

# Master Lock

## 6440ENT Instructions/Instructions/Instrucciones

To get started, and for additional information, visit:  
 Pour commencer, et pour plus d'informations, visitez le site :  
 Para empezar, y para mayor información, visite:  
[enterprise.masterlockvault.com](http://enterprise.masterlockvault.com)

QR CODE  
 CODE QR  
 CODIGO QR

DEVICE ID  
 RÉFÉRENCE DE L'APPAREIL  
 IDENTIFICADOR DEL DISPOSITIVO

ACTIVATION CODE  
 CODE D'ACTIVATION  
 CÓDIGO DE ACTIVACIÓN

### BEFORE YOU CAN INSTALL YOUR DOOR CONTROLLER, YOU MUST REGISTER YOUR DEVICE AT ENTERPRISE.MASTERLOCKVAULT.COM

#### STEP 1: DOOR CONTROLLER MASTER LOCK® VAULT ENTERPRISE SETUP

1. Remove door controller and instructions from package.
2. On your Android or iOS mobile device, visit the app store to download the Master Lock Vault Enterprise app. Before you launch the app, you must first set up an account, or have an existing account in order to add a new product.



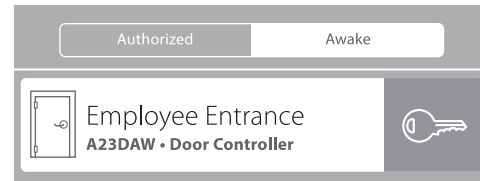
i. If you do not have an existing Master Lock Vault Enterprise account, you must create one at [enterprise.masterlockvault.com](http://enterprise.masterlockvault.com).

ii. If you already have an existing account, please proceed to next step.

3. Launch the Master Lock Vault Enterprise app and sign in.
4. In the Master Lock Vault Enterprise app, touch the plus sign (+) in the upper-right corner.
5. Scan the QR Code, from the gray box located above, on your mobile device to register the door controller. Once your door controller is registered, it will display in the Authorized tab inside the app. Touch the name of the door controller to access the door controller details, manage additional settings, and view the access history.
6. The door controller is now ready to attach to an electric strike or magnetic lock.

#### STEP 3: MASTER LOCK® VAULT ENTERPRISE DOOR CONTROLLER OPERATING INSTRUCTIONS

1. You will need a Master Lock Vault Enterprise account and the app to operate the door controller. If you do not have an existing Master Lock Vault Enterprise account, you must create one at [enterprise.masterlockvault.com](http://enterprise.masterlockvault.com).
2. To unlock the door, open the Master Lock Vault Enterprise app and the door controller will now appear under the Awake tab in the app as shown.



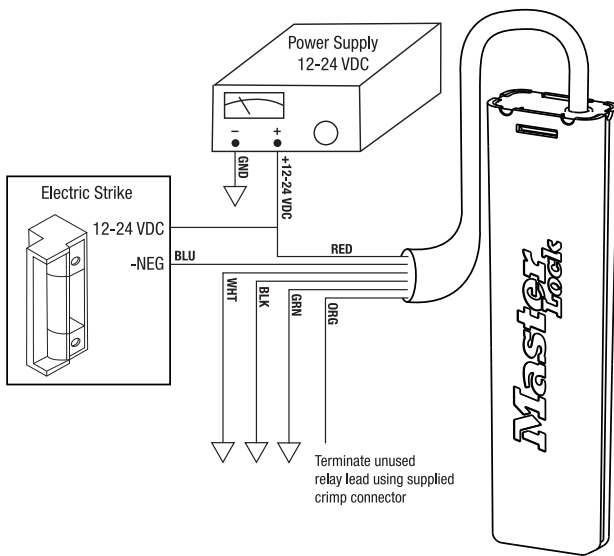
3. Touch the key icon shown here to unlock the door. Once the door is unlocked, the auto-relock countdown timer will begin. If the door is not opened prior to the countdown timer reaching zero, the door will relock.



