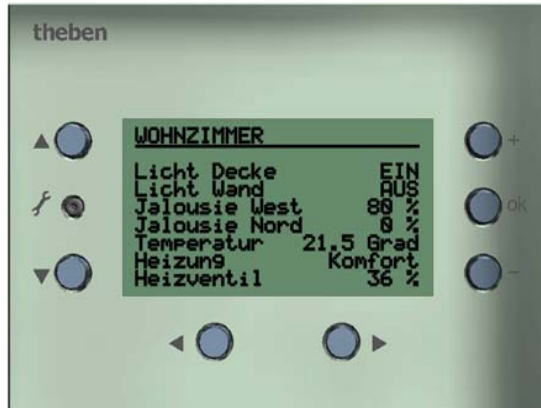


Produktvorstellung







VARIA 826

Multifunktionsanzeige und Bediendisplay mit Raumtemperaturregler und integrierter Schaltuhr (Uhrenthermostat)



Beschreibung:

- Seite 1: Raumtemperatur:

Zum Regeln der Raumtemperatur für Heizen und Kühlen bzw. Heizen mit Zusatzstufe

- Seite 2 : Wetterdaten:

Insbesondere zum Anzeigen von Wetterdaten der Wetterstation

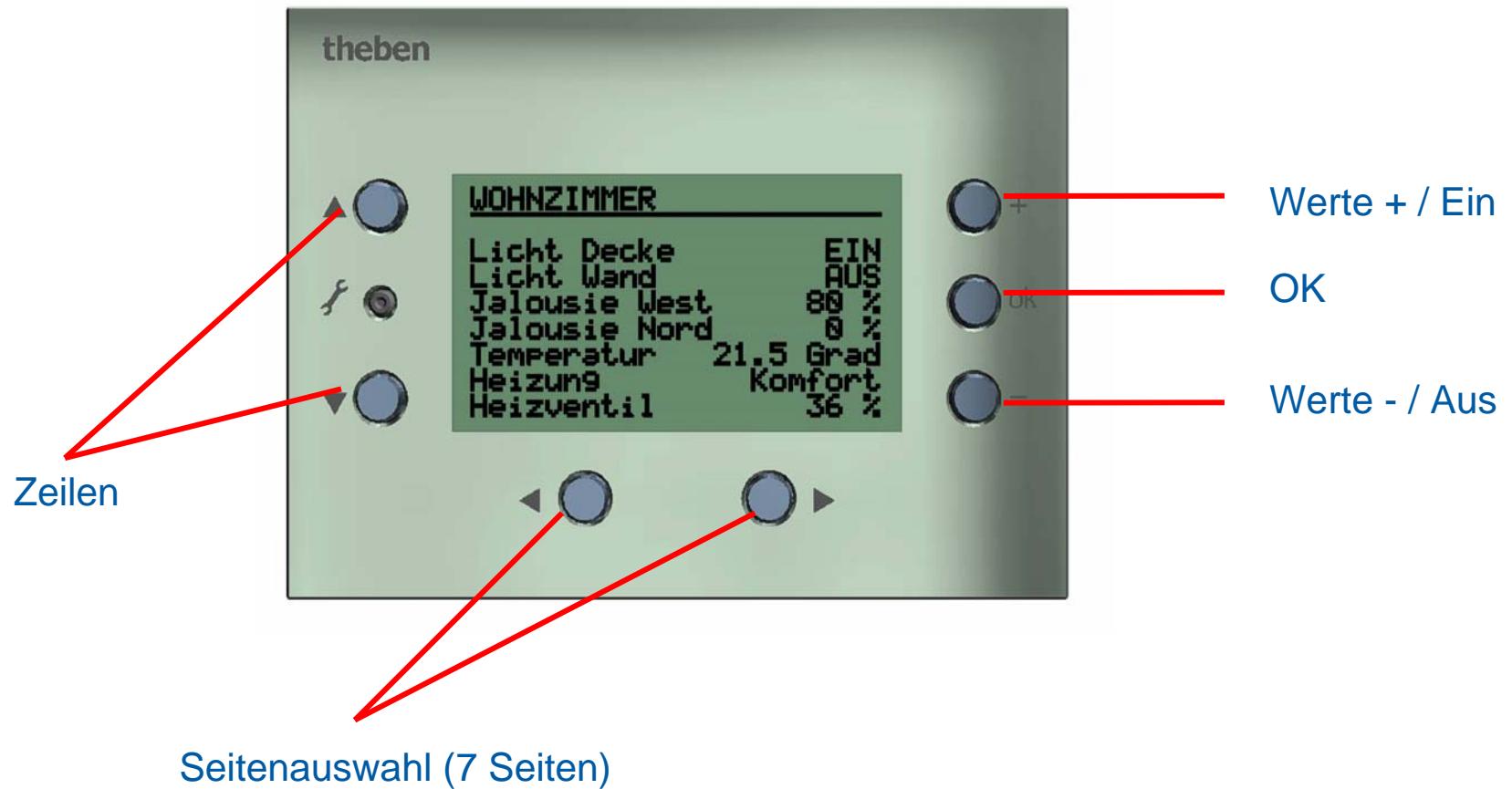
Erfassung der Min-/Maximalwerte (z. B. Temperatur)



