

# SMART-CONTROLLER-SET



Das Smart-Controller-Set kombiniert Sensorik und Aktorik und dient innerhalb der Smart-Produktfamilie zur Steuerung, Regelung und Kontrolle der angeschlossenen Elemente. Das Set wird an zentraler Stelle eines Wohnbereichs installiert und über den BUS mit dem Smart-Router verbunden.

Über die frei belegbaren Tasten des Smart-Controllers und die Vielzahl an Ein- und Ausgängen des Smart-Powers lassen sich elektrische Verbraucher wie Licht, Rollläden, Steckdosen, usw. im Haus steuern. Über die integrierten Sensoren kann z.B. die Heizung geregelt oder bei Bewegung automatisch die Lichter gesteuert werden.

Der Smart-Controller ist in verschiedenen Farb-Kombinationen erhältlich.

## Eigenschaften

- Multifunktionsdisplay
- Bewegungsmelder
- Temperatur- und Feuchtesensor
- Luftqualitätsensor
- Helligkeitssensor
- Infrarotempfänger
- Nacht-LED
- 10 x 230V Ausgang
- 2 x Dimmkanal
- 10 x Binäreingänge

## Besonderheiten

- Anzeige von Innen- und Außentemperatur
- Anzeige von Meldungen (z.B. „Garage geöffnet“)
- Individuelle Tasterbeschriftung über Display abrufbar
- Steuerung über Universalfernbedienung
- Kompakte Bauweise

## Bedienelemente

- 8 x Taster (beleuchtet)
- 1 x Infotaste
- 1 x Navigationsrad

## Technische Daten

- Abmessungen (HxBxT) 210x140x30mm
- Spannung
  - 24V DC ( $\pm 10\%$ ) (Smart-Controller)
  - 24V DC 230V, 50Hz (Smart-Power)
- Schutzart IP20
- Schutzklasse I & II
- Umgebungstemperatur 0...45°C
- Schaltleistung max. 1500VA
- Ausgänge
  - 10 x 230V AC
  - 2 x Dimmkanal (max. 300W pro Kanal)
  - 2 x 24V DC (max. 100 mA)
  - 1 x Analogausgang 0-10V
  - 1 x Relais (max. 24V / 1 A)
- Eingänge:
  - 4 x 230V AC
  - 6 x 24V DC (1 x Analogeingang 0-10V)
  - 1 x externer Temp.Sensor (KTY10-5)
- Sensoren:
  - Bewegungsmelder
  - Temperatur/Feuchte/Luftqualität
  - Helligkeitssensor
  - IR-Empfänger (RC5-Signale)

## Lieferumfang (Set)

- 1 x Smart-Controller
- 1 x Rahmen für Smart-Controller
- 1 x Smart-Power
- 1 x Smart-Wire
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitungen

## Artikelnummern

- Smart-Controller : SC-2
- Smart-Power: SP-2
- Smart-Wire: SW-2
- Unterputzdose: GBB-65 bzw. GBB-95
- Smart-Router: SRT-2

## Benötigtes Zubehör

- Unterputzdose (65mm bzw. 95mm)
- Smart-Router

## Zusatzinformationen

- Displayfarbe in schwarz-weiß und blau-weiß erhältlich
- Rahmenfarbe in weiß und anthrazit erhältlich
- Smart-Controller in weiß oder silber erhältlich

## Anschlussbeispiel

