



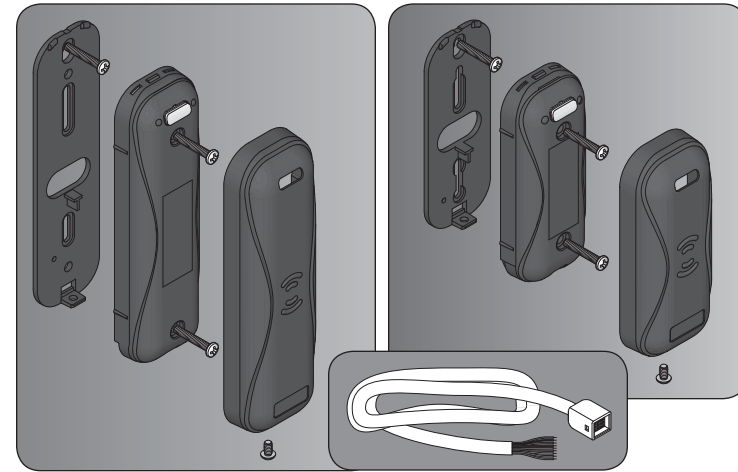
23923329

Support and Warranty
www.schlage.com/support
(877) 671-7011

Soporte y garantía
www.schlage.com/support
(877) 671-7011

**MULLION READERS****INSTALLATION INSTRUCTIONS**

MODELS PR10, SPR10, BPR10, SM10, SSM10,
BSM10, MT11, SMT11, BMT11

**LECTORES MULLION****INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

MODELOS PR10, SPR10, BPR10, SM10, SSM10,
BSM10, MT11, SMT11, BMT11

PR10 SPR10 BPR10	Proximity Reader— Mini-Mullion	Lector de proximidad— Minimontante
SM10 SSM10 BSM10	Smart Reader— Mini-Mullion	Lector inteligente— Minimontante
MT11 SMT11 BMT11	Multi-Technology Reader— Mullion	Lector multitecnología— Montante

Tools

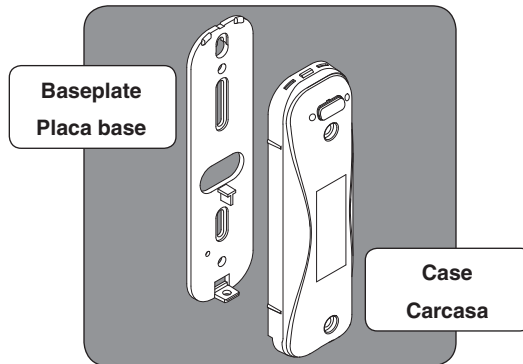
- Phillips Screwdriver
- 6-32 Tap
- 1" (25 mm), 1/8" (3 mm) Drill Bits
- T10 Security Torx™ Bit (Optional)

Herramientas

- Desatornillador Phillips
- Macho de roscar de 6-32
- Brocas de 1" (25 mm), 1/8" (3 mm)
- Mecha T10 Security Torx™ (Opcional)

1 Separate case from baseplate.

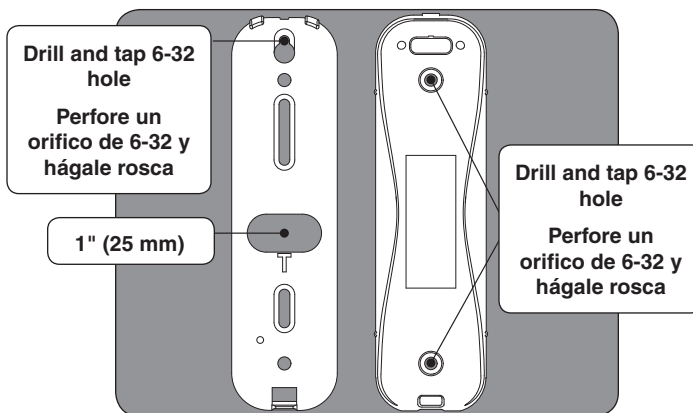
Separe la carcasa de la placa base.

**2 Mark and drill holes.**

NOTE: Drill and tap for mounting on metal surface. Use 1/8" (3 mm) holes for mounting on wood, or appropriate anchors for other surfaces.

Marque y perforo orificios.

