



**Homematic IP Stellantrieb – motorisch
HmIP-VDMOT**

Dokumentation © 2018 eQ-3 AG, Deutschland
Alle Rechte vorbehalten. Printed in Hong Kong. Änderungen vorbehalten.
153305 // V1.0 (08/2018)

1. Lieferumfang

Homematic IP Stellantrieb – motorisch
Ventiladapter VA 80 (Gewindemaß M30 x 1,5 mm)
Bedienungsanleitung

2. Hinweise zu dieser Anleitung

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf! Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Anleitung.

Benutzte Symbole:

- Achtung! Hier wird auf eine Gefahr hingewiesen.
- Hinweis. Dieser Abschnitt enthält zusätzliche wichtige Informationen.

3. Gefahrenhinweise

- Öffnen Sie das Gerät nicht. Es enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Lassen Sie das Gerät im Fehlerfall von einer Fachkraft prüfen.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.
- Betreiben Sie das Gerät nur in trockener sowie staubfreier Umgebung, setzen Sie es keinem Einfluss von Feuchtigkeit, Vibrationen, ständiger Sonnen- oder anderer Wärmeeinstrahlung, Kälte und keinen mechanischen Belastungen aus.
- Das Gerät ist kein Spielzeug! Erlauben Sie Kindern nicht damit zu spielen. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporsteile etc. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Gefahrenhinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
- Das Gerät darf nur für ortsfeste Installationen verwendet werden. Das Gerät ist sicher innerhalb einer festen Installation zu fixieren.
- Bei erkennbaren Schäden am vorhandenen Thermostat/Ventilantrieb, am Ventil oder an den Heizungsrohren wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Das Gerät ist nur für den Einsatz in wohnungsähnlichen Umgebungen geeignet.
- Jeder andere Einsatz, als der in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss.

4. Funktion

Der Homematic IP Stellantrieb – motorisch ermöglicht die Einstellung der Ventilposition und somit die Wasser-Durchflussmenge, wodurch die Raumtemperatur geregelt wird.

Der Antrieb ist in Verbindung mit einem Homematic IP Fußbodenheizungsaktor – 12-fach, motorisch (HmIP-FALMOT-C12) zu betreiben.

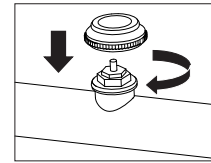
5. Montage

- Der Stellantrieb kann in beliebiger Position (z. B. über Kopf) montiert werden.

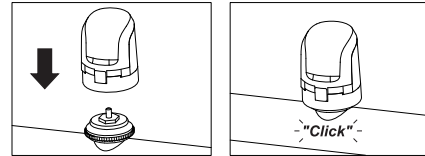
- Für die Montage sind keinerlei Werkzeuge erforderlich.

Um den Stellantrieb zu montieren, gehen Sie wie folgt vor:

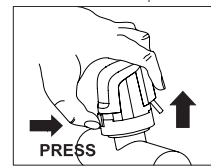
- Prüfen Sie, ob ihr Ventil dem Gewindemaß M30 x 1,5 mm entspricht. Wir empfehlen dafür die Verwendung der Ventilschablone (zu finden im Downloadbereich unter www.eQ-3.de). Weicht das Gewindemaß ab, benötigen Sie einen entsprechenden Ventiladapter.
- Drehen Sie den beiliegenden Ventiladapter (VA 80) auf das Ventil auf.



- Setzen Sie den Stellantrieb auf den Adapter auf. Achten Sie darauf, dass der Stellantrieb vollständig einrastet.



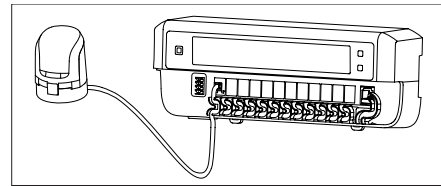
- Um das Gerät zu demontieren, drücken Sie die Verrastung ein und nehmen Sie den Stellantrieb vom Adapter ab.



6. Anschluss an einen Fußbodenheizungsaktor

Zur Regelung der Raumtemperatur müssen Sie den Stellantrieb direkt an den Homematic IP Fußbodenheizungsaktor – 12-fach, motorisch (HmIP-FALMOT-C12) anschließen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Schließen Sie das Anschlusskabel des Stellantriebs an die dafür vorgesehene Klemmstellen des Fußbodenheizungsaktors an.



7. Wartung und Reinigung

- Das Gerät ist wartungsfrei. Überlassen Sie eine Reparatur einer Fachkraft.

Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel, das Kunststoffgehäuse und die Beschriftung können dadurch angegriffen werden.

8. Technische Daten

Geräte-Kurzbezeichnung:	HmIP-VDMOT
Versorgungsspannung:	3,3 Vdc, SELV
Stromaufnahme:	120 mA max.
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	0 bis 50 °C
Wirkungsweise:	Typ 1
Anschluss:	M30 x 1,5 mm
Verschmutzungsgrad:	2
Linearer Hub:	4,3 ± 0,3 mm
Abmessungen:	44 x 54 x 50 mm (ohne Anschlusskabel)
Gewicht:	80 g

Technische Änderungen vorbehalten.

Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Entsorgungshinweis

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.





Homematic IP Valve Drive – motorised HmIP-VDMOT

Documentation © 2018 eQ-3 AG, Germany
All rights reserved. Translation from the original version in German.
Printed in Hong Kong. Subject to modifications.
153305 // V1.0 (08/2018)



1. Package contents

Homematic IP Valve Drive – motorised
Valve adapter VA 80 (thread size M30 x 1.5 mm)
User manual










2. Information about this manual

Read this manual carefully before starting to use the device. Keep the manual so you can refer to it at a later date if you need to. If you hand over the device to other persons for use, please hand over this manual as well.

Symbols used:

-  Attention! This indicates a hazard.
-  Please note: This section contains important additional information.

3. Hazard information



-  Do not open the device. It does not contain any parts that can be maintained by the user. If you have any doubts, have the device checked by an expert.
-  For safety and licensing reasons (CE), unauthorized change and/or modification of the device is not permitted.
-  The device may only be operated in dry and dust-free environment and must be protected from the effects of moisture, vibrations, solar or other methods of heat radiation, cold and mechanical loads.
-  The device is not a toy; do not allow children to play with it. Do not leave packaging material lying around. Plastic films/bags, pieces of polystyrene, etc. can be dangerous in the hands of a child.
-  We do not assume any liability for damage to property or personal injury caused by improper use or the failure to observe the hazard information. In such cases, any claim under warranty is extinguished! For consequential damages, we assume no liability!
-  The device may only be used for fixed installations. The device must be securely attached within a fixed installation.
-  In case of visible damage of the existing radiator/valve drive, valve or heating pipes, please contact a specialist.
-  The device may only be operated within residential buildings.
-  Using the device for any purpose other than that described in this operating manual does not fall within the scope of intended use and shall invalidate any warranty or liability.

4. Function

With the Homematic IP Valve Drive – motorised you can control the valve position and thus regulate the water flow rate to regulate the room temperature.

The valve has to be operated in connection with a Homematic IP Floor Heating Actuator – 12 channels, motorised (HmIP-FALMOT-C12).

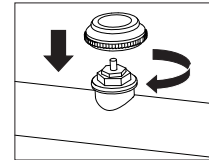
5. Installation

-  The valve drive can be installed in any position (e.g. upside down).
-  For installation, no tools are required.

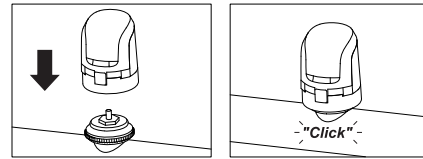
To install the valve drive, proceed as follows:


- Make sure if the valve drive fits to the thread size M30 x 1.5 mm. We recommend to use the valve template available for download in the download area of www.eQ-3.com. If the valve drive differs, you will need a corre-

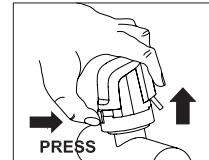
- sponding adapter.
- Attach the supplied valve adapter (VA 80) to the valve.



- Attach the valve drive to the adapter. Make sure that the valve drive engages properly.



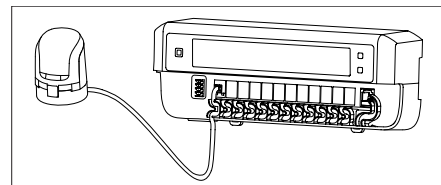
-  To disassemble the device press the catch and remove the valve drive from the adapter.




6. Connection to the floor heating actuator

For the regulation of the room temperature, the valve drive must be connected directly to the Homematic IP Floor Heating Actuator – 12 channels, motorised (HmIP-FALMOT-C12). To do this, please proceed as follows:

- Connect the connecting cable of the valve drive to the clamp terminals of the floor heating actuator.



7. Maintenance and cleaning

-  The product does not require any maintenance. Enlist the help of an expert to carry out any repairs.

Clean the device using a soft, lint-free cloth that is clean and dry. Do not use any detergents containing solvents, as they could corrode the plastic housing and label.


8. Technical specifications

Device short name:	HmIP-VDMOT
Supply voltage:	3.3 Vdc, SELV
Current consumption:	120 mA max.
Degree of protection:	IP20
Protection class:	III
Ambient temperature:	0 to 50 °C
Method of operation:	Type 1
Connection:	M30 x 1.5 mm
Pollution degree:	2
Linear travel:	4.3 ± 0.3 mm
Dimensions:	44 x 54 x 50 mm (without connecting cable)
Weight:	80 g

Subject to technical changes.

 The CE sign is a free trading sign addressed exclusively to the authorities and does not include any warranty of any properties.

Instructions for disposal

 Do not dispose of the device with regular domestic waste! Electronic equipment must be disposed of at local collection points for waste electronic equipment in compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive.