



23940620

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

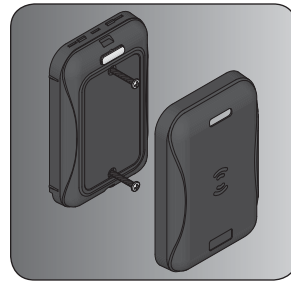
Soporte y garantía
www.schlage.com/support
(877) 671-7011



SINGLE GANG READER

INSTALLATION INSTRUCTIONS

MODELS MT15, SMT15, BMT15, MTK15, SMTK15, BMTK15



LECTOR DE BANDA ÚNICA

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

MODELOS MT15, SMT15, BMT15, MTK15, SMTK15, BMTK15

MT15 SMT15 BMT15	Multi-Technology Reader— Single-Gang	Lector multitecnológico— Banda única
MTK15 SMTK15 BMTK15	Multi-Technology Reader with Keypad— Single-Gang	Lector multitecnológico con teclado— Banda única

Tools

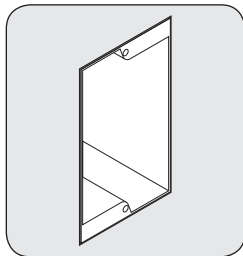
- Phillips Screwdriver
- 6-32 Tap
- 1" (25 mm), 1/8" (3 mm) Drill Bits
- T10 Security Torx™ Bit (Optional)

Herramientas

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

1 Locate and/or install single gang box.

Ubique o instale la caja de banda única.



Consult manufacturer's instructions for installation.

Consulte las instrucciones del fabricante para la instalación.

2 Wire the cable to the control module.

Conecte el cable al módulo de control.

A UL 294 approved power supply must be used.

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

Voltage rating: 5V to 16V

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	Avg. mA	Max. mA
165		195

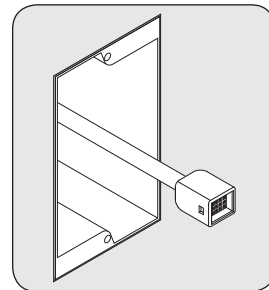
Corriente a 12 V y 25 C	Promedio de mA	Máximo de mA
165		195

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

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

3 Route cable through box.

Pase el cable a través de la caja.

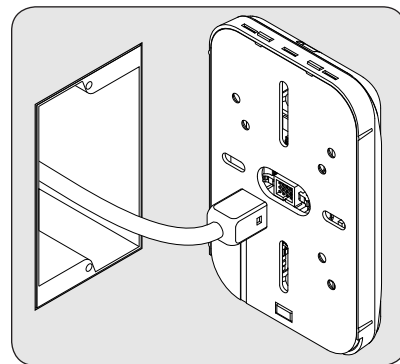


4 See BASEPLATE OPTION section before continuing.

Antes de continuar, consulte la sección OPCIÓN DE PLACA BASE.

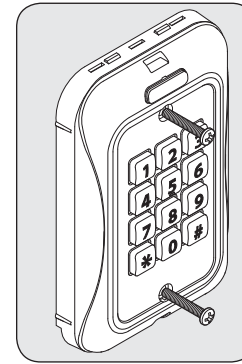
5 Plug cable into case.

Enchufe el cable en la carcasa.



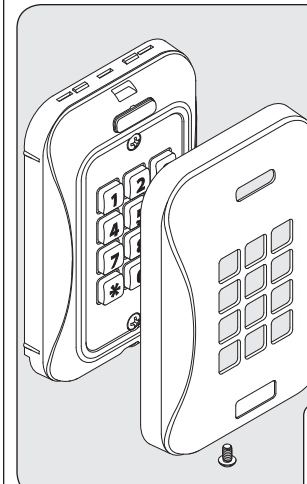
6 Install case.

Instale la carcasa.



7 Snap cover into place and install cover screw.

Coloque la cubierta en su lugar e instale el tornillo de la cubierta.



Tamper Resistant



Resistente a la manipulación

6-32 x 1/4" Pin-in-Torx button head

Use if desired.

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

PRUEBA

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.

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)

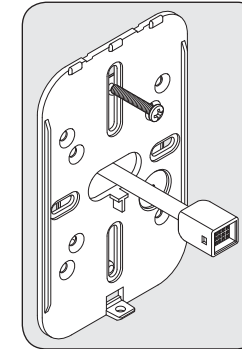
Indicadores de LED	
Verde	Se leyó y aceptó la tarjeta
Rojo	Se leyó la tarjeta, pero no se aceptó (no indica que haya una instalación defectuosa)

BASEPLATE OPTION

OPCIÓN DE PLACA BASE

i Install baseplate.

Instale la placa base.



Use this option for more robust tamper resistance.

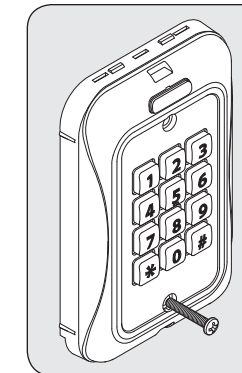
Continue to step 5 after completing this step.

Utilice esta opción para obtener una resistencia a la manipulación más intensa.

Luego de completar este paso, continúe en el paso 5.

ii Install case.

Instale la carcasa.



This step replaces step 6.

Este paso reemplaza al paso 6.

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:

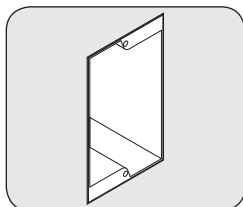
(1) este dispositivo no puede causar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

LECTEUR À COMMANDE UNIQUE
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
MODÈLES MT15, SMT15, BMT15, MTK15,
SMTK15, BMTK15

LEITOR DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ÚNICA
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO
MODELOS MT15, SMT15, BMT15, MTK15,
SMTK15, BMTK15



1 Situez ou installez la boîte à commande unique. Localize e/ou instale a única caixa de distribuição.



Consultez les directives du fabricant pour l'installation.

