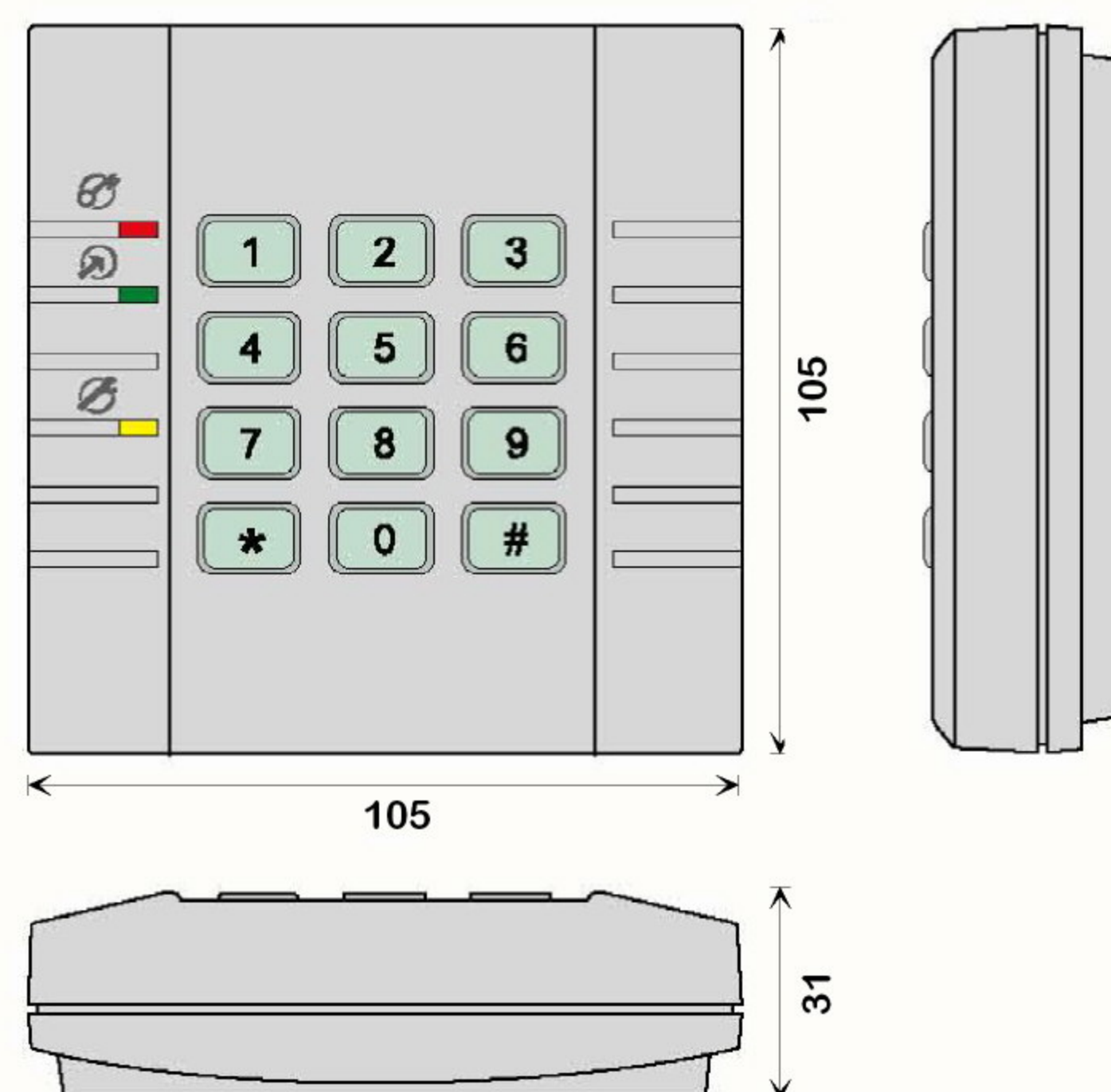
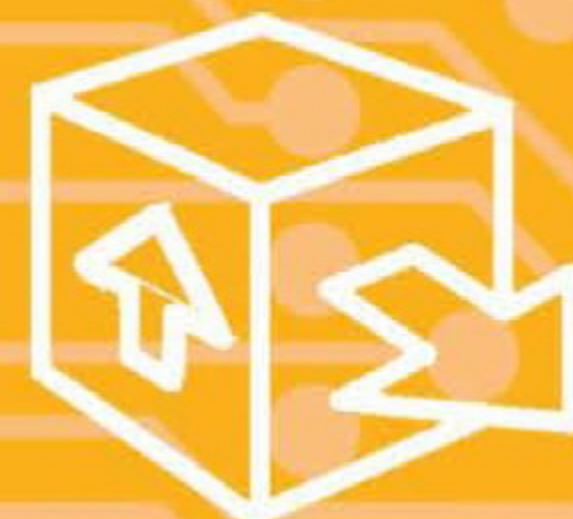
**RACS**