Beschreibung:

- Seite 3 bis 5: Frei programmierbar über ETS
z. B. zur Anzeige von Werten und zum Steuern von Funktionen z. B. Lichtszenen, Sonnenschutzanlagen usw. (bis zu 40 Werten oder Funktionen).

Bedienung:



Bedienung:

Seite „Einstellungen“





Merkmale:

- LCD mit weißer Hintergrundbeleuchtung, dimmbar
- Gangreserve durch eingebaute Batterie
- Dot Matrix-Display mit 132 x 72 Punkten



Merkmale:

- 3 Heizungsprogramme
- Stetig- sowie Zweipunktregler
- Regelung mit der Möglichkeit, die Werte für die Klimatisierung (Kühlung und Heizung) zu ändern
- Stellgröße kann als PWM-Signal ausgegeben werden
- Objekte für Zeit und Datum
- Betriebsarten
- Unterstützt auch den Fan Coil-Aktor

1.1.6 Varia 824 / 826 EIB

Allgemein

Regelung	Nur Heizungsregelung
Zuordnung Sollwerte zu Betriebsarten	am Gerät einstellbar
Sollwerteinstellungen am Gerät	durch Download überschreiben
Sprache nach Download	Deutsch
Sprachwahl durch den Benutzer	freigegeben
Funktion Objekte Zeit und Datum	Zeit und Datum empfangen
Sommerzeitregel	wie Mitteleuropa

1.1.6 Varia 824 / 826 EIB

Allgemein

- Allgemein
- Einstellung RTR
- Sollwerte Heizen
- Sollwerte Kühlen
- Regelung Heizen
- Regelung Kühlen
- Istwert
- Lüfterstufen
- Wetterdaten
- Zeitprogramm Kanal 1
- Zeitprogramm Kanal 2
- Auswahl Anzeigeseiten
- Anzeigeobjekte Seite 1
- Seite 1, Zeile 1
- Seite 1, Zeile 2
- Seite 1, Zeile 3
- Seite 1, Zeile 4
- Seite 1, Zeile 5
- Seite 1, Zeile 6
- Seite 1, Zeile 7
- Seite 1, Zeile 8
- Anzeigeobjekte Seite 2
- Seite 2, Zeile 1
- Seite 2, Zeile 2
- Seite 2, Zeile 3
- Seite 2, Zeile 4
- Seite 2, Zeile 5

Allgemein

Regelung: Heizen und Kühlen

Zuordnung Sollwerte zu Betriebsarten: am Gerät einstellbar

Sollwerteinstellungen am Gerät: durch Download überschreiben

Sprache nach Download: Deutsch

Sprachwahl durch den Benutzer: freigegeben

Funktion Objekte Zeit und Datum: Zeit und Datum empfangen

Sommerzeitregel: wie Mitteleuropa

OK Abbrechen Standard Info Hilfe



Technische Daten:

Versorgung aus dem Netz:

(für die Hintergrundbeleuchtung + Alarm)

Betriebsspannung. 230 V AC, 50 Hz

Eigenleistungsaufnahme: < 2,5 VA

Versorgung aus dem Bus:

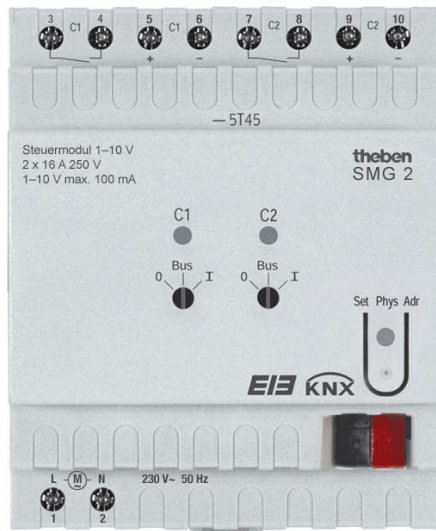
EIB-Stromversorgung: < 8 mA



Vorteile:

