



S+S REGELTECHNIK

Omni Ray

Power of Automation



RYMASKON®

MODBUS-FÄHIGE RAUMBEDIENGERÄTE
ZUR RAUMAUTOMATION

EFFIZIENT, VERNETZBAR UND KOMFORTABEL

- > Elegante Optik
- > Touch-Oberfläche
- > Großes Display



LIEFERPROGRAMM 2020

FÜHLBARE PRÄZISION



RAUMBEDIENGERÄT RYMASKON® 200-Modbus



FAKTEN IM ÜBERBLICK

- > Modbus RTU-Schnittstelle (RS485)
- > Integrierte Temperatur- und Feuchtesensoren
- > 3 digitale Eingänge und 1 Universaleingang
- > Kompaktes Gehäuse (94,5 x 110 x 19,5 mm)
- > Programmierbares LCD-Multifunktionsdisplay mit RGB-Hintergrundbeleuchtung, konfigurierbar in Farbe (7 Voreinstellungen möglich), Intensität und Gesamthelligkeit
- > 4 bis 8 Touch-Funktionstasten
- > Internationale Symbolik
- > Menügeführte Konfiguration
- > Summer für Bedienton, Fehler- und Alarmwarnungen

RAUMBEDIENGERÄT RYMASKON® 400-Modbus



FAKTEN IM ÜBERBLICK

- > Modbus RTU-Schnittstelle (RS485)
- > Integrierter Temperatursensor
- > 2 digitale Eingänge und 2 digitale bzw. analoge Ausgänge
- > Auch geeignet für dezentrale Einzelraumregelung
- > Flaches Gehäuse (88 x 173 x 15,5 mm) mit Glasfront in Klavierlack-Optik
- > Programmierbares LCD-Multifunktionsdisplay mit dimmbarer Hintergrundbeleuchtung
- > Menügeführte Konfiguration über eingelassenen Drehimpulsgeber mit Eingabetaste
- > 6 frei belegbare Touch-Funktionstasten
- > Internationale Symbolik
- > Infrarot-Näherungssensor

DAS EIGENSTÄNDIGE RYMASKON® 400-Modbus

RYMASKON® 411-Modbus
mit 2 analogen Ausgängen



RYMASKON® 412-Modbus
mit 2 analogen Ausgängen



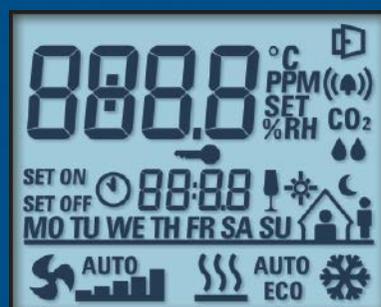
RYMASKON® 421-Modbus
mit 2 digitalen Ausgängen



RYMASKON® 422-Modbus
mit 2 digitalen Ausgängen



Symbolik Display
RYMASKON® 400-Modbus



RYMASKON® 400-Modbus Raumbediengerät zur Raumautomation

Typ / WG02	Kommunikation	Ausgang	Farbe	Display	Art.-Nr.	Preis
RYMASKON® 410-Modbus						
RYMASKON 411	RS485	2x (analog) 0-10V	schwarz	■	1901-5121-2101-000	541,50 CHF
RYMASKON 412	RS485	2x (analog) 0-10V	weiß	■	1901-5121-2102-000	541,50 CHF
RYMASKON® 420-Modbus						
RYMASKON 421	RS485	2x (digital / PWM)	schwarz	■	1901-5121-2201-000	541,50 CHF
RYMASKON 422	RS485	2x (digital / PWM)	weiß	■	1901-5121-2202-000	541,50 CHF

PWM = Pulsbreitenmodulation (pulse-width modulation)



Glasfront

LCD-Multifunktionsdisplay mit dimmbarer Hintergrundbeleuchtung

Sensortasten für Raumbedienung mit Standardsymbolik für Temperatur, Lüfter-/Sonnenschutz-Steuerung und Licht; die Symbole sind mittels Folienvorlagen kundenspezifisch anpassbar.

Drehimpulsgeber mit mittiger Eingabetaste

IR-Diode für Näherungssensor

Das individuell konfigurierbare **RYMASKON® 400-Modbus** ermöglicht eine automatisierbare Überwachung und Regelung von Raumklima und Beleuchtung in einem Modbus-Netz. Auf diese Weise lässt sich eine energieeffiziente, bedarfsgerechte Raumklimatisierung realisieren und in ein gebäudeübergreifendes Managementsystem integrieren.

