

RICEVITORE PER TAPPARELLE SRM-22 COD.36/00780-00



ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117300 sito internet: www.elcart.com e-mail: assistenza@elcart.it

Orari : lun - ven 8:30 -12:30 / 14:00 -18:00

Manuale di istruzioni/Scheda tecnica La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

DESCRIZIONE

SRM-22 è progettato per controllare tapparelle o altri dispositivi azionati da motori monofase a 230 V AC. È possibile controllare in modo indipendente due motori. Il controllo può essere eseguito in modalità radio dai trasmettitori o controller EXTA LIFE e pulsanti cablati. Due coppie di ingressi (IN1 e IN2) sono utilizzati per il controllo cablato, che sono configurabili tramite un'applicazione mobile. Gli ingressi possono funzionare in controllo locale o centrale. In entrambi i casi, è possibile utilizzare i pulsanti a tapparella doppia o singola. Grazie alla comunicazione bidirezionale tra il controller e il controller, lo stato corrente della tenda (livello di chiusura) è visibile nell'applicazione mobile. La comunicazione bidirezionale consente inoltre la parametrizzazione del controller e l'aggiunta remota di trasmettitori (senza accesso fisico ai ricevitori). Il sistema di codifica radio garantisce la sicurezza del controllo, che è di particolare importanza nel caso di tapparelle e porte da garage. L'SRM-22 oltre al controller può anche essere controllato da trasmettitori del sistema EXTA LIFE. È possibile inserire un numero maggiore di trasmettitori in un ricevitore, il che consente di controllare le tapparelle da più punti. Il dispositivo è progettato per l'installazione in quadri elettrici su guida DIN. Il software del controller può essere aggiornato a distanza tramite controller. Il tempo di movimento può essere programmato per ciascuna tapparella e definire fino a quattro impostazioni preferite aumentano ulteriormente la funzionalità del controller.

CARATTERISTICHE

- controllo di tapparelle o altri dispositivi motorizzati 230 V AC monofase,
- controllo indipendente di due tapparelle,
- compatibilità con il controller e trasmettitori del sistema EXTA LIFE,
- trasmissione bidirezionale: informazioni sulla posizione corrente della tapparella applicazione mobile,
- carico massimo di 350 W (2 A) - classe AC3 per ogni uscita,
- Ingressi esterni programmabili (funzione di controllo locale o centrale)
- possibilità di collegare un pulsante di scatto singolo o doppio per controllo locale e centrale,
- tempo di movimento programmabile per ogni tapparella,
- 2 impostazioni "preferite" programmabili per trasmettitori e ingressi esterni,
- fino a 4 impostazioni programmabili "Preferiti" richiamati dall'applicazione,
- 2 modalità di funzionamento in cooperazione con i trasmettitori (locale / centrale),
- dal livello applicazione, apri - stop - chiudi + controllo usando il cursore.



DATI TECNICI

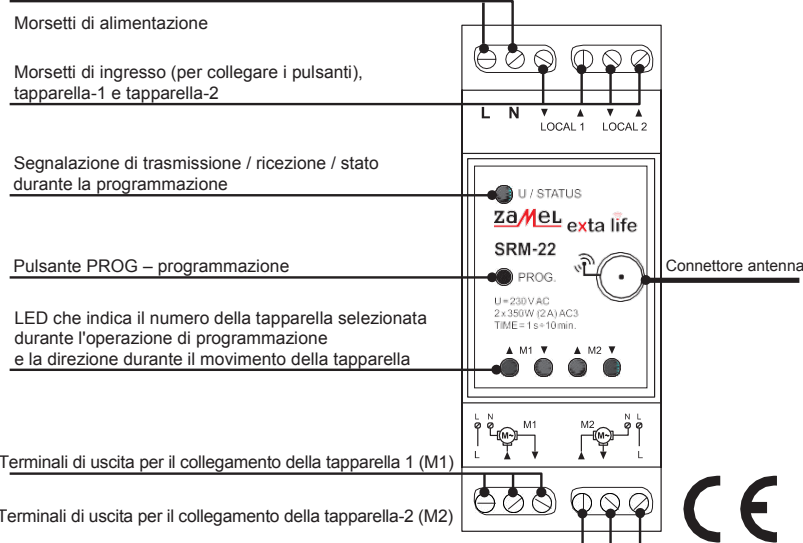
Articolo	SRM-22
Tensione di alimentazione	230 VAC
Frequenza	50 / 60 Hz
Consumo	0,65W - con relé attivo
Trasmissione	radio - banda 868 MHz (868,50 MHz)
Metodo di trasmissione	bidirezionale- 9600 bps
Potenza massima	14 dBm (25 mW)
codifica	algoritmo basato su chiave a 128 bit
Range di funzionamento	300 m in area aperta
Segnalazione ottica (trasmissione / programmazione)	si - LED STATUS (verde)
Il numero massimo di pulsanti associati *	96 coppie (entrambi uscite)
Segnalazione di movimento tapparella	si - 4 LED (rosso)
Informazioni sulla posizione corrente della tapparella	si - tramite applicazione mobile EXTA LIFE (% tapparella aperta / chiusa)
Modalità di funzionamento con i trasmettitori EXTA LIFE	locale, centrale, 2 impostazioni "preferite"
Modalità di funzionamento con il controller EXTA LIFE	apri, ferma, chiudi / percentuale di chiusura della tapparella con il cursore, / fino a 4 impostazioni "preferite"
Numero di ingressi esterni	4 (2 per ogni tapparella)
Cooperazione con pulsanti *	solo pulsanti luminosi, pulsanti singoli o doppi
Modalità operative per input esterno	locale o centrale nel caso di modalità locale e doppio pulsante, è possibile attivare solo 2 impostazioni "preferiti" **
Tempo di movimento della tapparella ***	programmato nell'intervallo da 1 a 10 minuti. (tempo predefinito 120 s)
Parametri di contatto del relé	4 x 5A/250VAC
Carico massimo	2 x 350 W (2 A) - classe AC3
Motori supportati	230 VAC monofase con finecorsa
Numero di terminali di connessione	12 (fili con sezione fino a 2,5 mm ²)
Montaggio	Guida DIN
Temperatura di funzionamento	-10 do +55 °C
Grado di protezione	IP20
Misure	(2 moduli DIN) 90 x 35 x 66 mm
Peso	0,125 kg

