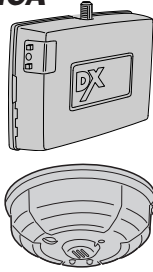


DX-COKIT



ALARMA INALÁMBRICA DE MONÓXIDO DE CARBONO CON RECEPTOR DIGITAL DE DOS CANALES



Instrucciones de instalación

Linear
Building On Innovation.

USA & Canada (800) 421-1587 & (800) 392-0123
(760) 438-7000 - Toll Free FAX (800) 468-1340
www.linearcorp.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La unidad DX-COKIT es una alarma DXS-80 de monóxido de carbono (CO) con un transmisor inalámbrico que se comunica con el receptor homologado DXR-702 de dos canales. La alarma de CO monitorea su condición de funcionamiento y el transmisor enviará el estado de la pila al receptor. Si la pila está baja, el relé del canal dos del receptor se enclavará hasta ser restaurado. En caso de una alarma, el transmisor activará al canal uno del receptor DXR-702 y el relé del receptor se cerrará durante cuatro segundos. **IMPORTANTE: Cuando el receptor DXR-702 está conectado a un panel de seguridad, es muy importante que la estación central que monitorea la alarma tenga conocimiento de cuál(es) zona(s) informará(n) una alarma de monóxido de carbono.**

En una instalación típica, el receptor se conecta a un panel de control de alarmas. El receptor debe montarse en interiores con el soporte de montaje suministrado o dentro de una carcasa *no metálica* resistente a la intemperie.

Consulte en las instrucciones de la alarma de CO DXS-80 incluidas con este producto, la información sobre dónde colocar y cómo montar la alarma DXS-80. Favor de leer minuciosamente en las instrucciones de la alarma DXS-80 la información importante sobre los efectos del envenenamiento por monóxido de carbono.

El formato de código DX digital contiene más de un millón de posibles códigos. Los transmisores DX son codificados previamente en fábrica con códigos exclusivos, de manera tal que no requieren codificación en el campo. *Para mayor versatilidad, cualquier transmisor puede ser programado en cualquier canal de receptor.* Los receptores deben ser programados al código del transmisor antes de probar y poner en funcionamiento el sistema. Se pueden programar un máximo de 32 transmisores en el receptor. Los transmisores se pueden dividir en

cualquier número entre los dos canales del receptor.

La alarma de CO DXS-80 es programada en fábrica en el canal uno del receptor con que se incluye en el conjunto DX-COKIT.

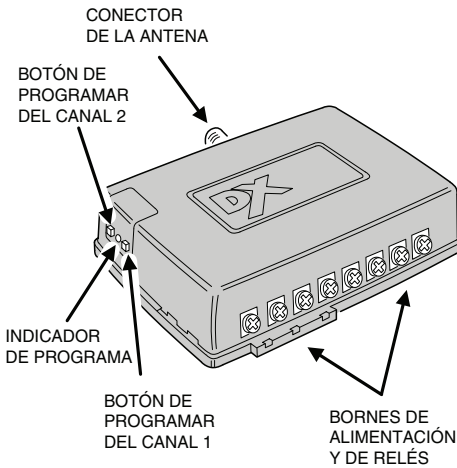
El canal dos del receptor es un canal especial. Si la memoria del canal dos está vacía, sin ningún transmisor programado en ella, el receptor informará sobre señales de pila baja de cualesquier transmisores en el canal uno capaces de enviarlas. Cuando recibe una transmisión de pila baja, el relé dos del canal se enclavará. El relé permanecerá enclavado hasta que se pulse el botón de Programa del Canal Dos. Las pilas bajas del transmisor en cuestión deben ser reemplazadas antes de restaurar el relé.

El receptor puede ser alimentado desde una fuente de alimentación eléctrica de 11 a 17 V CC o de 12 a 16 V CA. Los contactos normalmente abiertos y normalmente cerrados de los relés pueden conmutar hasta 1 ampere a 24 volts CA/CC.

