

 Centelleo
 Parpadeo
 Centelleo invertido (HFL)
 Parpadeo rápido

Significado de los estados del LED

	Iluminado	Programación de escáner de una teca del emisor para modo de impulsos
Verde	Centelleo	Programación de una teca del emisor para desbloqueo permanente
Verde	Parpadeo	Programación de una teca del emisor para la finalización del desbloqueo permanente
	Iluminado	Borrado de la memoria del receptor
Roj	Centelleo	Borrado de una teca del emisor
	Parpadeo	Borrado de un emisor
Naranja	Iluminado	Relé conmutado

Montaje

¡AVISO!
El receptor se monta y cablea en la hoja de la puerta en el lado de la bisagra.

En caso de montaje en perfiles huecos, como casquillos distanciadores se deben hacer atrás para aumentar la estabilidad (fig. 4 + 5).

En caso de montaje en perfiles planos, es posible retirar los casquillos distanciadores.

- Coloque la escudadora y los taladros de fijación (fig. 3).
- Realice el receptor en la escudadora o realice primer el cableado eléctrico (véase "Cableado eléctrico" y fig. 6).
- En el caso de perfiles huecos, doble los casquillos distanciadores (D) para rellenar el hueco.
- En el caso de perfiles planos, retire los casquillos distanciadores.
- Atornille el receptor a la hoja de la puerta (fig. 4).
- Los tornillos adjuntos son autorroscantes.

Cableado eléctrico

¡AVISO!
Todos los cables necesarios para el cableado deben tenderse dentro del perfil de la puerta hasta la posición de montaje del ENTRAsys+ RX.

Para realizar la conexión a un ENTRAsys+ o un ENTRACode+, consulte las instrucciones del producto.

Lleve a cabo el cableado conforme al esquema de cableado (fig. 6).

Entradas (señal IN)	
Bornes 1 + 2	Contacto de apertura de puerta sujeto a potencial 6-24 V
Bornes 2 + 3	Contacto de apertura de puerta sin potencial o contacto de conmutación de pestillo
Salidas (señal OUT) (fig. 6a).	
 	Estado de suministro
	Impulso conmutado a "+"
Puente abajo	Configuración adecuada para la mayoría de cerraduras eléctricas
 	Impulso conmutado a "+"
Puente arriba	Para cerraduras eléctricas que necesiten esta configuración
 	Pin potencial verde
Puente retirado	P. ej., para cámara, sistema antirobo, etc.

 	Estado de suministro
	Impulso conmutado a "+"

 	Impulso conmutado a "+"
Puente arriba	Para cerraduras eléctricas que necesiten esta configuración

 	Pin potencial verde
Puente retirado	P. ej., para cámara, sistema antirobo, etc.

Programar el emisor

¡AVISO!
Durante la programación, el receptor debe encontrarse dentro de la cobertura del emisor.

¡AVISO!
A través de SOMLink puede bloquearse la programación de más emisores.

Programar ENTRAsys+
¡AVISO!
Antes de que pueda programarse el ENTRAsys+ en el receptor de radio, es preciso programar la huella dactilar deseada como autorización de acceso. Véanse las instrucciones del ENTRAsys+.

- En el ajuste de fábrica (F), los bornes (Signal IN) 2 + 3 están configurados para la conexión de un contacto de apertura de puerta.
- En su lugar, debería conectarse un contacto de conmutación de pestillo, deberá cambiarse el modo de funcionamiento de forma acorde, véase Cambiar entre los modos de funcionamiento "Contacto de apertura de puerta" y "Contacto de conmutación de pestillo".

- Pulse brevemente la teca (B) (fig. 7).
- El LED (C) se ilumina en verde.
- Pase la huella dactilar del usuario por la superficie de escáner del ENTRAsys (fig. 8).
- El LED (C) parpadea durante unos segundos en verde.
- La orden vía radio está programada en el receptor

¡AVISO!
La duración estándar del impulso es de 3 segundos. Puede modificarse a través de SOMLink. Rango de ajuste: 1-255 segundos.

Programar ENTRACode+
1. Pulse brevemente la teca (B) (fig. 7).

- El LED (C) se ilumina en verde.
- Introduzca en el ENTRACode+ el código PIN válido (fig. 9).
- El LED (C) parpadea durante unos segundos en verde.
- La orden vía radio está programada en el receptor

¡AVISO!
La duración estándar del impulso es de 3 segundos. Puede modificarse a través de SOMLink. Rango de ajuste: 1-255 segundos.

Programar el emisor
1. Pulse brevemente la teca (B) (fig. 7).

