

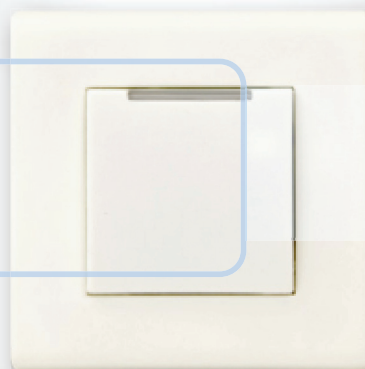
INSTALACIÓN  
INSTALLATION  
INSTALAÇÃO  
INSTALLATION  
INSTALLAZIONE

# iCLASS SE<sup>®</sup> Décor

## INSTALLATION GUIDE

13.56 MHz Contactless

**RA30A**  
**RPA30A**



**ACCESS** flexibility.

6715-901 A.0

# Parts List

COMPONENTES  
PIÈCES  
PEÇAS  
KOMPONENTEN  
COMPONENTI

## PARTS

- 1 - iCLASS Reader
- 1 - Installation Manual
- 2 - 3.5 mm x .6 pitch x 12 mm Phillips machine screws
- 3 - #6-32 x .375" Phillips self-tapping (mv) machine screws
- 2 - #6 x 1.5" Phillips sheet metal screws
- 1 - #6 x .375" Spanner security screw, anti-tamper
- 2 - Terminal connectors for terminal readers
- 1 - Base plate

### Recommended

- Up to 13 wire splices (pigtail)
- Cable, 5-9 conductor (Wiegand or clock-and-data), 22 or 24 AWG [65 mm or 51 mm] (pigtail)
- Linear DC Power supply
- Metal or plastic junction box
- Security Tool (for anti-tamper screw) HID 04-0001-03

## LISTA DE COMPONENTES

- 1 lector iCLASS
- 1 manual de instalación
- 2 tornillos mecánicos Phillips de 3.5 mm x 12 mm, paso 0.6
- 3 tornillos mecánicos autoperforantes N.º 6 de 32 x 0.375"
- 2 tornillos Phillips N.º 6 para metales de 1.5"
- 1 tornillo de seguridad N.º 6 contra sabotaje de 0.375" para llave inglesa
- 2 conectores de borne para lectores de borne
- 1 placa base

### Recomendado:

- Un máximo de 13 empalmes para cable (flexible)
- Cable, de 5 a 9 conductores (Wiegand o clock-and-data), 22 o 24 AWG [65 mm o 51 mm] (flexible)
- Fuente de alimentación lineal de CC
- Caja metálica o de plástico para conexiones
- Herramienta de seguridad (para tornillo contra sabotaje) HID 04-0001-03

## LISTE DES PIÈCES

- 1 - Lecteur iCLASS
- 1 - Manuel d'installation
- 2 - Vis mécaniques cruciformes 3,5 mm x 0,6 pas x 12 mm
- 3 - Vis mécaniques cruciformes autotaraudeuses N° 6-32 x 0,375 pouce
- 2 - Vis à tête cruciformes N° 6 x 1,5 pouce
- 1 - Vis de sécurité inviolable N° 6 x 0,375 pouce
- 2 - Connecteurs de bornier pour lecteurs à bornier
- 1 - Support

### Recommandés

- Jusqu'à 13 embouts de câble (en tire-bouchon)
- Câble, 5-9 conducteurs (Wiegand ou clock-and-data), 22 ou 24 AWG [65 mm ou 51 mm] (câble)
- Alimentation cc linéaire
- Boîtier de jonction métallique ou plastique
- Outil de sécurité (pour vis inviolable) HID 04-0001-03

## LISTA DE PEÇAS

- 1 – Leitor iCLASS
- 1 – Manual de instalação
- 2 – Parafusos Phillips para aplicação a máquina de 3,5 mm x de passo 0,6 x 12 mm
- 3 – Parafusos Phillips de auto-rosqueamento para aplicação a máquina n° 6-32 x 0,375 pol.
- 2 – Parafusos Phillips de chapa metálica n° 6 x 1,5 pol.
- 1 – Parafuso de segurança de chave de porca n° 6 x 0,375 pol., antivolação
- 2 – Conectores do terminal para os leitores do terminal.
- 1 – Placa básica

