


HOMEMATIC IP Wired Dimmaktor 3-fach REG HmIPW-DRD3
Art. Nr. EQ-152626A0

- Dimmaktor 3-fach REG für komfortables Dimmen von Beleuchtungen
- Phasenabschnitt für Glüh-, Halogen- und LED-Leuchten
- LC-Display zur Anzeige des Schaltzustands, Tasten zur manuellen Bedienung an der Front
- Anschluss von unterschiedlichen Phasen mit max. 200 W pro Kanal
- LED-Leuchten: 100 W
- Mindestlast: 3 VA pro Kanal
- Versorgungsspannung: 24 V DC (Wired-Bus)
- Stromaufnahme: 100 mA (Wired Bus)
- Montageart: REG, 4 TE

Der Homematic IP Wired Dimmaktor ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und bietet drei unabhängige Kanäle zum Anschluss der Leuchtmittel. Mit dem Homematic IP Wired Dimmaktor - 3-fach für die Hutschiene können Leuchtmittel mit einer Last von bis zu 200 W pro Kanal nahezu stufenlos gedimmt werden. Die maximal zulässige Leistungsaufnahme wird dabei von der verwendete Leuchtmittelart bestimmt. Pro Kanal können beispielsweise HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo oder klassische Glühlampen mit einer Leistungsaufnahme von bis zu 200 W gedimmt werden. Lampen mit internem Vorschaltgerät (LEDs/Kompaktleuchtstofflampen) können bis 100 W pro Kanal gedimmt werden. Für den Betrieb des Dimmaktors ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Die Bedienung der angeschlossenen Lampen kann bei Einsatz eines Homematic IP Wired Eingangsmoduls über konventionelle, drahtgebundene Taster erfolgen. Die Kombination mit Homematic IP Funk-Tastern oder -Fernbedienungen ist über die Smart-Home-Zentrale CCU3 und zukünftig alternativ über die CloudLösung mit dem Homematic IP Access Point (kostenlose App-Steuerung) möglich. Beispielsweise auf der Baustelle kann die Inbetriebnahme und Bedienung auch direkt am Gerät ohne Internetverbindung erfolgen. Hierfür bietet der Homematic IP Wired Dimmaktor ein großes, beleuchtetes Display und Gerätetasten. Der schraubenlose Anschluss der Bus-Leitungen erfolgt durch leicht zu bedienende Federkraftklemmen und vorgefertigte Bus-Kabel mit MOLEX Ultra-Fit-Steckverbindern. Der Standby-Energieverbrauch des Homematic IP Wired Dimmaktors liegt bei besonders niedrigen 72 mW zzgl. 0,4 W pro Kanal. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften

1. Dimmt angeschlossene Lampen über drei unabhängige Kanäle.
2. Komfortable Inbetriebnahme und Bedienung auch ohne Internetverbindung direkt am Hutschienengerät dank großem, beleuchteten LC-Display und Gerätetasten.
3. Über die Einbindung weiterer Systemkomponenten ist eine flexible Steuerung angeschlossener Leuchtmittel über konventionelle, drahtgebundene Taster (HmIPW-DRI16 oder -DRI32) oder per Homematic IP Funk-Taster und -Fernbedienungen möglich.
4. Besonders einfache, zeitsparende und schraubenlose Installation durch Federkraftklemmen und MOLEX Ultra-Fit-Steckverbinder für den Bus-Anschluss.
5. Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig.

Das Wired-System kann über die Zentrale CCU3, über den Homematic IP Access Point und über viele Partnerlösungen gesteuert werden.

Technische Information

Technologie	Wired	Vor Ort-/Handbedienung	Ja
Einsatzbereich	Dimmen	Mit LED-Anzeige	Ja
Bauform	Hutschienenmontage	Anzahl der Ausgänge	3
Versorgung	Wired-Bus: 24 V DC	Max. Steuerstrom	100 mA
Andere Bussysteme	sonstige	Max. Schaltleistung LED	200 W
Funk bidirektional	Ja	Spannung	24 V
Ausführung	Dimmaktor	Frequenz	50 Hz
Montageart	REG	Schutzart (IP)	IP20
Breite in Teilungseinheiten	4	EAN	4047976526260
Nebenstelleneingang	Nein		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EQ-155402A0	HOMEMATIC IP Dimmerkompensator