NOTA: Para el montaje, perforo orificios sobre una superficie metálica y hágales rosca. Utilice orificios de 1/8" (3 mm) para montar sobre madera, o bien anclajes adecuados para otras superficies.

**3 Wire the cable to the control module.**

A UL 294 approved power supply must be used.

Voltage rating: 5V to 16V

Conecte el cable al módulo de control.

Se debe utilizar un suministro de energía aprobado por UL 294.

Rango de tensión: 5 V a 16 V

Max. Length to Panel	
Length	AWG
200'	22
300'	20
500'	18

Long. máx. al panel	
Longitud	AWG
60 m	22
90 m	20
150 m	18

Current @ 12V and 25C		
Model	Avg. mA	Max. mA
PR10		
SPR10	65	110
BPR10		
SM10		
SSM10	90	170
BSM10		
MT11		
SMT11	125	140
BMT11		

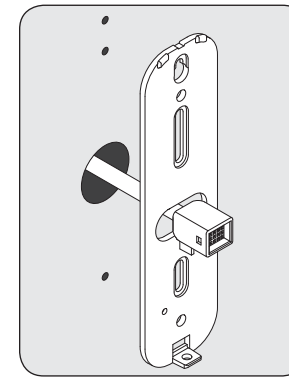
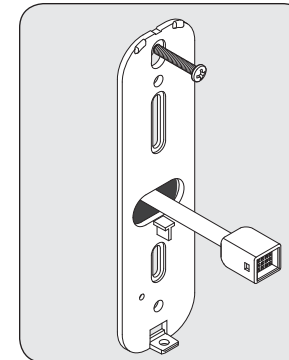
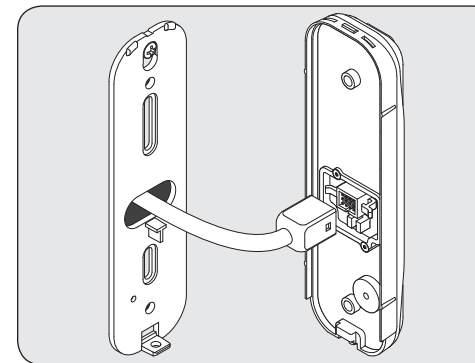
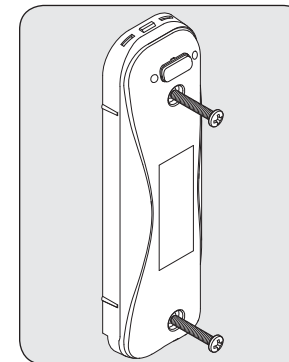
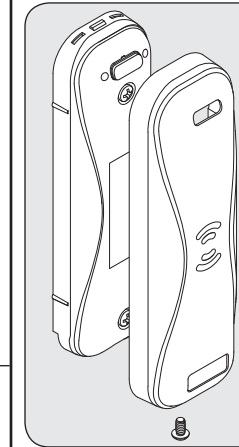
Corriente a 12 V y 25 C		
Modelo	Promedio de mA	Máximo de mA
PR10		
SPR10	65	110
BPR10		
SM10		
SSM10	90	170
BSM10		
MT11		
SMT11	125	140
BMT11		

Cable Connections	
Black	Ground
Blue	Unused
Brown	Red LED Control
Gray	Tamper Out
Green	Wiegand Data 0 / Data
Orange	Green LED Control
Pink*	RS485-A/Y
Red	Power In
Shield	Shield Ground
Tan*	RS485-B/Z
White	Wiegand Data 1 / Clock
Yellow	Beeper Control

* These wires are unused for readers that do not support RS485 communication.

Conexiones de cables	
Negro	Tierra
Azul	Sin uso
Marrón	Control de LED rojo
Gris	Manipulación
Verde	Datos Wiegand 0 / Datos
Anaranjado	Control de LED verde
Rosa*	RS485-A/Y
Rojo	Encendido
Blindado	Descarga del blindaje
Habano*	RS485-B/Z
Blanco	Datos Wiegand 1 / Reloj
Amarillo	Control de alerta sonora

* Estos cables no se utilizan para lectores que no admiten la comunicación RS485.

