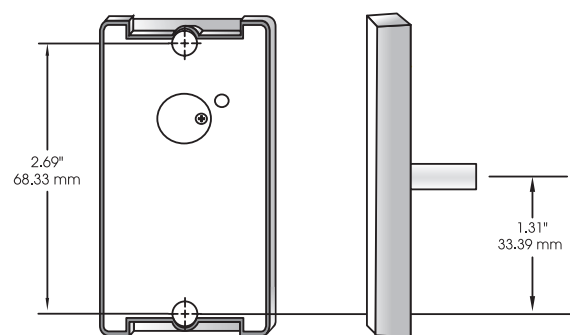


INSTALLACIÓN  
 INSTALACIÓN  
 INSTALATION  
 INSTALAÇÃO  
 安装  
 取り付け  
 INSTALLATION  
 INSTALLAZIONE  
 설치  
 УСТАНОВКА

See back for 5365xxH information. Follow all national codes.

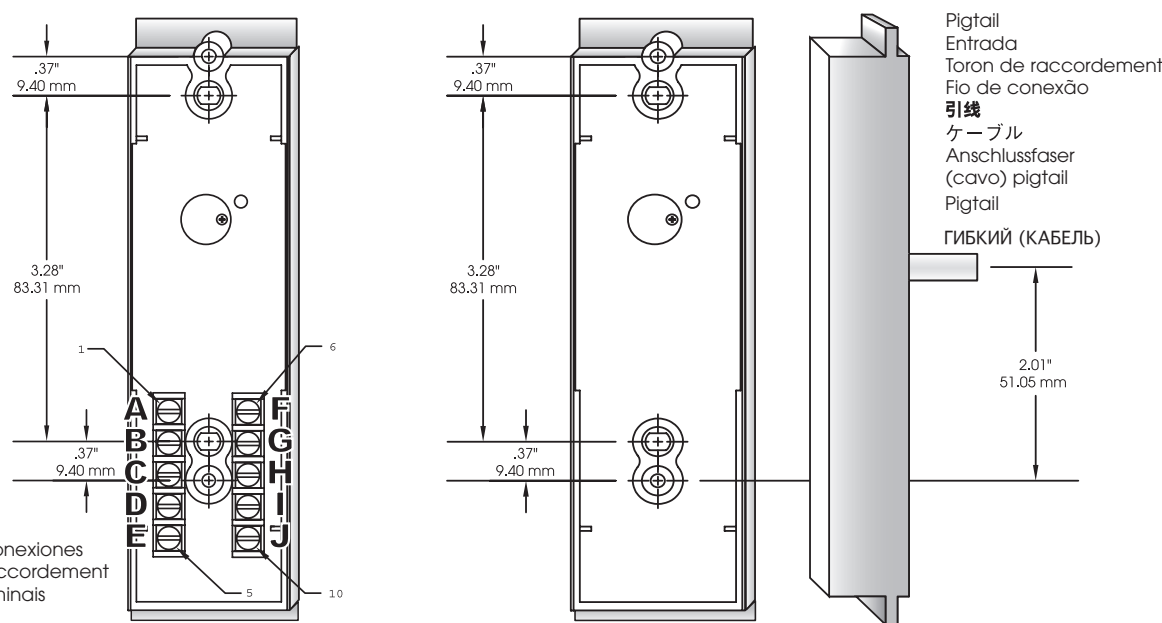
**1** PREPARING  
 PREPARACIÓN  
 PRÉPARATION  
 PREPARAÇÃO  
 准备  
 準備  
 VORBEREITUNG  
 PREPARAZIONE  
 준비  
 ПОДГОТОВКА

