

MONTAGEANLEITUNG

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

1 Montage der OP-Uhr

1.1 Teile der Uhr

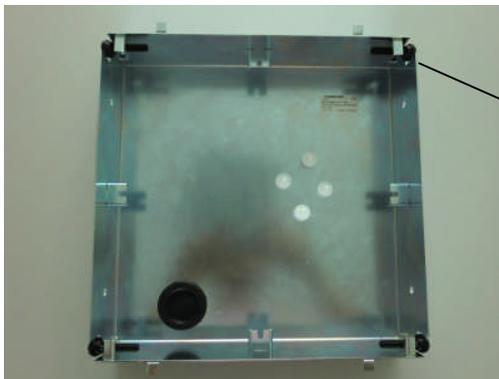
Die OP-Uhr OP 303 *plus* besteht aus zwei Teilen. Das Wandeinbaugehäuse (Einbautiefe 75 mm) und das Uhrenmodul.

1.2 Elektrische Anschlüsse vorbereiten

Anschluss-Leitungen durch die Membran-Gummitülle einführen.

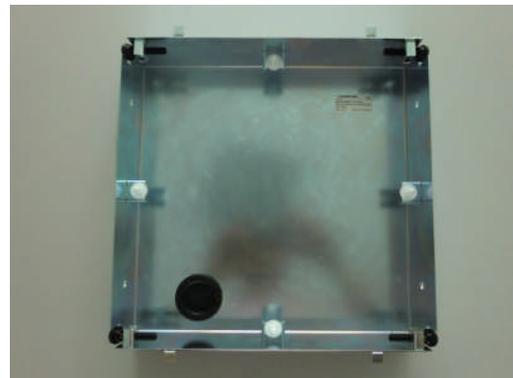
1.3 Wandeinbaugehäuse einsetzen

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 und ggf. nachjustieren.



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

Kunststoff-Clips in die Langlöcher einführen.



Uhrenmodul passgenau in das Gehäuse einclippen (schraubenlos).

1.4 Uhr öffnen

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

1.5 Reinigung

Ggf. Uhr mit feuchtem (Leder-) Tuch reinigen. Edelstahlrahmen nur mit speziellen Edelstahlreinigungsmitteln bearbeiten.

2 Inbetriebnahme des Uhrwerks

2.1 Nebenuhrwerk NU 90 (Std./Min.)

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

2.2 Nebenuhrwerk E1G / SEI 40 LN - geräuscharm (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, über DIP-Schalter einstellbar. Weitere Details sind dem Datenblatt "SEI 40 LN" zu entnehmen. Zur Ansteuerung wird lediglich eine Sekunden-Impulslinie benötigt.

2.3 Selbstrichtendes Nebenuhrwerk SAM - geräuscharm (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.

2.4 Selbstrichtendes Nebenuhrwerk SEM 40 LN - geräuscharm (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.

2.5 Selbstrichtendes Nebenuhrwerk SEN 40 LN - geräuscharm (Std./Min./Sek.)

Selbstrichtendes, geräuscharmes 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.

2.6 Selbstrichtendes Nebenuhrwerk ATBU - geräuscharm (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.

2.7 Selbstrichtendes Nebenuhrwerk ITBU - geräuscharm (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.

HEADQUARTERS / PRODUCTION

MOSER-BAER AG
Spitalstrasse 7, CH-3454 Sumiswald
Tel. +41 34 432 46 46 / Fax +41 34 432 46 99
moserbaer@mobatime.com / www.mobatime.com

SALES WORLDWIDE

MOSER-BAER SA EXPORT DIVISION
19 ch. du Champ-des-Filles, CH-1228 Plan-les-Ouates
Tel. +41 22 884 96 11 / Fax + 41 22 884 96 90
export@mobatime.com / www.mobatime.com

SALES SWITZERLAND

MOBATIME AG
Stettbachstrasse 5, CH-8600 Dübendorf
Tel. +41 44 802 75 75 / Fax +41 44 802 75 65
info-d@mobatime.ch / www.mobatime.ch

MOBATIME SA
En Budron H 20, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. +41 21 654 33 50 / Fax +41 21 654 33 69
info-f@mobatime.ch / www.mobatime.ch

SALES GERMANY, AUSTRIA

BÜRK MOBATIME GmbH
Postfach 3760, D-78026 VS-Schwenningen
Steinkirchring 46, D-78056 VS-Schwenningen
Tel. +49 7720 8535 0 / Fax +49 7720 8535 11
buerk@buerk-mobatime.de / www.buerk-mobatime.de