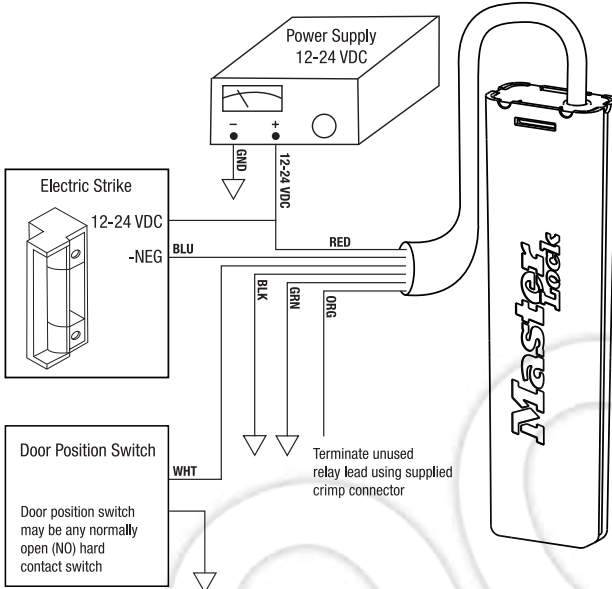
For additional features and functionality, please visit [enterprise.masterlockvault.com](http://enterprise.masterlockvault.com)

#### STEP 2: INSTALLING THE DOOR CONTROLLER TO THE ELECTRIC STRIKE OR MAGNETIC LOCK

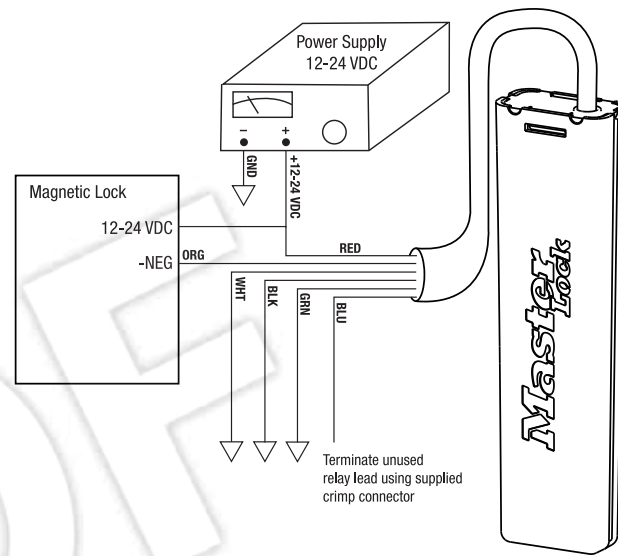
##### Diagram 1: Wiring for Electric Strike



##### Diagram 2: Wiring for Electric Strike With Door Position Switch



##### Diagram 3: Wiring for Magnetic Lock



**NOTE:** Before proceeding with the installation, you must register your Door Controller in a Master Lock Vault Enterprise account. Please see STEP 1 above.

#### Master Lock Bluetooth® Door Controller Hardware Installation for Electric Strike and Magnetic Locks

1. Prep the door frame according to the electric strike manufacturer's instructions.  
*CAUTION! Before wiring the Bluetooth Door Controller verify the input voltage using a multimeter. After voltage is verified, you should turn off the power supply until wiring is complete.*
  2. Run power supply wires to the location that the door controller will be installed.
  3. Connect the Master Lock Bluetooth Door Controller to the electric strike or magnetic lock per the appropriate wiring diagram.  
 A. Electric Strike (Diagram 1)  
 B. Electric Strike With Door Position Switch (Diagram 2)  
 C. Magnetic Lock (Diagram 3)
  4. From your Master Lock Vault Enterprise account, test the operation of the door controller and strike installation.  
*Reminder, you will need the Bluetooth Door Controller registered in the Master Lock Vault Enterprise app prior to testing.*
  5. The Bluetooth Door Controller is intended to be placed on the secure side of the door opening to prevent tampering with the connection. Permanent locations might include inside the door frame or above the ceiling tile. Using the enclosed double-sided tape, attach Bluetooth Door Controller to the permanent location.
- Complete electric strike or magnetic lock installation.

