


01/1983  
TERMINUHREN  
KÜCHENUHREN  
WOHNRAUMUHREN  
ALARM CLOCKS AND TIMERS  
KITCHEN CLOCKS  
WALL AND MANTEL CLOCKS  
RÉVEILS ET COMPTEURS  
PENDULES DE CUISINE  
PENDULES D'INTÉRIEUR  
DESPERTADORES Y CONTADORES  
RELOJES DE COCINA  
RELOJES DE PARED Y  
DE SOBREMESA

 **JUNGHANS**

INHALTSVERZEICHNIS  
SCHEDULE OF MODELS  
NOMENCLATURE  
INDICE

INHALTSVERZEICHNIS  
SCHEDULE OF MODELS  
NOMENCLATURE  
INDICE DE MODELOS

Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página	Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Page Página											
<b>Mechanische Wecker</b> Mechanical alarm clocks Réveils mécaniques Despertadores mecánicas		<b>Quartz-Wecker</b> Quartz alarm clocks Réveils à quartz Despertadores de cuarzo		141/3017 141/3018 141/3020	9 9 32	148/1022 148/1023 148/1024	7 6 7	<b>Quartz-Drehpendeluhren</b> Anniversary clock Pendule 400 jours Relojes anuales		148/1025	7	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		360/1000 360/1001 360/1002	67 67 66	<b>Quartz-Küchenuhren mit Kurzzeitmesser</b> Quartz kitchen clocks with timer Pendules de cuisine à quartz avec compte-minutes Relojes de cocina a cuarzo con contadores de minutos		362/1362 362/1363 362/1364	61 50 50	<b>Quartz-Stiluhren</b> Antique-style quartz clocks Pendules de style à quartz Relojes de estilo a cuarzo	368/6107 368/6119 368/6131 368/6135 368/6139 368/6140	95 89 96 97 96 96	<b>Schmiedeeiserne Quartz-Wanduhren</b> Quartz wrought-iron wall clocks Pendules murales fer forge à quartz Relojes de pared a cuarzo, en hierro forjado		365/4001 365/4025 365/4030	80 33 79	368/6155 368/6156 368/6157	89 95 96	369/0050 369/0052 369/0055	102 101 102
103/1001 103/1002 103/1011	36 36 36	<b>JUNGHANS »euro-quartz«</b> 140/0341 140/0342	10 10	142/0061	31	<b>JUNGHANS »minivox« quartz</b>		362/1365 362/1366 362/1367	50 50 61	<b>JUNGHANS »tourist«-quartz</b> 144/4100 144/4101 144/4102	23 23 23	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1371 362/1372 362/1373	60 57 57	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1377 362/1378 362/1379	56 53 53	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6158 368/6159 368/6161 368/6164 368/6165 368/6166	84 83 97 89 97 97	369/7007 369/7025 369/7027 369/7028 369/7045 369/7046	101 100 100 101 100 101						
103/1012 103/1013 103/1014	36 36 36	<b>JUNGHANS »inter-quartz«</b> 140/0421 140/0422 140/0423	11 11 11	144/4103 144/4150 144/4151	23 22 22	<b>Industrie-Kurzzeitmesser</b> Industrial timers Compte-minutes industriels Contadores de minutos industriales		362/1374 362/1375 362/1376	57 56 56	<b>JUNGHANS »Noblesse« quartz</b> 144/5001 144/5002 144/5003	29 29 29	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1380 362/1381 362/1382	53 54 54	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1386 362/1387 362/1388	56 55 55	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6171 368/6172 368/6173 368/6174 368/6175 368/6176	87 88 88 94 94 86	369/7049 369/7051 369/7052 369/7053 369/7055	103 104 103 102 104						
107/0030 107/0031 107/0032	37 37 37	<b>JUNGHANS »city-quartz«</b> 140/0500 140/0501 140/0502	16 16 17	144/5004 144/6001 144/6002	29 30 30	<b>Industrie-Stoppuhren</b> Industrial stop watches Chronomètres industriels Cronómetros industriales		362/1389 362/1390 362/1391	56 53 54	<b>JUNGHANS »studio-quartz«</b> 140/0600 140/0601 140/0602	18 18 19	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1392 362/1393 362/1394	54 55 55	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1395 362/1396 362/1397	55 51 51	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6180 368/6181 368/6182 368/6185 368/6186 368/6187 368/6188	91 91 92 90 90 92 92	390/4001 390/4004 390/4005 390/4006 390/4007 390/4008	119 121 122 119 117 114						
107/0033 107/0034 107/0320	37 37 38	<b>JUNGHANS »city-quartz«</b> 140/0503 140/0504	17 17	144/6003 144/6004	30 30	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1398 362/1399 362/1400	57 57 53	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0620 140/0621 140/0622	14 14 15	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1406 362/1407 362/1408	48 48 48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1409 362/1410 362/1411	48 48 49	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6189 368/6190 368/6191 368/6192 368/6193 368/6194	93 93 93 93 85 96	390/4009 390/4012 390/4013 390/4014 390/4015 390/4016	115 113 112 113 118 118						
107/0321 107/4440 107/4441	38 38 38	<b>JUNGHANS »junior«-quartz</b> 140/0623 140/0624	15 15	147/0010 147/0011 147/0012	27 27 27	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1412 362/1413 362/1414	49 49 49	<b>JUNGHANS »astral«-quartz</b> 140/0650 140/0651 140/0652	12 12 13	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6195 368/6196 368/6199 368/6201 368/6202	94 94 90 85 85	390/4017 390/4018 390/4019 390/4020 390/4021 390/4031	122 120 116 117 117 120						
107/5330 107/5331 107/5332	38 38 39	<b>JUNGHANS »junior«-quartz</b> 140/0623 140/0624	15 15	147/0013 147/0020 147/0021	27 25 25	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1415	48	<b>JUNGHANS »chronovox« quartz</b> 140/0653 140/0654 140/0655	13 13 13	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6203 368/6204 368/6205	84 84 85	390/4032 390/4042	121 114						
107/5333 107/5340 107/5341	39 39 39	<b>JUNGHANS »junior«-quartz</b> 140/0623 140/0624	15 15	147/0013 147/0020 147/0021	27 25 25	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1415	48	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0653 140/0654 140/0655	13 13 13	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6203 368/6204 368/6205	84 84 85	390/4032 390/4042	121 114						
107/5333 107/9360 107/9361	40 40 40	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0623 140/0624	15 15	147/0013 147/0020 147/0021	27 25 25	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1415	48	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0653 140/0654 140/0655	13 13 13	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6203 368/6204 368/6205	84 84 85	390/4032 390/4042	121 114						
107/9362 107/9363	40 40	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0623 140/0624	15 15	147/0013 147/0020 147/0021	27 25 25	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1415	48	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0653 140/0654 140/0655	13 13 13	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6203 368/6204 368/6205	84 84 85	390/4032 390/4042	121 114						
<b>Haushalts-Kurzzeitmesser</b> Timers Compte-minutes ménagers Contadores de minutos para el hogar		<b>JUNGHANS »chronovox« quartz</b> 140/0650 140/0651 140/0652	12 12 13	147/0022 147/0030 147/0031	25 26 26	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1415	48	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0653 140/0654 140/0655	13 13 13	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6203 368/6204 368/6205	84 84 85	390/4032 390/4042	121 114						
130/2120 130/2121 130/2122	42 42 42	<b>JUNGHANS »chronovox« quartz</b> 140/0650 140/0651 140/0652	12 12 13	147/0022 147/0030 147/0031	25 26 26	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1415	48	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0653 140/0654 140/0655	13 13 13	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6203 368/6204 368/6205	84 84 85	390/4032 390/4042	121 114						
130/2123 130/2124 130/2230	42 42 43	<b>JUNGHANS »chronovox« quartz</b> 140/0650 140/0651 140/0652	12 12 13	147/0022 147/0030 147/0031	25 26 26	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1415	48	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0653 140/0654 140/0655	13 13 13	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6203 368/6204 368/6205	84 84 85	390/4032 390/4042	121 114						
130/2231 130/2232 130/2233	43 43 43	<b>JUNGHANS »Melody«-quartz</b> 141/3012 141/3013 141/3016	8 8 9	148/1020 148/1021	32 6	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1415	48	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0653 140/0654 140/0655	13 13 13	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6203 368/6204 368/6205	84 84 85	390/4032 390/4042	121 114						
130/2234	43	<b>JUNGHANS »Melody«-quartz</b> 141/3012 141/3013 141/3016	8 8 9	148/1020 148/1021	32 6	<b>Mechanische Heimuhren</b> Mechanical home clocks Horloges à carillons mécaniques Relojes de para el hogar mecánicas		362/1415	48	<b>JUNGHANS »astra«-quartz</b> 140/0653 140/0654 140/0655	13 13 13	<b>Quartz-Küchenuhren</b> Quartz kitchen clocks Pendules de cuisine à quartz Relojes de cocina a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Tischuhren</b> Quartz table clocks Pendules à quartz de table Relojes de sobremesa a cuarzo		362/1415	48	<b>Quartz-Bürowanduhren</b> Quartz office wall clocks Pendules murales de bureau à quartz Relojes de pared a cuarzo, para oficinas	368/6203 368/6204 368/6205	84 84 85	390/4032 390/4042	121 114						

INHALTSVERZEICHNIS  
SCHEDULE OF MODELS  
NOMENCLATURE  
INDICE DE MODELOS

Modell-Nr. Model-No. Réf.-No. No.	Seite Page Página
--	-------------------------

**JUNGHANS**

»Quattro-phon«

Wanduhren  
Wall clocks  
Pendules murales  
Relojes de pared

398/7004	82
398/7009	82

**Werke**

Movements  
Mouvements  
Máquinas

W 738	124
W 756	125
W 757	127

W 769	129
W 771	130
W 772	131

W 773	132
-------	-----

QUARTZ-WECKER  
QUARTZ ALARM CLOCKS  
RÉVEILS À QUARTZ  
DESPERTADORES A CUARZO

# JUNGHANS »MINI STAR«

- Miniatur-Quartzwerk W 759
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit mindestens 1 Jahr mit einer Batterie
- Sympathisches, intermittierendes Wecksignal
- Leuchtpunkte und -zeiger.
- Einknopfbedienung

- Miniature quartz movement, W 759
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs for at least 1 year with one battery
- Pleasant, intermittent alarm signal
- Luminous dots and hands
- Single-button operation

- Mouvement à quartz miniature, W 759
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche d'au moins 1 an avec une pile
- Sonnerie intermittente, sympathique
- Points et aiguilles lumineux
- Commande à un bouton

- W 759 máquina miniatura a cuarzo
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Funcionamiento con 1 pila mínimo 1 año
- Señal despertadora intermitente, agradable
- Puntos y agujas luminosas
- Manejo por botón monomando



148/1021

### 148/1021 »Mini Star«

7,8 x 5,5 cm  
Metall-Gehäuse, messingfarben mit diamantierten Facetten.  
Metallzifferblatt, messingfarben. Mineralglas. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Metal case, brass-coloured with diamond-finished bevelled edges.  
Metal dial, brass-coloured. Mineral glass. Luminous dots and hands.  
Boîtier métal, couleur laiton avec facettes diamantées.  
Cadran métal, couleur laiton. Verre minéral. Points et aiguilles lumineux.  
Caja metálica, color latón con facetas diamantadas, esfera metálica, color latón. Vidrio mineral. Puntos y agujas luminosas.



148/1023

### 148/1023 »Mini Star«

7,8 x 5,5 cm  
Metall-Gehäuse, messingfarben, diamantierte Stirnflächen.  
Metall-Zifferblatt, weiß. Mineralglas. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Metal case, brass-coloured, diamond-finished faces. Metal dial, white. Mineral glass. Luminous dots and hands.  
Boîtier métal, couleur laiton, faces diamantées. Cadran métal, blanc. Verre minéral. Points et aiguilles lumineux.  
Caja metálica, color latón, frontales diamantada.  
Esfera metálica, blanca. Vidrio mineral. Puntos y agujas luminosas.



148/1022



148/1025

### 148/1022 »Mini Star«

7,1 x 5,8 cm  
Metall-Gehäuse, messingfarben, diamantiert. Boden und Deckel in Nußbaum. Metall-Zifferblatt, messingfarben. Mineralglas. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Metal case, brass-coloured, diamond-finished. Walnut base and cover. Metal dial, brass-coloured. Mineral glass. Luminous dots and hands.  
Boîtier métal, couleur laiton, diamanté. Fond et couvercle noyer. Cadran métal, couleur laiton. Verre minéral. Points et aiguilles lumineux.  
Caja metálica, color latón, diamantada. Fondo y tapa nogal. Esfera metálica, color latón. Vidrio mineral. Puntos y agujas luminosas.

### 148/1025 »Mini Star«

9,2 x 5,6 cm  
Metall-Gehäuse, messingfarben, mit marmoriertem Boden und Deckel. Metall-Zifferblatt, weiß. Mineralglas. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Metal case, brass-coloured, with marble-pattern base and cover. Metal dial, white. Mineral glass. Luminous dots and hands.  
Boîtier métal, couleur laiton, avec fond en marbre et couvercle. Cadran métal, blanc. Verre minéral. Points et aiguilles lumineux.  
Caja metálica, color latón, con fondo marmoleado y tapa. Esfera metálica, blanca. Vidrio mineral. Puntos y agujas luminosas.



148/1024



### 148/1024 »Mini Star«

7,7 x 5,8 cm  
Metall-Gehäuse, messingfarben. Boden und Deckel in Nußbaum. Messing-Zifferblatt, geschliffen, versilbert, diamantiert. Mineralglas. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Metal case, brass-coloured. Walnut base and cover. Brass dial, ground, silver-plated and diamond-finished. Mineral glass. Luminous dots and hands.  
Boîtier métal, couleur laiton. Fond et couvercle noyer. Cadran laiton, poli, argenté, diamanté. Verre minéral. Points et aiguilles lumineux.  
Caja metálica, color latón. Fondo y tapa nogal. Esfera latón, pulida, plateada, diamantada. Vidrio mineral. Puntos y agujas luminosas.

# JUNGHANS »MELODY«

- Quartzwerk W 756 und W 757
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufdauer mindestens 2 Jahre mit einer Batterie
- Das elektronische Wecksignal ertönt wahlweise in 3 Varianten:  
- Melodie: von Luzern nach Weggis ... - Bim-Bam-Schlag, - Intermitterendes Signal  
Bei Modell 141/3016, 3017, 3018:  
- Menuett, - Bim-Bam-Schlag, - Pip-Pip
- Lautstärken-Regelung
- Bequemer Abstellknopf
- Einknopfbedienung
- Bei Modell 141/3012, 3013:  
- Beleuchtung  
- Großflächige Oben-Abstelltafel  
- Getrennte Zeit- und Weckzeiteinstellung  
- Sekundengenaue Uhrzeiteinstellung durch Start-/Stopeinrichtung

- Quartz movement, W 756 and W 757
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs at least 2 years with one battery
- There are three electronic alarm signal options:  
- Melody: from Lucerne to Weggis ...  
- Ding-dong chime, - Intermittent signal  
On model 141/3016, 3017, 3018:  
- Minuet, - Ding-dong chime, - Beep beep
- Volume control
- Convenient reset button
- Single-button operation
- Model 141/3012 and 141/3013:  
- Incorporated light  
- Large-area top reset button  
- Separate time and alarm time setting  
- Time setting accurate to the second thanks to start/stop facility

- Mouvement à quartz, W 756 et W 757
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche d'au moins 2 ans avec une pile
- La sonnerie électronique peut être réglée sur 3 variantes:  
- mélodie: de Lucerne à Weggis ...  
- son de cloche, - signal intermittent  
Pour les modèles 141/3016, 3017, 3018:  
- menuet, - son de cloche, - bip-bip
- Régulateur de d'intensité sonore
- Bouton d'arrêt commode
- Commande à un bouton
- Modèle 141/3012 et 141/3013:  
- Éclairage  
- Touche d'arrêt grande surface au-dessus  
- Réglage séparé de l'heure et de la sonnerie  
- Mise à l'heure à la seconde près par un système de démarrage/arrêt

- Máquina a cuarzo de W 756 y W 757
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Duración de la marcha con una pila mínimo 2 años
- La señal despertadora electrónica tocará elección en 3 variantes:  
- Melodía: - de Luzern a Weggis ... - Toque Bim-Bam, - Señal intermitente  
en el modelo 141/3016, 3017, 3018:  
- Minuet, - Toque Bim-Bam, - Pip-Pip
- Regulación de volumen
- Botón cómodo para apagar la alarma
- Manejo por botón monomando
- Modelo 141/3012, 141/3013:  
- Iluminación  
- Tecla superior de gran superficie para apagar la alarma  
- Ajustes separados para poner la hora del día y la hora para tocar la alarma.  
- Puesta exacta de la hora a precisión de segundo mediante dispositivo de arranque/parada.



141/3012

### 141/3012 »Melody«

7,2 x 10,8 cm  
ABS-Gehäuse, braun. Metall-Zifferblatt, goldfarben. Beleuchtung.  
Leuchtpunkte und -zeiger.  
ABS case, brown. Metal dial, gold-coloured. Incorporated light.  
Luminous dots and hands.  
Boîtier ABS, brun. Cadran métal, couleur or. Éclairage.  
Points et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, marrón. Esfera metálica, color dorado. Iluminación.



141/3013

### 141/3013 »Melody«

7,2 x 10,8 cm  
ABS-Gehäuse, rot. Metall-Zifferblatt, goldfarben. Beleuchtung.  
Leuchtpunkte und -zeiger.  
ABS case, red. Metal dial, gold-coloured. Incorporated light.  
Luminous dots and hands.  
Boîtier ABS, rouge. Cadran métal, couleur or. Éclairage.  
Points et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, roja. Esfera metálica, color dorado. Iluminación.



141/3017

### 141/3017 »Melody«

15,0 x 10,9 cm  
Gehäuse Mahagoni. Metall-Zifferblatt, weiß lackiert.  
Leuchtpunkte und -zeiger.  
Mahogany case. Metal dial, white lacquered.  
Luminous dots and hands.  
Boîtier acajou. Cadran métal, laqué blanc.  
Points et aiguilles lumineux.  
Caja de caoba. Esfera metálica, pintura en blanco.  
Punteros y agujas luminosas. W 757

### 141/3016 »Melody«

15,0 x 10,9 cm  
Gehäuse Kiefer. Metall-Zifferblatt. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Pine case. Metal dial. Luminous dots and hands.  
Boîtier pin. Cadran métal. Points et aiguilles lumineux.  
Caja pino. Esfera metálica. Puntos y agujas luminosas.



141/3018

### 141/3018 »Melody«

15,0 x 10,9 cm  
Gehäuse Nussbaum. Metall-Zifferblatt, messingfarben.  
Leuchtpunkte und -zeiger.  
Walnut case. Metal dial, brass-coloured.  
Luminous dots and hands.  
Boîtier noyer. Cadran métal, couleur laiton.  
Points et aiguilles lumineux.  
Caja nogal. Esfera metálica, color latón.  
Punteros y agujas luminosas. W 757



# JUNGHANS »EURO-QUARTZ« UND »INTER-QUARTZ«

- Quartzwerk W 756
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit ca. 3 Jahre mit einer Batterie
- Repetition: Weckwiederholung im 4 Minutentakt
- Das integrierte Intervall-Wecksystem »cavalier« verkürzt die Signalintervalle ständig bis zum Dauerton
- Beleuchtung
- Leuchtzahlen und -zeiger
- Großflächige Ober-Abstelltafel
- Getrennte Zeit- und Weckzeiteinstellung
- Sekundengenaue Uhrzeiteinstellung durch Start-/Stoppeinrichtung
- Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem ABS-Material
- Quartz movement, W 756
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs approximately 3 years with one battery
- Repetition: alarm repetition every 4 minutes
- Integrated »snooze« facility shortens the alarm interval continually until producing a continuous tone
- Illumination light
- Luminous figures and hands
- Extensive top reset button
- Separate time and alarm time setting
- Time setting accurate to the second thanks to start/stop facility
- Case made of antistatic, impact-resistant ABS material.

- Mouvement à quartz, W 756
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche de 3 ans environ avec une pile
- Répétition: sonnerie à répétition toutes les 4 minutes
- Le système de sonnerie à intervalles »cavalier« intégré raccourcit les intervalles jusqu'à une sonnerie continue
- Éclairage
- Chiffres et aiguilles lumineux
- Touche d'arrêt grande surface en haut
- Réglage séparé de l'heure et de la sonnerie
- Mise à l'heure à la seconde près par un système de démarrage/arrêt
- Boîtier en ABS antistatique, résistant aux chocs
- Máquina a cuarzo, W 756
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Funcionamiento aprox. 3 años con una pila
- Répetición de la alarma cada 4 minutos
- Sistema despertador integrado a intervalos que acorta de continuo los intervalos entre las señales hasta llegar al tono permanente
- Iluminación
- Cifras y agujas luminosas
- Tecla superior de gran superficie para apagar la alarma
- Ajustes separados para poner la hora del día y la hora para tocar la alarma
- Puesta exacta de la hora a precisión de segundo mediante dispositivo de arranque/parada
- Caja de material ABS antiestático, resistente a los golpes



140/0341

**140/0341 »euro-quartz« cavalier repeat**  
9,5 x 7,4 cm  
ABS-Gehäuse, beige-braun. Leuchtzahlen und -zeiger. Beleuchtung.  
ABS case, beige-brown. Luminous figures and hands. Illumination.  
Boîtier ABS, beige-brun. Chiffres et aiguilles lumineux. Éclairage.  
Caja ABS, beige-marrón. Cifras y agujas luminosas. Iluminación.



140/0342

**140/0342 »euro-quartz« cavalier repeat**  
9,5 x 7,4 cm  
ABS-Gehäuse, schwarz-silber. Leuchtzahlen und -zeiger. Beleuchtung.  
ABS case, black-silver. Luminous figures and hands. Illumination.  
Boîtier en ABS, noir-argent. Chiffres et aiguilles lumineux. Éclairage.  
Caja ABS, negro-plata. Cifras y agujas luminosas. Iluminación.



140/0421



140/0423

**140/0421 »inter-quartz« cavalier repeat**  
10,8 x 7,2 cm  
ABS-Gehäuse, beige. Metall-Zifferblatt, diamantiert. Leuchtzahlen und -zeiger. Beleuchtung.  
ABS case, beige. Metal dial, diamond-finished. Luminous figures and hands. Illumination.  
Boîtier ABS, beige. Cadran métal, diamanté. Chiffres et aiguilles lumineux. Éclairage.  
Caja ABS, beige. Esfera metálica, diamantada. Cifras y agujas luminosas. Iluminación.

**140/0423 »inter-quartz« cavalier repeat**  
10,8 x 7,2 cm  
ABS-Gehäuse, rot. Metall-Zifferblatt, diamantiert. Leuchtzahlen und -zeiger. Beleuchtung.  
ABS case, red. Metal dial, diamond-finished. Luminous figures and hands. Incorporated light.  
Boîtier ABS, rouge. Cadran métal, diamanté. Chiffres et aiguilles lumineux. Éclairage.  
Caja ABS, roja, esfera metálica, diamantada. Cifras y agujas luminosas. Iluminación.



140/0422



140/0424

**140/0422 »inter-quartz« cavalier repeat**  
10,8 x 7,2 cm  
ABS-Gehäuse, braun. Metall-Zifferblatt, diamantiert. Leuchtzahlen und -zeiger. Beleuchtung.  
ABS case, brown. Metal dial, diamond-finished. Luminous figures and hands. Illumination.  
Boîtier ABS, brun. Cadran métal, diamanté. Chiffres et aiguilles lumineux. Éclairage.  
Caja ABS, marrón. Esfera metálica, diamantada. Cifras y agujas luminosas. Iluminación.

**140/0424 »inter-quartz« cavalier repeat**  
10,8 x 7,2 cm  
ABS-Gehäuse, grün. Metall-Zifferblatt, diamantiert. Leuchtzahlen und -zeiger. Beleuchtung.  
ABS case, green. Metal dial, diamond-finished. Luminous figures and hands. Illumination.  
Boîtier ABS, vert. Cadran métal, diamanté. Chiffres et aiguilles lumineux. Éclairage.  
Caja ABS, verde. Esfera metálica, diamantada. Cifras y agujas luminosas. Iluminación.

Mechanische  
Kurzzeitmesser  
Quartz-  
Küchenuhren  
Quartz-  
Tischuhren  
Quartz-  
Stuhluhren  
Quartz-  
Wanduhr  
Quartz-  
Bürowanduhr

# JUNGHANS »CHRONOVOX«

- 4 MHz-Quartzwerk W 738
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit ca. 3 Jahre mit einer Batterie
- Sympathisches, intermittierendes Wecksignal
- Beleuchtung
- Leuchtzahlen und -zeiger
- Einknopfbedienung
- Großflächige Oben-Abstellfläche
- Unverlierbarer Batteriedeckel
- Verschraubtes Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem ABS-Material
- 4 MHz-quartz movement, W 738
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs for at least 1 year with one battery
- Pleasant, intermittent alarm signal
- Illumination
- Luminous figures and hands
- Single button operation
- Extensive top reset button
- Top can not lose
- Case made of antistatic, impact-resistant ABS material

- Mouvement à quartz de 4 MHz, W 738
- Précision à 60s près par an
- Durée de marche de 3 ans environ avec une pile
- Sonnerie intermittente, sympathique
- Éclairage
- Aiguilles et chiffres lumineux
- Commande à un bouton
- Bouton d'arrêt pratique
- Couvercle n'est pas perdu
- Boîtier en ABS antistatique, résistant aux chocs
- Máquina a cuarzo de 4 MHz, W 738
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Duración de la marcha con una pila mínimo 2 años
- Señal despertadora intermitente, agradable
- Iluminación
- Cifras y agujas luminosas
- Botón cómodo para apagar de alarma
- Manejo por botón monomando
- Tope non perdo
- Caja de material ABS antiestático, resistente a los golpes



140/0650

**140/0650 »chronovox«**  
 10,8 x 8,9 cm  
 ABS-Gehäuse, cremeweiß. Beleuchtung. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS-case, white. Illumination. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, blanc. Éclairage. Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja ABS, blanca. Iluminación. Cifras y agujas luminosas.



140/0651

**140/0651 »chronovox«**  
 10,8 x 8,9 cm  
 ABS-Gehäuse, sandbeige. Beleuchtung. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS-case, sand-beige. Illumination. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, beige de sable. Éclairage. Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja ABS, beige. Iluminación. Cifras y agujas luminosas.



140/0653

**140/0653 »chronovox«**  
 10,8 x 8,9 cm  
 ABS-Gehäuse, lindgrün. Beleuchtung. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS-case, soft-green. Illumination. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, vert doux. Éclairage. Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja ABS, verde. Iluminación. Cifras y agujas luminosas.

**140/0652 »chronovox«**  
 10,8 x 8,9 cm  
 ABS-Gehäuse, tomatenrot. Beleuchtung. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS-case, tomato-red. Illumination. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, rouge tomate. Éclairage. Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja ABS, roja. Iluminación. Cifras y agujas luminosas.



140/0654

**140/0654 »chronovox«**  
 10,8 x 8,9 cm  
 ABS-Gehäuse, schokoladenbraun. Beleuchtung. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS-case, chocolate. Illumination. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, brun. Éclairage. Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja ABS, marrón. Iluminación. Cifras y agujas luminosas.

**140/0655 »chronovox«**  
 10,8 x 8,9 cm  
 ABS-Gehäuse, schwarz. Beleuchtung. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS-case, black. Illumination. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, noir. Éclairage. Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja ABS, negro. Iluminación. Cifras y agujas luminosas.