### Recomendado

- Entrelaçamentos de até 13 cabos (cabo flexível)
- Cabo, condutor 5-9 (Wiegand ou clock-and-data), 22 ou 24 AWG [65 mm ou 51 mm] (cabo flexível)
- Alimentação DC linear
- Caixa de junção de metal ou plástico
- Ferramenta de segurança (para o parafuso antivolação) HID 04-0001-03

## KOMPONENTEN

- 1 iCLASS Leser
- 1 Installationsanleitung
- 2 Kreuzschlitzschrauben – 3,5 mm x 12 mm (x 0,6 Zoll Teilung)
- 3 Kreuzschlitz-Schneidschrauben – US-Größe Nr. 6-32 x 0,375 Zoll
- 2 Kreuzschlitz-Blechschräuben – US-Größe Nr. 6 x 1,5 Zoll
- 1 Sicherungsschraube – US-Größe Nr. 6 x 0,375 Zoll
- 2 Anschlussstecker für Leser
- 1 Grundplatte

### Empfohlene Komponenten

- Bis zu 13 Spleißverbindungen
- Kabel, 5-9 Leiter (Wiegand oder clock-and-data), 22 oder 24 AWG [65 mm oder 51 mm], (bewegliches Anschlusskabel)
- Lineares Gleichstromnetzteil
- Verteilerkasten aus Metall oder Kunststoff

## ELENCO PARTI

- Un lettore iCLASS
- Un manuale di installazione
- Due viti da ferro Phillips da 3,5 mm x 12 mm con passo da 0,6
- Viti da ferro autofilettanti Phillips numero # 6 32 x 0,375 pollici
- Due viti per lamiera Phillips numero 6 x 1,5 pollici
- Una vite di sicurezza antimanomissione Spanner numero 6 x 0,375 pollici
- Due morsettiere per terminali lettore
- Una piastra di base

### Consigliati

- Cavo a 13 poli
- Cavo, conduttore 5-9 (tipo Wiegand o clock-and-data), schermato 22 o 24 AWG [65 mm o 51 mm] (a tortiglione)
- Alimentatore lineare c.c.
- Scatola di giunzione metallica o in plastica
- Utensile di sicurezza (per viti antimanomissione) HID 04-0001-03

# Specifications

ESPECIFICACIONES  
SPÉCIFICATIONS  
ESPECIFICAÇÕES  
SPEZIFIKATIONEN  
SPECIFICHE

PRODUCT PRODUCTO PRODUIT PRODUTO PRODUKT PRODOTTO	BASE PART NUMBER NÚMERO DE COMPONENTE BASE RÉFÉRENCE DE BASE NÚMERO DAS PEÇAS BÁSICAS HAUPTTEILENUMMER NUMERO PARTE DI BASE	INPUT VOLTAGE (VDC) TENSIÓN DE ENTRADA (VCC) TENSION D'ALIMENTATION (Vcc) VOLTAGEM DE ENTRADA (VCC) EINGANGSSPANNUNG (VDC) TENSIONE IN INGRESSO (V c.c.)	CURRENT CORRIENTE ELÉCTRICA CONSOMMATION CORRENTE STROMSTÄRKE CORRENTE		OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT TEMPERATURA DE OPERAÇÃO BETRIEBSTEMPERATUR TEMPERATURA D'ESERCIZIO	CABLE LENGTH LONGITUD DEL CABLE LONGUEUR DE CÂBLE COMPRIMENTO DO CABO KABELLÄNGE LUNGHEZZA CAVO	UL REF NUMBER NÚMERO DE REFERENCIA UL RÉF. UL NÚMERO DE REFERÊNCIA UL UL-REFERENZNUMMER NUMERO DI RIFERIMENTO UL
			NSC	PEAK			
RA30A	92A	5-16 VDC	75 mA	110 mA	-30° - 150° F (-35° - 65° C)	<b>Wiegand</b> = 500 ft - 22 AWG (152 m) 300 ft - 24 AWG (91 m) <b>RS-485</b> = 4000 ft (1,219.2 m)	RA30E <sub>x1</sub> x <sub>2</sub> x <sub>3</sub>
RPA30A	93A		85 mA	120 mA			RPA30AE <sub>x1</sub> x <sub>2</sub> x <sub>3</sub>

