

Serrure postale

1. Retirez l'écrou à oreilles et le bouchon. Jetez l'écrou à oreilles et le bouchon.
2. Retirez les 4 écrous de montage des montants.
3. Installez le verrou postal à l'aide des 4 écrous de l'étape 2.
4. Coupez l'attache de fil installée en usine sur le commutateur de verrouillage postal.

Le commutateur de la serrure postale est câblé en usine.

REMARQUE : La longueur du câble de la serrure postale ne doit pas dépasser 98,5 pi (30 m).

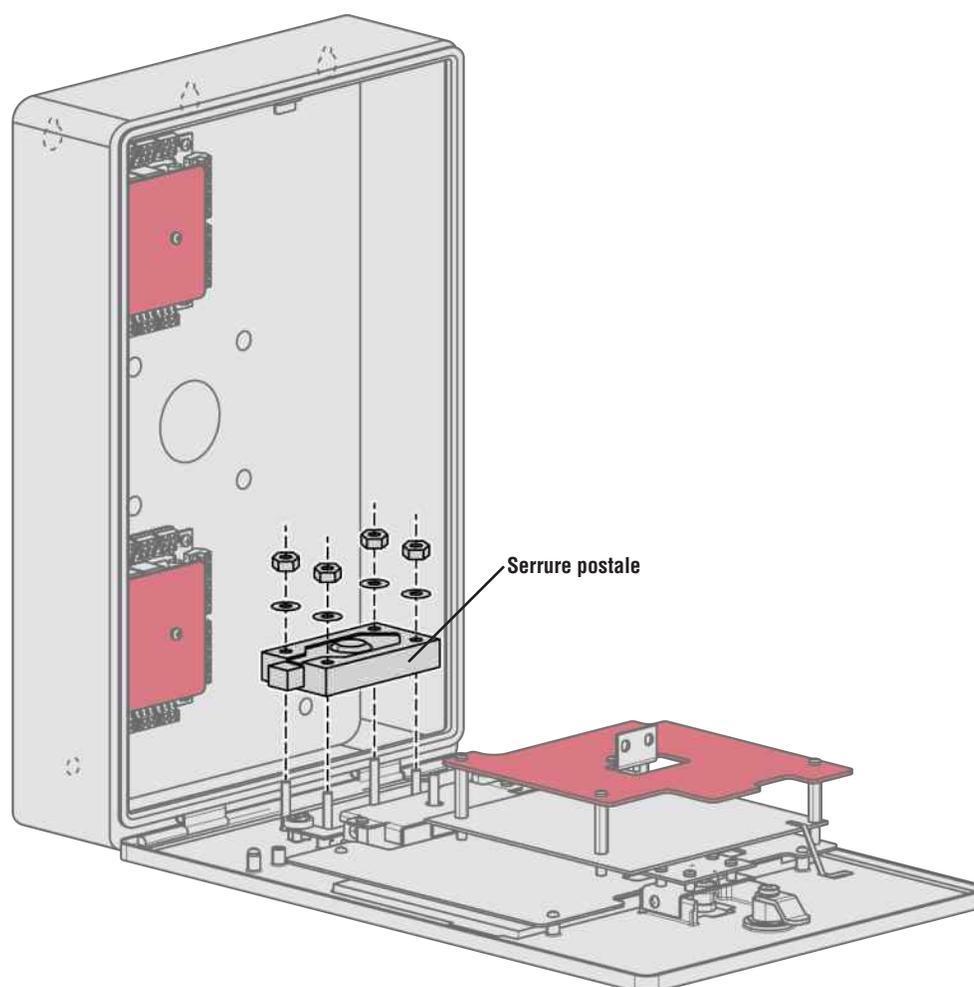
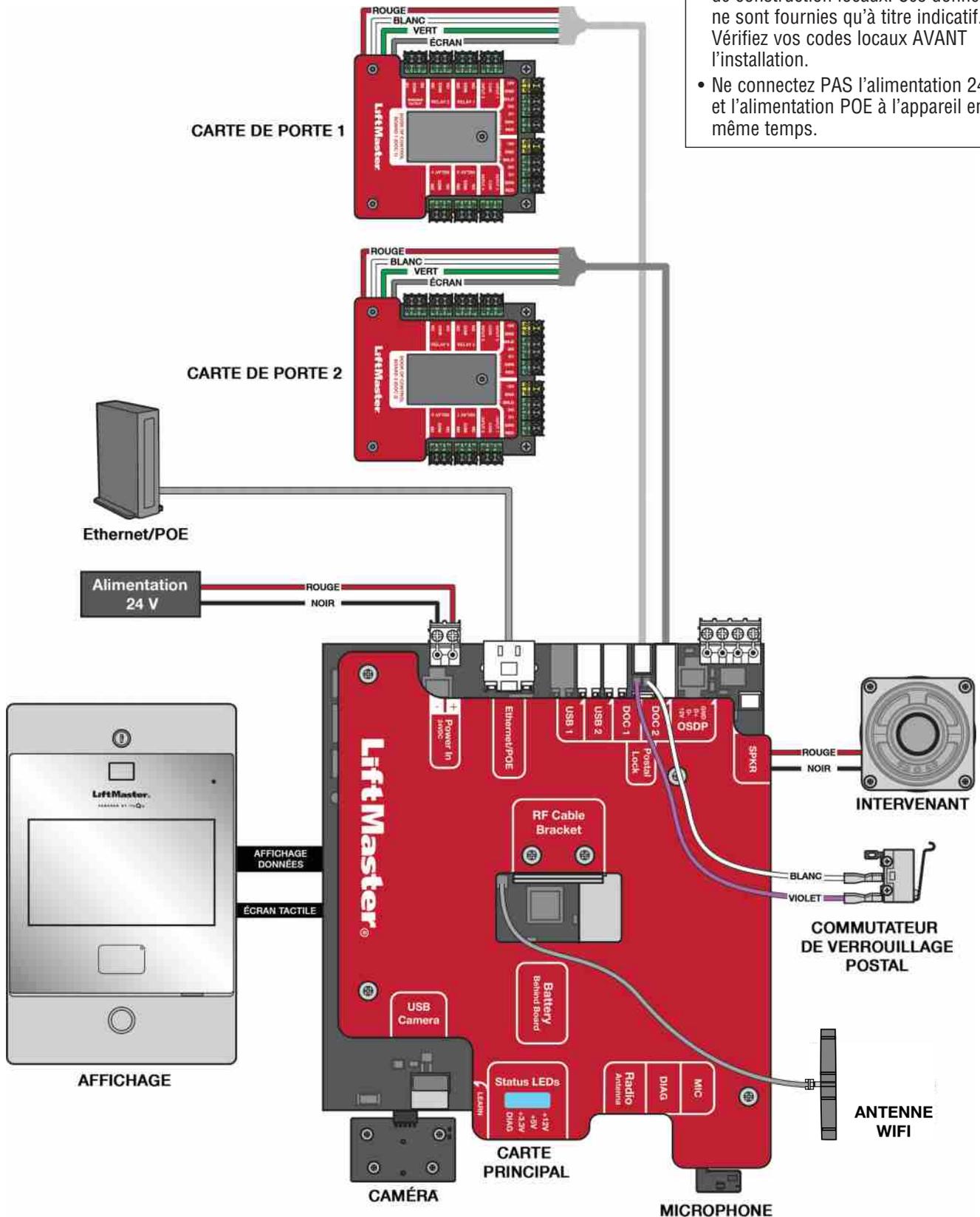


Schéma de câblage

⚠ ATTENTION

- Nous ne sommes pas responsables des conflits entre les données énumérées dans le schéma de câblage et les exigences de vos codes de construction locaux. Ces données ne sont fournies qu'à titre indicatif. Vérifiez vos codes locaux AVANT l'installation.
- Ne connectez PAS l'alimentation 24 V et l'alimentation POE à l'appareil en même temps.



Pièces détachées

ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE
Porte de la carte de contrôle et des couvercles	K41-0422-000
Kit de carte principale	K41-0366-000
Kit de plaque de montage du lecteur	K41-0367-000
Kit d'assemblage du boîtier arrière	K41-0368-000
Kit de câblage	K41-0369-000
Kit de haut-parleur	K41-0370-000
Kit de panneau avant et d'affichage	K41-0371-000
Commutateur de verrouillage postal	K41-0219-000
Serrure à came et kit	K41-0215-000

Accessoires

ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE
Kit de garniture pour montage encastré	CAPXLV2TK
Capot pour les applications sur socle et en surface	CAPXLV2HOOD
Plaque de garniture et capot ensemble	CAPXLV2TKHD
Alimentation	K41-0227-000
KIT de caméra USB	CAPXLCAM
Rallonge d'antenne radio (15 pieds)	G86LM
Extension d'antenne Wi-Fi® (15 pieds)	WFAEXT
Antenne d'extension Wi-Fi/Bluetooth®	WFBTEXT
Antenne ESARM	XMANTKIT
Lecteur RFID UHF longue portée	LMSC1000
Clavier Wiegand/lecteur de proximité	KPR2000*
Lecteur LiftMaster Smart et clavier avec prise en charge OSDP	SRDRST ou SRDRKP
Portail d'accès connecté 2 portes	CAP2D
Télécommande de visière à 3 boutons Passport MAX	PPV3M
Mini télécommande à 3 boutons Passport MAX	PPK3M
Mini télécommande de proximité à 3 boutons Passport MAX	PPK3PHM
Télécommande de visière à 1 bouton Passport Lite	PPLV1-X
Télécommande de porte-clés à 1 bouton Passport Lite	PPLK1-X
Mini télécommande de proximité à 1 bouton Passport Lite	PPLK1PH-X

* KPR2000 vérifié pour un usage complémentaire uniquement

** Disponible en paquets de 10 et 100, remplacez X par 10 ou 100

REMARQUE : Si vous possédez un modèle spécifique de lecteur ou de clavier qui n'est pas répertorié sur le site Web de LiftMaster, veuillez contacter le service d'assistance technique de LiftMaster pour déterminer la compatibilité.

Fiche de configuration

Notez ci-dessous les données relatives à l'appareil et aux paramètres de configuration.

Nom du CAPXLV2 : <i>REMARQUE : Tout utilisateur du système est soumis aux conditions énoncées dans le CLUF du produit.</i>
Remarques :

CONFIGURATION DE L'APPAREIL :

		Point d'accès 1		
		Nom de la porte/du portail :		
Entrées	Type	Nom de l'entrée	FIN DE VIE (O/N)	Mappage du matériel
Première entrée surveillée				
Deuxième entrée surveillée				
Troisième entrée surveillée				
Quatrième entrée surveillée				
Relais	Type	Nom du relais	N.O./N.F.	N.O./N.F.
Premier relais				
Deuxième relais				
Lecteurs	Type	Nom du lecteur		Mappage du matériel
Premier lecteur				
Deuxième lecteur				
Remarques :				

		Point d'accès 2		
		Nom de la porte/du portail :		
Entrées	Type	Nom de l'entrée	FIN DE VIE (O/N)	Mappage du matériel
Première entrée surveillée				
Deuxième entrée surveillée				
Troisième entrée surveillée				
Quatrième entrée surveillée				
Relais	Type	Nom du relais	N.O./N.F.	N.O./N.F.
Premier relais				
Deuxième relais				
Lecteurs	Type	Nom du lecteur		Mappage du matériel
Premier lecteur				
Deuxième lecteur				
Remarques :				

Avis de non-responsabilité

Conformité avec la Commission fédérale des communications (FCC)

Suite à des tests, cet équipement s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, en vertu de la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont pour objet de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle ou lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas possible de garantir l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou TV, ce qui peut être déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence en prenant au moins l'une des mesures suivantes :

- Éloigner l'appareil de l'équipement ou du récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur pour obtenir de l'aide.

Conformité Canada-Underwriters Laboratories

Le CAPXLV2 doit être installé conformément à la partie 1 du Code canadien de l'électricité.

Avis de non-responsabilité et restrictions concernant la documentation

Les données contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne représentent pas un engagement de la part de LiftMaster. Pour les données les plus récentes, visitez LiftMaster.com.

Ce document et les données qu'il contient ne doivent pas être dupliqués, utilisés ou divulgués à d'autres pour l'approvisionnement ou la fabrication, sauf autorisation écrite de LiftMaster. L'information contenue dans ce document ou dans le produit lui-même est considérée comme la propriété exclusive de LiftMaster. Toutes les données contenues dans ce document ou dans les produits matériels et logiciels eux-mêmes sont protégées par le droit d'auteur et/ou d'autres lois sur la propriété intellectuelle des États-Unis

Endurance de l'unité de contrôle d'accès UL 294 : Niveau 4, Endurance de la carte de compétence mobile niveau II en utilisant le téléphone portable Bluetooth 25 000 cycles, Sécurité de la ligne : Niveau 1, attaque destructrice : niveau 1, veille énergétique : niveau 1

AVIS : Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC ainsi qu'avec le CNR exempt de licence d'Innovation, Science et Développement économique Canada. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent causer le fonctionnement indésirable de l'appareil. Les modifications ou les changements non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil doit être installé pour qu'une distance minimum de 20 cm (8 po) soit maintenue entre les utilisateurs, les passants et l'appareil.

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B selon la partie 15 des règlements de la FCC et des normes ICES d'Industrie Canada. Ces limites ont pour objet de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Toutefois, il n'est pas possible de garantir l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou TV, ce qui peut être déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence en prenant au moins l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'appareil de l'équipement ou du récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise correspondant à un autre circuit que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

***REMARQUE :** Lors de l'installation du CAPXLV2, veuillez vous référer à la juridiction locale pour toute exigence spécifique telle que la signalisation physique qui pourrait être requise.

