

RBG LEONIS Raumbediengerät Unterputz 2,4" TFT

Modbus®-RTU, Glasfront / Alurahmen schwarz eloxiert od. weiß

Anwendung

LEONIS ist ein Raumbediengerät mit RS485 Schnittstelle mit Modbus®-RTU Protokoll und 8 parametrierbare kapazitive Tasten und 1 parametrierbarer Slider. Weiters sind 2 fixe definierte kapazitive Tasten für das System vorhanden. Es können jeweils bis zu 5 Bildschirme mit jeweils bis 16 Symbolen und 16 Texten konfiguriert werden. Dafür gibt es ein grafisches Tool für Windows PCs mit dem das Aussehen der Konfiguration am PC einfach erstellt werden kann. Außerdem ist ein RH+T Sensor (optional CO2-Sensor) integriert. Das Raumbediengerät ist als Slavevariante und als Einzelraumregler (mit kundenspezifischer Software von EAP auf Anfrage) verwendbar. Anwendung im Medizinbereich, in der Gebäudetechnik und der Industrie. **Aufputzgehäuse weiß als Zubehör verfügbar.**

Technische Daten

Versorgungsspannung:	24V DC +10%, - 5%
Leistung:	ca. 0,3 W
Stromaufnahme:	8mA (Hintergrundbeleuchtung off) 18mA (max. Helligkeit) 27mA CO2-Version - alle 2 Sek. wenn Sensor aktiv ist, sonst 18mA
Display Typ:	2,4" RGB TFT
Auflösung:	320 x 240 Pixel, 65535 Farben
Prozessor:	32 Bit, 48 MHz, 256k Flash, 32k RAM
Bussystem:	1x RS485 Modbus®-RTU
Ist-Wert:	Temperatur und RH / AH NEU: optional mit CO2 Sensor
Eingänge:	2DI 24V / 5mA
Funktionstasten:	8 parametrierbare kapazitive Tasten - umfangreich konfigurierbar, 2 fix definierte kapazitive Tasten, 1x parametrierbarer Slider konfigurierbar
Sollwertversteller:	bis zu 16 Bilder und 16 Texte je Bildschirm wobei die Bilder und Texte indiziert werden können. Die Bilder können unterschiedlich groß und beliebig platziert werden. Die Texte können Tist, Tsoll, RH, AH, Zahlen in verschiedenen Formaten, Texte, Datum, Uhrzeit, etc. sein.
Menütasten:	+ , - Tasten umfangreich konfigurierbar
Abschlusswiderstand:	mit Jumper aktivierbar
Parität:	N,E,O einstellbar
Baudrate:	einstellbar bis 115200 Baud
Umgebungstemperatur:	0...+50°C
Feuchte:	< 80% RH, nicht kondensierende Luft
Anschluss:	steckbare Doppel-Push-in-Klemmen bis 1,5mm ²
Montage:	auf UP Dose Durchm. 55mm
Gehäuse:	mit Glasfront und Alurahmen schwarz eloxiert oder weiß pulverbeschichtet (oder alternativ Kunststoffgehäuse)
Abmessung BxHxT:	80 x 100 x 11.5 mm Standard 80 x 100 x 14mm inkl. CO2-Sensor
Schutzart:	IP30



RBG LEONIS
SCHWARZ



RBG LEONIS
WEISS

RBG LEONIS Raumbediengerät Unterputz 2,4" TFT

Modbus®-RTU, Glasfront / Alurahmen schwarz eloxiert od. weiß

Vorteile, die unsere Kunden schätzen

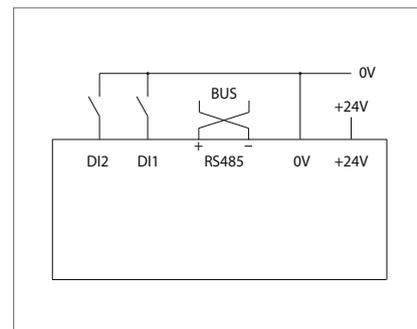
- Glasfront (hygienisch)
- kurze Reaktionszeiten
- schnelle Montage
- optional als Einzelraumregler einsetzbar (mit kundenspezieller Software von EAP auf Anfrage)
- Grafik- und Klartextanzeige
- optional inklusive CO2-Sensor
- mit kostenloser PC-Software einfach konfigurierbar (Tasten, Anzeige)



Beispiele Anzeige Display / PC-Konfiguration



Aufputzrahmen



Anschlussbeispiel LEONIS Slave

Raumbediengerät Unterputz RBG LEONIS 2,4" TFT

Typ	Farbe	Artikel-Nr.
RBG LEONIS	schwarz	5401-S
RBG LEONIS	weiß	5401-W
RBG LEONIS CO2	schwarz	5403-S
RBG LEONIS CO2	weiß	5403-W
Zubehör		
Aufputzrahmen weiss BxHxT: 76x96x15,6mm	weiß	5785
PC-Konfigurationssoftware steht kostenlos zum Download zur Verfügung		