



BCRC16160101ME Raumregler

Raumregler für Wohnungen, Hotels, Krankenhäuser und Geschäftszentren

Hauptfunktionen

- Lichtsteuerung
- Jalousien-/Vorhangsteuerung
- Steckdosensteuerung
- Gebläsekonvektor-Steuerung (3-stufig, ECM, 2-Rohr-/4-Rohr-System)
- DND/MUR und Türklingelsteuerung
- Energiesparfunktionen (Tür-/Fensterüberwachung)
- Keycard-/schlüssellose Belegungskontrolle
- Integration mit PMS, Hotelfernsehen und Türschlössern

Eingänge / Ausgänge

- ⇒ 16 Beleuchtungsgruppen und Drucktastensteuerungen über Leistungsmodule mit Einschaltstrombegrenzer.
- ⇒ 16 Relaisausgänge (max. 5 A) zur Steuerung von Gebläsekonvektor-Drehzahlen, Heiz-/Kühlventilen, Beleuchtungsgruppen und Türklingeln.
- ⇒ Einzelner 0–10-V-Analogausgang für präzise ECM-Gebläsekonvektorsteuerung.
- ⇒ 16 optoisolierte 24-V-Digitaleingänge für:

■ Schalter-/Drucktastenfunktionen	■ Szenenverwaltung
■ Dimmsteuerung	■ Anwesenheitserkennung
■ Elektrische Vorhang-/Jalousiesteuerung	■ Fensterzustandserkennung
■ DND-/MUR-Funktionssteuerung	■ Haupttürzustandserkennung
- ⇒ 1 NTC-Eingang für Raumtemperatursensor
- ⇒ 1 RS485-Anschluss zum Anschluss von Raumthermostaten, Touch-Schaltern, Dimmern und Modbus/DALI- oder Modbus/KNX-Gateways (Modbus-RTU-Protokoll)
- ⇒ 1 Ethernet-Anschluss für die Verbindung mit einem Gebäudemanagementsystem (Modbus TCP)
- ⇒ Versorgungsspannung: 24 V DC

Vollständig konfigurierbar und unterstützt die Integration mit verschiedenen Geräten und Kommunikationsprotokollen.

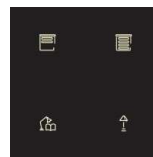
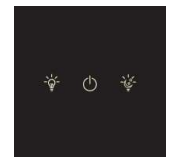
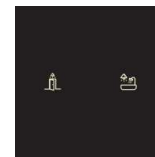
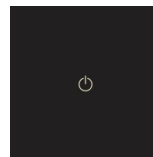


BCTPxxBx Touch-Panels

Touchpanels für Gästezimmer.

Touch-Controller-Funktionen

- Lichtsteuerung.
- Jalousien, elektrische Vorhangsteuerung.
- DND, MUR-Anzeige und -Steuerung.



⇒ Jede Taste kann für die folgenden Funktionen konfiguriert werden.

- | | |
|--|--------------------------------|
| ■ Beleuchtungssteuerung – Schalter | ■ DND-Funktion – Ein/Aus |
| ■ Beleuchtungssteuerung – Erhöhen/Verringern | ■ MUR-Funktion – Ein/Aus |
| ■ Szene – Einstellen, Wiederherstellen | ■ Jalousien – Öffnen/Schließen |

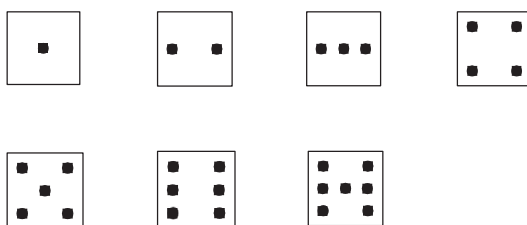
⇒ **Verfügbare Farben.**



⇒ **Verfügbare Farben für die Hintergrundbeleuchtung der Tasten.**



⇒ **Die Anzahl der Tasten und ihre Anordnung kann wie folgt sein**



Vollständig anpassbare Symbole und Schaltflächenbeschriftungen

⇒ RS485 Modbus RTU-Anschluss für die Kommunikation.

⇒ Versorgungsspannung 12–24 VDC.



BCTP08Bx Raum-Touch-Thermostat

Touch-Thermostat zur Klimaregelung in Wohnungen, Hotelzimmern und Geschäftszentren.

Touch-Thermostat-Funktionen

- Lüftergeschwindigkeitsregelung (F1, F2, F3, Auto).
- Gebläsekonvektorsteuerung (Ein, Aus, Eco).
- LED-Anzeige (Raum/Sollwert, Temperatur, Modus, Lüftermodus).
- Temperaturanzeige in Fahrenheit (°F) / Celsius (°C).

⇒ **Tasten, die für die folgenden Funktionen konfiguriert sind.**

- Temperatur-Sollwert – Erhöhen
- Temperatur-Sollwert – Verringern
- Fancoil-Modus einstellen
- Lüftergeschwindigkeit einstellen

⇒ **Verfügbare Farben.**



⇒ **Verfügbare Farben für die Hintergrundbeleuchtung der Tasten.**



Vollständig anpassbare Symbole und Schaltflächenbeschriftungen.

⇒ RS485 Modbus RTU-Anschluss für die Kommunikation.

⇒ Versorgungsspannung 12–24 VDC.



BCTP09B, BCTP10B DND/MUR- und Korridor-Panels

Touchpanels für Gästezimmer: Funktionen "Bitte nicht stören"/"Zimmer reinigen" mit Steuerung der Flurklingel.

Touch-Controller-Funktionen

- Türklingelknopf am Flurpanel des Gästezimmers.
- DND-, MUR-Anzeige am Flurpanel des Gästezimmers.
- Zimmernummer am Flurpanel des Gästezimmers.
- DND- und MUR-Anzeigen mit Touch-Tasten am Gäste-Panel im Zimmer.

⇒ Wenn DND aktiviert ist, wird die Türklingel deaktiviert, um die Privatsphäre der Gäste vollständig zu gewährleisten.

- Um einen reibungslosen Aufenthalt zu gewährleisten, können MUR und DND nicht gleichzeitig ausgewählt werden.
- Nachtmodus-Funktion auf dem DND/MUR-Gästepanel im Zimmer.

⇒ Verfügbare Farben.



Verfügbare Farben für die Hintergrundbeleuchtung der Tasten.



Vollständig anpassbare Symbole und Schaltflächenbeschriftungen.

⇒ RS485 Modbus RTU-Anschluss für die Kommunikation.

⇒ Versorgungsspannung 12–24 VDC.