



Rev. 06/2025

SERIE 3566

Draagbare elektronische Bluetooth-meter

INSTALLATIE- EN BEDIENINGSINSTRUCTIES

SERIE 3566

Dragbare elektronische Bluetooth-meter

INSTALLATIE- EN BEDIENINGSINSTRUCTIES

BESCHRIJVING

De draagbare elektronische Bluetooth®-meter RBM serie 3566 is een drukverschil- en debietmeter met Bluetooth®-communicatie en geïntegreerde , bedoeld voor HVAC-toepassingen. In combinatie met de gratis EuroSoft-app kan de RBM serie 3566 de differentiaaldruk ΔP en/of de debieten weergeven op basis van de klep en de instellingen die in de

app zijn geselecteerd. De RBM serie 3566 bestaat uit een basismodule zonder display en een plug-in sensormodule. De meegeleverde plug-in sensor (PT85) is een verschildrukkzender met een meetbereik van 0 - 700 kPa.

FASE 1 . MONTAGE VAN DE PLUG-IN SENSORMODULE EN DE FLEXIBELE SLANGEN

1. Verwijder het bovenste deksel van de basismodule door op de ontgrendelingsknop aan de achterkant van de module te drukken.
2. Steek de plug-in sensormodule (PT85) in de basismodule met de knop naar voren gericht en duw deze totdat hij vastklikt (klik). Als u de plug-in sensormodule moet verwijderen, drukt u op de ontgrendelingsknop aan de achterkant van de basismodule en haalt u deze eruit.
3. Sluit de flexibele slangen aan op de plug-in sensormodule. De blauwe slang wordt aangesloten op de blauwe aansluiting en de rode slang op de rode aansluiting.
4. Sluit de meetnaalden aan op de snelkoppelingen van de flexibele slangen
5. Draai de knop met de klok mee tot hij vast komt te zitten (gesloten stand)

FASE 2 . BLUETOOTH®-VERBINDING

1. Schakel de RBM-serie 3566 in door de AAN/UIT-knop aan de voorkant van de basismodule ongeveer 3 seconden ingedrukt te houden totdat het LED-lampje gaat branden. In eerste instantie brandt de LED continu groen, vervolgens knippert deze geel en ten slotte knippert deze blauw. Dit geeft aan dat de RBM serie 3566 klaar is voor Bluetooth®-connectiviteit. Het blijft 60 seconden in deze modus. Als er tijdens deze periode geen verbinding met een smartphone wordt gemaakt, schakelt het apparaat automatisch uit.
2. Start de Eurosoft-app en selecteer de toepassing "HYDRAULISCHE BALANS". De LED knippert langzaam groen.
3. Volg de stapsgewijze instructies van de applicatie en voer de gewenste metingen uit

OPMERKING: dat voor elke bediende klep de meting alleen kan worden uitgevoerd met de klep volledig geopend, afhankelijk van de ingestelde balansgraad, waardoor de maximale doorstroming volgens de instelling mogelijk is.



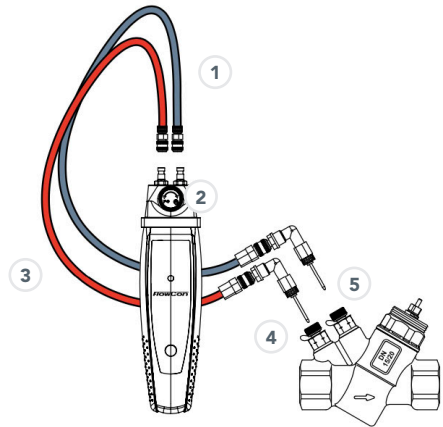
Het is BELANGRIJK om de RBM serie 3566 aan de app te koppelen VOORDAT u de meetnaalden in de drukvoorspanningen van de klep monteert.



FASE 3 . AANSLUITEN EN LOSKOPPELEN AAN DE KLEP

Sluit de flexibele slangen van de RBM serie 3566 via de meetnaalden aan op de drukpunten van de klep. Sluit de rode slang aan op de ingangsdrukopeningen en de blauwe slang op de uitgangsdrukopeningen van de kleppen

- 1 Blauwe flexibele slang
- 2 Knop
- 3 Rode flexibele slang
- 4 Drukaansluiting klep (ingang)
- 5 Drukaansluiting klep (uitgang)



BATTERIJ VERVANGEN

De RBM serie 3566 wordt geleverd met 2 AAA-batterijen van 5 V. Wanneer de batterijen leeg zijn (na maximaal 32 uur gebruik), hoeft u alleen maar het batterijdeksel aan de achterkant van de modulebox

REINIGING, ONDERHOUD EN AFVOER

Het meetinstrument bevat geen onderdelen die door de klant kunnen worden gerepareerd of vervangen.

Voer vóór elke meting een visuele inspectie uit om te controleren of de sonde geen zichtbare schade vertoont.

- Reinig het instrument na elk gebruik. Gebruik een droge, antistatische doek om het apparaat schoon te maken.
- Gebruik een licht vochtige doek om stof of resten

te verwijderen en de batterijen te vervangen. Als alternatief kunt u 2 oplaadbare NiMH AAA-batterijen van 900 mAh gebruiken. oplaadbare AAA NiMH-batterijen van 900 mAh.

te verwijderen die niet met een droge doek kunnen worden verwijderd.

- Gebruik geen reinigingsmiddelen.

Het meetinstrument moet regelmatig door de fabrikant of een andere erkende servicepartner worden gereviseerd. De intervallen zijn onder andere afhankelijk van de wettelijke vereisten en normen.

Voer het product af in overeenstemming met alle toepasselijke richtlijnen, normen en voorschriften.

Elektronische onderdelen en batterijen mogen niet samen met het normale huishoudelijk afval worden weggegooid.





WAARSCHUWINGEN VOOR OPSLAG

Bewaar het product in de gesloten verpakking/container op een schone plaats, beschermd tegen vorst, vocht, blootstelling aan zonlicht, warmtebronnen, open vuur of ontstekingsbronnen. Vermijd temperatuurschommelingen door optimale temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden te handhaven (temperatuur 10-35 °C / vochtigheid $\leq 80\%$). Zorg ervoor dat er geen gevaar is voor schade door de aanwezigheid van andere materialen of door mogelijke manipulatie door onbevoegde personen.

RBM spa behoudt zich het recht voor om de beschreven producten en de bijbehorende technische gegevens op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te verbeteren en te wijzigen. De informatie en afbeeldingen in dit document zijn louter informatief, niet bindend en ontslaan de gebruiker in geen geval van de strikte naleving van de geldende voorschriften en normen van goed vakmanschap.

RBM Spa
Via S.Giuseppe, 1 • 25075 Nave (Brescia) Italië
Tel. 030 2537211 • Fax 030 2531798 • info@rbm.eu • www.rbm.eu

@rbmspa RBM S.p.A. rbm_spa_ Rbm Italië

