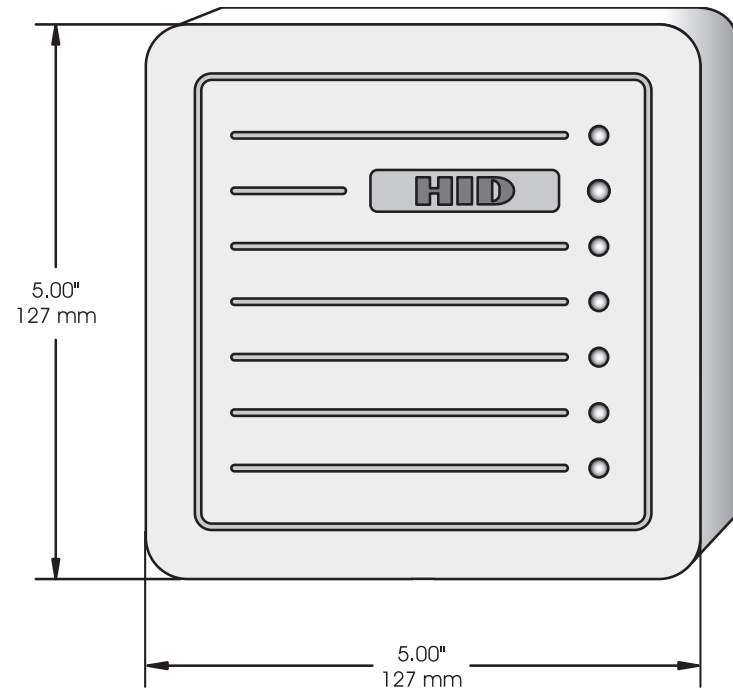


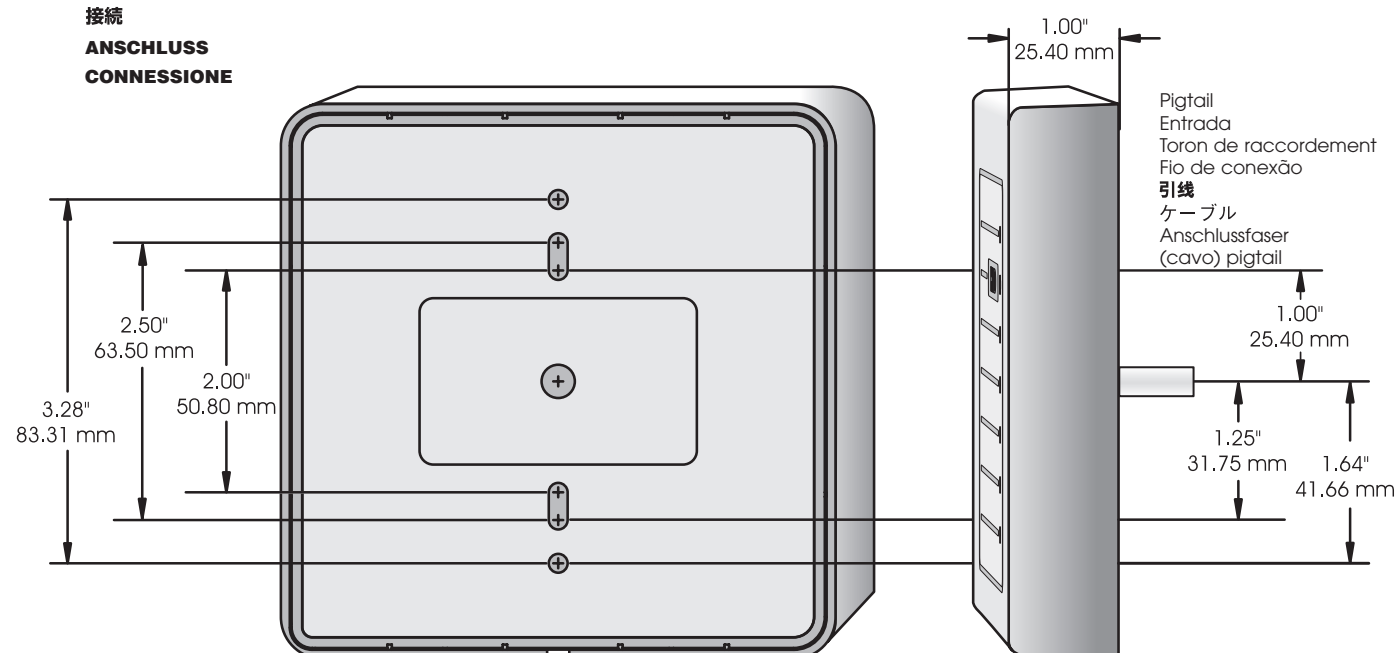
INSTALLATION
 INSTALACIÓN
 INSTALLATION
 INSTALAÇÃO
 安装
 取り付け
 INSTALLATION
 INSTALLAZIONE