#### Wiring Chart

Wire Color	Name	Description of Function	Input/Output Parameters
Red	Power	Power supply input - V+	12-24 VDC ±10%
Black	Ground	Power supply input - Ground	Ground
White	Door Pos.	Door Position Switch Input	N.O. hard contact input
Orange	NC	Relay - normally closed contact	1A max
Green	COM	Relay - common connection	Common
Blue	NO	Relay - normally open contact	1A max

#### Specifications

Power Input	12-24 VDC, 20mA average
Relay	Max 24 V 1.0A
Operating temperature	-40°F to +158°F (-40 °C a +70 °C)
Dimensions	5.25in x 1.4in x 0.8in
Certifications & Approvals	FCC & CE

### AVANT DE POUVOIR INSTALLER VOTRE CONTRÔLEUR DE PORTE, VOUS DEVEZ ENREGISTRER VOTRE APPAREIL SUR ENTERPRISE.MASTERLOCKVAULT.COM

#### ÉTAPE 1 : INSTALLATION DU CONTRÔLEUR DE PORTE MASTER LOCK® VAULT ENTERPRISE

1. Retirez le contrôleur de porte et les instructions de l'emballage.
2. Sur votre appareil mobile Android ou iOS, visitez l'app store pour télécharger l'application Master Lock Vault Enterprise. Avant de lancer l'application, vous devez d'abord créer un compte, ou avoir un compte existant afin d'ajouter un nouveau produit.



i. Si vous n'avez pas de compte Master Lock Vault Enterprise, vous devez en créer un sur [enterprise.masterlockvault.com](http://enterprise.masterlockvault.com).

ii. Si vous avez déjà un compte, veuillez passer à l'étape suivante.

3. Lancez l'application Master Lock Vault Enterprise et connectez-vous.
4. Dans l'application Master Lock Vault Enterprise, touchez le signe plus (+) dans le coin supérieur droit.
5. Scannez le code QR qui se trouve sur la boîte grise ci-dessus avec votre appareil mobile pour enregistrer le contrôleur de porte. Une fois votre contrôleur de porte enregistré, il s'affichera dans l'onglet Autorisé de l'application. Touchez le nom du contrôleur de porte pour accéder aux détails du contrôleur de porte, gérer les paramètres supplémentaires et afficher l'historique d'accès.
6. Le contrôleur de porte est maintenant prêt à être fixé à une gâche électrique ou à une serrure magnétique.

#### ÉTAPE 2 AU DOS

IC: 2676A-6440ENT FCC ID MZR 6440ENT

Federal Communications Commission Notice: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device must not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. **FCC Part 15.21 Statement:** Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Industry Canada Notice: This device complies with Industry Canada's license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device must not cause interference, and (2) this device must accept any interference including interference that may cause undesired operation of the device. Annonce de la Commission Fédérale des Communications: Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC (Federal Communications Commission). Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable. **Énoncé de la partie 15.21 des réglementations de la FCC :** Les modifications apportées à cet appareil sans autorisation expresse de la partie responsable de la conformité est susceptible d'entraîner la révocation de l'autorisation d'utilisation de l'appareil.

Annonce d'Industrie Canada : Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence dangereuse, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant l'interférence qui pourrait provoquer un fonctionnement indésirable.

Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones: Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias nocivas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que pueden causar un funcionamiento indeseado. **Declaración de la Parte 15.21 de la FCC:** Los cambios o modificaciones realizados en este equipo que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Aviso de Industry Canada: Este dispositivo cumple con las normas de RSS exento de licencia de Industry Canada. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que pueden causar un funcionamiento indeseado del dispositivo.

#### ÉTAPE 3 : MODE D'EMPLOI DU CONTRÔLEUR DE PORTE MASTER LOCK® VAULT ENTERPRISE

1. Vous aurez besoin d'un compte Master Lock Vault Enterprise et de l'application pour faire fonctionner le contrôleur de porte. Si vous n'avez pas de compte Master Lock Vault Enterprise, vous devez en créer un sur [enterprise.masterlockvault.com](http://enterprise.masterlockvault.com).
2. Pour déverrouiller la porte, ouvrez l'application Master Lock Vault Enterprise et le contrôleur de porte apparaîtra maintenant sous l'onglet Activé dans l'application comme indiqué.



