

QUARTZ**Werk 760**

- Vollelektronisches, absolut lautloses batteriebetriebenes Werk für Digitalterminuhren (LCD)
- Der 4 MHz Schwingquartz:
Inbegriff für präzise Zeitmessung
- Die Vollelektronik: Keine beweglichen Teile, die sich abnutzen können
- 24-Stunden-Weckautomatik: Tägliche Wecksignalabschaltung und Weckzeitkontrolle zur beliebigen Zeit
- IC in CMOS-Technologie: LSI-Chip in Kunststoffgehäuse
- LCD-Feldeffekt-Anzeige: Kontrastreiche, schwarze Segmente auf silbergrünem Hintergrund
- Regulierung der Ganggenauigkeit: Über einen Kunststoff-Folientrimmer
- Elektronischer Signalgeber: Lautstarkes, intermittierendes Wecksignal
- Modul mit 12 Funktionen: Tageszeitanzeige, Weckzeitanzeige, Sekundentaktanzeige, Weckzeitkontrolle, Wecksignal, 24-Std.-Weckautomatik, 4-Min.-Repetition, 4-Min.-Signalzeitbegrenzung, Wochenendabschaltung, Beleuchtung, Stundeneinstellung, Minuteneinstellung

Anzeigebereich:	24 Stunden u. Minuten
Ziffernhöhe:	12,7 mm
Anzeigekontrast bei 1,4 V:	>20 : 1
Sichtwinkel bei 1,4 V:	>±40°
Quartzfrequenz:	4,194304 Mhz
Abgleichbereich bei 1,4 V:	0...+2 x 10 ⁻⁵ (ca. 60 s/a)
Betriebsspannungsbereich:	1,2 ... 1,7 V
Stromaufnahme ohne Beleuchtung bei 1,4 V:	<70 µA
Stromaufnahme des Signalgebers bei 1,4 V:	<10 mA
Stromaufnahme der Beleuchtung bei 1,4 V:	<120 mA
Signalfrequenz:	ca. 450 Hz, intermittierend im 2 sek.-Rhythmus
Signalzeitbegrenzung:	4 min
Signalrepetition:	4 min
Betriebstemperaturbereich:	0 ... +50°C
Lagertemperaturbereich:	-20 ... +70°C
Batterie:	1,5 V-Mignonzelle IEC LR 6
Betriebsdauer mit 1 Batterie, ohne Beleuchtung:	>2 Jahre

QUARTZ**Movement 760**

- Fully electronic, absolutely silent, battery driven movement for digital appointment clocks (LCD)
- The 4 MHz oscillator crystal: the epitome of precise time measurement.
- The fully electronic circuit: no moving parts which are subject to wear
- 24 hour automatic alarm system: the alarm signal can be switched off and the alarm time checked at any time during the day
- IC in CMOS technology: LSI chip in plastic case
- LCD field effect display: high contrast, black segments on silver-green background
- Adjustment: by means of plastic foil trimmer.
- Electronic signal generator: loud, intermittent alarm signal
- Modul with 12 functions: time-of-day display, alarm time display, seconds pulse display, alarm time check, alarm signal, 24 hour automatic alarm system, 4 minute repetition, restriction of alarm signal to 4 minutes, weekend de-activation, illumination, hours adjustment, minutes adjustment

Display range:	24 hours, plug minutes
Digit height:	12.7 mm
Display contrast at 1.4 V:	>20 : 1
Viewing angle at 1.4 V:	>±40°
Quartz oscillator frequency:	4,194304 MHz
Adjustment range of 1.4 V:	0 ... +2 x 10 ⁻⁵ (approx. 60sec/year)
Operating voltage range:	1.2 ... 1.7 V
Current consumption without illumination at 1.4 V:	<70 µA
Current consumption of the signal generator at 1.4 V:	<10 mA
Signal frequency:	Approx. 450 Hz, switched intermittently in a 2 second rhythm
Signal time limiting:	4 minutes
Signal repetition:	4 minutes
Operating temperature range:	0 ... +50°C
Storage temperature range:	-20 ... +70°C
Current consumption of the illumination at 1.4 V:	<120 mA
Battery:	1.5 V Mignon cell IEC LR 6
Running period with one battery, without illumination:	>2 years