ProxPro® II Reader

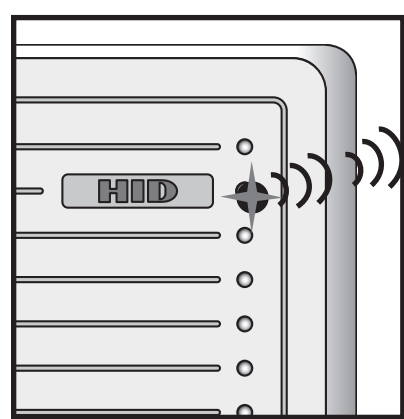
1 PREPARING PREPARACIÓN PRÉPARATION PREPARAÇÃO 准备 準備 VORBEREITUNG PREPARAZIONE



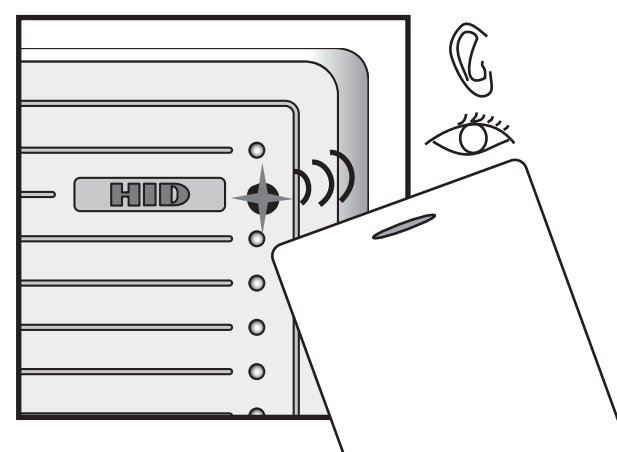
2 CONNECTING CONEXIÓN CONNEXION CONEXÃO 接线 接続 ANSCHLUSS CONNESSIONE



3 TESTING PRUEBA TEST TESTE 测试 テスト TESTEN TESTARE



Turn power on
 Encienda la unidad
 Mettez sous tension
 Ligar energia
 打开电源 / 加电
 電源を入れる
 Strom einschalten
 Accendere



Test card
 Pruebe la tarjeta
 Testez la carte
 Placa de teste
 测试卡
 カードのテスト
 Kartentest
 Test

FCC WARNING

This device complies with part 15 of the FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference.
 (2) This device must accept any interference that may cause undesired operation.

- For regulatory compliance, the drain wire should be disconnected at the power supply end of the cable.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- The Reader is intended to be powered from a limited power source output of a certified power supply.

ENGLISH Wiring diagram

A	red	+DC (5-16 VDC)
B	black	ground
C	green	Data 0 (data)
D	white	Data 1 (clock)
E	drain	**shield ground
F	orange	*green LED
G	brown	*red LED
H	yellow	*beeper
I	blue	*hold
J	violet	*(card present)

* optional connections

** Drain wire can be "data return" line when a separate power supply is used

ESPAÑOL Cableado

A	rojo	CC+ (5-16 VCC)
B	negro	tierra
C	verde	datos 0 (datos)
D	blanco	datos 1 (reloj)
E	drenaje (drain)	**cable blindado c. tierra
F	naranja	*led verde
G	marrón	*led rojo
H	amarillo	*señal audible
I	azul	*retención
J	violeta	*(presencia de tarjeta)

* Conexiones opcionales

** El cable de drenaje puede convertirse en una línea de retorno de datos si se emplea una fuente de alimentación independiente.