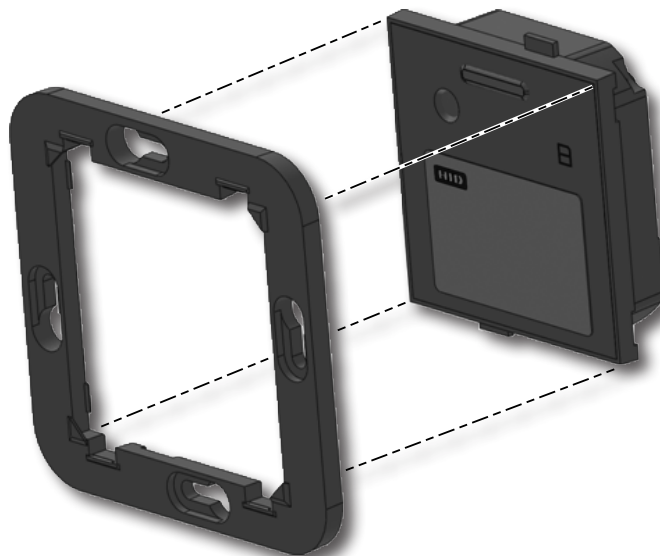
NSC = Normal Standby Condition

**UL Reference Number Deciphering**

x<sub>1</sub> Reader Colors: K = Black, G = Gray, W=White  
x<sub>2</sub> Wiring: N = Pigtail, T = Terminal  
x<sub>3</sub> Communications: R = RS-485

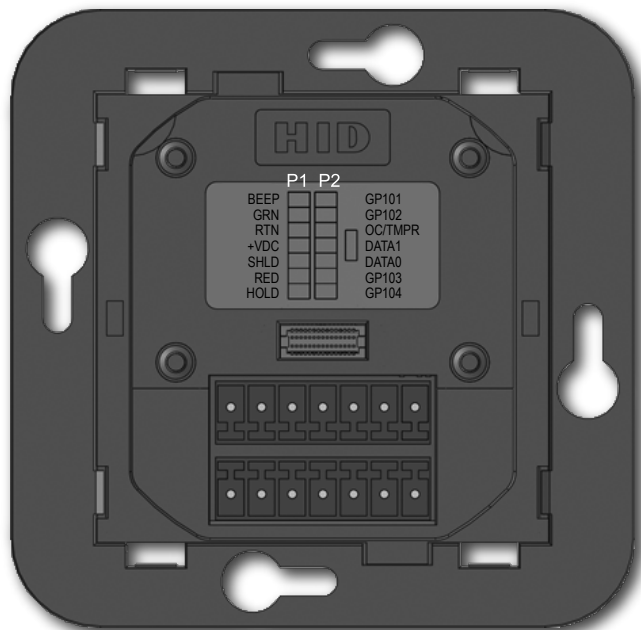
# 1 Mounting

MONTAJE  
MONTAGE  
MONTAGEM  
MONTAGE  
INSTALLAZIONE



# 2 Wiring

CABLEADO  
 CÂBLAGE  
 FIAÇÃO  
 VERDRAHTUNG  
 CABLAGGIO



**ATTENTION**  
 Observe precautions for handling  
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES

Pigtail	Terminal	Description	Pigtail	Terminal	Description
Yellow	P1-1	Beeper Input	Red / Green	P2-7	GPIO1 (RS232-T / RS485-A)
Orange	P1-2	Green (GRN) LED Input	Tan	P2-6	GPIO2 (RS232-R / RS485-B)
Black	P1-3	Ground (RTN)	Violet	P2-5	* Open Collector Output
Red	P1-4	+VDC	White	P2-4	** Wiegand Data 1 / Clock
-	P1-5	Unused	Green	P2-3	** Wiegand Data 0 / Data
Brown	P1-6	Red LED Input	Pink	P2-2	GPIO3 (RS485-Z)
Blue	P1-7	Hold Input	Gray	P2-1	GPIO4 (RS485-Y)

\* Tamper Output. When activated, output syncs to ground (default).  
 \*\* Dependent upon reader configuration.  
 See HTOG Wiegand and Clock-and-Data configurations for more information.

