



AY-Q12

Lector de PROX Antivandálico Wiegand 26-Bit PIEZO metálica para Interior y Exterior

La lectora AY-Q12 es una excelente solución para proyectos donde la calidad y confiabilidad son esenciales. Soporta Wiegand 26-Bit. Antivandalismo, Sellado waterproof, LED de control, Tamper óptico y Buzzer.

DESCRIPCION GENERAL DEL PRODUCTO

La lectora AY-Q12 está diseñada con un sistema para formato Wiegand de 26-Bit, con certificación de alta calidad y competitividad, con sellado waterproof y antivandalismo. Compatibles con las controladoras Rosslare AC-015 y AC-020 y tercera partes de controles de acceso.

Diseñado para locaciones de alto tráfico. El AY-Q12 es muy avanzado tanto en sus características como en su funcionalidad. El control de Acceso AY-Q12 a sido diseñado como la mejor solución para interiores y exteriores residenciales, comerciales y para aplicaciones industriales, al ser efectivo, antivandálico y metálico.

El Tamper óptico incorpora mayor seguridad frente a un posible desmontaje y el Buzzer añade una lectura audible del ingreso. El LED de control le entrega información del sistema al usuario final.

La lectora AY-Q12 posee una salida de interfaz posterior de 6 cables.

El modelo AY-Q12 está alojado en una carcasa exterior metálica, de elegante diseño y sellada para resistir los efectos del clima y el vandalismo.

Por sobre todo, este sistema ofrece una excelente solución tanto para su uso en interiores o exteriores, para pequeños y medianos proyectos donde la calidad y confiabilidad son esenciales.



CARACTERISTICAS AVANZADAS

- Diseño permite su instalación en muro de superficie plana.
- Respaldo con garantía Internacional Rosslare ETSI 300 220 / ETSI 300 683
- Certificado por FCC Parte 15b, CE
- Amplio rango de operación: de 5 a 16V DC
- Modulación RF: ASK a 125 kHz
- Excelente rango de lectura: 65 mm
- Carcasa metálica antivandalismo
- Buzzer incorporado
- Control de Entrada LED
- Waterproof
- Tamper óptico incorporado
- Incluye Kit de instalación
- Incluye plantilla para facilitar su montaje

COMPATIBILIDAD DEL CONTROLADOR DE PUERTAS MONTABLE

AY-Q12 es compatible con una gran variedad de accesorios en el mercado, y con los Controles de Acceso Rosslare, como el **AC-015**, **AC-020** y **AC-Q74** que a su vez es directamente compatible con la Fuente de Poder Secure PS-15T Rosslare, que permite añadir a su sistema un timbre de puerta, un tamper de alarma y un Relay de Bloqueo de Destrabador para mayor seguridad en el funcionamiento de su sistema.

ROSSLARE®
SECURITY PRODUCTS

A Division of
Rosslare Enterprises Ltd.





AY-Q12

Lector de PROX Antivandálico Wiegand 26-Bit
PIEZO metálica para Interior y Exterior

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Rango de Voltaje: 5 a 16V DC

Máximo corriente de entrada:

Standby: 35mA
Max: 110mA

Salidas de Tamper:

Collector abierto, activo bajo, max. de corriente hundida de 16mA
Tamper óptico (debe ir a rás de muro para funcionar)

Max. de distancia cableada al controlador: 150 metros

Rango de Lectura: 65 mm

Modulación RF: 26-Bit Wiegand - ASK a 125 kHz

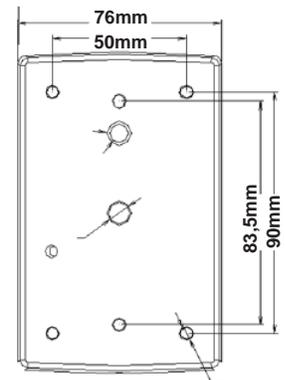
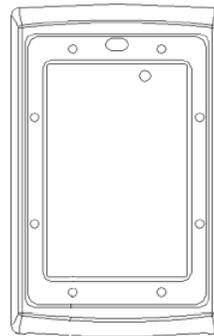
CARACTERISTICAS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento:

-31°C a 63°C

Humedad:

0 a 95% Sin condensación
Revestimiento para exterior IP65



CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones:

AY-Q12 120mm Alto
76mm Ancho
27mm Espesor

APROVACIONES DE ESTANDARES INTERNACIONALES

Europa: CE

Norte América: UL-294
FCC CFR 47 Parte 15b

CONTROLADORES Y ACCESORIOS COMPATIBLES ROSSLARE

La lectora AY-Q12 es compatible con una gran variedad de Controles de Acceso Rosslare, como AC-015, AC-020 y AC-Q74 y muchas terceras partes de Sistemas de Control de Acceso.



AC-015
Controladora
Puerta única



AC-020
Controladora
2 Puertas



AC-Q74
Control de Acceso
Pin+Prox
Piezo Eléctrica



AY-Q12
Lectora Pin



PC-15T
Fuente de Poder Secure
(Solo PCB)



Ex-01
Boton Exit
Interiores
(REX)



PC-A15T
PC-15T Carcasa pequeña con
campanilla solamente



PC-B15T
PC-15T Carcasa con campanilla
y que aloja Bateria de respaldo

ROSSLARE[®]
SECURITY PRODUCTS

A Division of
Rosslare Enterprises Ltd.