FRANÇAIS Schéma de câblage

A	rouge	+cc (5-16 V cc)
B	noir	terre
C	vert	données 0 ("data")
D	blanc	données 1 ("clock")
E	branch. supp.	**mise à la terre blindée
F	orange	*voyant vert
G	marron	*voyant rouge
H	jaune	*bip
I	bleu	*attente
J	violet	*(carte présente)

* connexions facultatives

** Le branchement supplémentaire peut servir de ligne de « retour de données » en cas d'utilisation d'une alimentation électrique séparée

PORTUGUÊS Diagrama de ligações

A	vermelho	CA+ (5-16 V CA)
B	preto	terra
C	verde	Dados 0 (dados)
D	branco	Dados 1 (clock)
E	dreno	**terra do gabinete
F	laranja	*LED verde
G	marron	*LED vermelho
H	amarelo	*bíper
I	azul	*reserva
J	violeta	*(placa presente)

* conexões opcionais

** O fio do dreno pode ser a linha de "retorno de dados" quando usada uma fonte de energia separada.

中文 布线图

A	红色	+DC (5-16 VDC)
B	黑色	接地
C	绿色	数据0 (数据)
D	白色	数据1 (时钟)
E	排流线	**屏蔽接地
F	橙色	*绿色发光二极管
G	棕色	*红色发光二极管
H	黄色	*蜂鸣器
I	蓝色	*保持
J	紫色	(卡在可读范围内)

* 可选用连接

** 当使用独立电源时，排流线可以作“数据返回”线路

日本語 配線図

A	赤	+DC (5-16 VDC)
B	黒	アース
C	緑	データ0 (データ)
D	白	データ1 (クロック)
E	ドレイン	**シールドグラウンド
F	オレンジ	*LED緑
G	茶色	*LED赤
H	黄色	*ブザー
I	青	*ホールド
J	紫	(可読領域内のカード)

* オプション接続

** ドレイン接続配線は独立電源を使う際にデータ返送用として使用可能

DEUTSCH Schaltplan

A	Rot	+Gleichstrom (5-16 V)
B	Schwarz	Erde
C	Grün	Daten 0 (Daten)
D	Weiss	Daten 1 (Zeit)
E	Drain	**Schirmerde
F	Orange	*Grüne LED
G	Braun	*Rote LED
H	Gelb	*Signal
I	Blau	*Halten
J	Violett	*(Karte vorhanden)

* optionale Verbindungen

** Drainanschluss kann bei Verwendung separater Stromzufuhr Datenrückleitung sein

ITALIANO Schema di collegamento

A	rosso	+DC (5-16 VDC)
B	nero	terra
C	verde	Dato 0 (data)
D	bianco	Dato 1 (clock)
E	cavo di terra	**Schermo di terra
F	arancione	*Led verde
G	marrone	*Led rosso
H	giallo	*Ronzatore
I	blu	*Memoria
J	viola	*(scheda attiva)