3. Touchez l'icône de clé illustrée ici pour déverrouiller la porte. Une fois la porte déverrouillée, le compte à rebours du verrouillage automatique commence. Si la porte n'est pas ouverte avant que le compte à rebours n'atteigne zéro, la porte se reverrouille.

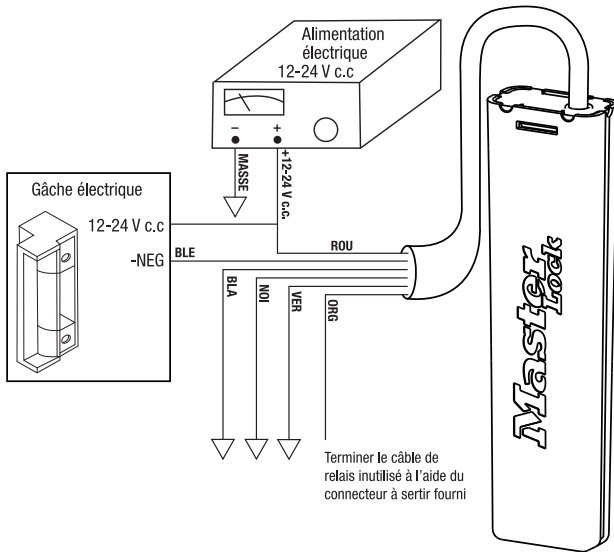


Pour d'autres caractéristiques et fonctionnalités, visitez le site [enterprise.masterlockvault.com](http://enterprise.masterlockvault.com).

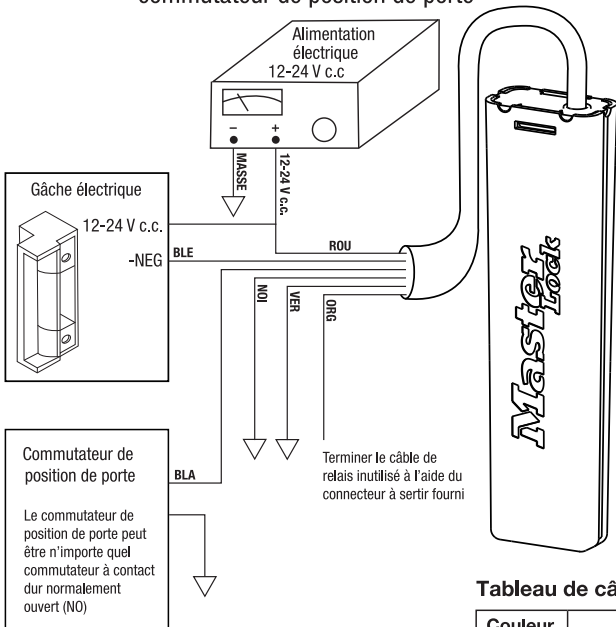


© 2019 Master Lock Company LLC  
 Milwaukee, Wisconsin 53210 U.S.A.  
[www.masterlock.com](http://www.masterlock.com)

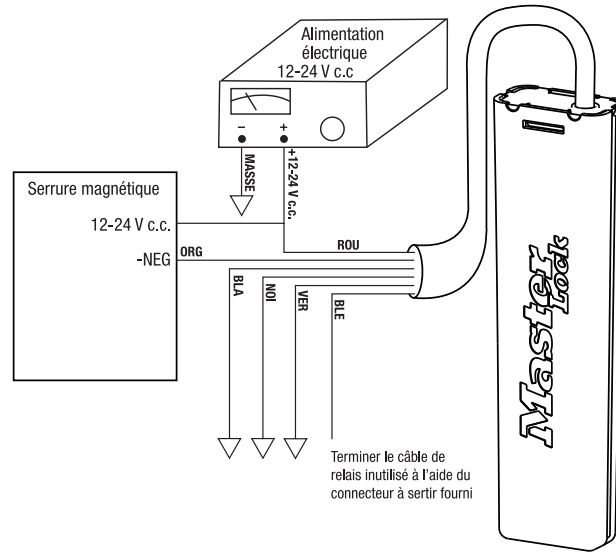
**Schéma 1 : Câblage pour gâche électrique**



**Schéma 2 : Câblage pour gâche électrique avec commutateur de position de porte**



**Schéma 3 : Câblage pour serrure magnétique**



**REMARQUE :** Avant de procéder à l'installation, vous devez enregistrer votre contrôleur de porte dans un compte Master Lock Vault Enterprise. Veuillez consulter l'ÉTAPE 1 à l'autre côté.

