

WATTS CLASSIC EVO2

Elektronischer Stellmotor

Technisches Datenblatt



WATTS

MODEL: EVO2-W

125s/90° 5,5Nm IP4

230V ~ 50Hz 3VA

Tmax 55°C



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 111121892



Beschreibung

Der 3-Punkt Stellmotor **WATTS CLASSIC EVO2** wurde für den Einsatz in Verbindung mit Drehmischventilen bei Heizungs- und Kühlungsanlagen entwickelt. Der Stellmotor ist einfach zu installieren und ermöglicht automatischen sowie manuellen Betrieb. Das Stromkabel kann ohne Spezialwerkzeug angeschlossen werden.



CLASSIC EVO2

Stellmotor mit 3-Punkt Signal Steuerung für Rotations Mischer oder Zonenventile. Drehmoment 5,5 Nm, Drehwinkel 90°, Laufzeit 125 Sekunden. 230 VAC/50 Hz, Schutzklasse II, IP41, Stromaufnahme 3 VA. Umgebungstemperatur von -5 bis 55 °C. Kabellänge 2 m.

Type	Artikel - Nr.		Gewicht
WATTS CLASSIC EVO2	10028079	230 VAC, 3-Punkt	0,32 kg

Technische Daten

Technische Eigenschaften	
Steuersignal	3-Punkt
Drehwinkel	90°
Laufzeit	125 Sekunden ± 5%
Drehmoment	5.5 Nm
Stromversorgung	230 VAC ±10%
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	3 VA
Schutzart	IP41
Elektrische Schutzklasse	Schutzklasse II
Betriebstemperatur	von -5 bis 55 °C
Stromkabel (max. Betriebstemperatur)	90° C
Betriebsstoffe	
Gehäuse	ABS
Sonstige Bestandteile	Technopolymer

Zulassungen

Die elektronischen Stellmotoren der Serie **CLASSIC EVO2** sind vom TÜV Rheinland zertifiziert.

Normen

- EN 60730-1:2016
- EN 60730-2-14:1997

Richtlinien

- LVD 2014/35/EU
- EMC 2014/30/EU
- RoHS 2011/65/EU



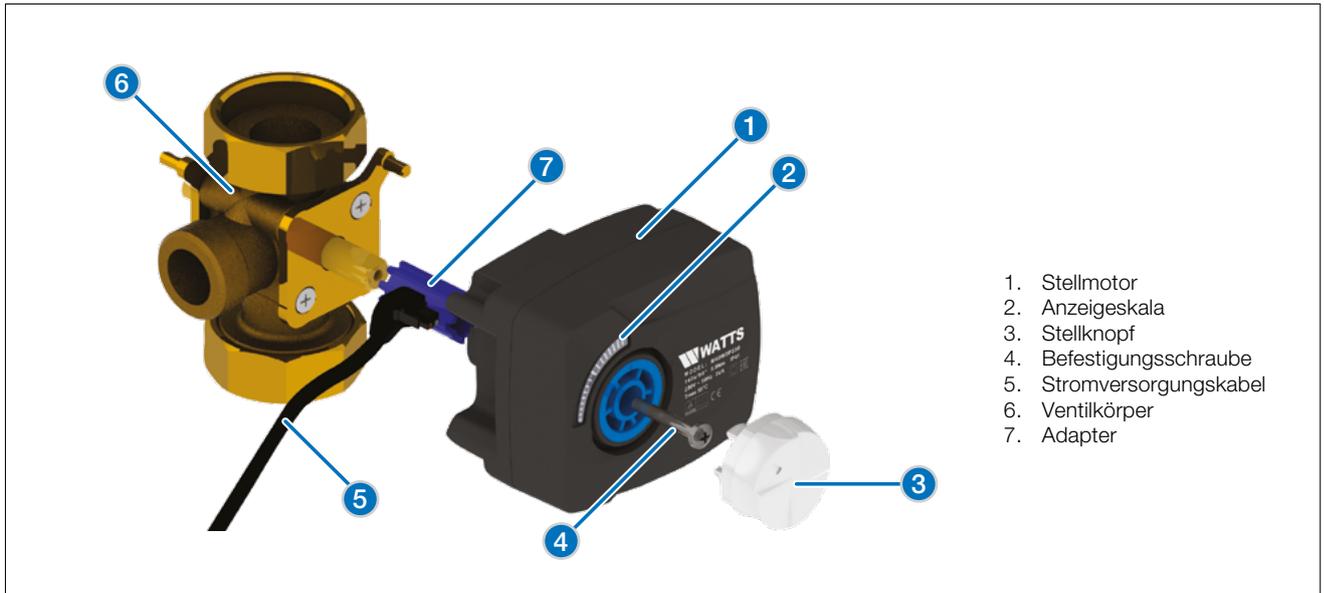
Funktion

Automatischer Betrieb

Bei Anlegen der Spannung zwischen dem blauen und dem braunen Kabel dreht der Schaft des Stellmotors im Uhrzeigersinn und stoppt automatisch am Ende des Arbeitshubs. Bei Anlegen der Spannung zwischen dem blauen und dem schwarzen Kabel dreht der Schaft des Stellmotors entgegen dem Uhrzeigersinn und stoppt automatisch am Ende des Arbeitshubs. Liegt keine Spannung an, verbleibt der Schaft in seiner aktuellen Position.

