



JAVELIN™

S880 LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD

El Javelin S880 es un lector de tarjetas de proximidad con pantalla LCD y teclado numérico diseñado para la gestión integrada de control de acceso e intrusiones. Principalmente en áreas de alta seguridad, el Javelin S880 puede funcionar como un lector de control de acceso estándar o como un teclado de alarma completamente funcional e inteligente, con capacidades flexibles de gestión de alarmas de intrusión. La simple acción de presentar una tarjeta en el lector puede desactivar el área detrás de la puerta y abrirla (si se encuentra autorizada para hacerlo).

El Javelin S880 lee tarjetas de proximidad HID de 125KHz. El Javelin S880 está diseñado para utilizarse con la gama de controladores multiNODE Symmetry y es compatible con todas las versiones del software Symmetry, desde la versión 6 y superiores. Se requieren los controladores Symmetry versión 7 y M2150 multiNODE para las funciones de gestión de intrusiones y opciones avanzadas de visualización.

El teclado y la pantalla del lector se encuentran retroiluminados para facilitar el uso y se incluyen una gama de modos de ahorro de energía, lo que proporciona la opción de reducir los niveles de iluminación cuando el lector no esté en uso.

El Javelin S880 utiliza comunicaciones supervisadas en forma pseudo-aleatoria, bidireccionales y seguras hacia los controladores multiNODE. Tanto el lector como el cable están bajo supervisión y se produce una alarma si alguien intenta forzar el lector o si se pierden las comunicaciones. También admite comunicación Wiegand entre el lector y el panel. Asimismo, el lector se puede conectar a un lector Wiegand esclavo, en caso de ser necesario.

El lector Javelin S880 incluye una pantalla gráfica para la gestión local de áreas y zonas de intrusión. El Control de Acceso y los mensajes de intrusión tales como solicitudes de PIN, información de puertas y estados de

alarmas de áreas de intrusión se muestran utilizando texto, iconos y gráficos configurables, fáciles de utilizar.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lector de control de acceso y teclado de intrusión combinados con software de control de mensajes
- Pantalla gráfica de 20 caracteres y cuatro líneas.
- Pantalla programable a través del software Symmetry
- Teclas de función personalizadas para el módulo de gestión de intrusiones
- Comunicaciones MCLP seguras, bidireccionales, supervisadas de manera pseudo-aleatoria.
- Salida Wiegand (funcionalidad limitada)
- Entrada Wiegand compatible con un lector biométrico o de código de barras adicional
- Rango máximo de lectura de 75mm (3") dependiendo de la tarjeta
- Alarma sonora integrada para advertencia de puerta abierta durante tiempo excesivo
- Lee tarjetas de proximidad HID de 125KHz
- Alarma sonora multitono para acceso concedido, denegado y solicitud de PIN
- Pantalla LCD para verificación de tarjeta aceptada o rechazada
- Solicitud de PIN y verificación de funciones de comando iniciadas a través del teclado del lector
- Indicador de estado de advertencia con LED tricolor
- Presets para atenuación / apagado de backlight para ahorro de energía
- Elimina la necesidad de un teclado de intrusión por separado para las aplicaciones de SCIF



ESPECIFICACIONES

Tipos de modelos:

- Javelin S880 – Lector de tarjetas de proximidad HID de 125KHz y teclado de alarma integrado

Distancias de comunicación

- Controladores Symmetry multiNODE hasta Symmetry S880 (lazo de corriente) = 3000ft/1000m
- Controladores Symmetry multiNODE hasta Symmetry S880 (Wiegand) = 500ft/150m

Dimensiones en mm (pulgadas)

- Ancho = 113mm (4.4")
- Alto = 153mm (6.0")
- Profundidad = 30mm (1.2")

Entorno de operación

- De 0°C a +55°C (de 32°F a +131°F)
- Humedad del 15% al 90%, sin condensación

Requisitos de potencia

- 12VCD nominal (9V-14V)
- Consumo máximo de corriente 200mA

APROBACIONES

Autorizaciones de reglamentación de radiofrecuencia para:

- FCC CFR47 Parte 15C
- EN 302291

Pruebas tipo EMC

- EN 301489

Comprobación de productos de control de acceso

- IP44: Directiva R & TTE 1999/5/E
- UL 294 (pendiente)
- UL 1076 (pendiente)

INFORMACIÓN DE COMPRA

- S880-KP Lector de Tarjetas Javelin con Pantalla – 125 KHz



sales@amag.com
www.amag.com