**Installation du matériel de contrôleur de porte Master Lock Bluetooth® pour gâche électrique et serrures magnétiques**

- Préparez le cadre de porte selon les instructions du fabricant de gâches électriques.  
*ATTENTION ! Avant de câbler le contrôleur de porte Bluetooth, vérifiez la tension d'entrée à l'aide d'un multimètre. Après vérification de la tension, coupez l'alimentation électrique jusqu'à ce que le câblage soit terminé.*
  - Faites passer les fils d'alimentation électrique à l'endroit où le contrôleur de porte sera installé.
  - Connectez le contrôleur de porte Bluetooth Master Lock à la gâche électrique ou à la serrure magnétique selon le schéma de câblage approprié.
    - Gâche électrique (schéma 1)
    - Gâche électrique avec commutateur de position de porte (schéma 2)
    - Serrure magnétique (schéma 3)
  - Depuis votre compte Master Lock Vault Enterprise, testez le fonctionnement du contrôleur de porte et l'installation de la gâche.  
*Pour rappel, vous devez enregistrer le contrôleur de porte Bluetooth dans l'application Master Lock Vault Enterprise avant d'effectuer le test.*
  - Le contrôleur de porte Bluetooth est destiné à être placé sur le côté sécurisé de l'ouverture de la porte pour empêcher toute manipulation de la connexion. Les emplacements permanents peuvent être situés à l'intérieur du cadre de la porte ou au-dessus de la tuile de plafond. À l'aide du ruban adhésif à double face fourni, fixez le contrôleur de porte Bluetooth à l'emplacement permanent.
- Terminer l'installation de la gâche électrique ou de la serrure magnétique.

**Tableau de câblage**

Couleur de câble	Nom	Description de la fonction	Paramètres d'entrée/sortie
Rouge	Alimentation	Entrée d'alimentation - V+	12-24 V c.c. ±10%
Noir	Masse	Entrée d'alimentation - Masse	Masse
Blanc	Pos. porte	Entrée du commutateur de position de porte	Entrée contact dur N.O.
Orange	NF	Relais - contact normalement fermé	1 A max
Vert	COM	Relais - connexion commune	Commun
Bleu	NO	Relais - contact normalement ouvert	1 A max

**Caractéristiques techniques**

Alimentation électrique	12-24 V c.c., 20 mA en moyenne
Relais	Max 24 V 1,0 A
Température de fonctionnement	-40 °C à +70 °C (-40°F to + 158°F)
Dimensions	13,33 cm x 3,56 cm x 2,03 cm
Certifications et approbations	FCC & CE

**ANTES DE INSTALAR EL CONTROLADOR DE PUERTAS, DEBE REGISTRAR SU DISPOSITIVO EN ENTERPRISE.MASTERLOCKVAULT.COM**

**PASO 1: CONFIGURACIÓN DEL CONTROL DE LA PUERTA MASTER LOCK® VAULT ENTERPRISE**

- Retire el controlador de la puerta y las instrucciones del paquete.
- En su dispositivo móvil Android o iOS, visite la tienda de aplicaciones para descargar la aplicación Master Lock Vault Enterprise. Antes de iniciar la aplicación, primero debe configurar una cuenta o tener una cuenta existente para agregar un nuevo producto.



- Si no tiene una cuenta de Master Lock Vault Enterprise existente, debe crear una en [enterprise.masterlockvault.com](http://enterprise.masterlockvault.com).
- Si ya tiene una cuenta existente, continúe con el siguiente paso.