4 Route cable through holes. Pase el cable a través de los orificios.**5 Install baseplate. Instale la placa base.****6 Plug cable into case. Enchufe el cable en la carcasa.****7 Install case. Instale la carcasa.****8 Snap cover into place and install cover screw. Coloque la cubierta en su lugar e instale el tornillo de la cubierta.****Tamper Resistant**

6-32 x 1/4" Pin-in-Torx button head
Use if desired.

**Resistente a la manipulación**

Perno de cabeza semiesférica Pin-in-Torx de 6-32 x 1/4"
Utilícelo si lo desea.

Regular

6-32 x 1/4"

**Regular**

6-32 x 1/4"

Do not over-tighten!

¡No apriete demasiado!

TEST**a Power the reader.**

The LED will light followed by a beeper tone. This indicates that the reader is ready.

If LED and beeper do not respond, check cable connections.

PRUEBA**Encienda el lector.**

Se encenderá el LED seguido de un tono de alerta sonora. Eso indica que el lector está preparado.

Si el LED y la alerta sonora no responden, verifique las conexiones de los cables.

b Present a proper card or token programmed to operate the reader.

Presente una tarjeta apropiada o una clave programada para operar el lector.

LED Indicators	
Green	Card was read and accepted
Red	Card was read but not accepted (does not indicate faulty installation)

Indicadores de LED	
Verde	Se leyó y aceptó la tarjeta
Rojo	Se leyó la tarjeta, pero no se aceptó (no indica que haya una instalación defectuosa)

FCC Statement

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.

Changes or modifications to this equipment not expressly approved by Ingersoll Rand could void the user's authority to operate the equipment.

Industry Canada Statement:

This device complies with Industry Canada licence-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.

Declaraciones de la FCC

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la CCF. La utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado.

Los cambios o modificaciones a este equipo sin autorización expresa de Schlage podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

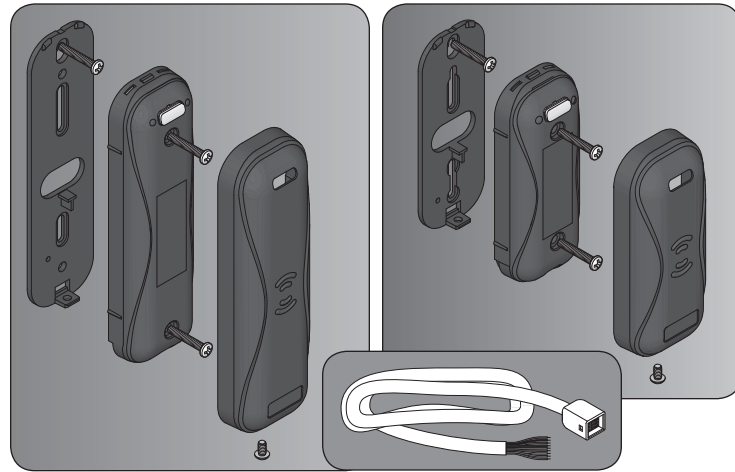
Declaraciones de Industry Canada

Este dispositivo cumple con los estándares RSS de licencia exenta de Industry Canada. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

DÉTECTEURS DE MENEAU

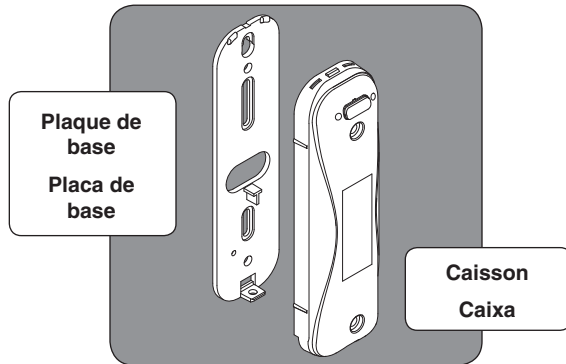
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MODÈLES PR10, SPR10, BPR10, SM10, SSM10, BSM10, MT11, SMT11, BMT11



1 Séparez le caisson de la plaque de base.

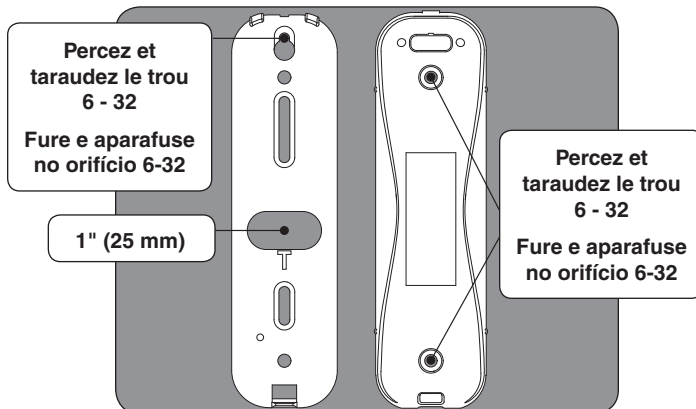
Separe a caixa da placa base.



