

# SHE5XWLS4xFx



## Interrupteur sans fil extra plat



### Avantages

- **Aucun câbles.** Interrupteur sans fil pour les applications commerciales ou résidentielles.
- **Installation rapide et aisée.** Peut être placé n'importe où, pas besoin de perçage.
- **Economie d'énergie.** Mode veille pour préserver la batterie.
- **Impacte réduit au mur.** Un design ultra plat.
- **Niveau d'indication de la batterie.** LED rouge et bleue.
- **Deux produits en un.** Un capteur de température intégré, offrant ainsi une fonction de climat.

### Description

L'interrupteur sans fil SHE5XWLS4xxx est conçu pour l'éclairage et comporte 4 boutons et 4 sorties LED.

Il peut être monté avec les cadres Elko et Gira. Conçu pour l'automatisation des bâtiments, l'interrupteur SHE5XWLS4xxx fait partie de l'environnement smart Dupline et peut être utilisé pour l'éclairage, les volets, stores et toutes autres fonctions prises en charge par le contrôleur smart Dupline.

Entièrement programmable via le logiciel Sx, l'interrupteur doit toujours être associé au module SH2WBU230N.

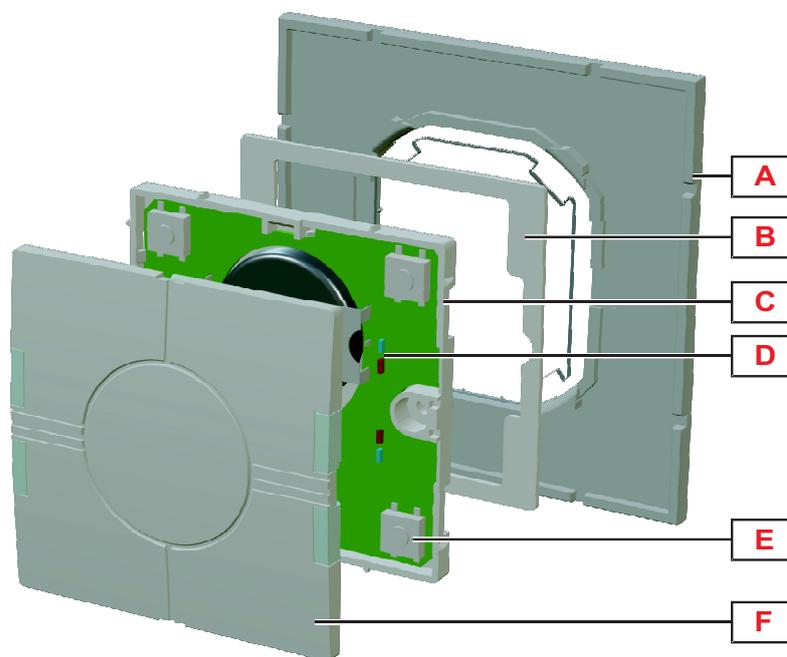
### Applications

L'automatisation de la maison et du bâtiment.

### Principales caractéristiques

- Transmission sans fil à 2,4 GHz, selon IEEE 802.15.4.
- Distance de transmission: 100 m à l'air libre.
- Gamme de température: -10° à +50°C.
- Il peut être utilisé pour contrôler toute fonction dans le système de smart Dupline.
- Jusqu'à 250 SHE5XWLS4xxx peuvent être connectés à une SH2WBU230N.

## Structure



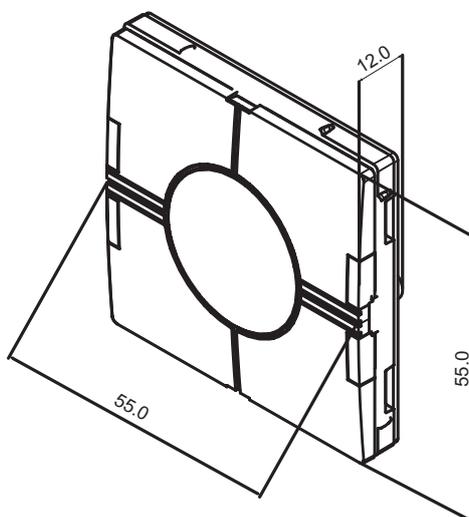
Élément	Composant	Fonction
A	Finition arrière	Pour une utilisation sur mur de verre avec une finition arrière esthétique
B	Entretoise	Pour régler l'épaisseur de l'interrupteur
C	Circuit imprimé	Clavier électronique
D	LED rouge et bleue	LED rouge: en cas de niveau faible de la batterie, la led rouge correspondant au bouton poussoir pressé clignote. LED bleue: clignote lorsque le bouton poussoir correspondant est pressé et que le niveau de la batterie est correct.
E	Boutons poussoirs	Programmables avec activation courte ou longue
F	Finition avant	Disponible en blanc et en noir