Minutenschieber  
 Wecker  
 Mechanische  
 Kurzzeitmesser  
 Quartz-  
 Küchenuhren  
 Quartz-  
 Tischuhren  
 Quartz-  
 Stuhluhren  
 Quartz-  
 Wanduhren  
 Quartz-  
 Wanduhren  
 Bürowanduhren



# JUNGHANS »ASTRA«

- Quartzwerk W 738
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit ca. 3 Jahre mit einer Batterie
- Sympathisches, intermittierendes Wecksignal
- Leuchtzahlen und -zeiger
- Griffige Oberabstellaste
- Einknopfbedienung
- Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem ABS-Material

- Quartz movement, W 738
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs approximately 3 years with one battery
- Pleasant, intermittent alarm signal
- Luminous figures and hands
- Handy top reset button
- Single-button operation
- Case made of antistatic, impact-resistant ABS material

- Mouvement à quartz, W 738
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche de 3 ans environ avec une pile
- Sonnerie intermittente, sympathique
- Chiffres et aiguilles lumineux
- Touche d'arrêt du haut maniable
- Commande à un bouton
- Boîtier en ABS antistatique, résistant aux chocs

- Máquina a cuarzo, W 738
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Funcionamiento aprox. 2 años con una pila
- Señal despertadora intermitente, agradable
- Cifras y agujas luminosas
- Tecla manual superior para apagar la alarma
- Manejo por botón monomando
- Caja de material ABS antiestático, resistente a los golpes



140/0620

**140/0620 »astra«**  
 9,4 x 9,0 cm  
 ABS-Gehäuse, weiß. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS case, white. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, blanc. Chiffres et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, blanca. Cifras y agujas luminosas.



140/0621

**140/0621 »astra«**  
 9,4 x 9,0 cm  
 ABS-Gehäuse, rot. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS case, red. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, rouge. Chiffres et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, roja. Cifras y agujas luminosas.



140/0622

**140/0622 »astra«**  
 9,4 x 9,0 cm  
 ABS-Gehäuse, braun. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS case, brown. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, brun. Chiffres et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, marrón. Cifras y agujas luminosas.

**140/0624 »astra«**  
 9,4 x 9,0 cm  
 ABS-Gehäuse, gelb. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS case, yellow. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, jaune. Chiffres et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, amarilla. Cifras y agujas luminosas.



140/0623

**140/0623 »astra«**  
 9,4 x 9,0 cm  
 ABS-Gehäuse, schwarz. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS case, black. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, noir. Chiffres et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, negro. Cifras y agujas luminosas.



Mechanische Wecker  
 Mechanische Kurzeimer  
 Quartz-Kochuhren  
 Quartz-Tischuhren  
 Quartz-Schuhren  
 Quartz-Wanduhren  
 Quartz-Bürowanduhren

# JUNGHANS »CITY-QUARTZ«

- Quartzwerk W 756
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit ca. 3 Jahre mit einer Batterie
- Elektronisches Dauertonsignal
- Leuchtzahlen und -zeiger, bzw. -punkte
- Großflächige Oben-Abstellaste
- Getrennte Zeit- und Weckzeiteinstellung
- Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem ABS-Material

- Quartz movement, W 756
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs approx. 3 years with one battery
- Continuous electronic alarm signal
- Luminous figures and hands or dots
- Extensive top reset button over the entire width of the case
- Separate time and alarm time setting
- Case made of antistatic, impact-resistant ABS material

- Mouvement à quartz, W 756
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche de 3 ans environ avec une pile
- Sonnerie électronique continue
- Chiffres ou points et aiguilles lumineux
- Touche d'arrêt grande surface en haut, sur toute la largeur du boîtier
- Réglage séparé de l'heure et de la sonnerie
- Boîtier en ABS antistatique, résistant aux chocs

- Máquina a cuarzo, W 756
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- 3 años de funcionamiento con una pila
- Señal electrónica de tono permanente
- Cifras o puntos y agujas luminosas
- Tecla superior de gran superficie para apagar la alarma que cubre toda la anchura de la caja
- Ajustes separados para poner la hora del día y hora para tocar la alarma
- Caja de material ABS antiestático, resistente a los golpes



140/0500

**140/0500 »city-quartz«**  
9,0 x 6,8 cm  
ABS-Gehäuse, weiß. Leuchtzahlen und -zeiger.  
ABS case, white. Luminous figures and hands.  
Boîtier ABS, blanc. Chiffres et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, blanca. Cifras y agujas luminosas.



140/0501

**140/0501 »city-quartz«**  
9,0 x 6,8 cm  
ABS-Gehäuse, beige. Leuchtzahlen und -zeiger.  
ABS case, beige. Luminous figures and hands.  
Boîtier ABS, beige. Chiffres et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, beige. Cifras y agujas luminosas.



140/0502

**140/0502 »city-quartz«**  
9,0 x 6,8 cm  
ABS-Gehäuse, rot. Leuchtzahlen und -zeiger.  
ABS case, red. Luminous dots and hands.  
Boîtier ABS, rouge. Points et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, roja. Puntos y agujas luminosas.



140/0503

**140/0503 »city-quartz«**  
9,0 x 6,8 cm  
ABS-Gehäuse, braun. Leuchtzahlen und -zeiger.  
ABS case, brown. Luminous dots and hands.  
Boîtier ABS, brun. Points et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, marrón. Puntos y agujas luminosas.



140/0504

**140/0504 »city-quartz«**  
9,0 x 6,8 cm  
ABS-Gehäuse, schwarz. Leuchtzahlen und -zeiger.  
ABS case, black. Luminous dots and hands.  
Boîtier en ABS, noir. Points et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, negro. Puntos y agujas luminosas.



Mechanische Wecker  
Mechanische Kurzezeitmesser  
Quartz-Küchenuhren  
Quartz-Tischuhren  
Quartz-Stuhluhren  
Quartz-Wanduuhren  
Quartz-Bürowanduuhren

# JUNGHANS »JUNIOR«

- Quartzwerk W 756
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit ca. 3 Jahre mit einer Batterie
- Sympathisches, intermittierendes Wecksignal
- Leuchtzahlen und -zeiger
- Großflächige Oben-Abschalttaste
- Einknopfbedienung
- Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem ABS-Material

- Quartz movement, W 756
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs approximately 3 years with one battery
- Pleasant, intermittent alarm signal
- Luminous figures and hands
- Extensive top reset button
- Single-button operation
- Case made of antistatic, impact-resistant ABS material

- Mouvement à quartz, W 756
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche de 3 ans environ avec une pile
- Sonnerie intermittente, sympathique
- Chiffres et aiguilles lumineux
- Touche d'arrêt grande surface en haut
- Commande à un bouton
- Boîtier en ABS antistatique, résistant aux chocs

- Máquina a cuarzo, W 756
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Funcionamiento aprox. 3 años con una pila
- Señal despertadora intermitente, agradable
- Cifras y agujas luminosas
- Tecla superior de gran superficie para apagar la alarma
- Manejo por botón monomando
- Caja de material ABS antiestático, resistente a los golpes



140/0600

**140/0600 »junior«**  
8,0 x 8,5 cm  
ABS-Gehäuse, weiß. Leuchtzahlen und -zeiger.  
ABS case, white. Luminous figures and hands.  
Boîtier ABS, blanc. Chiffres et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, blanca. Cifras y agujas luminosas.



140/0601

**140/0601 »junior«**  
8,0 x 8,5 cm  
ABS-Gehäuse, beige. Leuchtzahlen und -zeiger.  
ABS case, beige. Luminous figures and hands.  
Boîtier ABS, beige. Chiffres et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, beige. Cifras y agujas luminosas.



140/0602

**140/0602 »junior«**  
8,0 x 8,5 cm  
ABS-Gehäuse, rot. Leuchtzahlen und -zeiger.  
ABS case, red. Luminous figures and hands.  
Boîtier ABS, rouge. Chiffres et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, roja. Cifras y agujas luminosas.

**140/0604 »junior«**  
8,0 x 8,5 cm  
ABS-Gehäuse, braun. Leuchtzahlen und -zeiger.  
ABS case, brown. Luminous figures and hands.  
Boîtier en ABS, brun. Chiffres et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, marrón. Cifras y agujas luminosas.



140/0603

**140/0603 »junior«**  
8,0 x 8,5 cm  
ABS-Gehäuse, grün. Leuchtzahlen und -zeiger.  
ABS case, green. Luminous figures and hands.  
Boîtier ABS, vert. Chiffres et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, verde. Cifras y agujas luminosas.



140/0604



# JUNGHANS »MINIVOX«

- Miniatur-Quartzwerk W 759
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit mindestens 1 Jahr mit einer Batterie
- Sympathisches, intermittierendes Wecksignal
- Leuchtpunkte und -zeiger
- Griffsichere Oben-Abstell Taste
- Einknopfbedienung
- Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem ABS-Material

- Miniature quartz movement, W 759
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs at least 1 year with one battery
- Pleasant, intermittent alarm signal
- Luminous dots and hands
- Handy top reset button
- Single-button operation
- Case made of antistatic, impact-resistant ABS material

- Mouvement à quartz miniature, W 759
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche d'au moins 1 an avec une pile
- Sonnerie intermittente, sympathique
- Points et aiguilles lumineux
- Touche d'arrêt du haut maniable
- Commande à un bouton
- Boîtier en ABS antistatique, résistant aux chocs

- Máquina miniatura a cuarzo, W 759
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Funcionamiento mínimo 1 año con una pila
- Señal despertadora intermitente, agradable
- Puntos y agujas luminosas
- Tecla superior de manipulación segra para apagar la alarma
- Manejo por botón no nomando
- Caja de material ABS antiestático, resistente a los golpes



151/4111

### 151/4111 »minivox«

5,5 x 2,8 cm  
ABS-Gehäuse, weiß. Leuchtpunkte und -zeiger.  
ABS case, white. Luminous dots and hands.  
Boîtier ABS, blanc. Points et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, blanca. Puntos y agujas luminosas.



151/4112

### 151/4112 »minivox«

5,5 x 2,8 cm  
ABS-Gehäuse, gelb. Leuchtpunkte und -zeiger.  
ABS case, yellow. Luminous dots and hands.  
Boîtier ABS, jaune. Points et aiguilles lumineux.  
Caja ABS amarillo. Puntos y agujas luminosas.



151/4115

### 151/4115 »minivox«

5,5 x 2,8 cm  
ABS-Gehäuse, schwarz. Leuchtpunkte und -zeiger.  
ABS case, black. Luminous dots and hands.  
Boîtier ABS, noir. Points et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, negro. Puntos y agujas luminosas.

### 151/4113 »minivox«

5,5 x 2,8 cm  
ABS-Gehäuse, rot. Leuchtpunkte und -zeiger.  
ABS case, red. Luminous dots and hands.  
Boîtier ABS, rouge. Points et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, roja. Puntos y agujas luminosas.



151/4114

### 151/4114 »minivox«

5,5 x 2,8 cm  
ABS-Gehäuse, braun. Leuchtpunkte und -zeiger.  
ABS case, brown. Luminous dots and hands.  
Boîtier ABS, brun. Points et aiguilles lumineux.  
Caja ABS, marrón. Puntos y agujas luminosas.



# JUNGHANS »TOURIST«

- Miniatur-Quartzwerk W 759
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit mindestens 1 Jahr mit einer Batterie
- Sympathisches, intermittierendes Wecksignal
- Leuchtpunkte und -zeiger
- Griffsichere Oben-Abstelltaste
- Einknopfbedienung
- Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem ABS-Material

- Miniature quartz movement, W 759
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs for at least 1 year with one battery
- Pleasant, intermittent alarm signal
- Luminous dots and hands
- Handy top reset button
- Single-button operation
- Case made of antistatic, impact-resistant ABS material

- Mouvement à quartz miniature, W 759
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche d'au moins 1 an avec une pile
- Sonnerie intermittente, sympathique
- Points et aiguilles lumineux
- Touche d'arrêt du haut maniable
- Commande à un bouton
- Boîtier en ABS antistatique, résistant aux chocs

- Máquina miniatura a cuarzo, W 759
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Funcionamiento mínimo 1 año con una pila
- Señal despertadora intermitente, simpática
- Puntos y agujas luminosas
- Tecla superior de manipulación segura para apagar la alarma
- Manejo por botón monomando
- Caja de material ABS antiestático, resistente a los golpes



144/4150

**144/4150 »tourist«**  
 5,2 x 5,9 cm  
 ABS-Gehäuse, braun. Metall-Zifferblatt, messingfarben, diamantierte Zahlen. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 ABS case, brown. Metal dial, brass-coloured. Diamond-finished figures. Luminous dots and hands.  
 Boîtier ABS, brun. Cadran métal, couleur laiton, chiffres diamantés. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, marrón. Esfera metálica, color latón, cifras diamantadas. Puntos y agujas luminosas.



144/4151

**144/4151 »tourist«**  
 5,2 x 5,9 cm  
 ABS-Gehäuse, schwarz. Metall-Zifferblatt, diamantierte Zahlen. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 ABS case, black. Metal dial. Diamond-finished figures. Luminous dots and hands.  
 Boîtier ABS, noir. Cadran métal, chiffres diamantés. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, negro. Esfera metálica, cifras diamantadas. Puntos y agujas luminosas.



144/4102

**144/4102 »tourist«**  
 5,2 x 5,9 cm  
 ABS-Gehäuse, rot-orange. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 ABS case, red-orange. Luminous dots and hands.  
 Boîtier ABS, rouge-orange. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, roja-naranja. Puntos y agujas luminosas.

**144/4100 »tourist«**  
 5,2 x 5,9 cm  
 ABS-Gehäuse, weiß. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 ABS case, white. Luminous dots and hands.  
 Boîtier ABS, blanc. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, blanca. Puntos y agujas luminosas.



144/4103

**144/4103 »tourist«**  
 5,2 x 5,9 cm  
 ABS-Gehäuse, braun. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 ABS case, brown. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en ABS, brun. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS marrón. Puntos y agujas luminosas.

**144/4101 »tourist«**  
 5,2 x 5,9 cm  
 ABS-Gehäuse, braun-beige. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 ABS case, brown-beige. Luminous dots and hands.  
 Boîtier ABS, brun-beige. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, marrón-beige. Puntos y agujas luminosas.

# JUNGHANS »TRAVELLER«

- 4 MHz-Quartzwerk W 738
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufdauer ca. 3 Jahre mit einer Batterie
- Sympathisches, intermittierendes Wecksignal
- Leuchtpunkte und -zeiger, bzw. -zahlen
- Bequeme, seitliche Abstelltaste
- Einknopfbedienung

- 4 MHz quartz movement, W 738
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs at least 2 years with one battery
- Pleasant, intermittent alarm signal
- Luminous dots and hands or figures
- Easily, lateral reset button
- Single button operation

- Mouvement à quartz de 4 MHz, W 738
- Précision à 60 séc pres par an
- Durée de marche d'au moins 3 ans avec une pile
- Sonnerie intermittente, sympathique
- Aiguilles, chiffres et points lumineux
- Latéral, touche d'arrêt commode
- Commande à un bouton

- Máquina a cuarzo de 4 MHz, W 738
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Duración de la marcha mínimo 2 años con una pila
- Señal despertadora intermitente, agradable
- Puntos o agujas y cifras luminosas
- Agradable, lateral tecla para apagar la alarma
- Manejo por botón monomando



147/0040

### 147/0040 »traveller«

7,3 x 8,5 cm  
 Gehäuse echt Leder, bordeaux. Messing-Zifferblatt, versilbert, geschliffen. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Genuine leather case, bordeaux. Brass dial, silver plated, ground. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en cuir véritable, bordeaux. Cadran laiton, argenté, poli. Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de piel auténtica, bordeaux. Esfera latón, plateada, pulida. Puntos y agujas luminosas.



147/0041

### 147/0041 »traveller«

7,3 x 8,5 cm  
 Gehäuse echt Leder, braun. Messing-Zifferblatt, versilbert, geschliffen. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Genuine leather case, brown. Brass dial, silver plated, ground. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en cuir véritable, brun. Cadran laiton, argenté, poli. Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de piel auténtica, marrón. Esfera latón, plateada, pulida. Puntos y agujas luminosas.



147/0020



147/0042

### 147/0020 »traveller«

7,2 x 7,6 cm  
 Gehäuse Velour-Leder, beige. Aluminium-Zifferblatt, geschliffen, champagnerfarben. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Velour-leather case, beige. Aluminum dial, ground, champagner coloured. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en velour-cuir. Cadran aluminium, poli, couleur champagner. Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de velour-piel auténtica, beige. Esfera aluminio, pulida, color champagna. Puntos y agujas luminosas.

### 147/0042 »traveller«

7,3 x 8,5 cm  
 Gehäuse echt Leder, schwarz. Messing-Zifferblatt, versilbert, geschliffen. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Genuine leather case, black. Brass dial, silver plated, ground. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en cuir véritable, noir. Cadran laiton, argenté, poli. Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de piel auténtica, negro. Esfera latón, plateada, pulida. Puntos y agujas luminosas.



147/0021



147/0022

### 147/0021 »traveller«

7,2 x 7,6 cm  
 Gehäuse Velour-Leder, grün. Aluminium-Zifferblatt, geschliffen, champagnerfarben. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Velour-leather case, green. Aluminum dial, ground, champagner coloured. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en velour-cuir, vert. Cadran aluminium, poli, couleur champagner. Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de velour-piel auténtica, verde. Esfera aluminio, pulida, color champagna. Puntos y agujas luminosas.

### 147/0022 »traveller«

7,2 x 7,6 cm  
 Gehäuse Velour-Leder, braun. Aluminium-Zifferblatt, geschliffen, champagnerfarben. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Velour-leather case, brown. Aluminum dial, ground, champagner coloured. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en velour-cuir, brun. Cadran aluminium, poli, couleur champagner. Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de velour-piel auténtica, marrón. Esfera aluminio, pulida, color champagna. Puntos y agujas luminosas.



147/0030



147/0032



147/0031



147/0032 »traveller«

7,4 x 7,6 cm  
Gehäuse Kunstleder mit Nappacharakter, schwarz.  
Aluminium-Zifferblatt, weiß lackiert. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Synthetic leather case with napa-structure, black. Aluminum dial, white lacquered. Luminous dots and hands.  
Boîtier en simili-cuir avec structure napa, noir. Cadran aluminium, laqué blanc. Aiguilles et points lumineux.  
Caja de cuero artificial con estructura napa, negro. Esfera aluminio, pintura blanca. Puntos y agujas luminosas.

147/0030 »traveller«

7,4 x 7,6 cm  
Gehäuse Kunstleder mit Nappacharakter, bordeaux.  
Aluminium-Zifferblatt, weiß lackiert. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Synthetic leather case with napa-structure, bordeaux.  
Aluminum dial, white lacquered. Luminous dots and hands.  
Boîtier en simili cuir avec structure napa, bordeaux.  
Cadran aluminium, laqué blanc. Aiguilles et points lumineux.  
Caja de cuero artificial con estructura napa, bordeau.  
Esfera de aluminio, blanca. Puntos y agujas luminosas.

147/0031 »traveller«

7,4 x 7,6 cm  
Gehäuse Kunstleder mit Nappacharakter, kupferfarben.  
Aluminium-Zifferblatt, geschliffen, champagnerfarben.  
Leuchtpunkte und -zeiger.  
Synthetic leather case with napa-structure, copper-coloured.  
Aluminum dial, ground, champagner coloured. Luminous dots and hands.  
Boîtier en simili-cuir avec structure napa, couleur cuivre. Cadran aluminium, poli, couleur champagner. Aiguilles et points lumineux.  
Caja de cuero artificial con estructura napa, color cuprico. Esfera aluminio, pulida, color champagna. Puntos y agujas luminosas.



147/0010



147/0012



147/0011



147/0013

147/0010 »traveller«

7,4 x 7,8 cm  
Gehäuse Kunstleder, rot. Aluminium-Zifferblatt, weiß lackiert.  
Leuchtzahlen und -zeiger.  
Synthetic leather case, red. Aluminum dial, white lacquered.  
Luminous figures and hands.  
Boîtier en simili-cuir, rouge. Cadran aluminium, laqué blanc.  
Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja de cuero artificial, roja. Esfera de aluminio, pintura blanca.  
Cifras y agujas luminosas.

147/0011 »traveller«

7,4 x 7,8 cm  
Gehäuse Kunstleder, grün. Aluminium-Zifferblatt, weiß lackiert.  
Leuchtzahlen und -zeiger.  
Synthetic leather case, green. Aluminum dial, white lacquered.  
Luminous figures and hands.  
Boîtier en simili-cuir, vert. Cadran aluminium, laqué blanc.  
Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja de cuero artificial, verde. Esfera aluminio, blanca.  
Cifras y agujas luminosas.

147/0012 »traveller«

7,4 x 7,8 cm  
Gehäuse Kunstleder, braun. Aluminium-Zifferblatt, weiß lackiert.  
Leuchtzahlen und -zeiger.  
Synthetic leather case, brown. Aluminum dial, white lacquered.  
Luminous figures and hands.  
Boîtier en simili-cuir, brun. Cadran aluminium, laqué blanc.  
Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja de cuero artificial, marrón. Esfera aluminio, pintura blanca.  
Cifras y agujas luminosas.

147/0013 »traveller«

7,4 x 7,8 cm  
Gehäuse Kunstleder, schwarz. Aluminium-Zifferblatt, weiß lackiert.  
Leuchtzahlen und -zeiger.  
Synthetic leather case, black. Aluminum dial, white lacquered.  
Luminous figures and hands.  
Boîtier en simili-cuir, noir. Cadran aluminium, laqué blanc.  
Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja de cuero artificial, negro. Esfera aluminio, blanca.  
Cifras y agujas luminosas.

# JUNGHANS »NOBLESSE«

- Miniatur-Quartzwerk W 759
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit mindestens 1 Jahr mit einer Batterie
- Sympathisches, intermittierendes Wecksignal
- Leuchtpunkte und -zeiger
- Etui-Oben-Absteller
- Einknopfbedienung

- Miniature quartz movement, W 759
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs for at least 1 year with one battery
- Pleasant, intermittent alarm signal
- Luminous dots and hands
- Case-top reset button
- Single-button operation

- Mouvement à quartz miniature, W 759
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche d'au moins 1 an avec une pile
- Sonnerie intermittente, sympathique
- Points et aiguilles lumineux
- Bouton d'arrêt au-dessus de l'étui
- Commande à un bouton

- Máquina miniatura a cuarzo, W 759
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Funcionamiento mínimo 1 año con una pila
- Señal despertadora intermitente, agradable
- Puntos y agujas luminosos
- Tecla superior en el estuche para apagar la alarma
- Manejo por botón monomando



144/5001



144/5004



144/5002



144/5003

### 144/5001 »Noblesse«

5,7 x 7,4 cm  
 Gehäuse Kunstleder, rot. Seitenteile glanz-vernickelt.  
 Metall-Zifferblatt. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Synthetic leather case, red. Sides nickel-plated, polished.  
 Metal dial. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en simili-cuir, rouge. Latérales nickelés brillés, cadran métal.  
 Points et aiguilles lumineux.  
 Caja de cuero artificial, roja. Partes laterales niqueladas, pulida.  
 Esfera metálica. Puntos y agujas luminosas.

### 144/5002 »Noblesse«

5,7 x 7,4 cm  
 Gehäuse Kunstleder, beige. Seitenteile glanz-vernissiert.  
 Metall-Zifferblatt. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Synthetic leather case, beige. Sides brass-plated, polished.  
 Metal dial. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en simili-cuir, beige. Latérales laitonnés brillés.  
 Cadran métal. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja de cuero artificial, beige. Partes laterales con enlatonado brillante.  
 Esfera metálica. Puntos y agujas luminosas.

### 144/5004 »Noblesse«

5,7 x 7,4 cm  
 Gehäuse Kunstleder, schwarz. Seitenteile glanz-vernickelt.  
 Metall-Zifferblatt. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Synthetic leather case, black. Sides nickel-plated, polished.  
 Metal dial. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en simili-cuir, noir. Latérales nickelés brillés, cadran métal.  
 Points et aiguilles lumineux.  
 Caja de cuero artificial, negro. Partes laterales niqueladas, pulida.  
 Esfera metálica. Puntos y agujas luminosas.

### 144/5003 »Noblesse«

5,7 x 7,4 cm  
 Gehäuse Kunstleder, bordeaux. Seitenteile glanz-vernissiert.  
 Metall-Zifferblatt, goldlackiert. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Synthetic leather case, bordeaux. Sides brass-plated polished.  
 Metal dial, gold-lacquered. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en simili-cuir, rouge bordeaux. Latérales laitonnés brillés.  
 Cadran métal, or. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja de cuero artificial, bordeau. Partes laterales con enlatonado brillante.  
 Esfera metálica, pintura dorada. Puntos y agujas luminosas.

Mechanische Wecker  
 Mechanische Kurzzeitmesser  
 Quartz-Küchenuhren  
 Quartz-Tischuhren  
 Quartz-Stuhuhren  
 Quartz-Wanduhren  
 Quartz-Bürowanduhren  
 Bürowanduhren





144/6003



144/6004



144/6001



144/6002

**144/6003 »Noblesse«**

5,7 x 7,4 cm  
 Gehäuse echt Leder, grün. Seitenteile glanz-vernickelt.  
 Messing-Zifferblatt, versilbert. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Genuine leather case, green. Sides nickel-plated, polished.  
 Brass dial, silver-plated. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en cuir véritable, vert. Latérales nickelés brillés.  
 Cadran laiton, argenté. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja de piel auténtica, verde. Partes laterales con niquelado brillante. Esfera de latón, plateada. Puntos y agujas luminosas.

**144/6001 »Noblesse«**

5,7 x 7,4 cm  
 Gehäuse echt Leder, weiß. Seitenteile glanz-vermessingt.  
 Messing-Zifferblatt, versilbert, goldlackiert.  
 Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Genuine leather case, white. Sides brass-plated polished.  
 Brass dial, silver-plated, gold-lacquered. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en cuir véritable, blanc. Latérales laitonnés brillant.  
 Cadran laiton, argenté, or. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja de piel auténtica, blanca. Partes laterales con enlatonado brillante. Esfera de latón, plateada, pintura dorada.  
 Puntos y agujas luminosas.

**144/6004 »Noblesse«**

5,7 x 7,4 cm  
 Gehäuse echt Leder, dunkelbraun. Seitenteile glanz-vernickelt.  
 Metall-Zifferblatt, diamantiert. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Genuine leather case, dark brown. Sides nickel-plated, polished.  
 Metal dial, diamond-finished. Luminous dots and hands.  
 Boîtier en cuir véritable, brun foncé. Latérales nickelés, cadran métal, diamanté. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja de piel auténtica, marrón oscuro. Partes laterales niqueladas. Esfera metálica, diamantada. Puntos y agujas luminosas.

**144/6002 »Noblesse«**

5,7 x 7,4 cm  
 Gehäuse echt Leder, beige. Seitenteile glanz-vermessingt.  
 Messing-Zifferblatt, versilbert, goldlackiert, diamantiert.  
 Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Genuine leather case, beige. Sides brass-plated, polished.  
 Brass dial, silver-plated, gold-lacquered, diamond-finished.  
 Luminous dots and hands.  
 Boîtier en cuir véritable, beige. Latérales laitonnés brillant.  
 Cadran laiton, argenté, laque or, diamanté. Points et aiguilles lumineux.  
 Caja de piel auténtica, beige. Partes laterales con enlatonado brillante. Esfera latón, plateada, pintura dorada, diamantada.  
 Puntos y agujas luminosas.

# JUNGHANS »SMOKE ALARM CLOCK«

- Netzunabhängiger Quartzwecker mit Ionisationsrauchmelder
- Schützt Leben und Eigentum
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Sympathisches, intermittierendes Wecksignal
- Getrennt wirkendes Rauchmeldesignal
- Kontrolltaste für Rauchmelder
- Leuchtzahlen und -zeiger
- Getrennte Zeit- und Weckzeiteinstellung
- Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem ABS-Material

- Battery-powered quartz alarm clock with ionization-type smoke detector
- Protects life and property
- Accurate to within 60 seconds per year
- Pleasant, intermittent alarm signal
- Separately acting smoke alarm signal
- Monitoring button for smoke detector
- Luminous figures and hands
- Separate time and alarm time setting
- Case made of antistatic, impact-resistant ABS material

- Réveil à quartz indépendant du réseau avec détecteur de fumées à ionisation
- Pour la sauvegarde de la vie et de la propriété
- Précision à 60 s près par an
- Sonnerie intermittente, sympathique
- Signal de détection des fumées à action séparée
- Touche de contrôle pour détecteur de fumées
- Chiffres et aiguilles lumineux
- Réglage séparé de l'heure et de la sonnerie
- Boîtier en ABS antistatique, résistant aux chocs

- Despertador de cuarzo independiente de la red con detector de humos por ionización
- Protege su vida y su propiedad
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Señal despertadora intermitente, agradable
- Señal propia avisadora de humos
- Botón de control para el detector de humos
- Cifras y agujas luminosas
- Ajustes separados para poner la hora del día y la hora para tocar la alarma
- Caja de material ABS antiestático, resistente a los golpes



142/0061

**142/0061 »smoke alarm clock«**

12,7 x 6,5 cm  
 ABS-Gehäuse, schwarz. Metall-Zifferblatt. Leuchtzahlen und -zeiger.  
 ABS case, black. Metal dial. Luminous figures and hands.  
 Boîtier ABS, noir. Cadran métal. Chiffres et aiguilles lumineux.  
 Caja ABS, negro. Esfera metálica. Cifras y agujas luminosas.