- El LED (C) se ilumina en verde.
- Introduzca en el ENTRACode+ el código PIN válido (fig. 9).
- El LED (C) parpadea durante unos segundos en verde.
- La orden vía radio está programada en el receptor

¡AVISO!
La duración estándar del impulso es de 3 segundos. Puede modificarse a través de SOMLink. Rango de ajuste: 1-255 segundos.

Cancelar el modo de programación
→ Si antes de que transcurran otros 30 segundos no se envía ninguna orden, el receptor de radio cambia al modo normal o

- Pulse de nuevo la teca (B), el LED (C) se apaga.

Desbloquear la puerta de forma permanente

Con esta función opcional programable, la cerradura eléctrica de la puerta se desbloquea de forma permanente a través de una orden vía radio. Para programar esta función, lleve a cabo los siguientes pasos.

Ejemplo de aplicación:
La puerta de un edificio muy frecuentado durante el día se desbloquea de forma permanente por la mañana de modo que no sea necesario que cada visitante la abra manualmente. Por la noche es preciso anular el desbloqueo permanente con una orden vía radio independiente.

- Pulse la teca (B) y manténgala pulsada durante aprox. 5 segundos (fig. 7).
- El LED (C) centellea en verde

- Mantenga pulsada la teca deseada del emisor hasta que el LED (C) parpadee rápidamente en verde y, a continuación, se apague.
- La función se ha programado

Anular el desbloqueo permanente

Para anular de nuevo el desbloqueo permanente debe introducirse una orden vía radio independiente.

¡AVISO!
La puerta permanece bloqueada de forma permanente de serie hasta enviar una orden vía radio que anule el bloqueo.

A través de SOMLink puede ajustar el tiempo después del cual se anula el bloqueo sin una orden vía radio manual.

Rango de ajuste: 1-9999 minutos.

Sin embargo, es imprescindible realizar un control personal de si la puerta está bloqueada mecánicamente.

¡AVISO!
Con los emisores SOMIoc2 adecuados, el usuario recibe una confirmación de que se ha ejecutado la orden. Sin embargo, es imprescindible realizar un control personal de si la puerta está bloqueada mecánicamente.

Para realizar la programación, lleve a cabo los siguientes pasos:

- Pulse la teca (B) y manténgala pulsada durante aprox. 10 segundos (fig. 7).
- El LED (C) parpadea en verde

- Mantenga pulsada la teca deseada del emisor hasta que el LED (C) parpadee rápidamente en verde y, a continuación, se apague.
- La función se ha programado

Realice la escudadora y los taladros de fijación (fig. 3).

En estado abierto se interrumpe la alimentación de tensión en puertas sin paso de cable (p. ej., con contactos de resorte). Un acumulador de energía de corto plazo permite programar determinadas órdenes a pesar de los contactos de puerta abiertos. Además se deberá borrar toda la memoria del receptor de radio.

Es posible:

- Programar un impulso de apertura de puerta vía
 - ENTRAsys+
 - ENTRACode+
 - Emisor
- No es posible:
 - Programar la función "Desbloqueo la puerta de forma permanente"
 - Programar la función "Anular el desbloqueo permanente"

Borrar el receptor una teca del emisor

Borrar un emisor del receptor de radio

Programar un impulso de apertura con contactos de puerta separados

- Abra la puerta.
- Pulse la teca (B) brevemente antes de que transcurran 10 segundos (aprox. durante 1 segundo).
- El LED (C) centellea 1 vez en rojo.
- El ajuste previo "Programar el emisor" está activado

- Cierre la puerta.
- Emite antes de que transcurran 30 segundos una orden vía radio a través del ENTRAsys+, ENTRACode+ o del emisor.

- La orden vía radio se programado

Borrado de la memoria del receptor de radio con contactos de puerta separados

¡AVISO!
¡Esta acción no puede cancelarse!

- Abra la puerta.
- Pulse la teca (B) de forma prolongada durante aprox. 3 segundos antes de que transcurran 10 segundos.

- El LED (C) centellea 1 vez en rojo.
- El ajuste previo "Borrar la memoria del receptor de radio" está activado

- Cierre la puerta.
- La memoria del receptor de radio se borra

Contacto de conmutación de pestillo
El ENTRAsys+ RX solo dispone de esta función a partir de la fecha de fabricación (WWYY) 06/2024

Función
Es posible utilizar un contacto de conmutación de pestillo modulo de forma adicional en la cerradura de la puerta para consultar a distancia por medio de SOMWeb el estado de bloqueo de la puerta o para desbloquear la puerta a distancia.

- En el ajuste de fábrica (F), los bornes (Signal IN) 2 + 3 están configurados para la conexión de un contacto de apertura de puerta.