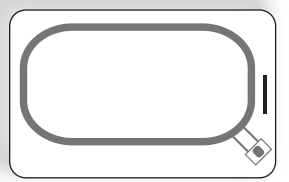
* Connessioni opzionali

** Il cavo.....può fare da "ritorno dati" se viene utilizzato un alimentatore separato

<p>1 lector 2 #6-32x1" self tapping Type 1 or 23 screws 1 manual de instalación 1 manual de autocalentamiento del lector 1 manual de tipo 1 o 23 de tipo 1 o 23</p> <p>Recomendados 9 empalmadores 1 grommet 1 cable, 5-9 conductor 22AWG 1 cable blindado (5-9) conductor 22 AWG 1 cable blindado de diámetro 0,35 mm² 1 cable blindado de 5-9 hilos 1 cable blindado de 5-9 hilos</p> <p>Recomendaciones 9 empalmadores 1 grommet 1 cable, 5-9 conductor 22AWG 1 cable blindado (5-9) conductor 22 AWG 1 cable blindado de diámetro 0,35 mm² 1 cable blindado de 5-9 hilos 1 cable blindado de 5-9 hilos</p> <p>Alimentación lineal Fuente de alimentación lineal CD Especificaciones Intervio de tensión: 5,0 - 16,0 VDC Corriente: max. average - 40 mA 500' max. cable distance to host</p> <p>1 lector 2 #6-32x1" self tapping Type 1 or 23 screws 1 manual de instalación 1 manual de autocalentamiento del lector 1 manual de tipo 1 o 23 de tipo 1 o 23</p> <p>Recomendados 9 empalmadores 1 grommet 1 cable, 5-9 conductor 22AWG 1 cable blindado (5-9) conductor 22 AWG 1 cable blindado de diámetro 0,35 mm² 1 cable blindado de 5-9 hilos 1 cable blindado de 5-9 hilos</p> <p>Alimentación lineal Fuente de alimentación lineal CD Especificaciones Intervio de tensión: 5,0 - 16,0 VDC Corriente: max. average - 40 mA 500' max. cable distance to host</p>	<p>1 lector 2 #6-32x1" self tapping Type 1 or 23 screws 1 manual de instalación 1 manual de autocalentamiento del lector 1 manual de tipo 1 o 23 de tipo 1 o 23</p> <p>Recomendados 9 empalmadores 1 grommet 1 cable, 5-9 conductor 22AWG 1 cable blindado (5-9) conductor 22 AWG 1 cable blindado de diámetro 0,35 mm² 1 cable blindado de 5-9 hilos 1 cable blindado de 5-9 hilos</p> <p>Alimentación lineal Fuente de alimentación lineal CD Especificaciones Intervio de tensión: 5,0 - 16,0 VDC Corriente: max. average - 40 mA 500' max. cable distance to host</p>	<p>1 lector 2 #6-32x1" self tapping Type 1 or 23 screws 1 manual de instalación 1 manual de autocalentamiento del lector 1 manual de tipo 1 o 23 de tipo 1 o 23</p> <p>Recomendados 9 empalmadores 1 grommet 1 cable, 5-9 conductor 22AWG 1 cable blindado (5-9) conductor 22 AWG 1 cable blindado de diámetro 0,35 mm² 1 cable blindado de 5-9 hilos 1 cable blindado de 5-9 hilos</p> <p>Alimentación lineal Fuente de alimentación lineal CD Especificaciones Intervio de tensión: 5,0 - 16,0 VDC Corriente: max. average - 40 mA 500' max. cable distance to host</p>	<p>1 lector 2 #6-32x1" self tapping Type 1 or 23 screws 1 manual de instalación 1 manual de autocalentamiento del lector 1 manual de tipo 1 o 23 de tipo 1 o 23</p> <p>Recomendados 9 empalmadores 1 grommet 1 cable, 5-9 conductor 22AWG 1 cable blindado (5-9) conductor 22 AWG 1 cable blindado de diámetro 0,35 mm² 1 cable blindado de 5-9 hilos 1 cable blindado de 5-9 hilos</p> <p>Alimentación lineal Fuente de alimentación lineal CD Especificaciones Intervio de tensión: 5,0 - 16,0 VDC Corriente: max. average - 40 mA 500' max. cable distance to host</p>	<p>1 lector 2 #6-32x1" self tapping Type 1 or 23 screws 1 manual de instalación 1 manual de autocalentamiento del lector 1 manual de tipo 1 o 23 de tipo 1 o 23</p> <p>Recomendados 9 empalmadores 1 grommet 1 cable, 5-9 conductor 22AWG 1 cable blindado (5-9) conductor 22 AWG 1 cable blindado de diámetro 0,35 mm² 1 cable blindado de 5-9 hilos 1 cable blindado de 5-9 hilos</p> <p>Alimentación lineal Fuente de alimentación lineal CD Especificaciones Intervio de tensión: 5,0 - 16,0 VDC Corriente: max. average - 40 mA 500' max. cable distance to host</p>	<p>1 lector 2 #6-32x1" self tapping Type 1 or 23 screws 1 manual de instalación 1 manual de autocalentamiento del lector 1 manual de tipo 1 o 23 de tipo 1 o 23</p> <p>Recomendados 9 empalmadores 1 grommet 1 cable, 5-9 conductor 22AWG 1 cable blindado (5-9) conductor 22 AWG 1 cable blindado de diámetro 0,35 mm² 1 cable blindado de 5-9 hilos 1 cable blindado de 5-9 hilos</p> <p>Alimentación lineal Fuente de alimentación lineal CD Especificaciones Intervio de tensión: 5,0 - 16,0 VDC Corriente: max. average - 40 mA 500' max. cable distance to host</p>	<p>1 lector 2 #6-32x1" self tapping Type 1 or 23 screws 1 manual de instalación 1 manual de autocalentamiento del lector 1 manual de tipo 1 o 23 de tipo 1 o 23</p> <p>Recomendados 9 empalmadores 1 grommet 1 cable, 5-9 conductor 22AWG 1 cable blindado (5-9) conductor 22 AWG 1 cable blindado de diámetro 0,35 mm² 1 cable blindado de 5-9 hilos 1 cable blindado de 5-9 hilos</p> <p>Alimentación lineal Fuente de alimentación lineal CD Especificaciones Intervio de tensión: 5,0 - 16,0 VDC Corriente: max. average - 40 mA 500' max. cable distance to host</p>
---	--	--	--	--	--	--