Mechanische Wecker  
 Mechanische Kurzweltemesser  
 Quartz-Küchenuhren  
 Quartz-Tischuhren  
 Quartz-Siluhren  
 Quartz-Wanduhren  
 Quartz-Bürowanduhren

# JUNGHANS »ECONOMY-STILWECKER UND -STILUHREN«

- Quartzwerk W 757
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit ca. 3 Jahre mit einer Batterie
- Das Wecksignal:  
Modell 141/3020 »Melody«  
Wahlweise in 3 Varianten:  
- Menuett, - Bim-Bam-Schlag, - Pip-Pip
- Modell 148/1020 »Quartz Alarm«  
- Elektronischer Summer
- Modell 345/5015 hat wahlweise Stundenschlag:  
- Ave Maria, - Westminster
- Einknopfbedienung
- Quartz movement, W 757
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs at least 3 years with one battery
- The alarm signal:  
Model 141/3020 »Melody«  
3 options:  
- Minuet, - Ding-dong chime, - Beep beep
- Model 148/1020 »Quartz Alarm«  
- Electronic buzzer
- Model 345/5015 has an optional hourly chime:  
- Ave Maria - Westminster
- Single-button operation

- Mouvement à quartz, W 757
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche d'au moins 3 ans avec une pile
- La sonnerie:  
modèle 141/3020 »Melody«  
3 variantes possibles:  
- menuet, - son de cloche, - bip-bip
- Modèle 148/1020 »quartz alarm«  
- ronfleur électronique
- Modèle 345/5015 pour sonner les heures sur la mélodie:  
- de l'Ave Maria, - du carillon de Westminster
- Commande à un bouton
- Máquina a cuarzo, W 757
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Funcionamiento con una pila mínimo 3 años
- La señal despertadora:  
Modelo 141/3020 »Melody«  
a elección en 3 variantes:  
- Minuet, - Toque Bim-Bam, - Pip-Pip
- Modelo 148/1020 »Quartz Alarm«  
- Zumbador electrónico
- El modelo 345/5015 tiene a elección toque horario:  
- Ave María, - Westminster
- Manejo por botón monomando



141/3020

## 141/3020 »Melody«

9,4 x 13,6 cm  
Metall-Gehäuse, messingfarben. Feinfacettiertes Glas. Das Wecksignal ertönt wahlweise in 3 Varianten: Menuett, Bim-Bam-Schlag und Pip-Pip.  
Metallic case, brass-coloured. Fine faceted glass. There are 3 optional alarm signals: minuet, ding-dong chime and beep beep.  
Boîtier métal, couleur laiton. Verre à fines facettes. Trois variantes d'alarme: menuet, ding-dong et bip-bip.  
Caja metálica, color latón. Tres variantes de elección: minuet, toque Bim-Bam y bip-bip.



148/1020

## 148/1020 »Quartz Alarm«

9,4 x 13,6 cm  
Metall-Gehäuse, messingfarben. Feinfacettiertes Glas. Elektronischer Summer.  
Metal case, brass-coloured, fine-faceted glass. Electronic buzzer.  
Boîtier métal, couleur laiton. Verre à fines facettes. Ronfleur électronique.  
Caja metálica, color latón. Cristal finamente afacetado. Zumbador electrónico.



345/5015

## 345/5015 »Westminster/Ave Maria«

9,4 x 13,6 cm  
Metall-Gehäuse, messingfarben. Feinfacettiertes Glas. Wählbarer Stundenschlag: Westminster und Ave Maria. Stufenlos einstellbare Signallautstärke.  
Metal case, brass-coloured. Fine-faceted glass. Optional hourly chime: Westminster and Ave Maria. Continuously adjustable signal volume.  
Boîtier en métal, couleur laiton. Verre à fines facettes. Sonne les heures sur la mélodie du carillon de Westminster ou de l'Ave Maria. Intensité sonore réglable en continu.  
Caja metálica, color latón. Cristal finamente afacetado. Toque horario elegible Westminster y Ave María. Volumen de la señal graduable sin escalonamientos.



365/4025

## 365/4025 quartz

9,4 x 13,6 cm  
Metall-Gehäuse, messingfarben. Feinfacettiertes Glas (ohne Wecksignal).  
Metal case, brass-coloured. Fine-faceted glass (no alarm signal).  
Boîtier en métal, couleur laiton. Verre à fines facettes (sans sonnerie).  
Caja metálica, color latón, cristal finamente afacetado (sin señal despertadora).

## JUNGHANS »STUDIO-QUARTZ«

- Absolut lautloses Quartzwerk W 760
- Ganggenau auf 60 sec im Jahr
- Laufzeit ca. 3 Jahre mit einer Batterie
- Minutengenau einstellbare Weckzeit
- Weckzeitkontrolle durch Einblendung
- Automatische Weckbereitschaft nach 24 Stunden
- Repetition
- Beleuchtung
- Weckbereitschaftsanzeige
- Einfache Bedienung, Wartungsfrei
- Gehäuse aus antistatischem, schlagfestem ABS-Material

- Absolutely silent quartz movement, W 760
- Accurate to within 60 seconds per year
- Runs at least 3 years with one battery
- Alarm time can be set accurate to the minute
- Alarm time control by fading-in
- Automatic alarm standby after 24 hours
- Repetition
- Illumination
- Alarm standby indicator
- Easy to hand. Requires no maintenance.
- Case made of antistatic, impact-resistant ABS material

- Mouvement à quartz profond, W 760
- Précision à 60 s près par an
- Durée de marche d'au moins 3 ans avec une pile
- Sonnerie de réveil réglable à la minute près
- Contrôle de l'heure du réveil par surimpression
- Réveil automatique opérationnel toutes les 24 h
- Répétition
- Éclairage
- Affichage de la disponibilité de la sonnerie de réveil
- Commande simple. Pas d'entretien
- Boîtier en ABS antistatique, résistant aux chocs

- Máquina a cuarzo absolutamente silenciosa
- Con precisión de marcha de 60 s al año
- Funcionamiento mínimo 3 años con una pila
- Puesta a precisión de la hora para tocar
- Control de la hora para tocar mediante intercalación
- Automáticamente dispuesto para despertar al cabo de 24 horas
- Repetición
- Iluminación
- Indicación del estado dispuesto para despertar
- Manejo sencillo. Exento de mantenimiento
- Caja de material ABS antiestático, resistente a los golpes



146/2012



146/2013

**146/2012 »studio-quartz«**  
13,0 x 5,4 cm  
ABS-Gehäuse, rot.  
ABS case, red.  
Boîtier ABS, rouge.  
Caja ABS, roja.

**146/2013 »studio-quartz«**  
13,0 x 5,4 cm  
ABS-Gehäuse, weiß.  
ABS case, white.  
Boîtier ABS, blanc.  
Caja ABS, blanca.

MECHANISCHE WECKER  
MECHANICAL ALARM CLOCKS  
RÉVEILS MÉCANIQUES  
DESPERTADORES MÉCANICAS



103/1001



103/1011



103/1013



103/1002



103/1012



103/1014

**103/1001**  
ø 7,8 cm  
Messingrahmen. Außenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Brass frame. Outside bell. Luminous figures and hands.  
Cadre laiton. Cloche extérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Cuadro de latón. Campanilla externa. Agujas y cifras luminosas.

**103/1002**  
ø 7,8 cm  
Messingrahmen. Außenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Brass frame. Outside bell. Luminous figures and hands.  
Cadre laiton. Cloche extérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Cuadro de latón. Campanilla externa. Agujas y cifras luminosas.

**103/1011 silentic**  
7,3 x 7,3 cm  
Messingrahmen. Außenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Brass frame. Outside bell. Luminous figures and hands.  
Cadre laiton. Cloche extérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Cuadro de latón. Campanilla externa. Agujas y cifras luminosas.

**103/1012 silentic**  
7,3 x 7,3 cm  
Messingrahmen. Außenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Brass frame. Outside bell. Luminous figures and hands.  
Cadre laiton. Cloche extérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Cuadro de latón. Campanilla externa. Agujas y cifras luminosas.

**103/1013 silentic**  
7,3 x 7,3 cm  
Messingrahmen. Außenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Brass frame. Outside bell. Luminous figures and hands.  
Cadre laiton. Cloche extérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Cuadro de latón. Campanilla externa. Agujas y cifras luminosas.

**103/1014 silentic**  
7,3 x 7,3 cm  
Messingrahmen. Außenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Brass frame. Outside bell. Luminous figures and hands.  
Cadre laiton. Cloche extérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Cuadro de latón. Campanilla externa. Agujas y cifras luminosas.

## JUNGHANS GROSSWECKER

### LARGE ALARM CLOCKS

### GROS RÉVEILS

### DESPERTADORES GRANDES



107/0030



107/0031



107/0032



107/0033



107/0034

**107/0032**  
9,8 x 5,8 cm  
Metall-Gehäuse, rot. Innenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, red. Inside bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, rouge. Cloche intérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, rojo. Campanilla interna. Agujas y cifras luminosas.

**107/0030**  
9,8 x 5,8 cm  
Metall-Gehäuse, weiß. Innenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, white. Inside bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, blanc. Cloche intérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, blanca. Campanilla interna. Agujas y cifras luminosas.

**107/0031**  
9,8 x 5,8 cm  
Metall-Gehäuse, beige. Innenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, beige. Inside bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, beige. Cloche intérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, beige. Campanilla interna. Agujas y cifras luminosas.

**107/0033**  
9,8 x 5,8 cm  
Metall-Gehäuse, grün. Innenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, green. Inside bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, vert. Cloche intérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, verde. Campanilla interna. Agujas y cifras luminosas.

**107/0034**  
9,8 x 5,8 cm  
Metall-Gehäuse, braun. Innenglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, brown. Inside bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, brun. Cloche intérieure. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, marrón. Campanilla interna. Agujas y cifras luminosas.



107/0320



107/4441



107/5330



107/5332



107/5340



107/6330



107/0321



107/4440



107/5331



107/5333



107/5341



107/6331

**107/0320 repeat**

11,9 x 6,0 cm  
Metall-Gehäuse, vernickelt. Rückwandglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, nickel plated. Back bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, nickelé. Cloche sur fond. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, niquelada. Campanilla a pared del fondo. Agujas y cifras luminosas.

**107/0321 repeat**

11,9 x 6,0 cm  
Metall-Gehäuse, vernickelt. Rückwandglocke. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Metal case, nickel plated. Back bell. Luminous dots and hands.  
Boîtier métal, nickelé. Cloche sur fond. Aiguilles et points lumineux.  
Caja metálica, niquelada. Campanilla a pared del fondo. Agujas y punteros luminosas.

**107/4441**

17,4 x 5,8 cm  
Metall-Gehäuse, vernickelt. Doppelglocke. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Metal case, nickel plated. Double bell. Luminous dots and hands.  
Boîtier métal, nickelé. Deux cloches. Aiguilles et points lumineux.  
Caja metálica, niquelada. Campanilla dos campagnes. Agujas y punteros luminosas.

**107/4440**

17,4 x 5,8 cm  
Metall-Gehäuse, vernickelt. Doppelglocke. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Metal case, nickel plated. Double bell. Luminous dots and hands.  
Boîtier métal, nickelé. Deux cloches. Aiguilles et points lumineux.  
Caja metálica, niquelada. Campanilla dos campagnes. Agujas y punteros luminosas.

**107/5330 bivox**

10,3 x 6,2 cm  
Metall-Gehäuse, grau. Rückwandglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, grey. Back bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, gris. Cloche sur fond. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, gris. Campanilla a pared del fondo. Agujas y cifras luminosas.

**107/5331 bivox**

10,3 x 6,2 cm  
Metall-Gehäuse, gelb. Rückwandglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, yellow. Back bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, jaune. Cloche sur fond. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, amarillo. Campanilla a pared del fondo. Agujas y cifras luminosas.

**107/5332 bivox**

10,3 x 6,2 cm  
Metall-Gehäuse, rot. Rückwandglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, red. Back bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, rouge. Cloche sur fond. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, rojo. Campanilla a pared del fondo. Agujas y cifras luminosas.

**107/5333 bivox**

10,3 x 6,2 cm  
Metall-Gehäuse, weiß/grün. Rückwandglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, white/green. Back bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal blanc-vert. Sonnerie sur fond. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, blanca-verde. Campanilla a pared del fondo. Agujas y cifras luminosas.

**107/5340 bivox Luxus**

10,3 x 6,2 cm  
Metall-Gehäuse, beige. Metall-Zifferblatt, goldlackiert. Rückwandglocke. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Metal case, beige. Metal dial, gold painted. Back bell. Luminous dots and hands.  
Boîtier métal, beige. Cadran métal, doré. Sonnerie sur fond. Aiguilles et points lumineux.  
Caja metálica, beige. Esfera de metálica, dorada. Campanilla a pared del fondo. Agujas y punteros luminosas.

**107/5341 bivox Luxus**

10,3 x 6,2 cm  
Metall-Gehäuse, braun. Metall-Zifferblatt, goldlackiert. Rückwandglocke. Leuchtpunkte und -zeiger.  
Metal case, brown. Metal dial, gold painted. Back bell. Luminous dots and hands.  
Boîtier métal, brun. Cadran métal, doré. Sonnerie sur fond. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, marrón. Esfera de metálica, dorada. Campanilla a pared del fondo. Agujas y cifras luminosas.

**107/6330 trivox-silentic**

10,7 x 6,2 cm  
Metall-Gehäuse, weiß. Rückwandglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, white. Back bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, blanc. Sonnerie sur fond. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, blanca. Campanilla a pared del fondo. Agujas y cifras luminosas.

**107/6331 trivox-silentic**

10,7 x 6,2 cm  
Metall-Gehäuse, beige. Rückwandglocke. Leuchtzahlen und -zeiger.  
Metal case, beige. Back bell. Luminous figures and hands.  
Boîtier métal, beige. Sonnerie sur fond. Aiguilles et chiffres lumineux.  
Caja metálica, beige. Campanilla a pared del fondo. Agujas y cifras luminosas.

Mechanische  
Quartz-  
Tischuhren  
Quartz-  
Stuhuhren  
Quartz-  
Wanduhren  
Quartz-  
Büro-  
Wanduhren  
Büro-  
Wanduhren



107/6332



107/9360



107/9362



107/6333



107/9361



107/9363

**107/6332 trivox-silentic**  
 10,7 x 6,2 cm  
 Metall-Gehäuse, rot. Rückwandglocke.  
 Leuchtzahlen und -zeiger.  
 Metal case, red. Back bell.  
 Luminous figures and hands.  
 Boîtier métal, rouge. Sonnerie sur fond.  
 Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja metálica, rojo. Campanilla a pared del fondo. Agujas y cifras luminosas.

**107/6333 trivox-silentic**  
 10,7 x 6,2 cm  
 Metall-Gehäuse, grün. Rückwandglocke.  
 Leuchtzahlen und -zeiger.  
 Metal case, green. Back bell.  
 Luminous figures and hands.  
 Boîtier métal, vert. Sonnerie sur fond.  
 Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja metálica, verde. Campanilla a pared del fondo. Agujas y cifras luminosas.

**107/9360 trivox-silentic Luxus**  
 10,7 x 6,2 cm  
 Metall-Gehäuse, silberbronze. Metall-Zifferblatt, goldlackiert. Rückwandglocke.  
 Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Metal case, silverbronze. Metal dial, gold painted. Back bell. Luminous dots and hands.  
 Boîtier métal, façon platé. Cadran métal, laqué doré. Sonnerie sur fond. Aiguilles et points lumineux.  
 Caja metálica, color plateado. Esfera de metálica, dorada. Campanilla a pared del fondo. Agujas y punteros luminosas.

**107/9361 trivox-silentic Luxus**  
 10,7 x 6,2 cm  
 Metall-Gehäuse, goldbronze. Metall-Zifferblatt, goldlackiert. Rückwandglocke.  
 Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Metal case, goldbronze. Metal dial, gold painted. Back bell. Luminous dots and hands.  
 Boîtier métal, façon bronze. Cadran métal, laqué doré. Sonnerie sur fond. Aiguilles et points lumineux.  
 Caja metálica, bronze color. Esfera de metálica, dorada. Campanilla a pared del fondo. Agujas y punteros luminosas.

**107/9362 trivox-silentic Luxus**  
 10,7 x 6,2 cm  
 Metall-Gehäuse, goldbronze. Metall-Zifferblatt, goldlackiert. Rückwandglocke.  
 Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Metal case, goldbronze. Metal dial, gold painted. Back bell. Luminous dots and hands.  
 Boîtier métal, façon bronze. Cadran métal, laqué doré. Sonnerie sur fond. Aiguilles et points lumineux.  
 Caja metálica, bronze color. Esfera de metálica, dorada. Campanilla a pared del fondo. Agujas y punteros luminosas.

**107/9363 trivox-silentic Luxus**  
 10,7 x 6,2 cm  
 Metall-Gehäuse, braun. Metall-Zifferblatt, goldlackiert. Rückwandglocke.  
 Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Metal case, brown. Metal dial, gold painted. Back bell. Luminous dots and hands.  
 Boîtier métal, brun. Cadran métal, laqué doré. Sonnerie sur fond. Aiguilles et points lumineux.  
 Caja metálica, marrón. Esfera de metálica, pintura dorada. Campanilla a pared del fondo. Agujas y punteros luminosas.

MECHANISCHE KURZZEITMESSER  
 UND -STOPPUHREN  
 MECHANICAL TIMERS AND  
 STOP WATCHES  
 COMPTE-MINUTES ET  
 CHRONOMETRES MÉCANIQUES  
 CONTADORES DE MINUTES Y  
 CRONÓMETROS MÉCANICAS

JUNGHANS  
HAUSHALTS-  
KURZZEITMESSER

TIMERS

COMPTE-MINUTES  
MÉNAGERS

CONTADORES DE  
MINUTOS PARA EL  
HOGAR



130/2120



130/2121



130/2122



130/2123



130/2124

**130/2122**  
∅ 6,0 cm  
ABS-Gehäuse, hellgrün/dunkelgrün.  
Rückwandglocke.  
ABS-case, green/dark green. Back bell.  
Boîtier ABS, vert/vert foncé.  
Sonnerie sur fond.  
Caja ABS, verde/verde oscuro.  
Campanilla a pared del fondo.

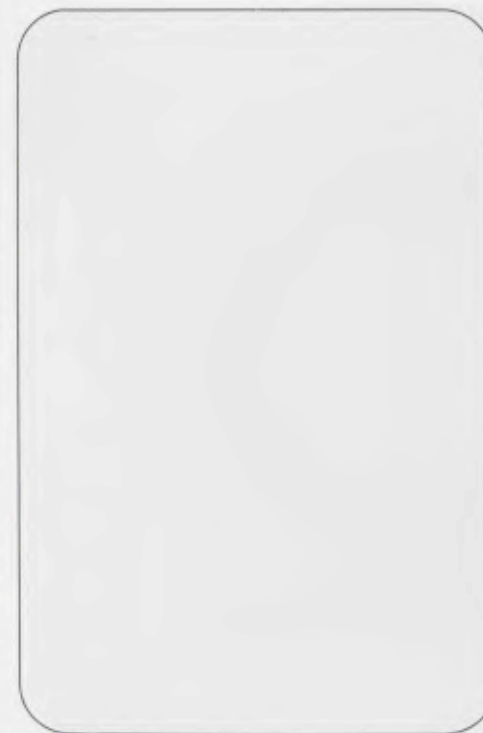
**130/2120**  
∅ 6,0 cm  
ABS-Gehäuse, weiß. Rückwandglocke.  
ABS-case, white. Back bell.  
Boîtier ABS, blanc. Sonnerie sur fond.  
Caja ABS, blanca. Campanilla a pared del fondo.

**130/2123**  
∅ 6,0 cm  
ABS-Gehäuse, beige/braun.  
Rückwandglocke.  
ABS-case, beige/brown. Back bell.  
Boîtier ABS, beige/brun. Sonnerie sur fond.  
Caja ABS, beige/marrón.  
Campanilla a pared del fondo.

**130/2121**  
∅ 6,0 cm  
ABS-Gehäuse, orange/dunkelbraun.  
Rückwandglocke.  
ABS-case, orange/dark brown. Back bell.  
Boîtier ABS, orange/brun foncé.  
Sonnerie sur fond.  
Caja ABS, naranja/marrón oscuro.  
Campanilla a pared del fondo.

**130/2124**  
∅ 6,0 cm  
ABS-Gehäuse, weiß/schwarz.  
Rückwandglocke.  
ABS-case, white/black. Back bell.  
Boîtier ABS, blanc/noir. Sonnerie sur fond.  
Caja ABS, blanca/negro.  
Campanilla a pared del fondo.

Stufenlos und genau einstellbar bis 60 Minuten. Lautes, angenehmes Glockensignal. Handlich, da kleine Abmessungen.  
These can be set invariably and exactly up to 60 minutes. Loud, pleasant bell signal. They are handy because their small size.  
Réglable en continu et avec précision jusqu'à 60 minutes. Signal sonore puissant et agréable. Très maniable grâce à ses faibles dimensions.  
Graduable en forma no escalonada y exacta hasta los 60 minutos. Toque de campanilla fuerte y agradable. Manuable por sus dimensiones pequeñas.



130/2230



130/2231



130/2232



130/2233



130/2234

**130/2232**  
6,6 x 6,6 cm  
ABS-Gehäuse, beige/dunkelblau.  
Rückwandglocke.  
ABS-case, beige/dark blue. Back bell.  
Boîtier ABS, beige/bleu foncé.  
Sonnerie sur fond.  
Caja ABS, beige/azul oscuro.  
Campanilla a pared del fondo.

**130/2230**  
6,6 x 6,6 cm  
ABS-Gehäuse, weiß. Rückwandglocke.  
ABS-case, white. Back bell.  
Boîtier ABS, blanc. Sonnerie sur fond.  
Caja ABS, blanca. Campanilla a pared del fondo.

**130/2233**  
6,6 x 6,6 cm  
ABS-Gehäuse, hellgrün/dunkelgrün.  
Rückwandglocke.  
ABS-case, green/dark green. Back bell.  
Boîtier ABS, vert/vert foncé.  
Sonnerie sur fond.  
Caja ABS, verde/verde oscuro.  
Campanilla a pared del fondo.

**130/2231**  
6,6 x 6,6 cm  
ABS-Gehäuse, orange/dunkelbraun.  
Rückwandglocke.  
ABS-case, orange/dark brown. Back bell.  
Boîtier ABS, orange/brun foncé.  
Sonnerie sur fond.  
Caja ABS, naranja/marrón oscuro.  
Campanilla a pared del fondo.

**130/2234**  
6,6 x 6,6 cm  
ABS-Gehäuse, beige/braun.  
Rückwandglocke.  
ABS-case, beige/brown. Back bell.  
Boîtier ABS, beige/brun. Sonnerie sur fond.  
Caja ABS, beige/marrón.  
Campanilla a pared del fondo.

Stufenlos und genau einstellbar bis 60 Minuten. Lautes, angenehmes Glockensignal. Zum Hängen, Stellen und Legen. Handlich, da kleine Abmessungen.  
These can be set invariably and exactly up to 60 minutes. Loud, pleasant bell signal. The timers can be used hung on walls, placed on tables or lying. They are handy because their small size.  
Réglable en continu et avec précision jusqu'à 60 minutes. Signal sonore puissant et agréable. A accrocher, à poser debout et couché. Très maniable grâce à ses faibles dimensions.  
Graduable en forma no escalonada y exacta hasta los 60 minutos. Toque de campanilla fuerte y agradable. Para colgar, poner en forma parada o tendida. Manuable por sus dimensiones pequeñas.



310/4460

310/4460 12,2 x 13,2 x 9,0 cm

Mechanischer Kurzzeitmesser. Gehäuse-Frontteil aus ABS-Kunststoff. Metallrückwand lackiert. Laufzeit bis 60 Minuten, mit Knebel stufenlos einstellbar. Ganggenauigkeit:  $\pm \frac{1}{2}$  Skalenteil.  
 Mechanical timer. Case front part made of ABS material, lacquered metal back. Total running time up to 60 minutes, continuously adjustable with pointer. Accuracy:  $\pm \frac{1}{2}$  section of the minute scale.  
 Compteur mécanique. Façade en matière plastique ABS. Fond métal laqué. Durée de marche: 60 minutes, avec boutonindex d'une grande douceur de réglage. Précision:  $\pm \frac{1}{2}$  graduation.  
 Contador de minutos mecánico. Parte frontal de la caja de material plástico ABS. Pared posterior metálica con pintura. Conteo hasta los 60 minutos, ajuste continuo con muletilla. Precisión de marcha:  $\pm$  media graduación de la escala.



310/4560

310/4560 12,2 x 13,2 x 9,0 cm

Mechanischer Kurzzeitmesser mit Anschlag. Gehäuse-Frontteil aus ABS-Kunststoff. Metallrückwand lackiert. Anschlagring verstellbar. Einstellung der Laufzeit gegen Anschlag möglich von 2 bis 57 Minuten sowie 60 Minuten. Ganggenauigkeit:  $\pm \frac{1}{2}$  Skalenteil.  
 Mechanical timer with preselection. Case front made of ABS material, lacquered metal back. Preselection ring adjustable. Total running time from 2-57 minutes or for 60 minutes. Accuracy:  $\pm \frac{1}{2}$  section of the minute scale.  
 Compteur mécanique avec butée de réglage préliminaire. Façade en matière plastique ABS. Fond métal laqué. Cercle de butée mobile. Réglage de la durée de marche - sur butée - possible de 2 à 57 minutes, ainsi que 60 minutes. Précision:  $\pm \frac{1}{2}$  graduation.  
 Contador de minutos mecánico con tope. Parte frontal de la caja de material plástico ABS. Pared posterior metálica con pintura. Anillo de tope graduable. Permite poner a punto el tiempo de marcha, contra el tope, desde los 2 hasta 57 minutos, así como para los 60 minutos. Precisión de marcha:  $\pm$  media graduación de la escala.

310/4830 12,2 x 13,2 x 9,0 cm

Mechanischer Kurzzeitmesser. Gehäuse-Frontteil aus ABS-Kunststoff. Metallrückwand lackiert. Laufzeit bis 30 Minuten, mit Knebel stufenlos einstellbar. Zahlen sowie Markierung des Einstellknobels mit Leuchtmasse ausgelegt (Pm 147). Ganggenauigkeit:  $\pm \frac{1}{2}$  Skalenteil. Der Ablauf der eingestellten Zeit kann durch zwei Tasten beliebig unterbrochen und wieder in Gang gesetzt werden.  
 Mechanical timer. Case front part made of ABS, lacquered metal case back. Total running time up to 30 minutes, continuously adjustable with pointer. Figures as well as markings of the pointer are inlaid with luminescent substance (Pm 147). Accuracy:  $\pm \frac{1}{2}$  section of the minute scale. The lapse of the time can be interrupted and started again by means of 2 buttons.  
 Compteur mécanique. Façade en matière plastique ABS. Durée de marche jusqu'à 30 minutes réglage sans graduations à l'aide d'un bouton à poignée. Chiffres, subdivisions et marque du bouton de réglage sont revêtus de matière fluorescente (Pm 147). Exactitude de marche:  $\pm \frac{1}{2}$  subdivision de l'échelle. Le déroulement du temps réglé peut être interrompu et remis en marche à l'aide de 2 touches.  
 Contador de minutos mecánico. Parte frontal de la caja de material plástico ABS. Pared posterior metálica con pintura. Conteo hasta los 30 minutos, ajuste continuo con muletilla. Cifras y marca de la muletilla recubiertos con masa fluorescente (Pm 147). Precisión de marcha:  $\pm$  media graduación de la escala. Mediante 2 botones se podrá interrumpir a gusto y poner nuevamente en marcha el transcurso del tiempo ajustado.



312/2850

312/2850 21,0 x 25,0 x 10,0 cm

Mechanische Tischstoppuhr mit Minutenskala und Zentralsekunde. Leuchtzahlen. Ablesbarer Meßbereich: 1 Sekunde bis 60 Minuten. Ganggenauigkeit:  $< \pm 5$  Sekunden bezogen auf 60 Minuten (20° C). Laufzeit: 20 Stunden. Metallblatt in 60er- und 100er-Teilung. Metallgehäuse lackiert. Aufzug mittels Schlüssel an der Rückwand.  
 Mechanical table timer with minute dial and sweep seconds hand. Luminous figures. For recording periods from 1 second to 60 minutes. Accuracy:  $< \pm 5$  seconds in 60 minutes (20° C = 68° F). The clock runs for 20 hours on one winding. Metal dial with 60 seconds, 1/100 minute, and 60 minutes graduation. Lacquered metal case. Movement is wound with key on back.  
 Compteur mécanique à table avec cercle de minutes et trotteuse centrale. Chiffres lumineux. Pour observations de 1 seconde à 60 minutes. Précision de marche:  $< \pm 5$  secondes sur 60 minutes (20° C). Durée de marche: 20 heures. Cadran métallique, gradué en 60e et 100e. Boîtier métal laqué. Clef de remontage au dos du compteur.  
 Cronómetro mecánico de sobremesa con escala de minutos y segundo central. Cifras luminosas. Medición: de 1 segundo hasta 60 minutos. Precisión de marcha:  $< \pm 5$  segundos referidos a 60 minutos (20° C). Duración de la cuerda: 20 horas. Esfera metálica en división sexagesimal y centesimal. Caja metálica, pintura. Se da cuerda con llave por la pared posterior.

312/4811 12,2 x 14,0 x 7,5 cm

Mechanische Stoppuhr mit Minutenskala und Zentralsekunde. Leuchtzahlen. Ablesbarer Meßbereich: 1 Sekunde bis 60 Minuten. Ganggenauigkeit:  $< \pm 5$  Sekunden bezogen auf 60 Minuten (20° C). Laufzeit: 20 Stunden. Metallblatt in 60er- und 100er-Teilung. Metallgehäuse lackiert. Aufzug mittels Schlüssel an der Rückwand.  
 Mechanical timer with minute scale and sweep seconds hand. Luminous figures. Time periods from 1 second to 60 minutes. Accuracy:  $< \pm 5$  seconds in 60 minutes (20° C = 68° F). Running time: 20 hours. Metal dial. Case front part made of ABS material. Metal back. Back key winding.  
 Compteur mécanique avec cercle de minutes et trotteuse centrale. Chiffres lumineux. Pour observations de 1 seconde à 60 minutes. Précision:  $< \pm 5$  secondes sur 60 minutes (20° C). Durée de marche: 20 heures. Cadran métal. Façade en matière plastique ABS. Fond métal. Clef de remontage au dos du compteur.  
 Cronómetro mecánico con escala de minutos y segundo central. Cifras luminosas. Medición: de 1 segundo hasta 60 minutos. Precisión de marcha:  $< \pm 5$  segundos referidos a 60 minutos (20° C). Duración de la cuerda: 20 horas. Esfera metálica. Parte frontal de la caja de material plástico ABS. Pared posterior metálica. Se da cuerda con llave por la pared posterior.



312/2851

312/2851 21,0 x 23,0 x 7,5 cm

Mechanische Wandstoppuhr mit Minutenskala und Zentralsekunde. Leuchtzahlen. Ablesbarer Meßbereich: 1 Sekunde bis 60 Minuten. Ganggenauigkeit:  $< \pm 5$  Sekunden bezogen auf 60 Minuten (20° C). Laufzeit: 20 Stunden. Metallblatt in 60er- und 100er-Teilung. Metallgehäuse lackiert. Aufzug mittels Schlüssel an der Rückwand.  
 Mechanical timer for wall mounting with seconds and minute hands. Luminous figures. For recording periods from 1 second to 60 minutes. Accuracy:  $< \pm 5$  seconds in 60 minutes (20° C = 68° F). The clock runs for 20 hours on one winding. Metal dial with 60 seconds, 1/100 minute, and 60 minutes graduation. Lacquered metal case. Movement is wound with key on back.  
 Compteur mécanique avec cercle de minutes et trotteuse centrale. Chiffres lumineux. Pour observations de 1 seconde à 60 minutes. Précision:  $< \pm 5$  secondes sur 60 minutes (20° C). Durée de marche: 20 heures. Cadran métallique, gradué en 60e et 100e. Boîtier métal laqué. Clef de remontage au dos du compteur.  
 Cronómetro mecánico de pared con escala de minutos y segundo central. Cifras luminosas. Medición: de 1 segundo hasta 60 minutos. Precisión de marcha:  $< \pm 5$  segundos referidos a 60 minutos (20° C). Duración de la cuerda: 20 horas. Esfera metálica en división sexagesimal y centesimal. Caja metálica, pintura. Se da cuerda con llave por la pared posterior.

312/4810 12,2 x 14,0 x 7,5 cm

Mechanische Stoppuhr mit Minutenskala und Zentralsekunde. Leuchtzahlen. Ablesbarer Meßbereich: 1 Sekunde bis 60 Minuten. Ganggenauigkeit:  $< \pm 5$  Sekunden bezogen auf 60 Minuten (20° C). Laufzeit: 20 Stunden. Metallblatt. Gehäuse-Frontteil aus ABS-Kunststoff. Metallrückwand lackiert. Aufzug mittels Schlüssel an der Rückwand.  
 Mechanical timer with minute scale and sweep seconds hand. Luminous figures. Time periods from 1 second to 60 minutes. Accuracy:  $< \pm 5$  seconds in 60 minutes (20° C = 68° F). Running time: 20 hours. Metal dial. Case front part made of ABS material. Metal back. Back key winding.  
 Compteur mécanique avec cercle de minutes et trotteuse centrale. Chiffres lumineux. Pour observations de 1 seconde à 60 minutes. Précision:  $< \pm 5$  secondes sur 60 minutes (20° C). Durée de marche: 20 heures. Cadran métal. Façade en matière plastique ABS. Fond métal. Clef de remontage au dos du compteur.  
 Cronómetro mecánico con escala de minutos y segundo central. Cifras luminosas. Medición: de 1 segundo hasta 60 minutos. Precisión de marcha:  $< \pm 5$  segundos referidos a 60 minutos (20° C). Duración de la cuerda: 20 horas. Esfera metálica. Parte frontal de la caja de material plástico ABS. Pared posterior metálica. Se da cuerda con llave por la pared posterior.



QUARTZ-KÜCHENUHREN  
QUARTZ KITCHEN CLOCKS  
PENDULES DE CUISINE À QUARTZ  
RELOJES DE COCINA A CUARZO

 JUNGHANS

Quartz-  
Küchenuhren

Quartz-  
Tischuhren

Quartz-  
Stuhluhren

Quartz-  
Wanduhr

Sonnenstrahlenuhr  
Quartz-  
Wanduhr

Quartz-  
Bürowanduhr

Heimuhren

Werke



362/1406



362/1409



362/1407



362/1410



362/1408



362/1415

**362/1406 quartz**  
24,0 x 24,0 cm  
Holz-Gehäuse, farbig lackiert. Eingelegte Keramik-Kachel, handbemalt.  
Wooden case, color lacquered. Inserted ceramic disc, hand painted.  
Boîtier bois, laqué en couleur. Carreau céramique encastré, décoré main. Caja de madera, color pintura. Azulejo de cerámica encajada, decorada a mano. W 756.

**362/1407 quartz**  
24,0 x 24,0 cm  
Holz-Gehäuse, farbig lackiert. Eingelegte Keramik-Kachel, handbemalt.  
Wooden case, color lacquered. Inserted ceramic disc, hand painted.  
Boîtier bois, laqué en couleur. Carreau céramique encastré, décoré main. Caja de madera, color pintura. Azulejo de cerámica encajada, decorada a mano. W 756.

**362/1408 quartz**  
24,0 x 24,0 cm  
Holz-Gehäuse, farbig lackiert. Eingelegte Keramik-Kachel, handbemalt.  
Wooden case, color lacquered. Inserted ceramic disc, hand painted.  
Boîtier bois, laqué en couleur. Carreau céramique encastré, décoré main. Caja de madera, color pintura. Azulejo de cerámica encajada, decorada a mano. W 756.

**362/1409 quartz**  
24,0 x 24,0 cm  
Holz-Gehäuse, eichfarben. Eingelegte Keramik-Kachel, handbemalt.  
Wooden case, oak coloured. Inserted ceramic disc, hand painted.  
Boîtier bois, coloré chêne. Carreau céramique encastré, décoré main. Caja de madera, color roble. Azulejo de cerámica encajada, decorada a mano. W 756.

**362/1410 quartz**  
24,0 x 24,0 cm  
Holz-Gehäuse, nußbaumfarben. Eingelegte Keramik-Kachel, handbemalt.  
Wooden case, walnut coloured. Inserted ceramic disc, hand painted.  
Boîtier bois, coloré noyer. Carreau céramique encastré, décoré main. Caja de madera, color nogal. Azulejo cerámica encajada, decorada a mano. W 756.

**362/1415 quartz**  
26,0 x 26,0 cm  
Gehäuse Eiche. Eingelegte Keramik-Kachel, handbemalt.  
Oak case. Inserted ceramic disc, hand painted.  
Boîtier chêne. Carreau céramique encastré, décoré main. Caja de roble. Azulejo cerámica encajada, decorada a mano. W 756.



362/1413



362/1411



362/1414



362/1412



362/1337



362/1338

**362/1413 quartz**  
24,0 x 24,0 cm  
Gehäuse Eiche. Eingelegte Keramik-Kachel, handbemalt.  
Oak case. Inserted ceramic disc, hand painted.  
Boîtier chêne. Carreau céramique encastré, décoré main. Caja de roble. Azulejo cerámica encajada, decorada a mano. W 756.

**362/1414 quartz**  
24,0 x 24,0 cm  
Gehäuse Kiefer.  
Pine-wood case.  
Boîtier pin.  
Caja de madera de pino. W 756

**362/1337 quartz**  
ø 21,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1411 quartz**  
25,0 x 25,0 cm  
Gehäuse Eiche. Eingelegte Keramik-Kachel, handbemalt.  
Oak case. Inserted ceramic disc, hand painted.  
Boîtier chêne. Carreau céramique encastré, décoré main. Caja de roble. Azulejo cerámica encajada, decorada a mano. W 756.

**362/1412 quartz**  
25,0 x 25,0 cm  
Gehäuse Eiche. Aufgelegter Metall-Zahlenreif.  
Oak case. Metal surface mounted figure ring.  
Boîtier chêne. Lunette metal posé.  
Caja de roble. Luneta portacifras de metálica sobrepuesta. W 756

**362/1338 quartz**  
ø 21,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756



362/1363



362/1365



362/1364



362/1366



362/1270



**362/1365 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1366 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1363 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1364 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1270 quartz**  
23,0 x 23,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756



362/1396



362/1397



362/1330



362/1332



362/1331



362/1333

**362/1396 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1330 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1331 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1397 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1332 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1333 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756



362/1326



362/1328



362/1327



362/1329



362/1304



362/1306

**362/1326 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1327 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1304 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1328 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1329 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1306 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756



362/1323



362/1378



362/1324



362/1379



362/1325



362/1380

**362/1323 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1324 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1325 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1378 quartz**  
21,5 x 21,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1379 quartz**  
21,5 x 21,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1380 quartz**  
21,5 x 21,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756



362/1381



362/1390



362/1382



362/1391



362/1383



362/1392

**362/1381 quartz**  
22,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1382 quartz**  
22,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1383 quartz**  
22,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1390 quartz**  
24,0 x 20,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1391 quartz**  
24,0 x 20,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1392 quartz**  
24,0 x 20,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756



362/1387



362/1393



362/1388



362/1394



362/1389



362/1395

**362/1387 quartz**  
23,5 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1393 quartz**  
24,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1388 quartz**  
23,5 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1394 quartz**  
24,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1389 quartz**  
23,5 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1395 quartz**  
24,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756



362/1384



362/1375



362/1296



362/1372



362/1385



362/1376



362/1298



362/1373



362/1386



362/1377



362/1299



362/1374

**362/1384 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1385 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1386 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1375 quartz**  
22,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1376 quartz**  
22,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1377 quartz**  
22,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1296 quartz**  
∅ 24,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1298 quartz**  
∅ 24,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1299 quartz**  
∅ 24,5 cm  
Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
Ceramic case, hand painted.  
Boîtier céramique, décoré main.  
Caja de cerámica, decorada a mano. W 756

**362/1372 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1373 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1374 quartz**  
22,5 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756



362/1353



362/1355



362/1354



362/1356



362/1349



362/1351

**362/1353 quartz**  
22,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1354 quartz**  
22,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1349 quartz**  
∅ 23,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1355 quartz**  
22,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1356 quartz**  
22,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1351 quartz**  
∅ 23,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756



362/1350



362/1352



362/1357



362/1359



362/1358



362/1360

**362/1350 quartz**  
∅ 23,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1357 quartz**  
22,0 x 19,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1358 quartz**  
22,0 x 19,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1352 quartz**  
∅ 23,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1359 quartz**  
22,0 x 19,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1360 quartz**  
22,0 x 19,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756



362/1369



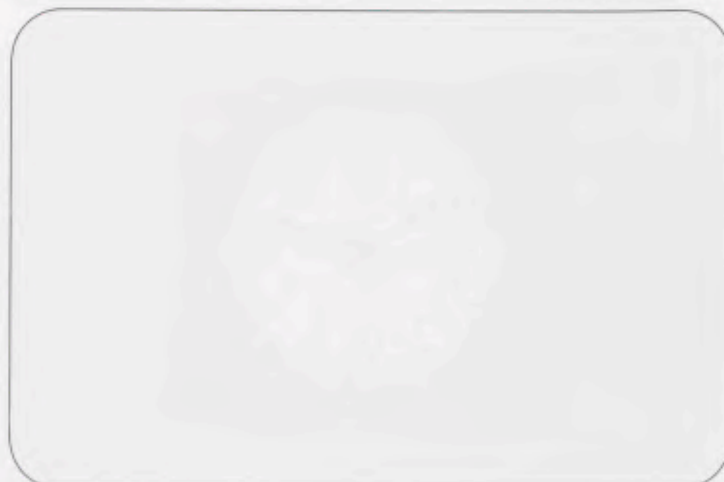
362/1294



362/1370



362/1371



**362/1369 quartz**  
25,0 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1370 quartz**  
25,0 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1371 quartz**  
25,0 x 22,5 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1294 quartz**  
23,0 x 23,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756



362/1361



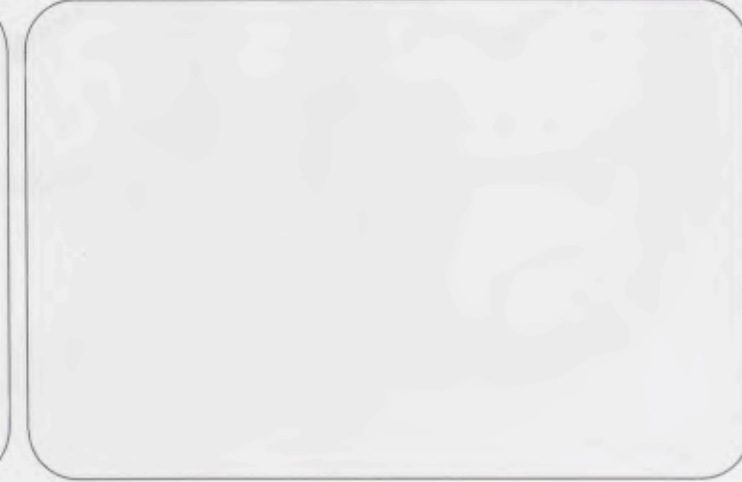
362/1367



362/1362



362/1368



**362/1361 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1362 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1367 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756

**362/1368 quartz**  
21,0 x 21,0 cm  
Gehäuse Keramik.  
Ceramic case.  
Boîtier céramique.  
Caja de cerámica. W 756



QUARTZ-KÜCHENUHREN MIT KURZZEITMESSER  
 QUARTZ KITCHEN CLOCKS WITH TIMER  
 PENDULES DE CUISINE À QUARTZ AVEC COMPTE-MINUTES  
 RELOJES DE COCINA A CUARZO CON CONTADORES  
 DE MINUTOS



363/2020

**363/2020 quartz**  
 21,5 x 28,0 cm  
 Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
 Herausnehmbarer KZM.  
 Ceramic case, hand painted.  
 Removable timer.  
 Boîtier céramique, décoré main.  
 Compte-minutes amovible.  
 Caja de cerámica, decorada a mano.  
 Contadores de minutos extraible. W 756



363/2021

**363/2021 quartz**  
 21,0 x 28,5 cm  
 Gehäuse Keramik, handdekoriert.  
 Herausnehmbarer KZM.  
 Ceramic case, hand painted.  
 Removable timer.  
 Boîtier céramique, décoré main.  
 Compte-minutes amovible.  
 Caja de cerámica, decorada a mano.  
 Contadores de minutos extraible. W 756



363/2022

**363/2022 quartz**  
 26,0 x 27,5 cm  
 Gehäuse Keramik. Herausnehmbarer KZM.  
 Ceramic case. Removable timer.  
 Boîtier céramique. Compte-minutes  
 amovible.  
 Caja de cerámica. Contadores de minutos  
 extraible. W 756



363/2017



363/2018



363/2019

**363/2017 quartz**  
 28,0 x 20,0 cm  
 Gehäuse Keramik, handdekoriert. Herausnehmbarer KZM.  
 Ceramic case, hand painted. Removable timer.  
 Boîtier céramique, décoré main. Compte-minutes amovible.  
 Caja de cerámica, decorada a mano. Contadores de minutos  
 extraible. W 756

**363/2018 quartz**  
 28,0 x 20,0 cm  
 Gehäuse Keramik, handdekoriert. Herausnehmbarer KZM.  
 Ceramic case, hand painted. Removable timer.  
 Boîtier céramique, décoré main. Compte-minutes amovible.  
 Caja de cerámica, decorada a mano. Contadores de minutos  
 extraible. W 756

**363/2019 quartz**  
 27,0 x 19,5 cm  
 Gehäuse Keramik, handdekoriert. Herausnehmbarer KZM.  
 Ceramic case, hand painted. Removable timer.  
 Boîtier céramique, décoré main. Compte-minutes amovible.  
 Caja de cerámica, decorada a mano. Contadores de minutos  
 extraible. W 756



363/2014



363/2015



363/2016

**363/2014 quartz**  
 23,0 x 15,5 cm  
 ABS-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.  
 ABS-case. Removable timer.  
 Boîtier ABS. Compte-minutes amovible.  
 Caja de ABS. Contadores de minutos extraible. W 756

**363/2015 quartz**  
 23,0 x 15,5 cm  
 ABS-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.  
 ABS-case. Removable timer.  
 Boîtier ABS. Compte-minutes amovible.  
 Caja de ABS. Contadores de minutos extraible. W 756

**363/2016 quartz**  
 23,0 x 15,5 cm  
 ABS-Gehäuse. Herausnehmbarer KZM.  
 ABS-case. Removable timer.  
 Boîtier ABS. Compte-minutes amovible.  
 Caja de ABS. Contadores de minutos extraible. W 756

QUARTZ-TISCHUHREN  
QUARTZ TABLE CLOCKS  
PENDULES À QUARTZ DE TABLE  
RELOJES DE SOBREMESA A CUARZO

 JUNGHANS

Quartz-  
Tischuhren

Quartz-  
Suhren

Quartz-  
Wanduhren

Schmuckuhren  
Quartz-  
Uhren

Quartz-  
Bürowanduhren

Meinuhren

Werte

QUARTZ-DREHPENDELUHREN  
ANNIVERSARY QUARTZ  
CLOCKS  
PENDULE DE 400 JOURS  
À QUARTZ  
RELOJES ANUALES A CUARZO



360/1002



360/1000



360/1005



360/1004



360/1003



360/1001



360/1006

**360/1004 quartz**  
15,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Messing. Zifferblatt Messing, diamantiert. Mineralglas.  
Brass case. Brass dial, diamond finished. Mineral glass.  
Boîtier laiton. Cadran laiton, diamanté. Verre minérale.  
Caja de latón. Esfera de latón, diamantada. Vidrio mineral. W 738

**360/1002 quartz**  
15,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Messing. Metall-Zifferblatt, diamantiert. Mineralglas.  
Brass case. Metal dial, diamond finished. Mineral glass.  
Boîtier laiton. Cadran métal, diamanté. Verre minérale.  
Caja de latón. Esfera de metálica, diamantada. Vidrio mineral.  
W 738

**360/1003 quartz**  
15,0 x 22,0 cm  
Gehäuse Messing. Zifferblatt Messing, diamantiert. Mineralglas.  
Brass case. Brass dial, diamond finished. Mineral glass.  
Boîtier laiton. Cadran laiton, diamanté. Verre minérale.  
Caja de latón. Esfera de latón, diamantada. Vidrio mineral. W 738

**360/1000 quartz**  
20,0 x 29,0 cm  
Gehäuse Messing. Metall-Zifferblatt, diamantiert. Mineralglas.  
Brass case. Metal dial, diamond finished. Mineral glass.  
Boîtier laiton. Cadran metal, diamanté. Verre minérale.  
Caja de latón. Esfera de metálica, diamantada. Vidrio mineral.  
W 738

**360/1001 quartz**  
20,0 x 29,0 cm  
Gehäuse Messing. Zifferblatt Messing, diamantiert. Mineralglas.  
Brass case. Brass dial, diamond finished. Mineral glass.  
Boîtier laiton. Cadran laiton, diamanté. Verre minérale.  
Caja de latón. Esfera de latón, diamantada. Vidrio mineral. W 738

**360/1005 quartz**  
13,5 x 20,0 cm  
Gehäuse Messing. Zifferblatt Messing, diamantiert.  
Brass case. Brass dial, diamond finished.  
Boîtier laiton. Cadran laiton, diamanté.  
Caja de latón. Esfera de latón, diamantada. W 738

**360/1006 quartz**  
14,5 x 19,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Messing, diamantiert. Mineralglas.  
Walnut case. Brass dial, diamond finished. Mineral glass.  
Boîtier noyer. Cadran laiton, diamanté. Verre minérale.  
Caja de nogal. Esfera de latón, diamantada. Vidrio mineral. W 738

## JUNGHANS »UP TO DATE«

- »up to date«, die programmierte Kalenderuhr bis zum Jahre 2100. Mit vollautomatischer Wochentag-, Datums- und Monatsanzeige (auch in Schaltjahren), sowie Tag- und Nachtanzeige.
- »up to date«, la pendule à calendrier programmée jusque'en 2100. Avec affichage entièrement automatique du jour de la semaine, de la date et du mois (années bissextiles également) ainsi qu'affichage de jour et de nuit.
- »up to date«, memo clock programmed until 2100. With fully automatic weekday, date and month indication (even in leap years) as well as day and night indication.
- »up to date«, el reloj calendario programado hasta el año 2100. Con indicación automática del día de la semana, de la fecha y del mes (también en los años bissextos), así como indicación de día y noche.



364/3014



364/3015

**364/3014 quartz »up to date«**  
 20,5 x 10,5 cm  
 Gehäuse und Zifferblatt Aluminium, geschliffen.  
 Aluminum case and dial, ground.  
 Boitier et cadran aluminium, poli.  
 Caja y esfera de aluminio, pulida. W 756

**364/3015 quartz »up to date«**  
 20,5 x 10,5 cm  
 Gehäuse und Zifferblatt Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
 Aluminum case and dial, gold painted, ground.  
 Boitier et cadran aluminium, doré, poli.  
 Caja y esfera de aluminio, dorada, pulida. W 756



364/6033



364/6035



364/6032



364/3040



364/6034



364/6035 quartz

14,0 x 10,8 cm  
Gehäuse und Zifferblatt Aluminium, poliert.  
Aluminum case and dial, polished.  
Boîtier et cadran aluminium, poli.  
Caja y esfera de aluminio, pulida. W 738

364/6034 quartz

14,0 x 10,8 cm  
Gehäuse Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
Zifferblatt Aluminium, weiß lackiert.  
Aluminum case, gold painted, ground. Aluminum dial, white lacquered.  
Boîtier aluminium, doré, poli. Cadran aluminium, laqué blanc.  
Caja de aluminio, dorada, pulida. Esfera de aluminio, pintura blanca. W 738



364/6036

364/6032 quartz

16,2 x 10,0 cm  
Gehäuse Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
Zifferblatt Aluminium, champagnerfarben.  
Aluminum case, gold painted, ground. Aluminum dial, champagner coloured.  
Boîtier aluminium, doré, poli. Cadran aluminium, champagné.  
Caja de aluminio, dorada, pulida. Esfera de aluminio, pintura de champagne. W 738

364/6036 quartz

21,0 x 13,2 cm  
Gehäuse Aluminium, goldlackiert, geschliffen, diamantiert.  
Mineralglas. Zifferblatt Aluminium, poliert.  
Aluminum case, gold painted, ground, diamond finished.  
Mineral glass. Aluminum dial, polished.  
Boîtier aluminium, doré, poli, diamanté. Verre minérale.  
Cadran aluminium, poli.  
Caja de aluminio, dorada, pulida, diamantada. Vidrio mineral.  
Esfera de aluminio, pulida. W 756



364/6027

364/3040 quartz

24,0 x 12,0 cm  
Gehäuse und Zifferblatt Messing, geschliffen, diamantiert.  
Brass case and dial, ground, diamond finished.  
Boîtier et cadran laiton, poli, diamanté.  
Caja y esfera de latón, pulida, diamantada. W 756

364/6027 quartz

23,0 x 13,5 cm  
Gehäuse Aluminium, goldlackiert, geschliffen, diamantiert.  
Mineralglas. Zifferblatt Aluminium, geschliffen.  
Aluminum case, gold painted, ground, diamond finished.  
Mineral glass. Aluminum dial, ground.  
Boîtier aluminium, doré, poli, diamanté. Verre minérale.  
Cadran aluminium, poli.  
Caja de aluminio, dorada, pulida, diamantada. Vidrio mineral.  
Esfera de aluminio, pulida. W 756



364/6013



364/6045



364/6019



364/6044

**364/6013 quartz**  
 13,0 x 14,0 cm  
 Gehäuse Messing, geschliffen, diamantiert. Zifferblatt Messing, versilbert. Mineralglas.  
 Brass case, ground, diamond finished. Brass dial, silver plated. Mineral glass.  
 Boîtier laiton, poli, diamanté. Cadran laiton, argenté. Verre minérale.  
 Caja de latón, pulida, diamantada. Esfera de latón, plateado. Vidrio mineral. W 757

**364/6019 quartz**  
 17,0 x 17,5 cm  
 Gehäuse und Zifferblatt Messing, geschliffen, diamantiert. Mineralglas.  
 Brass case and dial, ground, diamond finished. Mineral glass.  
 Boîtier et cadran laiton, poli, diamanté. Verre minérale.  
 Caja y esfera de latón, pulida, diamantada. Vidrio mineral. W 757

**364/6045 quartz**  
 17,0 x 17,5 cm  
 Gehäuse Messing, geschliffen, diamantiert. Zifferblatt Aluminium, braun lackiert. Mineralglas.  
 Brass case, ground, diamond finished. Aluminum dial, brown lacquered. Mineral glass.  
 Boîtier laiton, poli, diamanté. Cadran aluminium, laqué brun. Verre minérale.  
 Caja de latón, pulida, diamantada. Esfera de aluminio, pintura de marrón. Vidrio mineral. W 738.

**364/6044 quartz**  
 17,0 x 17,5 cm  
 Gehäuse Messing, geschliffen, diamantiert. Zifferblatt Aluminium, weiß lackiert. Mineralglas.  
 Brass case, ground, diamond finished. Aluminum dial, white lacquered. Mineral glass.  
 Boîtier laiton, poli, diamanté. Cadran aluminium, laqué blanc. Verre minérale.  
 Caja de latón, pulida, diamantada. Esfera de aluminio, pintura de blanca. Vidrio mineral. W 738.



