

Mando a distancia Remo 8

1. Descripción



El transmisor de mano por radio ofrece un control de arriba/abajo/parada o de encendido/apagado para ocho canales y puede sincronizarse para diversos equipos. Si no se usa el mando a distancia, puede guardarlo en el soporte de pared magnético suministrado.

Remo 8 es ideal para los siguientes equipos:

- Mando WS1/WS1000 Color y WS1/WS1000 Style (a partir de la versión 1.1)
 - Mando Solexa (a partir de la versión 3.6), Arexa (v. 3.7)
 - Solexa II
 - WS1000 Connect
 - Ventilador WL305/610 (a partir de la versión 4.0), Ventilador WFL (a partir de la versión 2.0), WL400/800, WL-Z
 - Relé por radio RF (a partir de la versión 2.0), Dispositivo de control de motor RF-MSG, módulo de ventilación RF-VM, amortiguador de luz RF-L
 - Pantalla KNX Touch One (Style)
- ¡La versión del software del dispositivo deberá ser el adecuado para el funcionamiento con el mando a distancia!



La humedad daña el sistema electrónico de los transmisores de mano. Por lo tanto:

- **No lo deje bajo la lluvia**
- **Durante la noche no lo deje afuera**
- **Protéjalo del congelamiento**

1.1. Alcance del suministro

- Transmisor manual con batería
- Soporte de pared con cubierta atornillable

1.2. Datos técnicos

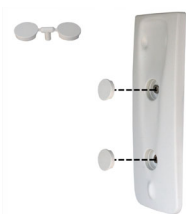
Gabinete	de plástico
Color	<ul style="list-style-type: none"> • blanco/gris claro • aluminio/grafito (parcialmente lacado)
Montaje	con soporte de pared magnético
Grado de protección	IP 40
Dimensiones	Sensor de mano aprox. 41 x 140 x 21; Soporte aprox. 54 x 150 x 11 (ancho x alto x profundidad, mm)
Peso total	aprox. 95 g
Temperatura ambiente	En operación 0...+50°C, Almacenamiento -10...+60°C
Humedad ambiente	5...95% HR, evitar la acción del rocío
Tensión de servicio	Batería 3 V tipo CR2032
Gama de frecuencias Potencia de transmisión	868,0...868,6 MHz máx. 10 mW
Canales	8

El producto cumple las directrices de las directivas UE.

2. Instalación y puesta en servicio

2.1. Montar el soporte de pared

El soporte se atornilla a la pared. Por favor use los tacos y tornillos adecuados para la pared. Los tornillos se ocultan con la cubierta adjunta. El transmisor permanece seguro en su cesta gracias a los imanes.



2.2. Indicaciones sobre las radioinstalaciones

En la planificación de instalaciones con aparatos que se comunican mediante radio, se debe procurar que haya suficiente cobertura. La cobertura de las interferencias está limitada por las disposiciones legales para radioinstalaciones y por las características de las obras. Evite fuentes de perturbación y obstáculos entre el emisor y el receptor, que llevan a fallos de la comunicación por radio. Estos son ejemplos:

- Paredes y techos (en especial hormigón y acristalamiento de protección solar).
- Superficies metálicas cerca de los aparatos radiofónicos (por ej. construcciones de aluminio de un jardín de invierno).
- Otros aparatos radiofónicos y radioinstalaciones locales potentes (p.ej. auriculares por radio) que emiten en la misma frecuencia. Por tal razón mantenga una distancia mínima de 30 cm entre los emisores.

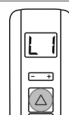
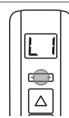
2.3. Programar y borrar el transmisor manual

Puede controlar uno o más canales de radio (aparatos) con cada uno de los ocho canales del transmisor manual.

2.3.1. Mandos WS1/WS1000 Color/Style/Connect

Programación:

1. Ponga el WS 1000 Color a disponibilidad de sincronización: Menú *Sistema > Instalación > Comunicación por radio > Sincronizar*. Tenga en cuenta las instrucciones del manual.
2. Pulse en el transmisor el centro de la tecla +/- hasta que pueda leer en la pantalla "L" para , "learning" (sincronizar) y un número (canal). Qué canal se haya seleccionado no es importante para programar el WS1/WS1000.
3. Pulse la flecha hacia arriba para iniciar la comunicación por radio con el mando.



4. Se ilumina la "L" en pantalla. Ahora el mando a distancia está sincronizado con el mando. En el menú *Sistema > Instalación > Comunicación por radio > Estatus* puede darle un nombre propio al transmisor manual y asignar accionamientos y aparatos a los canales individualmente.

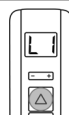
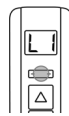
Eliminación:

1. Borre el transmisor manual en el menú del mando: Menú *Sistema > Instalación > Comunicación por radio > Eliminar*. Tenga en cuenta las instrucciones del manual.