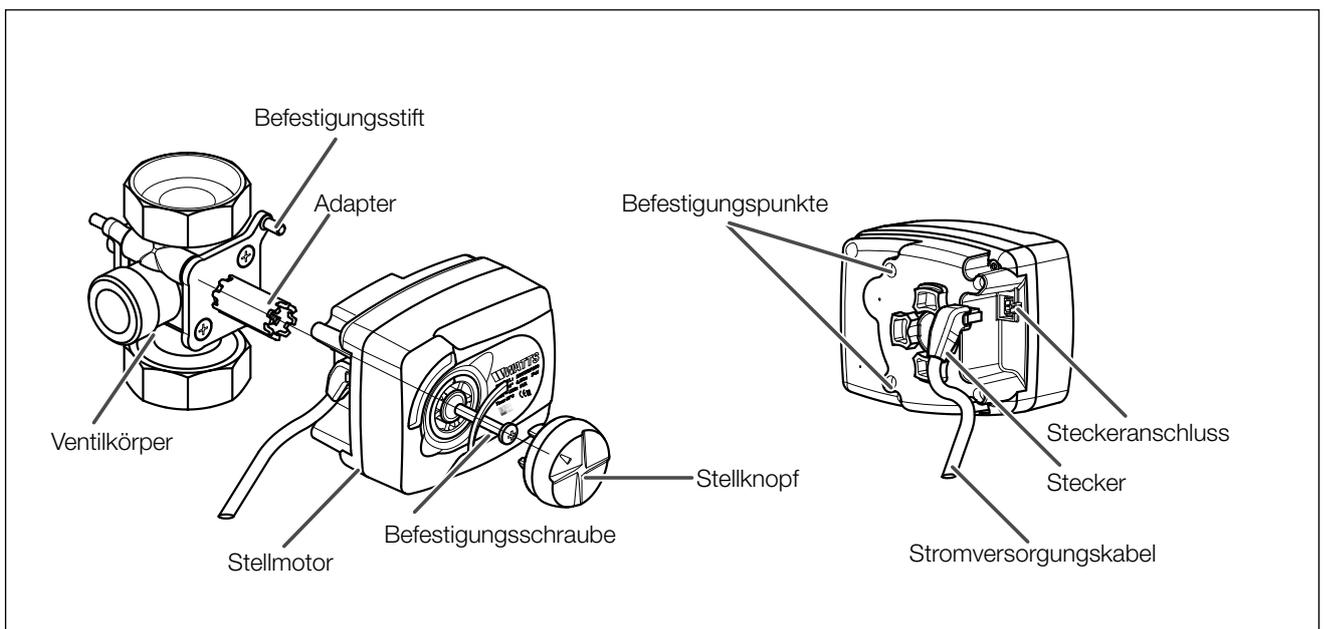
Manueller Betrieb

Durch Herausziehen des Stellknopfs in die erste Position wird das Getriebe umgangen. Der Stellmotor lässt sich nun durch Drehen des Stellknopfs manuell verstellen.

