

HEP+ Wall push button - 6-buttons, 230 V
HEP+ Wandtaster - 6-fach, 230 V



- Gateway-Free Mesh: Operates locally on the decentralized HEP+ network, ensuring instant response and reliability even without internet access.
- Integrated Relays: Features 2 physical output channels (L1, L2) to directly switch local lighting loads (up to 300 W per channel).
- Configurable Logic: Buttons can be configured via the App to support various combinations of scene triggering, dimming control, and relay switching.
- Smart Feedback: LED indicators provide real-time status feedback (Amber for active scenes/relays, Cyan for background/standby).
- Proximity Wake-Up: Built-in 5.8 GHz microwave sensor detects hand motion (<30 cm) to automatically activate LED backlights, providing a premium, interactive user experience.

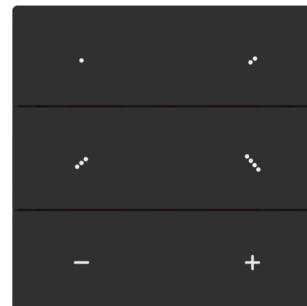


Image may differ
Abbildung kann abweichen

- Gateway-freies Mesh: Arbeitet lokal im dezentralen HEP+-Netzwerk und gewährleistet auch ohne Internetzugang eine sofortige Reaktion und Zuverlässigkeit.
- Integrierte Relais: Verfügt über 2 physische Ausgangskanäle (L1, L2) zum direkten Schalten lokaler Beleuchtungslasten (bis zu 300 W pro Kanal).
- Konfigurierbare Logik: Die Tasten können über die App konfiguriert werden, um verschiedene Kombinationen aus Szenenauslösung, Dimmsteuerung und Relaischaltung zu unterstützen.
- Intelligentes Feedback: LED-Anzeigen liefern Echtzeit-Statusfeedback (gelb für aktive Szenen/Relais, cyan für Hintergrund/Standby).
- Näherungserkennung: Der integrierte 5,8-GHz-Mikrowellensensor erkennt Handbewegungen (<30 cm) und aktiviert automatisch die LED-Hintergrundbeleuchtung, wodurch ein erstklassiges, interaktives Benutzererlebnis geboten wird.

HEP+ Wall push button - 6-buttons, 230 V
HEP+ Wandtaster - 6-fach, 230 V

Main technical data

Allgemeine technische Daten

Rated supply voltage Netzspannungsbereich	220–240 V	Control type Steuerart	Wireless HEP+
AC voltage range Wechselspannungsbereich	198–264 V	Radio transceiver operating freq. Betriebsfreq. Funk Transceiver	2.402–2.480 GHz
Mains frequency Netzfrequenz	50/60 Hz	Max. outp. power radio trans. Max. Ausg.-leistung Funk Trans.	< +7 dBm
Stand-By Power Stand By Leistung	< 0.5 W	Operating ambient temp. Betriebsumgebungtemp.	0 – +50 °C
Output Channels Ausgangskanäle	2	Proximity sensor Näherungssensor	5.8 GHz
Output voltage Ausgangsspannung	220–240 V	Detection range Erfassungsbereich	< 30 cm - Hand / Hand < 80 cm - Body / Körper
Switching capacity Schaltleistung	300 W per Channel 300 W pro Kanal	Operating ambient temp. Betriebsumgebungtemp.	0 – +50 °C
Screw terminal Schraubklemme	0.75–2.5 mm ² / 6–8 mm	Max. case temp. (tc) Max. Gehäusetemperatur (tc)	70 °C
		Operating humidity Betriebsluftfeuchtigkeit	10–95 %
		Storage temperature range Lagertemperatur	-20 – +60 °C
		Max. number of switching cycles Max. Anzahl an Schaltzyklen	> 100.000
		Type of protection Schutzart	IP20
		Environmental rating Umgebungsbedingung	Indoor Innenraum
		Surge transient protection Stoßspannungsfestigkeit	1.0 kV (L–N)
		Dimension (L x W x H) Abmessung (L x B x H)	86 x 86 x 33.5 mm

Note:

All data for 230Vac, 50 Hz

The above specifications are for reference only. Actual product specifications and on-site data shall prevail.

Hinweis:

Alle Angaben für 230Vac, 50 Hz

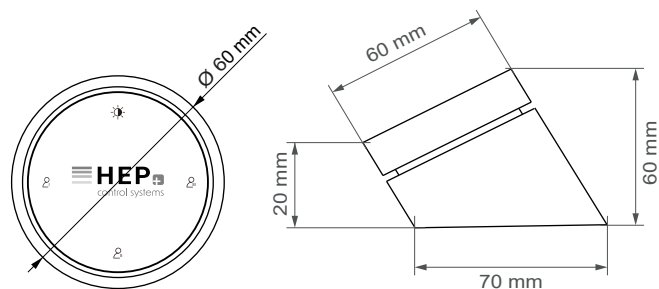
Die obigen Angaben dienen nur als Referenz. Maßgebend sind die tatsächlichen Produktspezifikationen und Daten.

