

- (FR) Emetteur / récepteur radio  
1 entrée + 1 sortie
- (IT) Trasmittitore /ricevitore  
radio 1 ingresso + 1 uscita

## SK405AX

(FR)

Le SK405AX est un émetteur / récepteur radio étanche alimenté par le secteur. Il comprend :

- une entrée pour le raccordement d'un poussoir, d'un interrupteur ou autre contact d'automatisme.
- Une sortie à relais capable de commuter une charge électrique en tout ou rien.

L'entrée raccordée au produit peut commander la sortie locale ou d'autres sorties radio.

Les produits de la série SK sont configurables entre eux et sont exploités au sein d'une même installation radio.

### Légende

- ① Bouton poussoir et LED de configuration **cfg**
- ② Bouton poussoir et LED fonction **fct** de la sortie S1
- ③ Bornier de raccordement :
  - L : Phase 230V
  - N : Neutre
  - Bornes 4 + 5 : entrée pour raccordement d'un contact externe libre de potentiel
  - Bornes 6 + 7 : sortie relais 10A AC1

### Fonctions

- 1 voie indépendante commandée par radio (contact libre de potentiel  $\mu$ 10A 230V AC1)
- 1 entrée de commande

#### En fonctionnement :

- Possibilité de commande manuelle de la sortie à partir du bouton poussoir **fct**
- Visualisation de l'état de la sortie sur la LED **fct** (allumé rouge = relais fermé).

### Configuration

Voir notice de configuration livrée avec le produit. La configuration consiste à attribuer une fonction à chaque entrée d'un émetteur puis de le lier à un ou plusieurs récepteurs à commander.

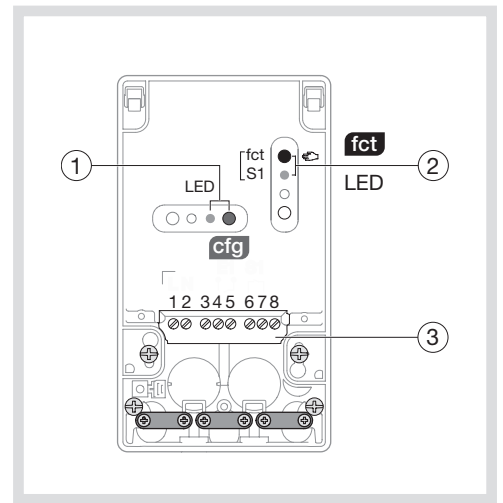
Elle s'effectue sans outil en utilisant les boutons situés sur les produits.

### Paramétrage d'usine

Par défaut, l'entrée est paramétrée pour recevoir un bouton poussoir et commander la sortie locale en fonction télérupteur.

Ce lien peut être modifié ou effacé en mode configuration.

**Attention:** Un retour usine du produit ré-installe ce lien (paramétrage d'usine).



### Fonction Répéteur

Elle augmente la portée radio du système grâce à la ré-émission des messages réceptionnés par le produit. Inactive par défaut, elle est dés/activable par un appui (>2s) sur le poussoir **cfg** lors de la mise sous tension du produit.

Un flash lumineux de la LED **cfg** à la mise sous tension indique que la fonction est active.

### Retour usine

Appuyer et maintenir le poussoir **cfg** jusqu'au clignotement de la LED **cfg** (>10s) puis relâcher. La fin du retour usine est signalée par l'extinction de la LED **cfg**.

Cette opération provoque l'effacement complet de la configuration du produit. Après une mise sous tension ou un retour usine, attendre 15s avant de procéder à une configuration.

### Attention:

- Appareil à installer uniquement par un installateur électricien selon les normes d'installation en vigueur dans le pays.

Utilisable partout en Europe et en Suisse

(IT)

Il SK405AX è un trasmettitore / ricevitore radio, stagno alimentato da rete. Esso comprende :

- un ingresso per il collegamento di un pulsante, un interruttore o altro contatto d'automazione.
- un'uscita a relè capace di commutare un carico elettrico in "accesso/spento".

L'ingresso collegato al prodotto può comandare l'uscita locale o altre uscite radio.

I prodotti della serie SK sono configurabili tra loro e possono essere utilizzati nell'ambito di uno stesso impianto radio.