AUCH ALS ALLEINSTEHENDER REGLER NUTZBAR

Die Raumtemperatur wird über einen integrierten Sensor erfasst. Für weitere Sensoren sowie die Ansteuerung von Lüftern und/oder Jalousiemotoren stehen zwei digitale Eingänge und zwei analoge Ausgänge (Typ 411 / 412) bzw. zwei digitale Ausgänge (Typ 421 / 422) bereit. Dank der internen Ausgänge müssen die Eingaben und Einstellungen am Gerät außerdem nicht zwingend vom Modbus-Master verarbeitet werden, sodass jederzeit auch eine dezentrale Einzelraumsteuerung sichergestellt ist.

INTUITIVE TOUCH-BEDIENUNG

Das elegante, flache Gehäuse hat eine Glasfront in wahlweise schwarzer (Typ 411 / 421) oder weißer (Typ 412 / 422) Hochglanz-Optik. Das Multifunktionsdisplay verfügt über eine dimmbare Hintergrundbeleuchtung. Die Bedienung und menügeführte Konfiguration vor Ort erfolgt über sechs frei konfigurierbare Sensortasten sowie einen in die Bedienoberfläche eingelassenen, kapazitiven Drehimpulsgeber mit mittiger Eingabetaste. Leicht verständliche Symbolik erleichtert die Bedienung. Gewünschte Funktionen (wie „Licht EIN“) und Anzeigewerte lassen sich beim Betreten des Raums bequem über einen integrierten Näherungssensor aktivieren. Ein spezieller Reinigungsmodus verhindert versehentlich Änderungen an den Einstellungen.

LCD-Multifunktionsdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und RGB-Farbwahl



Glasfront

Menütaste

Temperatur

Raumbelegungstaste

Lüfter

Licht

Das individuell konfigurierbare **RYMASKON® 200-Modbus** ermöglicht eine automatisierbare Überwachung und Regelung von Raumklima und Beleuchtung in einem Modbus-Netz. Auf diese Weise lässt sich eine energieeffiziente, bedarfsgerechte Raumklimatisierung realisieren und in ein gebäudeübergreifendes Managementsystem integrieren.

KOMPAKT IN SECHS AUSFÜHRUNGEN

Es stehen sechs Ausführungen mit vier bis acht kapazitiven Sensortasten zur Wahl, vom Basisgerät (Typ 211/212) für Temperaturregelung und Raumbelegung bis hin zum Premiumgerät (Typ 261/262) für die umfassende Raumklimasteuerung, einschließlich Licht, Lüfter und Sonnenschutz. Ein Summer quittiert die Benutzung der Tasten und kann auch zur akustischen Fehler- und Alarmwarnung genutzt werden. Integrierte Sensoren erfassen Raumtemperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Kondensationspunkt. Vier Eingänge (3x digital, 1x universal) erlauben den Anschluss externer Taster bzw. Schalter.

UMSCHALTBARE DISPLAYFARBEN

Das kompakte Gehäuse hat eine Glasfront in eleganter schwarzer und weißer Hochglanz-Optik. Internationale Symbolik erleichtert die Bedienung und menügeführte Konfiguration. Das Multifunktionsdisplay verfügt über eine umschaltbare Hintergrundbeleuchtung, deren Farbe und Helligkeit an das Raumdesign angepasst werden kann. Ein spezieller Reinigungsmodus verhindert versehentlich Änderungen an den Einstellungen.

Symbolik Display
RYMASKON® 200-Modbus



DAS KOMPAKTE RYMASKON® 200-Modbus



RYMASKON® 211-Modbus, schwarz,
mit Tasten für Temperatur,
Raumbelegung und Menü



RYMASKON® 221-Modbus, schwarz,
mit Tasten für Temperatur, Lüfter,
Raumbelegung und Menü



RYMASKON® 231-Modbus, schwarz,
mit Tasten für Temperatur, Lüfter,
Licht, Raumbelegung und Menü



RYMASKON® 242-Modbus, weiß,
mit Tasten für Temperatur, Sonnenschutz,
Licht, Raumbelegung und Menü



RYMASKON® 252-Modbus, weiß,
mit Tasten für Temperatur, Lüfter,
Sonnenschutz, Raumbelegung und
Menü



RYMASKON® 262-Modbus, weiß,
mit Tasten für Temperatur, Lüfter,
Sonnenschutz, Licht und Menü