* si applica all'intero controller (pulsanti assegnati 1 e 2) tipo di pulsante configurato dall'applicazione mobile EXTA LIFE

** per un singolo pulsante, viene attivato solo un'impostazione "preferita"

*** tempo di chiusura e apertura possono essere programmati separatamente

ASPETTO



ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

- Per assegnare una posizione preferita a un determinato pulsante, utilizzare il cursore per impostare la percentuale di chiusura, attendere che la tapparella raggiunga la posizione impostata, aggiornare lo schermo e quindi tenere premuto il campo preferito selezionato per un tempo più lungo. Dopo l'assegnazione corretta, il valore definito viene visualizzato all'interno del campo.
- Dopo una breve pressione del pulsante preferito definito, viene evidenziato e il valore che determina il grado di chiusura della tapparella viene inviato al dispositivo. La tapparella si posizionerà nella posizione desiderata. Anche il cursore dell'applicazione si posizionerà nella posizione richiamata. Cambiando la posizione del cursore si cancella il pulsante preferito.
- Le posizioni preferite richiamate dall'applicazione vengono assegnate a una specifica tapparella del controller SRM-22. Queste posizioni possono essere diverse da quelle programmate per trasmettitori radio e ingressi cablati in modalità locale.
- Le posizioni preferite possono essere programmate solo dagli utenti con privilegi di amministratore. Non possono essere modificati dagli utenti standard.

PROGRAMMAZIONE DEI TRASMETTITORI RADIO EXTA LIFE

- Lo stato del processo di programmazione è segnalato dal led STATUS.
- Il led STATUS inoltre segnala la ricezione / trasmissione del segnale radio - breve tempo di illuminazione verde.
- Il completamento dell'operazione di programmazione / cancellazione è segnalato dal lampeggio rapido del led STATUS diverse volte in verde.

NOTA: nel ricevitore SRM-22, i pulsanti radio per programmare in modalità locale e in modalità centrale sono programmati separatamente. In totale, è possibile inserire fino a 96 tasti nella memoria di un ricevitore (ad esempio 48 coppie in modalità locale e 48 coppie in modalità centrale). Questo dà molta flessibilità durante il processo di programmazione e quindi il controllo. Il ricevitore risponde solo ai pulsanti che sono stati inseriti durante il processo di programmazione. Il numero di 96 coppie è distribuito sull'intero controller SRM-22 (per entrambi gli avvolgibili).

- Per implementare la modalità centrale per più dispositivi tapparelle (chiusura / apertura simultanea di più tapparelle), gli stessi pulsanti del trasmettitore devono essere programmati in modalità centrale contemporaneamente a ciascun canale del ricevitore.
- I pulsanti possono essere assegnati al ricevitore SRM-22 direttamente usando il tasto PROG. (è richiesto l'accesso al ricevitore) o da remoto (senza accesso al ricevitore) utilizzando l'applicazione mobile e il controller EXTA LIFE.

1. PROGRAMMAZIONE DIRETTA CON L'USO DEL TASTO PROG

Il pulsante PROG viene utilizzato per assegnare direttamente i trasmettitori radio al ricevitore.

Per esempio telecomando a 2 pulsanti P-457/2

ASSEGNAZIONE DI PULSANTI IN MODALITÀ LOCALE

1. Premere brevemente (1 secondo) il tasto PROG. sul ricevitore - il led 'STATUS' e i LED collegati al motore M1 si accendono.
2. Dal momento in cui i LED associati al motore M1 si accendono, in meno di 2 secondi, premere brevemente il pulsante PROG per selezionare il numero della tapparella da associare i pulsanti. La tapparella selezionata è segnalata dall'accensione dei rispettivi LED, rispettivamente M1 per motore 1 e M2 per motore 2.
3. Dopo aver selezionato la tapparella, attendere circa 2 secondi affinché il led STATUS si spenga.
4. Dopo che il led STATUS si è spento entro <5 s, premere brevemente il pulsante (1) per eseguire l'apertura in locale della tapparella.
5. Il LED STATUS lampeggerà e si spegnerà di nuovo.
6. Durante <5 s, premere brevemente il pulsante (2) per eseguire la chiusura in locale della tapparella.
7. La corretta associazione dei pulsanti viene segnalata dal lampeggio rapido del led STATUS diverse volte e dallo spegnimento dei LED associati all'uscita.

ASSEGNAZIONE DI PULSANTI IN MODALITÀ CENTRALE

1. Premere brevemente (1 secondo) il tasto PROG. sul ricevitore - il led 'STATUS' e i LED collegati al motore M1 si accendono.
2. Dal momento in cui i LED associati al motore M1 si accendono, in meno di 2 secondi, premere brevemente il pulsante PROG per selezionare il numero della tapparella da associare i pulsanti. La scelta delle tapparelle viene segnalata accendendo il LED appropriato - rispettivamente M1 e M2 tapparella 1 e 2.
3. Dopo aver selezionato la tapparella, attendere circa 2 secondi affinché il led STATUS si spenga.
4. Dopo che il led STATUS si è spento, attendere circa 5 secondi affinché il LED STATUS lampeggia.
5. Dopo il lampeggio del LED STATUS <5 s, premere brevemente un pulsante (1) per effettuare l'apertura della tapparella in centrale.
6. Il LED STATUS lampeggerà e si spegnerà nuovamente.
7. Entro <5 s, premere brevemente il pulsante (2) per eseguire la chiusura della tapparella in centrale.
8. La corretta associazione dei tasti viene segnalata dal lampeggio del LED STATUS e il spegnimento del led associato all'uscita.