Consulte as instruções do fabricante para instalação.

2 Branchez le câble dans le module de contrôle. Ligue o cabo ao módulo de controle.
Un bloc d'alimentation A UL 294 approuvé doit être utilisé. Deve ser usada uma fonte de alimentação aprovada pela UL 294.
Plage de tension : De 5 V à 16 V Classificação de voltagem: 5V a 16V

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

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

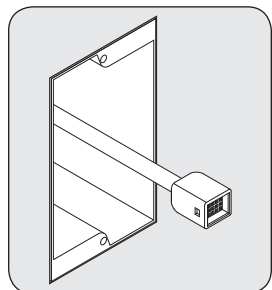
Courant @ 12 V et 25 C	
mA moyen	mA max.
165	195

Corrente @ 12V e 25C	
Média mA	Máx. mA
165	195

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

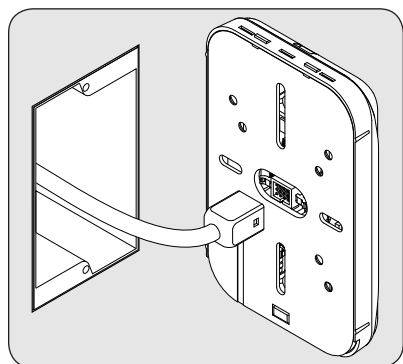
Conexões de cabos	
Preto	Terra
Azul	Não utilizado
Marrom	Controle de LED vermelho
Cinza	Sem calçadeira
Verde	Dados Wiegand 0 / Dados
Laranja	Controle de LED verde
Rosa*	RS485-A/Y
Vermelho	Ligue
Blindado	Aterramento da proteção
Bege*	RS485-B/Z
Branco	Dados Wiegand 1 / Relógio
Amarelo	Controle de beeper

3 Passez le câble à travers la boîte. Gire o cabo pela caixa.



4 Consultez la section OPTION DE LA PLAQUE DE BASE avant de continuer. Veja a seção OPÇÃO DE PLACA BASE antes de continuar.

5 Branchez le câble dans le caisson. Conecte o cabo na caixa.



MT15 SMT15 BMT15	Lecteur multitechnologique— Lecteur à commande unique	Leitor de multitecnologias— Caixa de distribuição única
MTK15 SMTK15 BMTK15	Lecteur multitechnologique à clavier— Lecteur à commande unique	Leitor de multitecnologias com teclado— Caixa de distribuição única

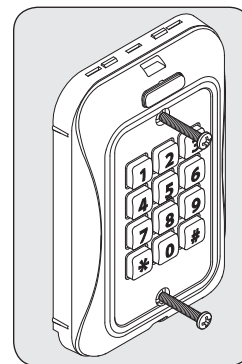
Outils

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

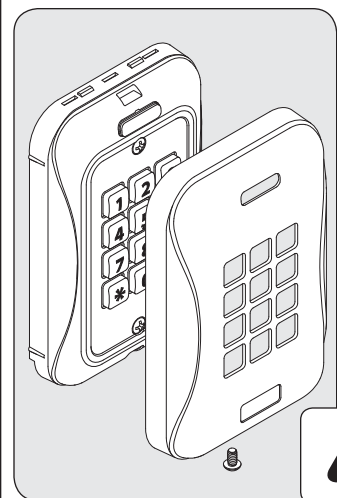
Ferramentas

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

6 Installez le caisson. Instale a caixa.



7 Alignez le couvercle et installez la vis. Prenda a tampa no lugar e instale o parafuso da tampa.



Inviolable		Resistente à calçadeira
Rivet à tête ronde Pin-in-Torx 6 - 32 x 1/4"	Utilisez si souhaité.	Cabeça arredondada presa com pino Torx 6-32 x 1/4"
Régulier		Regular
6-32 x 1/4"		6-32 x 1/4"

! Ne resserrez pas exagérément!

Não aperte demais!

TEST

TESTE

a Mettez le lecteur en marche. Ligue o leitor.

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.

O LED se acenderá seguido par un signal de bip. Isso indica que o leitor está pronto.

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

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

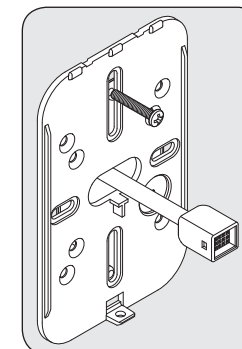
Apresente um cartão adequado ou sinal programado para operar a máquina.

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)

OPTION DE LA PLAQUE DE BASE **OPÇÃO DE PLACA DE BASE**

i Installez la plaque de base. Instale a placa base.



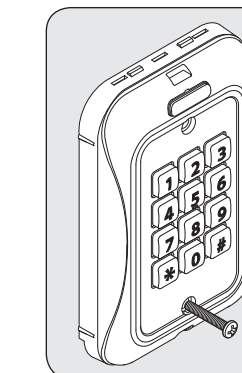
Utilisez cette option pour amplifier le caractère inviolable.

Passez à l'étape 5 après avoir effectué cette étape.

Use essa opção para uma resistência mais robusta da calçadeira.

Continue até a etapa 5 após concluir esta etapa.

ii Installez le caisson. Instale a caixa.



Cette étape remplace l'étape 6.

Esta etapa substitui a etapa 6.

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.