Flexible	Borne	Descripción	Flexible	Borne	Descripción
Amarillo	P1-1	Entrada de bíper	Rojo/ Verde	P2-7	GPIO1 (RS232-T / RS485-A)
Naranja	P1-2	Entrada para LED Verde (GRN)	Canela	P2-6	GPIO2 (RS232-R / RS485-B)
Negro	P1-3	Conexión a tierra	Violeta	P2-5	* Salida de colector abierto
Rojo	P1-4	+VCC	Blanco	P2-4	** Datos Wiegand 1 / Reloj
-	P1-5	Sin uso	Verde	P2-3	** Datos Wiegand 0 / Datos
Marrón	P1-6	Entrada para LED Rojo	Rosa	P2-2	GPIO3 (RS485-Z)
Azul	P1-7	Entrada de retención	Gris	P2-1	GPIO4 (RS485-Y)

\* Salida de sabotaje. Al activarse, la salida se sincroniza con tierra (predeterminado).  
 \*\* Depende de la configuración del lector.  
 Consulte las configuraciones de HTOG Wiegand y Clock-and-Data para obtener más información.

Câble	À bornier	Description	Câble	À bornier	Description
Jaune	P1-1	Entrée Beeper (BEEP)	Rouge/vert	P2-7	GPIO1 (RS232-T / RS485-A)
Orange	P1-2	Entrée LED verte (GRN)	Bronze	P2-6	GPIO2 (RS232-R / RS485-B)
Noir	P1-3	Terre (RTR)	Violet	P2-5	* Sortie à collecteur ouvert (OC/TMPR)
Rouge	P1-4	+Vcc	Blanc	P2-4	** Données Wiegand 1 / Clock (DATA1)
-	P1-5	Non utilisé	Vert	P2-3	** Données Wiegand 0 / Data (DATA0)
Marron	P1-6	Entrée LED rouge (RED)	Rose	P2-2	GPIO3 (RS485-Z)
Bleu	P1-7	Entrée Hold (HOLD)	Gris	P2-1	GPIO4 (RS485-Y)

\* Sortie autoprotection. Lorsqu'elle est activée, la sortie est tirée vers la masse (par défaut).

\*\* Selon la configuration du lecteur.

Pour plus d'informations, voir les configurations HTOG Wiegand et Clock-and-Data.

Cabo flexível	Terminal	Descrição	Cabo flexível	Terminal	Descrição
Amarelo	P1-1	Entrada de biper	Vermelho/verde	P2-7	GPIO1 (RS232-T / RS485-A)
Laranja	P1-2	Entrada de LED verde (VRD)	Bronzeie	P2-6	GPIO2 (RS232-R / RS485-B)
Preto	P1-3	Terra (RTN)	Violeta	P2-5	* Saída do coletor aberta
Vermelho	P1-4	+VDC	Branco	P2-4	** Wiegand-Daten 1/Uhr
-	P1-5	Não usado	Verde	P2-3	** Dados Wiegand 0 / Dados
Marrom	P1-6	Entrada de LED vermelho	Cor-de-rosa	P2-2	GPIO3 (RS485-Z)
Azul	P1-7	Manter entrada	A lousa Cinzento	P2-1	GPIO4 (RS485-Y)

\* Saída de tamper. Quando ativada a saída sincroniza com o terra (padrão).

\*\* Dependente da configuração do leitor. Consulte do HTOG Wiegand e Configurações do Relógio e de Dados para obter mais informações.

Pigtail	Terminal	Beschreibung	Pigtail	Terminal	Beschreibung
Gelb	P1-1	Beeper Eingang (BEEP)	Rot/Grün	P2-7	GPIO1 (RS232-T / RS485-A)
Orangefarben	P1-2	Eingang grüne LED (GRN)	Bronze	P2-6	GPIO2 (RS232-R / RS485-B)
Schwarz	P1-3	Erdungsleiter (RTN)	Violett	P2-5	* Open-Collector-Ausgang (OC/TMPR)
Rot	P1-4	+VDC	Weiß	P2-4	** Wiegand-Daten 1 / Uhr (DATA1)
-	P1-5	Nicht verwendet	Grün	P2-3	** Wiegand-Daten 0 / Daten (DATA0)
Braun	P1-6	Eingang rote LED (RED)	Rosa	P2-2	GPIO3 (RS485-Z)
Blau	P1-7	Hold-Eingang (HOLD)	Grau	P2-1	GPIO4 (RS485-Y)

\* Manipulationsicherungsausgang. Bei Aktivierung schaltet der Ausgang zur Erde (Standard).