**ProxPoint® Plus**  
 6005, 6008



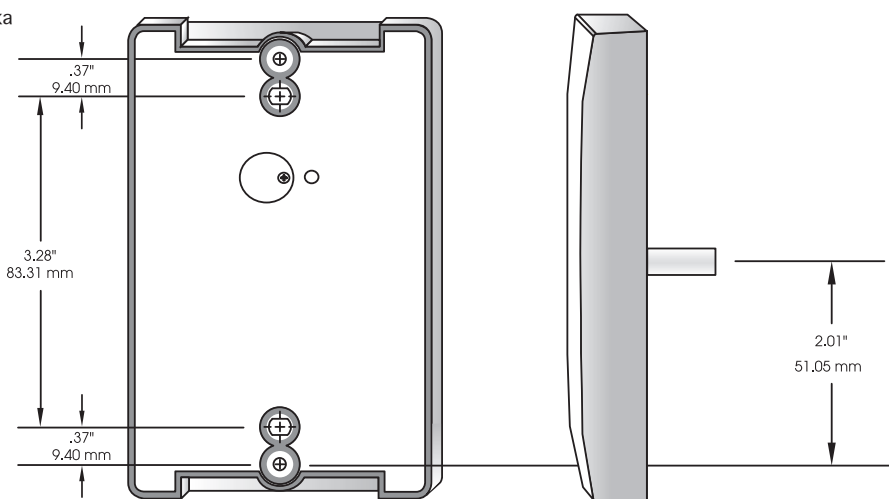
**2** CONNECTING  
 CONEXIÓN  
 CONEXION  
 CONEXÃO  
 接続  
 接続  
 ANSCHLUSS  
 ANCONSSIONE  
 연결  
 СОЕДИНЕНИЕ

**MiniProx®**  
 5365, 5368, 5365xxH

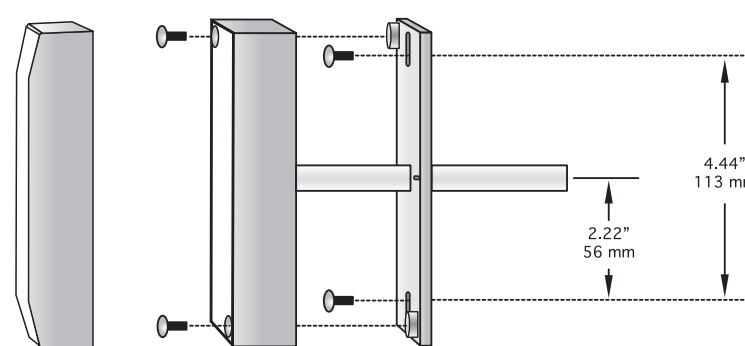


Terminal strip  
 Terminal de conexiones  
 Barrette de raccordement  
 Banco de terminais  
 端子端子  
 端子板  
 Verfeller  
 Morsetiera  
 터미널 스트립  
 Соединительная рамка

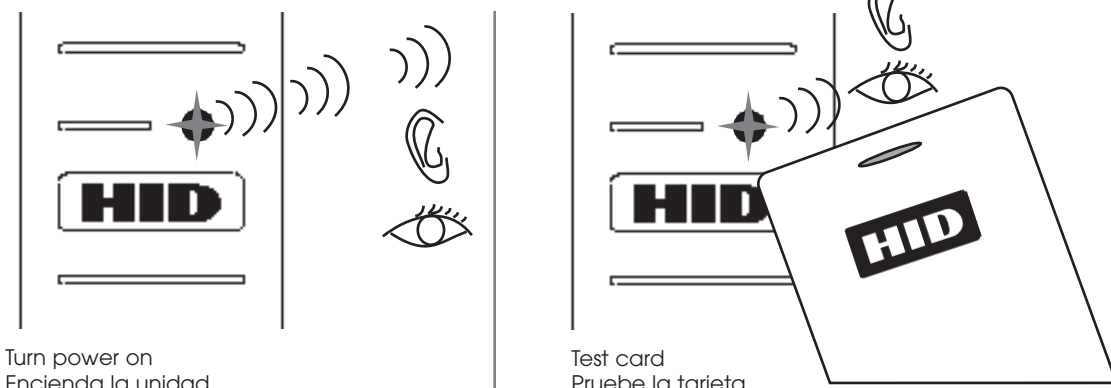
**ThinLine® II**  
 5395, 5398



**Prox80™**  
 5405, 5408



**3** TESTING  
 PRUEBA  
 TEST  
 TESTE  
 テスト  
 TESTEN  
 TESTARE  
 카드  
 ТЕСТИРОВАНИЕ



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  
 전원을 켜십시오  
 Включите питание

