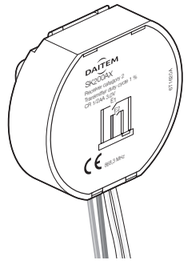
DAITEM



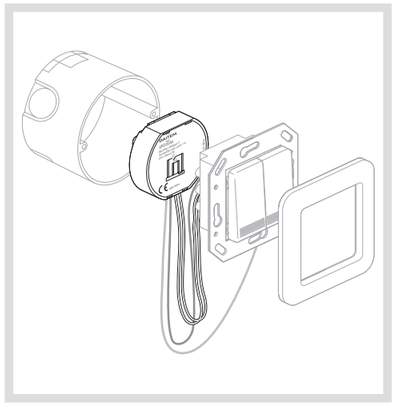
6T 8516A

SK200AX

FR

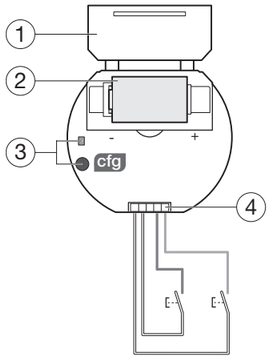
Emetteur radio encastrable à pile 2 entrées

IT



Le module d'entrée à encastrer SK200AX est un émetteur radio de la série SK. Alimenté par pile, il permet d'interfacer 2 contacts libres de potentiels (interrupteurs, contacts d'automatismes ou contacts de la centrale d'alarme intrusion) qui peuvent ainsi être rendus communicants.
Les produits de la série SK sont configurables entre eux et sont exploités au sein d'une même installation radio.

Légende



① Trappe à pile
② Pile 3V CR ½ AA
③ Poussoir et LED de configuration cfg
④ Connecteur avec fils de raccordement des entrées (longueur 20 cm)

Fonctions

- 2 voies indépendantes
- Alimentation par pile

Fonctionnement de la LED ③ :

- La LED clignote pendant 1s après un appui : le produit n'est pas configuré.
- La LED s'allume pendant 100ms après un appui : entrée configurée, commande émise.
- La LED clignote rapidement pendant 1s après un appui : pile faible

Câblage, test et mise en route

En association avec un bouton poussoir ou un interrupteur, les modules s'installent dans une boîte d'encastrement de diamètre 60mm. La profondeur dépendra du type d'appareillage utilisé. La longueur de raccordement ne doit pas dépasser 10m. Isoler les fils non utilisés.

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 un changement de piles ou un retour usine, attendre 15s avant de procéder à une configuration.

Changement de la pile

La pile ② est placée sous la trappe ①. Le changement de pile n'a aucune influence sur la configuration du produit.

Spécifications techniques

Alimentation	3V CR ½ AA
Durée de vie approximative de la pile	5 ans
Fréquence d'émission	868,3 MHz
Encombrement	Ø 51 x 16
Distance maximum de raccordement	10 m
Durée min. fermeture contact	50 ms
T° de fonctionnement	-5 °C —> + 45 °C
T° de stockage	- 25 °C —> + 70 °C
Normes	EN 60950-1 /EN 301489-3 / EN 300220-2 / EN 50491-3
Receiver category	2
Transmitter duty cycle	1%

Configuration des produits radio de la série SK

La configuration consiste à attribuer une fonction à chaque entrée d'un émetteur puis de la lier à un ou plusieurs récepteurs à commander.
Ainsi peuvent être créés des commandes individuelles, de groupe, des commandes générales ou autre fonction minuterie.

Commandes radio

Le tableau N°1 présente les fonctions qui peuvent être associées aux entrées des émetteurs pour être déclenchées sur le(s) récepteur(s) radio.
Les fonctions disponibles dépendent des récepteurs utilisés (éclairage ON/OFF, variation, commande de volets ou stores).

Configuration d'une fonction

Le tableau N°2 présente la configuration d'une fonction (Ex. télécommande). La configuration s'effectue sans outil en utilisant les boutons situés sur les produits et à l'aide des indications des LEDs **cfg** et **fct**.

Limite système:
Un produit peut être lié au maximum à 20 autres produits.

La configuration des scénarios, le réglage de la minuterie ou l'effacement de la configuration est décrite dans la notice de configuration livrée avec les récepteurs.