\*\* Abhängig von Leserkonfiguration. Weitere Informationen siehe HTOG Wiegand- und Clock-and-Data-Konfiguration.

Cavo flessibile	Terminale	Descrizione	Cavo flessibile	Terminale	Descrizione
Giallo	P1-1	Ingresso con cicalino	Rosso/verde	P2-7	GPIO1 (RS232-T / RS485-A)
Arancione	P1-2	Ingresso LED verde (GRN)	Bronzo	P2-6	GPIO2 (RS232-R / RS485-B)
Nero	P1-3	Massa (RTN)	Viola	P2-5	* Uscita collettore aperto
Rosso	P1-4	+V c.c.	Bianco	P2-4	** Wiegand Data 1 / Clock
-	P1-5	Non usato	Verde	P2-3	** Wiegand Data 0 / Clock
Marrone	P1-6	Ingresso LED rosso	Rosa	P2-2	GPIO3 (RS485-Z)
Blu	P1-7	Ingresso di tenuta	Grigio	P2-1	GPIO4 (RS485-Y)

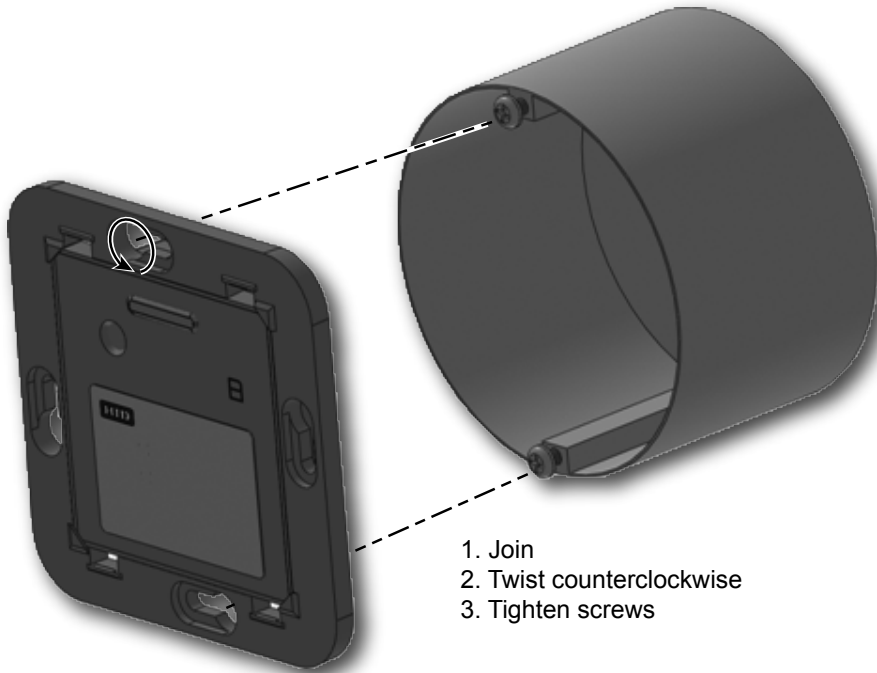
\*\* Uscita tamper. Quando attivata, uscita a negativo (predefinito).

\*\*\* Dipende dalla configurazione del lettore.