Conexión
Entradas (Signal IN), bornes 2 + 3, véase fig. 6

Cambiar entre los modos de funcionamiento "Contacto de apertura de puerta" y "Contacto de conmutación de pestillo"

- El LED (C) centellea en verde.
- El LED (C) parpadea en rojo: el modo de funcionamiento "Contacto de conmutación de pestillo" está activo.
- El LED (C) parpadea en verde: el modo de funcionamiento "Contacto de apertura de puerta" está activo

Integrar ENTRAsys+ RX en un SOMWeb:

- El modo de funcionamiento "Contacto de conmutación de pestillo" se activa automáticamente

Consultar el modo de funcionamiento activo
Con un dispositivo de entrada programado (emisor, ENTRAsys+, ENTRACode+, etc.) es posible consultar el modo de funcionamiento ajustado.

- Introduzca con el dispositivo de entrada una orden de apertura y observe el código de parpadeo:

- El LED (C) centellea en naranja: "Contacto de conmutación de pestillo" está activo
- El LED (C) se ilumina en naranja: "Contacto de apertura de puerta" está activo

Programación por radio (HFL)
Función

Un emisor ya programado puede conmutar por radio el receptor al modo de programación. Así es posible programar más emisores sin necesidad de pulsar la teca (B) del receptor. La asignación de teca del emisor A (el que ha activado el receptor) se utiliza también para el emisor B que va a programarse. Ambos emisores deben encontrarse dentro de la cobertura del receptor de radio.

¡AVISO!
¡Solo es posible la programación por radio de emisores idénticos!

Proceso
1. Pulse las teca (1+2) del emisor ya programado A durante 3-5 segundos hasta que el LED (C) del receptor centellee invertido en verde (fig. 11).

- 2. Suelte las teca (1+2).
- Si antes de que transcurran otros 30 segundos no se envía ninguna orden, el receptor de radio cambia al modo normal.

- Pulse cualquier teca del nuevo emisor B.
- El LED (C) del receptor parpadea rápidamente y, seguidamente, se apaga.
- Las órdenes y la asignación de teca del emisor B y del emisor A son idénticas.

Borrar del receptor de radio una teca del emisor

- Pulse la teca (B) y manténgala pulsada durante aprox. 15 segundos hasta que el LED (C) centellee en verde.
- Pulse la teca del emisor cuya orden dese borrar en el receptor de radio.
- El LED (C) parpadea rápidamente
- La teca del emisor se ha borrado.
- El receptor de radio cambia al modo normal.

Borrar un emisor del receptor de radio

- Pulse brevemente la teca (B) durante aprox. 20 segundos.
- El LED (C) parpadea en rojo.
- Pulse cualquier teca del emisor que dese borrar de la memoria del receptor.
- El LED (C) parpadea rápidamente
- El emisor se ha borrado del receptor
- El receptor de radio cambia al modo normal

Cancelar el modo de borrado
→ Si antes de que transcurran 30 segundos no se envía ninguna orden, el receptor de radio cambia al modo normal o

- Pulse de nuevo la teca (B), el LED (C) se apaga.

Borrar la memoria del receptor de radio

¡AVISO!
¡Esta acción no puede cancelarse!

Por motivos de seguridad, si se perdiera un emisor, es preciso borrar el receptor de radio. A continuación, vuelva a programar todos los emisores.

- Pulse la teca (B) durante más de 25 segundos
- El LED (C) se ilumina en rojo
- El receptor de radio borra la memoria
- El receptor de radio cambia al modo normal

Solución de averías

El LED (C) parpadea en rojo:
Se está intentando programar más de 112 ordenes vía radio en el receptor de radio al mismo tiempo.
Se ha bloqueado a través de SOMLink para impedir que se programen más emisores.

- Programar un impulso de apertura de puerta vía
 - ENTRAsys+
 - ENTRACode+
 - Emisor
- No es posible:

- Programar la función "Desbloqueo la puerta de forma permanente"
- Programar la función "Anular el desbloqueo permanente"

Borrar del receptor una teca del emisor

Borrar un emisor del receptor de radio

Programar un impulso de apertura con contactos de puerta separados

- Abra la puerta.
- Pulse la teca (B) brevemente antes de que transcurran 10 segundos (aprox. durante 1 segundo).
- El LED (C) centellea 1 vez en rojo.
- El ajuste previo "Programar el emisor" está activado

- Cierre la puerta.
- Emite antes de que transcurran 30 segundos una orden vía radio a través del ENTRAsys+, ENTRACode+ o del emisor.

- La orden vía radio se programado

Eliminación

Tenga en cuenta las normativas nacionales en vigor.

