

# SWP 50

Programmiergeraet fuer ESU 51, 53, 54, 56, 57,  
 Programmierung ueber Wifi oder USB, Wifi-  
 Standards nach IEEE 802.11b g n,



## Merkmale

- WiFi-Standards nach IEEE 802.11b/g/n
- WiFi-Reichweite bis zu 15 m (bei entsprechender Umgebung)
- Akkuladung per microUSB oder Steckernetzteil NCF 18
- Anzeige des Akku- und Ladezustandes anhand einer LED
- Spannungsversorgung durch Lithium-Ionen-Akku
- Programmierung über USB oder WiFi
- Wiederherstellung der Werkseinstellungen möglich
- Kompatibel mit der App „Kathrein ESU“ von Kathrein
- Kompatible programmierbare Einkabel-Steckdosen: Kathrein ESU 51, 53, 54, 56 und 57

## Technische Daten

Typ	SWP 50
Bestell-Nr.	21110025
Eingangsspannung USB (Min.)	4,75 V
Eingangsspannung USB (Typ.)	5,0 V
Eingangsspannung USB (Max.)	5,25 V
Eingangsspannung F-Buchse (Min.)	14 V
Eingangsspannung F-Buchse (Max.)	20 V
Ladestrom USB (5 V)	450 mA
Ladestrom F-Buchse (14 V)	300 mA
Ladestrom F-Buchse (18 V)	250 mA
Ausgangsspannung F-Buchse (Min.)	0 V
Ausgangsspannung F-Buchse (Typ.)	7/14/18 V
Ausgangsspannung F-Buchse (Max.)	19 V
Ausgangstrom F-Buchse (Max.)	280 mA
Eingangsspannung Akku (Min.)	3.5 V
Eingangsspannung Akku (Max.)	4.1 V
Ausgangsspannung Akku (Min.)	3.5 V
Ausgangsspannung Akku (Max.)	4.1 V
Ladezeit (USB = 5,0 V, IchargUSB = 450 mA; Typ. Wert)	2 h
Ladezeit (USB = 5,0 V, IchargUSB = 450 mA; Max. Wert)	3 h
WLAN-Standard	802.11b/g/n IEEE
Verschlüsselung	WPA, WPA2 dB
WLAN-SSID	SWP 50 St./kg
Zul. Umgebungstemperatur	+5 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	98 x 52 x 27 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1/0,070 St./kg