

**JUNGHANS**  
**Miniatuurwecker**  
**Miniature alarm clocks**  
**Réveils miniature**  
**Despertadores miniatura**

- Mechanisches 1-Tag-Gehwerk mit Gangreserve.
  - Vorabstellung.
  - Außenglocke.
  - 2-Schlüssel-Aufzug.
  - Leuchtzeiger und -zeichen, bzw. -zahlen.
- Verschiedene Ausführungen:**
- Bivox (Einzelschläge, Dauerton).
  - Silentic (Leisegang).
- 
- Mechanical one day movement with extra power reserve.
  - Pre-stop.
  - Outside bell.
  - 2 key winding.
  - Luminous hands and figures resp. digits.
- Various models:**
- Bivox (single beats, continuous tone).
  - Silentic (low running).



152/2301



152/2302



152/2303

**152/2301**  
 7,0 x 6,5 cm  
 Metall-Gehäuse. Außenglocke.  
 Leuchtzahlen und -zeiger.  
 Metal case. Outside bell.  
 Luminous figures and hands.  
 Boîtier métal. Cloche extérieure.  
 Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja metálica. Campanilla externa.  
 Aguas y cifras luminosas.

**152/2302**  
 7,0 x 6,5 cm  
 Metall-Gehäuse. Außenglocke.  
 Leuchtzahlen und -zeiger.  
 Metal case. Outside bell.  
 Luminous figures and hands.  
 Boîtier métal. Cloche extérieure.  
 Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja metálica. Campanilla externa.  
 Aguas y cifras luminosas.

**152/2303**  
 7,0 x 6,5 cm  
 Metall-Gehäuse. Außenglocke.  
 Leuchtzahlen und -zeiger.  
 Metal case. Outside bell.  
 Luminous figures and hands.  
 Boîtier métal. Cloche extérieure.  
 Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja metálica. Campanilla externa.  
 Aguas y cifras luminosas.

- Mouvement mécanique fonctionnant 1 jour, avec réserve de marche.
  - Arrêt avant que le réveil ne sonne.
  - Cloche extérieure.
  - Remontoir à 2 clés.
  - Aiguilles et repères ou chiffres lumineux.
- Différents modèles:**
- Bivox (coups isolés, ton continu).
  - Silentic (marche silencieuse).
- 
- Rodaje mecánico para 1 día con reserva de cuerda.
  - Prearresto.
  - Campanilla externa.
  - Cuerda con 2 llaves.
  - Aguas y símbolos o letras luminosas.
- Diferentes ejecuciones:**
- Bivox (toques individuales, toque continuo).
  - Silentic (marcha silenciosa).



152/2304

**152/2304**  
 7,0 x 6,5 cm  
 Metall-Gehäuse. Außenglocke.  
 Leuchtzahlen und -zeiger.  
 Metal case. Outside bell.  
 Luminous figures and hands.  
 Boîtier métal. Cloche extérieure.  
 Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja metálica. Campanilla externa.  
 Aguas y cifras luminosas.

**152/2304**  
 7,0 x 6,5 cm  
 Metall-Gehäuse. Außenglocke.  
 Leuchtzahlen und -zeiger.  
 Metal case. Outside bell.  
 Luminous figures and hands.  
 Boîtier métal. Cloche extérieure.  
 Aiguilles et chiffres lumineux.  
 Caja metálica. Campanilla externa.  
 Aguas y cifras luminosas.



152/4105 bivox silentic

**152/4105 bivox silentic**  
 7,0 x 6,5 cm  
 Gehäuse Messing, diamantiert. Zifferblatt Aluminium, lackiert. Außenglocke.  
 Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Brass case, diamond finished.  
 Aluminum dial, painted. Outside bell.  
 Luminous dots and hands.  
 Boîtier laiton diamanté.  
 Cadran aluminium, laqué. Cloche extérieure.  
 Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de latón diamantada. Esfera de aluminio, barnizada. Campanilla externa.  
 Aguas y punteros luminosos.



152/4106 bivox silentic

**152/4106 bivox silentic**  
 7,0 x 6,5 cm  
 Gehäuse Messing, diamantiert.  
 Zifferblatt Aluminium, lackiert. Außenglocke.  
 Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Brass case, diamond finished.  
 Aluminum dial, painted. Outside bell.  
 Luminous dots and hands.  
 Boîtier laiton diamanté.  
 Cadran aluminium, laqué. Cloche extérieure.  
 Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de latón diamantada. Esfera de aluminio, barnizada. Campanilla externa.  
 Aguas y punteros luminosos.



152/4109 bivox silentic

**152/4109 bivox silentic**  
 7,0 x 6,5 cm  
 Gehäuse Messing, diamantiert.  
 Zifferblatt Aluminium, lackiert. Außenglocke.  
 Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Brass case, diamond finished.  
 Aluminum dial, painted. Outside bell.  
 Luminous dots and hands.  
 Boîtier laiton diamanté.  
 Cadran aluminium, laqué. Cloche extérieure.  
 Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de latón diamantada. Esfera de aluminio, barnizada. Campanilla externa.  
 Aguas y punteros luminosos.



152/4306 bivox silentic

**152/4306 bivox silentic**  
 7,0 x 6,5 cm  
 Gehäuse Messing, diamantiert.  
 Zifferblatt Aluminium. Außenglocke.  
 Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Brass case, diamond finished.  
 Aluminum dial. Outside bell.  
 Luminous dots and hands.  
 Boîtier laiton diamanté.  
 Cadran aluminium. Cloche extérieure.  
 Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de latón diamantada. Esfera de aluminio. Campanilla externa.  
 Aguas y punteros luminosos.



152/4307 bivox silentic

**152/4307 bivox silentic**  
 7,0 x 6,5 cm  
 Gehäuse Messing, diamantiert.  
 Zifferblatt Aluminium, goldlackiert.  
 Außenglocke. Leuchtpunkte und -zeiger.  
 Brass case, gold painted.  
 Aluminum dial, gold painted. Outside bell.  
 Luminous dots and hands.  
 Boîtier laiton diamanté.  
 Cadran aluminium, doré. Cloche extérieure.  
 Aiguilles et points lumineux.  
 Caja de latón diamantada. Esfera de aluminio, barnizada. Campanilla externa.  
 Aguas y punteros luminosos.