- Multifunktionsdisplay
- mit Hintergrundbeleuchtung
- 3 Heizungsprogramme
- Ohne „Plug-in“ zu programmieren
- Frei parametrierbare Seiten
- mit Wochenschaltuhr 8 Kanäle auf 15 min Rasterung für Licht, Rollladen, Lüfter, Heizung, Klimatisierung
- sendet z. B. Temperaturprofile für bis zu 7 Räume

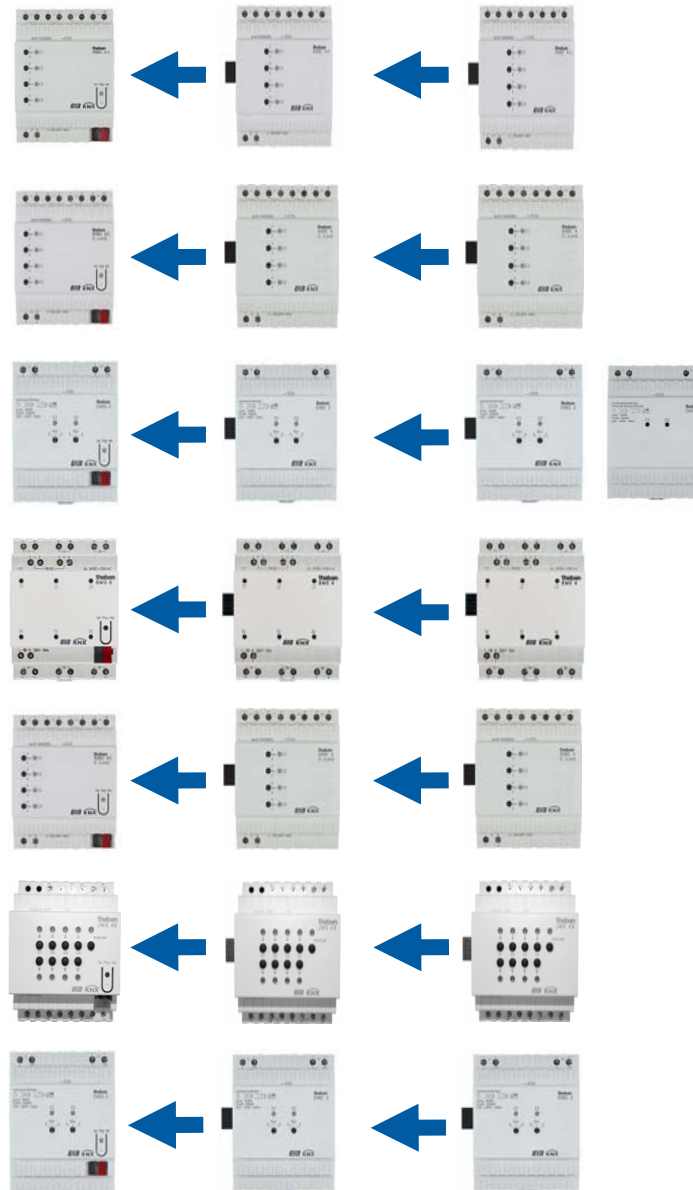




SMG 2 /SME 2 Steuergerät

Steuergerät für dimmbare Elektronische Vorschaltgeräte (EVG)

MIX



- Mix - Schaltaktoren
- Mix - C-Last-Aktoren
- Mix - Dimmaktoren
- Mix - Binäreingänge
- Mix - Heizungsaktoren
- Mix - Jalousieaktoren
- Mix - Steuereinheit 1-10 V