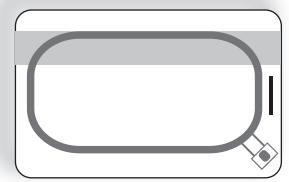
HID® MULTI-TECHNOLOGY CARD GUIDE

ISOProx II (1386)



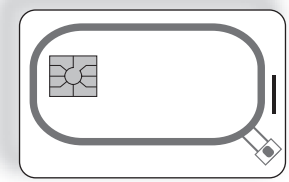
1. 125 kHz Proximity

DuoProx II (1336)



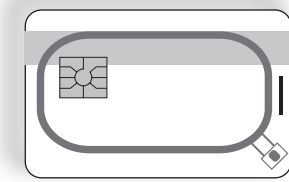
1. 125 kHz Proximity
2. Magnetic Stripe (optional)

Smart ISOProx II (1397)



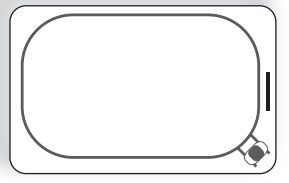
1. 125 kHz Proximity
2. Contact Smart Chip (optional)

Smart DuoProx II (1398)



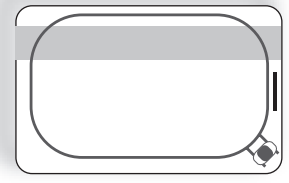
1. 125 kHz Proximity
2. Contact Smart Chip (optional)
3. Magnetic Stripe (optional)

iCLASS Card



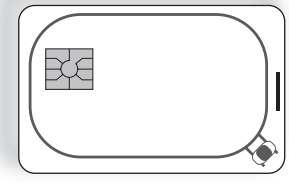
1. 13.56 MHz *iCLASS* contactless smart chip and antenna

iCLASS Card



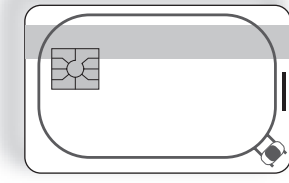
1. 13.56 MHz *iCLASS* contactless smart chip and antenna
2. Magnetic Stripe (optional)

iCLASS embeddable Card



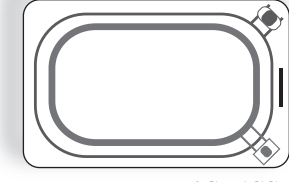
1. 13.56 MHz *iCLASS* contactless smart chip and antenna
2. Contact Smart Chip (optional)

iCLASS embeddable Card



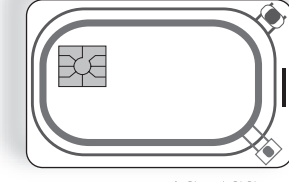
1. 13.56 MHz *iCLASS* contactless smart chip and antenna
2. Magnetic Stripe (optional)
3. Contact Smart Chip (optional)

iCLASS Prox Card



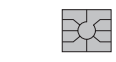




1. 13.56 MHz *iCLASS* contactless smart chip
2. 125 kHz Proximity

iCLASS Prox embeddable Card



1. 13.56 MHz *iCLASS* contactless smart chip
2. 125 kHz Proximity
3. Contact Smart Chip (optional)

COMPONENTS

-  Contact smart chip module
-  125 kHz proximity antenna and chip
-  13.56 MHz *iCLASS* contactless smart chip and antenna
-  Magnetic Stripe (1, 2 or 3 track, low or high coercivity)
-  Durable PVC thin card with vertical slot punch and high quality printing surface for photo ID and barcode. (ISO 7816 compliant).

HID Global
9292 Jeronimo Road
Irvine, California
92618-1905 USA

tel:
+1 (949) 598-1600
(800) 237-PROX (7769)
fax:
+1 (949) 598-1690
email:
tech@hidcorp.com

www.hidcorp.com

5455-910 Rev. D 06/06



INSTALLATION
INSTALACIÓN
INSTALLATION
INSTALAÇÃO
安裝
取り付け
INSTALLATION
INSTALLAZIONE

PROXPRO II READER 5455

An ASSA ABLOY Group company

ASSA ABLOY