



S+S REGELTECHNIK

Omni Ray

Power of Automation



RYMASKON®

MODULES DE COMMANDE D'AMBIANCE MODBUS
POUR L'AUTOMATISATION DES LOCAUX

EFFICACES, ESTHETIQUES ET INTERCONNECTABLES

- > Aspect élégant
- > Surface tactile
- > Grand écran



PROGRAMME DE LIVRAISON 2020



FÜHLBARE PRÄZISION

MODULE DE COMMANDE D'AMBIANCE RYMASKON® 200-Modbus



APERÇU DES FONCTIONS

- > Interface Modbus RTU (RS485)
- > Capteurs de température et d'humidité intégrés
- > 3 entrées numériques et 1 entrée universelle
- > Boîtier compact (94,5 x 110 x 19,5 mm)
- > Écran LCD multifonctions programmable à rétroéclairage RVB, configurable au niveau de la couleur (7 préréglages possibles), de l'intensité et de la luminosité générale
- > 4 à 8 touches de fonction tactiles
- > Symboles internationaux
- > Configuration guidée par menu
- > Buzzer avec tonalité de fonctionnement, avertisseur d'erreurs et d'alarmes

MODULE DE COMMANDE D'AMBIANCE RYMASKON® 400-Modbus



APERÇU DES FONCTIONS

- > Interface Modbus RTU (RS485)
- > Capteur de température intégré
- > 2 entrées numériques et 2 sorties numériques ou analogiques
- > Convient également à la régulation décentralisée pièce par pièce
- > Boîtier plat (88 x 173 x 15,5 mm)
avec face en verre et finition noir piano
- > Écran multifonctions LCD programmable
avec rétro-éclairage variable
- > Configuration guidée par menu
Sélecteur rotatif encastré avec touche d'entrée
- > 6 touches de fonction tactiles librement programmables
- > Symboles internationaux
- > Détecteur de proximité à infrarouge

LE MODULE AUTONOME RYMASKON® 400-Modbus

RYMASKON® 411-Modbus
avec 2 sorties analogiques



RYMASKON® 412-Modbus
avec 2 sorties analogiques



RYMASKON® 421-Modbus
avec 2 sorties numériques



RYMASKON® 422-Modbus
avec 2 sorties numériques



Écran symboles
RYMASKON® 400-Modbus



RYMASKON® 400-Modbus – Module de commande d'ambiance pour l'automatisation des locaux

Type / WG02	communication	sortie	couleur	écran	référence	prix
RYMASKON® 410-Modbus						
RYMASKON 411	RS485	2x (analogique) 0-10 V	noir	■	1901-5121-2101-000	541,50 CHF
RYMASKON 412	RS485	2x (analogique) 0-10 V	blanc	■	1901-5121-2102-000	541,50 CHF
RYMASKON® 420-Modbus						
RYMASKON 421	RS485	2x (numérique / PWM)	noir	■	1901-5121-2201-000	541,50 CHF
RYMASKON 422	RS485	2x (numérique / PWM)	blanc	■	1901-5121-2202-000	541,50 CHF

PWM = modulation de largeur d'impulsion (pulse-width modulation)



Le RYMASKON® 400-Modbus individuellement configurable permet d'effectuer une surveillance et une régulation automatisées du climat ambiant et de l'éclairage dans un réseau Modbus. De cette manière, il est possible de réaliser une climatisation d'ambiance adaptée aux besoins et efficace en énergie qui peut être intégrée dans un système de gestion global de bâtiment.

ÉGALEMENT UTILISABLE COMME RÉGULATEUR INDÉPENDANT

La température ambiante est mesurée par un capteur intégré. Pour d'autres capteurs ainsi que pour la commande de ventilateur et/ou de moteurs de stores, deux entrées numériques et deux sorties analogues (type 411 / 412) resp. deux sorties numériques (type 421 / 422) sont disponibles. Grâce aux sorties internes, les saisies et les réglages sur l'appareil ne doivent plus obligatoirement être traités par le maître Modbus si bien qu'une régulation individuelle de pièces décentralisée est garantie à tout moment.

COMMANDE TACTILE INTUITIVE

Le boîtier plat et élégant a une face en verre avec au choix une finition en noir brillant (type 411 / 421) ou en blanc brillant (type 412 / 422). L'écran multifonction est doté d'un rétro-éclairage variable. La commande et la configuration guidée par menu s'effectue sur place par le biais de six touches sensibles librement programmables ainsi qu'un impulseur de rotation capacitif intégré avec touche d'entrée centrale. Une symbolique simple à comprendre facilite la commande. Les fonctions souhaitées (telles que « Lumière ON ») et les valeurs d'affichage peuvent être aisément activées via un détecteur de proximité intégré lorsqu'un personne pénètre dans la pièce. Un mode de nettoyage spécial empêche la modification des réglages par inadvertance.

Écran multifonction LCD avec rétro-éclairage et choix de couleur RGB

Face en verre

Touche de menu

Température

Touche relative à l'occupation des pièces

Ventilateur

Éclairage



Le RYMASKON® 200-Modbus individuellement configurable permet d'effectuer une surveillance et une régulation automatisées du climat ambiant et de l'éclairage dans un réseau Modbus. De cette manière, il est possible de réaliser une climatisation d'ambiance adaptée aux besoins et efficace en énergie qui peut être intégrée dans un système de gestion global de bâtiment.