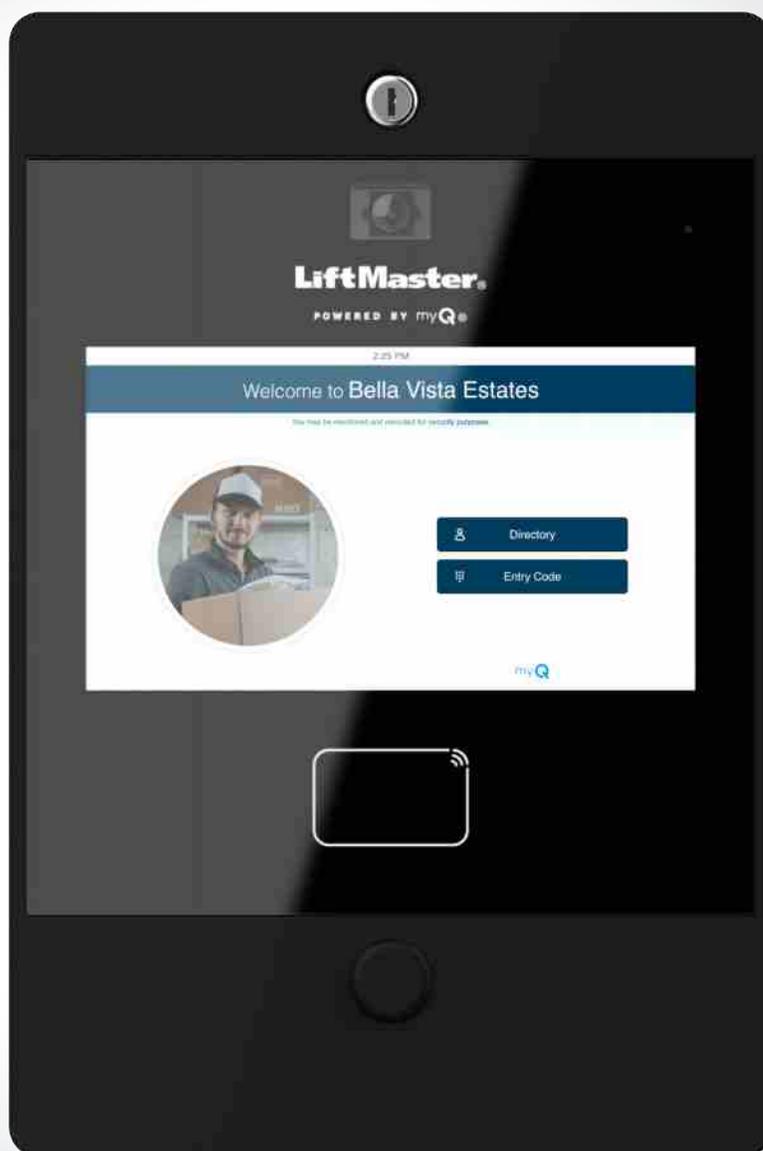
Garantie

GARANTIE DE 2 ANS. Pour plus d'information sur la garantie, visitez liftmaster.com/warranty ou appelez le (800) 528-2806.

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

Comunidad myQ®
Intercomunicador de video inteligente L
MANUAL DE INSTALACIÓN

Modelo CAPXLV2



LiftMaster®

Seguridad

Análisis de símbolos de seguridad y palabras de señalización

Cuando vea estos símbolos de seguridad y palabras de señalización en las páginas siguientes, lo alertarán de la posibilidad de lesiones graves o la muerte si no cumple con las advertencias que los acompañan. El peligro puede provenir de algo mecánico o de descarga eléctrica. Lea las advertencias detenidamente.

Cuando vea esta palabra de señalización en las páginas siguientes, lo alertará de la posibilidad de daños a la propiedad o al producto si no cumple con las declaraciones de precaución que la acompañan. Léelas con atención.

ADVERTENCIA

MECÁNICA

ADVERTENCIA

ELÉCTRICA

PRECAUCIÓN

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de LESIONES GRAVES o la MUERTE:

- Desconecte la electricidad en la caja de fusibles ANTES de proceder.
- Póngase en contacto con empresas de localización de servicios subterráneos ANTES de excavar para EVITAR dañar las líneas de gas, electricidad u otros servicios subterráneos.
- Una persona calificada DEBE realizar TODAS las conexiones eléctricas.
- TODOS los cables de control y de alimentación se DEBEN pasar por conductos independientes.

Protección contra incendios y electrocución:

- Desconecte la alimentación ANTES de instalar o reparar el CAPXLV2.
- NUNCA conecte un teclado numérico/lector o una traba a las puertas sin consultar primero el código de incendios aplicable.
- DEBE consultar y obtener la aprobación de los funcionarios locales de bomberos ANTES de instalar trabas o dispositivos en CUALQUIER puerta que pueda ser una salida de incendios.
- Es posible que el uso de pulsadores de salida no sea legal. Pueden ser necesarias las salidas de acción única.
- Obtenga SIEMPRE las aprobaciones y los permisos adecuados por escrito ANTES de instalar el equipo.
- Asegúrese SIEMPRE de que la tapa frontal de CAPXLV2 esté bien cerrada con la llave que se suministra después de realizar cualquier servicio o mantenimiento del producto y antes de ponerlo en funcionamiento.
- NUNCA deje ningún cable expuesto dentro del gabinete.



ADVERTENCIA: Con este producto, puede exponerse a sustancias químicas, incluido el plomo, que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer o anomalías congénitas u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

INTRODUCCIÓN

i

Vista general del CAPXLV2.....	4
Vista general de la tarjeta principal.....	5
Vista general de la puerta de la tarjeta de control.....	6
Inventario en la caja	7
Herramientas necesarias	7
Dimensiones	8
Especificaciones del sistema.....	8
Especificaciones del cable.....	9

1**PREINSTALACIÓN**

Configuración de una cuenta de la Comunidad myQ® ...	10
Registro en los servicios de la Comunidad myQ®	10

**2****INSTALACIÓN**

Retiro de troqueles.....	11
Montaje del CAPXLV2	12
Instalación de antenas.....	13
Conexión a tierra de la unidad	14
Conexión de la alimentación.....	15

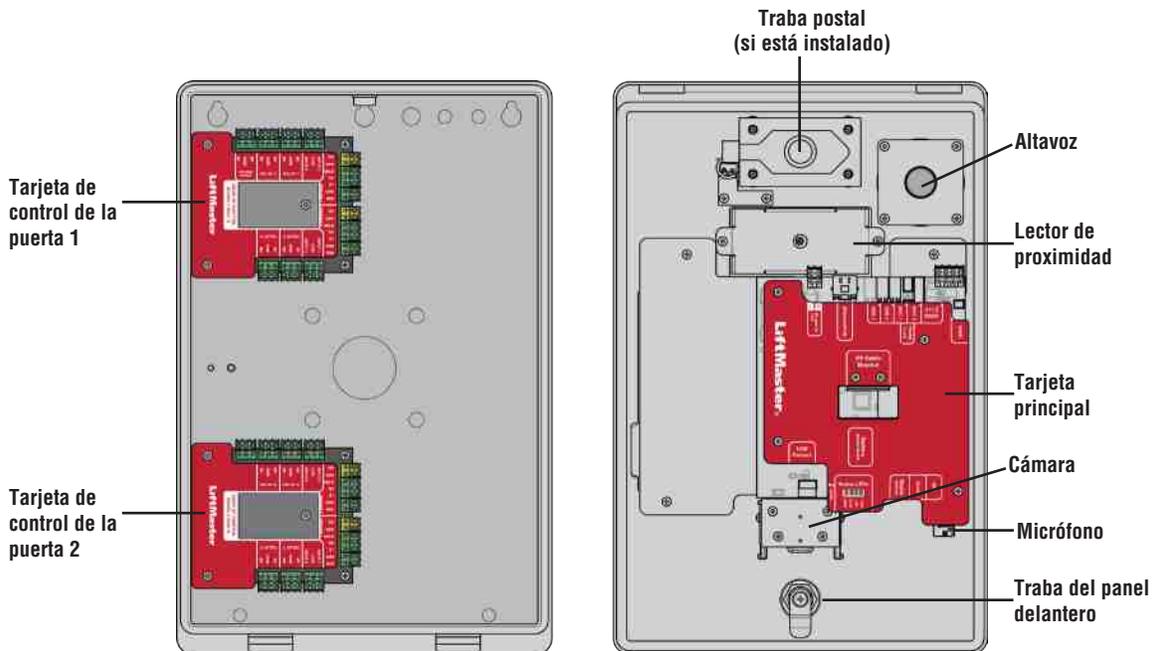
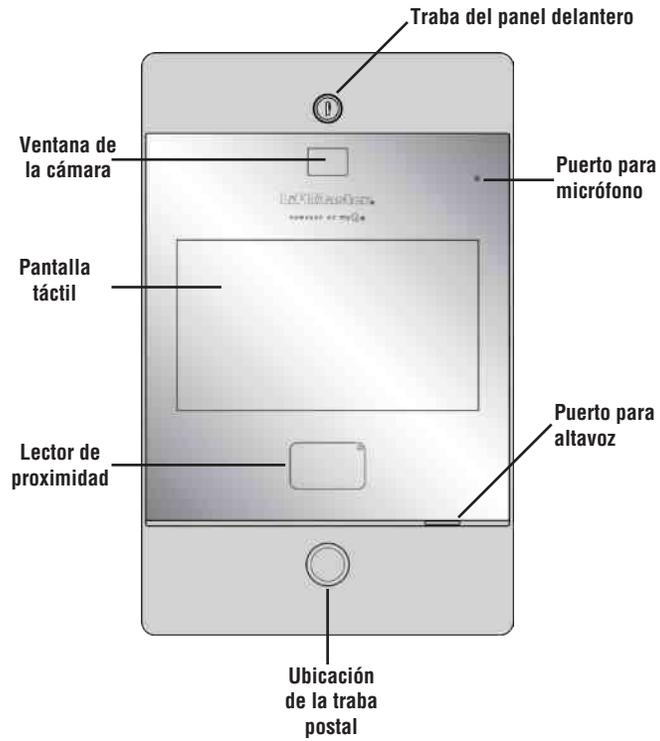
3**RED**

Conexión a Internet.....	16
Validación de la configuración.....	16

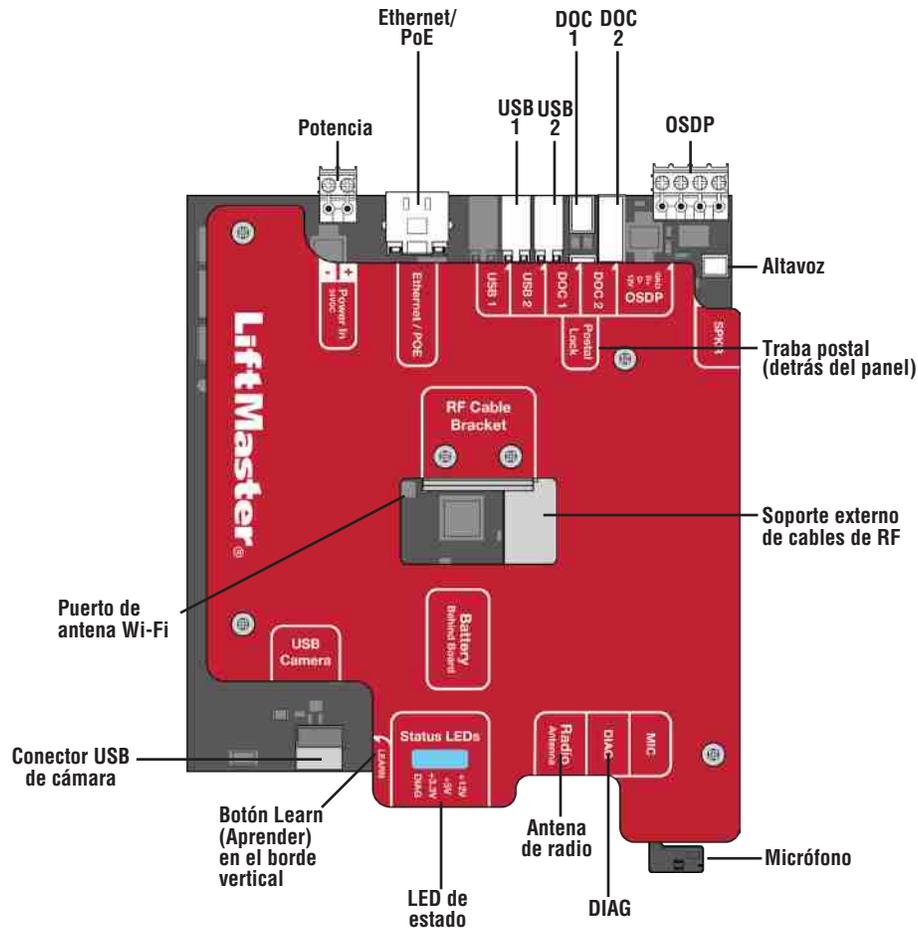
4**CONTROL DE ACCESO**

Acceso a la compuerta (cableado)	17
Acceso a la compuerta (inalámbrico).....	18
Acceso a la puerta	19
Lector de tarjeta OSDP.....	20
Lector de tarjeta Wiegand	21
Salida Wiegand	22
Traba postal	23
Diagrama de cableado	24
Piezas de repuesto	25
Accesorios	25
Ficha de configuración	26
Avisos legales	27
Garantía	28