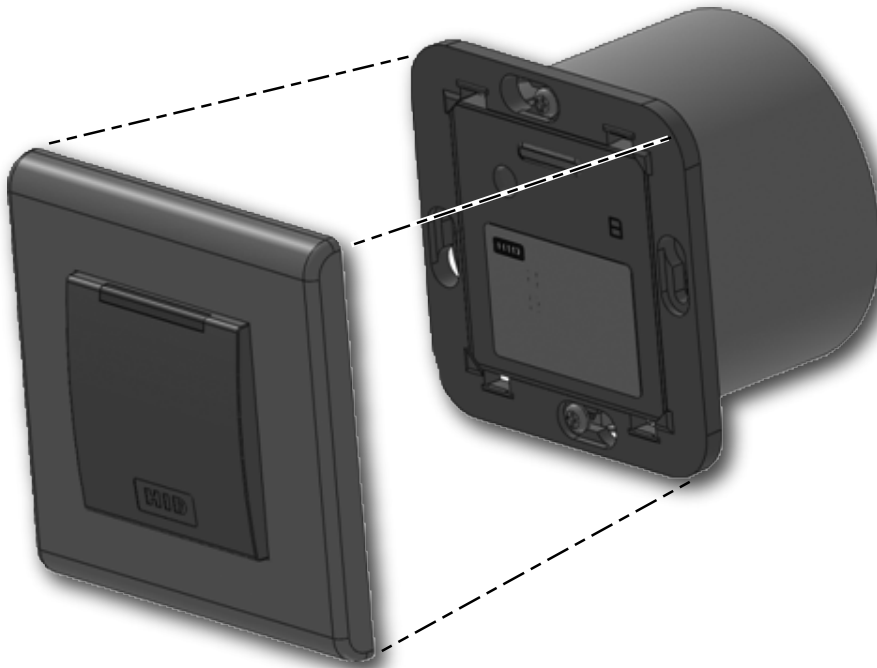
Per ulteriori informazioni in merito vedere le configurazioni HTOG Wiegand e Clock-and-Data.

# 3 Install Reader

INSTALACIÓN DEL LECTOR EN LA PLACA POSTERIOR  
INSTALLATION DU LECTEUR SUR LA PLAQUE ARRIÈRE  
INSTALAÇÃO DO LEITOR NA PLACA TRASEIRA  
LESER AN DER RÜCKPLATTE ANBRINGEN  
INSTALLAZIONE DEL LETTORE A CONTROPIASTRA



Junction box not included.  
Caja para conexiones no incluida.  
Boîtier de jonction non inclus.  
Caixa de junção não incluída.  
Anschlusskasten nicht mit inbegriffen.  
Scatola di raccordo non inclusa.

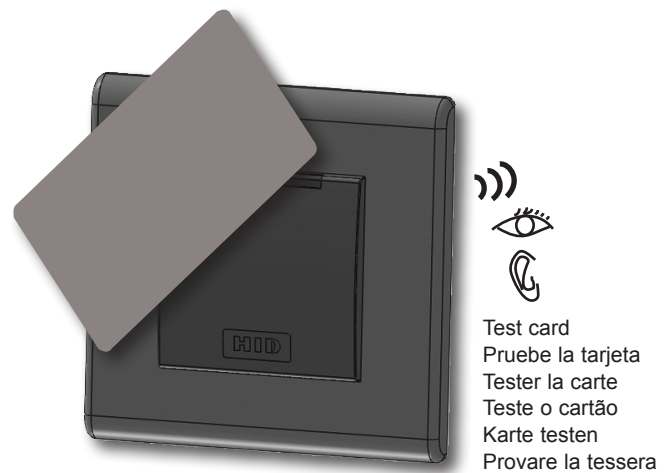




# 4 Power & Testing

ENCENDIDO Y PRUEBA  
 ALIMENTATION ET TESTS  
 ENERGIA E TESTE  
 STROMVERSORGUNG UND TESTEN  
 ALIMENTAZIONE E TEST

Turn power on  
 Encienda la unidad  
 Mettre sous tension  
 Ligue a energia  
 Einschalten  
 Accendere



Test card  
 Pruebe la tarjeta  
 Tester la carte  
 Teste o cartão  
 Karte testen  
 Provare la tessera