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

**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 ligação

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

\* conexões opcionais  
 \*\* O fio do drenço 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	**Schirmende
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	Data 0 (dato)
D	bianco	Data 1 (clock)
E	cavo di terra	**Schema di terra
F	arancione	*Led verde
G	marone	*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

**한국어** 배선도

A	빨간	전원 (+) (5-16 VDC)
B	검정	GNND
C	녹색	Wiegand 데이터 0 (자료)
D	백색	Wiegand 데이터 1 (시계)
E	하수구	**일드 그라운드
F	주황색	*녹색 LED
G	갈색	*빨간 LED
H	황색	*비퍼
I	파란	*일드 대기
J	보라빛	*카드를 대세요

\* 연결 옵션들  
 \*\* 드레인 와이어는 전원공급장치가 개별적으로 사용될 때 "Data Return" 선이 될 수 있습니다

**РУССКАЯ** Схема соединений



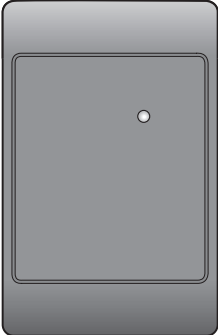



A	красный	Позитивный прямой ток (5-16 В)
B	черный	Земля
C	зеленый	Земля
D	белый	Data 0 (данные)
E	утечка	Data 1 (часы)
F	оранжевый	**Заземление
G	коричневый	*зеленый диод
H	желтый	*красный диод
I	синий	*устройство звуковой сигнализации
J	фиолетовый	*удержание

\* (дополнительные соединения)  
 \*\*Провод утечки может использоваться как "Линия возврата данных", когда используется отдельный источник питания

PARTS	COMPONENTES	PIÈCES	PEÇAS	TEILE
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 reader</li> <li>2 #6-32x1" self tapping Type T or 23 screws or 2 M3.5 x .6 pitch x 12mm long flathead machine screws (Prox80)</li> <li>1 installation manual Recommended</li> <li>9 wire splices</li> <li>1 grommet</li> <li>1 cable, 5-9 conductor 22AWG shielded</li> <li>Linear DC power supply</li> <li>Specifications</li> <li>Voltage range: 5.0-16.0 VDC</li> <li>Current: max. average - 35 mA</li> <li>500' (152.4m) max. cable distance to host</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 lector</li> <li>2 módulos de autoderivación del N.º 6 81x2.5cm (32x1 pulg) tipo T o 2 tornillos mecánicos cabeza plana de 3.5x0.6 x 12 mm. (Prox 80)</li> <li>1 manual de instalación Recomendable</li> <li>9 empalmadores</li> <li>1 arandela</li> <li>1 cable conductor (5-9) blindado calibre 22 AWG</li> <li>Fuente de alimentación lineal CD</li> <li>Especificaciones</li> <li>Intervalo de voltaje 5-16 VCC</li> <li>Corriente: promedio máx - 35 mA</li> <li>Longitud máx. del cable al sistema central: 150 m.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 lecteur</li> <li>2 vis autotaraudeuses n.º 6, 81 x 2.5 cm, de type T ou 23, ou 2 vis d'assemblage à tête plate M, pas 3,5 x 0,6 longueur 12 mm (Prox80)</li> <li>1 manuel d'installation Recommandations</li> <li>9 épissures de câble</li> <li>1 passe-fil</li> <li>1 câble blindé conducteur 5-9 fils de diamètre 0,35 mm<sup>2</sup></li> <li>Alimentation linéaire CC</li> <li>Spécifications</li> <li>Plage de tension : 5,0 - 16,0 Vcc</li> <li>Courant : moyen max. : 35 mA</li> <li>Distance de câblage max. avec le système central : 150m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 leitor</li> <li>2 cabos Tipo T ou 23 n.º 6 (81x2.5 cm) auto-adesivos</li> <li>1 manual de instalação Recomendado</li> <li>9 fios conectores</li> <li>1 anel isolante</li> <li>1 cabo, condutor 5-9 22 AWG, blindado</li> <li>Rede elétrica CA linear</li> <li>Especificações</li> <li>Amplitude de variação de voltagem: 5,0 V CA-16,0 V CA</li> <li>Medida de corrente máx. 35 mA</li> <li>150 m de distância máxima do cabo ao host</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 reader</li> <li>2 #6-32x1 Zoll (81x2.5cm) gewindefurchende Schrauben Typ T oder 23 oder 2 M3.5 x 0.6 pitch x 12 mm Flachkopf Maschinenschrauben (Prox80)</li> <li>1 installation handbuch Empfohlen:</li> <li>9 Kabelspeißer</li> <li>1 Gummichtung</li> <li>1 Kabel, 5-9 Leiter 22AWG, abgeschirmt</li> <li>Lineare Gleichstromversorgung Spezifikationen</li> <li>5,0 V Gleichspannung - 16,0 V Gleichspannung</li> <li>30 mA maximale durchschnittliche spannung</li> <li>150 m maximale Kabelanfertnung zum Host</li> </ul>