RYMASKON® 200-Modbus Raumbediengerät zur Raumautomation

Typ / WG02	Kommunikation	Tasten	Steuerung	Farbe	Display	Art.-Nr.	Preis
RYMASKON® 210-Modbus							
RYMASKON 211	RS485, NFC, NEC	4	T - - - R M	schwarz	■	1901-5111-3011-001	337,20 CHF
RYMASKON 212	RS485, NFC, NEC	4	T - - - R M	weiß	■	1901-5111-3012-001	349,10 CHF
RYMASKON® 220-Modbus							
RYMASKON 221	RS485, NFC, NEC	6	T V - - R M	schwarz	■	1901-5111-3011-002	337,20 CHF
RYMASKON 222	RS485, NFC, NEC	6	T V - - R M	weiß	■	1901-5111-3012-002	349,10 CHF
RYMASKON® 230-Modbus							
RYMASKON 231	RS485, NFC, NEC	8	T V - L R M	schwarz	■	1901-5111-3011-003	337,20 CHF
RYMASKON 232	RS485, NFC, NEC	8	T V - L R M	weiß	■	1901-5111-3012-003	349,10 CHF
RYMASKON® 240-Modbus							
RYMASKON 241	RS485, NFC, NEC	8	T - S L R M	schwarz	■	1901-5111-3011-004	337,20 CHF
RYMASKON 242	RS485, NFC, NEC	8	T - S L R M	weiß	■	1901-5111-3012-004	349,10 CHF
RYMASKON® 250-Modbus							
RYMASKON 251	RS485, NFC, NEC	8	T V S - R M	schwarz	■	1901-5111-3011-005	337,20 CHF
RYMASKON 252	RS485, NFC, NEC	8	T V S - R M	weiß	■	1901-5111-3012-005	349,10 CHF
RYMASKON® 260-Modbus							
RYMASKON 261	RS485, NFC, NEC	8	T V S L - M	schwarz	■	1901-5111-3011-006	337,20 CHF
RYMASKON 262	RS485, NFC, NEC	8	T V S L - M	weiß	■	1901-5111-3012-006	349,10 CHF
Steuerung:	T = Temperatur S = Sonnenschutz	V = Lüftung L = Licht	R = Raumbelegung M = Menü				



S+S REGELTECHNIK



- > 65 Mitarbeiter
- > 500 m² Büros / Verwaltung
- > 4000 m² Fertigungsfläche
- > 800 m² Fertigteillager
- > 24-Stunden-Versandservice
- > auftragsbezogene Fertigung

INNOVATION AUS LEIDENSCHAFT

S+S Regeltechnik GmbH versteht sich als flexibler und innovativer Partner für Ihre Anforderungen, vom Einzelgerät bis zur vernetzten Gebäudeautomation. Innovation bedeutet für uns, bei Technologie und Qualität an der Spitze im Markt zu stehen. Um Ihre Investition in Produkte zu sichern, die unsere Leidenschaft für Zuverlässigkeit und Präzision ausdrücken.

BREITES SPEKTRUM

Unsere Fühler, Thermostate, Messumformer, Hygrostate, Wächter, Schalter, Melder und Bediengeräte für die Gebäudetechnik sind multifunktional konzipiert. Das reduziert die Typenvielfalt und erweitert die Einsatzmöglichkeiten. Dank Mikroprozessortechnik ist fast jeder Messbereich darstellbar, einschließlich kundenspezifischer Vorgaben.

HÖCHSTE QUALITÄT & ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Alle Geräte werden vor dem Versand bei uns im Haus geprüft, kalibriert und erfüllen strikte Sicherheits-, Qualitäts- und Umweltstandards.



Omni Ray

Power of Automation

OMNI RAY AG
IM SCHÖRLI 5
8600 DÜBENDORF / SCHWEIZ

TEL. +41 44 802 28 80
FAX +41 44 802 28 28

info@omniray.ch
www.omniray.ch

S+S REGELTECHNIK GMBH

Unsere Entwicklung und Fertigung in Nürnberg ist vom TÜV Thüringen nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.



DIN-geprüft
und zertifiziert



RoHS-geprüft
und zertifiziert



ESD-konform
gefertigt



EAC
zertifiziert



GOST-Zertifikate für den Export
sämtlicher S+S Produkte
in die GUS-Staaten



CE-geprüfte Geräte,
durch externe Labore



shop.omniray.ch

www.SplusS.de

Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung von S+S Regeltechnik GmbH gestattet.