# Optional Features

## CARACTERÍSTICAS OPCIONALES CARACTÉRISTIQUES EN OPTION RECURSOS OPCIONAIS OPTIONALE FEATURES FUNZIONI OPZIONALI

- Open Collector Output - Controls an external device (16 VDC Max) operating in Host Mode only. Sink - 40mA / Source - 1mA. See the iCLASS Application Note for details.
  - Optical Tamper - A configuration card is necessary to activate the Optical Tamper. Once activated, and when the Escutcheon is removed, the Optical Tamper is activated. Contact HID Technical Support for Optical Tamper options. See [Tamper Application Note, AN0112](#).
  - Configuration Cards - With the use of configuration cards, the reader can be modified to meet the specific requirements of an installation. Configuration options include; audio visual, CSN outputs and keypad outputs (keypad models only). Contact HID Technical Support for all reader configuration options.
  - Hold Input - when asserted, this line either buffers a card or disables a card read until released, as configured.
- 
- Salida a colector abierto: controla un dispositivo externo (16 VCC máx.) que funciona únicamente en Modo Host. Disipación de corriente: 40mA / Fuente: 1mA. Para obtener más información, consulte la Nota de Aplicación de iCLASS.
  - Interruptor de sabotaje óptico: la tarjeta de configuración acciona el interruptor de sabotaje óptico. Una vez accionado, cuando se retira la placa posterior del lector, se activa un interruptor de sabotaje óptico. Comuníquese con el Centro de Asistencia Técnica de HID para conocer las opciones de interruptores de sabotaje óptico.
  - Tarjetas de configuración: el uso de las tarjetas de configuración permite que el lector se pueda modificar para cumplir con los requisitos específicos de una instalación. Las opciones de configuración incluyen salidas de audio, visuales, CSN y teclado numérico (únicamente para los modelos que cuentan con esta opción). Comuníquese con el Centro de Asistencia Técnica de HID para conocer todas las opciones de configuración.
  - Entrada de retención: cuando se activa, esta línea almacena una tarjeta en memoria intermedia o anula su configuración de lectura hasta que sea desactivada.
- 
- Sortie à collecteur ouvert - contrôle un dispositif externe ( 16 Vcc max, -40mA). Voir la note d'application iCLASS pour de plus amples détails.
  - Autoprotection optique – Une carte de configuration est nécessaire pour activer l'autoprotection optique. Une fois que celle-ci a été activée, l'autoprotection optique se déclenche lorsque la plaque de montage est enlevée. Contactez le support technique de HID pour connaître les options d'autoprotection optique.
  - Cartes de configuration – Les cartes de configuration permettent de modifier le fonctionnement du lecteur pour satisfaire aux exigences spécifiques d'une installation. Les options de configuration comprennent les fonctions audiovisuelles ainsi que les sorties CSN et les sorties de clavier (modèles à clavier uniquement). Contactez le support technique de HID pour connaître l'ensemble des options de configuration du lecteur.
  - Entrée Hold - Lorsqu'elle est activée, cette ligne met une carte en mémoire tampon ou désactive la lecture de carte lorsque l'entrée est active, selon la configuration définie.
- 
- Saída do coletor aberta – controla o dispositivo externo (máx. 16 VCC) operando somente no modo Host. Dissipador – 40mA / Fonte – 1mA. Veja a observação iCLASS de aplicação para detalhes.
  - Optical Tamper – Um cartão de configuração é necessário para ativar o Optical Tamper (detector ótico). Uma vez acionado, quando se retira a placa traseira do leitor, o Optical Tamper será ativado. Contate o suporte técnico da HID para obter as opções do Optical Tamper.
  - Cartões de configuração – com o uso de cartões de configuração, o leitor pode ser modificado para atender aos requisitos específicos de uma instalação. As opções de configuração incluem áudio-visual, saídas de CSN e saídas de teclado (somente modelos com teclado). Contate o Suporte Técnico HID para obter todas as opções de configuração do leitor.
  - Entrada Hold – quando ativada, essa linha ou armazena um cartão ou desabilita a leitura de um cartão até que seja liberada, conforme configurada.
- 
- Open-Collector-Ausgang – steuert ein externes Gerät (max. 16 VDC), ausschließlich über serielle Schnittstelle. Sink - 40 mA / Quelle - 1 mA. Einzelheiten sind im iCLASS-Anwendungshinweis enthalten. Wenn nach Aktivierung der Konfigurationskarte die Montageplatte des Lesers entfernt wird, wird eine Manipulationswarnung ausgegeben.
  - Optische Manipulationssicherung – zur Aktivierung der optischen Manipulationssicherung ist eine Konfigurationskarte erforderlich. Wenn nach Aktivierung der Konfigurationskarte die Montageplatte des Lesers entfernt wird, wird eine Manipulationswarnung ausgegeben.  
Informationen zu den Konfigurationsoptionen der optischen Manipulationssicherung sind über den technischen Support von HID erhältlich.
  - Konfigurationskarten – durch die Verwendung von Konfigurationskarten kann der Leser modifiziert werden, um die jeweiligen Anforderungen einer Installation zu erfüllen. Zu den Konfigurationsoptionen gehören audiovisuelle Einstellung, CSN-Ausgänge und Tastenfeld-Ausgänge (nur bei Modellen mit Tastenfeld). Informationen zu den Konfigurationsoptionen der Leser sind über den technischen Support von HID erhältlich.
  - Hold-Eingang – wenn diese Funktion aktiviert ist, werden die Kartendaten entweder zwischengespeichert oder die Lesekonfiguration der Karte wird gesperrt, je nach Konfiguration.
- 
- Uscita collettore aperto – Controlla un dispositivo esterno (massimo 16 V c.c.) che funziona solo in modalità host. Sink - 40mA / Source - 1mA. Per dettagli in merito, vedere la nota applicativa iCLASS.
  - Tamper ottico – per l'attivazione del tamper ottico è necessaria una tessera di configurazione. Una volta attivato, se la piastra posteriore viene rimossa, il dispositivo viene attivato. Contattare il supporto tecnico HID per opzioni relative al tamper ottico.
  - Tessere di configurazione – tali tessere consentono di modificare il lettore in modo da rispondere agli specifici requisiti di un'installazione. Le opzioni di configurazione includono: audio-visivo, output del numero di serie della scheda e output della tastiera (solo per modelli con tastiera). Contattare il supporto tecnico HID per tutte le opzioni di configurazione del lettore.
  - Ingresso di tipo hold – Quando viene attivata, questa linea memorizza in un buffer una tessera o disattiva la lettura della tessera fino al rilascio, come configurato.



