ENFORCER®

Extended Range Antenna
Manual

SK-91ERSD – 315MHz
SK-93ERSD – 433.92MHz*

- Extends the range of an RF receiver
- Range up to 1,000ft (300m) in open air with existing remote
- Easily plugs into a connector on the receiver's PCB – No extra wiring needed
- Includes 9ft cable

*Special order

Specifications:

Model	SK-91ERSD	SK-93ERSD
Power supply	+5VDC (±0.1VDC)	
Current draw	<10mA	
Sensitivity	-105dBm	
Frequency	315MHz	433.92MHz
Bandwidth	±1.0MHz (-3dB)	
Operating temperature	-22°~176° F (-30°~80° C)	

Compatibility:

	SK-91ERSD	SK-93ERSD
1-Channel RX	SK-910RAQ	SK-910RA-4Q
1-Channel RX	SK-910RBQ	SK-910RB-4Q
2-Channel RX	SK-910RB2Q	SK-910RB2-4Q
3-Channel RX	SK-910R3Q	SK-910R3-4Q
4-Channel RX	SK-910R4Q	SK-910R4-4Q

Installation:

Please read manual before the installation.

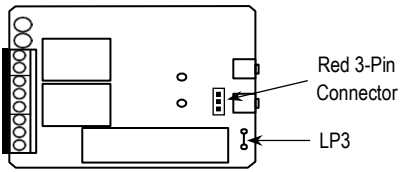
1. Remove the top cover of the RF receiver case.
2. Plug one end of the 9ft antenna cable into the red 3-pin connector on the receiver's PCB.
3. Cut the wire loop marked "LP3".
   NOTE: If the extended range antenna is later removed, the LP3 loop must be re-soldered.
4. Run the 9ft cable through the front of the case and then close the case by snapping the top cover back on.
5. Plug the other end of the 9ft cable into the 3-pin connector on the antenna.
6. Mount the antenna as high as possible for maximum range.

IMPORTANT:

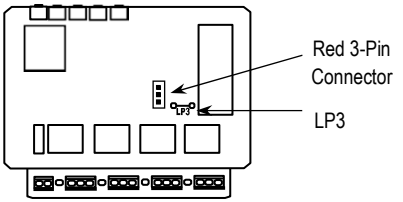
1. Do not cut, fold, or crimp, the antenna mast.
2. Mount the antenna at least 3ft (1m) from the receiver.
3. The SK-91ERSD/SK-93ERSD is not weatherproof. If installed outdoors, please use a silicone sealant to seal the case seams, the wiring connection point, and the two antenna connection points.

Various Receiver Terminal/Jumper Locations

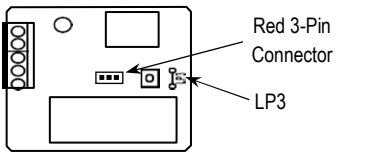
SK-910RBQ/RB2Q/RB-4Q/RB2-4Q PCB



SK-910R3Q/R4Q/R3-4Q/R4-4Q PCB



SK-910RAQ/RA-4Q PCB



California Proposition 65 Warning: These products may contain chemicals which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.

WARRANTY: This SECO-LARM product is warranted against defects in material and workmanship while used in normal service for one (1) year from the date of sale to the original customer.

NOTICE: The SECO-LARM policy is one of continual development and improvement. For that reason, SECO-LARM reserves the right to change specifications without notice. SECO-LARM is also not responsible for misprints. All trademarks are the property of SECO-LARM U.S.A., Inc. or their respective owners. Copyright © 2021 SECO-LARM U.S.A., Inc. All rights reserved.