Vista general del CAPXLV2



Vista general de la tarjeta principal



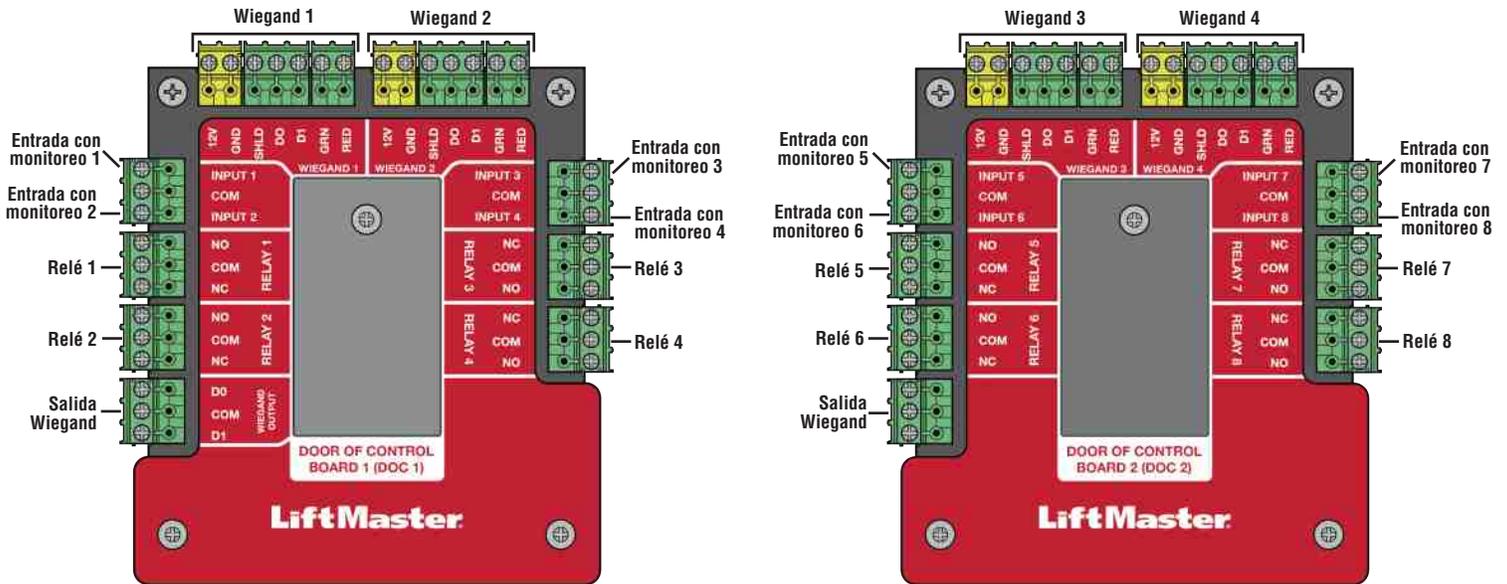
ENTRADA/SALIDA	USO
Potencia	Conectar la fuente de alimentación externa de 24 v
Ethernet/PoE	Conectar un interruptor de red Ethernet o enrutador 10/100BaseT, o inyector PoE en la alimentación a través de RJ45
USB1	Reservado para uso futuro
USB2	Reservado para uso futuro
DOC 1	Conectar a la puerta de la tarjeta de control 1
DOC 2	Conectar a la puerta de la tarjeta de control 2
OSDP	Conectar el bus RS-485 que puede conectar hasta 8 lectores OSDP mediante una cadena margarita dentro de un rango de 300 m y suministrar alimentación de 12 v a los lectores OSDP conectados
Traba postal	Conectar a la traba postal
SPKR	Conectar al altavoz integrado
Antena Wi-Fi	Conectar a la antena de Wi-Fi externa
Conector USB de cámara	Conectar a la cámara integrada
LED de estado	Mostrar el estado de diagnóstico de la alimentación: DIAG, +3.3 v, +5 v, +12 v.
Antena de radio	Conectar a la antena de radio externa para Security+ 2.0
DIAG	Solo para uso interno
MIC	Conectar al micrófono integrado

Vista general de la puerta de la tarjeta de control

El CAPXLV2 combina las entradas y salidas de control de acceso en la puerta de las tarjetas de control que trabajan para controlar hasta cuatro puntos de acceso cada una, lo que logra que se controlen ocho puntos en total.

⚠ PRECAUCIÓN

Use la potencia de salida Wiegand de 12 V para darle energía a los lectores de proximidad Wiegand ÚNICAMENTE.

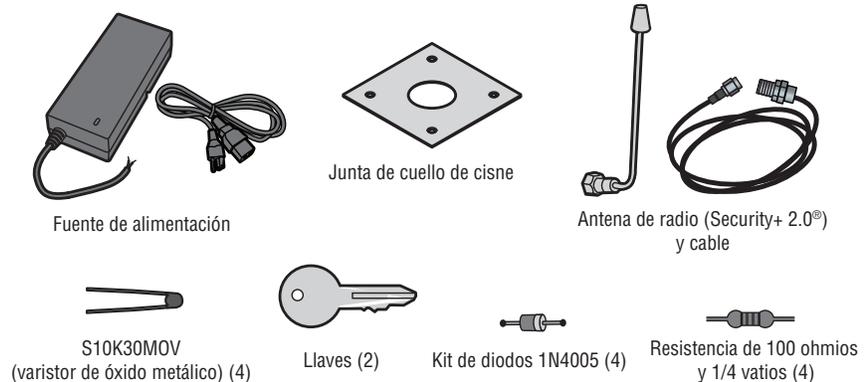
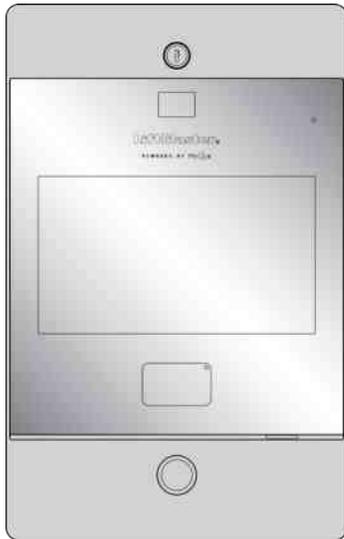


NOTA: Las entradas con monitoreo pueden funcionar con cualquiera de las siguientes configuraciones: Rex, caja knox o estado.

ENTRADA/SALIDA	TIPO (CONFIGURABLE)	USO
Entradas con monitoreo	REX (Solicitud de salida)	Detectores de bucle de salida externos, botones REX y sensores de proximidad.
	Caja Knox	En caso de incendio o urgencia médica, el departamento de bomberos puede acceder al lugar.
	Estado	Sensores de puerta que detectan cuando la puerta está entornada.
		Operadores de compuerta supervisada que detectan cuando no se pudo cerrar.
Relé		Operadores de compuerta supervisada que detectan cuando no se pudo abrir.
		Operador de compuerta, cerraduras de la puerta, derivación de alarma, trabas magnéticas y luces (solo para controlar; una fuente externa proveerá energía).
Entrada Wiegand		Lectores de proximidad (la alimentación Wiegand de 12 VCC solo se usa para los lectores; no la use con el fin de alimentar ningún dispositivo externo).
Salida Wiegand		Otorga acceso para integrarse con otros sistemas de acceso.

NOTA: Solo los protocolos Wiegand de 26 bits y OSDP son compatibles en instalaciones UL.

Inventario en la caja



Herramientas necesarias

- Destornillador Phillips PH2
- Destornillador plano de precisión de 1/8" o Phillips PH0
- Llave para tuerca de 1/4"
- Destornillador/Taladro
- Broca de 7/64"
- Brocas de martillo para destornillador/taladro
- Alicates para crimpar RJ45
- Multímetro
- Cinta métrica
- Máquina para curvar tubos aislantes
- Cortador de conductos/escariador
- Sierra para metales
- Herramienta de punzón central
- Martillo

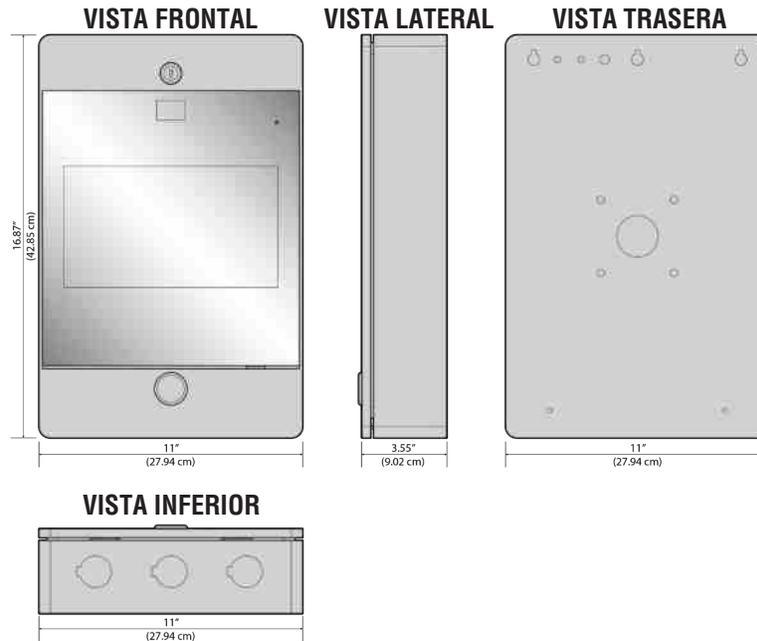
HERRAMIENTAS ADICIONALES RECOMENDADAS

- Probador de cables de red LAN
- Aplicación Wi-Fi Analyzer (aplicación para smartphone)
- Software de análisis de red
- Computadora con puerto Ethernet
- Tornillos de cabeza plana para el montaje

Preparación para la instalación del CAPXLV2

Prepárese para descargar y completar nuestra encuesta de "Preparación para la instalación". Evalúe los detalles de la conexión a Internet actual del sitio de la comunidad antes de la nueva unidad o la actualización de una instalación, e identifique los elementos de acción necesarios para proceder. Puede encontrar esta útil herramienta en el siguiente enlace: <https://p.widencdn.net/oyeejd/114a4574>.

Dimensiones



Especificaciones

Normativa	UL294
Capacidad del CAPXLV2	Capacidad para residentes 50,000/Historia de eventos locales 50,000
Tensión de alimentación 1 (CONECTOR VIN)	24 VCC DE 72 W (3A) MÁX. Se recomienda una fuente de alimentación de 24 v en la caja.
Tensión de alimentación 3 (CONVERTIDOR DE CA/CC)	120 VCA, 1.5 A, 60 Hz
Tensión de alimentación 2 (POE)	36-55VDC DE 60 W máx. 802.3 bt del Tipo 3, máx. cuatro pares compatibles
Configuración del conector de alimentación PoE	B alternativo (o modo B)
Temperatura de funcionamiento	-20 A 50 °C
Temperatura de almacenamiento y envío	-40 a 85 °C
Carcasa	Parte frontal (aluminio) y parte trasera (acero al carbono)
Entradas Wiegand* (4)	26 bits, *30 bits, *32 bits Mifare, *36 bits Mifare, *56 bits Mifare, *37 bits con y sin código de instalación, y ASCII (para teclados numéricos). Salida de alimentación de 12 VCC, 250 mA (por entrada)
Contactos de relé (8)	SPDT de 3 A a 30 VCC (cada uno)
OSDP	OSDP 2.2, 12 VCC, 1.3 A máx (total) Interfaz de OSDP (1): conexión de hasta 8 lectores OSDP recomendados en configuración en cadena margarita
Compatibilidad con los accesorios	Consulte la página de accesorios para ver los accesorios compatibles
Compatibilidad de red	Ethernet 10/100
Bluetooth®	Versión 5.0
Compatibilidad Wi-Fi	802.11 a/b/g/n y 802.11 CA a 2.4 GHz/5 GHz
Seguridad Wi-Fi	El CAPXLV2 es compatible con los enrutadores que utilizan los siguientes protocolos de seguridad: WPA3-SAE, WPA2-PSK/WPA3-SAE, WPA2-PSK o WPA/WPA2-PSK
Alcance de Wi-Fi (con antena externa)	Hasta 500 pies (152.4 m), al aire libre/línea de visión (el alcance variará según los obstáculos y tipo de router)
Receptor de pasaporte LiftMaster integrado	Security+ 2.0
Comunicación inalámbrica al operador de compuerta	Hasta 750 pies (228.6 m), al aire libre/línea de visión (el alcance variará según los obstáculos). Compatible con los operadores de compuerta LiftMaster Security+ 2.0®, LiftMaster 2018 (firmware v4.4 y versiones posteriores), operadores HD (firmware v3.3 o versiones posteriores). No es compatible con los operadores de compuerta de barrera LiftMaster.
Cámara de video	1080p, ángulo de visión: 135 grados de diagonal, hasta 1,000 eventos de video temporales de 30 segundos almacenados localmente

NOTA: Solo los protocolos Wiegand de 26 bits y OSDP son compatibles en instalaciones UL. No se evalúan los alcances de la tecnología Wi-Fi ni de los dispositivos inalámbricos.

Especificaciones del cable

Utilice esta tabla para jalar los cables durante la preparación de la instalación. Verifique las normas locales y nacionales de construcción antes de la instalación.

DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO DEL CABLE	ESPECIFICACIÓN DEL CABLE	DISTANCIA MÁXIMA DE RECORRIDO
Lector OSDP recomendado (hasta 8 unidades en cadena margarita)	22 AWG. 2 pares trenzados (4 conductores) (un par para POT/GND) (un par para D0/D1) El cable blindado puede tener una terminación de 100 Ohmios en cada extremo.	1000 pies (304.8 m)
Cable de alimentación, fuente de alimentación de CC a 24 V	2 conductores de 14 AWG 2 conductores de 16 AWG 2 conductores de 18 AWG	Hasta 300 pies (91.4 m) Hasta 200 pies (60.9 m) Hasta 100 pies (30.4 m)
Red de área local (LAN) Cable de red CAT 5e o superior	Par trenzado de 8 conductores de 24 AWG	328 pies* (100 m)
Conexión a tierra del chasis (utilizar terminal de tierra en CAPXLV2)	Cable de cobre de 12 AWG	12 pies (3.7 m)
Cerradura de la puerta	2 conductores blindados de 18 a 22 AWG	100 a 250 pies (30.5 a 76.2 m)
Traba magnética	2 conductores de 18 a 22 AWG	50 A 125 pies (15.2 a 38.1 m)
Cierre por contacto seco (la mayoría de los operadores de compuerta)	2 conductores blindados de 18 a 24 AWG	500 a 2500 pies (152.4 a 762 m)
Solicitud de salida (REX)	2 conductores de 18 a 24 AWG	500 pies (152.4 m)
Entrada supervisada	2 conductores de 18 a 24 AWG	500 pies (152.4 m)
Lectores de proximidad/Wiegand	7 conductores blindados de 18 a 22 AWG	500 pies (152.4 m)
Caja de la traba postal	2 conductores de 18 a 24 AWG	250 A 1000 pies (76.2 a 304.8 m)

NOTA: La fuente de alimentación principal y los cables de control **DEBEN** pasar por conductos independientes. Los conductos deben contar con aprobación UL para voltaje bajo y alto. Consulte el Código Eléctrico Nacional (NEC) para conocer los requisitos adicionales de cableado.

El cableado de categoría 5e es la categoría de rendimiento mínima recomendada.

El cableado deberá cumplir con el Código Eléctrico Nacional (ANSI/NFPA 70), los códigos locales y las autoridades competentes.

Siempre hay que suministrar energía de una fuente dedicada. Enchufe el transformador suministrado en un tomacorriente conectado a su propio disyuntor de 10 A como mínimo. Esto evitará dos problemas:

- Otros equipos no pueden introducir picos, ruidos, sobretensiones o caídas en el circuito de alimentación que afecten al sistema.
- El funcionamiento del sistema no se verá afectado si cualquier otro equipo desarrolla un cortocircuito en la línea eléctrica.

* NOTAS DEL CABLE DE RED CAT 5e/6:

- Para distancias exteriores que superen los 140 pies (42.7 m), DEBE instalarse en el CAPXLV2 un protector primario contra sobretensiones que cumpla con la norma UL497.
- Las distancias que superen los 328 pies (100 m) se pueden acomodar con herrajes adicionales (disponibles a través de terceros).

Los siguientes servicios son necesarios para que el CAPXLV2 funcione plenamente.

Configuración de una cuenta de la Comunidad myQ®



NOTA: Si tiene una cuenta myQ® actual, su cuenta de la Comunidad myQ® tendrá la misma contraseña. Visite account.myq.com e inicie sesión.

Si no tiene una cuenta de la Comunidad myQ®:



Método 1

1. Llame al servicio de Atención al Cliente de LiftMaster al 877.247.6764 para crear una cuenta de la Comunidad myQ®.
2. Recibirá un correo electrónico de bienvenida de LiftMaster. Acepte la invitación y regístrese o inicie sesión en su cuenta.
3. Configure la instalación, seleccione un plan de suscripción, agregue residentes y credenciales (consulte la Ayuda disponible en la Comunidad myQ®).
4. Continúe con la instalación del CAPXLV2 en este manual.

Método 2

1. Visite account.myq.com.
2. Haga clic en el botón Log in (Registrarse).
3. Siga los pasos en pantalla para configurar una instalación, seleccione Community Manager (Administrador de la Comunidad) o Dealer (Distribuidor), seleccione el plan de suscripción, agregue residentes y credenciales.
4. Continúe con la instalación del CAPXLV2 en este manual.

Registro en los servicios de la Comunidad myQ®

Las suscripciones de servicio son necesarias para que el CAPXLV2 funcione plenamente. Para registrarse a los servicios:

1. Cree una cuenta de la Comunidad myQ
 - a. Visite account.myq.com
 - b. Si no tiene una cuenta myQ®, seleccione Sign Up (Registrarse) y siga las indicaciones para completar el registro de la cuenta.
 - c. Si ya tiene una cuenta myQ®, su cuenta de la Comunidad myQ® tendrá la misma contraseña. Seleccione Iniciar sesión.
2. Cree una nueva comunidad.
 - a. Si no tiene ninguna comunidad en su cuenta, se le pedirá que cree una nueva comunidad. Siga las indicaciones para completar la creación de la comunidad.
3. Agregue dispositivos/plan de suscripción.
 - a. En Device Management (Gestión de dispositivos), seleccione CAPXLV2 y cualquier otro dispositivo de control de acceso de LiftMaster.
 - b. El plan de suscripción se preselecciona en función de los dispositivos seleccionados. Seleccione los servicios complementarios y realice el pago.
 - c. Siga las indicaciones para terminar de agregar el CAPXLV2 y cualquier otro dispositivo de control de acceso de LiftMaster.
4. Configure la comunidad.
 - a. En People (Personas) - People Management (Gestión de personas), agregue residentes. Asegúrese también de asignar al menos un grupo de acceso a cada residente.
 - b. En People (Personas) - Mobile App License Management (Gestión de licencias de aplicaciones móviles), asigne las licencias de la aplicación de la Comunidad myQ a los residentes.
 - c. Para obtener más información, visite <https://support.partner.liftmaster.com/s/community-access-support/admins-and-community-managers>.
5. Continúe con la instalación del CAPXLV2 en este manual.

Para obtener asistencia, llame al 877.247.6764 o visite <https://support.partner.liftmaster.com/s/community-access-support>.

NOTA: Es necesario contar con el servicio de VoIP para la función de llamada. LiftMaster se asocia en exclusiva con Phone.com para ofrecer la mejor solución integrada de llamadas de voz y video. Otros proveedores de VoIP no son compatibles con nuestro CAPXLV2.

1 Retirar troqueles

1. Gire la llave en sentido horario para destrabar el CAPXLV2.
2. Abra la puerta y deje el CAPXLV2 boca abajo sobre la mesa, que la puerta quede colgada del borde tal como se muestra.
3. Fíjese cuáles son los troqueles que deben retirarse según la aplicación.
4. Utilice un granete y un martillo del tamaño adecuado para retirar los troqueles de la parte exterior de la caja.

NOTA: Debe tener cuidado al quitar los troqueles para no dañar los componentes del CAPXLV2.

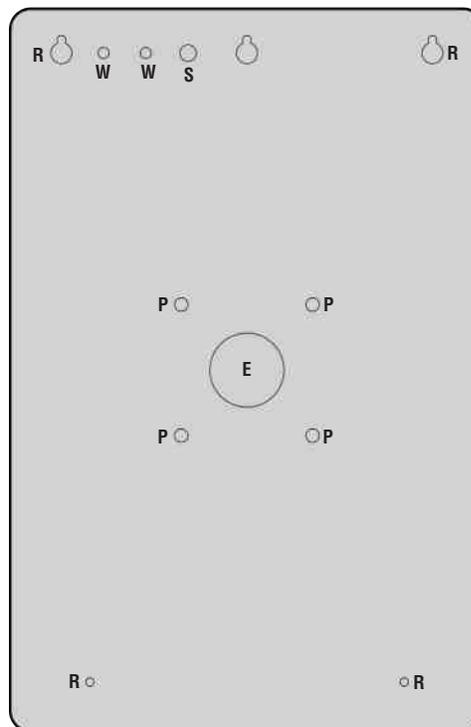
⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar que la humedad o el agua dañe el CAPXLV2:

- NO lo instale cuando llueva. Los componentes internos NO DEBEN tener agua ni humedad.
- ANTES de abrir la cubierta frontal del CAPXLV2, quite cualquier agua acumulada que se encuentre en la parte superior.

Para evitar que los componentes internos tengan algún daño:

- NO intente quitar los troqueles con un martillo. Los golpes en los troqueles pueden ocasionar una descarga en las placas de circuitos, lo cual provocaría daños permanentes.
- Algunos cables internos pueden estar cerca de los troqueles. Asegúrese de apartar los cables de los troqueles.



E = Cableado eléctrico

P = Montaje en pedestal

R = Montaje empotrado

S = Antena de radio

W = Antena de Wi-Fi®

2 Montaje del CAPXLV2

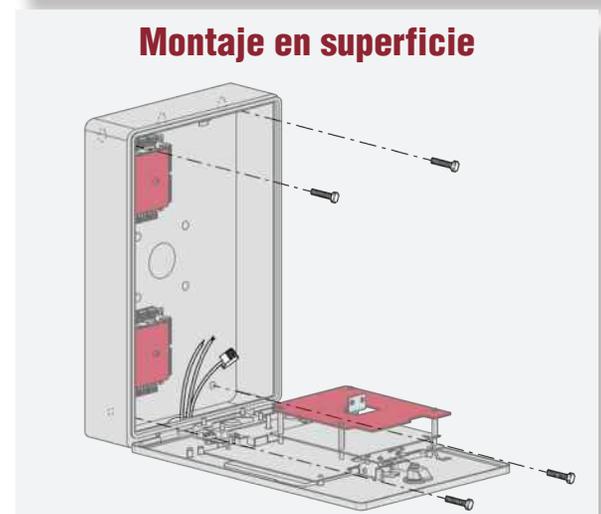
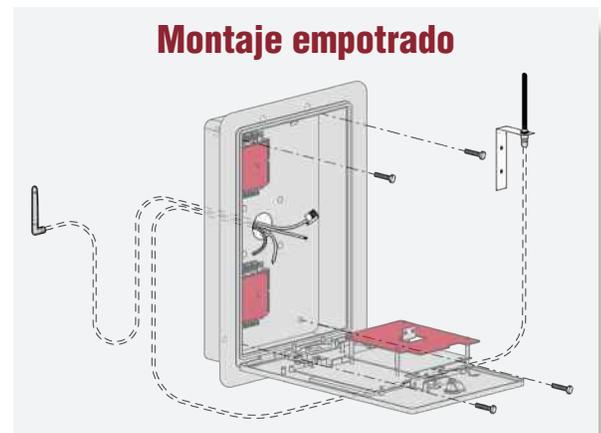
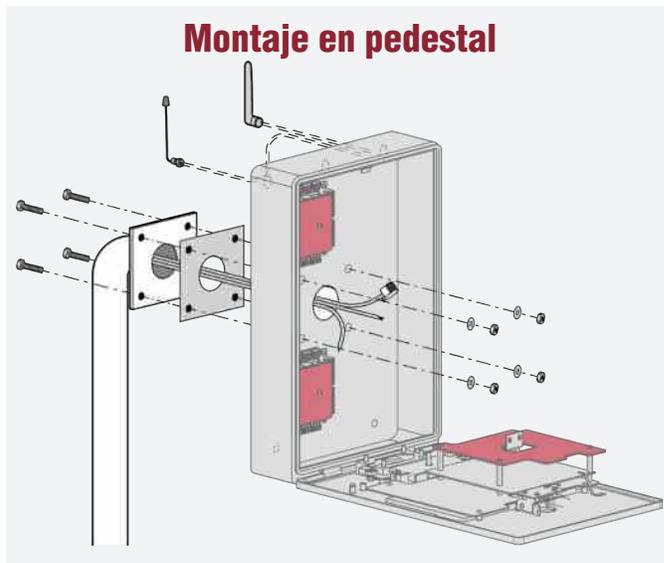
1. Fije la junta de cuello de cisne (suministrada) si se realiza el montaje al cuello de cisne.
2. Monte el CAPXLV2 de forma segura en una superficie plana o en un pedestal con el herraje adecuado para pasar el cableado por los troqueles adecuados. Se recomienda el uso de herrajes de acero inoxidable para montar el CAPXLV2. El uso de herrajes galvanizados puede ocasionar corrosión galvánica.

NOTAS:

- Asegúrese de que la cubierta se pueda abrir completamente para poder acceder una vez que finalice la instalación.
- Cumplimiento de la ADA: Cuando monte el CAPXLV2 en una entrada peatonal, para cumplir con la ADA, monte la parte superior de la pantalla del CAPXLV2 a una altura no superior a 54 pulgadas del suelo.
- Los pernos de seguridad del montaje en pedestal no deben exceder la longitud máxima de 1.5”.
- Para el montaje en superficie y empotrado, utilice la longitud de perno adecuada que fije por completo CAPXLV2 a la superficie. La longitud variará en función de la superficie de la pared.
- Para el montaje de CAPXLV, consulte la cantidad, el tipo, la longitud y el diámetro de los tornillos recomendados en la tabla.

CONFIGURACIÓN DE MONTAJE	CANTIDAD	TIPO/LONGITUD/DIÁMETRO
Montaje de pedestal	4	Metal/28.62 mm/6.11 mm
Montaje empotrado/en superficie	4	Metal/Longitud*/4.12 mm

*Para las aplicaciones de montaje empotrado/superficial, las longitudes de tornillo recomendadas son 13.54 mm, 16.56 mm, 19.72 mm y 22.76 mm.



QUÉ HACER

Asegúrese de que el cableado interno se encuentre dentro del chasis antes de cerrar el panel delantero del CAPXLV2 para evitar que ingrese humedad.

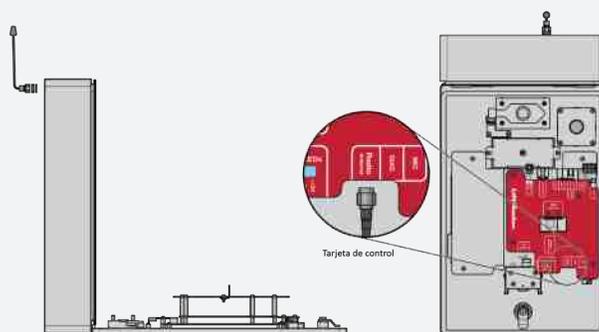
3 Instalación de antenas

La antena de radio Security+ 2.0® y la de Wi-Fi® deben estar separadas por un mínimo de 8 pulgadas (20 cm). Instale las antenas en los lados opuestos del CAPXLV2. Está disponible un equipo opcional de cables de antena para realizar un montaje de antena remota (consulte los accesorios).