部件	部品	COMPONENTI	부품들	ЧАСТИ
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 个读卡器</li> <li>2 个 #6-32 x 1 英寸 (81 x 2.5cm) T 型或 23 号自攻螺钉</li> <li>1 张安装指南</li> <li>9 个电线接头</li> <li>1 个垫圈</li> <li>1 根屏蔽电缆, 5 至 9 线芯 22AWG</li> <li>线性直流电源</li> <li>规格</li> <li>电压范围 5.0-16.0 VDC</li> <li>最大平均电流 35 mA</li> <li>电缆至主机最远距离为 500 英尺 (150 米)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>리더 1</li> <li>6-32x1인치 (81x2.5cm) T 型 또는 23 号 셀프 드릴링 나사 2</li> <li>설치 설명서 1</li> <li>스플라이스 9</li> <li>크로멧트 1</li> <li>5-9선 시ールド 케이블 22AWG 1</li> <li>리ニア DC 전원</li> <li>특성</li> <li>전압 범위 5.0-16.0 VDC</li> <li>평균 최대 전류 35 mA</li> <li>본체까지의 최대 케이블 길이 500 피트 (150 미터)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 lettore</li> <li>2 "6-32x1" self tapping Type T or 23 screws or 2 M3.5 x .6 pitch x 12mm long flathead machine screws (Prox80)</li> <li>Manuale di installazione Recommended</li> <li>Connettore 9 poli</li> <li>1 pressacavo</li> <li>1 cavo, 5-9 conduttore 22AWG schermato</li> <li>alimentatore lineare DC</li> <li>Specifiche</li> <li>Range di lavoro: 5,0-16,0 VDC</li> <li>Corrente: Max 35mA</li> <li>Max 150 m di distanza dall'host</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>리더 1 EA.</li> <li># 6-32x1인치 자동 탭 형식 T, 23 나사 - 2 M3.5 x 0.6 pitch x 12mm 길고 납작한 기계 용 나사 (Prox 80) 중 1EA.</li> <li>설치 매뉴얼 1부.</li> <li>부품</li> <li>9 Line 케이블</li> <li>Grommet 1 EA.</li> <li>케이블 1 EA, 5-9 컨덕터 22AWG 차폐선.</li> <li>Linear DC 파워 서플라이.</li> <li>시양</li> <li>소모 전압 : 5V - 16V DC.</li> <li>소모 전류 : 최대 35mA.</li> <li>허용 거리 : 호스트와 최대 152.4M 이내.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 считывающее устройство</li> <li>Винты 2 #6-32x1" саморезающиеся тип T или 2 M3.5 x .6 шаг x 12 мм длинные малые крепежные винты с плоской головкой (Prox80)</li> <li>1 руководство по установке</li> <li>Рекомендуется</li> <li>9 соединений проводников</li> <li>1 изоляционная втулка</li> <li>1 кабель, 5-9 провод 22AWG экранированный</li> <li>Источник линейного прямого тока</li> <li>Технические требования</li> <li>Диапазон напряжений: 5,0-16,0 В прямого тока</li> <li>Сила тока: макс. средняя - 35 mA</li> <li>максимальная длина кабеля, соединяющего с главным ПК - 500 футов (150м)</li> </ul>