2. PROGRAMMAZIONE REMOTA DEI TRASMETTITORI UTILIZZANDO L'APPLICAZIONE EXTA LIFE

La programmazione remota dei trasmettitori consente di aggiungere pulsanti del trasmettitore al ricevitore SRM-22 selezionato senza accesso fisico ad esso (senza dover premere il tasto PROG sul ricevitore). Questo è particolarmente comodo quando i ricevitori sono già installati sul sito e l'accesso ad essi è difficile.

Requisiti per la programmazione remota dei trasmettitori con ricevitore SRM-22:

- il controller LIFE EXTA deve essere installato nel sistema,
- i ricevitori a cui vogliamo aggiungere da remoto un trasmettitore devono essere alimentati e abbinati al controller,
- i ricevitori devono essere nel raggio di azione del controller,
- i trasmettitori che vogliamo aggiungere da remoto ai ricevitori devono anche essere associati al controller,
- in una prima fase, è possibile aggiungere a distanza un solo trasmettitore a un ricevitore SRM-22.

Per aggiungere in remoto i pulsanti del trasmettitore selezionati al controller SRM-22:

1. Associare il ricevitore SRM-22 selezionato con il controller.
 2. Associare al controller il trasmettitore di cui si desidera assegnare a distanza i pulsanti al ricevitore.
 3. Dal livello del trasmettitore, selezionare l'opzione "Assegna ricevitore" 1 ❶
 4. Dalla lista dei ricevitori abbinati selezionare SRM-22 ricevente a cui si desidera assegnare un 2 ❷ trasmettitore remoto. ATTENZIONE: Nell'applicazione il controller SRM-22 è visibile come due tapparelle - a seconda delle esigenze, scegliere "tapparella 1" o "tapparella 2".
 5. In 'modalità', impostare la modalità in cui il trasmettitore è destinato a funzionare con il ricevitore 3 ❸ Nel caso di SRM-22, le modalità possibili sono: locale o centrale.
 6. Selezionare i pulsanti del trasmettitore che si desidera aggiungere in remoto al ricevitore 4 ❹ Scegliere sempre un pulsante che esegue la funzione di apertura e un pulsante che esegue la funzione di chiusura di una tapparella. Premendo il pulsante "Anteprima trasmettitore" verrà visualizzata l'immagine del trasmettitore con la numerazione dei pulsanti n.
 7. Premendo il pulsante "Salva", il trasmettitore verrà programmato a distanza sul ricevitore. Il corretto svolgimento di questa operazione sarà confermato da un messaggio "I dispositivi sono stati abbinati".
- L'assegnazione remota del trasmettitore al ricevitore può anche essere eseguita dal ricevitore. In questa situazione, seleziona l'opzione "Assegna un trasmettitore" dal menu di modifica del ricevitore.

PROGRAMMAZIONE DEI TEMPI DI LAVORO

- **ATTENZIONE:** la corretta programmazione dei tempi di apertura e chiusura è assolutamente necessaria in caso di controllo della tapparella tramite applicazione mobile o durante l'uso delle posizioni confort. Le posizioni preferite (comfort) si basano su questi tempi, calcolando le percentuali di chiusura della tapparella.
- Fisicamente ai tempi programmati, viene aggiunto uno margine di 2 secondi per assicurarsi che la tapparella sia aperta / chiusa tenendo conto delle diverse dinamiche degli azionamenti. L'offset non viene preso in considerazione quando si calcolano le percentuali.
- I tempi di chiusura e di apertura possono essere programmati nell'intervallo da 1 a 10 minuti. La configurazione del tempo può essere eseguita dal ricevitore (utilizzando il pulsante PROG) o in remoto dall'applicazione mobile EXTA LIFE in collaborazione con il controller.

PROGRAMMAZIONE DIRETTA CON L'USO DEL TASTO PROG

Per programmare correttamente i tempi di chiusura e di apertura, la tapparella deve essere posizionata nella posizione più alta (tapparella completamente aperta).

1. Premere brevemente (1 secondo) il tasto PROG. sul ricevitore - il led 'STATUS' e i LED collegati al motore M1 si accendono.
2. Dal momento in cui i LED associati al motore M1 si accendono in meno di 2 secondi, premere brevemente il pulsante PROG per selezionare l'uscita di cui verranno programmati i tempi di apertura / chiusura. La selezione della tapparella è segnalata dall'accensione dei LED appropriati, rispettivamente M1 per uscita 1 e M2 per uscita 2.
3. Dopo aver selezionato la tapparella, attendere circa 2 secondi affinché il led STATUS si spenga
4. Dopo che si è spento il led STATUS, attendere circa 10 secondi. Dopo la seconda rapida accensione del led STATUS, premere brevemente il tasto PROG.
5. La tapparella inizierà a chiudersi e allo stesso tempo il led STATUS inizierà a lampeggiare con una frequenza di 1 s, che segnala il tempo del "tempo di chiusura". Quando la tenda raggiunge la posizione più bassa, premere di nuovo il pulsante "PROG". La tapparella inizierà ad aprirsi e il tempo di apertura è programmato. Quando la tenda raggiunge la posizione superiore estrema, premere di nuovo il pulsante PROG. Questo completa il processo di programmazione dei tempi di apertura / chiusura. I tempi vengono memorizzati dal dispositivo.
6. La corretta programmazione dei tempi è segnalata dal lampeggio veloce del led STATUS più volte in verde e dallo spegnimento dei LED associati alla tapparella.

