

Technik Datenblatt

WAREMA climatronic® 3.0 Bediengerät silber

Der SonnenLichtManager



Das WAREMA climatronic® Bediengerät 3.0 verarbeitet ankommende Daten von den angeschlossenen Sensoren, gleicht diese mit den individuellen Einstellungen ab und leitet Befehle automatisch über den climabus an die Aktoren weiter.

Kommunikativ

Die leicht verständliche Menüführung gestaltet die Bedienung von Sonnenschutz und Beleuchtung besonders einfach.

Dauerhafter Komfort

Das Bediengerät verarbeitet ankommende Daten von den angeschlossenen Sensoren und steuert Sonnenschutz, Licht und Klima automatisch an – abhängig von den Umgebungsbedingungen.

Perfektioniert

Optimale Lichtausbeute ohne direkte Blendung: Die Steuerung führt Lamellen winkelgenau dem Sonnenstand nach. Dabei berücksichtigt sie schräg von der Seite einfallendes Sonnenlicht.



Bestellnummer

Artikelnummer 2009374

Technische Informationen

Materialfarbe Silber
Montageart Aufputz (AP)
Schutzart IP 30

Allgemeine Informationen

Produkt Keyfacts

64 Kanal Bediengerät zur Ansteuerung und Automatisierung von Sonnenschutzprodukten oder anderen Verbrauchern

Produkteigenschaften

- mit WAREMA climatronic® WebControl erweiterbar, zur Bedienung per Smartphone
- Aufteilung der Verbraucher auf bis zu 64 Kanäle
- Ansteuerung von bis zu 1200 Aktoren (max. 7200 Verbraucher)
- Bedienung der Kanäle einzeln oder in Gruppen möglich
- bis zu 16 Szenen einstellbar
- Steuerung der Verbraucher nach:
 - Helligkeit (inklusive sonnenstandsabhängige Lamellennachführung)
 - Dämmerung
 - Windgeschwindigkeit
 - Niederschlag
 - Eis
 - Zeit
 - Temperatur außen
 - Temperatur innen
 - Luftfeuchte innen
- Historie wichtiger Ereignisse und der Wetterdaten
- einstellbare Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Norwegisch, Schwedisch, Japanisch, Chinesisch
- Anzeige über grafisches 5,7" Display
- Bedienung über Sensortasten und -Drehrad
- integrierter Temperatur- und Luftfeuchtesensor
- USB-Anschluss für Bedienung und Programmierung am PC mit WAREMA climatronic® studio
- integrierter Inbetriebnahmeassistent zur Inbetriebnahme am Bediengerät
- SD-Kartenslot zum Sichern und Laden der Einstellungen
- Bedienung per Funk durch EWFS Sender möglich
- Nutzung des Bediengeräts als KNX Wetterzentrale über KNX Gateway (KNX Gateway auf Anfrage)

Technische Daten

Maße

Breite 245 mm

Höhe 160 mm

Tiefe 30 mm

Materialeigenschaften

Materialfarbe Silber

Produktmerkmale

Schutzart IP 30

Schutzklasse III

Montageart Aufputz (AP)

