



DESCRIÇÃO GERAL

O controlador PR311 foi concebido para ser usado em modo autónomo (stand alone) ou em sistemas de controlo de acessos ligados em rede e faculta o controlo de entradas ou saídas de uma porta. Para o controlo dos dois lados da porta, o controlador PR311 deve ser ligado a um terminal leitor, da série PRT. Enquanto se encontra a funcionar em modo autónomo não permite a memorização de eventos, nem a definição de agendamentos. Estas duas características ficam disponíveis com funcionamento em rede, onde o controlador se encontra a funcionar sob controlo de um concentrador CPR ou então via computador, com o aplicativo RACS. Os utilizadores podem ser identificados através de cartões, PIN ou ambos os métodos. O controlador incorpora 3 entradas e 3 saídas que podem ser configuradas pelo instalador. Opcionalmente, o controlador pode operar em conjunto com o módulo de I/O XM-2.

A utilização deste módulo permite a separação entre a operação lógica (feita pelo controlador) e actuação física (sensores e relés que controlam a porta), aumentando assim o nível de segurança do controlo. O PR311 permite a integração com um sistema de alarmes através de uma saída destinada a armar a central, e uma entrada, para leitura do estado da central de alarmes.

A saída para armar pode ser activada por agendamento, ou manualmente por um grupo especial de utilizadores. O estado lógico da saída é mostrado através de um led bi-color. O controlador pode ser programado localmente, através do seu teclado ou cartão de programação, ou remotamente via computador. A ligação ao PC requer o interface UT-2 ou UT-4.

Nota: A descrição deste equipamento reporta-se a unidades com firmware versão 80.0 ou superior.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação eléctrica	10 ... 16 VDC
Consumo	médio de 80 mA
Tamper	contacto normalmente fechado, 30V / 50mA
Distância de leitura	até 12 cm para cartões ISO (depende da qualidade do cartão)
Cartões	tipo UNIQUE, EM4100/4102
Comunicações	Barramento RS485 com resistências de terminação
Comprimento do cabo de ligação entre controlador e terminal PRT	150 metros
Comprimento do cabo de ligação entre controlador e computador ou concentrador CPR	1200 metros
Entradas	3 entradas NA / NF
Saídas	2 saídas a transistor, 1 saída a relé 1.5A AC/DC
Condições ambientais	IP 65, Classe 4, exterior, temperatura de -25°C a 65°C
Dimensões	46 x 150,5 x 23mm
Peso	~180g

ENCOMENDAS

PR311	Controlador com leitor de cartões e teclado
PR311-BK	Controlador com leitor de cartões e sem teclado

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio

CARACTERÍSTICAS

- * Funciona em modo autónomo ou em rede
- * Leitor de proximidade incorporado
- * Funciona com cartões UNIQUE (EM4100/4102)
- * Identificação por PIN, Cartão ou PIN+Cartão
- * Capacidade para 1000 utilizadores
- * Capacidade para 250 grupos de acesso (*)
- * 32 agendamentos diferentes (*)
- * 128 períodos por agendamento (*)
- * Memorização de eventos (*)
- * Controlo de entradas e saídas (requer um terminal PRT)
- * 3 entradas NA/NF programáveis
- * 1 saída a relé e duas a transistor
- * Suporta o módulo de I/O XM-2
- * 1 contacto para porta, botão de saída ou para alarme
- * Saída para integração com Central Anti-intrusão
- * Programação manual ou através de PC
- * Interface de comunicações RS485
- * Software para Windows 98 / NT / Me / XP
- * Caixa ABS com sensor de tamper integrado
- * Para funcionamento interior e exterior
- * Marca CE

(*) Disponível apenas quando ligado em rede



roger®

ROGER sp.j.
THE SECURITY & ACCESS CONTROL COMPANY

82-416 Gościszewo 59, POLAND
tel. +48 55 2720132
fax +48 55 2720133
e-mail: roger@roger.pl

www.roger.pl

