

# Lector Prox80®

125 kHz Proximity

Lector de Tarjeta de Proximidad de 125 kHz para cajas eléctricas de modelos Europeo y Asiático • 5405 (Wiegand), 5408 (Clock-and-Data)



## ACCESS reliability.

### Aplicación

El lector Prox80® es un lector de formato cuadrado de 80 mm de lado (3.15”), el cual fue proyectado para ser montado en cajas eléctricas de tamaños europeos y asiáticos. Con un diseño de tres piezas apto para intemperie y un cable de instalación largo (2.7m / 9 ft), el lector Prox80 puede ser fácilmente instalado y ofrece hasta 14 cm (5.5”) de rango de lectura.

### Beneficios

- ▶ Una base de montaje única permite estándar de montaje vertical y horizontal tipo Europeo (espaciamiento de agujeros de 60 mm) y Asiático (espaciamiento de agujeros de 52 mm).
- ▶ El cable de instalación (2.7 m o 9 pies) simplifica la instalación, proveyendo terminaciones de cables fáciles y aumenta la confiabilidad, al reducir la cantidad de empalmes de los cables.
- ▶ El manual de instalación multilingüe ayuda a los técnicos de campo en la adecuada instalación del lector.
- ▶ Disponible en la Serie Clásica con cubiertas de color gris o blanca e interfaz Wiegand o Clock-and-Data.
- ▶ Ofrece alta confiabilidad, rango de lectura consistente y bajo consumo de energía.
- ▶ Las Características incluyen LED multicolor y control interno o control central del LED y del beeper.
- ▶ Montaje directo en metal con mínimo impacto en el desempeño del rango de lectura.
- ▶ Puede ser usado con todas las tarjetas de proximidad HID y todos los formatos de bit.

<b>Montaje</b>	Se monta en una caja eléctrica europea o asiática para una fácil instalación. Montaje directo en metal con mínimo impacto en el desempeño del rango de lectura.
<b>Indicación audiovisual</b>	El LED rojo se vuelve verde y el beeper suena cuando se acerca una tarjeta de proximidad al lector. El LED multicolor y el beeper también pueden ser controlados individualmente por el panel controlador.
<b>Diagnósticos</b>	Cuando el lector se energiza, una rutina interna automática de test supervisa y verifica la configuración, determina el control interno o externo del LED y del beeper e inicializa al lector.  Un test adicional permite que las entradas y salidas del lector sean verificadas sin el uso de equipos de teste o adicional.
<b>Proyectos para interiores / exteriores</b>	Sellado en una caja de policarbonato protegido contra intemperie, proyectado para resistir a ambientes severos, ofreciendo un desempeño confiable y un alto grado de resistencia a vandalismos.
<b>Fácil conectividad</b>	El modelo con salida Wiegand se conecta directamente con todos los sistemas existentes de control de acceso de protocolo Wiegand. El modelo Clock-and-Data (banda magnética) permite ser conectado a la mayoría de los sistemas que aceptan lectores de banda magnética.
<b>Seguridad</b>	Reconoce formatos de tarjeta con hasta 84 bits, con más de 1.93x10 25 billón de códigos exclusivos.
<b>Garantía</b>	Garantizado contra defectos en materiales y mano de obra por toda la vida a partir de la fecha de embarque. (Vea la Política de Ventas completa para obtener mayores detalles).
<b>Números de Parte</b>	Número de Parte: Interfaz 5405 Wiegand Número de Parte: Interfaz 5408 Clock-and-Data
<b>Descripción</b>	LED con tres status, beeper interno activo.
<b>Opciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La cubierta de la serie CLASSIC está disponible en blanco o gris con cable de instalación de 2.7 m (9 pies).</li> <li>• Operación de LED y beeper</li> </ul> <p>Por favor vea la sección "Guía: Cómo Ordenar Productos" de HID para obtener una descripción de las opciones y de los números de partes aliados. El "Guía: Cómo Ordenar Productos" puede ser descargado en formato PDF en: <a href="http://www.hidcorp.com/support">www.hidcorp.com/support</a></p>