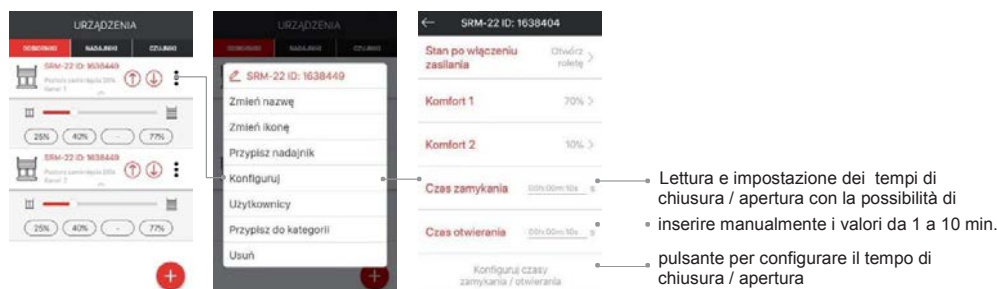
2. PROGRAMMAZIONE REMOTA DEI TEMPI MEDIANTE L'APPLICAZIONE EXTA LIFE

• La configurazione dei tempi di apertura e chiusura degli avvolgibile collegati al dispositivo SRM-22 è possibile dall'applicazione mobile. A tal fine, il ricevitore SRM-22 con il controller di sistema EXTA LIFE deve essere prima abbinato. Per configurare i tempi, selezionare l'opzione "Configura" dal menu di modifica del ricevitore. Gli attuali tempi di chiusura e di apertura letti dal controller SRM-22 per un determinato avvolgibile sono determinati dai parametri "Tempo di chiusura" e "Tempo di apertura". L'utente può modificare manualmente il loro valore nell'intervallo da 1 a 10 min.

• I tempi di apertura / chiusura possono anche essere programmati dall'interno dell'applicazione utilizzando il pulsante "Configura chiusura / apertura". Questo è fatto come usare il pulsante PROG.

Per programmare i tempi di chiusura e di apertura, la tapparella deve essere posizionata nella posizione più alta (tapparella completamente aperta)

1. Premere brevemente il tasto "Configura i tempi di apertura / chiusura".
 2. Verrà visualizzata la schermata per la configurazione dei tempi di apertura / chiusura. Durante la programmazione dei tempi, vengono visualizzati messaggi che informano sullo stato del processo di programmazione.
 3. Dopo aver premuto il pulsante "START", la tenda inizierà a chiudersi e allo stesso tempo il led STATUS inizierà a lampeggiare alla frequenza di 1 s, Contando il tempo di chiusura. Quando la tapparella raggiunge la posizione più bassa, premere di nuovo il pulsante "START". La tapparella inizierà ad aprirsi e il tempo di apertura è programmato. Quando la tapparella raggiunge la posizione superiore estrema, premere di nuovo il pulsante "START".
- Questo completa il processo di programmazione dei tempi di apertura / chiusura. I tempi vengono memorizzati nel controller e letti nella schermata di configurazione del canale del dispositivo SRM-22 specificato.



- Lettura e impostazione dei tempi di chiusura / apertura con la possibilità di inserire manualmente i valori da 1 a 10 min.
- pulsante per configurare il tempo di chiusura / apertura

PROGRAMMAZIONE DELLE POSIZIONI PREFERITE PER TRASMETTITORI E INGRESSI IN1, IN2

- Per i trasmettitori e gli ingressi filare (LOCAL 1 o LOCAL 2), è possibile programmare due posizioni preferite, denominate % di chiusura della tapparella. Le posizioni sono comuni per tutti i trasmettitori assegnati a un determinato avvolgibile nella modalità locale e per gli ingressi che operano in modalità locale. Le posizioni preferite possono essere attivate indipendentemente dalla posizione della tapparella.
- Per attivare la prima posizione preferita, è necessario tenere premuto il pulsante del trasmettitore più a lungo (> 2 sec.) Sul trasmettitore (pulsante assegnato in modalità locale) o sul pulsante collegato all'ingresso filare.
- Per attivare la seconda posizione preferita, tenere premuto il pulsante del trasmettitore verso il basso (pulsante assegnato in modalità locale) o premere il pulsante collegato all'ingresso filare per un tempo più lungo (> 2 s).

ATTENZIONE: dopo aver effettuato diverse volte le impostazioni preferite si modificherà la posizione intermedia della tapparella, occorrerà Ricalibrarla. La ricalibrazione viene eseguita automaticamente quando la tapparella verrà completamente aperta o chiusa.

PROGRAMMAZIONE DIRETTA DELLE POSIZIONI PREFERITE UTILIZZANDO IL TASTO PROG

- Indipendentemente dal trasmettitore radio, i preferiti vengono sempre programmati utilizzando i tasti 1 e 2.
- Per programmare le tue posizioni preferite, la tapparella deve essere posizionata in una delle posizioni estreme (superiore o inferiore).

CONFIGURAZIONE DELLA PRIMA POSIZIONE PREFERITA

1. Aprire o chiudere completamente la tapparella.
2. Premere brevemente il tasto PROG (1s). sul ricevitore - il led 'STATUS' e i LED collegati al motore M1 si accendono
3. Dal momento in cui i LED associati al motore M1 si accendono in meno di 2 secondi, premere brevemente il pulsante PROG per selezionare la tapparella i su cui verranno programmati i tempi di apertura / chiusura. La selezione della tapparella è segnalata dall'accensione dei LED appropriati, rispettivamente M1 per uscita 1 e M2 per uscita 2.
4. Dopo aver selezionato la tapparella, attendere circa 2 secondi affinché il led STATUS si spenga
5. Dopo che si è spento il led STATUS, attendere circa 15 secondi. Dopo la terza accensione veloce del led STATUS in meno di 5 secondi, premere brevemente il tasto PROG.
7. La tapparella inizierà a salire o scendere a seconda della posizione in cui si trovava. Dopo aver raggiunto il livello da programmare come prima impostazione preferita, premere il pulsante "1" del trasmettitore o il pulsante locale collegato all'ingresso (posizione predefinita, la tapparella si muove verso l'alto). L'avvolgibile si fermerà.
8. La corretta programmazione dei tempi viene segnalata dal lampeggio veloce del led STATUS più volte in verde e dalla soppressione dei LED associati all'avvolgibile..

