

# opera

Comando remoto

## Guida all'installazione e programmazione



### INTRODUZIONE

opera è un controllo remoto (telecomando) che permette attivare/disattivare fino a 7 scenari(\*) diversi (il numero dipende dalla configurazione presente in centrale lares 4.0) oltre alla funzione PANICO/SOS che, se configurata, si attiva premendo uno qualsiasi dei tasti presenti sul telecomando opera, scatenando una serie di azioni come ad esempio chiamate vocali, SMS, e-mail, i cui destinatari, come anche le azioni da effettuare, sono preconfigurati all'interno della centrale lares 4.0. In questa modalità anche la pressione del tasto centrale, che normalmente indica lo stato della batteria, viene usata per inviare la segnalazione di PANICO/SOS. Inoltre, grazie alla comunicazione bidirezionale fornisce in qualunque momento lo stato dell'impianto (inserito totale, disinserito e inserito parziale) attraverso un'indicazione sia visiva (grazie alla presenza di 3 led) che tattile (vibrazione).

(\*) Uno scenario è un insieme di operazioni (accendere le luci del giardino, abbassare le persiane, ecc.) attivate da un comando unico, personalizzabili dall'installatore.

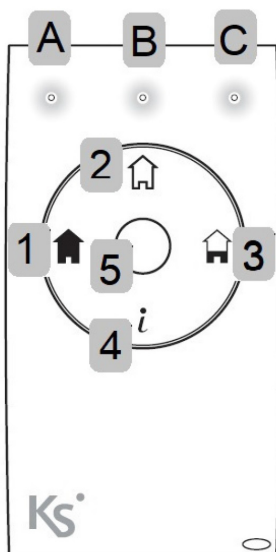
### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 1 batteria al litio CR2032 inclusa per una durata massima prevista fino a 6 anni
- Frequenza di funzionamento: Banda 868MHz
- Portata in aria libera: fino a 400m
- Temperatura di funzionamento: da +5°C a +40°C
- Dimensioni: 58x30x15 mm (hxlxp)

### DATI DI QUANTITA'

Modelli lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di controlli remoti opera	16	16	64	64	64	64

## DESCRIZIONE DELLE FUNZIONALITA'



Tasto	Pressione	Funzione
1	breve	imposta scenario 1 (INSERITO)
	lunga più di 3 secondi	imposta scenario 2
2	breve	imposta scenario 3 (DISINSERITO)
	lunga più di 3 secondi	imposta scenario 4
3	breve	imposta scenario 5 (PARZIALE)
	lunga più di 3 secondi	imposta scenario 6
4	breve	funzione "info". Visualizza in tempo reale lo stato dell'impianto stesso mediante l'accensione di uno dei 3 LED [ A (inserito) - B (disinserito) - C (parziale) ]
	lunga più di 3 secondi	imposta scenario 7
5	breve	verifica livello BATTERIA: - 3 led rossi accesi: ALTO; - 2 led rossi accesi: MEDIO; - 1 led rosso acceso: BASSO; - led rosso lampeggiante: SOSTITUIRE.
Panico/ S.O.S*	breve	Qualunque tasto può essere premuto per attivare la funzione Panico/S.O.S scatenando una serie di azioni come ad esempio chiamate vocali, SMS, e-mail.

\*La funzione è compatibile solo con telecomandi con numero seriale maggiore di 100000 .

**CONFERMA ATTIVAZIONE:** A seconda della modalità che si desidera attivare, opera confermerà l'esecuzione del comando attivando il LED rosso corrispondente, come illustrato in figura e contemporaneamente facendo vibrare brevemente il dispositivo.

Questa funzione DEVE essere programmata dall'installatore, di default viene esclusa per limitare i consumi della batteria.

**NOTA:** Qualora attiva, in caso di livello batteria basso questa funzione viene disattivata automaticamente.

**OPERAZIONE NON RIUSCITA:** Nel caso di una "operazione non riuscita" (es. comando fuori portata), opera segnalerà l'errore attivando contemporaneamente i 3 LED lampeggianti.

## SOSTITUIRE LA BATTERIA



**RACCOMANDAZIONI:** a temperature inferiori a +5 °C può emettere un segnale di batteria bassa erroneo. Il funzionamento al di sotto di +5 °C riduce sensibilmente la durata utile della batteria.

**Avvertenza:** Inserire la batteria rispettando la polarità indicata. Sostituire esclusivamente usando batterie Maxell Lithium CR-2032.

**Attenzione!** Una batteria può esplodere se trattata in maniera errata: non ricaricare, aprire o gettare nel fuoco. Smaltire le batterie esauste in accordo alle istruzioni. Il prodotto fornito, contiene una batteria con elemento a bottone/moneta. Se la batteria viene ingerita, può provocare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare alla morte. Non ingerire la batteria. Pericolo di ustione chimica. Tenere le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini. Se il comparto batterie non si chiude saldamente, sospendere l'uso del prodotto e tenerlo fuori dalla portata dei bambini. In caso di sospetta ingestione della batteria o di loro inserimenti in altri orifizi corporei, rivolgersi immediatamente a un medico.

## CONFIGURAZIONE

Dopo aver acquisito il telecomando, attivando la modalità acquisizione dalla centrale lares 4.0 ed aver tenuto premuto il tasto "i" per 3 secondi, è possibile effettuare la configurazione dal programma "Installer".

La configurazione consiste nell'abilitare/disabilitare gli Utenti all'uso del telecomando, in base al livello di accesso assegnato, nell'inserire il numero seriale del telecomando ed abilitare le opzioni messe a disposizione (conferma con vibrazione e uso della pressione prolungata dei tasti).

Quindi è necessario creare degli Scenari da associare ad azioni e successivamente associare gli Eventi agli Scenari programmati. Infine, associare le Notifiche (chiamate, SMS, ecc.) ai vari Eventi.

Per ulteriori informazioni consultare il Manuale di Programmazione "Installer" della lares 4.0

## CERTIFICAZIONI

Europa - CE  
EN50131 Grado 2 - Classe II  
T014A:2013



Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità ed altre caratteristiche del prodotto, possono cambiare senza preavviso.