## Caractéristiques

### Généralités

<b>Matériau</b>	Face arrière: plastique Capots de boutons-poussoirs: plastique, blanc ou noir
<b>Dimensions</b>	55 x 55 x 12 mm (L x H x P)
<b>Poids</b>	50 g
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Degré de pollution</b>	3 (IEC 60664)



### Environnement

<b>Température de fonctionnement</b>	-10° à +50°C
<b>Température de stockage</b>	-20° à +70°C
<b>Humidité (pas de condensation)</b>	20 à 90% HR

### Compatibilité et conformité

<b>Compatibilité électromagnétique (EMC) - immunité</b>	EN 61000-6-2
<b>Compatibilité électromagnétique (EMC) - émissions</b>	EN 61000-6-3
<b>Homologations</b>	   FCC ID= SNJLS4 ISED HVIN: 1B, IC: 7118D-LS4 (SHE5XWLS4WFT seulement)

## Alimentation

<b>Alimentation</b>	Alimenté par batterie type pile bouton lithium 2450 3V
---------------------	--

## Caractéristiques de WiDup

<b>Bus</b>	Dupline sans fil
<b>Fréquence</b>	IEEE 802.15.4, à 2,4 Ghz pour l'Europe, l'Amérique et la Chine
<b>Diagnostics</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Force du signal</li> <li>2. Activités réseau</li> <li>3. Présence de dispositifs</li> </ol>
<b>Topologie du réseau</b>	En étoile avec maximum trois répéteurs sans fil
<b>Antenne</b>	Interne
<b>Puissance de transmission</b>	Selon IEEE 802.15.4
<b>Sensibilité</b>	Selon IEEE 802.15.4
<b>Nombre de noeuds esclaves</b>	Jusqu'à 250
<b>Distance de transmission</b>	<100 m à l'air libre
<b>Adressage</b>	L'attribution des adresses est automatique: le générateur maître reconnaît le module grâce au code d'identification spécifique (SIN) que l'utilisateur saisit dans le logiciel de configuration.

## Références

### Lectures complémentaires

Informations	Document	Où le trouver
Manuel d'installation des Sx2WEB	Manuel du système	<a href="http://www.productselection.net/MANUALS/FR/system_manual.pdf">www.productselection.net/MANUALS/FR/system_manual.pdf</a>
Manuel du logiciel Sx2WEB	Manuel Sx-Tool	<a href="http://www.productselection.net/MANUALS/FR/sx_tool_manual.pdf">www.productselection.net/MANUALS/FR/sx_tool_manual.pdf</a>
Manuel d'installation des Sx2WEB sans fil	Manuel sans fil	<a href="http://www.productselection.net/MANUALS/FR/wireless_manual.pdf">http://www.productselection.net/MANUALS/FR/wireless_manual.pdf</a>

### Code de commande



SHE5XWLS4  F

Compléter le code en remplaçant le  par l'option désirée

Code	Option	Description
SH	-	Smart Dupline
E	-	Eunica
5X	-	Boîtier 55 x 55 mm
W	-	Sans fil
LS4	-	Nombre de boutons poussoirs
<input type="checkbox"/>	W	Blanc
	B	Noir
F	-	Fin
<input type="checkbox"/>	-	Sans la lecture de la température
	T	Avec la lecture de la température

### Composants compatibles CARLO GAVAZZI

But	Nom/code composant	Notes
Contrôleur	Sx2WEB24	
Générateur du bus	SH2WBU230N	



COPYRIGHT ©2015  
Sous réserve de modifications. Télécharger le PDF: [www.productselection.net](http://www.productselection.net)