

# SHE5XWLS4xFx



## Drahtlose Flache Schalter



### Vorteile

- **Keine Leitungen.** Wireless Schalter für jegliche kommerzielle oder private Anwendung
- **Schnell und einfache Installation.** Überall einfach anzubringen ohne bohren.
- **Verbesserte Energieeffizienz.** Stand By Modus reduziert Batterieverbrauch.
- **Geringe Auswirkung an der Wand.** Sehr flaches
- **Batterieanzeige.** Rote und Blaue LED.
- **2 in 1 Produkt.** Temperatursensor ist integriert, um Klima und Heizfunktionen zu gewährleisten.

### Beschreibung

Der SHE5XWLS4xxx ist ein Lichtschalter mit 4 Tasten und 4 LED-Ausgängen.

Es kann mit den Elko und Gira Fassungen montiert werden.

Der Lichtschalter ist Bestandteil des smart-Dupline-Konzepts für Gebäudeautomatisierungsanwendungen und kann zur Steuerung von Licht, Rollläden und allen anderen Funktionen eingesetzt werden, die vom smart-Dupline-Controller unterstützt werden.

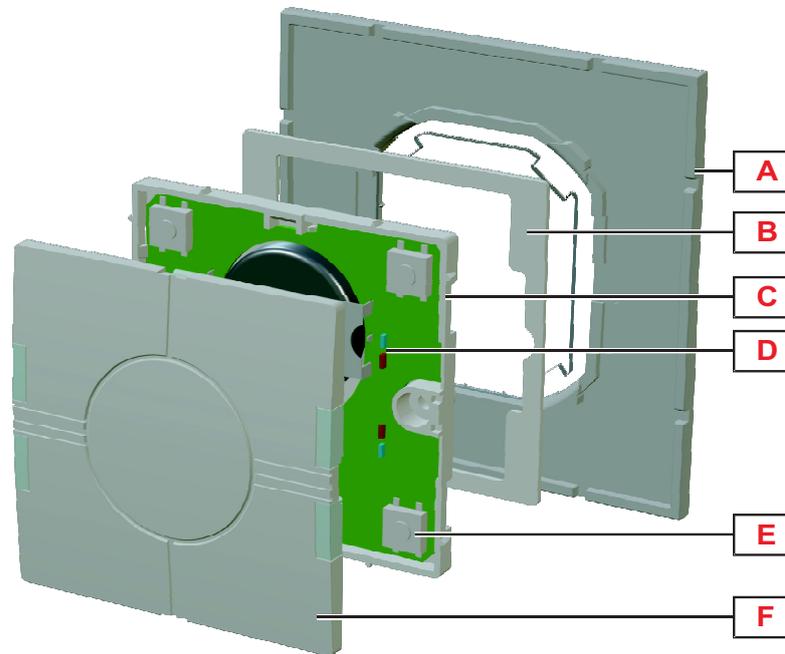
Der Schalter ist über das Sx-Tool programmierbar und muss immer mit einem Modul SH2WBU230N gekoppelt sein.

### Anwendungen

Einsatz in der House- und Gebäudeautomatisierung.

### Hauptmerkmale

- Übertragung nach dem Drahtlos-Standard IEEE 802.15.4 auf 2,4 GHz.
- Übertragungsbereich: 100 m (im Freien).
- Temperaturbereich: -10° bis +50°C.
- Kann zur Steuerung jeglicher Funktion im Smart Dupline System verwendet werden.
- Bis zu 250 SHE5XWLS4xxx können an einen SH2WBU230N aufgeschaltet werden.

