

# Trasmittitore cavo/radio



La ringraziamo per aver acquistato il trasmettitore cavo/radio per un sistema d'allarme Home Keeper di Somfy.



**Questo trasmettitore cavo/radio è compatibile esclusivamente con una centrale Home Keeper di Somfy.**

Si raccomanda:

- di leggere attentamente il presente manuale attenendosi scrupolosamente alle indicazioni di sicurezza, alle istruzioni di montaggio e funzionamento per garantire un utilizzo ottimale del sistema d'allarme Somfy;
- di conservarlo per l'intera durata utile del prodotto.

Qualsivoglia installazione o utilizzo al di fuori dell'ambito di applicazione definito da Somfy è non conforme. Come qualsivoglia non conformità alle istruzioni indicate nel presente manuale, comporterà l'annullamento della garanzia ed escluderà la responsabilità di Somfy.

Somfy non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali cambiamenti di norme e standard che entreranno in vigore dopo la pubblicazione del presente manuale.

## Principio di funzionamento

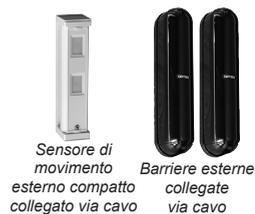
Il trasmettitore cavo/radio permette di associare 2 accessori collegati via cavo della gamma Home Keeper, **qualificati da Somfy**:

- le barriere esterne infrarossi collegate via cavo,
- il sensore di movimento esterno compatto collegato via cavo.

È inoltre possibile associare il trasmettitore cavo/radio ad altri sensori collegati via cavo esistenti a condizione che la potenza massima sia compatibile.



**Somfy declina qualsivoglia responsabilità in caso di associazione non conforme con le indicazioni riportate in questo manuale.**

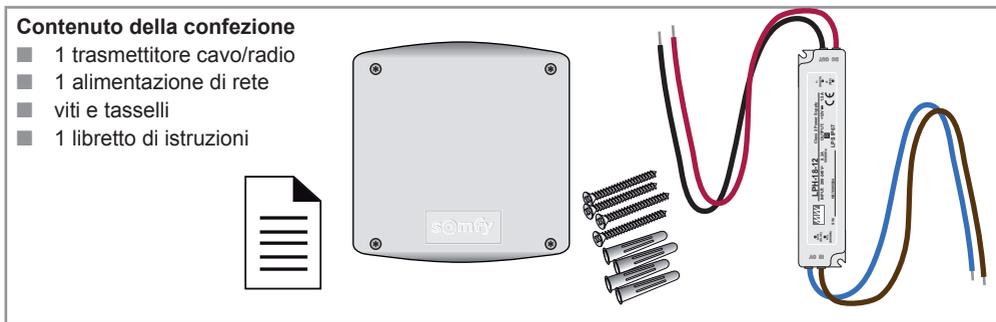


Il trasmettitore cavo/radio è dotato di una doppia anti-manomissione:

- in caso di apertura del prodotto,
- in caso di interruzione dell'alimentazione, da una parte e, dall'altra, dell'alimentazione di rete in dotazione, funzione disponibile dopo 1 h di alimentazione del prodotto (corrispondente al tempo di carica della capacità di emergenza).

**somfy®**

# Presentazione



## Installazione



Rispettare le norme elettriche in vigore.

### Apertura del trasmettitore cavo/radio.

Rimuovere le viti poste nei 4 angoli del coperchio. Togliere il coperchio.