2 Marquez et percez les trous.

REMARQUE : Percez et taraudez pour montage sur une surface métallique. Utilisez des trous de 1/8" (3 mm) pour le montage sur bois, ou des ancrages appropriés pour d'autres surfaces.

OBSERVAÇÃO: Perfure e aparafuse para montagem em superfície de metal. Use orifícios de 1/8" (3 mm) para montagem em madeira, ou os apoios adequados para outras superfícies.



LEITORES DO MAINEL

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

MODELOS PR10, SPR10, BPR10, SM10, SSM10, BSM10, MT11, SMT11, BMT11

PR10 SPR10 BPR10	Lecteur de proximité— Minimeneau	Leitor de proximidade— Minicolumna
SM10 SSM10 BSM10	Lecteur intelligent— Minimeneau	Leitor esperto— Mini columna
MT11 SMT11 BMT11	Lecteur multitechnologique— Meneau	Leitor de múltiplas tecnologias— Coluna

Outils

- Tournevis cruciforme
- Taraud 6 - 32
- Mèches 1" (25 mm), 1/8" (3 mm)
- Mèche T10 Security Torx^{MD} (en option)

Ferramentas

- Chave de fenda Phillips
- Parafuso 6-32
- Brocas de 1" (25 mm), 1/8" (3 mm)
- Broca de segurança T10 TorxTM (Opcional)

3 Branchez le câble dans le module de contrôle.

Un bloc d'alimentation A UL 294 approuvé doit être utilisé.

Plage de tension : De 5 V à 16 V

Longueur max. jusqu'au panneau		
Longueur	Calibre américain du fil	
60 m	22	
90 m	20	
150 m	18	

Courant @ 12 V et 25 C		
Modèle	mA moyen	mA max.
PR10	65	110
SPR10		
BPR10		
SM10	90	170
SSM10		
BSM10		
MT11	125	140
SMT11		
BMT11		

Connexions au câble	
Noir	Mise à la terre
Bleu	Inutilisé
Brun	Voyant de contrôle DEL rouge
Gris	Inviolable
Vert	Donnée Wiegand 0 / Donnée
Orange	Voyant de contrôle DEL vert
Rose*	RS485-A/Y
Rouge	Mise en marche
Blindage	Mise à la terre
Sable*	RS485-B/Z
Blanc	Donnée Wiegand 1 / Horloge
Jaune	Contrôle de l'avertisseur

* Ces fils sont inutilisés pour les lecteurs qui ne supportent pas de communication RS485.

Ligue o cabo ao módulo de controle.

Deve ser usada uma fonte de alimentação aprovada pela UL 294.

Classificação de voltagem: 5V a 16V

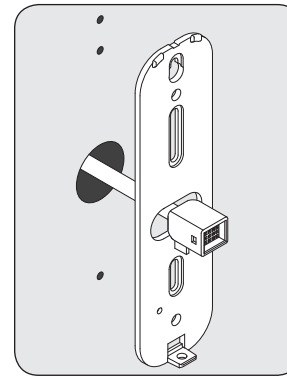
Comprimento máximo para o painel	
Comprimento	AWG
60 m	22
90 m	20
150 m	18

Corrente @ 12V e 25C		
Modelo	Média mA	Máx. mA
PR10	65	110
SPR10		
BPR10		
SM10	90	170
SSM10		
BSM10		
MT11	125	140
SMT11		
BMT11		

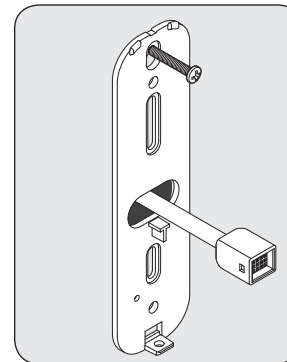
Conexões de cabos	
Preto	Terra
Azul	Não utilizado
Marrom	Controle de LED vermelho
Cinza	Sem calçadeira
Verde	Dados Wiegand 0 / Dados
Laranja	Controle de LED verde
Rosa*	RS485-A/Y
Vermelho	Ligue
Blindado	Aterramento da proteção
Bege*	RS485-B/Z
Branco	Dados Wiegand 1 / Relógio
Amarelo	Controle de beeper

* Esses fios não são usados para leitores que não suportam comunicação RS485.