Antena de radio Security+ 2.0® (si corresponde), (se incluye en el paquete)

Se utiliza para los operadores de compuerta LiftMaster Passport Security+ 2.0® y LiftMaster UL325 2016 para la comunicación inalámbrica.

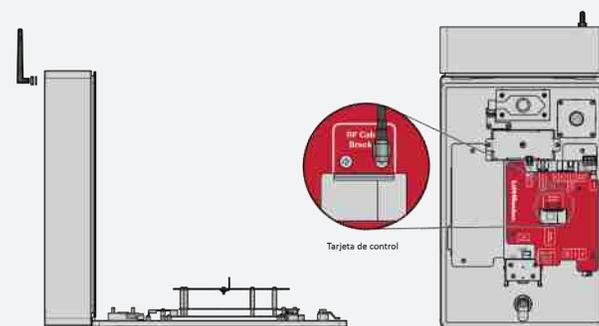
1. Retire el troquel de 3/8" que se encuentra en la parte posterior del CAPXLV2.
2. Fije la antena de radio en el troquel deseado del CAPXLV2.
3. Conecte el cable de la antena de radio a la tarjeta principal tal como se muestra.



Antena Wi-Fi® (si corresponde), (accesorio opcional WFBTEXT)

Se usa para tener acceso a Internet por Wi-Fi®.

1. Retire el troquel de 1/4" que se encuentra en la parte posterior del módulo.
2. Fije la antena de Wi-Fi® en el troquel deseado del CAPXLV2 con la junta, arandela y tuerca suministradas.
3. Conecte el cable de la antena de Wi-Fi® a la tarjeta principal tal como se muestra.

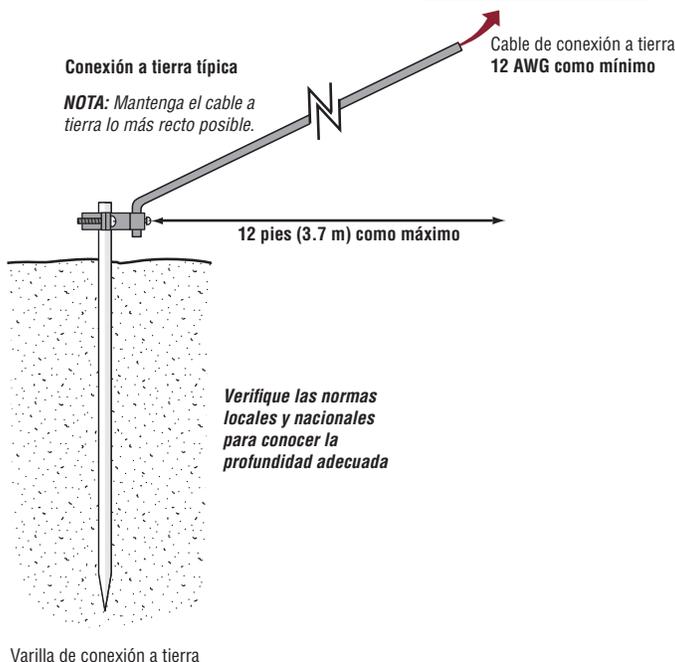
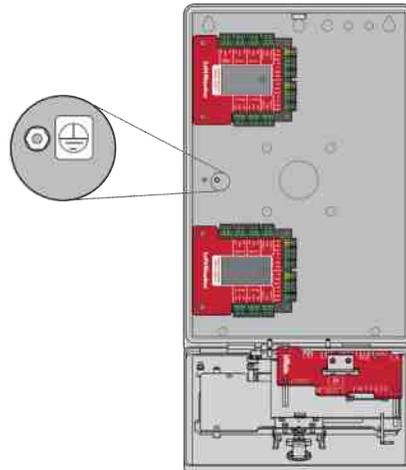


4 Conexión a tierra de la unidad

IMPORTANTE: CAPXLV2 debe tener siempre conexión a tierra, ya sea mediante una barra de puesta a tierra u otro medio. Se recomienda utilizar una jabalina de conexión a tierra, cuya distancia no debe superar los 12 pies (3.7 m) del CAPXLV2. Por lo general, use un cable de calibre 12 como mínimo. El tipo y longitud de la jabalina de conexión a tierra varían según la región. Póngase en contacto con la autoridad competente de la municipalidad en donde planifica instalar el CAPXLV2 a fin de obtener los materiales para la conexión a tierra y los procedimientos de instalación correctos. Es fundamental que se realice una correcta conexión a tierra para minimizar el riesgo de que haya alguna perturbación eléctrica en el CAPXLV2.

1. Conecte el cable de conexión a tierra (12 AWG o más) a la conexión a tierra principal del CAPXLV2.
2. Pase el cable desde el CAPXLV2 hasta la jabalina de conexión a tierra adecuada.

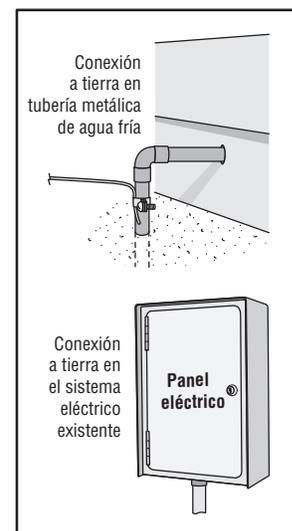
NOTA: No se deben conectar las conexiones blindadas de la tarjeta en la conexión a tierra principal.



⚠ PRECAUCIÓN

- Para EVITAR el daño a conductos de gas, electricidad u otros servicios subterráneos, póngase en contacto con empresas de localización de servicios subterráneos ANTES de excavar.
- Utilice el inyector PoE (Alimentación por Ethernet) o un router/ conmutador con capacidad de Equipo de alimentación eléctrica (PSE) con PoE que cumpla con 802.3 bt (Tipo 3 compatible con cuatro hilos clase 5) y UL294 con potencia de salida de 36 a 55 V y 45 W (máximo) por puerto.

Otras fuentes de conexión a tierra a menos de 12 pies del panel de control de acceso



5 Conexión de la alimentación

USO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CC:

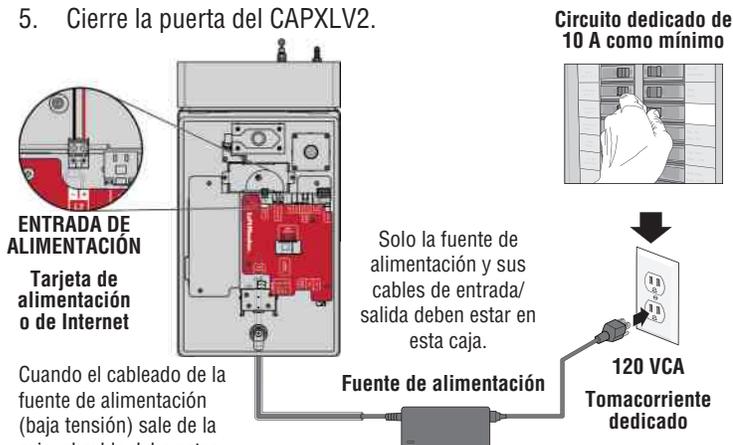
El tomacorriente para el CAPXLV2 DEBE ser un tomacorriente externo dedicado de 120 VCA. Consulte la tabla siguiente para conocer las distancias máximas de recorrido de los cables. Este tomacorriente debe estar conectado a su propio disyuntor de 10 A como mínimo.

ESPECIFICACIÓN DEL CABLE	DISTANCIA MÁXIMA DE RECORRIDO
14 AWG	Hasta 300 pies (91.4 m)
16 AWG	Hasta 200 pies (60.9 m)
18 AWG	Hasta 100 pies (30.4 m)

1. Conecte el cable de 14 a 18 AWG a los cables de salida secundaria de CC de la fuente de alimentación. El negro indica que es negativo y el rojo, positivo.
2. Retire el bloque del terminal PWR INPUT (ENTRADA DE ALIMENTACIÓN) de la tarjeta de Internet o de potencia.
3. Conecte los cables de la fuente de alimentación al bloque del terminal PWR INPUT (ENTRADA DE ALIMENTACIÓN) (el rojo en +24 V y el negro en GND). Vuelva a colocar el bloque del terminal a la tarjeta de Internet o de potencia.
4. Enchufe la fuente de alimentación en un tomacorriente de 120 VCA después de haber realizado todas las conexiones.

NOTA: Los LED verdes de la puerta de la tarjeta de control parpadearán y el LED verde de la tarjeta de Internet o potencia se encenderá cuando esté encendido. El CAPXLV2 mostrará el logo de LiftMaster durante el arranque. Una vez que se complete el arranque, aparecerá la interfaz de usuario.

5. Cierre la puerta del CAPXLV2.



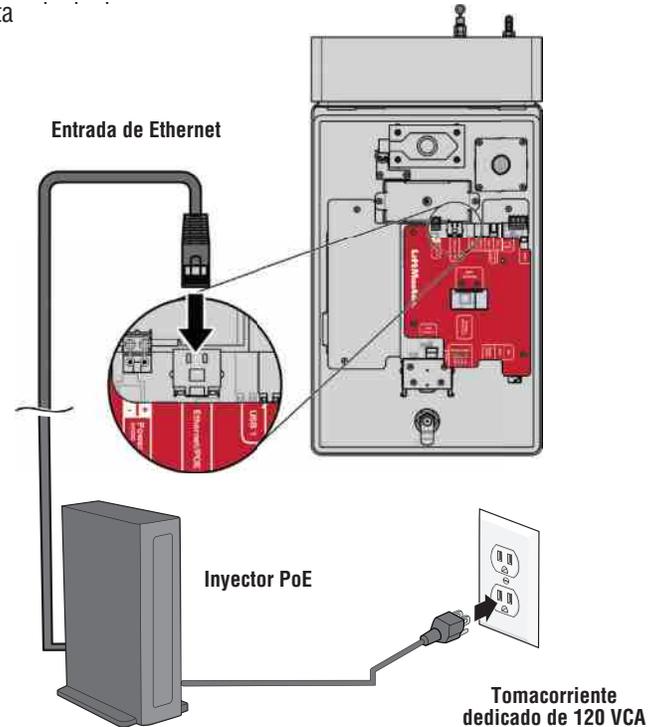
Cuando el cableado de la fuente de alimentación (baja tensión) sale de la caja, el cable debe estar clasificado para lugares húmedos y mojados.

El cableado de alta tensión debe ir en un conducto separado del cableado de baja tensión.

NOTA: Si la fuente de alimentación se instala en el exterior, debe tener su propia caja eléctrica aprobada con clasificación NEMA 4 impermeable. Utilice un conducto desde la caja de la fuente de alimentación hasta la caja del controlador.

USO DE ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE ETHERNET (PoE):

Conecte el cable de Ethernet a la conexión LAN/PoE de la tarjeta



PRECAUCIÓN

- NO utilice otra fuente de alimentación que no sea la que se suministró con el CAPXLV2.
- Utilice el inyector PoE (Alimentación por Ethernet) o un router/conmutador con capacidad de Equipo de alimentación eléctrica (PSE) con PoE que cumpla con 802.3 bt (Tipo 3 compatible con cuatro hilos clase 5) y UL294 con potencia de salida de 36 a 55 V y 45 W (máximo) por puerto.
- NO alimente las cerraduras electrónicas y los pestillos con la misma fuente de alimentación utilizada para alimentar el panel de control de acceso; si lo hace, se DANARÁ el CAPXLV2. Utilice SOLO un sistema de alarma antirrobo o de control de acceso homologado según UL para alimentar las cerraduras y los pestillos electrónicos.
- NO conecte la fuente de alimentación o el inyector PoE a un tomacorriente conmutado o de CA controlado de otra manera.
- NO conecte la fuente de alimentación al tomacorriente de 120 VCA hasta que se haya completado TODO el cableado.
- NO conecte el cable de Ethernet Rj45 habilitado para PoE hasta que TODO el cableado esté conectado si se utiliza el PoE.
- Instale el dispositivo de supresor de sonido transitorio (MOV) que se suministró junto al CAPXLV2 para los dispositivos con alimentación de CA y un diodo para los dispositivos con alimentación de CC.
- NO conecte la fuente de alimentación de 24 V y la de PoE al dispositivo al mismo tiempo.
- Si la fuente de alimentación tiene un cable de tierra, debe conectarse al bloque de terminales TIERRA (GND) para garantizar una conexión a tierra eficaz.

1 Conexión a Internet

El CAPXLV2 puede conectarse a Internet con una conexión por cable de Ethernet o con Wi-Fi® (inalámbrica). Asegúrese de que está en el modo de administración antes de conectarse a Internet. Si no está en el modo de administración, pulse los 3 puntos de la esquina superior derecha de la pantalla del CAPXLV2 e introduzca el código de administración. Luego, introduzca la contraseña (888888 es la predeterminada), presione la pestaña Network (Red) en la pantalla del CAPXLV2 y pulse el botón “Change Network Settings” (Cambiar ajustes de red). Siga las instrucciones conforme a su aplicación.

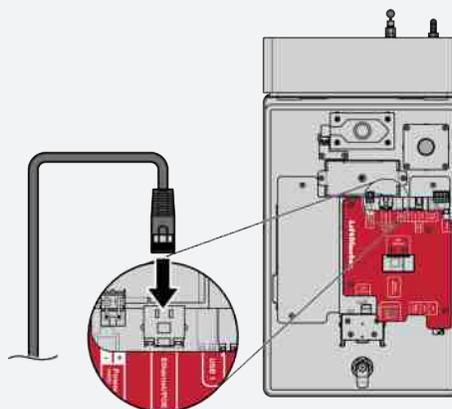
OPCIÓN 1 Conexión por cable

El puerto de la red de área local (LAN) es una interfaz Ethernet 10/100 con una toma RJ45 para conectar el CAPXLV2 a un concentrador, un conmutador o un enrutador a fin de obtener la conectividad a Internet. Utilice un cable recto (es decir, no cruzado) Cat5e o Cat6 para conectarse a un nodo local, un conmutador o un enrutador. Este tipo de cable se denomina cable Ethernet en este manual.