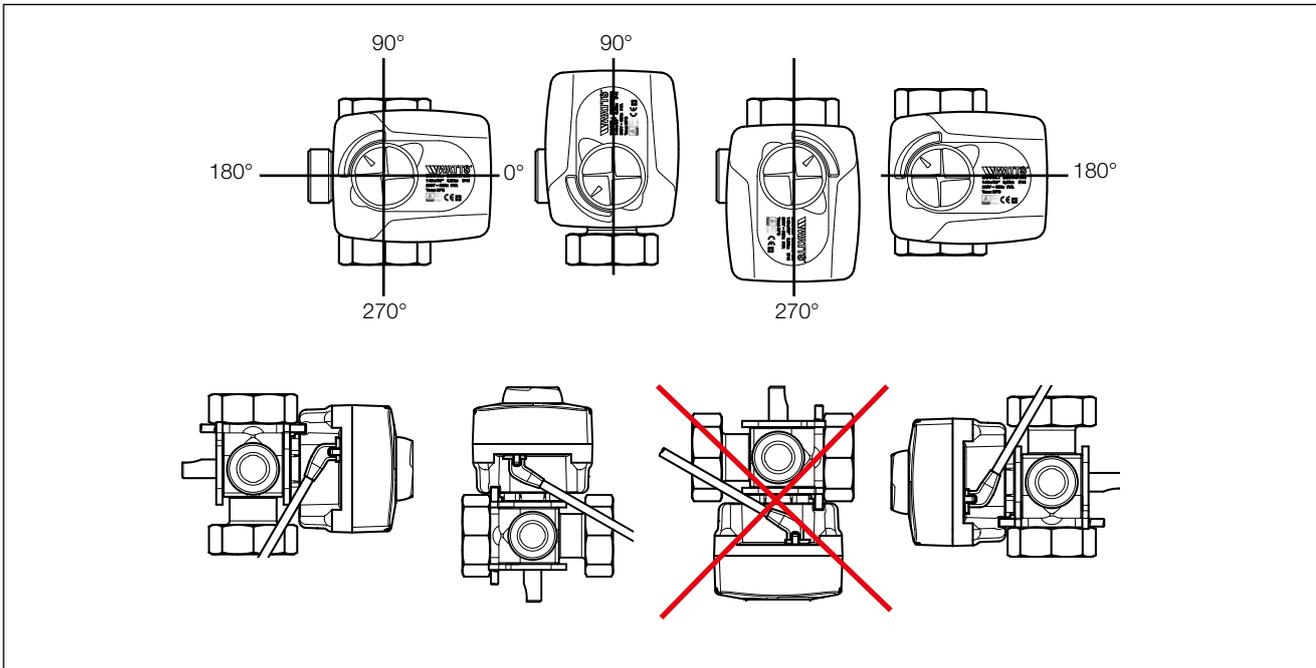


Einbau

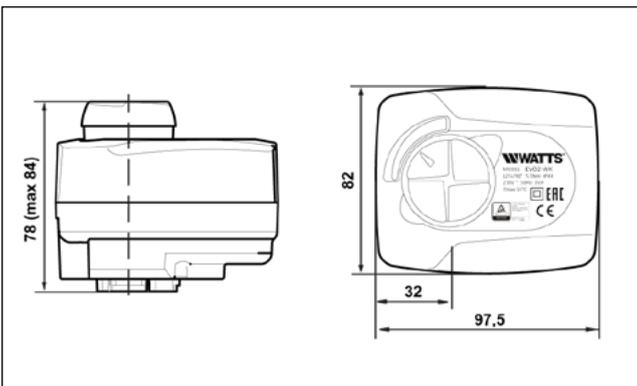
1. Stellknopf abziehen.
2. Adapter zwischen Ventilschaft und Antriebsschaft einsetzen.
3. Stellmotor einbauen. Dabei darauf achten, dass die Befestigungspunkte von Ventil und Stellmotor übereinstimmen.
4. Schraube anziehen (Drehmoment: 2 Nm) und Stellknopf wieder aufsetzen.
5. Den Stecker anschließen (beim Herausziehen des Steckers halten Sie die Sicherheitsverriegelung gedrückt).



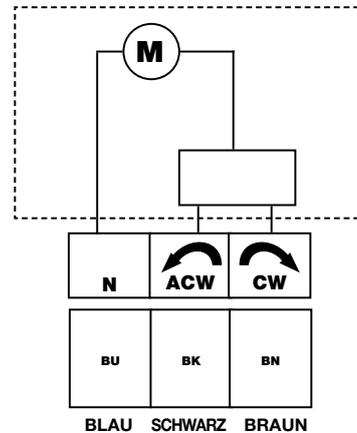
Der elektronische Stellmotor **WATTS CLASSIC EVO2** kann in beliebiger Ausrichtung zum Ventil sowie an beliebiger Position (außer mit dem Kopf nach unten) montiert werden.



Abmessungen [mm]



Schaltplan



Ausschreibungstext

Stellmotor Watts Classic EVO2, 230 V, 3-Punkt

Watts Classic EVO2 Stellmotor mit 3-Punkt Signal Steuerung für Rotations Mischer oder Zonenventile. Drehmoment 5,5 Nm, Drehwinkel 90°, Laufzeit 125 Sekunden. Schutzklasse II, IP 41, Stromaufnahme 3 VA. Betriebstemperatur -5 bis 55°C. Abnehmbares Kabel mit Sicherheitsverriegelung Stecker, Länge 2 m. Steuersignal: 3-Punkt. Spannung: 230 VAC / 50 Hz.

Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr. Watts Industries behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.
Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus, die auf der Website www.wattswater.de/agn zu finden sind. Watts widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Watts-Verantwortlichen in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.

WATTS®

Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstr. 167 • 76829 Landau • Deutschland

Telefon: +49 6341 9656-0 • Fax: +49 6341 9656-560

E-Mail: WIDE@wattswater.com • www.wattswater.de