

# ACL800SUW-RDPX-S

## ACL800 Leitor Prox EM/CASI/HID - Wiegand, HID Pass-Through, Superfície, Prateado

### Product description

---

These surface mount proximity readers includes a buzzer and a tri-color LED for state indication (access granted, access denied or idle). ACL800SUW-RDPX is capable of reading Casi Rusco, EM and HID compatible cards/fobs (125 kHz).

### The ACL800 range

---

The ACL800 Series consists of all the required elements to establish a range with a state-of-the-art design. This new range, consisting of readers, stand-alone keypad readers and Request-To-Exit touch sensitive push buttons, provides all you need for a coherent look-and-feel attractive project. Moving forward, this product range will be further developed with biometric readers.

### Card technology

---

The readers are compatible with the TruPortal (125 KHz) credential range. The Proximity card type can be selected through DIP switches in "HID only", "HID and EM", "HID and Casi", "Casi only" or "EM only" and Wiegand outputs automatically according to the card type.

### Compatibility

---

The ACL800 reader range is compatible with the TruPortal learn-in reader (TP-RDR-LRN) for learning-in credentials in access control panels like TruPortal. This compatibility is provided for both the 125 KHz and the 13.56 MHz credentials, while using the full wiegand format length in the management software (also with other third-party packages). There are different mounting possibilities: either flush mounted within the electrical wall sockets or surface mounted with a stylish, small, modern-looking molded design.



### Detalhes

---

- Indoor/outdoor
- Dust proof and water-resistant (IP65)
- Attractive and timeless design
- Includes a buzzer
- Tri-color LED's
- Surface mount
- Compatible with the TruPortal learn-in reader (TP-RDR-LRN)
- Backlight illumination
- 125 KHz EM/CASI/HID Proximity reader

# ACL800SUW-RDPX-S

## ACL800 Leitor Prox EM/CASI/HID - Wiegand, HID Pass-Through, Superfície, Prateado

### Especificações técnicas

#### Sistema

Distância máx. do leitor ao painel	50 m
CSN (Número de Série de Cartão)	Sim
Nr. de LEDs	3
Manual de instalação de idiomas	English

#### Tecnologia

Tipo leitor	Proximidade
Frequência operação-transmissão Leitor	125 KHz
Suporta tecnologia 125 KHz	EM4102, GE ProxLite/CASI Prox, HID Prox

#### Interface & ligações

Interface	Wiegand
Tipo de conector	Rabo porco
Comprimento do chicote	100 cm

#### Tipo de tamper

Tamper remoção	Não
Tamper de abertura	Sim

#### Operação

Autônoma	Não
Teclado PIN	Não

#### Elétrica

Tipo de fonte de alimentação	VDC
Valor da fonte de alimentação	9 to 14 VDC
Consumo de corrente	100 mA at 24 VDC

#### Físico

Dimensões físicas	92 x 52 x 27 mm
Peso líquido	300 g
Peso do envio	310 g
Cor	Prata
Material	Alumínio moldado
Fator de forma	Mullion
Tipo de montagem	Montagem em superfície

#### Ambiental

Ambiente	Interior, Exterior
Temperatura de armazenamento	-20 to +50°C
Humidade relativa	5 to 93% noncondensing

#### Regulamentação

Conformidade	CE, RoHS
--------------	----------

#### Operation

Green LED	Potential Free
Red LED	Potential Free
Orange LED	Idle mode
Illumination	Blue backlight (programmable on/off control)
Buzzer	1 (internal)



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite [pt.firesecurityproducts.com](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 6 September 2023 - 12:20