1. Enchufe el cable de entrada Ethernet en la tarjeta principal.
2. Conecte un cable Ethernet desde el nodo, conmutador o enrutador al puerto LAN de la tarjeta principal. Cuando se conecta correctamente, el LED verde y ámbar del puerto Ethernet de la tarjeta principal se encenderá o parpadeará (la tarjeta principal se encuentra detrás de la pantalla del CAPXLV2). Si el LED verde no se enciende, verifique las conexiones en el CAPXLV2 y en el nodo Ethernet.
3. En la pantalla, seleccione **Wired Network (Red cableada)** si desea una configuración dinámica (DHCP) o seleccione **Manual Setup (Configuración manual)** para una dirección IP estática.

OPCIÓN 2 Conexión a través de Wi-Fi® (inalámbrico)

1. En la pantalla, seleccione Red **Wi-Fi®**.
2. Seleccione la red que usará el CAPXLV2.
3. Ingrese la contraseña de la red.
4. Seleccione **Login (Iniciar sesión)**.



Consideraciones adicionales de compatibilidad:

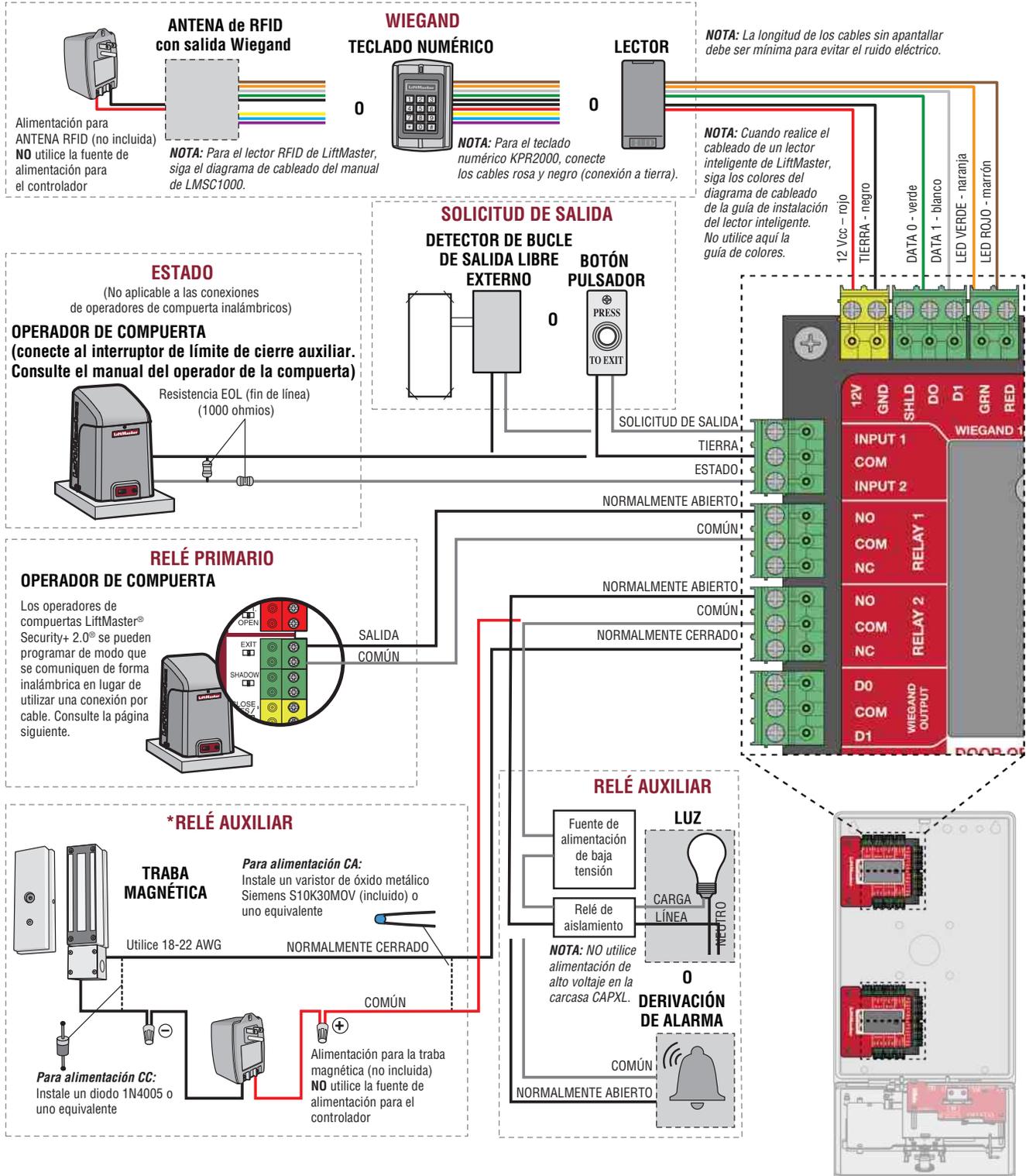
- Al verificar la intensidad de la señal en el modo de administración del CAPXLV2, se recomiendan al menos dos barras.
- Utilice los accesorios WFBTEXT (Kit de antena externa de Wi-Fi) y WFAEXT (Kit de extensión de Wi-Fi de 15') para mover más hacia arriba la antena de CAPXLV2 o ubicarla en un lugar así se obtienen dos o más barras.
- Si se utiliza una herramienta o aplicación de intensidad de señal Wi-Fi®, debe garantizarse una conexión continua de intensidad de señal Wi-Fi® de al menos -65 DBM (los números más cercanos a cero son de mayor intensidad) en el CAPXLV2 para asegurar una conexión aceptable a la red local.
- No se admiten los SSID de red ocultos. La red debe poder seleccionarse en la pantalla del CAPXLV2.
- Las redes Wi-Fi® que requieran una autenticación secundaria no son compatibles (por ejemplo, Wi-Fi® de hoteles y aeropuertos).

2 Cómo validar la configuración

En la pantalla, seleccione cada pestaña en el modo de administración para validar la configuración (red, entradas, salidas, etc.). Una vez que haya validado la configuración, salga del modo de administración.

Acceso a la compuerta (cableado)

Desconecte la alimentación ANTES de realizar las conexiones eléctricas. A continuación, se muestra un ejemplo de configuración del cableado para el acceso a la compuerta. El acceso a la compuerta se puede conectar por cable a los relés 1, 2, 3 o 4 en la tarjeta de control de la puerta. Los operadores de compuertas LiftMaster® Security+ 2.0® se pueden programar de modo que se comuniquen de forma inalámbrica en lugar de utilizar una conexión por cable (consulte la siguiente página). Las funciones de los puertos de entrada y salida del CAPXLV2 se pueden configurar por medio del portal web de la Comunidad myQ. A continuación, se muestra el ejemplo de un caso de uso de las conexiones a varios dispositivos externos.



Acceso a la compuerta (inalámbrica)

El CAPXLV2 puede comunicarse de forma inalámbrica con los operadores de compuerta LiftMaster® UL325 para enviar comandos de apertura, supervisar la posición de la compuerta y enviar notificaciones por correo electrónico si se produce un error en el operador (las notificaciones por correo electrónico se configuran en myQ®). Se pueden emparejar hasta 8 operadores de compuerta con el CAPXLV2, uno por cada relé. Si utiliza compuertas dobles, programe el CAPXLV2 para el operador primario.

NOTA: El uso de esta función requiere un kit de antena Passport opcional.

1 Ingrese al modo de administración

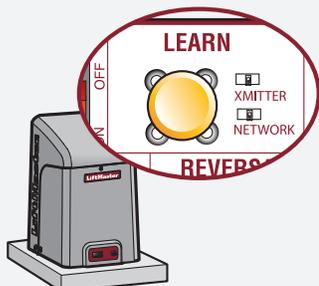
Pulse los 3 puntos que se encuentran en la parte superior derecha de la pantalla del CAPXLV2 e ingrese al modo de administración.

2 Seleccione las salidas y el relé

Seleccione la pestaña **Outputs (Salidas)**. Luego, seleccione el relé deseado que se encuentra en el lado izquierdo (del 1 al 8).

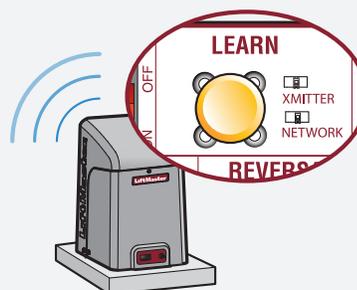
3 Presione el botón LEARN (APRENDER) en el operador de compuerta

Presione y suelte el botón LEARN (APRENDER) en el operador primario. El LED verde XMITTER se encenderá. **NOTA:** El operador saldrá del modo de programación después de 180 segundos.



4 Presione nuevamente el botón LEARN (APRENDER) en el operador de compuerta

Presione y suelte el botón LEARN (APRENDER) de nuevo en el operador primario. Se encenderá el indicador LED amarillo de RED.



5 Seleccione LEARN (APRENDER) en la pantalla

Seleccione el botón LEARN (APRENDER) en la pantalla, que pasará de azul a rojo. El operador de compuerta emitirá un pitido una sola vez, el botón de aprender de CAPXLV2 cambiará a "Unlearn" (Desaprender) y se apagará el LED de RED del operador de compuerta, lo que indicará que la programación se ha realizado correctamente.

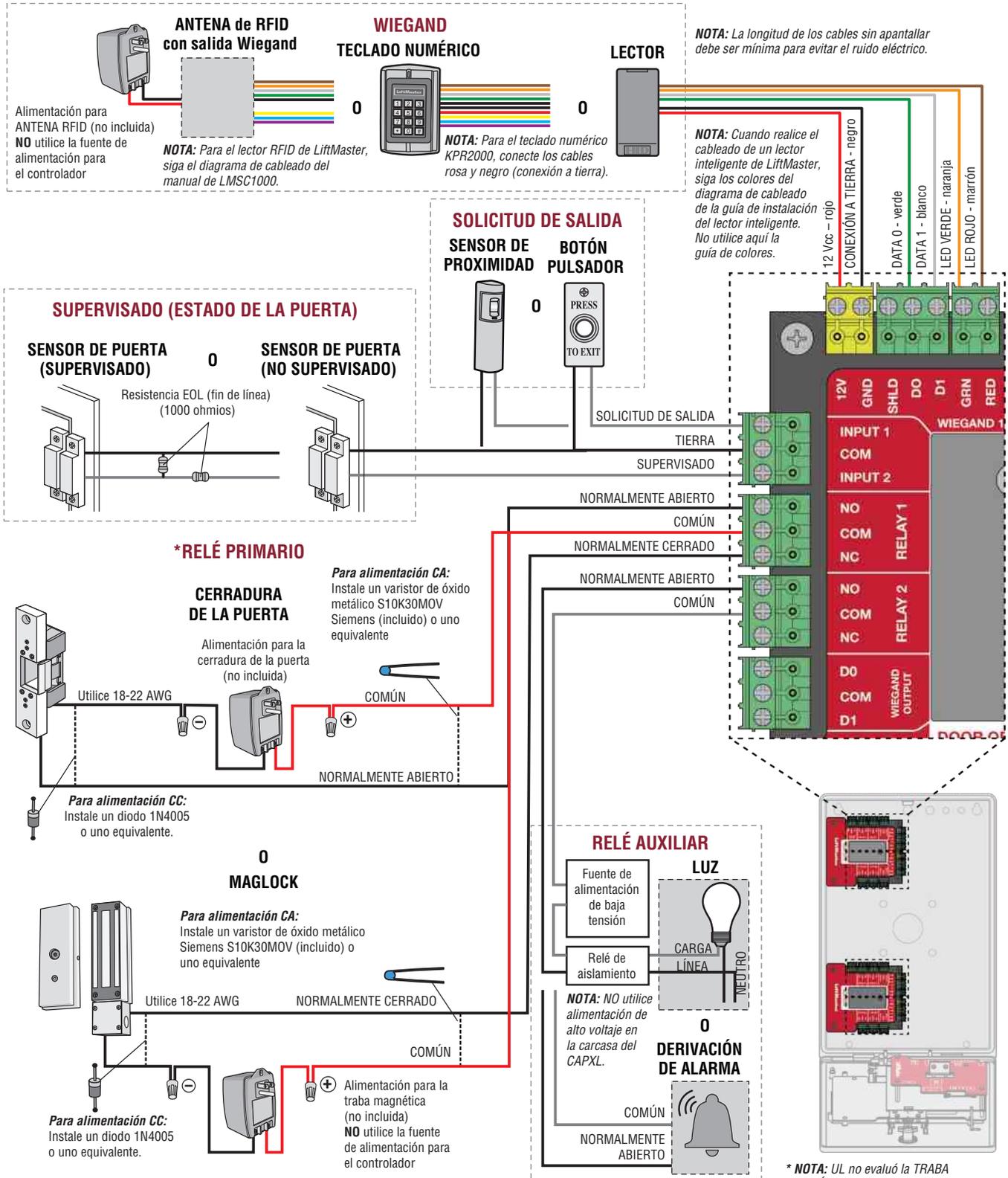
NOTA: 4 pitidos/parpadeos indican que no está programando al operador principal. Reintentar la programación desde otro operador.

6 Valide la funcionalidad

Valide la funcionalidad al seleccionar **Test Relay** (Relé de prueba) en la pantalla del CAPXLV2.