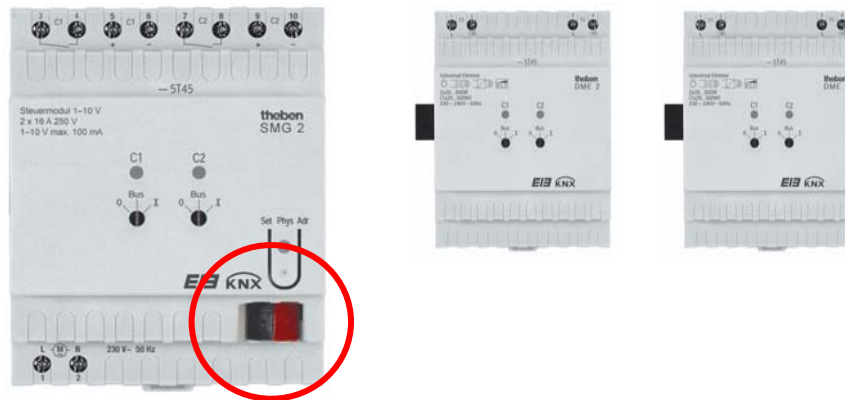
MIX

- SMG 2 Grundgerät + SME 2 Erweiterungsgeräte



MIX

- SMG 2 Steuergerät Grundgerät



Grundgerät mit Busankopplung



Merkmale:

- jeweils pro Kanal:
 - Schaltausgang Schließer (Relaiskontakt) für 230 V (ohmsche Last)
 - Steuereingang 1-10 V
 - Signalstrom max. 100 mA pro Kanal
- Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten
- mit Handschalter Ein, Aus, Bus für einfache Inbetriebnahme auch ohne Busspannung