### Legenda

- ① Pulsante e LED di configurazione **cfg**
- ② Pulsante e LED di funzione **fct** dell'uscita S1
- ③ Morsettiera di raccordo :
  - L : Fase 230 V
  - N : Neutro
  - Morsetti 4 + 5 : ingresso per raccordo di un contatto esterno pulito
  - Morsetti 6 + 7 : uscita relè 10A AC1

### Funzioni

- 1 uscita indipendente comandata da radio KNX (contatto pulito)  $\mu$ 10A 230 V AC1.
- 1 ingresso di comando.

#### In funzionamento :

- Possibilità di comando manuale dell'uscita tramite il pulsante **fct**
- Visualizzazione dello stato dell'uscita sul LED **fct** (accesso rosso = relè chiuso).

### Configurazione

Fare riferimento al manuale di configurazione fornito in dotazione.

La configurazione consiste nell'assegnare una funzione a ciascun ingresso di un trasmettitore, per poi collegarlo ad uno o più ricevitori da comandare. Questa operazione non richiede attrezzi e viene eseguita tramite i pulsanti presenti sui prodotti.

### Programmazione di fabbrica

Di fabbrica, l'ingresso è programmato per ricevere un pulsante e comandare l'uscita locale in funzione teleuttore.

Programmazione può essere modificata o cancellata in modalità configurazione.

**Attenzione :** il ripristino delle impostazioni di fabbrica riporta questi parametri ai valori precedenti.

### Funzione Ripetitore

Aumenta la portata radio del sistema grazie alla ri-trasmissione dei messaggi ricevuti dal prodotto. Inattiva di fabbrica, la funzione Ripetitore è dis/attivabile mediante una pressione (>2s) sul pulsante **cfg** in fase di messa sotto tensione del prodotto.

Un lampeggio luminoso del LED **cfg** alla messa sotto tensione indica che la funzione è attiva.

### Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Premere e mantenere premuto il pulsante **cfg** fino al lampeggio del LED **cfg** (>10s) poi rilasciare.

La fine del ripristino è segnalata dallo spegnimento del LED **cfg**. L'operazione provoca la cancellazione completa della configurazione del prodotto. Dopo una messa sotto tensione o un ripristino fabbrica attendere 15s prima di procedere ad una configurazione.

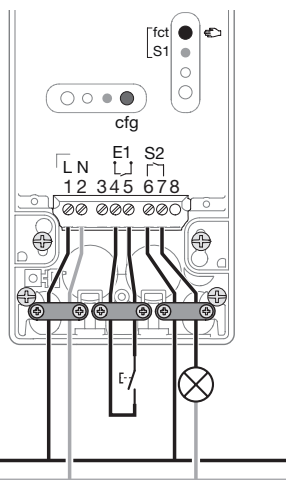
### Attenzione:

- L'apparecchio va installato unicamente da un elettricista qualificato secondo le norme d'installazione in vigore nel Paese.

Utilizzabile ovunque in Europa e in Svizzera



SK405AX

L  
N

## Type de charges / Tipo de carico

	230 V~	Lampes incandescentes / Lampade ad incandescenza	1500 W
	230 V~	Lampes halogènes / Lampade alogene	1500 W
	12V DC 24V DC	Transformateur ferromagnétique / Trasformatore ferromagnetico	600 W
	12V DC 24V DC	Transformateur électronique / Trasformatore elettronico	600 W
	230 V~	Tubes fluorescents non compensé / Tubi fluorescenti non compensati	600 W
		Tubes fluorescents pour ballast électronique / Tubi fluorescenti per ballast elettronico	6 x 58 W
		Tubes fluorescents compensés en parallèle / Tubi fluorescenti compensati in parallelo	
		Fluo compact / Fluo compatto	6 x 18 W

## Spécifications techniques / Caratteristiche tecniche

Alimentation	Tensione di alimentazione	230 V~ +10 %-15%
Fréquence d'émission	Frequenza radio	868,3 MHz
Encombrement	Dimensioni	150 x 85 x 35 mm
Entrée : Distance maximum de raccordement	Dist. massima di collegamento	5 m
Durée min. fermeture contact	Durata minima di chiusura dei contatti	50 ms
Indice de protection	Grado di protezione	IP 55
T° de fonctionnement	Temperatura di funzionamento	-10 °C → + 55 °C
T° de stockage	Temperatura di stoccaggio	- 20 °C → + 70 °C
Normes	Norme	EN 60669-2-1 EN 301489-3 EN 300220-2 EN 50491-3 EN 50428
Receiver category 2 / Transmitter duty cycle 1%		
Raccordement / Collegamenti:		0,75 mm <sup>2</sup> → 2,5 mm <sup>2</sup>