QUARTZ**Mouvement 760**

- Mouvement à pile entièrement électronique et absolument silencieux pour réveils digitaux (LCD)
- Le quartz oscillateur de 4 MHz: synonyme d'une mesure précise du temps
- Le système électronique: pas de pièces mobiles soumises à l'usage
- Système automatique de réveil pour 24 heures: mise à l'arrêt quotidienne du signal sonore et contrôle de l'heure à laquelle le réveil doit sonner à n'importe quel moment.
- Circuits intégrés basés sur la technique CMOS: Chip LSI sous boîtier plastique
- Affichage LCD à effet de champ: segments noirs contrastant avec un fond vert argenté
- Régulation de la précision de marche: par un trimmer à feuilles plastique.
- Avertisseur sonore électronique: signal sonore puissant généré à intermittences
- Module remplissant 12 fonctions: affichage de l'heure qu'il est, affichage de l'heure à laquelle le réveil doit sonner, affichage des secondes, contrôle de l'heure à laquelle le réveil doit sonner, signal sonore de réveil, système automatique de réveil pour 24 heures, répétition toutes les 4 minutes, limitation de la durée du signal à 4 minutes, mise à l'arrêt pour le week-end, éclairage, réglage des heures, réglage des minutes.

Domaine d'affichage:	24 heures et minutes
Hauteur des chiffres:	12,7 mm
Contraste d'affichage avec 1,4 V:	>20 : 1
Angle de visibilité pour 1,4 V:	>±40°
Fréquence du quartz oscillateur:	4,194304 MHz
Domaine d'équilibrage avec 1,4 V:	0 ... +2 x 10 ⁻⁵ (env. 60 s/a)
Gamme de tensions de service:	1,2 ... 1,7 V
Consommation de courant sans éclairage avec 1,4 V:	<70 µA
Consommation de courant de l'avertisseur sonore avec 1,4 V:	<10 mA
Consommation de courant de l'éclairage avec 1,4 V:	<120 mA
Fréquence du signal sonore:	env. 450 Hz, à intermittences à un rythme de 2 s
Limitation de la durée du signal sonore:	4 mn
Répétition du signal sonore:	4 mn
Gamme de températures de service:	0°C ... +50°C
Gamme de températures de stockage:	-20°C ... +70°C
Pile:	cellule miniature IEC LR 6 de 1,5 V
Durée de marche avec une pile, sans éclairage:	>2 ans

QUARTZ**Movimento 760**

- Movimento completamente elettronico, assolutamente silenzioso ed azionato a batteria per orologi digitali per appuntamenti (LCD)
- Il quarzo oscillatore da 4 MHz: la base per una misurazione precisa del tempo
- Completamente elettronico: non ci sono parti mobili soggette ad usura
- Sistema automatico di sveglia da 24 ore: esclusione giornaliera del segnale di suoneria e controllo della ora di sveglia in qualsiasi momento
- Circuito integrato nella tecnologia CMOS: piastrina LSI in cassa di plastica
- Indicazione ad effetto di campo LCD: segmenti neri ricchi di contrasto su sfondo verde argenteo
- Regolazione della precisione: mediante un trimmer laminare in plastica.
- Trasmettitore elettronico del segnale: sveglia forte ad intermittenza.
- Modulo con 12 funzioni: indicazione dell'ora del giorno, indicazione dell'ora di sveglia, indicazione della cadenza dei secondi, controllo dell'ora di sveglia, segnale di sveglia, sistema automatico di sveglia da 24 ore, ripetizione 4 minuti, limitazione del tempo del segnale 4 minuti, esclusione per fine settimana, illuminazione, regolazione dell'ora, regolazione dei minuti.

Campo di indicazione:	24 ore e minuti
Altezza delle cifre:	12,7 mm
Contrasto dell'indicazione a 1,4 V:	>20 : 1
Angolo visuale a 1,4 V:	>±40°C
Frequenza del quarzo oscillatore:	4,194304 MHz
Campo di taratura a 1,4 V:	0 ... +2 x 10 ⁻⁵ (circa 60 s/a)
Campo della tensione di funzionamento:	1,2 ... 1,7 V
Corrente assorbita senza illuminazione a 1,4 V:	<70 µA
Corrente assorbita dal trasmettitore di segnale a 1,4 V:	<10 mA
Corrente assorbita dall'illuminazione a 1,4 V:	<120 mA
Frequenza del segnale:	Circa 450 Hz, intermittente al ritmo di 2 secondi
Limitazione del tempo del segnale:	4 minuti
Ripetizione del segnale:	4 minuti
Campo di temperatura di funzionamento:	0 ... +50°C
Campo della temperatura di magazzino:	-20 ... +70°C
Batteria:	Elemento mignon 1,5 V IEC LR 6
Durata con una batteria, senza illuminazione:	>2 anni