### Precauzioni d'uso

 **Non collegare subito il trasmettitore cavo/radio alla rete, in quanto questa operazione deve essere effettuata solo alla fine dell'installazione.**

 **Non superare 1 A per l'alimentazione dei sensori.**

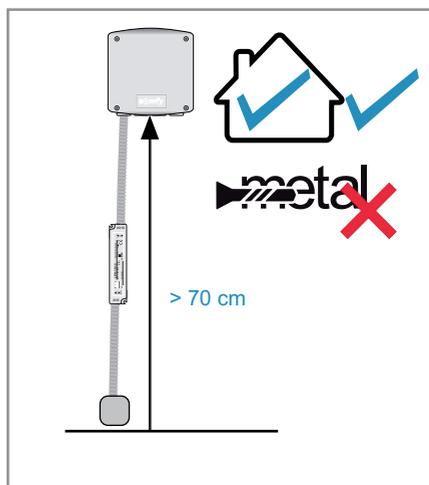
Il trasmettitore cavo/radio è adatto per essere installato all'esterno (IP 44).

### Fissaggio del trasmettitore cavo/radio.

Gli accessori collegati via cavo sono stati fissati: fare riferimento alle istruzioni consegnate con questi prodotti.

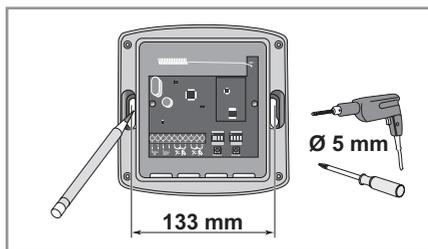
Posizionare il trasmettitore cavo/radio in prossimità di una presa, ad almeno 70 cm da terra per permettere la buona propagazione delle onde radio:

- verso la centrale Home Keeper posizionata all'interno dell'abitazione,
- o verso la sirena esterna con lampeggiante Home Keeper, in caso di utilizzo di quest'ultima come ripetitore radio.



Segnare la posizione delle viti di fissaggio utilizzando i fori situati sui due bordi dell'unità (distanza di 133 mm).

Fissare il modulo al muro, i **passacavi in posizione bassa**, utilizzando le viti e i tasselli in dotazione.



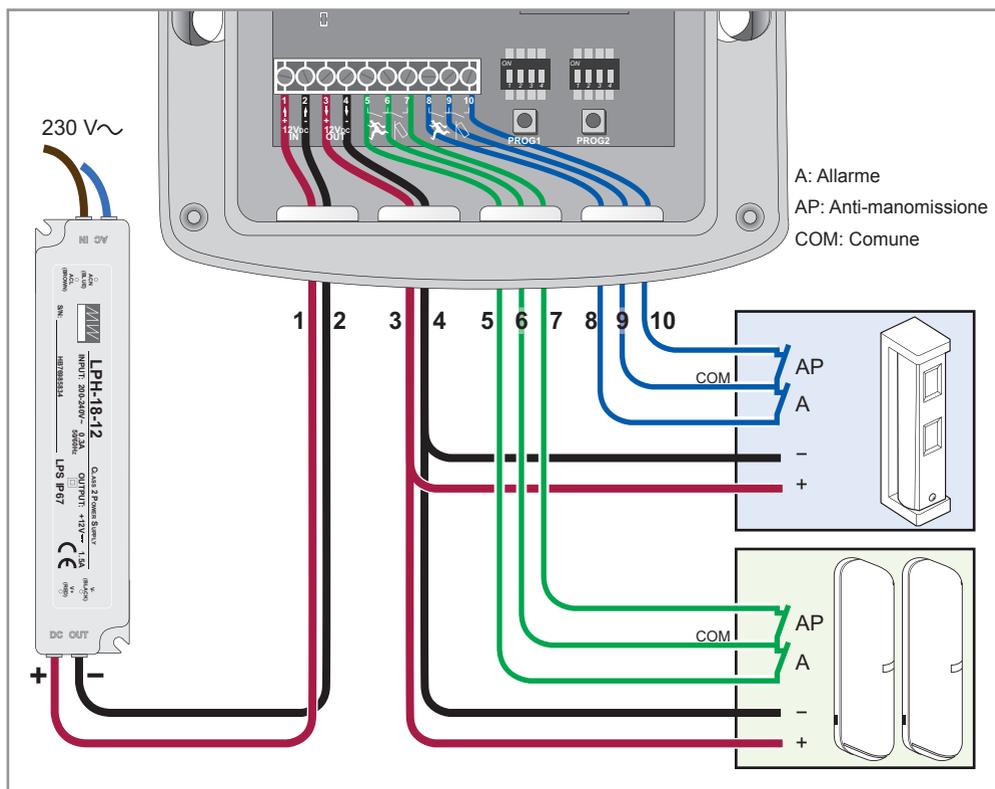
## Cablaggio del trasmettitore cavo/radio