- Abra la aplicación Master Lock Vault Enterprise e inicie sesión.
- En la aplicación Master Lock Vault Enterprise, toque el signo más (+) en la esquina superior derecha.
- Escanee el código QR, desde el cuadro gris ubicado arriba, en su dispositivo móvil para registrar el controlador de la puerta. Una vez que se haya registrado el controlador de la puerta, se mostrará en la pestaña Authorized (Autorizado) dentro de la aplicación. Toque el nombre del controlador de la puerta para acceder a los detalles del controlador de la puerta, administrar configuraciones adicionales y ver el historial de acceso.
- El controlador de la puerta ahora está listo para conectarse a una cerradura eléctrica o magnética.

**PASO 3: INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DEL CONTROLADOR DE PUERTAS MASTER LOCK® VAULT ENTERPRISE**

- Necesitará una cuenta Master Lock Vault Enterprise y la aplicación para operar el controlador de la puerta. Si no tiene una cuenta de Master Lock Vault Enterprise existente, debe crear una en [enterprise.masterlockvault.com](http://enterprise.masterlockvault.com).
- Para desbloquear la puerta, abra la aplicación Master Lock Vault Enterprise y el controlador de la puerta ahora aparecerá debajo de la pestaña Despierto en la aplicación como se muestra.

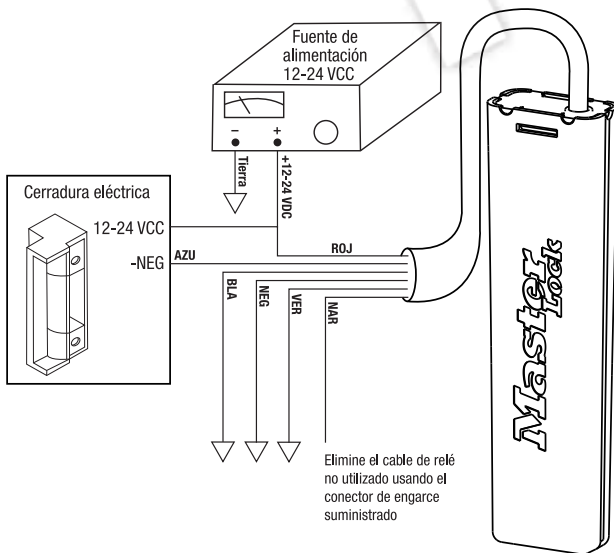


- Toque el icono de llave que se muestra aquí para desbloquear la puerta. Una vez que se desbloquee la puerta, comenzará el temporizador de cuenta regresiva de reinicio automático. Si la puerta no se abre antes de que el temporizador de cuenta regresiva llegue a cero, la puerta se volverá a bloquear.

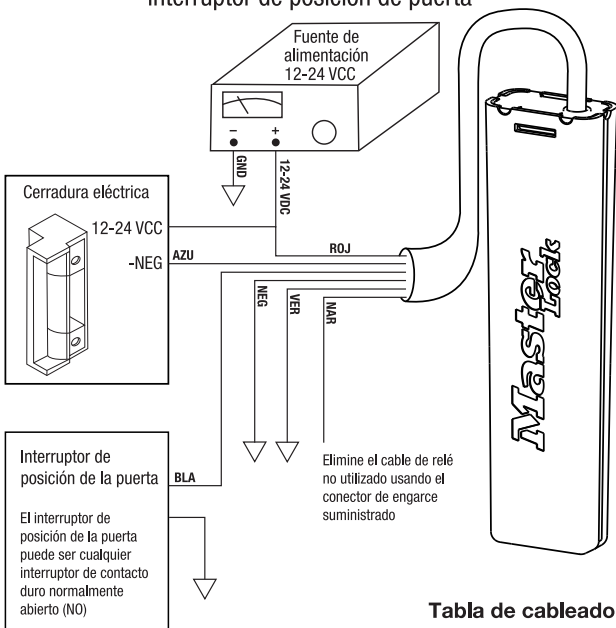
Para características y funcionalidades adicionales, visite [enterprise.masterlockvault.com](http://enterprise.masterlockvault.com)