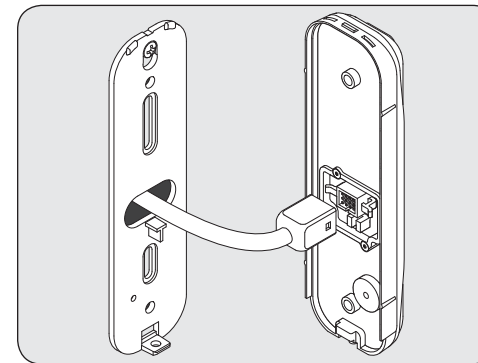
4 Acheminez le câble dans les trous.



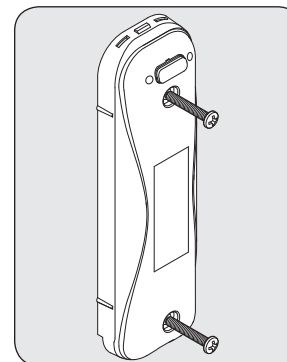
5 Installez la plaque de base.



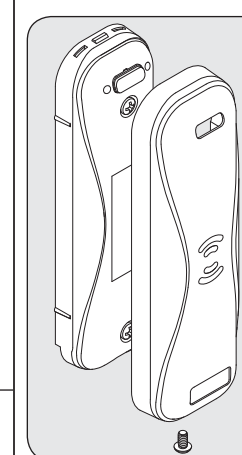
6 Branchez le câble dans le caisson.



7 Installez le caisson.



8 Aligned le couvercle et installez la vis.



Prenda a tampa no lugar e instale o parafuso da tampa.

Inviolable

Rivet à tête ronde Pin-in-Torx 6 - 32 x 1/4"
Utilisez si souhaité.



Resistente à calçadeira

Cabeça arredondada presa com pino Torx 6-32 x 1/4"

Use, se desejado.

Régulier

6-32 x 1/4"



Regular

6-32 x 1/4"

! Ne resserrez pas exagérément! Não aperte demais!

TEST

a Mettez le lecteur en marche.

Le voyant DEL s'allumera d'abord et le signal sonore retentira ensuite. Cela signifie que le lecteur est prêt.

Si le voyant DEL et l'avertisseur ne répondent pas, vérifiez les connexions au câble.

Ligue o leitor.

O LED se acenderá seguido por um sinal de bip. Isso indica que o leitor está pronto.

Se o led e o bip não responderem, verifique as conexões de cabos.

TESTE

b Présentez une carte adéquate ou un jeton programmé pour faire fonctionner le lecteur.

Apresente um cartão adequado ou sinal programado para operar a máquina.

Voyants DEL	
Vert	La carte a été lue et acceptée
Rouge	La carte a été lue, mais n'a pas été acceptée (ne signifie pas une mauvaise installation)

Indicadores de LED	
Verde	O cartão foi lido e aceito
Vermelho	O cartão foi lido, mas não aceito (não indica instalação falha)

Énoncés FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des normes FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Le dispositif ne doit pas émettre d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues incluant celles pouvant nuire au fonctionnement.

Tous changements et toutes modifications à cet équipement sans l'approbation expresse de Schlage peut annuler l'autorisation de fonctionnement de cet équipement par son utilisateur.

Déclarations D'industrie Canada

Ce dispositif est conforme à la norme RSS d'Industrie Canada relative aux dispositifs exempts de licence. Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas occasionner de brouillage, et (2) ce dispositif doit accueillir tout brouillage y compris le brouillage qui risque d'entraîner un mauvais fonctionnement du dispositif.

Declaração de Anatel

(Pendentes em publicação)

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.