

Installationsanleitung

Modellreihe OP 303 *plus*

Edelstahl-Nebenuhr für OP-Räume, Chemiebetriebe, Labors, Schwimm- und Fitnesscenter, Nahrungs- und Getränkeindustrie, Großküchen, usw.



Abmessungen Wandeinbaugehäuse:
320 x 320 mm, Tiefe 75 mm
Abmessungen Wandausschnitt:
325 x 325 mm

Montage der OP-Uhr

1. Teile der Uhr

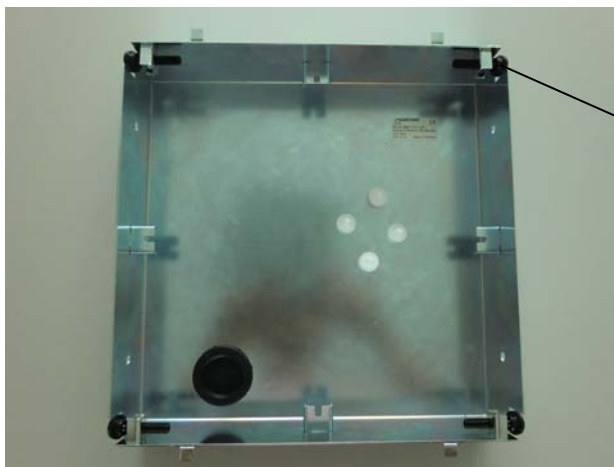
Die OP-Uhr OP 303 *plus* besteht aus zwei Teilen. Das Wandeinbaugehäuse (Einbautiefe 75 mm) und das Uhrenmodul.

2. Elektrische Anschlüsse vorbereiten

Anschluss-Leitungen durch die Membran-Gummitülle einführen.

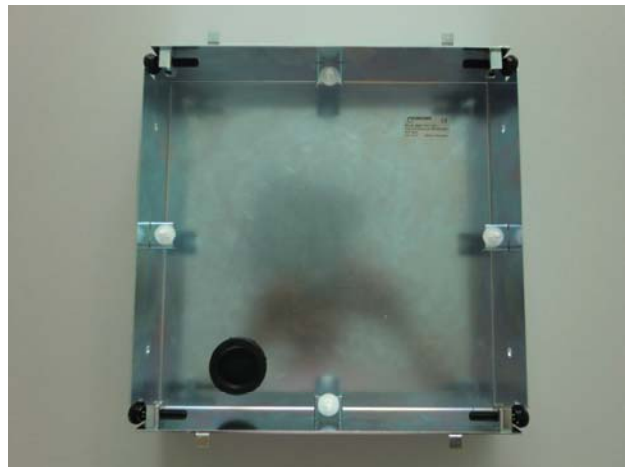
3. Wandeinbaugehäuse einsetzen

Gehäuse in vorbereitete Wandöffnung 325 x 325 mm einsetzen und diese mittels der 4 Gewindestifte (SW 4 mm) in der Wandöffnung verspannen. Mit einer Wasserwaage die Ausrichtung des Gehäuses prüfen ggf. nachjustieren.



4 x Gewindestifte M 8 x 40 mm
(SW 4 mm) mit Druckstück Ø 18 mm

Kunststoff-Clipse in die Langlöcher einführen.



Uhrenmodul passgenau in das Gehäuse einclippen (schraubenlos).

5. Uhr öffnen

Uhrenmodul mit flachem Gegenstand (z.B. Messer) aus den Clipsen lösen.

6. Reinigung

Ggf. Uhr mit feuchtem (Leder-) Tuch reinigen.

Edelstahlrahmen nur mit speziellen Edelstahlreinigungsmitteln bearbeiten.

7. Inbetriebnahme des Uhrwerks

7.1 Nebenuhrwerk NU 90 (Std./Min.)

Das Uhrwerk ist werkseitig auf 24V eingestellt, andere Spannungen können im Bedarfsfall gemäß Schema auf dem Uhrwerk eingestellt werden.

7.2 Nebenuhrwerk E1G / SEI 40 LN - geräuschlos (Std./Min./Sek.)

Das Uhrwerk E1G ist werkseitig auf 24V eingestellt, andere Spannungen auf Anfrage. Das Uhrwerk SEI 40 LN (NU-Spannung 22-72 V, selbsteinstellend), mit springender oder schleichender Sekunde und Minute, über DIP-Schalter einstellbar. Weitere Details sind dem Datenblatt "SEI 40 LN" zu entnehmen. Zur Ansteuerung wird lediglich eine Sekunden-Impulslinie benötigt.

7.3 Selbstrichtendes Nebenuhrwerk SAM - geräuschlos (Std./Min.)

Selbstrichtendes Nebenuhrwerk für *MOBALine*-Code (Std./Min.). Steuerung und Speisung mit *MOBALine*-Code. Der Anschluss ist nicht polaritätsabhängig. Der Motor im Uhrwerk beginnt sofort zu laufen. Weitere Details sind dem Datenblatt "MLU 190" zu entnehmen.

7.4 Selbstrichtendes Nebenuhrwerk SEM 40 LN - geräuschlos (Std./Min./Sek.)

Selbstrichtendes Nebenuhrwerk für *MOBALine*-Code (Std./Min./Sek.). Steuerung und Speisung mit *MOBALine*-Code, springende oder schleichende Sekunde und Minute, über DIP-Schalter einstellbar. Der Anschluss ist nicht polaritätsabhängig. Die Motoren im Uhrwerk beginnen sofort zu laufen. Weitere Details sind dem Datenblatt "SEM 40" zu entnehmen.

7.5 Selbstrichtendes Nebenuhrwerk SEN 40 LN - geräuschlos (Std./Min./Sek.)

Selbstrichtendes, geräuschloses Nebenuhrwerk für NTP-Synchronisation (Std./Min./Sek.). Spannungsversorgung über PoE (Power over Ethernet), springende oder schleichende Sekunde und Minute, über DIP-Schalter einstellbar. Der Anschluss ist nicht polaritätsabhängig. Die Motoren im Uhrwerk beginnen sofort zu laufen. Weitere Details sind dem Datenblatt "SEN 40" zu entnehmen.

7.6 Selbstrichtendes Nebenuhrwerk ATBU - geräuschlos (Std./Min.)

Der Anschluss ist nicht polaritätsabhängig. Der Motor im Uhrwerk beginnt sofort zu laufen. Weitere Details sind dem Datenblatt "ITBU 190 230" zu entnehmen.

7.7 Selbstrichtendes Nebenuhrwerk ITBU - geräuschlos (Std./Min./Sek.)

Der Anschluss ist nicht polaritätsabhängig. Die Motoren im Uhrwerk beginnen sofort zu laufen. Weitere Details sind dem Datenblatt "ITBU 190 S 230" zu entnehmen.



BÜRK MOBATIME GmbH

Postfach 3760 D-78026 VS-Schwenningen

Steinkirchring 46 D-78056 VS-Schwenningen

Telefon (07720) 8535 - 0 Telefax (07720) 8535 - 11

Internet: <http://www.buerk-mobatime.de> E-Mail: buerk@buerk-mobatime.de