**!** Staccare obbligatoriamente l'alimentazione dell'impianto in cui verrà collegato il trasmettitore cavo/radio prima di procedere all'installazione.

**!** Per il collegamento del trasmettitore cavo/radio, utilizzare esclusivamente conduttori flessibili multifilo riuniti in un cavo a sezione cilindrica di almeno  $\varnothing 5$  mm.

Aprire i passacavo necessari. Tagliare con il cutter il primo livello. Inserire i cavi all'interno dei passacavi.

Esempio di cablaggio:



Collegare uno dei due o entrambi i prodotti via cavo con il trasmettitore cavo/radio attenendosi scrupolosamente allo schema di cablaggio. (Coppia di serraggio: 2 N·m).

## Configurazione dei canali

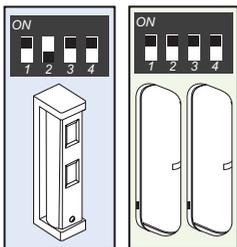
Questa configurazione si esegue mediante 2 serie di 4 commutatori.

Non dimenticare di attivare il canale 1 sul commutatore. Idem per il canale 2.

## Funzione dei commutatori

Commutatore	Posizione ON (alto)	Posizione OFF (basso)
1	Canale attivato	Canale disattivato
2	Sensore tipo SA (esempio barriere esterne infrarossi collegate via cavo)	Sensore tipo SM (esempio sensore di movimento esterno compatto collegato via cavo)
3	Contatto allarme N. C. (Normalmente Chiuso)	Contatto allarme N. A. (Normalmente Aperto)
4	Contatto anti-manomissione N.C. (Normalmente Chiuso)	Contatto anti-manomissione N.A. (Normalmente Aperto)

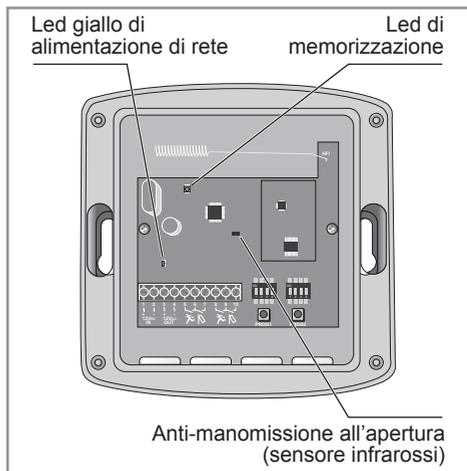
Regolazione dei commutatori, come da esempio di cablaggio nella pagina precedente



## Cablaggio dell'alimentazione di rete del trasmettitore cavo/radio

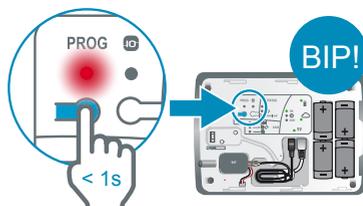
Dopo aver eseguito la configurazione dei canali e dei collegamenti, alimentare il trasmettitore cavo/radio:

- il led giallo di alimentazione di rete si accende,
- il led di memorizzazione si accende per 2 secondi e si spegne.



