meier tobler

Raumbediengerät SG-RYM 1301 für SmartGuard 2.0
Module de commande de pièce SmartGuard 2.0 SG-RYM 1301
Unità di controllo ambiente SmartGuard 2.0 SG-RYM 1301

Technische Daten
- Spannungsversorgung 24 V AC/DC
- Modbus-RTU-Anschluss
- 2"-TFT-Display (320 x 240 x 3 RGB-Pixel) mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Gehäuse Iduna 3 (112 x 8.5 x 24 mm), Weiss, zur Wand- oder Aufputzmontage
- Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor

Données techniques
- Alimentation électrique 24 V CA/CC
- Raccordement Modbus-RTU
- Écran TFT 2.0" (320 x 240 x 3 pixels RVB), avec rétroéclairage LED
- Boîtier Iduna 3 (112 x 8.5 x 24 mm), blanc, pour montage mural ou en saillie
- Détecteur d'humidité et sonde de température intégrés

Dati tecnici
- Alimentazione di tensione 24 V CA/CC
- Collegamento Modbus RTU
- Display TFT da 2.0" (320 x 240 x 3 RGB Pixel), con retroilluminazione a LED
- Alloggiamento Iduna 3 (112 x 8.5 x 24 mm), colore bianco, per montaggio a parete o sopraintonaco
- Sensore di temperatura e umidità integrato

Anschlussschema
RYMASKON 1000-MOD Interface
Aufputzvariante (RTU-Kabel)

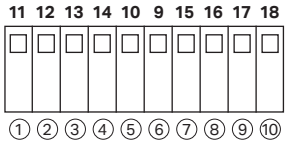
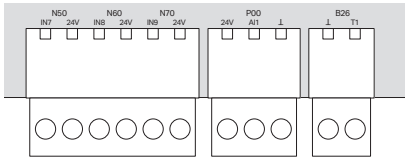


Schéma de raccordement
Interface RYMASKON 1000-MOD
Variante en saillie (câble RTU)

Schema di collegamento
Interfaccia RYMASKON 1000 MOD
Variante sopraintonaco (cavo RTU)

11	UB+ 24 V AC/DC, CA/CC	14	GND (NTC10K/DI1)	16	Modbus B
12	UB- GND AC/DC, CA/CC	10	D12	17	Modbus A
13	NTC10K (DI1, potentialfrei / exempt de potentiel / a potenziale zero)	9	GND (DI2)	18	Modbus B
		15	Modbus A		

Elektroanschluss 24 V AC/DC
Der Elektroanschluss des Raumbediengerätes muss gemäss dem Anschlussschema des SmartGuard 2.0 erfolgen. **Siehe Kapitel 3.7 «Technische Dokumentation und Installationsanleitung».**

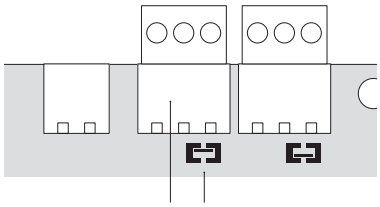


Raccordement électrique 24 V CA/CC
Le raccordement électrique du module de commande de pièce doit être conforme au schéma de raccordement du SmartGuard 2.0. **Voir chapitre 3.7 « Documentation technique et notice d'installation ».**

Collegamento elettrico 24 V CA/CC
Il collegamento elettrico dell'unità di controllo ambiente deve avvenire secondo lo schema di collegamento di SmartGuard 2.0. **Vedere capitolo 3.7 «Documentazione tecnica e istruzioni di installazione».**

SmartGuard 2.0 POO	Raumbediengerät / Module de commande de pièce / Unità di controllo ambiente SG-RYM 1301
24 V	U B+ 24 V AC/DC, CA/CC
⊥ (GND)	UB- GND

Modbus-RTU-Anschluss
Der Modbus-RTU-Anschluss des Raumbediengerätes muss gemäss dem Anschlussschema des SmartGuard 2.0 erfolgen. **Siehe Kapitel 3.7 «Technische Dokumentation und Installationsanleitung».**



Raccordement Modbus-RTU
Le raccordement Modbus-RTU du module de commande de pièce doit être effectué conformément au schéma de raccordement du SmartGuard 2.0. **Voir chapitre 3.7 « Documentation technique et notice d'installation ».**

Collegamento Modbus-RTU
Il collegamento Modbus-RTU dell'unità di controllo ambiente deve essere effettuato secondo lo schema di collegamento di SmartGuard 2.0. **Vedere capitolo 3.7 «Documentazione tecnica e istruzioni di installazione».**

SmartGuard 2.0 Modbus 2	Raumbediengerät / Module de commande de pièce / Unità di controllo ambiente SG-RYM 1301
D+	Modbus A (15, 17)
D-	Modbus B (16, 18)

09-2026