**PASO 2: INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DE LA PUERTA A LA CERRADURA ELÉCTRICA O MAGNÉTICA**

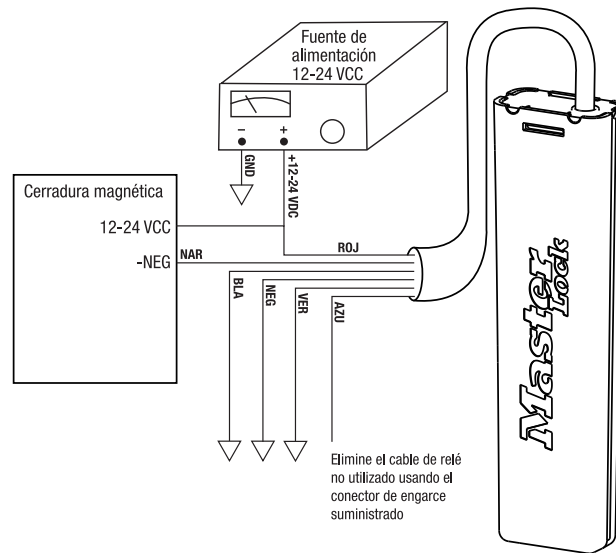
**Diagrama 1: Cableado para cerradura eléctrica**



**Diagrama 2: Cableado para cerradura eléctrica con interruptor de posición de puerta**



**Diagrama 3: Cableado para cerradura magnética**



**NOTA:** Antes de continuar con la instalación, debe registrar su controlador de puerta en una cuenta de Master Lock Vault Enterprise. Por favor vea el PASO 1 arriba.

**Master Lock Instalación de hardware del controlador de puerta Bluetooth® para cerraduras eléctricas y magnéticas**

- Prepare el marco de la puerta de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la cerradura eléctrica.  
*¡PRECAUCIÓN! Antes de conectar el controlador de puerta Bluetooth, verifique el voltaje de entrada con un multímetro. Después de verificar el voltaje, debe apagar la fuente de alimentación hasta que se complete el cableado.*
  - Coloque los cables de alimentación eléctrica en la ubicación donde se instalará el controlador de la puerta.
  - Conecte el controlador de la puerta Bluetooth de Master Lock a la cerradura eléctrica o magnética de acuerdo con el diagrama de cableado correspondiente.
    - Cerradura eléctrica (Diagrama 1)
    - Cerradura eléctrica con interruptor de posición de la puerta (Diagrama 2)
    - Cerradura magnética (Diagrama 3)
  - Desde su cuenta de Master Lock Vault Enterprise, pruebe el funcionamiento del controlador de la puerta y la instalación de la cerradura. Recordatorio, necesitará el controlador de puerta Bluetooth registrado en la aplicación Master Lock Vault Enterprise antes de la prueba.
  - El controlador de puerta Bluetooth está diseñado para colocarse en el lado seguro de la abertura de la puerta para evitar la manipulación de la conexión. Las ubicaciones permanentes pueden incluir dentro del marco de la puerta o por encima del techo. Con la cinta de doble cara que se adjunta, conecte el controlador de puerta Bluetooth a la ubicación permanente.
- Termine la instalación de la cerradura eléctrica o magnética.

**Tabla de cableado**

Color del cable	Nombre	Descripción de la función	Parámetros de entrada/salida
Rojo	Poder	Entrada de fuente de alimentación - V +	12-24 VCC ± 10%
Negro	Tierra	Entrada de fuente de alimentación - Tierra	Tierra
Blanco	Posicionamiento de la puerta	Entrada del interruptor de posición de la puerta	N.O. entrada de contacto duro
Naranja	NC	Relé - contacto normalmente cerrado	1A máx
Verde	COM	Relé - conexión común	Común
Azul	NO	Relé - contacto normalmente abierto	1A máx

**Especificaciones**

Entrada de alimentación	12-24 VCC, 20mA promedio
Relé	Máx 24 V 1.0A
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a + 70 °C (-40°F to + 158°F)
Dimensiones	13.33 cm x 3.56 cm x 2.03 cm
Certificaciones y Aprobaciones	FCC & CE