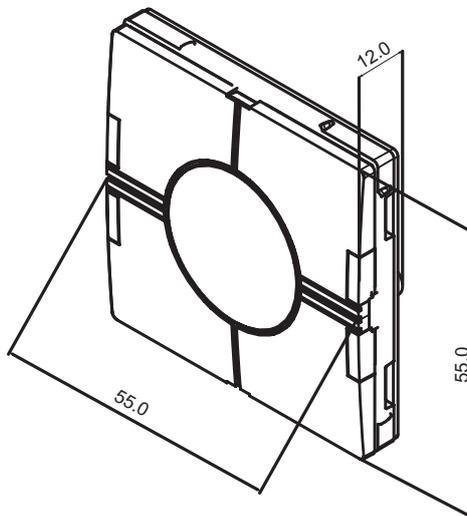

 Structure


Element	Komponente	Funktion
A	Rückseite	Ästhetisches Backcover zur Verwendung auf Glas
B	Abstandshalter	Um den Schalterinheit in geeigneter Höhe zu montieren
C	Schaltereinheit	Codetastatur
D	Rote und Blaue LEDs	Rote LED: Wenn der Batteriestand gut ist, ist die rote LED AUS. Die LED blinkt beim Drücken der entsprechenden Taste. Blaue LED: Wenn der Batteriestand niedrig ist, ist die blaue LED AUS. Wenn die LED beim Drücken der entsprechenden Taste blinkt, ist der Batteriestand gut.
E	Taster	Programmierbare Taster, kurze und lange Betätigung
F	Frontabdeckung	Frontabdeckung In schwarz und weiss verfügbar

## Merkmale

### Allgemeines

<b>Material</b>	Rückenteils: Kunststoff Tasterabdeckungen: Kunststoff, reinweiß oder schwarz
<b>Abmessungen</b>	55 x 55 x 12 mm (L x H x D)
<b>Gewicht</b>	50 g
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3 (IEC 60664)



### Klima

<b>Betriebstemperatur</b>	-10° bis +50°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20° bis +70°C
<b>Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	20 bis 90% RH

### Kompatibilität und Konformität

<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) – Störfestigkeit</b>	EN 61000-6-2
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) – Emissionen</b>	EN 61000-6-3
<b>Zulassungen</b>	 R&TTE

### Stromversorgung

<b>Stromversorgung</b>	Batterieversorgung Typ Lithium-Knopfzelle 2450 3V
------------------------	---


**Technische Daten zu WiDup**

<b>Bus</b>	Wireless Dupline
<b>Frequenz</b>	IEEE 802.15.4 bei 2,4 GHz for Europa, Amerika und China
<b>Diagnosefunktionen</b>	1. Feldstärke 2. Netzwerkaktivitäten 3. Vorhandene Geräte
<b>Netzwerktopologie</b>	Sterntopologie mit max. drei drahtlosen-Repeater
<b>Antenne</b>	Innere
<b>Übertragungsleistung</b>	Gemäß IEEE 802.15.4
<b>Empfindlichkeit</b>	Gemäß IEEE 802.15.4
<b>Anzahl der Slave-Knoten</b>	Bis zu 250
<b>Übertragungsbereich</b>	100 m (im Freien)
<b>Adresszuweisung</b>	Adresszuweisung automatisch: Der Controller erkennt das Modul anhand der SIN (Specific Identification Number, eindeutige Identifikationsnummer), die im Sx-Tool eingegeben werden muss.

## Referenzen

### Weitere Dokumente

Informationen	Dokument	Wo zu finden
Sx2WEB Installationshandbuch	Systemshandbuch	<a href="http://www.productselection.net/MANUALS/DE/system_manual.pdf">www.productselection.net/MANUALS/DE/system_manual.pdf</a>
Sx2WEB Softwarehandbuch	Sx-Tool Benutzerhandbuch	<a href="http://www.productselection.net/MANUALS/DE/sx_tool_manual.pdf">www.productselection.net/MANUALS/DE/sx_tool_manual.pdf</a>
Sx2WEB Drahtloser Installationshandbuch	Drahtloser Handbuch	<a href="http://www.productselection.net/MANUALS/DE/wireless_manual.pdf">http://www.productselection.net/MANUALS/DE/wireless_manual.pdf</a>

### Bestellcode



SHE5XWLS4  F

Eingabe des Codes über die entsprechende Option anstatt

Code	Option	Description
SH	-	Smart Dupline
E	-	Eunica
5X	-	Gehäuse 55 x 55 mm
W	-	Drahtloser
LS4	-	Schalteranzahl
<input type="checkbox"/>	W	Weiß
	B	Schwarz
F	-	Flach
<input type="checkbox"/>	-	Ohne Temperaturmessung
	T	Mit Temperaturmessung

### Mit CARLO GAVAZZI kompatible Komponenten

Zweck	Name/Code der Komponente	Hinweise
Controller	Sx2WEB24	
Bus Generator	SH2WBU230N	



COPYRIGHT © 2015  
Der Inhalt kann geändert werden. PDF-Download: [www.productselection.net](http://www.productselection.net)