364/3039



364/6025



364/6029



**364/3039 quartz**  
 23,0 x 17,0 cm  
 Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, geschliffen. Mineralglas.  
 Oak case. Aluminum dial, ground. Mineral glass.  
 Boîtier chêne. Cadran aluminium, poli. Verre minérale.  
 Caja de roble. Esfera de aluminio, pulida. Vidrio mineral. W 756

**364/6029 quartz**  
 22,0 x 14,0 cm  
 Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, silberfarben. Mineralglas.  
 Oak case. Aluminum dial, ground, silver coloured. Mineral glass.  
 Boîtier chêne. Cadran aluminium, poli, argenté. Verre minérale.  
 Caja de roble. Esfera de aluminio, pulida, color plateado. Vidrio mineral. W 756

**364/6025 quartz**  
 22,5 x 16,8 cm  
 Holz-Gehäuse, eichfarben. Zifferblatt Aluminium, geschliffen. Mineralglas.  
 Wooden case, oak coloured. Aluminum dial, ground. Mineral glass.  
 Boîtier bois, coloré chêne. Cadran aluminium, poli. Verre minérale.  
 Caja de madera, color de roble. Esfera de aluminio, pulida. Vidrio mineral. W 756



364/6040



364/6041



364/6038



364/3043



364/6039



364/6042



364/6037



364/3042

**364/6040 quartz**  
 24,0 x 16,0 cm  
 Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, geschliffen. Mineralglas.  
 Oak case. Aluminum dial, ground. Mineral glass.  
 Boîtier chêne. Cadran aluminium, poli. Verre minérale.  
 Caja de roble. Esfera de aluminio, pulida. Vidrio mineral. W 756

**364/6039 quartz**  
 24,0 x 16,0 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
 Mineralglas.  
 Walnut case. Aluminium dial, gold painted, ground. Mineral glass.  
 Boîtier noyer. Cadran aluminium, doré, poli. Verre minérale.  
 Caja de nogal. Esfera de aluminio, dorada, pulida. Vidrio mineral.  
 W 756

**364/6041 quartz**  
 23,8 x 16,0 cm  
 Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, geschliffen. Mineralglas.  
 Oak case. Aluminum dial, ground. Mineral glass.  
 Boîtier chêne. Cadran aluminium, poli. Verre minérale.  
 Caja de roble. Esfera de aluminio, pulida. Vidrio mineral. W 756

**364/6042 quartz**  
 23,8 x 16,0 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Messing, geschliffen, diamantiert.  
 Mineralglas.  
 Walnut case. Brass dial, ground, diamond finished. Mineral glass.  
 Boîtier noyer. Cadran laiton, poli, diamanté. Verre minérale.  
 Caja de nogal. Esfera de latón, pulida, diamantada. Vidrio mineral.  
 W 756

**364/6038 quartz**  
 23,0 x 13,5 cm  
 Gehäuse Eiche/Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
 Zifferblatt Aluminium, geschliffen. Mineralglas.  
 Oak/aluminum case, gold painted, ground. Aluminum dial, ground.  
 Mineral glass.  
 Boîtier chêne/aluminium, doré, poli. Cadran aluminium, poli.  
 Verre minérale.  
 Caja de roble/aluminio, dorada, pulida. Esfera de aluminio, pulida.  
 Vidrio mineral. W 756

**364/6037 quartz**  
 23,0 x 13,5 cm  
 Gehäuse Nußbaum/Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
 Zifferblatt Aluminium, goldlackiert, geschliffen. Mineralglas.  
 Walnut/aluminum case, gold painted, ground. Aluminum dial,  
 gold painted, ground. Mineral glass.  
 Boîtier noyer/aluminium, doré, poli. Cadran aluminium, doré, poli.  
 Verre minérale.  
 Caja de nogal/aluminio, dorada, pulida. Esfera de aluminio, dorada,  
 pulida. Vidrio mineral. W 756

**364/3043 quartz**  
 17,6 x 11,4 cm  
 Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, geschliffen. Mineralglas.  
 Oak case. Aluminum dial, ground. Mineral glass.  
 Boîtier chêne. Cadran aluminium, poli. Verre minérale.  
 Caja de roble. Esfera de aluminio, pulida. Vidrio mineral. W 756

**364/3042 quartz**  
 17,6 x 11,4 cm  
 Holz-Gehäuse, nußbaumfarben. Zifferblatt Aluminium, goldlackiert,  
 geschliffen. Mineralglas.  
 Wooden case, walnut coloured. Aluminum dial, gold painted,  
 ground. Mineral glass.  
 Boîtier bois, coloré noyer. Cadran aluminium, doré, poli.  
 Verre minérale.  
 Caja de madera, color nogal. Esfera de aluminio, dorada, pulida.  
 Vidrio mineral. W 756



364/6030



364/6028



364/6031



364/3051

**364/6030 quartz**

20,0 x 13,8 cm  
Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, geschliffen. Mineralglas.  
Oak case. Aluminum dial, ground. Mineral glass.  
Boîtier chêne. Cadran aluminium, poli. Verre minérale.  
Caja de roble. Esfera de aluminio, pulida. Vidrio mineral. W 756

**364/6031 quartz**

20,0 x 13,8 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
Mineralglas.  
Walnut case. Aluminum dial, gold painted, ground. Mineral glass.  
Boîtier noyer. Cadran aluminium, doré, poli. Verre minérale.  
Caja de nogal. Esfera de aluminio, dorada, pulida. Vidrio mineral.  
W 756

**364/6028 quartz**

22,0 x 14,0 cm  
Gehäuse Nußbaum/Aluminium, geschliffen, diamantiert, gold-  
lackiert. Zifferblatt Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
Mineralglas.

Walnut/aluminum case, ground, gold painted, diamond finished.  
Aluminum dial, gold painted, ground. Mineral glass.  
Boîtier noyer/aluminium, doré, poli, diamanté. Cadran aluminium,  
doré, poli. Verre minérale.  
Caja de nogal/aluminio, dorada, pulida, diamantada. Esfera  
de aluminio, dorada, pulida. Vidrio mineral. W 756

**364/3051 quartz**

17,5 x 10,0 cm  
Gehäuse Nußbaum/Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
Zifferblatt Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
Mineralglas.  
Walnut/aluminum case, gold painted, ground. Aluminum dial, gold  
painted, ground. Mineral glass.  
Boîtier noyer/aluminium, doré, poli. Cadran aluminium, doré, poli.  
Verre minérale.  
Caja de nogal/aluminio, dorada, pulida. Esfera de aluminio, dorada,  
pulida. Vidrio mineral. W 756

# QUARTZ-STILUHREN ANTIQUUE-STYLE QUARTZ CLOCKS PENDULES DE STYLE À QUARTZ RELOJES DE ESTILO A CUARZO



## JUNGHANS »TRADITION«

- Stiluhren mit vollelektronischem Stundensignal
  - Zwei verschiedene Schlagwerk-Melodien wählbar:
    - Ave-Maria
    - Westminster
  - Signallautstärke regulierbar, laut/leise
  - Stundensignal abstellbar
- Antique-style clocks with electronical hour-signal
  - Two alternative chimes:
    - Ave-Maria
    - Westminster
  - Volume control, loud-soft
  - Hour signal can be switched off

- Pendulettes de style avec sonnerie électronique à l'heure
  - 2 mélodies au choix:
    - Ave-Maria
    - Westminster
  - Volume sonore réglable, haut-bas
  - Le signal d'heure peut être interrompé
- Relojes de estilo el soneria electrónico a la hora
  - 2 melodias de selección:
    - Ave-Maria
    - Westminster
  - Regulador de sonido, alto y bajo
  - Apagado automático durante la hora



345/5016

**345/5016 Westminster/Ave-Maria »tradition« quartz**  
 13,4 x 21,5 cm  
 Gehäuse Nußbaum/Aluminium, goldlackiert, geschliffen, diamantiert. Zifferblatt Aluminium, silberfarben, geschliffen. Mineralglas.  
 Walnut/aluminum case, gold painted, ground, diamond finished. Aluminum dial, silver coloured, ground. Mineral glass.  
 Boîtier noyer/aluminium, doré, poli, diamanté. Cadran aluminium, doré, poli. Verre minérale.  
 Caja de nogal/aluminio, dorada, pulida, diamantada. Esfera de aluminio, color plateado, pulida. Vidrio mineral. W 756.22

## JUNGHANS »NAVY«

- **Quartz-Schiffschronometer**  
 Exclusives Geschenk und Sammlerstück in 3-teiligem, massivem Mahagoni-Gehäuse. Hochwertig verarbeitete Teile in Mahagoni und Messing. Kardanische Aufhängung des Werksgehäuses mit Feststellvorrichtung. Ein Schmuckstück, das für sich selbst spricht.
- **Quartz ship's chronometer**  
 An exclusive present and collector's piece in a 3-part, solid mahogany case. High grade processed parts in mahogany and brass. The movement case is gimbal-mounted and has a locking attachment. An ornament which speaks for itself.

- **Chronomètre de marine à quartz**  
 Cadeau exclusif et pièce de collection dans un boîtier en acajou massif en trois parties. Finition de qualité supérieure des pièces en acajou et en laiton. Suspension à la Cardan du boîtier du mouvement avec mécanisme d'arrêt. Un bijou qui parle pour lui-même.
- **Cronómetro a cuarzo de abordó**  
 Obsequio exquisito y pieza para coleccionar en caja de caoba maciza, compuesta por 3 elementos. Las piezas elaboradas con mucho esmero son de caoba y latón. Suspensión cardánica de la caja de la máquina con dispositivo inmovilizador. Una joya que habla por si misma.



365/4030

**365/4030 »Navy« quartz**  
 10,7 x 10,7 x 12,0 cm  
 Massives, verzugsicheres, 3-teiliges Mahagoni-Gehäuse. Abschließbar. Geschliffene Messingbeschläge. Eine Mineralglas-scheibe gestattet das Ablesen auch bei geschlossenem Zustand des Gerätes. Die Kardanaufhängung garantiert eine schlinger-sichere Horizontallage des Werksgehäuses.  
 Solid, non-deforming, 3-part mahogany case. Can be locked. Ground brass fittings. With a mineral glass pane, it is possible to read off the time even if the device is closed. The gimbal mounting guarantees horizontal position of the movement case despite rolling.



Boîtier en acajou massif, indéformable, en trois parties. Verrouillable. Ferrures en laiton poli. Le verre minérale permet la lecture, même quand l'instrument est fermé. La suspension à la Cardan garantit la position horizontale insensible au roulis du mouvement.  
 Caja de caoba compuesta por 3 elementos, maciza, segura contra alabeos. Puede cerrarse con llave. Herrajes pulidos de latón. Mediante la luna de vidrio mineral se puede realizar la lectura, aún el cronómetro se encuentre cerrado. La suspensión cardánica garantiza la posición horizontal a prueba de balanceos de la caja de la máquina.



365/4035



365/4036



365/4001

**365/4035 quartz**

16,6 x 23,0 cm  
Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, silberfarben, geschliffen.  
Mineralglas.  
Oak case. Aluminum dial, silver coloured, ground. Mineral glass.  
Boîtier chêne. Cadran aluminium, argenté, poli. Verre minérale.  
Caja de roble. Esfera de aluminio, color plateada, pulida.  
Vidrio mineral. W 738

**365/4036 quartz**

16,6 x 23,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, silberfarben, geschliffen.  
Mineralglas.  
Walnut case. Aluminum dial, silver coloured, ground. Mineral glass.  
Boîtier noyer. Cadran aluminium, argenté, poli. Verre minérale.  
Caja de nogal. Esfera de aluminio, color plateada, pulida.  
Vidrio mineral. W 738

**365/4001 quartz**

20,5 x 18,0 cm  
Gehäuse Nußbaum, patiniert. Zifferblatt Messing, versilbert.  
Patinated walnut case. Brass dial, silver plated.  
Boîtier noyer patiné. Cadran laiton, argenté.  
Caja de nogal, con pátina. Esfera de latón, plateada. W 756

QUARTZ-WANDUHREN  
QUARTZ WALL CLOCKS  
PENDULES MURALES À QUARTZ  
RELOJES DE PARED A CUARZO

## JUNGHANS »QUATTRO-PHON«

- »Quattro-phon«-Wanduhren mit dem neuartigen, vollelektronischen JUNGHANS-Schlagwerk W 771 - Exklusivität in Technik und Komfort.
- Quartzwerk mit vollelektronischer Klangerzeugung und Steuerung über Microprozessor.
- Vier verschiedene Schlagwerkmelodien wählbar: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria.
- Zwei programmierte Signallautstärken, laut/leise.
- Tag/Nacht-Schlagwerkautomatik, abschaltbar zwischen 20.15 und 8.00 Uhr.
- Kontaktlose Steuerung der 1/4 stündigen, addierenden Schlagfolge und der kumulierten Stundenschläge.
- »Quattro-phon« wall clocks have the new JUNGHANS electronic strike-clock-movement W 771 - Technics and luxury are exclusive.
- Quartz movement with electronical sound generation (microprocessor controlled).
- Four alternative chimes: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria.
- Two programmed volumes of signal, loud-soft.
- Day and night regulation of chime and strike-clock movement. Can be switched off during the time form 20.15 to 8.00.
- Electronic control of quarter-time followed by the accumulated strikes every full hour.
- Tous les pendules murales »Quattro-phon« ont le nouveau, mouvement à quartz JUNGHANS électronique W 771. Technique et confort sont exclusifs.
- Mouvement à quartz avec commande et système de sonnerie entièrement électronique (micro-processus).
- 4 mélodies au choix: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria.
- 2 puissances de sonnerie prééglées: haut/bas.
- Automatisation de sonnerie pour marche nocturne et journalière. Bouton d'interruption - une pression provoque la suppression du signal musical de 20h15 à 8h00.
- Commande automatique des heures, demi-heures et quart d'heure.
- Todas los relojes de pared »Quattro-phon« tienen el nuevos JUNGHANS máquinas a cuarzo electrónico W 771. Exclusivo en su técnica.
- Máquina a cuarzo con producción completa de sonido electrónico (micro-processor).
- 4 melodias de selección: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria.
- 2 reguladores de sonido, alto y bajo.
- Máquina de apagado automático - día y noche - entre las 20.15 y 8.00.
- Control automático de cada cuarto de hora y hora.



398/7004

### 398/7004 »Quattro-phon«

28,0 x 28,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Messing, geschliffen, diamantiert.  
Walnut case. Brass dial, ground, diamond finished.  
Boîtier noyer. Cadran laiton, poli, diamanté.  
Caja de nogal. Esfera de latón, pulida, diamantada. W 771



398/7009

### 398/7009 »Quattro-phon«

25,5 x 31,5 cm  
Holz-Gehäuse, nußbaumfarben. Zifferblatt Aluminium, weiß lackiert.  
Wooden case, walnut coloured. Aluminum dial, white lacquered.  
Boîtier bois, coloré noyer. Cadran aluminium, laqué blanc.  
Caja de madera, color nogal. Esfera de aluminio, pintura blanca.  
W 771

## JUNGHANS »TRADITION«

- Stiluhren mit vollelektronischem Stundensignal
- Zwei verschiedene Schlagwerk-Melodien wählbar:  
- Ave-Maria  
- Westminster
- Signallautstärke regulierbar, laut/leise
- Stundensignal abstellbar
- Antique-style clocks with electronical hour-signal
- Two alternative chimes:  
- Ave-Maria  
- Westminster
- Volume control, loud-soft
- Hour signal can be switched off
- Pendulettes de style avec sonnerie électronique à l'heure
- 2 mélodies au choix:  
- Ave-Maria  
- Westminster
- Volume sonore réglable, haut-bas
- Le signal d'heure peut être interrompé
- Relojes de estilo el soneria electrónico a la hora
- 2 melodias de selección:  
- Ave-Maria  
- Westminster
- Regulador de sonido, alto y bajo
- Apagado automático durante la hora



368/6159

### 368/6159 Westminster/Ave-Maria »tradition« quartz

29,0 x 29,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Aufgelegter Messing-Zahlenreif, geschliffen, diamantiert.  
Walnut case. Brass surface mounted figure ring, diamond finished, ground.  
Boîtier noyer. Lunette laiton, poli, diamanté.  
Caja de nogal. Luneta portacifras de latón, pulida, diamantada.  
W 766.22





368/6032

**368/6032 quartz**  
21,0 x 74,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Baro-, Hygro- und Thermometer.  
Walnut case. Barometer, hygrometer and thermometer.  
Boîtier noyer. Baromètre, hygromètre et thermomètre.  
Caja de nogal. Barómetro, hygómetro y termómetro. W 756



368/6033

**368/6033 quartz**  
22,0 x 83,0 cm  
Holz-Gehäuse, nußbaumfarben. Baro-, Hygro- und Thermometer.  
Wooden case, walnut coloured. Barometer, hygrometer and thermometer.  
Boîtier bois, coloré noyer.  
Baromètre, hygromètre et thermomètre.  
Caja de madera, color nogal.  
Barómetro, hygómetro y termómetro. W 756



368/6158

**368/6158 quartz**  
22,8 x 71,0 cm  
Gehäuse Eiche. Baro-, Hygro- und Thermometer.  
Oak case. Barometer, hygrometer and thermometer.  
Boîtier chêne. Baromètre, hygromètre et thermomètre.  
Caja de roble. Barómetro, hygómetro y termómetro. W 756



368/6201

**368/6201 quartz**  
ø 30,0 cm  
Gehäuse Eiche, eingelegte Porzellanscheibe.  
Oak case, inserted porcelain disc.  
Boîtier chêne, carreau porcelaine encastré.  
Caja de roble, esfera de porcelana encajada. W 756



368/6074

**368/6074 quartz**  
25,0 x 25,0 cm  
Gehäuse Eiche, eingelegte Porzellanscheibe.  
Oak case, inserted porcelain disc.  
Boîtier chêne, carreau porcelaine encastré.  
Caja de roble, esfera de porcelana encajada. W 756



368/6202

**368/6202 quartz**  
ø 30,0 cm  
Gehäuse Eiche, eingelegte Porzellanscheibe.  
Oak case, inserted porcelain disc.  
Boîtier chêne, carreau porcelaine encastré.  
Caja de roble, esfera de porcelana encajada. W 756



368/6193

**368/6193 quartz**  
30,3 x 28,0 cm  
Gehäuse Eiche. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, geschliffen, silberfarbig lackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
Oak case. Aluminum surface mounted figure ring, ground, silver lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier chêne. Lunette aluminium, poli, argenté. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de roble. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, plateada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738



368/6177



368/6176



368/6168



368/6170



368/6178



368/6169



368/6171

**368/6177 quartz**  
 ø 27,6 cm  
 Gehäuse Eiche. Metall-Zifferblatt, weiß lackiert. Mineralglas.  
 Wandanliegend.  
 Oak case. Metal dial, white lacquered. Mineral glass.  
 Clock case tight to wall.  
 Boîtier chêne. Cadran métal, laqué blanc. Verre minérale.  
 Appliqué au mur.  
 Caja de roble. Esfera de metálica, pintura blanca. Vidrio mineral.  
 Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6178 quartz**  
 ø 27,6 cm  
 Gehäuse Kirschbaum. Metall-Zifferblatt, weiß lackiert. Mineralglas.  
 Wandanliegend.  
 Cherry case. Metal dial, white lacquered. Mineral glass.  
 Clock case tight to wall.  
 Boîtier cerisier. Cadran métal, laqué blanc. Verre minérale.  
 Appliqué au mur.  
 Caja de cerezo. Esfera de metálica, pintura blanca. Vidrio mineral.  
 Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6176 quartz**  
 ø 27,6 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Metall-Zifferblatt, geschliffen, goldlackiert.  
 Mineralglas. Wandanliegend.  
 Walnut case. Metal dial, ground, gold painted. Mineral glass.  
 Clock case tight to wall.  
 Boîtier noyer. Cadran métal, poli, doré. Verre minérale.  
 Appliqué au mur.  
 Caja de nogal. Esfera de metálica, pulida, dorada.  
 Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6168 quartz**  
 ø 25,3 cm  
 Gehäuse Aluminium, geschliffen, diamantiert, goldlackiert.  
 Zifferblatt Messing, geschliffen, diamantiert. Mineralglas.  
 Wandanliegend.  
 Aluminum case, ground, diamond finished, gold painted. Brass dial,  
 ground, diamond finished. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier aluminium, poli, diamanté, doré. Cadran laiton, poli,  
 diamanté. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de aluminio, pulida, diamantada, dorada. Esfera de latón,  
 pulida, diamantada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a  
 pared. W 738

**368/6169 quartz**  
 ø 25,3 cm  
 Gehäuse Aluminium, geschliffen, diamantiert, goldlackiert.  
 Zifferblatt Messing, geschliffen, versilbert, diamantiert.  
 Mineralglas. Wandanliegend.  
 Aluminum case, ground, diamond finished, gold painted. Brass dial,  
 ground, silver plated, diamond finished. Mineral glass.  
 Clock case tight to wall.  
 Boîtier aluminium, poli, diamanté, doré. Cadran laiton, poli, argenté,  
 diamanté. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de aluminio, pulida, diamantada, dorada. Esfera de latón,  
 pulida, plateada, diamantada. Vidrio mineral. Reloj en contacto  
 directo a pared. W 738

**368/6170 quartz**  
 ø 25,3 cm  
 Gehäuse Aluminium, geschliffen, diamantiert, goldlackiert.  
 Zifferblatt Messing, geschliffen, versilbert. Mineralglas.  
 Wandanliegend.  
 Aluminum case, ground, diamond finished, gold painted. Brass dial,  
 ground, silver plated. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier aluminium, poli, diamanté, doré. Cadran laiton, poli, argenté.  
 Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de aluminio, pulida, diamantada, dorada. Esfera de latón,  
 pulida, plateada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared.  
 W 738

**368/6171 quartz**  
 ø 25,3 cm  
 Gehäuse Aluminium, geschliffen, diamantiert, goldlackiert.  
 Zifferblatt Aluminium, geschliffen, braun lackiert. Mineralglas.  
 Wandanliegend.  
 Aluminum case, ground, diamond finished, gold painted. Aluminum  
 dial, ground, brown lacquered. Mineral glass. Clock case tight  
 to wall.  
 Boîtier aluminium, poli, diamanté, doré. Cadran aluminium, poli,  
 laqué brun. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de aluminio, pulida, diamantada, dorada. Esfera de aluminio,  
 pulida, pintura marrón. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a  
 pared. W 738



368/6172



368/6173



368/6164



368/6155



**368/6172 quartz**

∅ 25,3 cm  
Gehäuse Aluminium, geschliffen, diamantiert, lackiert.  
Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert. Mineralglas.  
Wandanliegend.  
Aluminum case, ground, diamond finished, lacquered.  
Aluminum dial, ground, gold painted. Mineral glass.  
Clock case tight to wall.  
Boîtier aluminium, poli, diamanté, laqué. Cadran aluminium, poli, doré. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de aluminio, pulida, diamantada, pintura. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6173 quartz**

∅ 25,3 cm  
Gehäuse Aluminium, geschliffen, diamantiert, goldlackiert.  
Zifferblatt Aluminium, weiß lackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
Aluminum case, ground, diamond finished, gold painted.  
Aluminum dial, white lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier aluminium, poli, diamanté, doré.  
Cadran aluminium, laqué blanc. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de aluminio, pulida, diamantada, dorada. Esfera de aluminio, pintura blanca. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738



368/6119

**368/6164 quartz**

24,0 x 24,0 cm  
Gehäuse Messing, poliert. Zifferblatt China-Lack.  
Aufgelegter Messing-Zahlenreif, geschliffen, diamantiert.  
Brass case, polished. China-lacquered dial. Brass surface mounted figure ring, ground, diamond finished.  
Boîtier laiton, poli. Cadran laqué de chine. Lunette laiton, poli, diamanté.  
Caja de latón. Esfera de china-pintura. Luneta portacifras de latón, pulida, diamantada. W 756

**368/6119 quartz**

27,0 x 27,0 cm  
Gehäuse Holz/Aluminium, geschliffen, diamantiert, silberfarbig lackiert.  
Wooden/Aluminum case, ground, diamond finished, silver lacquered.  
Boîtier bois/aluminium, poli, diamanté, argenté.  
Caja de madera/aluminio, pulida, diamantada, plateada. W 756



**368/6155 quartz**

24,5 x 24,5 cm  
Gehäuse Messing, hochglanzpoliert. Zifferblatt Aluminium, schwarz mit Zierlinien. Mineralglas.  
Brass case, highly polished. Aluminum dial, black with ornamental edgings. Mineral glass.  
Boîtier laiton, poli brillé. Cadran aluminium, noire avec des baguettes décoratives. Verre minérale.  
Caja de latón, pulida al brillo. Esfera de aluminio, negro con listones de adorno. Vidrio mineral. W 757



368/6184



368/6185



368/6179



368/6186



368/6199



368/6180



368/6181

**368/6184 quartz**  
 28,5 x 28,5 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
 Walnut case. Aluminum dial, ground, gold painted. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier noyer. Cadran aluminium, poli, doré. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de nogal. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6186 quartz**  
 28,5 x 28,5 cm  
 Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
 Oak case. Aluminum dial, ground, gold painted, Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier chêne. Cadran aluminium, poli, doré. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de roble. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6185 quartz**  
 28,5 x 28,5 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert. Appliqué-Stundenbalken. Mineralglas. Wandanliegend.  
 Walnut case. Aluminum dial, ground, gold painted. Appliqué signs. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier noyer. Cadran aluminium, poli, doré. Signes appliqués. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de nogal. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Signos aplicados. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6199 quartz**  
 28,5 x 28,5 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert. Appliqué-Stundenbalken. Mineralglas. Wandanliegend.  
 Walnut case. Aluminum dial, ground, gold painted. Appliqué signs. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier noyer. Cadran aluminium, poli, doré. Signes appliqués. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de nogal. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Signos aplicados. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6179 quartz**  
 29,0 x 27,6 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
 Walnut case. Aluminum dial, ground, gold painted. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier noyer. Cadran aluminium, poli, doré. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de nogal. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6180 quartz**  
 29,0 x 27,6 cm  
 Gehäuse Mahagoni. Zifferblatt Aluminium, weiß lackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
 Mahogany case. Aluminum dial, white lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier acajou. Cadran aluminium, laqué blanc. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de caoba. Esfera de aluminio, pintura blanca. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6181 quartz**  
 29,0 x 27,6 cm  
 Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, silberfarbig lackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
 Oak case. Aluminum dial, ground, silver lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier chêne. Cadran aluminium, poli, argenté. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de roble. Esfera de aluminio, pulida, plateada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738



368/6182



368/6187



368/6191



368/6190



368/6183



368/6188



368/6192



368/6189

**368/6182 quartz**

30,5 x 27,6 cm  
Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, silberfarbig lackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
Oak case. Aluminum dial, silver lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier chêne. Cadran aluminium, argenté. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de roble. Esfera de aluminio, plateada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6183 quartz**

30,5 x 27,6 cm  
Gehäuse Teak. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, champagnerfarben. Mineralglas. Wandanliegend.  
Teak case. Aluminum dial, ground, champagner coloured. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier teak. Cadran aluminium, poli, façon champagné. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de teak. Esfera de aluminio, pulida, color champagna. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6187 quartz**

27,6 x 27,6 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
Walnut case. Aluminum dial, ground, gold painted. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier noyer. Cadran aluminium, poli, doré. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de nogal. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6188 quartz**

27,6 x 27,6 cm  
Gehäuse Kiefer. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, braun lackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
Pine-wood case. Aluminum dial, ground, brown lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier pin. Cadran aluminium, poli, laque brun. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de madera de pino. Esfera de aluminio, pulida, pintura marrón. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6191 quartz**

27,6 x 27,6 cm  
Gehäuse Eiche. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, champagnerfarben. Mineralglas. Wandanliegend.  
Oak case. Aluminum dial, ground, champagner coloured. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier chêne. Cadran aluminium, poli, coloré champagné. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de roble. Esfera de aluminio, pulida, color champagna. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6192 quartz**

27,6 x 27,6 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Messing, geschliffen, versilbert, diamantiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
Walnut case. Brass dial, ground, silver plated, diamond finished. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier noyer. Cadran laiton, poli, argenté, diamanté. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de nogal. Esfera de latón, pulida, plateada, diamantada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6190 quartz**