Intentional Blank

## UL

Connect only to a Listed Access Control / Burglary power-limited power supply. These readers are intended to be used with listed (UL294) control equipment.

Only the Wiegand communication protocol has been investigated by UL.

**CAUTION: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by the manufacturer could void your authority to operate this equipment.**

## FCC

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, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Canada Radio Certification

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## CE Marking

HID Global hereby declares that these proximity readers are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Por el presente, HID Global declara que estos lectores de proximidad cumplen con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

HID Global déclare par la présente que ces lecteurs à proximité sont conformes aux exigences essentielles et aux autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/CE.

A HID Global, por meio deste, declara que estes leitores de proximidade estão em conformidade com as exigências essenciais e outras condições da diretiva 1999/5/EC.

HID Global bestätigt hiermit, dass die Leser die wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG erfüllen.

HID Global dichiara che i lettori di prossimità sono conformi ai requisiti essenziali e ad altre misure rilevanti come previsto dalla Direttiva europea 1999/5/EC.

Download copies of the R&TTE Declaration of Conformity (DoC) at <http://certifications.hidglobal.com>.



**ACCESS** experience.

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

© 2012 HID Global Corporation. All rights reserved.

6715-901 Rev A.0

HID GLOBAL, HID, the HID logo, iCLASS, multiCLASS and Indala are the trademarks or registered trademarks of HID Global Corporation, or its licensors, in the U.S. and other countries.

US Patents: 5952935, 7124943, 7219837, 7439862, 7180403, 6058481 and 6337619.

Check reader label for current regulatory approvals.

## HID Global

### North America

15370 Barranca Parkway  
Irvine, CA 92618  
USA  
Phone: 800 237 7769  
Fax: 949-732-2120

### Asia Pacific

19/F 625 King's Road  
NorthPoint, Island East  
Hong Kong  
Phone: 852 3160 9800  
Fax: 852 3160 4809

### Europe, Middle East & Africa

Phoenix Road  
Haverhill, Suffolk CB9 7AE  
England  
Phone: +44 (0) 1440 714 850  
Fax: +44 (0) 1440 714 840

Support: [support.hidglobal.com](http://support.hidglobal.com)