## READER COVER OPTIONS

<p><b>CLASSIC Series</b></p> <p><b>ProxPoint Plus</b></p> <p>Colors: Black White Grey Beige</p>  <p><b>MiniProx</b></p> <p>Colors: Black White Grey Beige</p>  <p><b>ThinLine II</b></p> <p>Colors: Black White Grey Beige</p> 	<p><b>DESIGNER Series</b></p> <p><b>ProxPoint Plus</b></p> <p>Colors: Black White Grey Wave Blue</p>  <p><b>MiniProx</b></p> <p>Colors: Black White Grey Wave Blue</p>  <p><b>ThinLine II</b></p> <p>Colors: Black White Grey Wave Blue</p> 
--	---

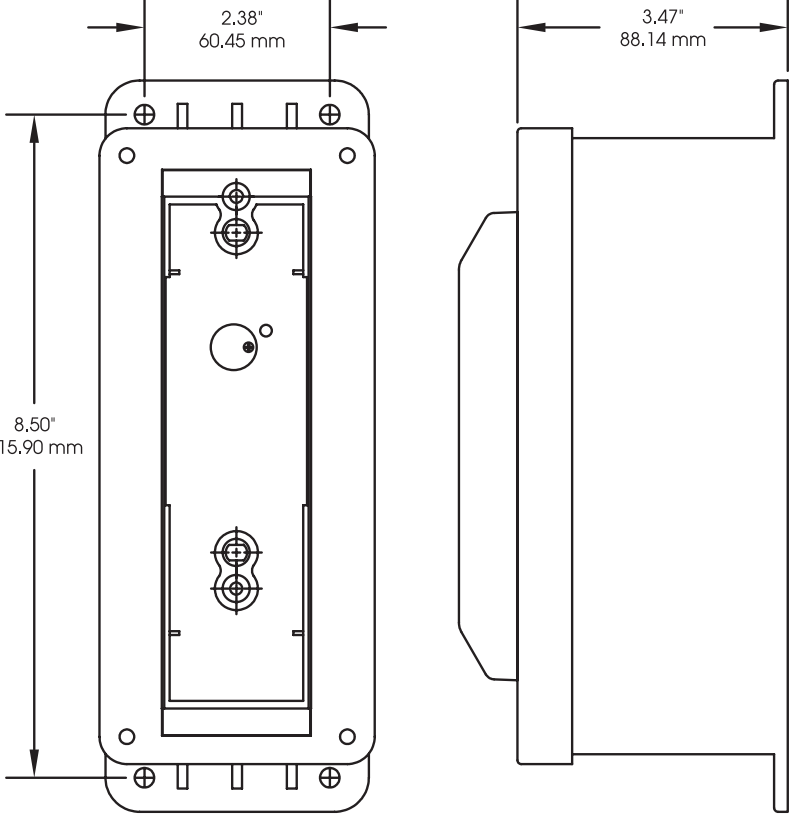
**All of the Classic Series and Designer Series reader covers are available as complete readers or as replacement covers.**

**Contact your HID sales representative for more information.**

### MINI PROX 5365xxH INCLUDES JUNCTION BOX

To install the hazardous location model:







- Mount the junction-box cover to the junction box.
- Mount the reader to the cover with the included screws.
- Route conduit and cable to the junction box (National Electric Code Article 720-2).
- Route wiring from junction box through the center hole of the cover.
- See CONNECTING and TESTING on the other side.



**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.

<p><b>HID Global</b> 9292 Jeronimo Road Irvine, California 92618-1905 USA</p> <p>tel: +1 (949) 598-1600 U.S.A. (800) 237-7769</p> <p>fax: +1 (949) 598-1690</p> <p>email: tech@hidcorp.com</p> <p><b>www.hidcorp.com</b></p>	<p>08-0002 Rev. D. 06/06</p>	 <p>INSTALLATION INSTALACIÓN INSTALLATION INSTALAÇÃO INSTALLATION INSTALLAZIONE 安裝 取り付け 설치 УСТАНОВКА</p> <p><b>MINIPROX READER 5365, 5368, 5365xxH</b> <b>PROXPOINT PLUS READER 6005, 6008</b> <b>THINLINE II READER 5395, 5398</b> <b>PROX80 READER 5405, 5408</b></p>
    	<p>An ASSA ABLOY Group company</p> <p><b>ASSA ABLOY</b></p>	