CANCELLAZIONE TOTALE DELLA MEMORIA DEL DISPOSITIVO

Dopo aver eseguito l'operazione di cancellazione dalla memoria del ricevitore SRM-22, tutti i pulsanti del trasmettitore memorizzati vengono cancellati. Cancellando la memoria si cancellerà (rimozione) anche il ricevitore dal controller EXTA LIFE. I tempi di lavoro programmati (apertura / chiusura) assumono i valori di impostazione predefinita: 120 secondi. Vengono eliminati anche i preferiti assegnati al controller. L'operazione di cancellazione si applica simultaneamente a entrambi i canali del controller SRM-22.

Per cancellare l'intera memoria del controller:

1. Premere il tasto PROG. per circa 5 secondi - si accenderà il led STATUS.
2. Dopo aver acceso i LED associati al motore M1, rilasciare il pulsante PROG.
3. Attendere circa 2 secondi finché il LED STATUS non si spegne.
4. Dopo che il led STATUS si è spento, brevemente (<1s) premere il tasto PROG. e attendere alcuni secondi che il LED STATUS lampeggi velocemente questo indica che la memoria è stata cancellata.
5. Dopo che la procedura di cancellazione è stata completata, il dispositivo viene ripristinato - questo è indicato dal LED STATUS lampeggiante per circa 5 secondi. Dopo questo tempo, il controller è pronto al lavoro.

CANCELLAZIONE SELETTIVA DELLA MEMORIA DEL DISPOSITIVO

Nei ricevitori del sistema EXTA LIFE è possibile rimuovere selettivamente i pulsanti dalla memoria del ricevitore. Ciò consente di cancellare solo i pulsanti selezionati senza dover cancellare tutta la memoria del ricevitore. I pulsanti possono essere cancellati direttamente (utilizzando il pulsante PROG) o in remoto dall'applicazione EXTA LIFE.

CANCELLAZIONE DEI TASTI MEMORIZZATI NEL RICEVITORE CON MODALITÀ LOCALE CON L'USO DEL TASTO PROG

1. Premere il tasto PROG. sul ricevitore e tenerlo premuto per circa 5 secondi - il led STATUS si illuminerà.
2. Dopo 5 secondi, i LED associati al motore M1 si accendono. Quindi, in meno di 2 secondi, preme brevemente il pulsante PROG, selezionare la tapparella da cui verranno rimossi selettivamente i pulsanti.
3. La selezione della tapparella è segnalata dall'accensione dei LED associati, rispettivamente M1 per tapparella 1 e M2 per tapparella 2.
4. Dopo aver selezionato la tapparella, attendere circa 2 secondi affinché il led STATUS si spenga.
5. Premere uno dei pulsanti memorizzato come pulsante locale.
6. La corretta rimozione del pulsante viene segnalata dal lampeggio veloce del led STATUS più volte in verde e dallo spegnimento dei LED associati alla tapparella.

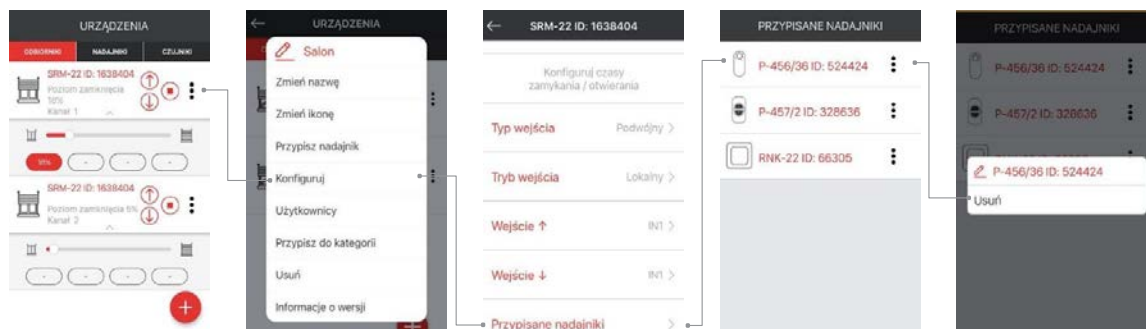
CANCELLAZIONE SELETTIVA DEI PULSANTI MEMORIZZATI CON MODALITÀ CENTRALE CON L'USO DEL TASTO PROG

1. Premere il tasto PROG. sul ricevitore e tenerlo premuto per circa 5 secondi - il led STATUS si illuminerà.
2. Dopo 5 secondi, i LED collegati al motore M1 si accendono. Quindi, in meno di 2 secondi, premendo brevemente il pulsante PROG, selezionare la tapparella da cui verranno rimossi selettivamente i pulsanti.
3. La selezione della tapparella è segnalata dall'accensione dei LED associati, rispettivamente M1 per tapparella 1 e M2 per tapparella 2.
4. Dopo aver selezionato la tapparella, attendere circa 2 secondi affinché il led STATUS si spenga. Quindi attendere circa 5 secondi affinché il led STATUS lampeggi.
5. Premere un tasto qualsiasi memorizzato come pulsante centrale.
6. La corretta rimozione del pulsante viene segnalata dal lampeggio rapido del led STATUS e lampeggio verde dei LED associati alla tapparella.