Acceso a la puerta

Desconecte la alimentación ANTES de realizar las conexiones eléctricas. A continuación, se muestra un ejemplo de configuración del cableado para el acceso a la puerta. El acceso a la puerta se puede conectar por cable a los relés 1, 2, 3 o 4 en la tarjeta de control de la puerta. Las funciones de los puertos de entrada y salida del CAPXLV2 se pueden configurar por medio del portal web de la Comunidad myQ. A continuación, se muestra el ejemplo de un caso de uso de las conexiones a varios dispositivos externos.



* **NOTA:** UL no evaluó la TRABA MAGNÉTICA, la cerradura de puerta ni la DERIVACIÓN DE ALARMA.

Lector de la tarjeta OSDP

El CAPXLV2 está diseñado para conectar desde un solo lector OSDP hasta varios lectores OSDP. El lector OSDP debe instalarse de la siguiente manera.

1. Desconecte la alimentación del CAPXLV2.
2. Prepare los cables RS-485 antes de la conexión agregando las resistencias de adaptación (100 ohmios) a ambos extremos del cable.
3. Conecte un extremo de los cables RS-485 y la alimentación de 12 VCC al conector OSDP de la tarjeta principal del CAPXLV2.
4. Encienda el CAPXLV2 y asegúrese de que esté en el modo de administración.
5. Diríjase a la pestaña OSDP en el modo de administración.
6. Active la instalación de nuevos lectores.
7. Asegúrese de que el nuevo lector OSDP tiene la dirección predeterminada en 0 y que se siguen las recomendaciones del fabricante. En caso contrario, conecte el lector OSDP a la línea de alimentación de 12 V y a TIERRA (GND) mediante la tarjeta de configuración (5044-FEA-OSDP-018) para ajustarlo a los valores predeterminados de fábrica y, a continuación, desconecte la línea de alimentación de 12 V.
8. Conecte el nuevo lector OSDP a los cables RS-485.
9. El CAPXLV2 debería reconocer el lector conectado y crear un lector en myQB. El lector debería encender su luz LED a color ámbar y deberían sonar tres pitidos. El lector OSDP ya está instalado.
10. A fin de instalar más lectores OSDP, siga los pasos del 7 al 9 para cada nuevo lector OSDP.

Para la desinstalación o eliminación del Protocolo de Dispositivos Abiertos Supervisados (OSDP), se deben seguir los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que el lector OSDP que se eliminará esté conectado a RS-485.

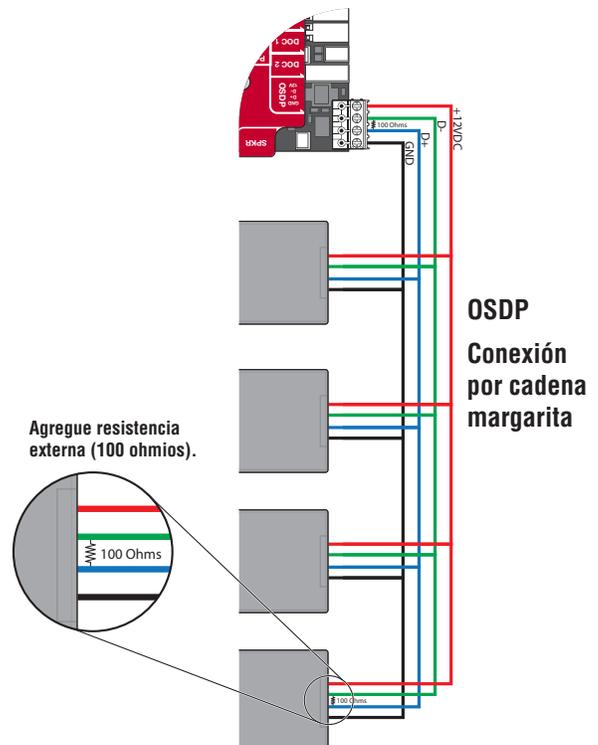
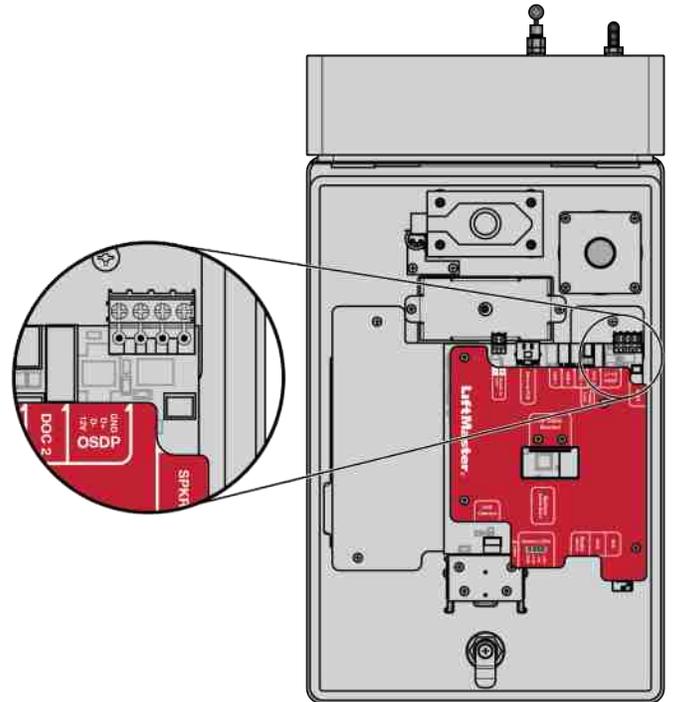
ADVERTENCIA

Nunca desconecte el lector OSDP antes de desinstalarlo o eliminarlo desde la IU de administración.

2. Diríjase a la pestaña en el modo de administración.
3. Seleccione el lector OSDP que desee eliminar de Connected Readers (Lectores conectados).
4. Haga clic en el botón Delete (Eliminar).
5. Haga clic en Eliminar en la página de confirmación.
6. Compruebe si el lector que se eliminó no aparece en Lectores conectados.
7. Desconecte el lector que se eliminó del cable RS485 y de la línea de alimentación de 12 V.

PRECAUCIÓN

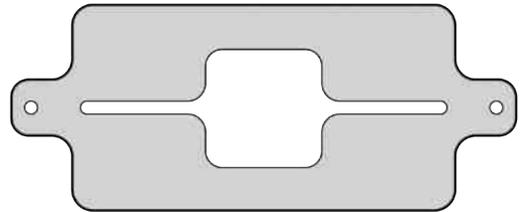
El CAPXLV2 puede instalar solamente un lector OSDP por vez. Debe completar los pasos 7 a 9 para un lector OSDP antes de conectar otro nuevo lector OSDP a los cables RS-485.



Lector de tarjeta Wiegand

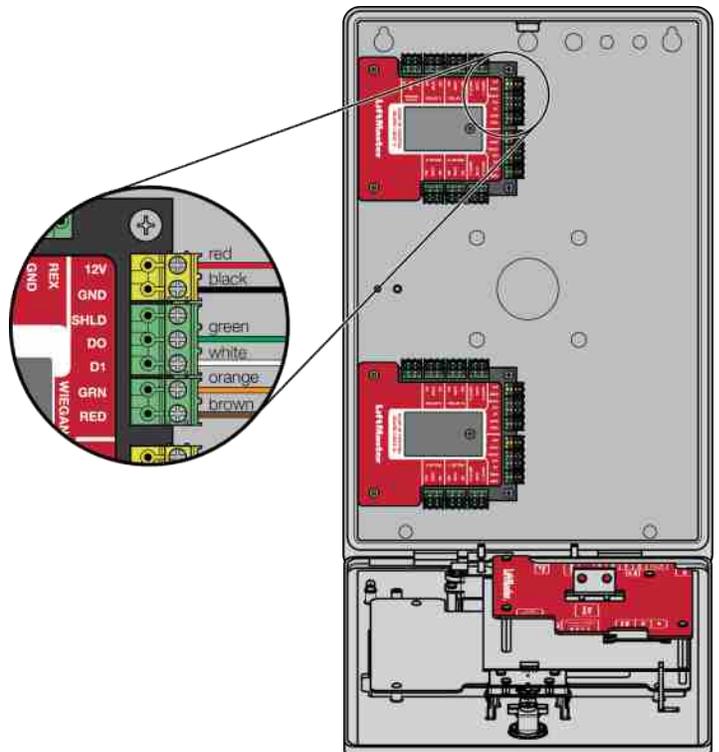
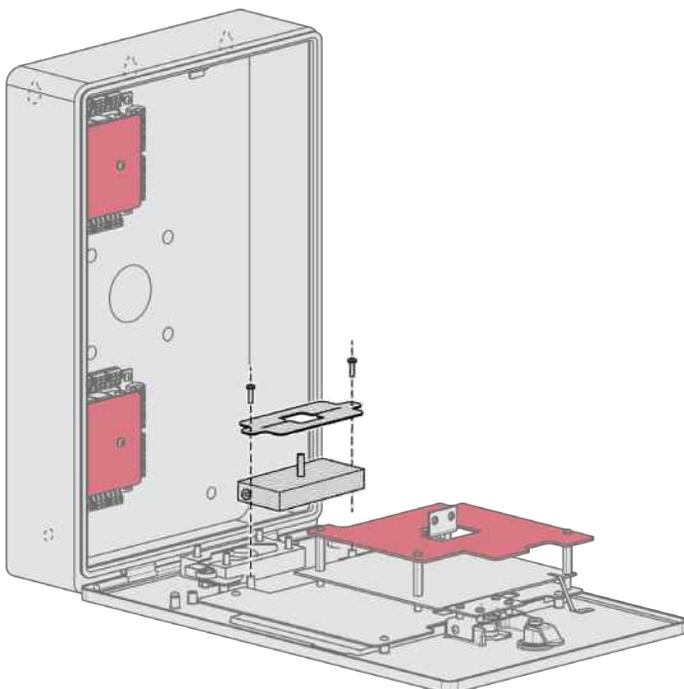
El CAPXLV2 está diseñado con el fin de alojar varios lectores en el soporte flexible para lectores dentro del chasis.

1. Desconecte la alimentación del CAPXLV2.
2. Fije el lector a la placa de montaje con los tornillos suministrados.
3. Coloque el lector contra el cristal del CAPXLV2.
4. Fije el conjunto del lector y la placa de montaje en el CAPXLV2 con dos tornillos en las aletas laterales.
5. Aplique silicona alrededor del orificio del cable.
6. El lector puede conectarse a cualquiera de las 4 entradas Wiegand de la puerta de las tarjetas de control. Aísle cualquier cable no utilizado del CAPXLV2 para evitar un cortocircuito. (Para obtener más información, consulte las instrucciones suministradas con el Lector).
7. Vuelva a conectar la alimentación al CAPXLV2.
8. Consulte myQ® para la programación.



SOPORTE DEL LECTOR

NOTA: Para ajustarse a la placa de montaje y a la cavidad, las dimensiones del lector no pueden superar el tamaño de 4" x 2".



Salida Wiegand

Desconecte la alimentación ANTES de realizar las conexiones eléctricas. El CAPXLV2 ofrece una salida Wiegand capaz de transmitir 26 bits de los siguientes datos:

- Llamada con acceso concedido por el residente realizada correctamente. El CAPXLV2 brindará un código del centro especificado de la Comunidad myQ® seguido del código de directorio del residente que ha concedido el acceso.

Y/O

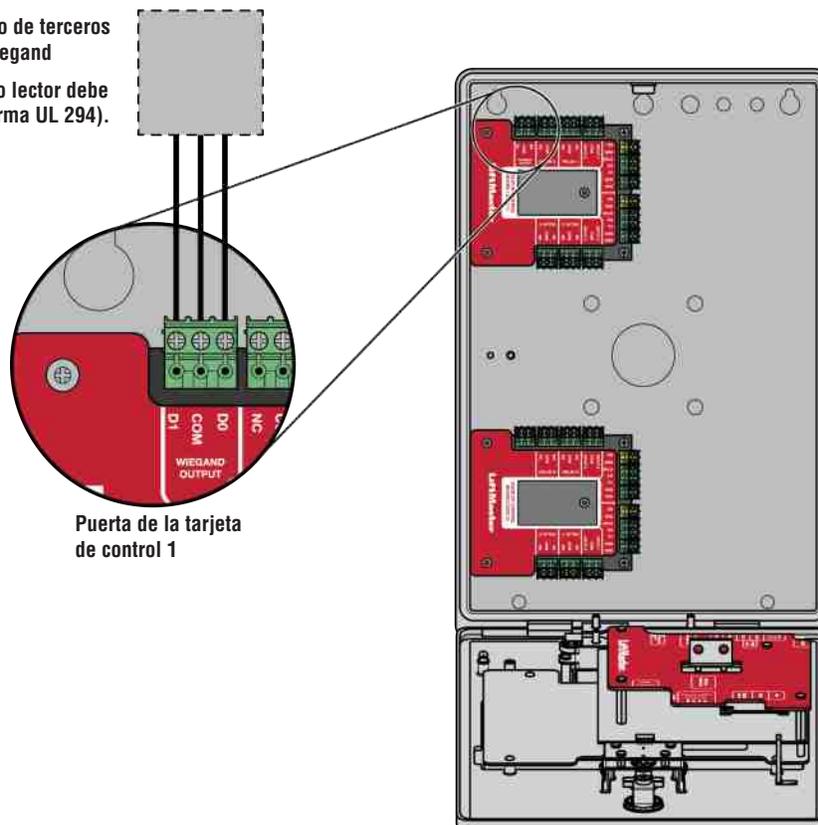
- Acceso correcto mediante el código de entrada. El CAPXLV2 brindará un código del centro especificado de la Comunidad myQ® seguido del código correcto de entrada.

Y/O

- Acceso correcto con una credencial. El CAPXLV2 transmitirá el código del centro y la identificación de la credencial obtenida.

Sistema de acceso de terceros
Entrada Wiegand

(Este dispositivo o lector debe
cumplir con la norma UL 294).