27,6 x 32,6 cm  
Gehäuse Kirschbaum. Metall-Zifferblatt, weiß lackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
Cherry case. Metal-dial, white lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier ceresier. Cadran métal, laqué blanc. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de cereza. Esfera de metálica, pintura blanca. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6189 quartz**

27,6 x 32,6 cm  
Gehäuse Nußbaum. Metall-Zifferblatt, weiß lackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
Walnut case. Metal-dial, white lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier noyer. Cadran métal, laqué blanc. Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de nogal. Esfera de metálica, pintura blanca. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738





368/6174



368/6195



368/6156



368/6140



368/6175



368/6196



368/6157



368/6107

**368/6174 quartz**  
26,0 x 32,0 cm  
Holz-Gehäuse, nußbaumfarben. Metall-Zifferblatt, weiß lackiert.  
Mineralglas. Wandanliegend.  
Wooden case, walnut coloured. Metal-dial, white lacquered.  
Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier bois, coloré noyer. Cadran métal, laqué blanc.  
Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de madera, color nogal. Esfera de metálica, pintura blanca.  
Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6175 quartz**  
26,0 x 32,0 cm  
Holz-Gehäuse, nußbaumfarben. Zifferblatt Aluminium, geschliffen,  
goldlackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
Wooden case, walnut coloured. Aluminum dial, ground,  
gold painted. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier bois, coloré noyer. Cadran aluminium, poli, doré.  
Verre minérale. Appliqué au mur.  
Caja de madera, color nogal. Esfera de aluminio, pulida, dorada.  
Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6195 quartz**  
27,2 x 29,6 cm  
Gehäuse Eiche. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, geschliffen,  
silberfarbig lackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
Oak case. Aluminum surface mounted figure ring, ground,  
silver lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
Boîtier chêne. Lunette aluminium, poli, argenté. Verre minérale.  
Appliqué au mur.  
Caja de roble. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, pulida,  
plateada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6196 quartz**  
27,2 x 29,6 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert.  
Mineralglas. Wandanliegend.  
Walnut case. Aluminum dial, ground, gold painted. Mineral glass.  
Clock case tight to wall.  
Boîtier noyer. Cadran aluminium, poli, doré. Verre minérale.  
Appliqué au mur.  
Caja de nogal. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Vidrio mineral.  
Reloj en contacto directo a pared. W 738

**368/6156 quartz**  
29,0 x 29,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert.  
Mineralglas.  
Walnut case. Aluminum dial, ground, gold painted. Mineral glass.  
Boîtier noyer. Cadran aluminium, poli, doré. Verre minérale.  
Caja de nogal. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Vidrio mineral.  
W 757

**368/6157 quartz**  
30,0 x 30,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert.  
Mineralglas.  
Walnut case. Aluminum dial, ground, gold painted. Mineral glass.  
Boîtier noyer. Cadran aluminium, poli, doré. Verre minérale.  
Caja de nogal. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Vidrio mineral.  
W 757

**368/6140 quartz**  
30,0 x 30,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, goldlackiert.  
Mineralglas.  
Walnut case. Aluminum dial, ground, gold painted. Mineral glass.  
Boîtier noyer. Cadran aluminium, poli, doré. Verre minérale.  
Caja de nogal. Esfera de aluminio, pulida, dorada. Vidrio mineral.  
W 757

**368/6107 quartz**  
28,0 x 28,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Aufgelegter Messing-Zahlenreif, diamantiert.  
Walnut case. Brass surface mounted figure ring, diamond finished.  
Boîtier noyer. Lunette laiton, diamanté.  
Caja de nogal. Luneta portacifras de latón, diamantada. W 756



368/6131



368/6166



368/6165



368/6194



368/6139



368/6161



368/6135

**368/6131 quartz**  
19,0 x 24,0 cm  
Gehäuse Nußbaum/Messing. Zifferblatt Messing, versilbert, geschliffen. Mineralglas.  
Walnut/brass case. Brass dial, silver plated, ground. Mineral glass.  
Boîtier noyer/laiton. Cadran laiton, argenté, poli. Verre minérale.  
Caja de nogal/latón. Esfera de latón, plateada, pulida. Vidrio mineral. W 756

**368/6194 quartz**  
29,0 x 29,0 cm  
Gehäuse Mahagoni/Messing. Zifferblatt Messing, geschliffen, diamantiert. Mineralglas.  
Mahogany/brass case. Brass dial, ground, diamond finished. Mineral glass.  
Boîtier acaju/laiton. Cadran laiton, poli, diamanté. Verre minérale.  
Caja de caoba/latón. Esfera de latón, pulida, diamantada. Vidrio mineral. W 757

**368/6139 quartz**  
27,0 x 27,0 cm  
Gehäuse Nußbaum/Messing. Zifferblatt Messing, geschliffen. Mineralglas.  
Walnut/brass case. Brass dial, ground. Mineral glass.  
Boîtier noyer/laiton. Cadran laiton, poli. Verre minérale.  
Caja de nogal/latón. Esfera de latón, pulida. Vidrio mineral. W 756

**368/6166 quartz**  
29,0 x 35,0 cm  
Holz-Gehäuse (Rattan).  
Wooden case (rattan).  
Boîtier bois (rattan).  
Caja de madera (rattan). W 757

**368/6161 quartz**  
28,0 x 28,0 cm  
Holz-Gehäuse (Rattan).  
Wooden case (rattan).  
Boîtier bois (rattan).  
Caja de madera (rattan). W 757

**368/6165 quartz**  
29,0 x 35,0 cm  
Holz-Gehäuse (Rattan).  
Wooden case (rattan).  
Boîtier bois (rattan).  
Caja de madera (rattan). W 757

**368/6135 quartz**  
30,0 x 30,0 cm  
Gehäuse Eiche. Aufgelegter Zahlenreif, geschliffen, silberfarben.  
Oak case. Surface mounted figure ring, ground, silver coloured.  
Boîtier chêne. Lunetta, poli, argenté.  
Caja de roble. Luneta portacifras sobrepuesto, pulida, plateada. W 756



366/1011



366/1009



366/1008



366/1010

**366/1011 quartz**

∅ 25,0 cm  
Gehäuse Eiche. Zifferblatt Messing, versilbert.  
Oak case. Brass dial, silver plated.  
Boitier chêne. Cadran laiton, argenté.  
Caja de roble. Esfera de latón, plateada. W 756

**366/1008 quartz**

∅ 25,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Messing, versilbert.  
Walnut case. Brass dial, silver plated.  
Boitier noyer. Cadran laiton, argenté.  
Caja de nogal. Esfera de latón, plateada. W 756

**366/1009 quartz**

23,5 x 23,5 cm  
Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, champagnerfarben.  
Walnut case. Aluminum dial, champagner coloured.  
Boitier noyer. Cadran aluminium, coloré champagne.  
Caja de nogal. Esfera de aluminio, color champagna. W 756

**366/1010 quartz**

23,5 x 23,5 cm  
Gehäuse Kiefer. Zifferblatt Aluminium, braun.  
Pine-wood case. Aluminum dial, brown.  
Boitier pin. Cadran aluminium, brun.  
Caja de madera de pino. Esfera de aluminio, marron. W 756

SCHMIEDEEISERNE  
QUARTZ-WANDUHREN  
QUARTZ WROUGHT-IRON  
WALL CLOCKS  
PENDULES MURALES FER FORGÉ  
À QUARTZ  
RELOJES DE PARED A CUARZO,  
EN HIERRO FORJADO



369/7025

**369/7025 quartz**  
21,5 x 51,5 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen/Eiche.  
Wrought iron/oak case.  
Boîtier fer forgé/chêne.  
Caja de hierro forjado/roble. W 756



369/7027

**369/7027 quartz**  
24,0 x 49,5 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen/Eiche.  
Wrought iron/oak case.  
Boîtier fer forgé/chêne.  
Caja de hierro forjado/roble. W 756



369/7045

**369/7045 quartz**  
23,0 x 50,0 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen/Eiche.  
Wrought iron/oak case.  
Boîtier fer forgé/chêne.  
Caja de hierro forjado/roble. W 756



369/7048

**369/7048 quartz**  
27,5 x 31,5 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen/Eiche.  
Wrought iron/oak case.  
Boîtier fer forgé/chêne.  
Caja de hierro forjado/roble. W 757



369/7028

**369/7028 quartz**  
34,0 x 34,0 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen/Eiche.  
Wrought iron/oak case.  
Boîtier fer forgé/chêne.  
Caja de hierro forjado/roble. W 756



369/7007

**369/7007 quartz**  
23,0 x 30,0 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen/Eiche.  
Wrought iron/oak case.  
Boîtier fer forgé/chêne.  
Caja de hierro forjado/roble. W 756



369/0052

**369/0052 quartz**  
24,0 x 24,0 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen/Eiche.  
Wrought iron/oak case.  
Boîtier fer forgé/chêne.  
Caja de hierro forjado/roble. W 756



369/7053



369/0055



369/7052



369/7049



369/7051



369/0050

**369/7053 quartz**

∅ 34,5 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen/Eiche.  
Wrought iron/oak case.  
Boîtier fer forgé/chêne.  
Caja de hierro forjado/roble. W 757

**369/7051 quartz**

29,5 x 29,5 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen/Kupfer.  
Wrought iron/copper case.  
Boîtier fer forgé/cuivre.  
Caja de hierro forjado/cobre. W 757

**369/0055 quartz**

∅ 29,0 cm  
Gehäuse Zinn.  
Pewter case.  
Boîtier étain.  
Caja estaño. W 756

**369/0050 quartz**

∅ 23,5 cm  
Gehäuse Zinn.  
Pewter case.  
Boîtier étain.  
Caja estaño. W 756

**369/7052 quartz**

∅ 36,5 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen.  
Wrought iron case.  
Boîtier fer forgé.  
Caja de hierro forjado. W 757

**369/7049 quartz**

28,5 x 28,5 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen. Zifferblatt Keramik, handdekoriert.  
Wrought iron case. Ceramic dial, hand painted.  
Boîtier fer forgé. Cadran céramique, décoré main.  
Caja de hierro forjado. Esfera de cerámica, decorada a mano.  
W 757





369/7050



369/7055



369/7056

**369/7050 quartz**  
31,0 x 31,0 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen.  
Wrought iron case.  
Boîtier fer forgé.  
Caja de hierro forjado. W 757

**369/7055 quartz**  
∅ 35,0 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen.  
Wrought iron case.  
Boîtier fer forgé.  
Caja de hierro forjado. W 757

**369/7056 quartz**  
∅ 35,0 cm  
Gehäuse Schmiedeeisen.  
Wrought iron case.  
Boîtier fer forgé.  
Caja de hierro forjado. W 757

QUARTZ-BÜROWANDUHREN  
QUARTZ OFFICE WALL CLOCKS  
PENDULES MURALES DE BUREAU  
À QUARTZ  
RELOJES DE PARED A CUARZO,  
PARA OFICINAS



367/6012



**367/6012 quartz**  
 26,0 x 26,0 cm  
 ABS-Gehäuse, braun. Zifferblatt elfenbein.  
 Wochentag- und Datumsanzeige.  
 ABS case, brown. Ivory dial. Day/date.  
 Boîtier ABS, brun. Cadron ivoirin. Day/date.  
 Caja de ABS, marrón. Esfera ivoirina. Day/date. W 786



367/6014



367/6016



367/6015



367/6017

**367/6014 quartz**  
 ø 25,3 cm  
 Gehäuse Aluminium, silberfarben, poliert.  
 Zifferblatt Aluminium, geschliffen, lackiert. Mineralglas.  
 Wandanliegend.  
 Aluminum case, silver coloured, polished. Aluminum case, ground, lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier aluminium, argenté, poli. Cadran aluminium, poli, laqué.  
 Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de aluminio, plateada, pulida. Esfera de aluminio, pulida, pintura. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**367/6015 quartz**  
 ø 25,3 cm  
 Gehäuse Aluminium, silberfarben, poliert.  
 Zifferblatt Aluminium, geschliffen, lackiert. Mineralglas.  
 Wandanliegend.  
 Aluminum case, silver coloured, polished. Aluminum case, ground, lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier aluminium, argenté, poli. Cadran aluminium, poli, laqué.  
 Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de aluminio, plateada, pulida. Esfera de aluminio, pulida, pintura. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**367/6016 quartz**  
 ø 25,3 cm  
 Gehäuse Aluminium, lackiert. Zifferblatt Aluminium, geschliffen, lackiert. Mineralglas. Wandanliegend.  
 Aluminum case, lacquered. Aluminum case, ground, lacquered. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier aluminium, laqué. Cadran aluminium, poli, laqué.  
 Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de aluminio, pintada. Esfera de aluminio, pulida, pintura. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738

**367/6017 quartz**  
 ø 25,3 cm  
 Aluminium-Gehäuse, silberfarben, geschliffen, diamantiert.  
 Zifferblatt Aluminium, satiniert, silberfarben. Mineralglas.  
 Wandanliegend.  
 Aluminum case, silver coloured, ground, diamond finished. Aluminum dial, satiné, silver coloured. Mineral glass. Clock case tight to wall.  
 Boîtier aluminium, argenté, poli, diamanté. Cadran aluminium, satiné, argenté. Verre minérale. Appliqué au mur.  
 Caja de aluminio, plateada, pulida, diamantada. Esfera de aluminio, satiné, plateada. Vidrio mineral. Reloj en contacto directo a pared. W 738



367/6000



367/5007



367/6018



367/6010



367/6001



367/5005



367/5008



367/6009

**367/6000 quartz**

∅ 27,0 cm  
ABS-Gehäuse. Wandanliegend. Verglast.  
ABS case. Clock case tight to wall. Vitrified.  
Boîtier ABS. Appliqué au mur. Vitré.  
Caja de ABS. Reloj en contacto directo a pared. Con cristal.  
W 756

**367/6001 quartz**

∅ 27,0 cm  
ABS-Gehäuse. Wandanliegend. Verglast.  
ABS case. Clock case tight to wall. Vitrified.  
Boîtier ABS. Appliqué au mur. Vitré.  
Caja de ABS. Reloj en contacto directo a pared. Con cristal.  
W 756

**367/5007 quartz**

∅ 33,0 cm  
Acryl-Gehäuse. Zifferblatt Aluminium, goldlackiert, geschliffen.  
Wandanliegend. Verglast.  
Acrylic case. Aluminum dial, gold painted, ground. Clock case tight to wall. Vitrified.  
Boîtier acryl. Cadran aluminium, doré, poli. Appliqué au mur. Vitré.  
Caja de acryl. Esfera de aluminio, dorada, pulida. Reloj en contacto directo a pared. Con cristal. W 757

**367/5005 quartz**

∅ 33,0 cm  
Acryl-Gehäuse. Zifferblatt Aluminium, geschliffen. Wandanliegend.  
Verglast.  
Acrylic case. Aluminum dial, ground. Clock case tight to wall. Vitrified.  
Boîtier acryl. Cadran aluminium, poli. Appliqué au mur. Vitré.  
Caja de acryl. Esfera de aluminio, pulida. Reloj en contacto directo a pared. Con cristal. W 757

**367/6018 quartz**

∅ 32,0 cm  
Metall-Gehäuse, goldlackiert, diamantiert. Zifferblatt Aluminium, goldlackiert, geschliffen. Wandanliegend. Verglast.  
Metal case, gold painted, diamond finished. Aluminum dial, gold painted, ground. Clock case tight to wall. Vitrified.  
Boîtier métal, doré, diamanté. Cadran aluminium, doré, poli. Appliqué au mur. Vitré.  
Caja de metálica, dorada, diamantada. Esfera de aluminio, dorada, pulida. Reloj en contacto directo a pared. Con cristal. W 757

**367/5008 quartz**

∅ 40,0 cm  
Metall-Gehäuse, verchromt. Zifferblatt weiß lackiert.  
Wandanliegend. Mineralglas.  
Metal case, chrome plated. Dial white lacquered. Clock case tight to wall. Mineral glass.  
Boîtier métal, chromé. Cadran laqué blanc. Appliqué au mur. Verre minérale.  
Caja de metálica, cromada. Esfera pintura blanca. Reloj en contacto directo a pared. Vidrio mineral. W 756

**367/6010 quartz**

∅ 21,5 cm  
ABS-Gehäuse. Zifferblatt lackiert. Wandanliegend. Verglast.  
ABS case. Dial lacquered. Clock case tight to wall. Vitrified.  
Boîtier ABS. Cadran laqué. Appliqué au mur. Vitré.  
Caja de ABS. Esfera pintura. Reloj en contacto directo a pared. Con cristal. W 756

**367/6009 quartz**

∅ 21,5 cm  
ABS-Gehäuse. Zifferblatt weiß lackiert.  
Wandanliegend. Verglast.  
ABS case. Dial white lacquered. Clock case tight to wall. Vitrified.  
Boîtier ABS. Cadran laqué blanc. Appliqué au mur. Vitré.  
Caja de ABS. Esfera pintura blanca. Reloj en contacto directo a pared. Con cristal. W 756





367/6003



367/6011



367/6006



367/6008

**367/6003 quartz**  
 ø 28,5 cm  
 ABS-Gehäuse. Zifferblatt Aluminium, geschliffen. Wandanliegend.  
 Verglast.  
 ABS case. Aluminum dial, ground. Clock case tight to wall. Vitrified.  
 Boîtier ABS. Cadran aluminium, poli. Appliqué au mur. Vitré.  
 Caja de ABS. Esfera de aluminio, pulida. Reloj en contacto directo a pared. Con cristal. W 757

**367/6006 quartz**  
 ø 30,0 cm  
 Metall-Gehäuse und Zifferblatt weiß lackiert. Wandanliegend.  
 Verglast.  
 Metal case and dial white lacquered. Clock case tight to wall.  
 Vitrified.  
 Boîtier métal et cadran laqué blanc. Appliqué au mur. Vitré.  
 Caja de metálica y esfera pintura blanca. Reloj en contacto directo a pared. Con cristal. W 756

**367/6011 quartz**  
 ø 28,5 cm  
 ABS-Gehäuse. Zifferblatt weiß lackiert. Wandanliegend.  
 ABS case. Dial white lacquered. Clock case tight to wall.  
 Boîtier ABS. Cadran laqué blanc. Appliqué au mur.  
 Caja de ABS. Esfera pintura blanca. Reloj en contacto directo a pared. W 756

**367/6008 quartz**  
 ø 40,0 cm  
 Metall-Gehäuse, verchromt. Zifferblatt weiß lackiert.  
 Wandanliegend. Mineralglas.  
 Metal case, chrome plated. Dial white lacquered. Clock case tight to wall. Mineral glass.  
 Boîtier métal, chromé. Cadran laqué blanc. Appliqué au mur.  
 Verre minérale.  
 Caja de metálica, cromada. Esfera pintura blanca. Reloj en contacto directo a pared. Vidrio mineral. W 756

# HEIMUHREN HOME CLOCKS HORLOGES À CARILLONS RELOJES DE PARA EL HOGAR

# JUNGHANS »QUATTRO-PHON«

- »Quattro-phon«-Wanduhren mit dem neuartigen, vollelektronischen JUNGHANS-Schlagwerk W 771 - Exklusivität in Technik und Komfort.
- Quartzwerk mit vollelektronischer Klangerzeugung und Steuerung über Microprozessor.
- Vier verschiedene Schlagwerkmelodien wählbar: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria.
- Zwei programmierte Signallautstärken, laut/leise.
- Tag/Nacht-Schlagwerkautomatik, abschaltbar zwischen 20.15 und 8.00 Uhr.
- Kontaktlose Steuerung der 1/4 stündigen, addierenden Schlagfolge und der kumulierten Stundenschläge.

- »Quattro-phon« wall clocks have the new JUNGHANS electronic strike-clock-movement W 771 - Technics and luxury are exclusive.
- Quartz movement with electrical sound generation (microprocessor controlled).
- Four alternative chimes: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria.
- Two programmed volumes of signal, loud-soft.
- Day and night regulation of chime and strike-clock movement. Can be switched off during the time form 20.15 to 8.00.
- Electronic control of quarter-time followed by the accumulated strikes every full hour.

- Tous les pendules murales »Quattro-phon« ont le nouveau mouvement à quartz JUNGHANS électronique W 771. Technique et confort sont exclusifs.
- Mouvement à quartz avec commande et système de sonnerie entièrement électronique (micro-processus).
- 4 mélodies au choix: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria.
- 2 puissances de sonnerie préreglées: haut/bas.
- Automatisation de sonnerie pour marche nocturne et journalière. Bouton d'interruption - une pression provoque la suppression du signal musical de 20h15 à 8h00.
- Commande automatique des heures, demi-heures et quart d'heure.

- Todas los relojes de pared »Quattro-phon« tienen el nuevos JUNGHANS máquinas a cuarzo electrónico W 771. Exclusivo en su técnica.
- Máquina a cuarzo con producción completa de sonido electrónico (micro-processor).
- 4 melodias de selección: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria.
- 2 reguladores de sonido, alto y bajo.
- Máquina de apagado automático - día y noche - entre las 20.15 y 8.00.
- Control automático de cada cuarto de hora y hora.



390/4013

**390/4013 »Quattro-phon«**  
23,4 x 55,6 cm  
Gehäuse Nußbaum, patiniert. Mineralglas. Zifferblatt Messing, versilbert.  
Patinated walnut case. Mineral glass. Brass dial, silver plated.  
Boîtier noyer patiné. Verre minérale. Cadran laiton, argenté.  
Caja de nogal patinada. Vidrio mineral. Esfera de latón plateada.  
W 771



390/4014

**390/4014 »Quattro-phon«**  
25,5 x 57,0 cm  
Gehäuse Nußbaum, patiniert. Mineralglas. Zifferblatt Messing, versilbert.  
Patinated walnut case. Mineral glass. Brass dial, silver plated.  
Boîtier noyer patiné. Verre minérale. Cadran laiton, argenté.  
Caja de nogal patinada. Vidrio mineral. Esfera de latón plateada.  
W 771



390/4012

**390/4012 »Quattro-phon«**  
26,8 x 52,4 cm  
Gehäuse Nußbaum, patiniert. Mineralglas. Zifferblatt Messing poliert und weiß lackiert.  
Patinated walnut case. Mineral glass. Brass dial polished and white lacquered.  
Boîtier noyer patiné. Verre minérale. Cadran laiton poli et laqué blanc.  
Caja de nogal patinada. Vidrio mineral. Esfera de latón pulida et pintura blanca.  
W 771



390/4008



390/4042



390/4009



390/4007

**390/4008 »Quattro-phon«**

25,0 x 50,0 cm  
 Gehäuse Eiche. Mineralglas. Zifferblatt zinnfarben.  
 Aufgelegter Zahlenreif.  
 Oak case. Vitrified. Pewter colored dial.  
 Surface mounted figure ring.  
 Boîtier chêne. Verre minérale. Cadran façon étain.  
 Lunette.  
 Caja de roble. Vidrio mineral. Esfera de color estaño.  
 Luneta de portacifras sobre puesta. W 771

**390/4042 »Quattro-phon«**

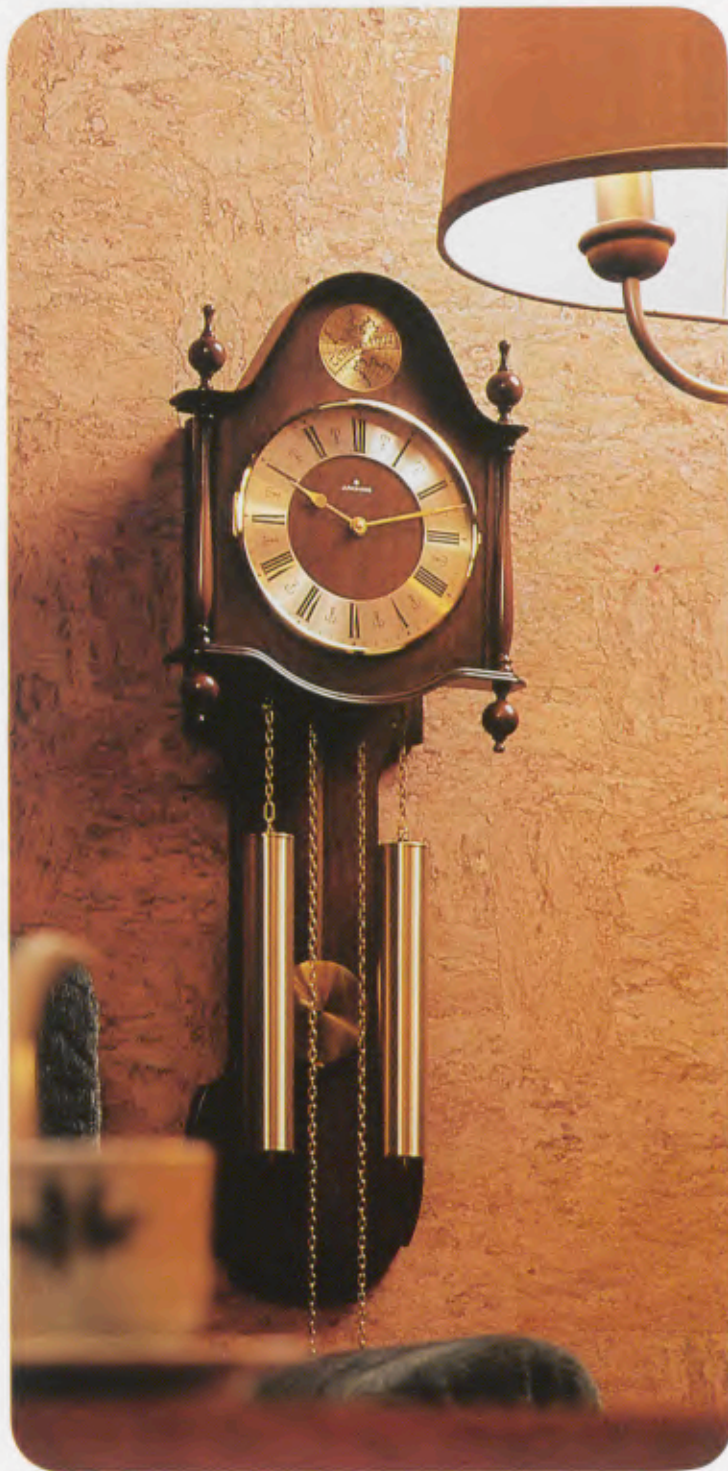
24,0 x 67,0 cm  
 Gehäuse Eiche/Schmiedeeisen.  
 Oak/wrought iron case.  
 Boîtier chêne/fer forgé.  
 Caja de roble/hierro forjado. W 771

**390/4009 »Quattro-phon«**

∅ 27,0 x 60,0 cm  
 Gehäuse massiv Eiche. Zifferblatt Aluminium, weiß lackiert.  
 Mineralglas.  
 Solid oak case. Aluminum dial, white lacquered. Mineral glass.  
 Boîtier chêne massif. Cadran aluminium, laqué blanc.  
 Verre minérale.  
 Caja de roble maciso. Esfera de aluminio, pintura blanca.  
 Vidrio mineral. W 771

**390/4007 »Quattro-phon«**

26,0 x 54,7 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Aluminium, silberfarbig lackiert.  
 Mineralglas.  
 Walnut case. Aluminum dial, silver painted. Mineral glass.  
 Boîtier noyer. Cadran aluminium, argenté. Verre minérale.  
 Caja de nogal. Esfera de aluminio, plateada. Vidrio mineral. W 771



**390/4019 »Quattro-phon«**  
 29,0 x 71,8 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Zifferblatt Messing, geschliffen, diamantiert. Mineralglas.  
 Walnut case. Brass dial, ground, diamond finished. Mineral glass.  
 Boîtier noyer. Cadran laiton, poli, diamanté. Verre minérale.  
 Caja de nogal. Esfera de latón, pulida, diamantada. Vidrio mineral. W 771



**390/4021 »Quattro-phon«**  
 29,0 x 78,0 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Aufgelegter Messing-Zahlenreif, geschliffen, diamantiert. Mineralglas.  
 Walnut case. Brass surface mounted figure ring, ground, diamond finished. Mineral glass.  
 Boîtier noyer. Lunette laiton posé, poli, diamanté. Verre minérale.  
 Caja de nogal. Luneta portacifras de latón sobrepuesto, pulida, diamantada. Vidrio mineral. W 771



**390/4020 »Quattro-phon«**  
 29,5 x 84,0 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, goldlackiert, geschliffen.  
 Walnut case. Aluminum surface mounted figure ring, gold painted, ground.  
 Boîtier noyer. Lunette aluminium posé, doré, poli.  
 Caja de nogal. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, dorada, pulida. W 771



390/4015

**390/4015 »Quattro-phon«**

28,8 x 70,0 cm  
 Gehäuse Nußbaum. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, goldlackiert, geschliffen.  
 Walnut case. Aluminum surface mounted figure ring, gold painted, ground.  
 Boîtier noyer. Lunette aluminium posé, doré, poli.  
 Caja de nogal. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, dorada, pulida. W 771



390/4016

**390/4016 »Quattro-phon«**

28,8 x 70,0 cm  
 Gehäuse Eiche. Aufgelegter Aluminium Zahlenreif, geschliffen.  
 Oak case. Aluminum surface mounted figure ring, ground.  
 Boîtier chêne. Lunette aluminium posé, poli.  
 Caja de roble. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, pulida. W 771



390/4006

**390/4006 »Quattro-phon«**

26,0 x 64,0 cm  
 Gehäuse Nußbaum, patiniert. Aufgelegter Messing-Zahlenreif, geschliffen, diamantiert.  
 Patinated walnut case. Brass surface mounted figure ring, ground, diamond finished.  
 Boîtier noyer patiné. Lunette laiton posé, poli, diamanté.  
 Caja de nogal, con patina. Luneta portacifras de latón sobrepuesto, pulida, diamantada. W 771.