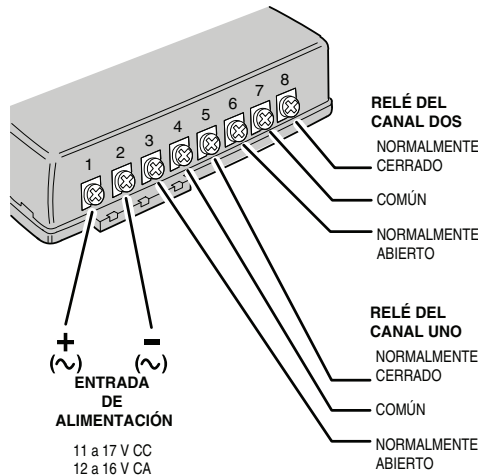
Una antena tipo látigo de 23 cm (nueve pulgadas) de largo se atornilla en el conector de antena del receptor. Opcionalmente, una antena remota (EXA-1000 de Linear) puede ser conectada al receptor para obtener un mayor alcance de la señal. El indicador rojo de Programa se ilumina durante la recepción de radiofrecuencia (RF). El instalador puede verificar que los transmisores envían señales y diagnosticar problemas de interferencia al observar el indicador. El indicador también se ilumina durante la programación y borrado de la memoria y parpadea para contar el número de transmisores en la memoria.

La alarma de Monóxido de Carbono (CO) DXS-80 que se incluye en el conjunto COKIT ya está programada en el receptor DXR-702 asociado. Favor de ver el panel de memoria de programación para programar más alarmas CO DXS-80 en el receptor.

CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR DXR-702



DETALLES DE LOS BORNES



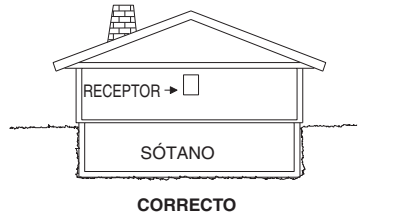
MONTAJE DEL RECEPTOR



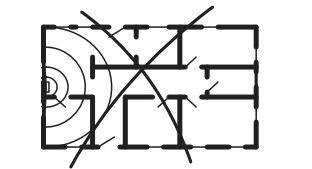
CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN



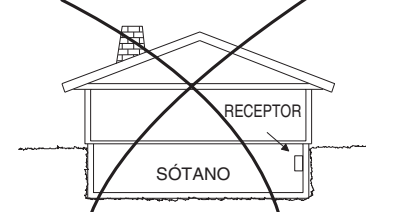
CORRECTO
COLOQUE EL RECEPTOR O LA ANTENA EN UN LUGAR CENTRAL



CORRECTO
MONTE EL RECEPTOR O LA ANTENA LO MÁS ALTO POSIBLE POR ARRIBA DEL NIVEL DEL SUELO



¡INCORRECTO!
LOS TRANSMISORES EN EL OTRO EXTREMO DE LA VIVIENDA PUEDEN ESTAR SITUADOS MUY LEJOS



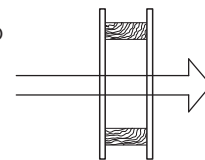
¡INCORRECTO!
EL EMPLAZAMIENTO DE UN RECEPTOR O ANTENA POR DEBAJO DEL NIVEL DEL SUELO IMPEDIRÁ EL ALCANCE DE LA SEÑAL DE RADIOFRECUENCIA

LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN AFECTARÁN EL ALCANCE DE LA SEÑAL DE RADIOFRECUENCIA

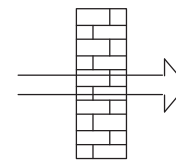
90% A 100% DE LA POTENCIA TOTAL

65% A 95% DE LA POTENCIA TOTAL

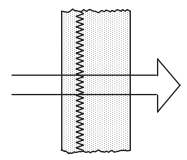
10% A 70% DE LA POTENCIA TOTAL



PANEL DE TABLARROCA Y MONTANTES DE MADERA

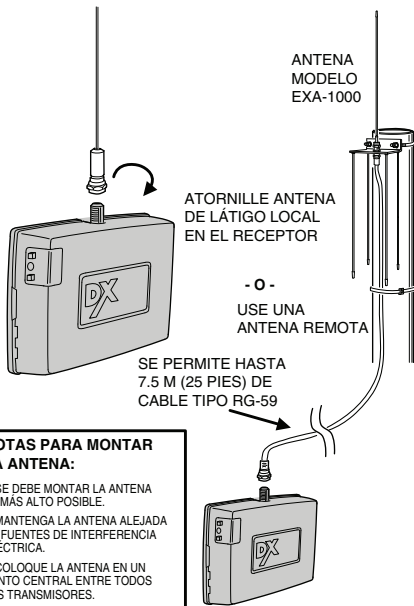


CONCRETO LIGERO O LADRILLO



CONCRETO CON REFUERZO DE ACERO O ENLUCIDO SOBRE MALLA DE METAL

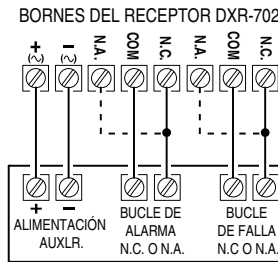
INSTALACIÓN DE LA ANTENA



NOTAS PARA MONTAR LA ANTENA:

1. SE DEBE MONTAR LA ANTENA LO MÁS ALTO POSIBLE.
2. MANTENGA LA ANTENA ALEJADA DE FUENTES DE INTERFERENCIA ELÉCTRICA.
3. COLOQUE LA ANTENA EN UN PUNTO CENTRAL ENTRE TODOS LOS TRANSMISORES.