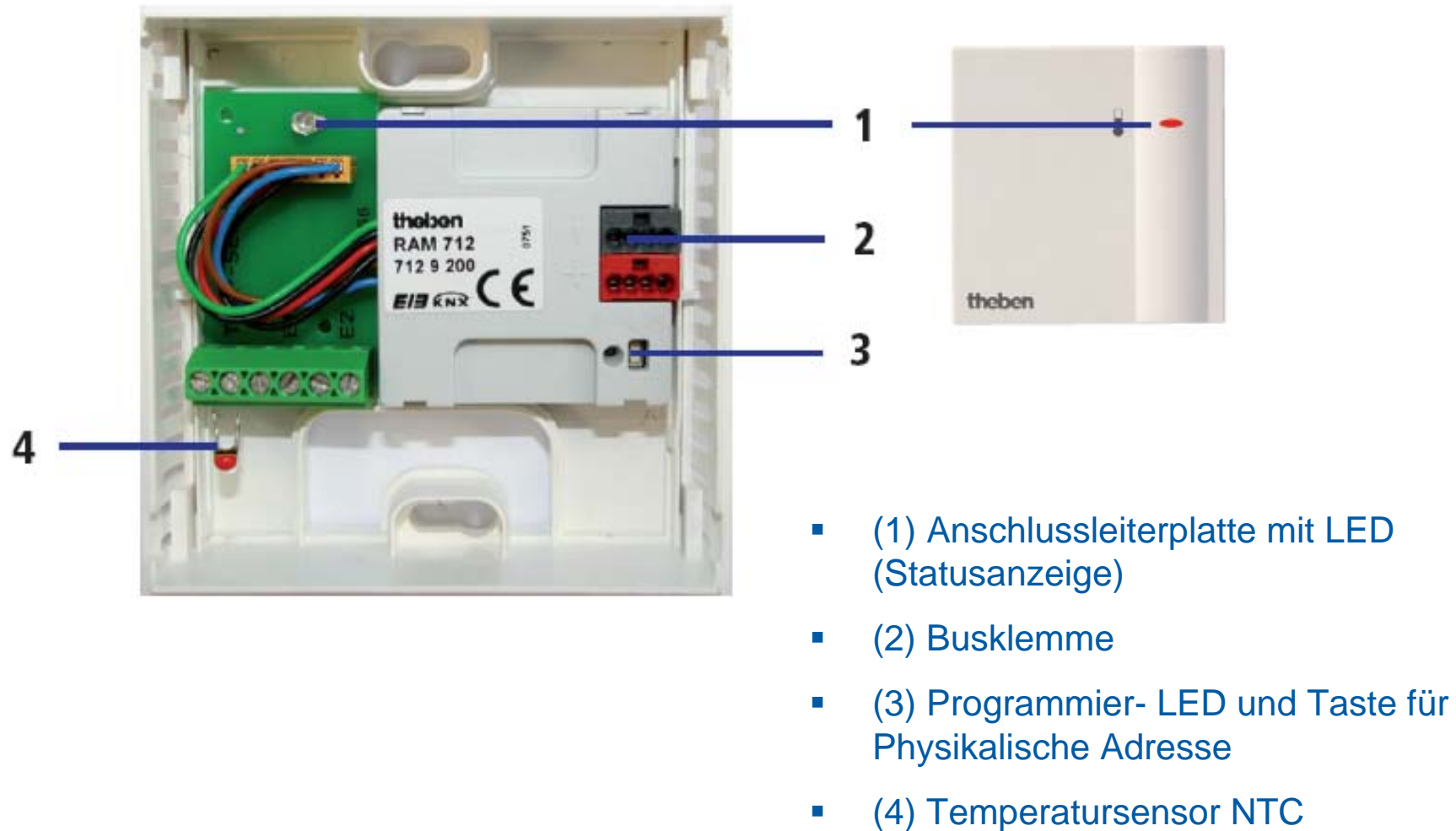
RAM 712 Thermostat

Einzelraum-Temperaturregler



Beschreibung:

- Einzelraumregler für Wandmontage
 - integrierter Busankoppler
 - auch für UP-Einbau
- Elektronikteil kann aus dem Gehäuse herausgenommen werden



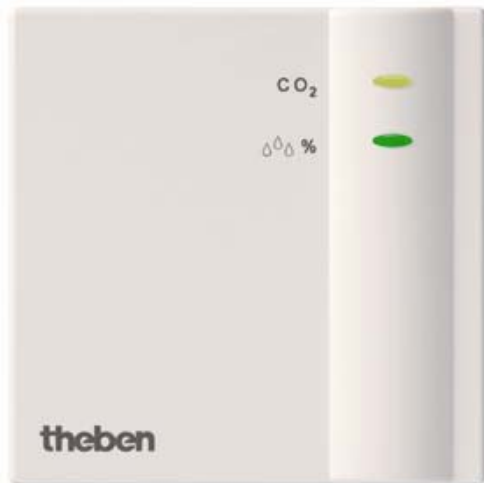


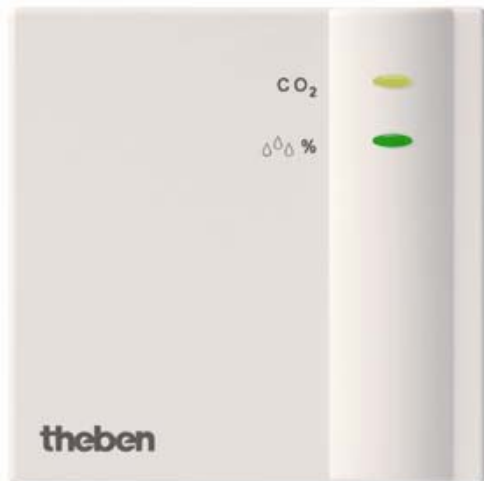
Temperaturfühler NTC kann gegen einen Fußbodensensor getauscht werden



Vorteile:

- Mit Fußbodensensor zur Begrenzung der Fußbodentemperatur
- Einbau in UP-Dose möglich
- 2 binäre Eingänge oder Ausgänge (für LED)

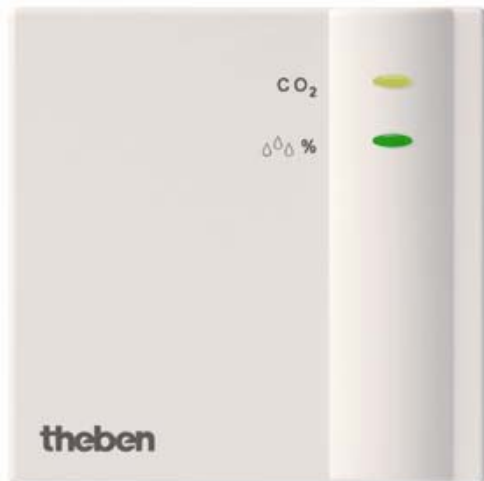




AMUN 716 Luftgütesensor

CO₂-Sensor zur Regelung der Raumtemperatur

CO₂-Konzentration, relative Feuchte und Temperatur



Merkmale:

- Temperatur Einstellbereich 0-40 °C
- CO₂-Einstellbereich von 500-2550 ppm
- Relative Feuchte Erfassungsbereich 20 % - 100 %
- Messgrößen auf dem Bus
- Drei Schwellen für Messwerte bei CO₂ und relative Feuchte
- Eine Schwelle für Temperatur
- Wartungsfreier CO₂-Sensor



Busklemme und Buskabel

Parameter:

1.1.99 Raumlufsensor

Messwerte
Schwellen CO2
 Schwelle 1 CO2
 Schwelle 2 CO2
 Schwelle 3 CO2
 Lüften CO2
 Szenen CO2
 Schwellen Feuchte
 Schwelle 1 Feuchte
 Schwelle 2 Feuchte
 Schwelle 3 Feuchte
 Lüften Feuchte
 Szenen Feuchte
 Temperaturschwelle

Schwellen CO2

! Bedingung für Schwellen: Schwelle 1 < Schwelle 2 < Schwelle 3

Schwelle 1 CO2 (in 10ppm) 50

Hysterese 200 ppm

Schwelle 2 CO2 (in 10ppm) 120

Hysterese 200 ppm

Schwelle 3 CO2 (in 10ppm) 200

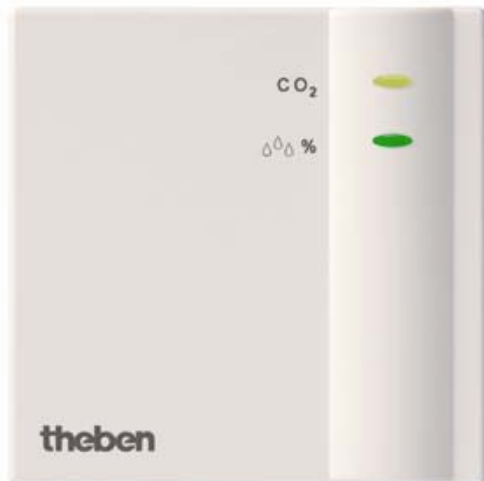
Hysterese 200 ppm

OK Abbrechen Standard Info Hilfe

Parameter:

1.1.99 Raumluftsensor ✕

<p>Messwerte</p> <p>Schwellen CO2</p> <p>Schwelle 1 CO2</p> <p>Schwelle 2 CO2</p> <p>Schwelle 3 CO2</p> <p>Lüften CO2</p> <p>Szenen CO2</p> <p>Schwellen Feuchte</p> <p>Schwelle 1 Feuchte</p> <p>Schwelle 2 Feuchte</p> <p>Schwelle 3 Feuchte</p> <p>Lüften Feuchte</p> <p>Szenen Feuchte</p> <p>Temperaturschwelle</p>	<p>Schwelle 1 Feuchte</p>														
	<table border="1"> <tr> <td>Telegrammart für Schwelle 1 Feuchte</td> <td>Schaltbefehl</td> </tr> <tr> <td>Wenn Schwelle 1 Feuchte überschritten</td> <td>einmalig folgendes Telegramm senden</td> </tr> <tr> <td>Telegramm</td> <td>Einschaltbefehl</td> </tr> <tr> <td>Wenn Schwelle 1 Feuchte unterschritten</td> <td>einmalig folgendes Telegramm senden</td> </tr> <tr> <td>Telegramm</td> <td>Ausschaltbefehl</td> </tr> <tr> <td>Zykluszeit für Schwelle 1 Feuchte (wenn vorhanden)</td> <td>alle 60 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Verhalten bei Setzen der Sperre</td> <td>Sperren ignorieren</td> </tr> </table>	Telegrammart für Schwelle 1 Feuchte	Schaltbefehl	Wenn Schwelle 1 Feuchte überschritten	einmalig folgendes Telegramm senden	Telegramm	Einschaltbefehl	Wenn Schwelle 1 Feuchte unterschritten	einmalig folgendes Telegramm senden	Telegramm	Ausschaltbefehl	Zykluszeit für Schwelle 1 Feuchte (wenn vorhanden)	alle 60 Minuten	Verhalten bei Setzen der Sperre	Sperren ignorieren
Telegrammart für Schwelle 1 Feuchte	Schaltbefehl														
Wenn Schwelle 1 Feuchte überschritten	einmalig folgendes Telegramm senden														
Telegramm	Einschaltbefehl														
Wenn Schwelle 1 Feuchte unterschritten	einmalig folgendes Telegramm senden														
Telegramm	Ausschaltbefehl														
Zykluszeit für Schwelle 1 Feuchte (wenn vorhanden)	alle 60 Minuten														
Verhalten bei Setzen der Sperre	Sperren ignorieren														



Anwendungen:

- Schulen
- öffentliche Gebäude
- Passiv-/Niedrigenergiehäuser
- Wohnräume ohne geregelte Lüftung

Produktvorstellung

