



AY-G64

Lectora PIN+PROX Incorporada Teclado Iluminado para Interior y Exterior

La lectora AY-G64 es una excelente solución de diseño industrial y tecnología profesional con sellado waterproof, 2 LED de control, Teclado retro-iluminado para máxima visibilidad, Tamper óptico y Buzzer. Ofrece una verdadera solución económica para un sistema de acceso multi-puertas, para el control y comando de estas. Soporta tanto Wiegand 26-Bit ó Clock & Data, con dos formatos de salida para una total compatibilidad. Tecnología Prox de 125 KHz EM. Visibilidad Diurna y Nocturna.

DESCRIPCION GENERAL DEL SISTEMA

La lectora AY-G64 está diseñada con un sistema multi-formato que soporta tanto el Wiegand de 26-Bit como Clock & Data. Esto facilita y reduce la cantidad de equipos para implementar un sistema que responda a las necesidades de su cliente.

La Lectora está habilitada para su instalación y funcionamiento en conjunto con cualquier sistema de control de acceso disponible en el mercado, ofreciendo tanto al usuario final como al instalador amplias y poderosas posibilidades.

Carcasa exterior de poli-carbonato resistente al fuego, a rayos UV (Ultra Violeta) y sello waterproof, teclado retroiluminado para su uso de día y noche cuando otras lectoras no son visibles.

La lectora AY-G64 lleva integrado un teclado para el ingreso de un código PIN. La lectora posee la capacidad de leer tarjetas tipo RFID y EM en un rango de hasta 10 cm*, y puede ser usada tanto con PIN como con la tarjeta, implementando un ambiente de mayor seguridad.

Las características de la lectora AY-G64 posibilitan que sea de fácil montaje y con tornillos ocultos (tornillos de seguridad pueden ser utilizados para un enganche más fuerte) bajo una cubierta superior.

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

Por sobre todo, este sistema ofrece una excelente solución tanto para su uso en interiores o exteriores, día o noche (teclado retro-iluminado) y diseñado para grandes y pequeños proyectos donde la calidad y confiabilidad son esenciales.



USO DIURNO Y NOCTURNO - ILUMINACIÓN CONSTANTE



CARACTERISTICAS AVANZADAS

- Respaldo con garantía Internacional Rosslare
- ETSI 300 220 / ETSI 300 683
- Certificado por UL 294, FCC Parte 15b, CE
- Amplio rango de operación: de 5 a 16V DC
- Excelente rango de lectura de tarjeta RFID hasta 10 cm*
- Modulación RF: ASK a 125 kHz
- Buzzer incorporado
- Entrada de control LED verde
- Waterproof y resistente a rayos UV
- Carcasa de policarbonato UV
- Teclado con retro iluminación incorporada
- Tecla de timbre de puerta (con AC-115 y AC-215)
- Tamper óptico incorporado

- Incluye Kit de instalación
- Incluye plantilla para facilitar su montaje

COMPATIBILIDAD DEL CONTROLADOR DE PUERTAS MONTABLE

AY-G64 es compatible con una gran variedad de accesorios en el mercado, y con los Controles de Acceso Rosslare, que llevan anexo un timbre de puerta sumando funciones a su sistema. El (*) botón puede implementarse como timbre, capaz generar un timbre de 2 tonos desde los Controladores AC-115 ó AC-215.

ROSSLARE[®]
SECURITY PRODUCTS

A Division of
Rosslare Enterprises Ltd.





AY-G64

Lectora PIN+PROX Incorporada Teclado Iluminado para Interior y Exterior

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Rango de Voltaje: 5 a 16V DC de Fuente de Poder regulada

Máximo corriente de entrada:

Standby: 50mA
Max: 135mA

Salidas de Tamper:

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

Rango máximo para controlador:

Con cableado apropiado de la lectora al controlador puede ser de 150 Mts

Entradas: Entrada Control LED N.O., Contacto seco

LEDs: 1º LED - Transmisión de código (controlado por entrada de control LED)
2º LED - Programación de niveles de procesos

Lector de Proximidad incorporado:

Rango lectura* - 10cm (4")
Modulación - ASK en 125 kHz
Todas las tarjetas 26-Bit EM compatibles

*Medidas tomadas con la tarjeta de proximidad Rosslare AT-R14 o equivalente. Rango también depende del entorno eléctrico y la proximidad a metales.

CARACTERISTICAS AMBIENTALES

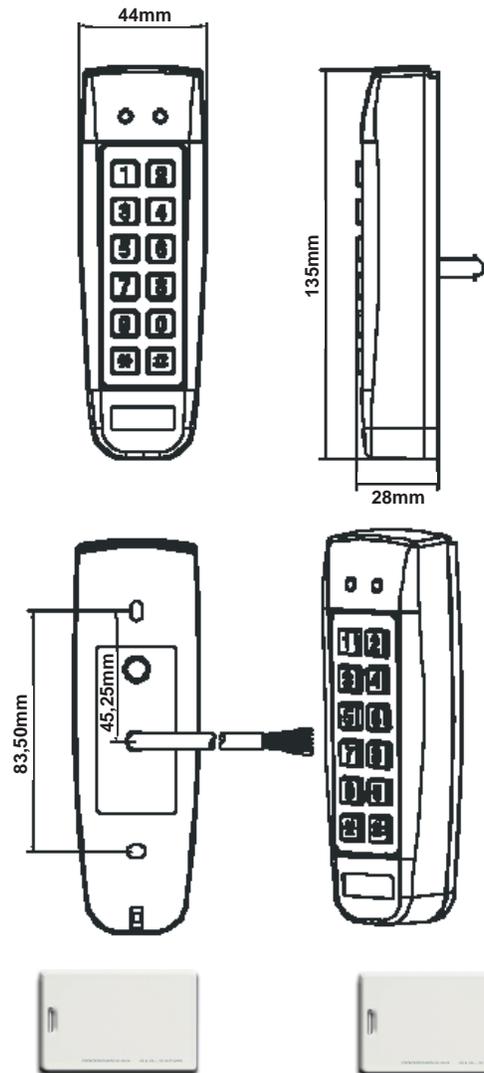
Temperatura de funcionamiento: -30°C a 65°C
Humedad: 0 a 95% Sin condensación
Revestimiento para exterior IP65

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones: 135mm Alto
44mm Ancho
28mm Espesor
Peso: 178grs.

CONTROLADORES Y ACCESORIOS COMPATIBLES

Es compatible con el multi-puertas AC-215 Rosslare -64 Puertas, AC-115 - 8 Puertas, Controladores por Red en general y Controladores Rosslare AC-015 Puerta única y AC-020 2 Puertas. Totalmente compatible con terceras partes de controladores en Red y sistemas.



AT-014
Tarjeta de Proximidad

AT-011
Tarjeta de Proximidad ISO



ROSSLARE®
SECURITY PRODUCTS

A Division of
Rosslare Enterprises Ltd.