SECO-LARM® U.S.A., Inc.
16842 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606
Phone: (949) 261-2999 | (800) 662-0800
Website: www.seco-larm.com
Email: sales@seco-larm.com

*SK-93ERSD only

PITSW1
MI_SK-9xERSD_210421_ML.docx

ENFORCER®

Antena de Rango Extendido

Manual

SK-91ERSD – 315MHz

SK-93ERSD – 433.92MHz*

ES

- Extiende el alcance de un receptor de RF
- Alcance hasta 1,000 pies (300 m) al aire libre con el control remoto existente
- Se conecta fácilmente a un conector en la PCB del receptor: no se necesita cableado adicional
- Incluye cable de 9 pies

* Orden especial

Especificaciones:

Modelo	SK-91ERSD	SK-93ERSD
Fuente de alimentación	+5VCC (±0.1VCC)	
Sorteo actual	<10mA	
Sensibilidad	-105dBm	
Frecuencia	315MHz	433.92MHz
Ancho de banda	±1.0MHz (-3dB)	
Temperatura de funcionamiento	-22°~176° F (-30°~80° C)	

Compatibilidad:

	SK-91ERSD	SK-93ERSD
RX de 1 Canal	SK-910RAQ	SK-910RA-4Q
RX de 1 Canal	SK-910RBQ	SK-910RB-4Q
RX de 2 Canales	SK-910RB2Q	SK-910RB2-4Q
RX de 3 Canales	SK-910R3Q	SK-910R3-4Q
RX de 4 Canales	SK-910R4Q	SK-910R4-4Q

Installation:

Por favor lea el manual antes de usar el equipo.

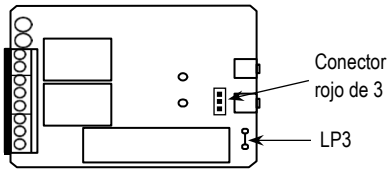
1. Retire la cubierta superior de la caja del receptor de RF.
2. Enchufe un extremo del cable de antena de 9 pies en el conector rojo de 3 clavijas en la PCB del receptor
3. Corte el lazo de alambre marcado "LP3".
   NOTA: Si la antena de rango extendido se retira más tarde, el bucle LP3 debe volver a soldarse.
4. Pase el cable de 9 pies a través de la parte frontal de la caja y luego cierre la caja encajando nuevamente la cubierta superior.
5. Enchufe el otro extremo del cable de 9 pies en el conector de 3 clavijas de la antena.
6. Monte la antena lo más alto posible para el alcance máximo.

IMPORTANTE:

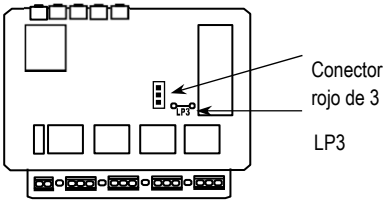
1. No corte, doble, ni doble el mástil de la antena.
2. Monte la antena al menos a 3 pies (1 m) del receptor.
3. El SK-91ERSD / SK-93ERSD no es resistente a la intemperie. Si se instala en el exterior, use un sellador de silicona para sellar las juntas de la caja, el punto de conexión del cableado y los dos puntos de conexión de la antena.

Varios terminales de Recepción/ Ubicaciones

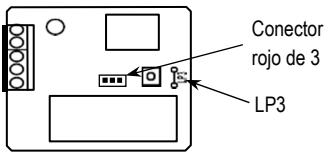
SK-910RBQ/RB2Q/RB-4Q/RB2-4Q PCB



SK-910R3Q/R4Q/R3-4Q/R4-4Q PCB



SK-910RAQ/RA-4Q PCB



Advertencia de la Propuesta 65 de California: Estos productos pueden contener sustancias químicas que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos Para obtener más información, visite http://www.P65Warnings.ca.gov.

GARANTÍA: Este producto SECO-LARM está garantizado contra defectos en materiales y mano de obra mientras se usa en servicio normal durante un (1) año desde la fecha de venta al cliente original

AVISO: La póliza de SECO-LARM es de desarrollo y mejora continua. Por esa razón, SECO-LARM se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y los precios sin previo aviso. SECO-LARM tampoco es responsable de errores de impresión. Todas la marcas comerciales son propiedad de SECO-LARM U.S.A., Inc. o sus respectivos propietarios. Copyright © 2021 SECO-LARM U.S.A, Inc. Todos los derechos reservados.

SECO-LARM® U.S.A., Inc.
16842 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606
Phone: (949) 261-2999 | (800) 662-0800
Website: www.seco-larm.com
Email: sales@seco-larm.com

*SK-93ERSD solamente

PITSW1
MI_SK-9xERSD_210421_ML.docx