IT ENTRAsys+ RX

www.som4.me/mrl

Dati tecnici

Frequenza radio	868,95 MHz
Canali radio	1
Intervallo di tensione nominale	8 - 24 V AC / DC
Intervallo di temperatura ambiente	da -25 °C a +65 °C
Corrente max. assorbita	14 mA
Potenza max. assorbita di collegamento	2,5 A AC / DC
Durata dell'impulso	3 (modificabile tramite SOMLink)

Contacto apporta collectabile

Impulso apertura porta (a carica potenziale zero)

Campo di applicazione

Posizioni di memoria

Dimensioni

Peso

Modalità programmazione

manuale tramite il pulsante di apprendimento o via radio.

NOTA!
Il ricevitore è compatibile con SOMlink!

Avvertenze sulla sicurezza
Gli interventi sull'impianto elettrico devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato!

È severamente vietato aprire il dispositivo. L'apertura del dispositivo comporta la decadenza della garanzia.

I dispositivi difettosi possono essere riparati solo da personale autorizzato dal produttore.

Per la sicurezza di funzionamento dovranno essere rispettate le norme di sicurezza applicabili a questo impianto! Per informazioni in merito rivolgersi alle associazioni di categoria e agli enti competenti.

Il ricevitore deve essere sempre accessibile.

Indossare occhiali protettivi quando si praticano i fori.

Uso conforme
Il ricevitore è appositamente progettato e destinato all'uso in profili di portali.

In impianti che comportano un rischio di infortuni, il controllo remoto può avvenire solo in presenza di un contatto vivivo diretto!

- È vietato l'utilizzo del controllo remoto in dispositivi e impianti ad elevato rischio d'infortunio (ad es. impianti di sollevamento)

- L'utilizzo del controllo a distanza è consentito esclusivamente in dispositivi e impianti in cui un eventuale malfunzionamento del radiocomando o del ricevitore non comporta rischi per persone, animali o cose o in cui tali rischi sono annullati da altri dispositivi di sicurezza.

Il responsabile dell'impianto non è in alcun modo protetto dalle interferenze di altri impianti o terminali di telecomunicazione (p. es. anche di impianti a radio).

- I dispositivi di controllo remoto in dispositivi e impianti ad elevato rischio d'infortunio (ad es. impianti di sollevamento)

Significato degli stati del LED

Accesi		Programmazione scanner o pulsante del trasmettitore per modalità a impulsi
Verde	Flash	Programmazione di un pulsante del trasmettitore per blocco permanente
	Lampeggiante	Programmazione di un pulsante del trasmettitore per terminare lo sblocco permanente
	Accesi	Cancellazione della memoria del ricevitore
ROSSO	Flash	Cancellazione di un pulsante del trasmettitore
	Lampeggiante	Cancellazione di un trasmettitore
Anarancione	Accesi	Relé conmutato

Installazione

NOTA!
Il ricevitore viene montato e cablo nel battente della porta sul lato della cerniera.

- Per il montaggio su profili cavi i manicotti distanziali vengono ripiegati all'indietro per aumentare la stabilità (fig. 4 + 5).

Per il montaggio su profili piatti i manicotti distanziali possono essere rimossi.

- Praticare un'apertura e i fori di montaggio (fig. 3).
- Inserire il ricevitore nell'apertura avendo cura innanzitutto di eseguire la posa del cabling elettrico (cfr. "Cableaggio elettrico" e fig. 6).

- Con i profil cavi piegare i manicotti distanziali (D) e riempire la cavità.
- Con i profil cavi rimuovere i manicotti distanziali.

- Avvitare il ricevitore al battente (fig. 4).
- Le viti fornite in dotazione sono autofilottanti.

Cablaggio elettrico

NOTA!
Tutta la linea necessaria per il cablaggio devono essere posate all'interno del telaio della porta fino alla posizione di montaggio di ENTRAsys+ RX.

- Per il collegamento a un ENTRAsys+ o a un ENTRACode+, cfr. le istruzioni del prodotto.
- Per il collegamento seguire lo schema di cablaggio (fig. 6).

Ingressi (segnale IN)

Morsetti 1 + 2

Morsetti 2 + 3

Uscita (segnale OUT) (fig. 6a).

Stato alla consegna

Impulso conmutato in "+"

Impulso conmutato in "+"

Per serrature elettriche che richiedono questa configurazione

A potenziale zero

ad es. per telecamera, sistema antifurto ecc.

Jumper rimosso

Impulso conmutato in "+"

Impulso conmutato in "+"

Impulso conmutato in "+"

Impulso conmutato in "+"

Impulso conmutato in "+"

Impulso conmutato in "+"

Impulso conmutato in "+"

Impulso conmutato in "+"