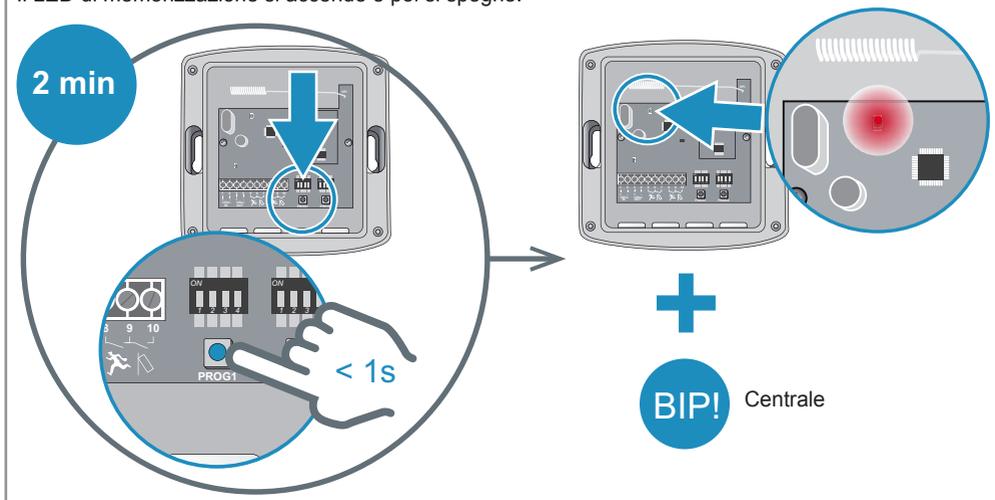
# Memorizzazione dei sensori collegati al trasmettitore cavo/radio con la centrale Home Keeper

**1** Mettere la centrale in modalità memorizzazione.



**2** Memorizzare il primo sensore mediante il pulsante **PROG1**.

Il LED di memorizzazione si accende e poi si spegne.



Memorizzare il secondo sensore mediante il pulsante **PROG2**.

In caso di sostituzione di prodotto (sensore) con un altro, dopo aver staccato dall'alimentazione il trasmettitore, occorrerà:

- regolare la posizione dei commutatori sulla via in base al sensore collegato,
- ricollegare il trasmettitore cavo/radio all'alimentazione.
- memorizzare il nuovo sensore.

**Chiusura del modulo** Chiedere il coperchio con le 4 viti.

## Precauzioni d'uso



**Non bagnare il trasmettitore cavo/radio con un getto d'acqua o un'idropulitrice.**

# Caratteristiche tecniche



Alimentazione rete (in dotazione)	220-240 V ~, 50-60 Hz
Anti-manomissione	all'apertura e all'interruzione della corrente, da una parte e, dall'altra, dell'alimentazione di rete
Utilizzo	esterno e interno
Grado di protezione	IP 44 (trasmettitore) / IP 67 (alimentazione)
Classe	II (trasmettitore + alimentazione)
Temperatura di funzionamento	da - 20 °C a + 55 °C
Alimentazione di uscita	12 V CC 1 A (max)
Numero di canali	2
Numero di sensori collegati	Massimo 5 in tutto (previa verifica della capacità di amperaggio e della compatibilità delle alimentazioni)
Lunghezza del cavo	massimo 30 m
Installazione	a muro
Altezza di installazione	0,70 m - 1,00 m
Dimensioni trasmettitore (H x L x P)	150 x 150 x 50 mm
Peso trasmettitore nudo	450 g
Fissaggio del trasmettitore	4 tasselli + 4 viti (in dotazione)

Con la presente Somfy dichiara che il dispositivo radio cui fanno riferimento queste istruzioni è conforme ai requisiti della Direttiva Radio **2014/53/UE** e agli altri requisiti essenziali delle Direttive Europee applicabili.

Il testo integrale della dichiarazione UE di conformità è disponibile su [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Questo prodotto è garantito 5 anni.

## Riciclaggio

Questo prodotto contiene numerose parti riciclabili.

Smaltirlo presso gli appositi centri di raccolta o centri assistenza certificati.

