

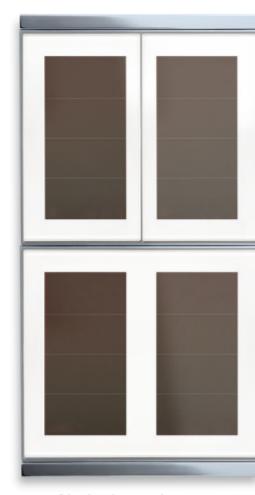
Corlo P RF

Pulsador basculante solar de radio

Datos técnicos e instrucciones de instalación

Corlo P1 RF, Artículo número
70290 (blanco/cromado brillante),
70291 (negro/cromado brillante),
70292 (blanco/cromado mate),
70293 (negro/cromado mate),
70342 (blanco/blanco mate),
70343 (negro/negro mate).

Corlo P2 RF, Artículo número
70294 (blanco/cromado brillante),
70295 (negro/cromado brillante),
70296 (blanco/cromado mate),
70297 (negro/cromado mate),
70344 (blanco/blanco mate),
70345 (negro/negro mate).



No incluye el marco

1. Descripción

El **pulsador simple Corlo P1 RF** y el **pulsador doble Corlo P2 RF** son pulsadores solares para el protocolo de radio RF de Elsner. Para el suministro eléctrico de emergencia se encuentra instalada una batería de 3 V. Los **Pulsador Corlo P RF** pueden insertarse en los marcos del sistema Corlo de Elsner, que sirven asimismo para los pulsadores mecánicos.

Funciones:

- Corlo P1 RF: Pulsador basculante simple (encender/apagar, atenuar)
- Corlo P2 RF: Pulsador basculante doble (2xencender/apagar, accionamiento 1xarriba/1xabajo, atenuar)
- Suministro eléctrico mediante células solares integradas, suministro eléctrico de emergencia mediante batería de 3 V

Apto para los siguientes dispositivos:

- Control de edificios WS1 Color y WS1000 Color (versión 1.801 y superior)
- Control de edificios WS1 Style y (KNX) WS1000 Color (versión 1.801 y superior)
- Radio control Solexa II
- Módulos de radio Elsner: Relés RF (versión 5.1 y superior), unidades de control de motor RF-MSG (versión 3.0 y superior), atenuadores RF-L, enrutadores RF
- Equipos de ventilación: WL400, WL800 (versión 1.1 y superior) WL-Z (versión 1.6 y superior)

La versión del software del dispositivo debe ser apta para funcionar con el **Pulsador Corlo P RF**.

1.1. Alcance del suministro

- Unidad pulsadora
- Batería 3 V tipo CR2032

Adicionalmente se requiere (no se incluye en el suministro):

- Marco **Corlo** para montaje en caja de interruptores o
- Marco **Corlo Plan** para montaje directo en pared (disponible en modelo simple, doble o triple)

1.2. Información técnica

Material	Cristal: cristal auténtico templado, Borde: cinc cromado fundido a presión, Carcasa: Plástico
Montaje	Revoque (con marco Corlo Plan)
Colores	<ul style="list-style-type: none"> • Cristal blanco, borde cromado brillante • Cristal blanco, borde cromado mate • Cristal negro, borde cromado brillante • Cristal negro, borde cromado mate • Cristal blanco, borde blanco mate • Cristal negro, borde negro mate • Colores especiales a pedido (véase "Colores para borde y marco" auf Seite 1)
Dimensiones	Carcasa en total aprox. 80 x 71 (A x H, en mm), profundidad de armado aprox. 12,5 mm (+ Marco: aprox. 1 mm)
Peso	Unidad pulsadora aprox. 90 g, Marco simple aprox. 75 g, Marco doble aprox. 95 g, Marco triple aprox. 115 g
Temperatura ambiente	Funcionamiento -10...+60°C, Almacenamiento -20...+65°C
Humedad atmosférica ambiente	máx. 95% HR, evitar la acción del rocío
Suministro eléctrico	Batería 3 V tipo CR2032
Frecuencia de radiotransmisión:	868,2 MHz

Pulsador Corlo P RF

El producto satisface las disposiciones de las directivas UE.

1.3. Opciones de personalización

1.3.1. Colores para borde y marco

Los colores estándar para el borde y el marco al tono son cromo mate y cromo brillante. Disponibles en lacas especiales, p. ej., conforme a RAL o los códigos de color para lacas de coches. Consulte su color deseado.

El panel de cristal está disponible únicamente en acabado blanco o negro. No se realizan acabados de colores especiales.