COMPACT DANS SIX VERSIONS

Il existe six versions avec quatre à huit touches sensibles au choix, de l'appareil de base (type 211/212) pour la régulation de la température et l'occupation des pièces à l'appareil haut de gamme (type 261/262) pour la commande complète du climat ambiant, comprenant l'éclairage, la ventilation et la protection solaire. Un buzzer acquitte l'utilisation des touches et peut également être utilisé comme avertisseur acoustique d'erreur ou d'alarme. Les capteurs intégrés mesurent la température ambiante, l'humidité relative de l'air et le point de rosée. Quatre entrées (3x numériques, 1x universelle) permettent de raccorder des boutons ou des interrupteurs externes.

COULEURS D'ÉCRAN COMMUTABLES

Le boîtier compact a une face en verre avec une finition élégante en noir ou blanc brillant. Les symboles internationaux facilitent la commande et la configuration guidée par menu. L'écran multifonction est doté d'un rétro-éclairage commutable, dont les couleurs et la luminosité peuvent être adaptées au design de la pièce. Un mode de nettoyage spécial empêche la modification des réglages par inadvertance.

Écran symboles RYMASKON® 200-Modbus



LE MODULE COMPACT

RYMASKON® 200-Modbus



RYMASKON® 211-Modbus, noir, avec des touches pour la température, l'occupation des pièces et le menu



RYMASKON® 221-Modbus, noir, avec des touches pour la température, la ventilation, l'occupation des pièces et le menu



RYMASKON® 231-Modbus, noir, avec des touches pour la température, la ventilation, l'éclairage, l'occupation des pièces et le menu



RYMASKON® 242-Modbus, blanc, avec des touches pour la température, la protection solaire, l'éclairage, l'occupation des pièces et le menu



RYMASKON® 252-Modbus, blanc, avec des touches pour la température, la ventilation, la protection solaire, l'occupation des pièces et le menu



RYMASKON® 262-Modbus, blanc, avec des touches pour la température, la ventilation, la protection solaire, l'éclairage et le menu

RYMASKON® 200-Modbus – Module de commande d'ambiance pour l'automatisation des locaux

Type / WG02	communication	touches	commande	couleur	écran	référence	prix
RYMASKON® 210-Modbus							
RYMASKON 211	RS485, NFC, NEC	4	T - - - R M	noir	■	1901-5111-3011-001	337,20 CHF
RYMASKON 212	RS485, NFC, NEC	4	T - - - R M	blanc	■	1901-5111-3012-001	349,10 CHF
RYMASKON® 220-Modbus							
RYMASKON 221	RS485, NFC, NEC	6	T V - - R M	noir	■	1901-5111-3011-002	337,20 CHF
RYMASKON 222	RS485, NFC, NEC	6	T V - - R M	blanc	■	1901-5111-3012-002	349,10 CHF
RYMASKON® 230-Modbus							
RYMASKON 231	RS485, NFC, NEC	8	T V - L R M	noir	■	1901-5111-3011-003	337,20 CHF
RYMASKON 232	RS485, NFC, NEC	8	T V - L R M	blanc	■	1901-5111-3012-003	349,10 CHF
RYMASKON® 240-Modbus							
RYMASKON 241	RS485, NFC, NEC	8	T - S L R M	noir	■	1901-5111-3011-004	337,20 CHF
RYMASKON 242	RS485, NFC, NEC	8	T - S L R M	blanc	■	1901-5111-3012-004	349,10 CHF
RYMASKON® 250-Modbus							
RYMASKON 251	RS485, NFC, NEC	8	T V S - R M	noir	■	1901-5111-3011-005	337,20 CHF
RYMASKON 252	RS485, NFC, NEC	8	T V S - R M	blanc	■	1901-5111-3012-005	349,10 CHF
RYMASKON® 260-Modbus							
RYMASKON 261	RS485, NFC, NEC	8	T V S L - M	noir	■	1901-5111-3011-006	337,20 CHF
RYMASKON 262	RS485, NFC, NEC	8	T V S L - M	blanc	■	1901-5111-3012-006	349,10 CHF
Commande :	T = Température S = Protection contre le soleil		V = Ventilation L = Lumière	R = Occupation des pièces M = Menu			



S+S REGELTECHNIK



- > 65 collaborateurs
- > 500 m² de bureaux / administration
- > 4000 m² de surface de production
- > 800 m² d'entrepôt de produits finis
- > Service d'expédition 24h / 24
- > Fabrication à la commande

LA PASSION AU SERVICE DE L'INNOVATION

S+S Regeltechnik GmbH se considère comme le partenaire flexible et innovant répondant à vos exigences allant de l'appareil individuel jusqu'à la domotique en réseau. Être innovant signifie pour nous être à la pointe sur le marché en matière de technologie et de qualité. Pour garantir votre investissement dans des produits qui démontrent notre passion pour la fiabilité et la précision.

GAMME ÉTENDUE

Nos sondes, thermostats, convertisseurs de mesure, hygromètres, contrôleurs, commutateurs, détecteurs et appareils de commande sont conçus de manière multifonctionnelle pour la domotique. Cela permet de réduire la diversité des modèles et d'élargir les possibilités d'utilisation. Grâce à la technique de microprocesseur, presque toutes les plages de mesures sont représentables, y compris les indications spécifiques du client.

QUALITÉ MAXIMALE & SÉCURITÉ CERTIFIÉE

Tous les appareils sont contrôlés, calibrés chez nous avant leur expédition et répondent à des normes strictes en matière de sécurité, de qualité et d'environnement.



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

Nous sommes certifiés par le TÜV Thüringen pour le développement et la fabrication à Nuremberg selon la norme DIN EN ISO 9001:2015.



Vérifié et certifié
DIN



Contrôlé et certifié
selon la norme RoHS



Notre production
est conforme
à la norme ESD



Certifié
EAC



Certificats GOST pour
l'exportation de tous les produits
S+S vers les États de la CEI



Appareils conformes CE, vérifiés
par des laboratoires externes



shop.omniray.ch

www.SplusS.de