**Homematic IP Smart Home Funk-Schaltaktor für Hutschienenmontage, HmIP-DRSI1, 1-fach**

Der Homematic IP Funk-Schaltaktor fur Hutschienenmontage 1-fach ist der smarte Ersatz für Stromstoßchalter und Treppenlicht-Zeitschalter. Der potentialfreie Relaiskontakt des Aktors ermöglicht das Schalten von Strömen bis 10 A. Neben der Steuerung per Funk über Komponenten des Homematic IP Systems bietet der Aktor auch einen 230-V-Tastereingang, weshalb vorhandene Schaltautomaten besonders einfach ersetzt werden können. Auf seinem beleuchteten Display informiert der Aktor nicht nur über den Schaltzustand des Relais, sondern ermöglicht über Tasten an der Front auch die direkte Bedienung.

* Smarter funkfähiger Ersatz für Stromstoßschalter (z. B. Eltako) und Treppenlicht-Zeitschalter
* Robustes Gehäuse für die normgerechte DIN-Rail-/Hutschienenmontage auf Tragschiene TS35 gemäß EN 60715, Montagebreite 1 TE
* Geringer Stand-By-Stromverbrauch (nur 300 mW Leistungsaufnahme)
* Schraublose Klemmen für eine einfache Verdrahtung
* Ein potentialfreier Relaiskontakt ermöglicht das Schalten von Strömen bis 10 A
* Stand-alone-Betrieb durch 230 V-Eingang möglich
* Für viele Verbraucher geeignet:
	+ Ohmsche Lasten (10 A)
	+ Glühlampen (1500 W)
	+ Lampen mit internem Vorschaltgerät (LED/Kompaktleuchtstofflampe) (200 W)
	+ HV-Halogenlampen (1500 W)
	+ NV-Halogenlampen mit elektronischem oder Eisenkern Trafo (1500 W)
	+ Leuchtstofflampen unkompensiert oder parallelkompensiert (1500 W)
	+ Elektrische Radiatoren und elektrische Heizungsanlagen (8 A, 200.000 Schaltspiele)
* Vollwertiger Eingangskanal:
	+ Konfigurierbar als Taster-, Schalter- oder Sensorinterface (230 V Potentiale)
	+ Mit anderen Homematic IP- oder Homematic IP Wired-Geräten verknüpfbar
* Anzeige des Schaltzustandes auf dem Display und Bedienung über Tasten an der Front
* Mit Wochentimer-Funktion und virtuellen Aktorkanälen, um logische Verknüpfungen oder zeitliche Abläufe (Sonnenuntergang ein, 23 Uhr aus) autark im Aktor, ohne Programm auf einer Zentrale, nutzen zu können

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

* Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
* Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
* Funkmodule für Raspberry Pi
* Partnerlösungen von Drittanbietern

 **Anwendungsbeispiele:**

* Erweitern Sie Ihre Flur- oder Treppenhausbeleuchtung durch funkfähige Homematic IP Wandtaster z. B. den HmIP-WRC2 (140665) einfach, ohne neue Kabel verlegen zu müssen, über die Funkschnittstelle des HmIP-K-DRSI1
* Automatisieren Sie Ihre Flur- oder Treppenhausbeleuchtung durch den Einsatz eines funkfähigen Homematic IP Präsenzmelders z. B. mit dem HmIP-SPI (150587), ohne dafür kostspielig neue Kabel verlegen zu müssen. Lassen Sie Ihre Beleuchtung ausschalten, wenn sich niemand mehr im Raum befindet oder kombinieren Sie die Automatisierung mit festen oder zufälligen Ein- und Ausschaltzeiten, um z.B. Anwesendheit zu simulieren oder Energie zu sparen