2. Instalación y puesta en servicio

2.1. Instrucciones de instalación



La instalación, el control, la puesta en marcha y la eliminación de fallos de partes de la instalación eléctrica pueden llevarse a cabo únicamente por un electricista profesional.

El dispositivo está pensado únicamente para un uso adecuado. En caso de que se realice cualquier modificación inadecuada o no se cumplan las instrucciones de uso, se perderá todo derecho sobre la garantía.

Tras desembalar el dispositivo, reviselo inmediatamente por si tuviera algún desperfecto mecánico. Si se hubiera producido algún desperfecto durante el transporte, deberá informarlo inmediatamente al distribuidor.

El dispositivo sólo se puede utilizar en una instalación fija, es decir sólo cuando está montado y tras haber finalizado todas las labores de instalación y puesta en marcha y sólo en el entorno para el que está previsto.

Elsner no se hace responsable de las modificaciones de las normas posteriores a la publicación de este manual.

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 fallas 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. Montaje

2.3.1. Lugar de montaje y preparación del montaje



El pulsador solo puede ser instalado y operado en interiores secos. Evitar la acción del rocío.

Nunca exponga el dispositivo al agua (lluvia) ni al polvo.

La altura de instalación estándar para el interruptor es de 110 cm sobre el suelo. El **Pulsador Corlo P RF** puede montarse en una caja de interruptores o directamente en la pared.

Para la instalación en caja se emplea el **marco Corlo**. Si utiliza un marco doble o triple, deberán fijarse dos o tres cajas con una distancia de 71 mm. Para el montaje directo en pared se requiere un **marco Corlo Plan**.

Los marcos deben instalarse verticalmente.

Dimensión total con marco:

simple aprox. 80 mm x 81mm (anch. x alt.),
doble aprox. 80 mm x 153 mm (anch. x alt.),
triple aprox. 80 mm x 224 mm (anch. x alt.),
profundidad de armado aprox. 12,5 mm

2.3.2. Montaje de marco y pulsador

Las instrucciones muestran el montaje del pulsador con marco simple en una caja. Los marcos doble y triple se montan de forma análoga.



Fig. 1
La instalación con el **marco Corlo** se facilita mediante una caja de dispositivo con 4 torretas para roscar.
Para el montaje con un **marco Corlo Plan** no se requiere una caja.

Fig. 2
Atornille el marco Corlo a la caja o directamente en la pared. Dos tornillos (izquierda/derecha o arriba/abajo) son suficientes.

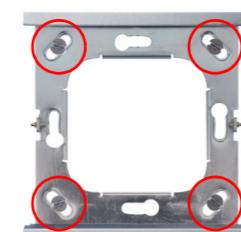


Fig. 3
Para el montaje en caja:
Si las torretas para roscar de la caja utilizada no coinciden con las ranuras del marco, este se puede atornillar alternativamente mediante los cuatro orificios externos (p. ej., en caso de sistemas suizos u otros sistemas de montaje).



Fig. 4
Coloque ahora la unidad pulsadora. El área de pulsación móvil del (los) interruptor(es) debe estar fijada en la base.
La unidad pulsadora se enclava a la derecha y a la izquierda y se fija también mediante imanes.

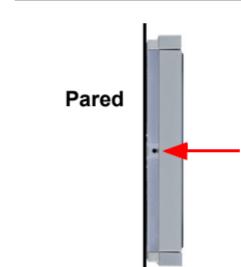


Fig. 5
Para retirar la unidad pulsadora del marco, comprima con un objeto puntiagudo uno de los cierres a presión empotrado en el lateral del dispositivo. Ahora podrá tirar hacia adelante el pulsador desde el lado abierto y extraerlo.



Fig. 6
Apalancue cuidadosamente el compartimiento de la batería en la parte posterior del pulsador con un destornillador. Colóquelo en el lado de la flecha.

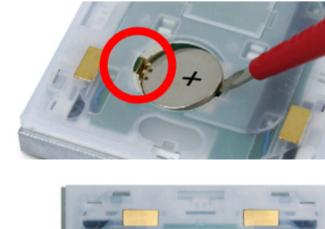


Fig. 7
Extraiga con cuidado la batería agotada de su soporte. Al colocar la batería nueva preste atención a las pestanas y a la polaridad (+ debe estar visible).