390/4001  
 320/4001

**390/4001 »Quattro-phon«**

29,0 x 36,0 cm  
 Gehäuse Nußbaum, patiniert. Aufgelegter Messing-Zahlenreif, geschliffen, diamantiert.  
 Patinated walnut-case. Brass surface mounted figure ring, ground, diamond finished.  
 Boîtier noyer patiné. Lunette laiton posé, poli, diamanté.  
 Caja de nogal, con patina. Luneta portacifras de latón sobrepuesto, pulida, diamantada. W 771

**Gleiches Modell:/Same model:/Modèle identique:/  
 Modelo idéntico:**

**320/4001 Bim-Bam/Stabgong**

29,0 x 36,0 cm  
 Gehäuse Nußbaum, patiniert. Aufgelegter Messing-Zahlenreif, geschliffen, diamantiert. Stabgong.  
 Patinated walnut-case. Brass surface mounted figure ring, ground, diamond finished. Gong with rods.  
 Boîtier noyer patiné. Lunette laiton posé, poli, diamanté.  
 Gong à tiges métalliques.  
 Caja de nogal, con patina. Luneta portacifras de latón sobrepuesto, pulida, diamantada. Gong de varillas.



390/4018

**390/4018 »Quattro-phon«**

29,0 x 31,5 cm  
Gehäuse Nußbaum. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, goldlackiert, geschliffen.  
Walnut case. Aluminum surface mounted figure ring, gold painted, ground.  
Boîtier noyer. Lunette aluminium posé, doré, poli.  
Caja de nogal. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, dorada, pulida. W 771



390/4031

**390/4031 »Quattro-phon«**

28,0 x 28,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, goldlackiert, geschliffen.  
Walnut case. Aluminum surface mounted figure ring, gold painted, ground.  
Boîtier noyer. Lunette aluminium posé, doré, poli.  
Caja de nogal. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, dorada, pulida. W 771



390/4032  
320/4032

**390/4032 »Quattro-phon«**

27,0 x 31,6 cm  
Gehäuse Nußbaum. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, goldlackiert, geschliffen.  
Walnut case. Aluminum surface mounted figure ring, gold painted, ground.  
Boîtier noyer. Lunette aluminium posé, doré, poli.  
Caja de nogal. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, dorada, pulida. W 771

**Gleiches Modell:/Same model:/Modèle identique:/Modelo idéntico:**

**320/4032 Bim-Bam/Stabgong**

29,0 x 36,0 cm  
Gehäuse Nußbaum. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, goldlackiert, geschliffen. Stabgong.  
Walnut case. Aluminum surface mounted figure ring, gold painted, ground. Gong with rods.  
Boîtier noyer. Lunette aluminium posé, doré, poli.  
Gong à tiges métalliques.  
Caja de nogal. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, dorada, pulida. Gong de varillas.



390/4004  
320/4004

**390/4004 »Quattro-phon«**

29,0 x 32,0 cm  
Gehäuse Eiche. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, goldlackiert.  
Oak case. Aluminum surface mounted figure ring, gold painted.  
Boîtier chêne. Lunette aluminium posé, doré.  
Caja de roble. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, dorada, W 771

**Gleiches Modell:/Same model:/Modèle identique:/Modelo idéntico:**

**320/4004 Bim-Bam/Stabgong**

29,0 x 32,0 cm  
Gehäuse Eiche. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, goldlackiert. Stabgong.  
Oak case. Aluminum surface mounted figure ring, gold painted. Gong with rods.  
Boîtier chêne. Lunette aluminium posé, doré.  
Gong à tiges métalliques.  
Caja de roble. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, dorada. Gong de varillas.

WERKE  
MOVEMENTS  
MOUVEMENTS  
MÁQUINAS



390/4017

**390/4017 »Quattro-phon«**

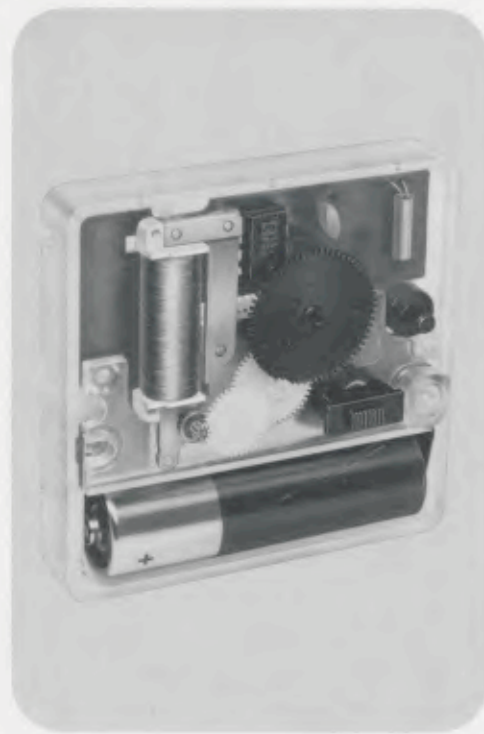
30,0 x 30,0 cm  
Gehäuse Eiche. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, silberfarben lackiert.  
Oak case. Aluminum surface mounted figure ring, silver coloured.  
Boîtier chêne. Lunette aluminium posé, argenté.  
Caja de roble. Luneta portacifras de aluminio sobrepuesto, plateada. W 771



390/4005

**390/4005 »Quattro-phon«**

29,0 x 29,0 cm  
Gehäuse Eiche. Aufgelegter Aluminium-Zahlenreif, goldlackiert.  
Oak case. Aluminum surface mounted figure ring, gold painted.  
Boîtier chêne. Lunette aluminium posé, doré.  
Caja de roble. Luneta portacifras de aluminio superpuesto, dorada. W 771



#### QUARTZ

##### Werk 738.00 ... 49

- Klein und extra flach
- Hohe Ganggenauigkeit
- 32,768 kHz Schwingquartz
- Geringer Stromverbrauch
- Geringer Temperatureinfluss
- Schaltkreis in CMOS-Technik
- Festkapazitätsabgleich
- Beliebige Einbaulage
- Zentralsekunde, Sekundentakt
- Start-Stopp-Einrichtung
- Schrittschaltmotor 1 Hz/180°
- Einfache und robuste Mechanik
- Wartungsfrei, keine Schmierprobleme
- Geräuscharmer Lauf
- Baugruppensystem

Abmessungen:	58 x 58 x 15 mm
Quartzfrequenz:	32768 Hz
Motorfrequenz:	1 Hz
Nennspannung:	1,5 V
Betriebsspannungsbereich:	1,2 ... 1,7 V
Mittlere Stromaufnahme:	< 130 µA bei 1,4 V
Betriebstemperaturbereich:	0° C bis +50° C
Lagertemperaturbereich ohne Batterie:	-20° C bis +60° C
Mittlere Abgleichgenauigkeit:	0 ... + 0,2 s/d
Batterie:	1,5 V Mignonzelle IEC LR 6

Gangdauer mit einer Batterie: ca. 1,5 Jahre

#### QUARTZ

##### Mouvement 738.00 ... 49

- Petit et extra plat
- Grande précision de marche
- Quartz oscillateur de 32,768 kHz
- Faible consommation de courant
- Influence réduite de la température
- Circuit de commutation basé sur la technique CMOS
- Réglage par condensateur fixe
- Position de montage quelconque
- Trotteuse centrale, impulsions de secondes
- Dispositif start-stop
- Moteur pas-à-pas, 1 Hz/180°
- Mécanique simple et robuste
- Aucun entretien, pas de problèmes de graissage
- Fonctionnement quasi silencieux
- Système modulaire

Dimensions:	58 x 58 x 15 mm
Fréquence de quartz:	32768 Hz
Fréquence du moteur:	1 Hz
Tension nominale:	1,5 V
Gamme de tension de service:	1,2 ... 1,7 V
Consommation moyenne de courant:	< 130 µA pour 1,4 V
Gamme de températures de service:	0° C à +50° C
Température de stockage sans pile:	-20° C à +60° C
Précision moyenne d'égalisation:	0 ... + 0,2 s/j
Pile:	1,5 V celle mignon IEC LR 6

Durée de marche avec 1 pile: env. 1,5 ans

#### QUARTZ

##### Movement 738.00 ... 49

- Small and super flat
- High precision time keeping
- 32,768 kHz quartz
- Minimal current consumption
- Minimal temperature sensitivity
- CMOS technology circuits
- Fixed capacitor adjustment
- Can be installed in any position
- Center second, seconds impulsing
- Start-Stop-device
- Stepping motor 1 Hz/180°
- Simple and robust mechanism
- Maintenance-free, no lubrication problems
- Low noise running
- Modular construction

Dimensions:	58 x 58 x 15 mm
Quartz frequency:	32768 Hz
Motor frequency:	1 Hz
Rated voltage:	1,5 V
Operating voltage range:	1,2 ... 1,7 V
Average current consumption:	approx. 130 µA at 1,4 V
Operating temperature range:	0° C to +50° C
Storage temperature range without battery:	-20° C to +60° C
Average alignment accuracy:	0 ... + 0,2 s/d
Battery:	1,5 V mignon cell IEC LR 6

Running period with one battery approx. 1,5 years

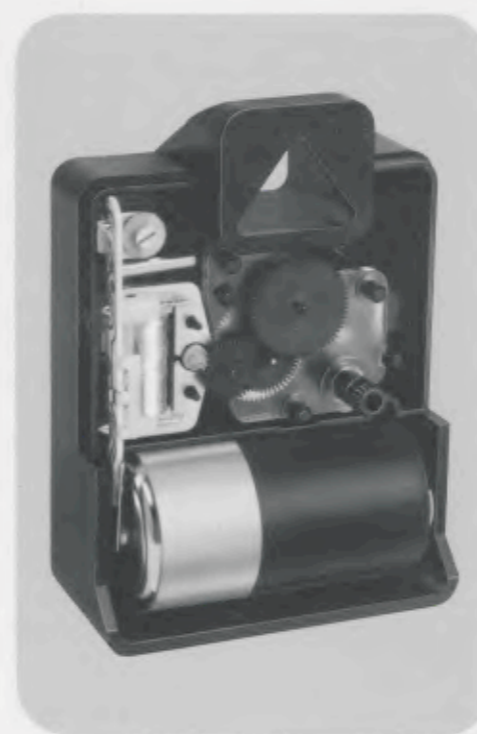
#### QUARTZ

##### Máquina 738.00 ... 49

- Pequeña y super plana
- Alta precisión de marcha
- Cuarzo oscilador de 32,768 kHz
- Consumo de corriente bajo
- Influencia baja de la temperatura
- Circuito en técnica CMOS
- Incorporación en cualquier postura
- Segundo central, ritmo de segundos
- Dispositivo Start-Stop
- Motor paso a paso 1 Hz/180°
- Mecánica sencilla
- Mantenimiento, sin problemas de engrase
- Marcha silenciosa
- Sistema modular

Dimensión:	58 x 58 x 15 mm
Frecuencia del cuarzo:	32768 Hz
Frecuencia del motor:	1 Hz
Tensión nominal:	1,5 V
Margen de la tensión de servicio:	1,2 ... 1,7 V
Absorción media de corriente:	< 130 µA con 1,4 V
Margen de la temperatura de servicio:	0° C hasta +50° C
Temperatura de almacenaje sin batería:	-20° C hasta +60° C
Précision media:	0 ... 0,2 s/d
Pila:	1,5 V pila mignon IEC LR 6

Duración de 1 pila: aprox. 1,5 años



#### QUARTZ

##### Werk 756.00 ... 49

- Hohe Ganggenauigkeit; 0 ... 1 min/jahr typisch
- 4,194 MHz Schwingquartz
- Geringer Stromverbrauch
- Geringer Temperatureinfluss
- Schaltkreis in CMOS-Technik
- Beliebige Einbaulage
- Zentralsekunde, Sekundentakt
- Sekundengenau einstellbar
- Hohe Stoßsicherheit
- Bewährter Schrittmotor
- Keine Schmierprobleme
- Nachregulierung leicht möglich

Quartzfrequenz:	4,194304 MHz
Motorfrequenz:	1 Hz
Nennspannung:	1,5 V
Betriebsspannungsbereich:	1,2 ... 1,7 V
Mittlere Stromaufnahme:	< 120 µA bei 1,4 V
Betriebstemperaturbereich:	0° C bis +50° C
Lagertemperaturbereich:	-20° C bis +60° C
Mittlere Abgleichgenauigkeit:	0 ... + 0,2 s/d
Batteriegröße:	Babyzelle IEC LR 14
Gangdauer mit 1 Batterie:	ca. 4 Jahre

#### QUARTZ

##### Mouvement 756.00 ... 49

- Grande précision de marche; 1 mn/a
- Quartz oscillateur de 4,194 MHz
- Faible consommation de courant
- Influence réduite de la température
- Circuit de commutation basé sur la technique CMOS
- Position de montage quelconque
- Trotteuse centrale, impulsions de secondes
- Possibilité de réglage à la seconde près
- Grande résistance aux chocs
- Moteur pas à pas mille fois éprouvé
- Pas de problèmes de graissage
- Réglage ultérieur aisé

Fréquence de quartz:	4,194304 MHz
Fréquence du moteur:	1 Hz
Tension nominale:	1,5 V
Gamme de tensions de service:	1,2 ... 1,7 V
Consommation moyenne de courant:	< 120 µA pour 1,4 V
Gamme de températures de service:	de 0° C à +50° C
Température de stockage:	de -20° C à +60° C
Précision moyenne d'égalisation:	0 ... + 0,2 s/j
Pile:	Cellule bébé IEC LR 14

Durée de marche avec 1 pile: env. 4 ans

#### QUARTZ

##### Movement 756.00 ... 49

- High precision time-keeping; 1 min/year is typical
- 4,194 MHz quartz
- Minimal current consumption
- Minimal temperature sensitivity
- CMOS technology circuits
- Can be installed in any position
- Center second, seconds impulsing
- May be set precisely to the second
- High shock resistance
- Proven stepped motor
- No lubrication problems
- Easily adjusted

Quartz frequency:	4,194304 MHz
Motor frequency:	1 Hz
Rated voltage:	1,5 V
Operating voltage range:	1,2 ... 1,7 V
Average current consumption:	< 120 µA at 1,4 V
Operating temperature range:	0° C to +50° C
Storage temperature range:	-20° C to +60° C
Average alignment accuracy:	0 ... + 0,2 sec/d
Battery size:	Baby cell IEC LR 14
Running period with one battery:	approx. 4 years

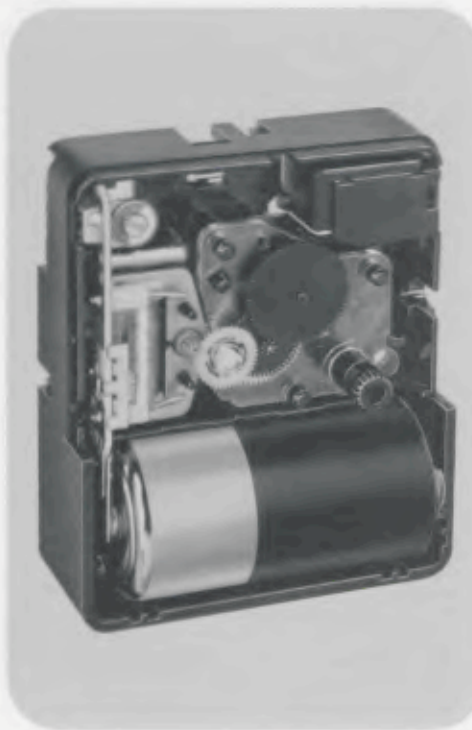
#### QUARTZ

##### Máquina 756.00 ... 49

- Alta precisión de marcha; 0 ... 1 min/año típica
- Cuarzo oscilador de 4,194 MHz
- Consumo de corriente bajo
- Influencia baja de la temperatura
- Circuito en técnica CMOS
- Incorporación en cualquier postura
- Segundo central, ritmo de segundos
- Ajustable con precisión de segundos
- Alta resistencia a golpes
- Motor paso a paso de calidad probada
- Sin problemas de engrase
- Regulación ulterior fácilmente practicable

Frecuencia del cuarzo:	4,194304 MHz
Frecuencia del motor:	1 Hz
Tensión nominal:	1,5 V
Zona de tensión de trabajo:	1,2 ... 1,7 V
Consumo de corriente medio:	< 120 µA a 1,4 V
Temperatura de trabajo:	0° C hasta +50° C
Temperatura de almacenamiento:	-20° C hasta +60° C
Précision media de ajuste:	0 ... + 0,2 seg/d
Dimensiones de la pila:	Pila Baby IEC LR 14
Duración de 1 pila:	aprox. 4 años





**QUARTZ**  
**Werk 756.50 ... 99**

- Hohe Ganggenauigkeit; 0 ... 1 min/Jahr typisch
  - 4,194 MHz Schwingquartz
  - Geringer Stromverbrauch
  - Geringer Temperatureinfluß
  - Schaltkreis in CMOS-Technik
  - Beliebige Einbaulage
  - Zentralsekunde, Sekundentakt
  - Hohe Stoßsicherheit
  - Bewährter Schrittmotor
  - Keine Schmierprobleme
  - Nachregulierung leicht möglich
- |   |                     |
|---|---------------------|
| Quartzfrequenz:                                 | 4,194304 MHz        |
| Motorfrequenz:                                  | 1 Hz                |
| Nennspannung:                                   | 1,5 V               |
| Betriebsspannungsbereich:                       | 1,2 ... 1,7 V       |
| Mittlere Stromaufnahme:                         | < 100 µA bei 1,4 V  |
| Betriebstemperaturbereich:                      | 0° C bis +50° C     |
| Lagertemperatur:                                | -20° C bis +60° C   |
| Mittlere Abgleichgenauigkeit:                   | 0 ... + 0,2 s/d     |
| Stromaufnahme des Signalgebers:                 | < 20 mA             |
| Ansprechspannung des Signalgebers (Toneinsatz): | < 1,1 V             |
| Batteriegröße:                                  | Babyzelle IEC LR 14 |
| Gangdauer mit 1 Batterie:                       | ca. 3 Jahre         |

**QUARTZ**  
**Mouvement 756.50 ... 99**

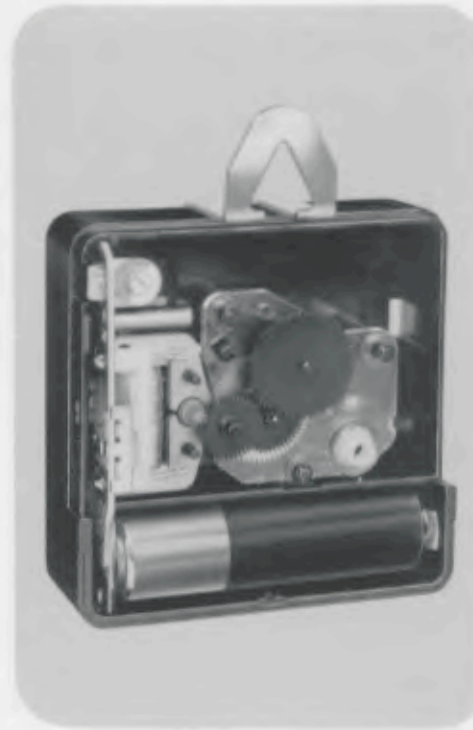
- Grande précision de marche; 1 mn/a
  - Quartz oscillateur de 4,194 MHz
  - Faible consommation de courant
  - Influence réduite de la température
  - Circuit de commutation basé sur la technique CMOS
  - Position de montage quelconque
  - Trotteuse centrale, impulsions de secondes
  - Grande résistance aux chocs
  - Moteur pas à pas mille fois éprouvé
  - Pas de problèmes de graissage
  - Réglage ultérieur aisé
- |  |                        |
|--|------------------------|
| Fréquence de quartz:                           | 4,194304 MHz           |
| Fréquence du moteur:                           | 1 Hz                   |
| Tension nominale:                              | 1,5 V                  |
| Gamme de tensions de service:                  | 1,2 ... 1,7 V          |
| Consommation moyenne de courant:               | < 100 µA pour 1,4 V    |
| Gamme de températures de service:              | de 0° C à +50° C       |
| Température de stockage:                       | de -20° C à +60° C     |
| Précision moyenne d'égalisation:               | 0 ... + 0,2 sec/j      |
| Consommation de courant du vibreur:            | < 20 mA                |
| Tension de réponse du vibreur (signal sonore): | < 1,1 V                |
| Pile:  | Cellule bébé IEC LR 14 |
| Durée de marche avec 1 pile:                   | env. 3 ans             |

**QUARTZ**  
**Movement 756.50 ... 99**

- High precision time keeping; 1 min/year is typical
  - 4,194 MHz quartz
  - Minimal current consumption
  - Minimal temperature sensitivity
  - CMOS technology circuits
  - Can be installed in any position
  - Center second, seconds impulsing
  - High shock resistance
  - Proven stepped motor
  - No lubrication problems
  - Easily adjusted
- |   |                     |
|---|---------------------|
| Quartz frequency:                       | 4,194304 MHz        |
| Motor frequency:                        | 1 Hz                |
| Rated voltage:                          | 1,5 V               |
| Operating voltage range:                | 1,2 ... 1,7 V       |
| Average current consumption:            | < 100 µA at 1,4 V   |
| Operating temperature range:            | 0° C to +50° C      |
| Storage temperature:                    | -20° C to +60° C    |
| Average alignment accuracy:             | 0 ... + 0,2 sec/d   |
| Current consumption of the buzzer:      | < 20 mA             |
| Threshold voltage of the buzzer (tone): | < 1,1 V             |
| Battery size:                           | Baby cell IEC LR 14 |
| Running period with one battery:        | approx. 3 years     |

**QUARTZ**  
**Máquina 756.50 ... 99**

- Alta precisión de marcha; 0 ... 1 min/año típica
  - Cuarzo oscilador de 4,194 MHz
  - Consumo de corriente bajo
  - Influencia baja de la temperatura
  - Circuito en técnica CMOS
  - Incorporación en cualquier postura
  - Segundo central, ritmo de segundos
  - Alta resistencia a golpes
  - Motor paso a paso de calidad probada
  - Sin problemas de engrase
  - Regulación ulterior fácilmente practicable
- |  |                     |
|--|---------------------|
| Frecuencia del cuarzo:                                 | 4,194304 MHz        |
| Frecuencia del motor:                                  | 1 Hz                |
| Tensión nominal:                                       | 1,5 V               |
| Zona de tensión de trabajo:                            | 1,2 ... 1,7 V       |
| Consumo de corriente medio:                            | < 100 µA a 1,4 V    |
| Temperatura de trabajo:                                | 0° C hasta +50° C   |
| Temperatura de almacenamiento:                         | -20° C hasta +60° C |
| Precisión media de ajuste:                             | 0 ... + 0,2 seg/d   |
| Consumo del zumbador:                                  | < 20 mA             |
| Tensión de disparo del zumbador (iniciación del tono): | < 1,1 V             |
| Dimensiones de la pila:                                | Pila Baby IEC LR 14 |
| Duración de 1 pila:                                    | aprox. 3 años       |



**QUARTZ**  
**Werk 757.00 ... 49**

- Hohe Ganggenauigkeit; 0 ... 1 min/Jahr typisch
  - 4,194 MHz Schwingquartz
  - Geringer Stromverbrauch
  - Geringer Temperatureinfluß
  - Schaltkreis in CMOS-Technik
  - Beliebige Einbaulage
  - Zentralsekunde, Sekundentakt
  - Sekundengenau einstellbar
  - Hohe Stoßsicherheit
  - Bewährter Schrittmotor
  - Keine Schmierprobleme
  - Nachregulierung leicht möglich
- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Quartzfrequenz:               | 4,194304 MHz         |
| Motorfrequenz:                | 1 Hz                 |
| Nennspannung:                 | 1,5 V                |
| Betriebsspannungsbereich:     | 1,2 ... 1,7 V        |
| Mittlere Stromaufnahme:       | < 100 µA bei 1,4 V   |
| Betriebstemperatur:           | 0° C bis +50° C      |
| Lagertemperatur:              | -20° C bis +60° C    |
| Mittlere Abgleichgenauigkeit: | 0 ... + 0,2 s/d      |
| Batteriegröße:                | Mignonzelle IEC LR 6 |
| Gangdauer mit 1 Batterie:     | ca. 2 Jahre          |

**QUARTZ**  
**Mouvement 757.00 ... 49**

- Grande précision de marche; 1 min/a
  - Quartz oscillateur de 4,194 MHz
  - Faible consommation de courant
  - Influence réduite de la température
  - Circuit de commutation basé sur la technique CMOS
  - Position de montage quelconque
  - Trotteuse centrale, impulsions de secondes
  - Possibilité de réglage à la seconde près
  - Grande résistance aux chocs
  - Moteur pas à pas mille fois éprouvé
  - Pas de problèmes de graissage
  - Réglage ultérieur aisé
- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Fréquence de quartz:              | 4,194304 MHz            |
| Fréquence du moteur:              | 1 Hz                    |
| Tension nominale:                 | 1,5 V                   |
| Gamme de tensions de service:     | 1,2 ... 1,7 V           |
| Consommation moyenne de courant:  | < 100 µA pour 1,4 V     |
| Gamme de températures de service: | de 0° C à +50° C        |
| Température de stockage:          | de -20° C à +60° C      |
| Précision moyenne d'égalisation:  | 0 ... + 0,2 s/j         |
| Pile:                             | Cellule mignon IEC LR 6 |
| Durée de marche avec 1 pile:      | env. 2 ans              |

**QUARTZ**  
**Movement 757.00 ... 49**

- High precision time keeping; 1 min/year is typical
  - 4,194 MHz quartz
  - Minimal current consumption
  - Minimal temperature sensitivity
  - CMOS technology circuits
  - Can be installed in any position
  - Center second, seconds impulsing
  - May be set precisely to the second
  - High shock resistance
  - Proven stepped motor
  - No lubrication problems
  - Easily adjusted
- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Quartz frequency:                | 4,194304 MHz         |
| Motor frequency:                 | 1 Hz                 |
| Rated voltage:                   | 1,5 V                |
| Operating voltage range:         | 1,2 ... 1,7 V        |
| Average current consumption:     | < 100 µA at 1,4 V    |
| Operating temperature range:     | 0° C to +50° C       |
| Storage temperature:             | -20° C to +60° C     |
| Average alignment accuracy:      | 0 ... + 0,2 sec/d    |
| Battery size:                    | Mignon cell IEC LR 6 |
| Running period with one battery: | approx. 2 years      |