**Rango de lectura máximo\* típico**  
 Tarjeta ProxCard®II - hasta 5.5" (14 cm)  
 Tarjeta ISOProx®II - hasta 5" (12.5 cm)  
 Tarjeta DuoProx®II - hasta 5" (12.5 cm)  
 Llavero ProxKey®II - hasta 2" (5 cm)  
 MicroProx®Tag - hasta 2.5" (6.2 cm)  
 Tarjeta ProxCard®Plus - hasta 1.5" (3.7 cm)  
 Tarjetas Smart ISO/DuoProx® - hasta 2.5" (6.2 cm)  
 Tarjeta de Proximidad & MIFARE® - hasta 5" (12.5 cm)  
 \*Dependiendo de las condiciones del local de instalación.

**Dimensiones**  
 3.15" x 3.15" x 0.80" (8.0 x 8.0 x 2.0 cm)  
 Apertura de fijación provista para espaciado de agujero de 52-60mm.

**Material**  
 Policarbonato UL 94

**Fuente de alimentación**  
 5-16VDC  
 Recomendamos fuentes de alimentación lineales.

**Requisitos de corriente**  
 Media: 30 mA (5VDC); 20 mA (12VDC)  
 Pico: 110 mA (5VDC); 115 mA (12VDC)

**Temperatura de Operación**  
 -22° a 150° F (-30° to 65° C)

**Humedad de operación**  
 0-95% humedad relativa no condensada

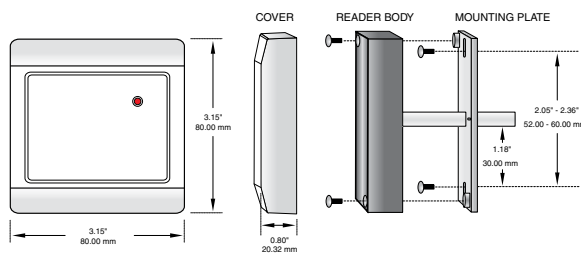
**Peso**  
 2.2 oz. (63 gm)

**Frecuencia de transmisión**  
 125 kHz

**Frecuencia de excitación**  
 125 kHz

**Certificaciones**  
 CE Mark  
 Australia C-Tick, Nueva Zelanda  
 UE y Esquema CB de Seguridad Eléctrica (EN60950 y IEC60950 ITE Seguridad Eléctrica)  
 Cincuenta Países de la UE bajo la Directiva R&TTE. (EN 300 330 - SRD, y ETS 300 683 - EMC)  
 Canadá/Certificado UL 294  
 Certificación del Canadá  
 Certificación FCC, Estados Unidos

**Distancia de los cables**  
 Interfaz Wiegand 500 pies (150 m)  
 Interfaz Clock-and-Data: 50 pies (15 m)  
 Cable recomendado ALPHA 1295 (22 AWG) de 5 conductores trenzados blindados con un mínimo de punta a punta o equivalente. Conductores adicionales se pueden solicitar para el LED o para control del sonificador.



© 2007 HID Global. All rights reserved. HID, and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Rev. 4/2007

For best results, please print on recycled paper.

MKT-PROX80-DS-ES



**ACCESS** experience.

[hidcorp.com](http://hidcorp.com)

**HID Global Offices:**

**Corporate North America**  
 9292 Jeronimo Road  
 Irvine, CA 92618-1905  
 U.S.A.  
 Phone: (800) 237-7769  
 Phone: (949) 598-1600  
 Fax: (949) 598-1690

**Asia Pacific**  
 19/F 625 King's Road  
 North Point  
 Island East  
 Hong Kong  
 Phone: +852 3160-9800  
 Fax: +852 3160-4809

**Latin America**  
 Circunvalacion Ote. #201 B  
 Despacho 2  
 Col. Jardines del Moral  
 Leon 37160, Gto.  
 Mexico  
 Phone: +52 477 779 1492  
 Fax: +52 477 779 1493

**Europe, Middle East & Africa**  
 Homefield Road  
 Haverhill, Suffolk  
 CB9 8QP  
 England  
 Phone: +44 (0) 1440 714 850  
 Fax: +44 (0) 1440 714 840