2.3.2. Mando Solexa II

Programación:

1. Ponga el WS 1000 Color a disponibilidad de sincronización: Menú *Base Settings > LEA*. Tenga en cuenta las instrucciones del manual.
2. Pulse en el transmisor el centro de la tecla +/- hasta que pueda leer en la pantalla "L" para , "learning" (sincronizar) y un número (canal). Qué canal se haya seleccionado no es importante para programar el Solexa II.
3. Pulse la flecha hacia arriba para iniciar la comunicación por radio con el mando.



4. Se ilumina la "L" en pantalla. Ahora el mando a distancia está sincronizado con el mando. La asignación de una salida a un canal del transmisor se efectúa mediante los ajustes iniciales de la salida correspondiente. Menú: *Base Settings > OUT > SP X > INPt*

Eliminación:

1. Borre el transmisor manual en el menú del mando: Menú *Base Settings > StAt*. Tenga en cuenta las instrucciones del manual.

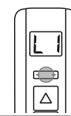
2.3.3. Mandos Solexa / Arexa / ventiladores WL305 / WL610 / WFL, RF-VM



La programación y el borrado sólo podrá ser llevada a cabo por un electricista profesional.

Programación:

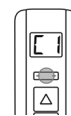
1. Active la disposición del transmisor de mano pulsando el centro de la tecla +/- hasta que aparezca en la pantalla "L" para "Learning" (Sincronización) y un número (canal).
2. Cambie con + o - al canal del transmisor que desea programar (L 1 a L 8).



3. Presione la tecla de programación en el interior del equipo con un destornillador aislado contra choques eléctricos. Se ilumina la "L" en pantalla. Ya podrá controlar el equipo con el canal del transmisor de mano.

Eliminación:

1. Active la disposición para borrar del canal transmisor. Pulse el centro de la tecla +/- hasta que aparezca en la pantalla "L". Pulse nuevamente hasta que en la pantalla aparezca "C" para Clear/Borrar:
2. Cambie con + o - al canal del transmisor que desea eliminar (C 1 a C 8).



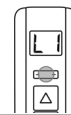
3. Presione la tecla de programación en el interior del equipo con un destornillador aislado contra choques eléctricos. La conexión por radio ha sido eliminada. Se ilumina la "C" en pantalla.

2.3.4. Ventiladores WL400 / WL800 / WL-Z

Para sincronizar/borrar la comunicación por radio *no* hace falta retirar la cubierta del ventilador.

Programación:

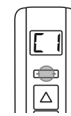
1. Coloque el transmisor manual en modo de sincronización, pulsando en el mismo el centro de la tecla +/- hasta que pueda leer en la pantalla "L" (para "learning") y un número (canal).
2. Cambie de canal con las teclas + o - hasta encontrar el canal del transmisor manual en el que desea programarlo (L 1 hasta L 8).



3. Encienda la alimentación eléctrica del ventilador y desconecte brevemente el suministro de energía, en caso que el dispositivo ya se esté suministrando (apagar o encender fusible).
4. Una vez conectado el suministro, el ventilador envía cada 10 segundos una notificación de "sincronización" durante 5 minutos. Esto permite que el transmisor manual se sincronice de forma automática. Cuando la "L" desaparezca de la pantalla, podrá controlar el dispositivo con este canal del transmisor manual.

Eliminación:

1. Prepare el transmisor manual para que sea borrado. Para ello pulse en el transmisor el centro de la tecla +/- hasta que pueda leer en la pantalla "L". Vuelva a pulsar hasta que en la pantalla aparezca una "C" (para Clear/borrar).
2. Cambie de canal con las teclas + o - hasta encontrar el canal del transmisor manual que desea borrar (C 1 hasta C 8).



3. Desconecte brevemente el suministro de energía (apagar o encender fusible). Esto permite que el transmisor manual se elimine de forma automática. Se ilumina la "C" en pantalla.

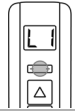
2.3.5. Modulo RF-MSG, RF-Relés, RF-L



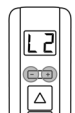
La programación y el borrado sólo podrá ser llevada a cabo por un electricista profesional.

Programación:

1. Active la disposición del transmisor de mano pulsando el centro de la tecla +/- hasta que aparezca en la pantalla "L" para "Learning" (Sincronización) y un número (canal).



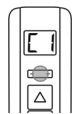
2. Cambie con + o - al canal del transmisor que desea programar (L 1 a L 8).



3. Encienda la fuente de alimentación del RF-MSG o relé RF-UP. El dispositivo de control del motor se sincroniza de forma automática a los 3 seg. de conectar la fuente de alimentación. Ahora podrá controlar con el canal del transmisor manual el accionamiento conectado al equipo RF-MSG. Se ilumina la "L" en pantalla.

Eliminación:

1. Active la disposición para borrar del canal transmisor. Pulse el centro de la tecla +/- hasta que aparezca en la pantalla "L". Pulse nuevamente hasta que en la pantalla aparezca "C" para Clear/Borrar:



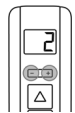
2. Cambie con + o - al canal del transmisor que desea eliminar (C 1 a C 8).



