

# LXM

## MINI LECTOR DE PROXIMIDAD DE 125 kHz COMPATIBLE CON EM & HID\*



### COMPATIBILIDAD

- Identificadores 125 kHz EM y HID\*
- Protocolos Wiegand o Data/Clock
- Compatible con todos los sistemas de control de acceso



### LECTOR GARANTIZADO DE POR VIDA



### CERTIFICACIONES



### LECTOR DE CONTROL DE ACCESO MULTIFUNCIONAL

El mini lector de proximidad LXM 125 kHz ha sido diseñado para adaptarse fácilmente a cualquier entorno. Su diseño ultra compacto, moderno y resistente cumple con las exigencias de un control de acceso simple y económico.

### LA MEJOR RELACIÓN PRECIO/RENDIMIENTO

Con un sistema electrónico optimizado, el LXM ofrece un excelente rendimiento en velocidad y distancias de lectura. El lector de proximidad se caracteriza por su bajo costo de adquisición y bajo consumo, lo que lo convierte en el lector más económico de la gama STid.

### MIGRE CON TOTAL TRANQUILIDAD

La versión LXM Dual lee ciertos formatos de tarjetas utilizados por HID Global® (Wiegand de 26, 30 y 37 bits) y las EM. Garantiza la unificación y estandarización de sus sistemas de control de acceso, así como una migración simple y económica a una tecnología abierta y no patentada.

El lector estándar LXM 125 kHz lee credenciales EM, tarjetas ISO, llaveros y pulseras.

### FÁCIL INSTALACIÓN Y USO

La instalación en la pared del LXM es fácil y rápida gracias a sus dimensiones extremadamente compactas y a su cubierta desmontable. Está equipado con un timbre y un indicador LED programable de dos colores.

### LECTOR A PRUEBA DEL TIEMPO

Su carcasa de policarbonato autoextinguible (nivel IP65) y su sistema electrónico resinado lo convierten en un producto ideal para todas sus necesidades de control de acceso, tanto en interiores como en exteriores. La estructura reforzada del LXM le confiere un alto nivel de resistencia contra vandalismo.



## CARACTERÍSTICAS

Frecuencia portadoras / Normas	125 kHz
Compatibilidad chips	Version EM: EM42xx - EM4x50 Version Dual: EM42xx - EM4x50 + HID*
Modos	Sólo lectura
Distancias de lectura*	Hasta 8 cm / 3.15"
Interfaces y protocolos de comunicación	Protocolos TTL: Wiegand (3I - 25 bits, 3i - 26 bits, 3C - 44 bits) / Data Clock ISO2 (2H - 32 bits, 2B - 40 bits, 2SC - crosspoint) Protocolos TTL: Wiegand (3i - 26 bits, 3U - 30 bits, 3V - 37 bits)
Conexión	- Salida de cable de 7 puntos - Longitud 3 m / 9.84 ft
Indicador luminoso	LED de dos colores activable por control 0V
Indicador de audio	Timbre integrado
Consumo	100 mA
Alimentación	12 VDC (+9V a +15V)
Materiales	Carcasa de policarbonato autoextinguible (V0 UL94)
Dimensiones (Alt. x Anch. x P.)	66 x 37 x 20 mm / 2.6" x 1.5" x 0.8" (tolerancia general según la norma ISO NFT 58-000)
Temperaturas de funcionamiento	De -20°C a +70°C / -De 4°F a +158°F - Uso interiores/ exteriores
Protección / Resistencia	Nivel IP65 excluyendo conector - Resistente al agua y al polvo Estructura reforzada a prueba de vandalismo
Fijación	2 puntos de fijación con tornillos M3 (debajo de la cubierta frontal extraíble)
Certificaciones	CE y FCC
Códigos Artículos	Version EM TTL con un cable de 3 m / 9.8 ft .....LXM-R11-B/E01-xx/1 Version Dual TTL con un cable de 3 m / 9.8 ft .....LXM-R11-D/H01-3x/1

## DESCUBRA NUESTROS PRODUCTOS COMPATIBLES



Tarjetas ISO 125 kHz o de doble frecuencia



Llaveros de 125 kHz



125 kHz BMS



El LXM es muy fácil de instalar gracias a su cubierta frontal extraíble.



\*Versión LXM Dual disponible programada para ciertos formatos de tarjetas utilizadas por HID Global® (tarjetas HID de 26, 30 y 37 bits).

\*\*Atención: información sobre la distancia de comunicación; medida en el centro de la antena, dependiente de la configuración de la antena, el tipo de identificador, el entorno de instalación del lector, la temperatura, la tensión de alimentación y el modo de lectura (seguro o no). Las interferencias externas pueden hacer que las distancias de lectura disminuyan.

Aviso legal: STid es una marca registrada de STid SAS. Todas las marcas comerciales mencionadas en el presente documento son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los derechos reservados - Este documento es propiedad exclusiva de STid. STid se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de realizar cambios en el presente documento y/o interrumpir la comercialización de sus productos y servicios. Las fotografías no son contractuales

### Sede / EMEA

13850 Gréasque, Francia  
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

### Oficina PARIS-IDF

92290 Châtenay-Malabry, Francia  
Tel.: +33 (0)1 43 50 11 43

### STid UK Ltd. LONDON

Hayes UB11 1FW, Reino Unido  
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

### STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, Reino Unido  
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

### Oficina NORTEAMERICANA

Irving, Texas 75063-2670, EE. UU.  
Tel.: +1 469 524 3442

### Oficina LATINOAMERICANA

Cuahtémoc 06600 CDMX, México  
Tel.: +521 (55) 5256 4706

### Oficina de AUSTRALIA / APAC

Ultimo, Sydney NSW 2007, Australia  
Tel.: +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com

www.stid-security.com