Puerta de la tarjeta
de control 1

Traba postal

1. Retire la tuerca de mariposa y el tapón. Deseche la tuerca de mariposa y el tapón.
2. Retire las 4 tuercas de montaje de los montantes.
3. Instale la traba postal con las 4 tuercas del paso 2.
4. Corte la brida de alambre instalada de fábrica del interruptor de la traba postal.

El interruptor de la traba postal viene cableado de fábrica.

NOTA: La longitud del cable de la traba postal no debe superar los 98.5 pies (30 m).

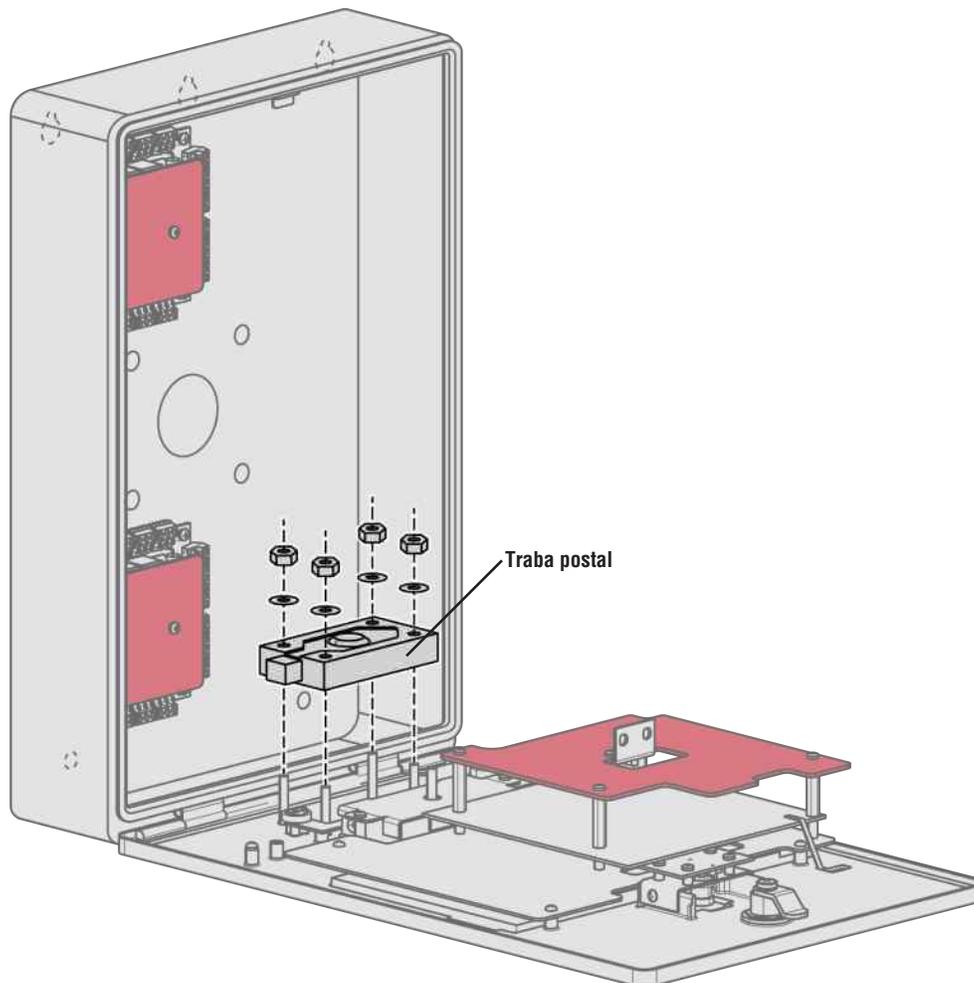
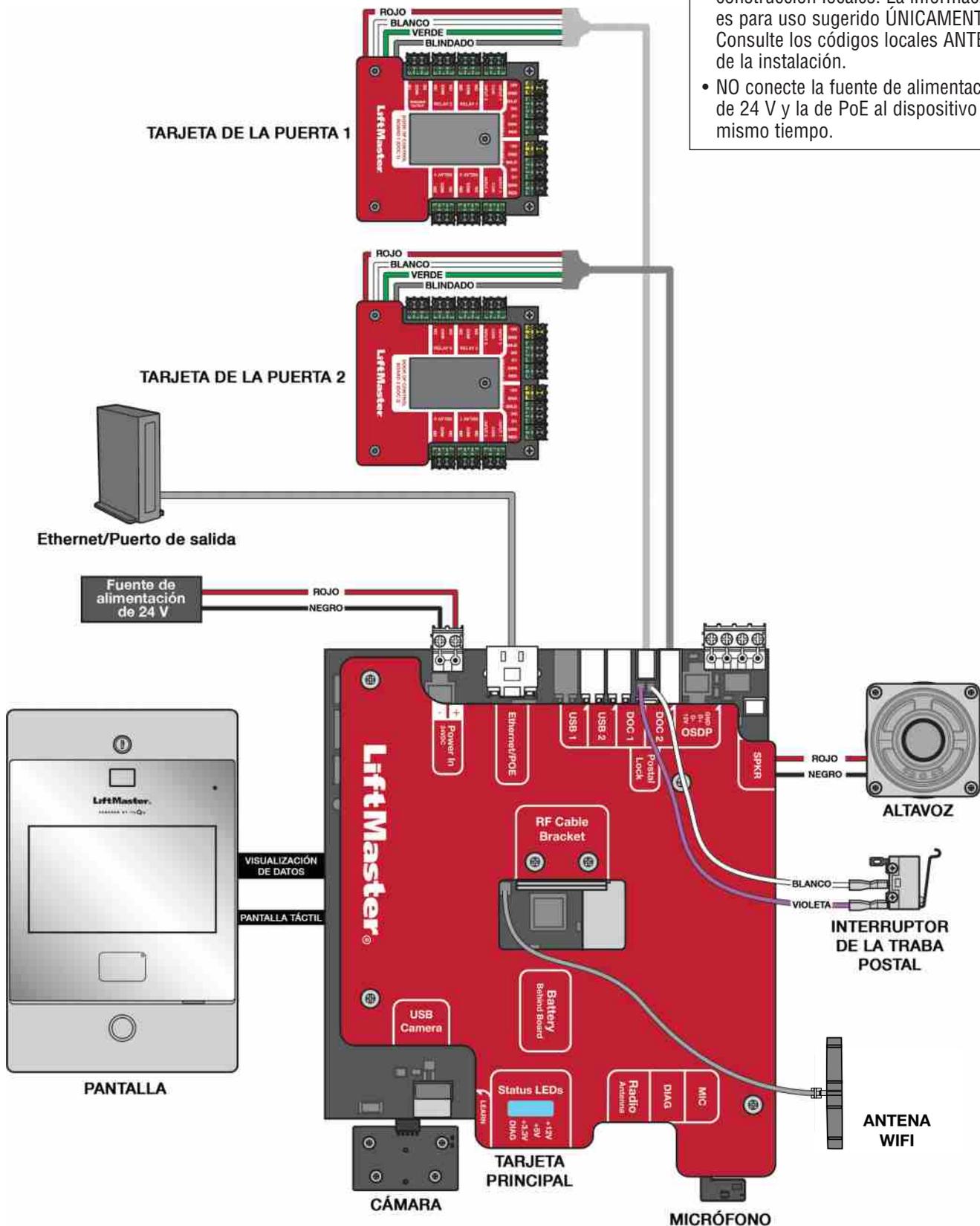


Diagrama del cableado

⚠ PRECAUCIÓN

- No nos hacemos responsables de los conflictos entre la información indicada en el diagrama de cableado y los requisitos de los códigos de construcción locales. La información es para uso sugerido ÚNICAMENTE. Consulte los códigos locales ANTES de la instalación.
- NO conecte la fuente de alimentación de 24 V y la de PoE al dispositivo al mismo tiempo.



Piezas de repuesto

ARTÍCULO	NÚMERO DE PIEZA
Puerta y cubiertas de la tarjeta de control	K41-0422-000
Kit de la tarjeta principal	K41-0366-000
Kit de la placa de montaje del lector	K41-0367-000
Kit de montaje de la carcasa trasera	K41-0368-000
Kit de cableado	K41-0369-000
Kit del altavoz	K41-0370-000
Kit del panel delantero y pantalla	K41-0371-000
Interruptor de la traba postal	K41-0219-000
Kit y leva del cerrojo	K41-0215-000

Accesorios

ARTÍCULO	NÚMERO DE PIEZA
Kit de terminación del montaje empotrado	CAPXLV2TK
Tapa para aplicaciones de montaje en pedestal y en superficie	CAPXLV2HOOD
Placa de terminación y tapa juntas	CAPXLV2TKHD
Fuente de alimentación	K41-0227-000
Kit de conector USB de cámara	CAPXLCAM
Extensión de la antena de radio (15 pies)	G86LM
Extensión de la antena de Wi-Fi® (15 pies)	WFAEXT
Antena de extensión para Wi-Fi/Bluetooth®	WFBTEXT
Antena ESARM	XMANTKIT
Lector RFID UHF de largo alcance	LMSC1000
Teclado numérico/lector de proximidad Wiegand	KPR2000*
Lector y teclado inteligente LiftMaster compatible con OSDP	SRDRST o SRDRKP
Portal de acceso conectado de 2 puertas	CAP2D
Control con visor de Passport MAX de 3 botones	PPV3M
Mini control remoto Passport MAX de 3 botones	PPK3M
Mini control remoto de proximidad Passport MAX de 3 botones	PPK3PHM
Mando con visor Passport Lite de 1 botón	PPLV1-X**
Mando a distancia con llavero de 1 botón Passport Lite	PPLK1-X**
Mini mando de proximidad de 1 botón Passport Lite	PPLK1PH-X**

* KPR2000 verificado solo para uso suplementario

** Disponible en paquetes de 10 y 100 unidades, sustituya la X por 10 o 100

NOTA: Si tiene un modelo específico de lector o teclado numérico que no aparece en la página web de LiftMaster, póngase en contacto con el servicio técnico de LiftMaster para determinar la compatibilidad.

Ficha de configuración

Registre la información del dispositivo y los ajustes de configuración a continuación.

Nombre del CAPXLV2:

NOTA: Cualquier usuario del sistema está sujeto a los términos descritos en el Contrato de Licencia para Usuario Final (EULA) del producto.

Notas:

CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO:

		Punto de acceso 1		
		Nombre de la puerta/compuerta:		
Entradas	Tipo	Nombre de la entrada	EOL (Sí/No)	Asignación de herrajes
Primera entrada con monitoreo				
Segunda entrada con monitoreo				
Tercera entrada con monitoreo				
Cuarta entrada con monitoreo				
Relés	Tipo	Nombre del relé	N.C./N.O.	N.C./N.O.
Primer relé				
Segundo relé				
Lectores	Tipo	Nombre del lector		Asignación de herrajes
Primer lector				
Segundo lector				
Notas:				

		Punto de acceso 2		
		Nombre de la puerta/compuerta:		
Entradas	Tipo	Nombre de la entrada	EOL (Sí/No)	Asignación de herrajes
Primera entrada con monitoreo				
Segunda entrada con monitoreo				
Tercera entrada con monitoreo				
Cuarta entrada con monitoreo				
Relés	Tipo	Nombre del relé	N.C./N.O.	N.C./N.O.
Primer relé				
Segundo relé				
Lectores	Tipo	Nombre del lector		Asignación de herrajes
Primer lector				
Segundo lector				
Notas:				

Avisos legales

Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo ha sido probado y encontrado en cumplimiento con los límites correspondientes a un dispositivo digital de la Clase B, conforme a la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial o cuando el equipo funciona en una instalación comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no existe garantía de que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia realizando uno o varios de los siguientes pasos:

- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a un circuito distinto al que está conectado el receptor
- Consultar al distribuidor para obtener ayuda

Cumplimiento con Underwriters Laboratories of Canada

El CAPXLV2 se instalará de acuerdo con la Parte 1 del Código Eléctrico Canadiense.

Descargo de responsabilidad y restricciones de la documentación

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de LiftMaster. Para obtener la información más actualizada, visite LiftMaster.com.

El presente documento y los datos que contiene no deben duplicarse, utilizarse o divulgarse a otros para su adquisición o fabricación, salvo que se autorice con el permiso por escrito de LiftMaster. La información contenida en el presente documento o en el propio producto se considera propiedad exclusiva de LiftMaster. Toda la información contenida en el presente documento o en el propio producto de hardware y software está protegida por los derechos de autor u otras leyes de propiedad intelectual de los Estados Unidos.

Duración de la unidad de control de acceso UL 294: Nivel 4, Credencial móvil de nivel de resistencia II mediante Bluetooth de teléfono móvil de 25,000 ciclos, Seguridad de la línea: Nivel 1, Ataque destructivo: Nivel 1, Poder de espera: Nivel 1

AVISO: Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC y de equipos RSS exentos de licencia de Innovation, Science and Economic Development Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluso la que puede provocar un funcionamiento indeseado. Los cambios o las modificaciones a esta unidad que no se aprueben en forma expresa por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar el permiso del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo debe instalarse para asegurarse de mantener una distancia mínima de 20 cm (8 pulg.) entre los usuarios/transeúntes y el dispositivo.

Este dispositivo se ha probado y se ha hallado que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las reglas de la FCC y de la norma ICES de Industry Canada. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

Sin embargo, no existe garantía de que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia realizando uno o varios de los siguientes pasos:

- Cambiar de dirección o de lugar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo en un tomacorriente en un circuito diferente de donde esté conectado el receptor
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para que lo ayude

***NOTA:** Al instalar el CAPXLV2, consulte la jurisdicción local para conocer los requisitos específicos, como la señalización física, que puedan ser necesarios.

Garantía

2 AÑOS DE GARANTÍA Para obtener más información sobre la garantía, visite liftmaster.com/warranty o llame al (800) 528-2806.

Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.