



Multifunktional Homematic IP Wired 2-Kanal-Wandtaster HmIPW-BRC2 und HmIPW-WRC2

homematic IP
wired

100 % kompatibel mit Smart Home Zentrale CCU3,
Rasberry Pi mit Funkmodul RPI-RF-MOD



Verdeckt verbaut –
Homematic IP Wired
2-Kanal-Wandtaster
für Markenschalter
HmIPW-BRC2

Abm. (B x H x T):
71 x 71 x 28 mm,
Gewicht: 27 g

Multifunktional –
Homematic IP Wired
2-Kanal-Wandtaster
HmIPW-WRC2

Abm. (B x H x T):
86 x 86 x 39 mm (mit Rahmen)
55 x 55 x 39 mm (ohne Rahmen)
Gewicht: 72 g



Die multifunktionalen Unterputzgeräte für die Homematic IP Wired Serie verfügen jeweils über zwei getrennt nutzbare Tasterkanäle und sind so vielseitig einsetzbar. Die Wandtaster werden über den Homematic IP Wired Access Point zukünftig von der Homematic IP App als Cloud-Lösung unterstützt, lassen sich aber auch mit den Smart Home Zentralen CCU3/Rasberrymatic usw. konfigurieren bzw. steuern und ermöglichen so die Kombination mit Homematic oder Homematic IP Geräten, die per Funk in das System integriert sind.

Einen Mehrfachtaster kann man im Smart Home System immer wieder gebrauchen, nicht nur als einfachen Lichttaster innerhalb der eigenen Installation, sondern auch für verschiedenste andere Aufgaben. Die beiden Wandtaster verfügen über eine Schaltwippe, die das Aussenden von Bedienbefehlen (Schalten/Dimmen) in zwei getrennt auswertbaren Kanälen ermöglicht. Die Geräte ordnen sich in das Bus-basierte Homematic IP Wired System ein. Sie werden also über den Systembus mit Spannung versorgt und geben Daten über ebendiesen in Richtung der Systemzentrale bzw. an zugeordnete Aktoren aus.

Funktionell sind beide Wandtaster identisch, sie unterscheiden sich lediglich im sogenannten Frontend. Während der HmIPW-BRC2 – mit einem passenden Wippenadapter bestückt – sich nahtlos in zahlreiche kompatible Schalterprogramme verschiedener Hersteller (siehe Tabelle 1) von Installationsserien mit 55-mm-Rahmen-Einbaumaß integrieren lässt, hat der HmIPW-WRC2 eine solitäre Tasterwippe im Homematic IP Design. Hier befindet sich ein dazu passender Installationsrahmen im Lieferumfang, alternativ ist der Taster inklusive Schalterwippe ebenfalls in gängige 55-mm-Installationsrahmen einsetzbar. Kennzeichnend ist hier auch die flache Aufbauhöhe der Rahmen-/Tasterwippen-Kombination. Damit gibt der Unterputz-Wandtaster als Solitär, z. B. am Fenster zur Rollladensteuerung oder auch in einer Gruppe gleichartiger Taster, ein optisch zurückhaltendes und homogenes Bild ab.



Beim HmIPW-BRC2 wird ein der Installationslinie entsprechender Wippenadapter eingesetzt, auf dem dann die Originaltasterwippe der Installationslinie sitzt.



Die Montage des HmIPW-WRC2 kann sowohl im mitgelieferten Rahmen als auch in einem 55-mm-Markenrahmen vieler Hersteller (siehe Tabelle 1) erfolgen.

Hersteller	Kompatible Schalterprogramme	
	Hersteller	Rahmenprogramme
Berker	S.1, B.1, B.3, B.7 Glas	
Elso	Joy	
Gira	System 55, Standard 55, E2, E22, Event, Esprit	
Merten	1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Arc, M-Star, M-Plan	
Jung	A 500, AS 500, A plus, A creation	

Technische Daten

Versorgungsspannung:	24 VDC, +5 %, -20 %, SELV
Stromaufnahme:	10 mA max.
Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb:	50 mW
Leitungsart und -querschnitt:	Starre Leitung 0,12–0,50 mm ²
Installation:	Nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-5 bis +40 °C