CANCELLAZIONE REMOTA USANDO L'APPLICAZIONE EXTA LIFE

Il ricevitore dal quale devono essere rimossi i pulsanti del telecomando deve essere associato al controller EXTA LIFE. Per cancellare remotamente i pulsanti dalla memoria del ricevitore:

1. Seleziona l'opzione "Configura" (1) dal menu di modifica del ricevitore.
2. Nella schermata di configurazione, premere il pulsante "Trasmettitori assegnati" (2) che scaricherà l'elenco dei trasmettitori memorizzati nel ricevitore (3).
3. Premendo sul nome del trasmettitore, verranno visualizzati i dettagli di funzionamento con il ricevitore (numero di pulsanti immessi, modalità operativa).
4. Selezionando "Elimina" dal menu di modifica del trasmettitore, i dati del pulsante del trasmettitore dalla memoria del ricevitore vengono cancellati (4). Il trasmettitore può anche essere rimosso spostando l'elemento sul lato.

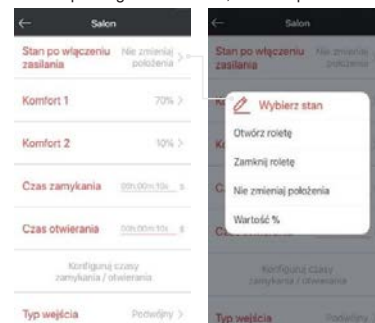


CONFIGURAZIONE STATO USCITA AL RIPRISTINO DELLA TENSIONE DOPO UN GUASTO

Nel caso del ricevitore SRM-22 è possibile configurare il comportamento di una tapparella al ripristino della tensione dopo un guasto elettrico, come impostazione predefinita, non avviene nessun cambiamento per entrambe le tapparelle. Gli stati possibili dopo aver rialimentato l'impianto sono:

- apri tapparella
- chiudi tapparella,
- non cambiare posizione,
- valore percentuale - dopo aver inserito la tensione di alimentazione, la tapparella si sposterà nella posizione impostata con valore percentuale definito in programmazione inteso come chiusura.

NOTA! Se si stacca la tensione di alimentazione durante il movimento della tapparella al ritorno della tensione è necessario attivare più volte la tapparella per raggiungere una delle posizioni estreme (superiore o inferiore).



FUNZIONAMENTO DEGLI INGRESSI CABLATI (LOCALE 1, LOCALE 2) ▲ ▼

Gli ingressi sono utilizzati per il controllo cablatto del ricevitore SRM-22. Gli ingressi LOCAL 1 sono usati per controllare la prima tapparella gli ingressi LOCAL 2 son per controllare la seconda tapparella.

Gli ingressi sono completamente configurabili dall'applicazione mobile EXTA LIFE. La configurazione si applica a:

- tipo di pulsante collegato all'ingresso del controller (singolo, doppio),
- modalità di funzionamento (locale, centrale),
- la direzione del movimento della tapparella dopo l'attivazione dall'ingresso indicato (solo per il pulsante a doppia tapparella).

Impostazioni predefinite:

- Tipo di pulsante : pulsante doppio
- Modalità operativa: controllo locale
- Funzionalità di inserimento: chiusura del la tapparella
- Funzionalità di inserimento: apertura della tapparella

Gli ingressi e i trigger sono solo dalla linea "L". La funzionalità di base richiede impulsi brevi (<0,5 s). Se gli ingressi funzionano in modalità local è ricevano un impulso più lungo (> 2 s) si avrà l'attivazione di un comando confort in chiusura (posizioni preferita assegnate). Nel caso di un singolo pulsante attiverà solo un'impostazione preferita (programmata come impostazione "Preferiti_1").

Se gli ingressi sono configurati per funzionare con singoli pulsanti tramite applicazione mobile questo pulsante può essere collegato all'ingresso ▼ o ▲ (la loro operazione è equivalente).

Modifica configurazione zona:

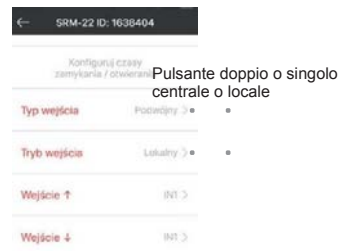
1. Dopo aver avviato l'applicazione, accedere alla schermata Dispositivi.
2. Selezionare l'opzione 'Configura' dal menu di modifica del canale specificato (tapparella) del ricevitore SRM-22.
3. Dopo aver aperto la schermata di configurazione:

doppio 'o' singolo pulsante '.

a) Nel campo 'Modalità di inserimento', imposta la modalità operativa della zona. Puoi scegliere "Modalità locale" o "Modalità centrale".

b) se si seleziona un pulsante a doppio pulsante come tipo di ingresso, è anche possibile determinare quale ingresso deve eseguire l'operazione di chiusura e quale operazione di apertura.

4. Dopo aver effettuato tutte le impostazioni, premere il pulsante "Salva": le impostazioni effettuate verranno salvate nel ricevitore.

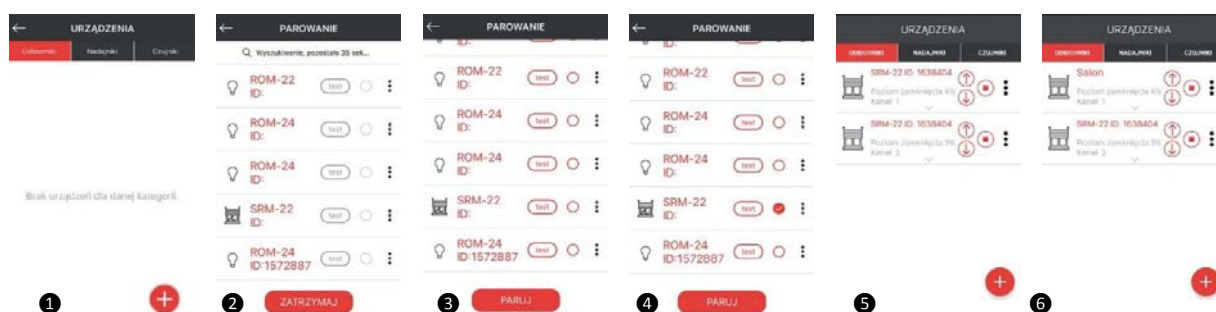


REGISTRAZIONE (ACCOPPIA) DEL DRIVER SRM-22 NEL SISTEMA DI EXTA LIFE

Per registrare il dispositivo SRM-22, è necessario collegare il controller EXTA LIFE e installare l'applicazione mobile EXTA LIFE. I dispositivi devono essere alimentati a 230 VAC. I ricevitori vengono memorizzati nel sistema solo dopo l'accoppiamento corretto con il controller.