Attention :
- Appareil à installer uniquement par un installateur électricien selon les normes d'installation en vigueur dans le pays.
- Respecter les règles d'installation TBTS.
- Ne pas installer ce module à l'extérieur du bâtiment.

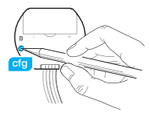
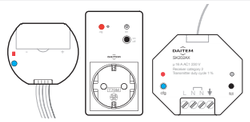
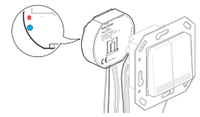
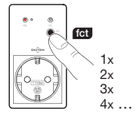
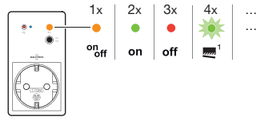
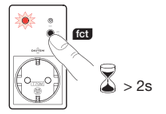
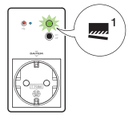
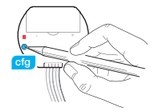
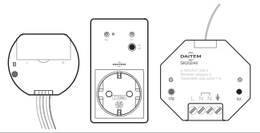
Utilisable partout en Europe CE et en Suisse

Commandes radio pour les émetteurs

	Commandes ON/OFF		Commande de variation		Commande de volets - stores	
LED fct	**Fonction**		**Fonction**		**Fonction**	
	on off	Appui court < 0,4s : ON/OFF (Télérupteur)		Appui court < 0,4 s : ON au dernier niveau de luminosité /OFF Appui long > 0.4s : Variation +/- jusqu'au niveau max. ou mini.		
	on	Appui court : ON	+	Appui court < 0,4 s: ON au dernier niveau de luminosité mémorisé Appui long > 0.4s : Variation + jusqu'au niveau max.	▲	Appui court < 0,4 s : Orientation des lamelles /Stop Appui long > 0,4 s : Montée
	off	Appui court : OFF	−	Appui court < 0,4 s: OFF au dernier niveau de luminosité mémorisé Appui long > 0.4s : Variation - jusqu'au niveau mini.	▼	Appui court < 0,4 s: Orientation des lamelles /Stop Appui long > 0,4 s: Descente
	1	Appui court : Appel commande scénario 1 Appui maintenu >5s : Enregistrement du scénario 1				
	2	Appui court : Appel commande scénario 2 Appui maintenu >5s : Enregistrement du scénario 2				
		Appui court: ON pour la durée paramétrée sur le récepteur (fonction minuterie)				
		ON sur fermeture ; OFF sur ouverture (Contact type interrupteur)				Montée sur fermeture du contact; Descente sur ouverture du contact
	on	Forçage ON* sur fermeture du contact; annulation forçage sur ouverture				Forçage **montée** sur fermeture du contact ; annulation du forçage sur ouverture
	off	Forçage OFF* sur fermeture du contact; annulation forçage sur ouverture				Forçage **descente** sur fermeture du contact ; annulation du forçage sur ouverture
		LED **fct** éteinte = Fonction effacement du lien				

*: fonction non disponible sur SK207/208AX

Configuration d'une fonction (5 étapes)

Action	Résultat
① **Démarrage de la configuration**	
Appui bref sur le bouton cfg de l'émetteur. **Sortie automatique du mode configuration sans actions durant 10 minutes**	 Les LED **cfg** ● de l'émetteur et de tous les récepteurs en portée radio s'allument. 
② **Sélection de l'entrée à configurer**	
Appui bref sur le BP à configurer de l'émetteur.	La LED **cfg** ● de l'émetteur clignote pendant 1s. Si l'entrée est déjà configurée, la fonction est indiquée par la LED **fct** du récepteur. 
③ **Choix de la fonction**	
Choisir la fonction par appuis brefs successifs sur le bouton fct du récepteur. (voir notice du récepteur)	 Défilement des fonctions indiquées par la couleur de la LED **fct** sur le récepteur. 
④ **Validation de la fonction**	
Appui > 2s sur le bouton fct du récepteur jusqu'au clignotement de la led **cfg** ●. Autre BP à configurer : retourner à l'étape ②	 La fonction identifiée par la couleur de la LED **fct** est validée. 
⑤ **Fin de la configuration**	
Appui bref sur le bouton cfg de l'émetteur.	 Les LED **cfg** ● de tous les récepteurs et de l'émetteur s'éteignent. Fin de la configuration.