CONEXIÓN DE LOS BORNES



NOTA:
EL CANAL DOS DEBE ESTAR VACÍO PARA INFORMAR DE PILA BAJA

CONEXIÓN DE PANEL DE ALARMA CON OPCIÓN DE RELÉ DE ENCLAVAMIENTO DE INFORME DE PILA BAJA

FUNCIONES DE BOTONES E INDICADORES

FUNCIÓN	BOTÓN DE PROGRAMA	INDICADOR DE PROGRAMA
FUNCIONAMIENTO NORMAL	LIBERA EL RELÉ ENCLAVADO PARA CANALES 1 Ó 2	SE ILUMINA CUANDO SE RECIBE EL TRANSMISOR; PARPADEA CUANDO RECIBE INTERFERENCIA
PROGRAMACIÓN DE MEMORIA	PULSE Y SUELTE PARA CANALES 1 Ó 2	SE ILUMINA DURANTE TRES SEGUNDOS PARA PROGRAMAR
VERIFICACIÓN DE MEMORIA	PULSE PARA CANALES 1 Ó 2 HASTA PARPADEAR Y LUEGO SUELTE	PARPADEA EL NÚMERO DE TRANSMISORES EN LA MEMORIA DEL CANAL
BORRADO DE MEMORIA	PARA LOS CANALES 1 Ó 2 PULSE Y MANTENGA PULSADO DURANTE EL CONTEO Y MANTENGA PULSADO POR CINCO SEGUNDOS MÁS	DESPUÉS DE CONTEO DE PARPADEOS, UNA PAUSA, LUEGO UN SOLO PARPADEO CUANDO SE BORRA LA MEMORIA (DOBLE PARPADEO EN EL CANAL 2)

PARA PROGRAMAR LA MEMORIA

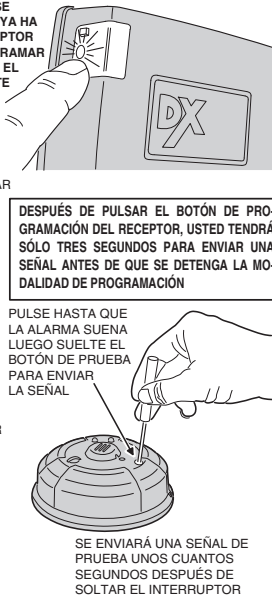
LA ALARMA DE CO DXS-80 QUE SE INCLUYE EN EL PAQUETE COKIT YA HA SIDO PROGRAMADA EN EL RECEPTOR DXR-702 ASOCIADO. PARA PROGRAMAR MÁS ALARMAS DE CO DXS-80 EN EL RECEPTOR, UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO.

1. PULSE Y SUELTE EL BOTÓN DE PROGRAMA PARA EL CANAL DESEADO. SI SE DESEA INFORMAR DE PILA BAJA, ASEGÚRESE DE DEJAR VACÍO EL CANAL DOS.

2. EL INDICADOR DE PROGRAMA SE ILUMINARÁ DURANTE TRES SEGUNDOS SI HAY SUFICIENTE ESPACIO EN LA MEMORIA DE ESE CANAL PARA OTRO TRANSMISOR (EN EL RECEPTOR SE PERMITEN HASTA 32 TRANSMISORES ENTRE AMBOS CANALES).

3. DENTRO DE ESOS TRES SEGUNDOS, ENVÍE LA SEÑAL DEL TRANSMISOR; EL INDICADOR DE PROGRAMA PARPADEARÁ A MEDIDA QUE SE RECIBE LA SEÑAL.

4. REPITA LOS TRES PASOS ANTERIORES PARA CADA TRANSMISOR ADICIONAL.



PARA VERIFICAR LA MEMORIA

1. PULSE EL BOTÓN DE PROGRAMAR PARA EL CANAL DESEADO Y MANTÉNGALO PULSADO DURANTE DOS SEGUNDOS HASTA QUE EL INDICADOR SE ILUMINA Y LUEGO SUELTELO.
2. CUENTE EL NÚMERO DE PARPADEOS DEL INDICADOR; ESTE ES EL NÚMERO TOTAL DE TRANSMISORES PROGRAMADOS EN ESE CANAL.