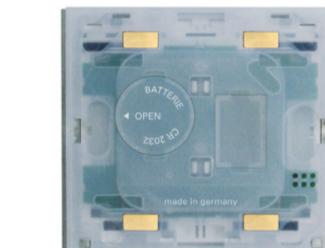


Fig. 8
Coloque nuevamente la cubierta sobre el compartimiento de la batería, la flecha debe apuntar hacia abajo. Presione la tapa hasta que encaje. Coloque la unidad pulsadora en el marco.

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

3. Uso del pulsador doble Corlo P2 RF

3.1. Aplicaciones del Corlo P2 RF

Un pulsador doble Corlo P2 RF puede utilizarse como 1x pulsador doble o como 2x pulsadores simples.

Si desea utilizar el Corlo P2 RF como dos **pulsadores simples**, emplee durante la sincronización cada tecla como un pulsador independiente. Siga las instrucciones para pulsadores simples en el capítulo "Uso del pulsador simple Corlo P1 RF" auf Seite 2.

Si emplea el Corlo P2 RF como **pulsador doble**, p. ej. para arriba/abajo o abrir/cerrar, podrá **invertir la función de las teclas ("dirección")**. Si el pulsador se utiliza con un mando WS1 o WS1000 (Color/Style), la función se modifica en el menú del mando. Cuando se utiliza con Solexa, Arexa, módulos de radio o ventiladores Elsner, la función se modifica directamente a través del pulsador. Utilice las siguientes combinaciones de teclas:

Mantener pulsadas ambas teclas a la vez durante 20 s, soltar y presionar ambas teclas nuevamente por 5 s.

3.2. Funciones de teclas del pulsador doble P2 RF

Arriba/Abajo:

- Pulsación corta = Modo lento
- Pulsación larga = Modo automático hasta posición final
- Pulsación corta de tecla opuesta = Parada

Encender/Apagar Tecla 1 = Encender, Tecla 2 = Apagar

Atenuar:

- Pulsación corta tecla 1 = ENCENDER con último valor de atenuación.
- Pulsación larga tecla 1 = Aclarar
- Pulsación corta tecla 2 = APAGAR
- Pulsación larga tecla 2 = Oscurecer

Las funciones de las teclas se pueden invertir (véase "Aplicaciones del Corlo P2 RF" auf Seite 1).

3.3. Sincronizar y borrar pulsadores dobles

3.3.1. Mandos WS1/WS1000 (Color/Style)

Sincronización:

Ajuste el mando al modo de sincronización:

- Menú *Sistema > Instalación > Comunicación por radio > Sincronizar.*
- Tenga en cuenta las instrucciones del manual.

Sincronizar pulsadores dobles:

- Presionar ambas teclas durante 5 a 7 segundos. Soltar. Pulsar brevemente.

Notificación del mando:

- El mando notifica "Dispositivo sincronizado".

El **pulsador Corlo P2 RF** está sincronizado en el mando como pulsador doble. En el menú *Sistema > Instalación > Comunicación por radio > Estado* podrá asignar un nombre al pulsador y asociar accionamientos y dispositivos.

Borrar:

Se realiza a través del menú del mando *Sistema > Instalación > Comunicación por radio > Borrar*. Tenga en cuenta las instrucciones del manual.

3.3.2. Módulos de radio RF-MSG(-ST), Relés RF-UP/ST, RF-L, enruteadores RF y ventiladores WL400/800, WL-Z

 **¡ADVERTENCIA! ¡Tensión eléctrica!** La sincronización y la supresión solo pueden ser llevadas a cabo por un electricista profesional (conforme a VDE 0100).

Sincronización:

Ajuste el pulsador doble al modo de sincronización:

- Presionar ambas teclas durante 5 a 7 segundos.
- El pulsador permanece en modo de sincronización durante 15 segundos.

Sincronizar el módulo de radio o ventilador:

- Encender la fuente de alimentación del módulo de radio o ventilador.
- El dispositivo se sincroniza de forma autónoma a los 3 segundos de conectar la fuente de alimentación.

Borrar:

Ajuste el pulsador al modo de supresión:

- Presionar ambas teclas durante 5 a 7 segundos, soltar brevemente y presionar de nuevo durante 5 a 7 segundos.
- El pulsador permanece en modo de supresión durante 15 segundos.

Borrar el módulo de radio o ventilador:

- Apagar y encender la fuente de alimentación del módulo de radio/ventilador. La comunicación por radio se suprime de forma autónoma a los 3 segundos de conectar la fuente de alimentación.

4. Uso del pulsador simple Corlo P1 RF

Los pulsadores dobles Corlo P2 RF también pueden emplearse como dos pulsadores simples si se sincroniza cada tecla por separado.