Sendefrequenz 433,92 MHz

Betriebsspannung 24 V DC

Luftfeuchte 10 - 85 %

Innentemperatur 0 - 50 °C

Produktkonfiguration

Im Lieferumfang enthalten



SD Karte



USB-Kabel 3 m

Zusatzausstattungen



UP-Montageset (WAREMA climatronic®)
1002237



Schaltnetzteil 24 V DC, 1,3 A REG
1002239



Schaltnetzteil 24 V DC / 2,5 A
REG
2024680



Schaltnetzteil 24 V DC / 2,5 A AP
2024681



WAREMA climatronic®
WebControl REG
2006861



Sensor Splitter REG
2005604



EWFS Handsender 1K/8K

Messwertgeber



WAREMA climatronic®
Wetterstation
1002662

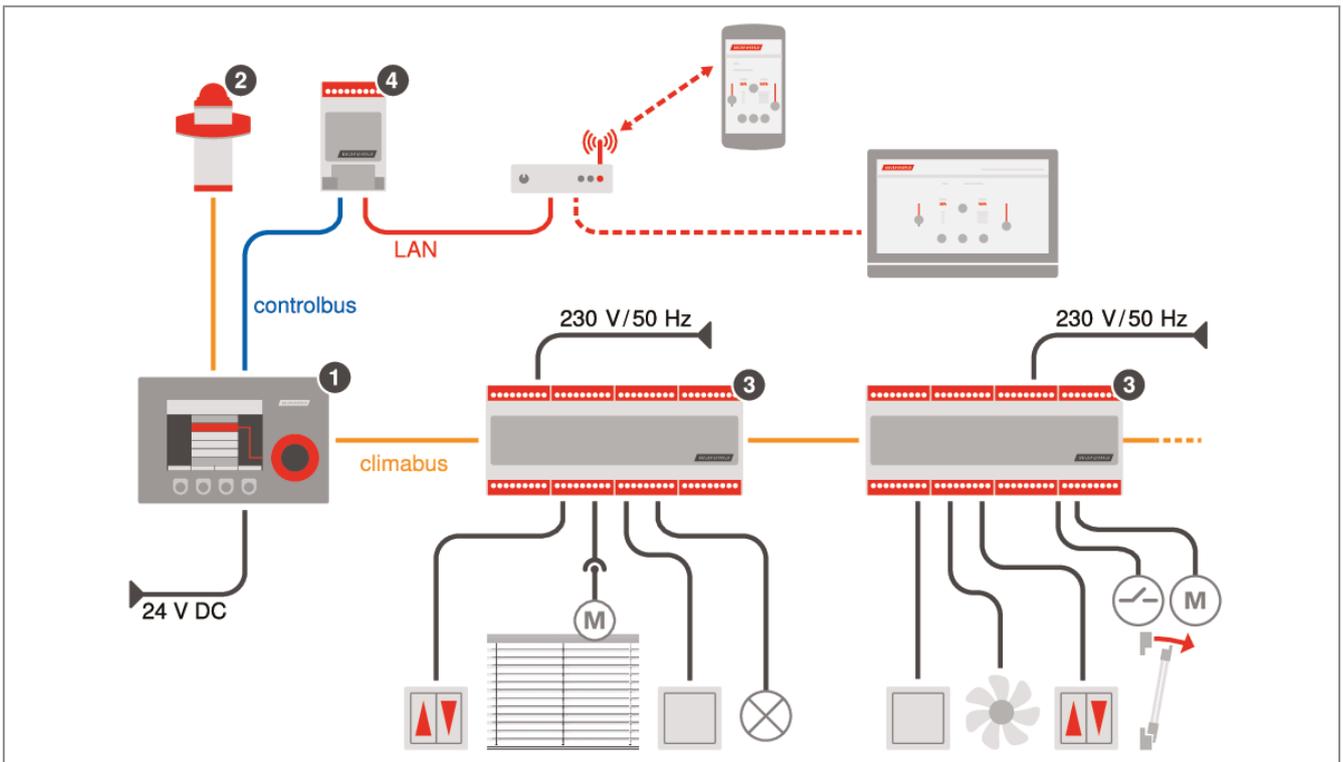


WAREMA climatronic® MWG
Innentemperatur/Luftfeuchte
1002650

Einbaubeispiele

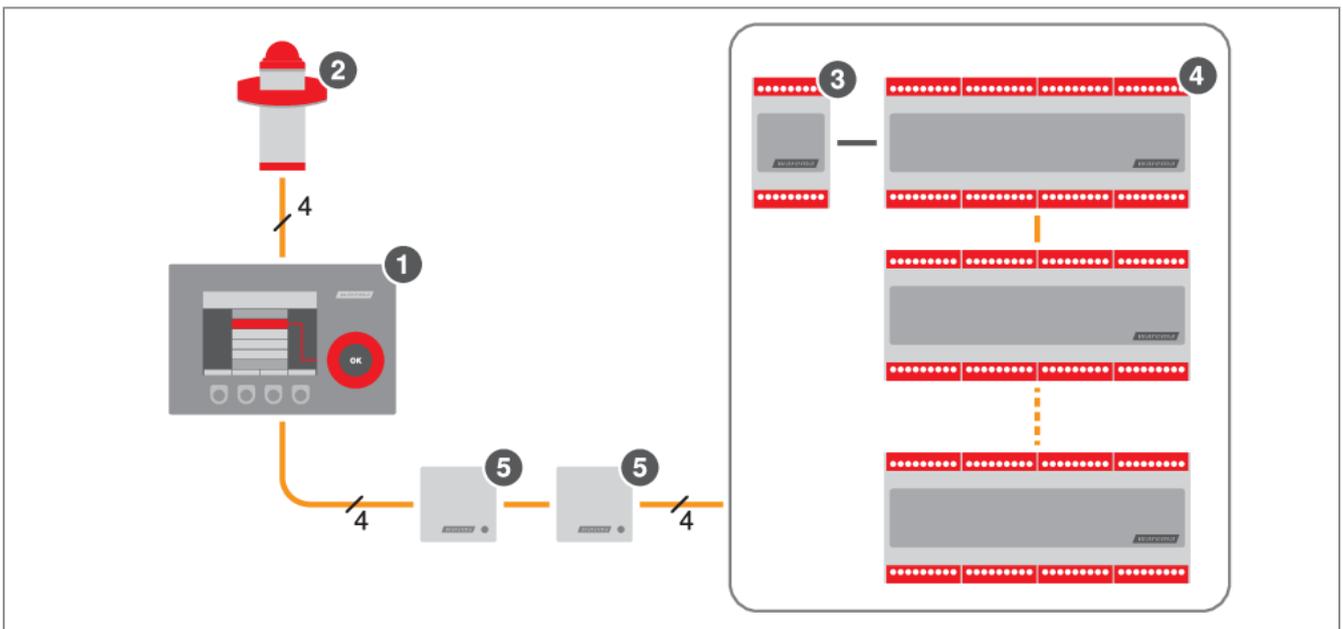
Funktionsprinzipien

WAREMA climatronic® System



- 1 WAREMA climatronic® Bediengerät
- 2 WAREMA climatronic® Wetterstation
- 3 WAREMA climatronic® Schaltaktor
- 4 WAREMA climatronic® WebControl

WAREMA climatronic® mit Schaltaktoren und MWG Innentemperatur/Luftfeuchte (schematisch im Schaltschrank)



- 1 WAREMA climatronic® Bediengerät
- 2 WAREMA climatronic® Wetterstation

- 3 Schaltnetzteil 24 V DC, 2,5 A
- 4 WAREMA climatronic® Schaltaktor
- 5 WAREMA climatronic® MWG Innentemperatur/Luftfeuchte

Anschlusspläne

WAREMA climatronic® Bediengerät