NOTA: NO CONTINÚE PULSANDO YA QUE SE BORRARÁ LA MEMORIA.

PARA PROBAR EL SISTEMA



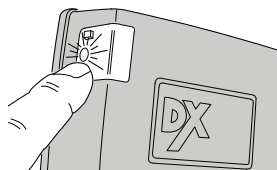
1. ACTIVE CADA TRANSMISOR, UNO A LA VEZ.
2. ESCUCHE EL CHASQUIDO DEL RELÉ EN EL RECEPTOR.
3. VERIFIQUE QUE EL DISPOSITIVO CONECTADO AL RECEPTOR RESPONDE Y QUE SE ACTIVA EL CANAL CORRESPONDIENTE.

PARA BORRAR LA MEMORIA

1. PULSE EL BOTÓN DE PROGRAMAR PARA EL CANAL Y CONTINÚE PULSÁNDOLO POR TODO EL CONTEO DE LOS TRANSMISORES.

2. CONTINÚE PULSANDO EL BOTÓN DESPUÉS DEL CONTEO HASTA QUE EL INDICADOR PARPADEA UNA VEZ PARA EL CANAL UNO, Y DOS VECES PARA EL CANAL DOS (APROXIMADAMENTE CINCO SEGUNDOS DESPUÉS DEL CONTEO).

3. SE BORRARÁN TODOS LOS TRANSMISORES PROGRAMADOS EN ESE CANAL.



PULSE Y MANTENGA PULSADO EL BOTÓN DURANTE CINCO SEGUNDOS DESPUÉS DEL CONTEO DEL TRANSMISOR

GARANTÍA LIMITADA DE LINEAR

Este producto Linear está garantizado contra vicios en los materiales y mano de obra por veinticuatro (24) meses. La Fecha de Vencimiento de la Garantía se encuentra en una etiqueta sobre el producto. **Se extiende esta garantía únicamente a los clientes de mayoreo** que compran directamente de Linear o a través de los canales normales de distribución de Linear. **Linear no garantiza este producto a los consumidores.** Los consumidores deben solicitar informes de su distribuidor de ventas sobre la garantía del distribuidor, si corresponde. **No existen obligaciones o responsabilidades de parte de Linear Corporation por daños emergentes que surjan de, o relacionados con, el uso o rendimiento de este producto u otros daños indirectos con respecto a pérdidas de bienes e inmuebles, ingresos o beneficios, o costos de remoción, instalación o reinstalación.** Todas las garantías implícitas, incluso las garantías implícitas de comerciabilidad y las garantías implícitas de adecuación, son válidas únicamente hasta la Fecha de Vencimiento de la Garantía. **Esta Garantía de Linear Corporation se otorga en lugar de todas las demás garantías expresas o implícitas.** Todos los productos devueltos para servicio bajo la garantía requieren un Número de Autorización de Retorno de Producto (RPA#, por sus siglas en inglés). Contacte a los Servicios Técnicos de Linear al número 1-800-421-1587 para obtener un RPA# y otros detalles importantes.

INTERFERENCIA

Los controles de radio de Linear proveen un enlace confiable de comunicación y cubren una importante necesidad en las señales inalámbricas portátiles. Sin embargo, se tienen algunas limitaciones que deben ser obedecidas.

- Para instalaciones en los EEUU únicamente: Se requiere que los radios cumplan con las Reglas y Reglamentos de la FCC (Federal Communications Commission) como dispositivos de la Parte 15. Por ello, tienen una potencia de transmisión limitada que da por resultado un alcance limitado.
- Un receptor no puede responder a más de una señal transmitida a la vez y puede ser bloqueado por señales de radio que ocurren en o cerca de sus frecuencias de funcionamiento, no obstante los ajustes de códigos.
- Los cambios o modificaciones al dispositivo pueden anular el cumplimiento de las disposiciones de la FCC.
- Los enlaces de radio utilizados de manera poco frecuente debe ser probados de manera regular para protegerlos de interferencias o fallas no detectadas.
- Se debe tener un conocimiento general de la radio y de sus singularidades antes de actuar como distribuidor de mayoreo o concesionario, y los hechos dados arriba deben ser comunicados al usuario final.
- La alarma de Monóxido de Carbono (CO) DXS-80 que se incluye en el conjunto COKIT ya está programada en el receptor DXR-702 asociado. Favor de ver el panel de memoria de programación para programar más alarmas CO DXS-80 en el receptor.
- No corresponde a aplicaciones de alarmas CO listadas por Underwriters' Laboratories (UL).