Per fare questo:

1. Dopo aver avviato l'applicazione, accedere alla schermata Dispositivi.
2. Selezionare la scheda dei ricevitori e premere il pulsante "+" che inizierà a cercare i ricevitori installati nel sistema. Il processo di ricerca richiede un massimo di 60 secondi e può essere interrotto premendo il pulsante "Stop". Ricevitori che si trovano all'interno del controller automaticamente appaiono nella lista insieme con l'icona predefinita, un nome predefinito costituito dal nome del ricevitore (SRM-22) + ID seriale assegnato al ricevitore.
3. Al termine del processo di ricerca premendo "TEST" si facilita la localizzazione del ricevitore (premendo alternativamente il pulsante TEST eseguirà entrambi le tapparelle si muovono in direzione su/giù). Selezionando le caselle accanto al pulsante "TEST" selezioniamo i ricevitori che vogliamo accoppiare con il controller EXTA LIFE. È possibile selezionare più di un ricevitore trovato.
4. Per accoppiare i ricevitori selezionati, premere il pulsante "PAIR". Dopo un po' i ricevitori saranno registrati nel sistema e saranno visibili nell'elenco della scheda ricevitori.
5. Il ricevitore SRM-22 dopo l'associazione è visibile come due dispositivi ("blind 1" e "blind 2").
6. Al ricevitore SRM-22 dopo l'associazione viene assegnata un'icona predefinita.
7. I ricevitori dopo l'accoppiamento possono essere immediatamente controllati utilizzando i pulsanti nell'applicazione. Lo stato del ricevitore è segnalato dal parametro "Livello di chiusura" - indicato in%. Per impostazione predefinita, il controllo viene eseguito in modalità "chiudi" - stop - aperto. Il tempo di lavoro della tapparella è compatibile con il tempo configurato nel controller SRM-22.
8. I ricevitori possono essere abbinati uno alla volta - dopo aver premuto il pulsante "PARUJ", è possibile assegnare immediatamente un nuovo nome al ricevitore. Se più ricevitori vengono associati contemporaneamente, vengono automaticamente salvati con i nomi predefiniti.
9. Dopo l'associazione con ciascun canale ricevente SRM-22, è possibile assegnare un nome e un'icona individuali dalla base delle icone disponibili.
10. Solo i ricevitori associati possono essere utilizzati nel sistema per ulteriori configurazioni (assegnate a utenti, categorie, scenari, funzioni temporizzate e logiche).



RIMOZIONE DEL RICEVITORE SRM-22 DAL SISTEMA EXTA LIFE

Ogni ricevitore SRM-22 registrato nel sistema può essere rimosso da esso. La rimozione è intesa come "cancellazione" del ricevitore dalle risorse del controller.

NOTA: Entrambi i canali (tapparelle) associati al ricevitore SRM-22 vengono sempre cancellati. Non c'è possibilità di cancellare solo un canale.

Per rimuovere il ricevitore dal sistema EXTA LIFE:

1. Dopo aver avviato l'applicazione, accedere alla schermata Dispositivi
2. Selezionare la scheda Ricevitori e quindi dal menu di modifica del canale specificato (tapparella) associato a Ricevitore SRM-22 selezionare l'opzione "Elimina"
3. Dopo la rimozione, il ricevitore viene automaticamente rimosso dall'elenco dei ricevitori associati.

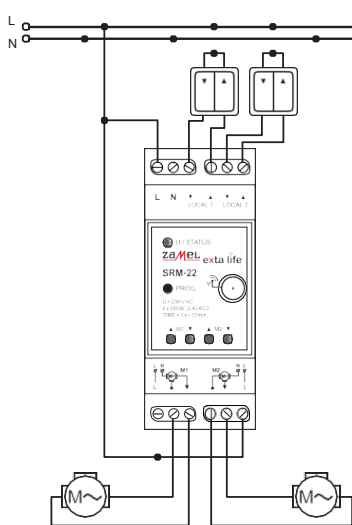


MONTAGGIO

Il controller SRM-22 è progettato per il montaggio in armadi di distribuzione sulla guida DIN. L'alloggiamento occupa due moduli. Per il corretto funzionamento, è necessario collegare l'antenna. Se l'antenna deve essere installata all'esterno del quadro elettrico (si tratta principalmente di quadri metallici), è possibile utilizzare l'antenna esterna ANT-01 con un cavo da 3 m. L'antenna dispone di un connettore SMA.

1. Scollegare il circuito di alimentazione tramite interruttore automatico o sezionatore collegato al circuito appropriato.
2. Utilizzare un dispositivo adatto per verificare la condizione di tensione sui fili di alimentazione.
3. Collegare i fili ai terminali secondo lo schema elettrico.
4. Montare il dispositivo nel quadro guida DIN.
5. Accendere il circuito di alimentazione e verificare il corretto funzionamento.