PR302

CONTROLADOR DE ACESSOS COM TECLADO E LEITOR DE CARTÕES



CARACTERÍSTICAS

- * Funciona em modo autónomo ou em rede
- * Capacidade para 4000 utilizadores
- * Capacidade para 250 grupos de acesso
- * 32 agendamentos diferentes, 128 períodos
- * Programação de períodos de férias
- * Memória não volátil para 32,000 registos
- * Leitor de proximidade incorporado
- * Funciona com cartões UNIQUE (EM4100/4102)
- * Identificação por PIN, Cartão ou PIN+Cartão (*)
- * Suporta leitor biométrico
- * Suporta protocolo Wiegand ou terminais PRT
- * 3 entradas NA/NF programáveis
- * 1 saída a relé e duas a transistor
- * 1 contacto para porta, botão de saída ou para alarme
- * Anti-passback garantido por software ou hardware
- * Suporta o módulo I/O XM-2
- * Suporta o módulo de controlo XM-8
- * Registro de Data / Hora (para controlo de ponto)
- * Saída para integração com Central Anti-intrusão
- * Interface de comunicações RS485
- * Upgrade do firmware através da porta RS485
- * Teclado retro-iluminado
- * Software para sistema operativo Windows 98 / NT / Me / XP
- * Caixa ABS com sensor de tamper integrado
- * Marca CE



(*) Dependendo do Modelo

DESCRIÇÃO GERAL

O Controlador PR302 foi concebido para ser usado em modo autónomo (stand alone) ou em sistemas de controlo de acessos ligados em rede e opera como uma unidade lógica, facultando o acesso de entradas ou saídas de uma porta. Pode operar ligado a um terminal com protocolo Wiegand ou com um terminal da série PRT, sendo desta forma possível o controlo dos dois lados de uma porta.

A fechadura deve ser activada através do contacto do relé interno do controlador ou, em caso de ser necessário aumentar a segurança da instalação, ser controlada pelo módulo remoto XM-2. A maior parte das características incorporadas neste controlador podem ser associadas a agendamentos. Para maior segurança, o controlador pode ser ligado a um controlador biométrico externo que apresente o interface Wiegand.

O controlador pode ser interligado com uma central de alarmes, através de uma entrada e uma saída. O estado da saída é indicado por um led bi-color vermelho / verde.

O controlador só pode ser programado através de um PC. A ligação ao PC requer o interface UT-2 ou UT-4.

Nota: A descrição deste equipamento reporta-se a unidades com firmware versão 124.0 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 30, temperatura de 0°C a 55°C, humidade 10 a 95%
Dimensões	105 x 105 x 31mm
Peso	Alimentação 175g

ENCOMENDAS

PR302	Controlador com leitor de cartões e teclado
PR302-BK	Controlador com leitor de cartões e sem teclado

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio

ROGER ACCESS CONTROL SYSTEM

roger®**ROGER sp.j.**

82-416 Gościszewo 59, POLAND

tel. +48 55 2720132

fax +48 55 2720133

e-mail: roger@roger.pl

www.roger.pl