4.1. Funciones de las teclas del pulsador simple

Al pulsador se le pueden asignar diversas funciones. Si el pulsador se utiliza con un mando WS1 o WS1000 (Color/Style), la función se asigna en el menú del mando. Cuando se utiliza con Solexa, Arexa, módulos de radio o ventiladores Elsner, la función se establece directamente a través del pulsador:

Función	Descripción	Procedimiento
Flecha ARRIBA	Replegar sombreado, abrir ventana o encender dispositivo	Mantener pulsada la tecla por 20 s, soltar y presionar nuevamente por 5 s
Flecha ABAJO	Desplegar sombreado, cerrar ventana o apagar dispositivo	Mantener pulsada la tecla por 20 s, soltar y presionar nuevamente por 10 s
CONMUTAR	Comutar entre ARRIBA y ABAJO con cada pulsación	Mantener pulsada la tecla por 20 s, soltar y presionar nuevamente por 15 s

4.2. Sincronizar y suprimir pulsadores simples

4.2.1. Mandos WS1/WS1000 (Color/Style)

Sincronización:

Ajuste el mando al modo de sincronización:

- Menú *Sistema > Instalación > Comunicación por radio > Sincronizar.*
- Tenga en cuenta las instrucciones del manual.

Sincronizar pulsador:

- Presionar tecla durante 5 a 7 segundos. Soltar. Pulsar brevemente.

Notificación del mando:

- El mando notifica "Dispositivo sincronizado".

Si el **pulsador Corlo P1 RF** está sincronizado en el mando, en el menú *Sistema > Instalación > Comunicación por radio > Estado* podrá asignar un nombre al pulsador y asociar accionamientos y dispositivos.

Borrar:

Se realiza a través del menú del mando *Sistema > Instalación > Comunicación por radio > Borrar*. Tenga en cuenta las instrucciones del manual.

4.2.2. Módulos de radio RF-MSG(-ST), Relés RF-UP/ST, RF-L, enruteadores RF y ventiladores WL400/800, WL-Z

 **¡ADVERTENCIA! ¡Tensión eléctrica!** La sincronización y la supresión solo pueden ser llevadas a cabo por un electricista profesional (conforme a VDE 0100).

Sincronización:

Ajuste el pulsador al modo de sincronización:

- Presionar tecla durante 5 a 7 segundos.
- El pulsador permanece en modo de sincronización durante 15 segundos.

Sincronizar el módulo de radio o ventilador:

- Encender la fuente de alimentación del módulo de radio o ventilador.
- El dispositivo se sincroniza de forma autónoma a los 3 segundos de conectar la fuente de alimentación.

Borrar:

Ajuste el pulsador al modo de supresión:

- Presionar tecla durante 5 a 7 segundos, soltar brevemente y presionar de nuevo durante 5 a 7 segundos.
- El pulsador permanece en modo de supresión durante 15 segundos.

Borrar el módulo de radio o ventilador:

- Apagar y encender la fuente de alimentación del módulo de radio/ventilador. La comunicación por radio se suprime de forma autónoma a los 3 segundos de conectar la fuente de alimentación.

5. Mantenimiento y cuidados

La mejor forma de eliminar las huellas de dedos en la superficie de cristal y en el marco es con un paño humedecido en agua o un paño de microfibra. Para la limpieza no deben utilizarse productos abrasivos/agresivos.

5.1. Solución de problemas

Si el dispositivo o la unidad de accionamiento conectados al pulsador no responden a las pulsaciones de las teclas, verifique lo siguiente:

- Asegúrese de que el dispositivo receptor (p. ej.: mando, módulo de radio) funcione correctamente. Reinicie el dispositivo en caso necesario.
- Si el receptor funciona correctamente, es probable que haya señales interferiendo en la comunicación por radio. Retire el pulsador de la pared y colóquelo en la proximidad del dispositivo receptor. Si funciona correctamente, instale el pulsador más cerca del receptor o elimine la fuente de interferencia.
- Si la falla no se debe a una interrupción de la señal de radio, verifique la funcionalidad general del pulsador: Coloque el pulsador durante unas horas en un ambiente luminoso. Si el pulsador vuelve a funcionar es porque se hallaba en un ambiente demasiado oscuro. Sustituya la batería. En caso necesario, instale el pulsador en una zona luminosa para activar el suministro eléctrico solar.

6. Eliminación

Tras el uso, el aparato deberá eliminarse o depositarse en el punto de reciclaje conforme a las disposiciones vigentes. ¡No lo deposite en la basura doméstica!