**QUARTZ**  
**Máquina 757.00 ... 49**

- Alta precisión de marcha; 0 ... 1 min/año típica
  - Cuarzo oscilador de 4,194 MHz
  - Consumo de corriente bajo
  - Influencia baja de la temperatura
  - Circuito en técnica CMOS
  - Incorporación en cualquier postura
  - Segundo central, ritmo de segundos
  - Ajustable con precisión de segundos
  - Alta resistencia a golpes
  - Motor paso a paso de calidad probada
  - Sin problemas de engrase
  - Regulación ulterior fácilmente practicable
- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Frecuencia del cuarzo:         | 4,194304 MHz         |
| Frecuencia del motor:          | 1 Hz                 |
| Tensión nominal:               | 1,5 V                |
| Zona de tensión de trabajo:    | 1,2 ... 1,7 V        |
| Consumo de corriente medio:    | < 100 µA a 1,4 V     |
| Temperatura de trabajo:        | 0° C hasta +50° C    |
| Temperatura de almacenamiento: | -20° C hasta +60° C  |
| Precisión media de ajuste:     | 0 ... + 0,2 seg/d    |
| Dimensiones de la pila:        | Pila mignon IEC LR 6 |
| Duración de 1 pila:            | aprox. 2 años        |



#### QUARTZ

##### Werk 757.50 ... 99

- Hohe Ganggenauigkeit; 0 ... 1 min/Jahr typisch
- 4.194 MHz Schwingquartz
- Geringer Stromverbrauch
- Geringer Temperatureinfluss
- Schaltkreis in CMOS-Technik
- Beliebige Einbaulage
- Zentralsekunde, Sekundentakt
- Hohe Stoßsicherheit
- Bewährter Schrittmotor
- Keine Schmierprobleme
- Nachregulierung leicht möglich

Quartzfrequenz:	4,194304 MHz
Motorfrequenz:	1 Hz
Nennspannung:	1,5 V
Betriebsspannungsbereich:	1,2 ... 1,7 V
Mittlere Stromaufnahme:	< 100 µA bei 1,4 V
Betriebstemperaturbereich:	0° C bis +50° C
Lagertemperatur:	-20° C bis +60° C
Mittlere Abgleichgenauigkeit:	0 ... + 0,2 s/d
Stromaufnahme des Signalgebers:	< 20 mA
Ansprechspannung des Signalgebers (Toneinsatz):	< 1,1 V
Batteriegroße:	Mignonzelle IEC LR 6
Gangdauer mit 1 Batterie:	ca. 2 Jahre

#### QUARTZ

##### Mouvement 757.50 ... 99

- Grande précision de marche; 1 mn/a
- Quartz oscillateur de 4,194 MHz
- Faible consommation de courant
- Influence réduite de la température
- Circuit de commutation basé sur la technique CMOS
- Position de montage quelconque
- Trotteuse centrale, impulsions de secondes
- Grande résistance aux chocs
- Moteur pas à pas mille fois éprouvé
- Pas de problèmes de graissage
- Réglage ultérieur aisé

Fréquence de quartz:	4,194304 MHz
Fréquence du moteur:	1 Hz
Tension nominale:	1,5 V
Gamme de tensions de service:	1,2 ... 1,7 V
Consommation moyenne de courant:	< 100 µA pour 1,4 V
Gamme de températures de service:	de 0° C à + 50° C
Température de stockage:	de -20° C à +60° C
Précision moyenne d'égalisation:	0 ... + 0,2 s/j
Consommation de courant du vibreur:	< 20 mA
Tension de réponse du vibreur (signal sonore):	< 1,1 V
Pile:	Cellule mignon IEC LR 6
Durée de marche avec 1 pile:	env. 2 ans

#### QUARTZ

##### Movement 757.50 ... 99

- High precision time keeping; 1 min/year is typical
- 4.194 MHz quartz
- Minimal current consumption
- Minimal temperature sensitivity
- CMOS technology circuits
- Can be installed in any position
- Center second, seconds impulsing
- High shock resistance
- Proven stepped motor
- No lubrication problems
- Easily adjusted

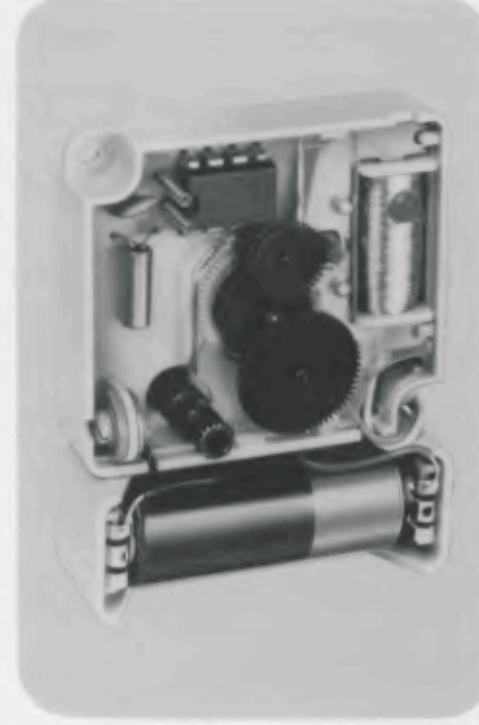
Quartz frequenc:	4,194304 MHz
Motor frequency:	1 Hz
Rated voltage:	1,5 V
Operating voltage range:	1,2 ... 1,7 V
Average current consumption:	< 100 µA at 1,4 V
Operating temperature range:	0° C to +50° C
Storage temperature:	-20° C to +60° C
Average alignment accuracy:	0 ... + 0,2 sec/d
Current consumption of the buzzer:	< 20 mA
Threshold voltage of the buzzer (tone):	< 1,1 V
Battery size:	Mignon cell IEC LR 6
Running period with one battery:	approx. 2 years

#### QUARTZ

##### Máquina 757.50 ... 99

- Alta precisión de marcha; 0 ... 1 min/año típica
- Cuarzo oscilador de 4,194 MHz
- Consumo de corriente bajo
- Influencia baja de la temperatura
- Circuito en técnica CMOS
- Incorporación en cualquier postura
- Segundo central, ritmo de segundos
- Alta resistencia a golpes
- Motor paso a paso de calidad probada
- Sin problemas de engrase
- Regulación ulterior fácilmente practicable

Frecuencia del cuarzo:	4,194304 MHz
Frecuencia del motor:	1 Hz
Tensión nominal:	1,5 V
Zona de tensión de trabajo:	1,2 ... 1,7 V
Consumo de corriente medio:	< 100 µA a 1,4 V
Temperatura de trabajo:	0° C hasta +50° C
Temperatura de almacenamiento:	-20° C hasta +60° C
Precisión media de ajuste:	0 ... + 0,2 seg/d
Consumo del zumbador:	< 20 mA
Tensión de disparo del zumbador (iniciación del tono):	< 1,1 V
Dimensiones de la pila:	Pila mignon IEC LR 6
Duración de 1 pila:	aprox. 2 años



#### QUARTZ

##### Werk 759.50 ... 99

- Hohe Ganggenauigkeit; 0 ... 1 min/Jahr typisch
- Kleine Abmessungen
- Geringer Stromverbrauch
- Schaltkreis in CMOS-Technik
- Beliebige Einbaulage
- Zentralsekunde, Sekundentakt
- Hohe Stoßsicherheit
- Bewährter Schrittmotor
- Keine Schmierprobleme
- Nachregulierung leicht möglich
- Baugruppenanordnung

Quartzfrequenz:	32,768 KHz
Motorfrequenz:	1 Hz
Nennspannung:	1,5 V
Betriebsspannungsbereich:	1,2 ... 1,7 V
Mittlere Stromaufnahme:	< 60 µA bei 1,4 V
Betriebstemperaturbereich:	0° C bis +50° C
Lagertemperatur:	-20° C bis +60° C
Mittlere Abgleichgenauigkeit:	0 ... + 0,2 s/d
Batteriegroße:	Ladyzelle IEC LR 1
Gangdauer mit 1 Batterie:	ca. 1 Jahr

#### QUARTZ

##### Mouvement 759.50 ... 99

- Grande précision de marche; 1 mn/a
- Dimensions petites
- Faible consommation de courant
- Circuit de commutation basé sur la technique CMOS
- Position de montage quelconque
- Trotteuse centrale, impulsions de secondes
- Grande résistance aux chocs
- Moteur pas à pas mille fois éprouvé
- Pas de problèmes de graissage
- Réglage ultérieur aisé
- Système modulaire

Fréquence de quartz:	32,768 KHz
Fréquence du moteur:	1 Hz
Tension nominale:	1,5 V
Gamme de tensions de service:	1,2 ... 1,7 V
Consommation moyenne de courant:	< 60 µA pour 1,4 V
Gamme de températures de service:	de 0° C à +50° C
Température de stockage:	de -20° C à +60° C
Precision moyenne d'égalisation:	0 ... + 0,2 s/j
Pile:	Petite cellule IEC LR 1
Durée de marche avec 1 pile:	env. 1 an

#### QUARTZ

##### Movement 759.50 ... 99

- High precision time keeping; 1 min/year is typical
- Smallest dimensions
- Minimal current consumption
- CMOS technology circuits
- Can be installed in any position
- Center second, seconds in impulsing
- High shock resistance
- Proven stepped motor
- No lubrication problems
- Easily adjusted
- Modular construction

Quartz frequency:	32,768 KHz
Motor frequency:	1 Hz
Rated voltage:	1,5 V
Operating voltage range:	1,2 ... 1,7 V
Average current consumption:	< 60 µA at 1,4 V
Operating temperature range:	0° C to +50° C
Storage temperature:	-20° C to +60° C
Average alignment accuracy:	0 ... + 0,2 sec/d
Battery size:	Lady cell IEC LR 1
Running period with one battery:	approx. 1 year

#### QUARTZ

##### Máquina 759.50 ... 99

- Alta precisión de marcha; 0 ... 1 min/año típica
- Consumo de corriente bajo
- Circuito en técnica CMOS
- Incorporación en cualquier postura
- Segundo central, ritmo de segundos
- Alta resistencia a golpes
- Motor paso a paso de calidad probada
- Sin problemas de engrase
- Regulación ulterior fácilmente practicable
- Sistema modular

Frecuencia del cuarzo:	32,768 KHz
Frecuencia del motor:	1 Hz
Tensión nominal:	1,5 V
Zona de tensión de trabajo:	1,2 ... 1,7 V
Consumo de corriente medio:	< 60 µA a 1,4 V
Temperatura de trabajo:	0° C hasta +50° C
Temperatura de almacenamiento:	-20° C hasta +60° C
Precisión media de ajuste:	0 ... + 0,2 seg/d
Dimensiones de la pila:	Pila Lady IEC LR 1
Duración de 1 pila:	aprox. 1 año



### QUARTZ Elektronisches Schlagwerk 771

- Vollelektronische Klangerzeugung und Steuerung
- Melodiensignalgabe über Lautsprecher
- Ausgezeichnete Ton- und Klangoriginalität (eine spezielle JUNGHANS-Entwicklung)
- Vier verschiedene Schlagwerksmelodien wählbar: Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria
- 2 programmierte Signallautstärken
- Tag-Nacht-Schlagwerksautomatik
- Kontaklose Steuerung der 1/4 stündigen, addierenden Schlagfolge und kumulierte Stundenschläge
- Hochintegrierter Mikroprozessor, JUNGHANS Design
- Hohe Ganggenauigkeit
- Geringer Temperatureinfluss
- Wartungsfrei mindestens 5 Jahre
- Mit oder ohne Pendel
- Pendelantrieb für Pendelstablängen 30-360 mm
- Am Pendel ist keine Regulierung notwendig, da die Zeitbasis vom Schwingquartz gegeben wird
- Baugruppenanordnung

Quartzfrequenz: 4,194304 MHz  
 Motorfrequenz: 1 Hz  
 Nennspannung: 3,0 V  
 Betriebsspannungsbereich: 2,4 ... 3,4 V  
 Mittlere Stromaufnahme: < 200 µA bei 1,4 V  
 Betriebstemperaturbereich: 0° C bis +50° C  
 Lagertemperatur ohne Batterie: -20° C bis +60° C  
 Mittlere Abgleichgenauigkeit bei 2,8 V und +22° C: 0 ... + 0,2 s/d  
 Batteriegröße: 2 x Babyzelle Alkali Mangan IEC LR 14  
 Gangdauer: ca. 1 Jahr  
 Zulässiger Neigungswinkel (gleichmäßiges Tickgeräusch): ± 1°  
 Pendelstablänge: von 30 ... 360 mm  
 Schlagzahl pro Minute: max. 180, min. 96

### QUARTZ Mouvement électronique à sonnerie 771

- Commande et système de sonnerie entièrement électronique
- Sonnerie à mélodies équipées d'un haut-parleur
- Originalité de timbre et tonalité remarquables
- 4 mélodies au choix: bim-bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria
- 2 puissances de sonnerie pré-réglées
- Automatisation de sonnerie pour marche nocturne et journalière
- Commande automatique des heures, demi-heures et quart d'heure
- Micro-procésus intégré. Design JUNGHANS
- Grande précision de marche
- Influence réduite de la température
- Aucun entretien pendant au moins 5 ans
- Avec ou sans balancier
- Commande de balancier pour une longueur de la tige de pendule 30-360 mm
- Le réglage du balancier n'est pas utile, car la base du temps est donnée par le cristal oscillateur
- Système modulaire

Fréquence de quartz: 4,194304 MHz  
 Fréquence du moteur: 1 Hz  
 Tension nominale: 3,0 V  
 Gamme de tensions de service: 2,4 ... 3,4 V  
 Consommation moyenne de courant: < 200 µA pour 1,4 V  
 Gamme de températures de service: de 0° C à +50° C  
 Température de stockage sans pile: de -20° C à +60° C  
 Précision moyenne de réglage pour 2,8 V et +22° C: 0 ... + 0,2 s/j  
 Pile: 2 pièces cellule bébé alcalimanganésée IEC LR 14  
 Durée de marche: env. 1 an  
 Valeurs admises sous l'angle d'inclinaison (tic-tac sans irrégularités): ± 1°  
 Longueur de la tige de pendule: de 30 à 360 mm  
 Alternances/min: max. 180, min. 96

Durée de marche: env. 1 an  
 Valeurs admises sous l'angle d'inclinaison (tic-tac sans irrégularités): ± 1°  
 Longueur de la tige de pendule: de 30 à 360 mm  
 Alternances/min: max. 180, min. 96

### QUARTZ Electronic Chime-Clock-Movement 771

- Electronic control system and production of sound
- Reproduction of melody by means of a loudspeaker
- Excellent acoustic reproduction of tone and sound a typical JUNGHANS development
- Four different signal versions (Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria)
- Two programmed volumes of signal
- Day and night regulation of chime and strike-clock-movement
- Electronic control of quarter-time followed by the accumulated strikes every fullhour
- Highly integrated microprocessor, JUNGHANS design
- High precision time keeping
- Minimal temperature sensitivity
- At least 5 years maintenance-free
- With or without pendulum
- Pendulum drive for pendulum rod lengths from 30-360 mm
- It is not necessary to regulate the pendulum since the time standard is given by the oscillator quartz
- modular construction

Quartz frequency: 4,194304 MHz  
 Motor frequency: 1 Hz  
 Rated voltage: 3,0 V  
 Operating voltage range: 2,4 ... 3,4 V  
 Average current consumption: < 200 µA at 1,4 V  
 Operating temperature range: 0° C to +50° C  
 Storage temperature without battery: -20° C to +60° C  
 Average alignment accuracy at 2,8 V and +22° C: 0 ... + 0,2 sec/d  
 Battery size: 2 x Baby alkaline-manganese cell IEC LR 14  
 Running period: about 1 year  
 Permissible angle of inclination of slope (ticking without irregularities): ± 1°  
 Pendulum rod lengths: 30-360 mm  
 Number of beats/min: max. 180, min. 96

### QUARTZ Máquina electrónica de campana 771

- Control y producción de sonido electrónico
- Melodías de señal despertadora a través de un altavoz
- Originalidad excepcional de tono y sonido de campana (un desarrollo especial de JUNGHANS)
- 4 melodías de selección (Bim-Bam, Westminster, Whittington, Ave-Maria)
- 2 volúmenes de señal programadas
- A pagado automático - día/noche
- Control automático de cada cuarto de hora, media hora y hora
- Micro-procésus integrado. Diseño JUNGHANS
- Alta precisión de marcha
- Movimiento de péndulo para péndulos de longitud 30-360 mm
- Sin necesidad de ajustes en el péndulo - el oscilamiento del cuarzo da las bases de tiempo
- Sistema modular
- Influencia reducida de la temperatura
- Mantenimiento mínimo 5 años
- Con y sin péndulo

Frecuencia del cuarzo: 4,194304 MHz  
 Frecuencia del motor: 1 Hz  
 Tensión nominal: 3,0 V  
 Margen de la tensión de servicio: 2,4 ... 3,4 V  
 Absorción media de corriente: < 200 µA con 1,4 V  
 Margen de la temperatura de servicio: 0° C hasta +50° C  
 Temperatura de almacenaje sin batería: -20° C hasta +60° C  
 Precisión media con 2,8 V y a +22° C: 0 ... + 0,2 seg/d  
 Tamaño de la batería: 2 x pilas baby alcalino-manganeso IEC LR 14  
 Funcionamiento: aprox. 1 año  
 Admisibilidad de ángulo de inclinación (sonido regular del tic-tac): ± 1°  
 Longitudes de la tija del péndulo: 30 hasta 360 mm  
 Oscilaciones por minuto: max. 180, min. 96

Funcionamiento: aprox. 1 año  
 Admisibilidad de ángulo de inclinación (sonido regular del tic-tac): ± 1°  
 Longitudes de la tija del péndulo: 30 hasta 360 mm  
 Oscilaciones por minuto: max. 180, min. 96



### QUARTZ Elektronisches Miniatur Schlagwerk 772

- Elektronische Steuerung- und Klangerzeugung
- Melodiensignalgabe über Lautsprecher
- Ausgezeichnete Ton- und Klangoriginalität
- Vier verschiedene Schlagwerksmelodien wählbar (Bim-Bam, Westminster, Lourdes, Trinity)
- 2 programmierte Signallautstärken
- Kontinuierlich einstellbare Signallautstärke
- Tag-Nacht-Schlagwerksautomatik
- Signalabschaltung
- Low-power-CMOS-LSI-Integrierter Schaltkreis
- Schrittmotorantrieb
- Räderwerk und Gehäuseteile aus hochwertigen Thermoplasten
- Baugruppenanordnung
- Zentralsekunde
- Zeigerstellung von hinten
- Werkaufhänger separat

Schwingquartzfrequenz: 4,194304 MHz  
 Motorfrequenz: 1 Hz  
 Nennspannung: 3,0 V  
 Betriebsspannungsbereich: 2,4 ... 3,4 V  
 Laufzeit mit einer Batterie: ca. 1 Jahr  
 Betriebstemperaturbereich: 0° ... +50° C  
 Lagertemperaturbereich ohne Batterie: -20° C ... +60° C  
 Mittlere Abgleichgenauigkeit: 0 ... + 0,2 s/d  
 Batteriebestückung entweder: 1 Lithium-Batterie 3,0 V  
 oder: 2 Mangan-Batterien 1,5 V IEC LR 14

### QUARTZ Mouvement miniature à sonnerie électronique 772

- Commande et système de sonnerie électronique
- Sonnerie à mélodies équipée d'un haut-parleur
- Originalité de timbre et tonalité remarquables
- 4 mélodies au choix: Bim-Bam, Westminster, Lourdes, Trinity
- 2 puissances de sonnerie pré-réglées
- Réglage progressif du volume sonore
- Automatisation de sonnerie pour marche nocturne et journalière
- Arrêt de sonnerie
- Low-power-CMOS-LSI circuit intégré
- Moteur pas-à-pas
- Rouage et boîtier en matière plastique de haute qualité
- Système modulaire
- Trotteuse centrale
- Mise à l'heure à l'arrière
- Crochet de fixation séparé

Fréquence de quartz: 4,194304 MHz  
 Fréquence du moteur: 1 Hz  
 Tension nominale: 3,0 V  
 Gamme de tensions de service: 2,4 ... 3,4 V  
 Durée de marche: env. 1 an  
 Gamme de températures de service: 0 ... +50° C  
 Température de stockage sans pile: -20° C ... +60° C  
 Précision moyenne d'égalisation: 0 ... + 0,2 s/j  
 Pile: soit 1 pile au lithium 3,0 V  
 ou 2 piles manganésée 1,5 V IEC LR 14

Fréquence de quartz: 4,194304 MHz  
 Fréquence du moteur: 1 Hz  
 Tension nominale: 3,0 V  
 Gamme de tensions de service: 2,4 ... 3,4 V  
 Durée de marche: env. 1 an  
 Gamme de températures de service: 0 ... +50° C  
 Température de stockage sans pile: -20° C ... +60° C  
 Précision moyenne d'égalisation: 0 ... + 0,2 s/j  
 Pile: soit 1 pile au lithium 3,0 V  
 ou 2 piles manganésée 1,5 V IEC LR 14

### QUARTZ Electronic miniature chime clock movement 772

- Electronic control system and production of sound
- Reproduction of melody by means of a loudspeaker
- Excellent acoustic reproduction of tone and sound
- Four different signal versions (Bim-Bam, Westminster, Lourdes, Trinity)
- Two programmed volumes of signal
- Continuous volume control
- Day and night regulation of chime and strike-clock-movement
- Stopping the alarm signal
- Low-power-CMOS-LSI-integrated circuit
- Drive by means of stepping motor
- Gear train and case parts made of high quality thermoplastics
- Modular construction
- Center second
- Setting time at the back
- Separate hanger

Quartz frequency: 4,194304 MHz  
 Motor frequency: 1 Hz  
 Rated voltage: 3,0 V  
 Operating voltage range: 2,4 ... 3,4 V  
 Running period with one battery: approx. 1 year  
 Operating temperature range: 0° ... +50° C  
 Storage temperature range without battery: -20° C ... +60° C  
 Average alignment accuracy: 0 ... + 0,2 s/d  
 Battery: either 1 Lithium battery 3,0 V  
 or 2 manganese batteries 1,5 V IEC LR 14

### QUARTZ Máquina miniatura de sonería electrónica 772

- Control y producción de sonido electrónico
- Melodías de señal despertadora a través de un altavoz
- Originalidad excepcional de tono y sonido de campana
- 4 melodías de selección (Bim-Bam, Westminster, Lourdes, Trinity)
- 2 volúmenes de señal programadas
- Regulación continua del volumen
- Apagado automático-día/noche
- Apagado de la sonería
- Low-power-CMOS-LSI-circuito electrónico integrado
- Motor paso a paso
- Sistema modular
- Segundo central, ritmo de segundos
- Regulación de punteros en la parte trasera
- Gancho de suspensión - individual

Frecuencia del cuarzo: 4,194304 MHz  
 Frecuencia del motor: 1 Hz  
 Tensión nominal: 3,0 V  
 Margen de la tensión de servicio: 2,4 ... 3,4 V  
 Duración de 1 pila: aprox. 1 año  
 Margen de la temperatura de servicio: 0° ... +50° C  
 Temperatura de almacenaje sin batería: -20° C ... +60° C  
 Precisión media: 0 ... + 0,2 s/d  
 Pila: 1 pila lithium 3,0 V  
 o 2 pilas manganésée 1,5 V IEC LR 14

Frecuencia del cuarzo: 4,194304 MHz  
 Frecuencia del motor: 1 Hz  
 Tensión nominal: 3,0 V  
 Margen de la tensión de servicio: 2,4 ... 3,4 V  
 Duración de 1 pila: aprox. 1 año  
 Margen de la temperatura de servicio: 0° ... +50° C  
 Temperatura de almacenaje sin batería: -20° C ... +60° C  
 Precisión media: 0 ... + 0,2 s/d  
 Pila: 1 pila lithium 3,0 V  
 o 2 pilas manganésée 1,5 V IEC LR 14



**QUARTZ**  
**Elektronisches Westminister-Schlagwerk**  
**773**

- Elektronische Steuerung- und Klangerzeugung
- Melodien-signal-gabe über Lautsprecher
- Ausgezeichnete Klangqualität
- 4/4 Westminsterschlag oder Stunden-schlag wählbar
- Kontinuierlich einstellbare Signallautstärke (von »Aus« bis »Laut«)
- Low-power-CMOS-MSI-Integrierter Schaltkreis
- Schrittmotorantrieb
- Räderwerk und Gehäuse-teile aus hochwertigen Thermoplasten
- Baugruppenanordnung
- Zentralsekunde
- Zeigerstellung von hinten
- Werkaufhänger, separat

Schwingquartz-  
frequenz: 4,194304 MHz  
Motorfrequenz: 1 Hz  
Nennspannung: 1,5 V  
Betriebsspannungs-  
bereich: 1,2 ... 1,7 V  
Laufzeit mit  
1 Batterie: ca. 1 Jahr  
Betriebstemperatur-  
bereich: 0° ... +50° C  
Lagertemperatur-  
bereich ohne Batterie: -20° C ... +60° C  
Mittlere  
Abgleichgenauigkeit: 0 ... + 0,2 s/d  
Batteriebestückung: 1 Mangan-Batterie  
1,5 V, Babyzelle  
IEC LR 14

**QUARTZ**  
**Mouvement à sonnerie électronique**  
**westminster 773**

- Commande et système de sonnerie électronique
- Sonnerie à mélodies équipée d'un haut-parleur
- Excellente sonorité
- Sonnerie 4/4 Westminister ou sonnerie des heures au choix
- Réglage progressif du volume sonore (de «0» à «fort»)
- Low-power-CMOS-MSI-circuit intégré
- Moteur pas-à-pas
- Rouage et boîtier en matière plastique de haute qualité
- Système modulaire
- Trotteuse centrale
- Mise à l'heure à l'arrière
- Crochet de fixation séparé

Fréquence de quartz: 4,194304 Hz  
Fréquence du moteur: 1 Hz  
Tension nominale: 1,5 V  
Gamme de tensions  
de service: 1,2 ... 1,7 V  
Durée de marche  
avec 1 pile: env. 1 an  
Gamme de  
températures  
de service: 0° ... +50° C  
Température  
de stockage sans pile: -20° C ... +60° C  
Précision moyenne  
d'égalisation: 0 ... + 0,2 s/j  
Pile: 1 pile manganèse  
1,5 V, cellule bébé  
IEC LR 14

**QUARTZ**  
**Electronic westminster chime clock**  
**movement 773**

- Electronic control system and production of sound
- Reproduction of melody by means of a loudspeaker
- Excellent quality of sound
- 4/4 Westminister chime or hourly chime
- Volume control continuously adjustable
- Low-power-CMOS-MSI-integrated circuit
- Drive by means of stepping motor
- Gear train and case parts made of high quality thermoplastics
- Modular construction
- Center second
- Setting time at the back
- Separate hanger

Quartz frequency: 4.194304 MHz  
Motor frequency: 1 Hz  
Rated voltage: 1.5 V  
Operating voltage  
range: 1.2 ... 1.7 V  
Running period with  
one battery: approx. 1 year  
Operating temperature  
range: 0° ... +50° C  
Storage temperature  
range without battery: -20° C ... +60° C  
Average alignment  
accuracy: 0 ... + 0.2 s/d  
Battery: 1 manganese 1.5 V,  
baby cell IEC LR 14

**QUARTZ**  
**Máquina electrónica de sonería**  
**westminster 773**

- Control y producción de sonido electrónico
- Melodías de señal despertadora y través de un altavoz
- Originalidad excepcional de tono y sonido de campara
- 4/4 de sonería westminster ó sonería a hora completa
- Low-power-CMOS-MSI-circuito en tecnica integrado
- Motor paso a paso
- Sistema modular
- Segundo central, ritmo de segundos
- Regulación de punteros en la parte trasera
- Gancho de suspensión - individual

Frecuencia del cuarzo: 4,194304 MHz  
Frecuencia del motor: 1 Hz  
Tensión nominal: 1,5 V  
Margen de la tensión  
servicio: 1,2 ... 1,7 V  
Duración de 1 pila: aprox. 1 año  
Temperatura  
de servicio: 0° ... +50° C  
Temperatura de  
almacenaje sin batería: -20° C ... +60° C  
Precisión media: 0 ... +0,2 s/d  
Pila: 1 pila alcalino-  
manganeso 1,5 V,  
pila baby IEC LR 14



JUNGHANS UHRENFABRIKEN  
Postfach 100/120  
7230 Schramberg  
Tel.: 0 74 22/18-1 · Telex 762 811

Small vertical text on the right edge of the cover, likely a copyright or printing notice.