CONNESSIONI



ATTENZIONE

Il dispositivo deve essere collegato a rete monofase in conformità con standard in vigore. Seguire lo schema specificato di collegamento riportato in queste istruzioni. Attività relative a: installazione, collegamento

vanno eseguite da elettricisti qualificati che hanno letto le istruzioni operative e le funzioni del dispositivo. Lo smontaggio dell'alloggiamento annulla la garanzia e comporta il rischio di scosse elettriche. Prima di iniziare l'installazione, assicurarsi che non ci sia tensione sui cavi di connessione. Per l'installazione è necessario utilizzare un cacciavite a croce con diametro fino a 3,5 mm. Il corretto funzionamento è influenzato dal modo di trasporto, conservazione e utilizzo del dispositivo. Non è consigliabile installare il dispositivo nei seguenti casi: nessuna protezione, involuogo danneggiato o deformato. In caso di malfunzionamento, si prega di contattare il produttore.

COMMENTI

1. Il controller opera con motori 230 VAC monofase con fincorsa o interruttori di sovraccarico. È possibile collegare fino a due unità. Non è possibile collegare più di un motore a una singola uscita del controller SRM-22. La capacità di carico massima - 350 W (2 A) per i carichi nella classe AC3 deve essere rigorosamente rispettata.
2. Si consiglia di non installare il controller nei quadri metallici perché il metallo riduce molto la portata radio, il che può comportare una significativa riduzione della portata.
3. Si raccomanda di collegare la tapparella all'uscita fornita dal controller durante l'installazione e programmazione si trova in una posizione estrema (tapparella completamente aperta o chiusa). Altrimenti, dopo aver programmato il telecomando o associato il dispositivo con il controller, è necessario attivare più volte il pulsante per spostare la tapparella in posizione estrema (superiore o inferiore).
4. Agli ingressi del controller SRM-22, è possibile collegare i pulsanti di tutte le serie civili. Per impostazione predefinita, collegare al controller pulsanti doppi. Per collegare un singolo pulsante cortocircuitare fisicamente l'ingresso "su" e "giù" e modificare il tipo di ingresso tramite applicazione mobile come il tipo di ingresso "pulsante singolo" (il pulsante può essere collegato ai morsetti "su" o "giù" della singola tapparella).

ATTENZIONE: cortocircuitando fisicamente l'ingresso "giù" e "su" del dispositivo per collegare il pulsante singolo, è necessario disalimentare e rialimentare l'SRM-22.

Il cortocircuito fisico degli ingressi di un'avvolgibile fa sì che gli ingressi dell'altra tapparella funzionino automaticamente come gli ingressi scelti per la prima con pulsanti singoli (fisicamente cortocircuitando gli ingressi non è possibile per una tapparella lavorare con il pulsante singolo e l'altra con il pulsante doppio). Un collegamento misto di pulsanti è possibile solo quando si configurano gli ingressi tramite applicazione mobile in cooperazione con il controller EXTA LIFE.



5. durante l'installazione, assicurarsi che il ricevitore non sia esposto all'acqua diretta e che lavori in un ambiente con elevata umidità. La temperatura nel luogo di installazione deve essere compresa tra -10°C e +55°C.
6. Il controller SRM-22 è progettato per l'installazione in interni. Quando si installa all'esterno, il ricevitore deve essere collocato in una scatola stagna aggiuntiva e protetto contro l'ingresso di acqua.
7. Dopo aver installato il ricevitore SRM-22, verificare il funzionamento. Nel caso del controllo dei trasmettitori del sistema EXTA LIFE, è necessario pre-programmarli con il ricevitore (vedere Programmazione dei trasmettitori). In caso di cooperazione con il controller, è necessario associare correttamente il ricevitore al controller (vedere Registrazione dei ricevitori nel sistema EXTA LIFE). Gli ingressi locali nella modalità operativa predefinita sono immediatamente pronti per il funzionamento.

AGGIORNAMENTO SOFTWARE REMOTO

Il ricevitore SRM-22 è dotato di un bootloader integrato che consente il cambio remoto del software dall'applicazione EXTA LIFE. L'aggiornamento è possibile solo per i ricevitori associati al controller e può essere eseguito solo da un utente con privilegi di amministratore. Per aggiornarlo è necessario scaricare il software più recente dal sito web extalife.pl e trasferirlo sulla scheda SD nel controller - a tal fine, leggi le istruzioni in dettaglio.

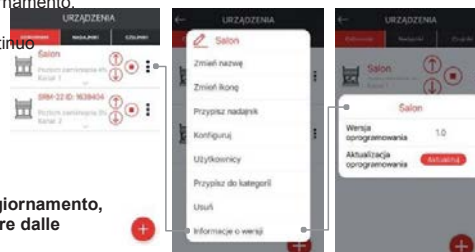
"La versione corrente del software del ricevitore SRM-22 è indicata nella scheda "Informazioni sulla versione". Dopo aver premuto il pulsante "Aggiorna", le informazioni vengono inviate al controller, che immette il ricevitore nella modalità di aggiornamento del software. L'ultimo software dal livello di controller viene inviato al ricevitore. Durante l'aggiornamento, il ricevitore e il controller vengono commutati sulla frequenza di servizio e non è possibile controllarli. Se l'aggiornamento ha esito positivo, le informazioni su di esso vengono inviate al controller dal livello del ricevitore e segnalate nell'applicazione mobile.

Se per qualche motivo l'aggiornamento del ricevitore non ha esito positivo, dal controller questo è contrassegnato con un errore di aggiornamento.

Il ricevitore perde la sua funzionalità originale (il segnale è un lampeggio continuo del led verde STATUS con un intervallo di 1 secondo). Poi dall'applicazione per tale il ricevitore verrà selezionato dal menu l'opzione

"Informazioni sulla versione" è possibile processo di aggiornamento.

ATTENZIONE: in caso di errore di aggiornamento, non è consentito rimuovere il ricevitore dalle risorse del controller.



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.



DISTRIBUITO DA: ELCART DISTRIBUTION SPA - Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI) ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it

Made in E.U.

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.