HEP+ Wall push button - 6-buttons, 230 V
HEP+ Wandtaster - 6-fach, 230 V

Ordering information
Bestellinformationen

Article no. Artikelnr.	Type Typ	Packing unit carton Verpackungseinheit Karton	Gross weigh carton Bruttogewicht Karton	Net weight carton Nettogewicht Karton	Dimension carton L x W x H Abmessungen Karton B x T x H
11009000003	HPS-RCR01S	xx pcs / Stk.	xx.x kg	xx.x kg	xxx x xxx x xxx mm

Physical Parameter
Abmessungen



Housing material:
Gehäusematerial:

Metal
Metall

Soldering:
Lötung:

Lead-free, comply with RoHS
Bleifrei, RoHS konform

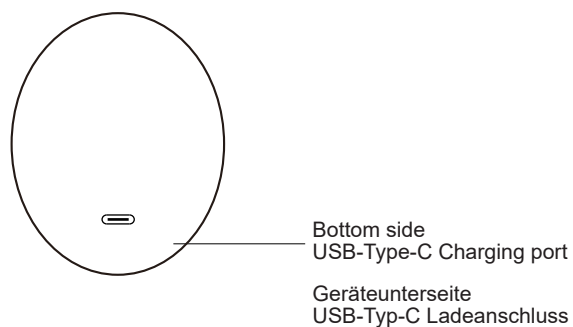
Label:
Etikett:

Surface print
Oberfläche bedruckt

Weight:
Gewicht:

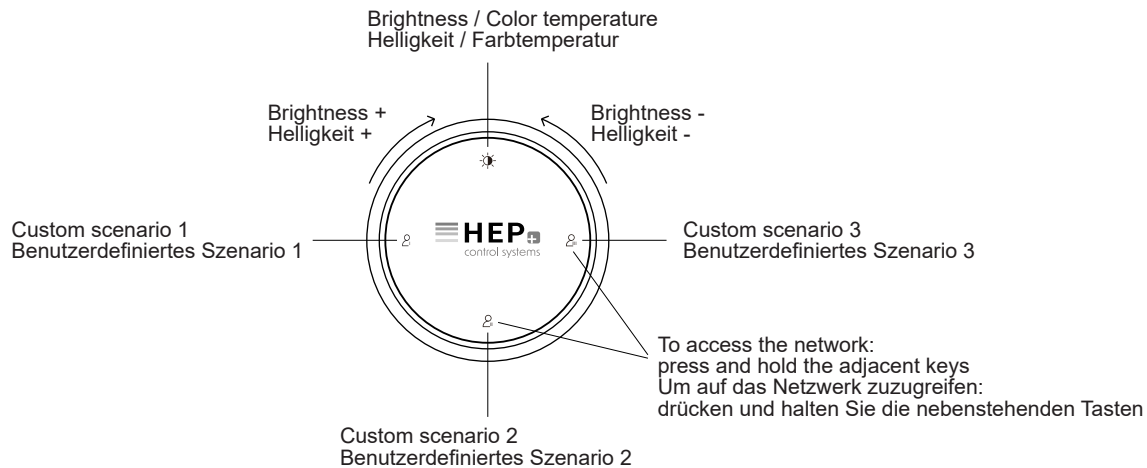
xxx g
xxx g

Charging
Laden



HEP+ Wall push button - 6-buttons, 230 V
HEP+ Wandtaster - 6-fach, 230 V

Description of the buttons
Beschreibung der Tasten



Device Initialization and Reset
Geräteinitialisierung und Reset

Pairing / Reset:

- Press and hold any two adjacent buttons to enter pairing mode.

Koppeln/Zurücksetzen:

- Halten Sie zwei beliebige nebeneinander liegende Tasten gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren..

HEP+ Wall push button - 6-buttons, 230 V HEP+ Wandtaster - 6-fach, 230 V

Important Notices

Wichtige Hinweise

- Use the product in open spaces when possible. Avoid enclosed metal environments.
- Do not use in humid or outdoor environments.
- Do not disassemble the product, as this will void the warranty.
- Keep away from fire and heat sources.
- Do not open, modify, repair, or maintain the product yourself, or the warranty will be void.
- Verwenden Sie das Produkt nach Möglichkeit in offenen Räumen. Vermeiden Sie geschlossene Metallumgebungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten Umgebungen oder im Freien.
- Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander, da sonst die Garantie erlischt.
- Halten Sie es von Feuer und Wärmequellen fern.
- Öffnen, modifizieren, reparieren oder warten Sie das Produkt nicht selbst, sonst erlischt die Garantie.

After-Sales Service

Kundendienst

Thank you for purchasing HEP+ products.
You are entitled to a two-year free warranty from the date of receipt.

Wir danken Ihnen für den Kauf von HEP+ Produkten.
Sie haben Anspruch auf eine kostenlose zweijährige Garantie ab dem Datum des Erhalts.

Warranty Exclusions

Garantieausschluss

The following situations are not covered under the free warranty:

Die folgenden Situationen werden von der kostenlosen Garantie nicht abgedeckt:

- The warranty period has expired.
- The product barcode has been altered or removed.
- The product was not installed, used, maintained, or stored according to the instructions, resulting in faults or damage.
- Damage caused by human factors, such as incorrect voltage input, water damage, high temperatures, drops, mechanical damage, severe oxidation, rusting, or short circuits.
- Damage due to force majeure events, such as earthquakes, floods, or other natural disasters or accidents.
- Any issues not related to the product's design, technology, manufacturing, or quality.
- Die Garantiezeit ist abgelaufen.
- Der Barcode des Produkts wurde verändert oder entfernt.
- Das Produkt wurde nicht gemäß den Anweisungen installiert, verwendet, gewartet oder gelagert, was zu Fehlern oder Schäden geführt hat.
- Schäden, die durch menschliche Faktoren verursacht wurden, wie z. B. falsche Spannungseingabe, Wasserschäden, hohe Temperaturen, Stürze, mechanische Schäden, starke Oxidation, Rost oder Kurzschlüsse.
- Schäden aufgrund höherer Gewalt, wie z. B. Erdbeben, Nässe oder andere Naturkatastrophen oder Unfälle.
- Alle Probleme, die nicht mit dem Design, der Technologie, der Herstellung oder der Qualität des Produkts zusammenhängen.