

Fiche technique :



RCO 630D-S

Application :

Controlesta RCO630D-S est un panneau de commande orienté texte pour les automates RCO5xx pour la gestion technique de bâtiment. Le panneau de commande est connecté via l'interface RS485 aux automates RCO5xx. La structure du menu doit être programmée à l'intérieur de l'automate RCO5xx, via le logiciel RCO-tool.

Caractéristiques :

Fonctionnement avec 4 boutons
Rétro-éclairage
Indication d'alarme par LED
Manipulation simple
Petite taille
Approuvé pour les normes EMC européennes CENELEC EN50 082-1 et EN 55 011
Certifié CE
Certifié conforme GOST-R



Environnement :

Température ambiante	0 ... 50°C
Température de stockage	-20 ... 60°C
Humidité dans l'air	0 ... 90% Hr, sans condensation
Indice de protection	III

Exécution

Matière	Plastique
Montage	Rail-DIN ou façade d'armoire
Production	Selon la norme ROHS
Dimension	L x H x P, 160 x 136 x 35 mm
Poids	280 g

Caractéristiques électriques

Alimentation	Par le port RS485_2
Consommation	2,0 W
Capacité de fil	14 ... 24 AWG (0,25 ... 2,5 mm²)
Couple de serrage principal	0,45 Nm
Indice de protection	IP 20

Interface de communication

RS485	Vitesse	57.600 bps par défaut
Longueur max.	200 m	
Nombre d'appareils max.	4 appareils	

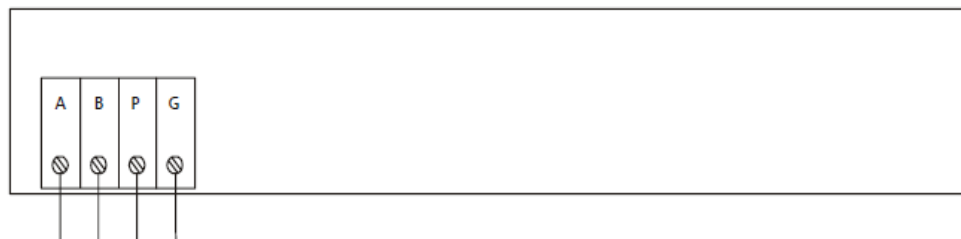
Données fonctionnelles

Interface de communication	RS485
Affichage :	3 lignes * 30 caractères La LED bicolore est verte, si le panneau opérateur est connecté à l'alimentation. La LED passe au rouge, si une alarme apparaît.

Opération :

La navigation sur le panneau de commande RCO630D-S se fait avec quatre boutons. La touche E est utilisée pour la sélection et la modification des valeurs. La touche E est utilisée pour la désignation et la confirmation. Avec l'aide de la touche S la ligne d'état peut être localisée et l'accès aux automates supplémentaires sur le réseau est activé.

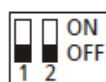
Raccordement :



Raccorder le RS485 du RCO630D-S au RS485 du RCO 5xx .

Configuration des switches :

DIP-switch 1-2 : Ajustement adresses 0 à 3



Adresse 0



Adresse 1



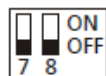
Adresse 2



Adresse 3

Dip-switch 3-6 : Sans fonctions

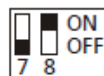
DIP-switch 7-8 : Vitesse de transmission



115.200 bps



76.800 bps

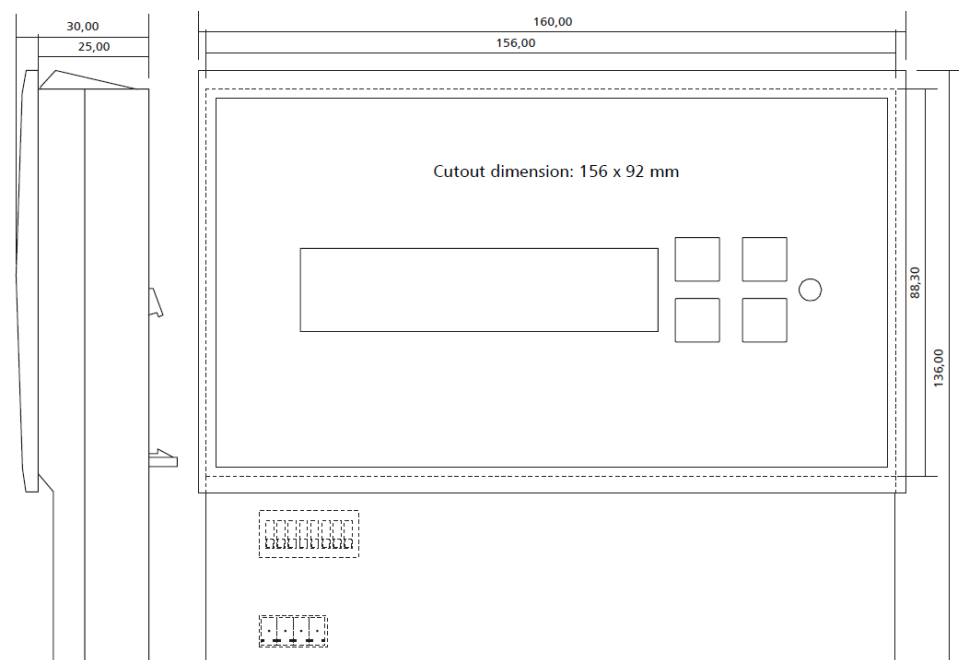


57.600 bps



19.200 bps

Dimensions :



Référence :

RCO 630D-S