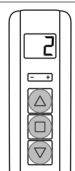
3. Encienda la fuente de alimentación del RF-MSG. El dispositivo de control del motor se elimina de forma automática a los tres segundos de conectar la fuente de alimentación. Se ilumina la "C" en pantalla.

3. Operar los aparatos / motores con el transmisor manual

1. Seleccione el canal del transmisor que desea emplear con las teclas + y -.



2. Con las teclas arriba, abajo y parada puede operar el aparato o accionamiento asignado.



3.0.1. Aparatos, luz, motores y ventiladores WFL / WL305 / WL610

	Encender el aparato	Atenuar la luz	Ventiladores de techo Elsner	Activar motores
	Encender y apagar	Breve: Encender (último valor de atenuación) Largo: más claro	Primer nivel hacia arriba	Hacia arriba Breve: funcionamiento escalonado Largo: funcionamiento automático (hasta la posición final)
	Apagar	Apagar	Apagado/cerrado	Para el movimiento

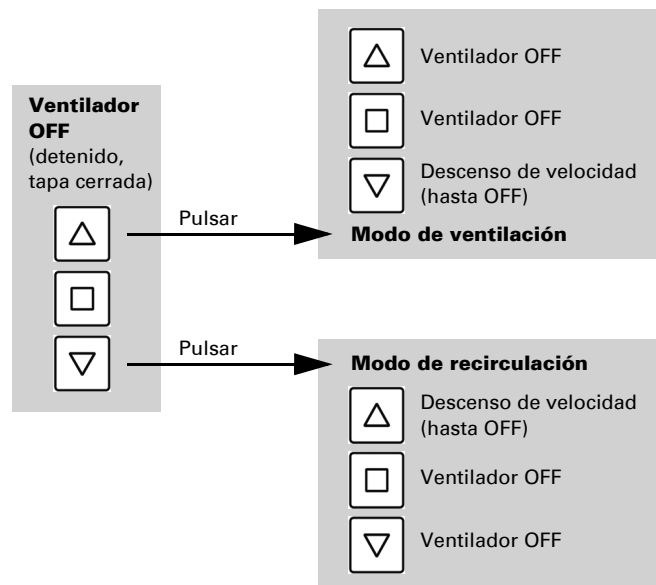
	Encender y apagar	Breve: Apagar Largo: más oscuro	Primer nivel hacia abajo	Hacia abajo Breve: funcionamiento escalonado Largo: funciona miento automático (hasta la posición final)
--	-------------------	------------------------------------	--------------------------	--

3.0.2. Ventiladores WL400 / WL800

Pulsando brevemente las teclas de flecha podrá cambiar la velocidad en incrementos de 10% (un total de 10 niveles de ventilación).

Manteniendo pulsadas las teclas de flecha se cambia continuamente la velocidad. Al soltar la tecla se detiene el cambio de velocidad.

Advertencia: En casos excepcionales, la interferencia de radio puede ocasionar que la velocidad continúe cambiando después de soltar la tecla. Luego presione brevemente sobre el botón de parada.



Cada vez que se alcanza el estado **OFF**, el cambio de velocidad se detiene automáticamente, para evitar el intercambio directo entre el modo de ventilación y recirculación.

4. Cuidado y mantenimiento

Limpie el transmisor manual con un paño húmedo. No utilice limpiadores.

4.1. Eliminar problemas

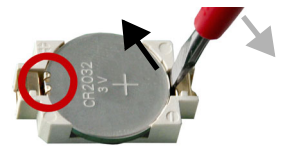
El aparato/accionamiento no reacciona al pulsar los botones:

Causa	Procedimiento
Se ha interrumpido la señal, el transmisor está muy lejos del receptor	Buscar otra ubicación
Batería agotada	Cambiar la batería
El emisor no tiene corriente o está defectuoso	Encender el receptor (p. ej. el mando). Si aún no obtiene contacto por radio, llame al servicio técnico
El mando a distancia está bloqueado, ya que una de las teclas está aprisionada o se pulsó durante más de 10 segundos (protección de batería)	Pulsar la tecla Arriba y Abajo sucesivamente para desbloquear el mando a distancia

4.2. Cambiar la batería

1. Abra la tapa trasera del gabinete del transmisor de mano (destornillador de estrella).

2. Saque con cuidado la batería usada de su soporte. Tenga cuidado con el clip cuando coloque la nueva batería. Batería tipo CR2032, 3 V.



3. Vuelva a atornillar el gabinete trasero.

Deseche la batería conforme a las disposiciones, las baterías vacías no se desechan en la basura doméstica.

5. Eliminación

Observar las disposiciones legales y no lo deposite en la basura doméstica.

Los usuarios finales están obligados por ley según el art. 18 de la ley alemana sobre baterías a retornar las baterías usadas. Tras el uso las baterías se pueden devolver sin costes a Elsner Elektronik o depositarse en un punto de recogida de desechos público legal.

6. Conformidad

El equipo de radio tipo **Remo 8** cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la dirección de Internet

<https://www.elsner-elektronik.de/es/remo-8.html>