

## CH-W-S-A11-P10-V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Okos töltőmegoldások egyedi kihívásokhoz – Az okos és hálózatba kapcsolható EV töltődoboz termékcsalád: AC SMART. Készen áll bármilyen alkalmazási területre a magán- és kereskedelmi szektorban: az egyszerű, egyetlen töltőponttal történő töltéstől az okos hálózatokba való integráláson át a teljes töltőparkok komplex irányításáig. A három platformalapú sorozat, az ECO, a VALUE és az ADVANCED lefedi a leggyakoribb használati eseteket, és könnyen testreszabható az egyedi feladatokhoz a standardizált interfészeknek és a sokféle konfigurálási lehetőségnek köszönhetően.

Az olyan okos tulajdonságok, mint az RFID- vagy mobilalkalmazás-alapú felhasználóazonosítás, a töltőáram szabályozhatósága, a beépített terhelés- és töltéskezelés vagy az önellátásra képes PV többlettöltés teszi az AC SMART dobozokat rugalmas, testreszabható, továbbá hatékony és fenntartható töltőmegoldássá.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Wallbox, 10 m-es kábellel és 2. típusú dugóval, Mobil App, RFID/NFC
Rendelési szám	<a href="#">2911250000</a>
Típus	CH-W-S-A11-P10-V
GTIN (EAN)	4099986532229
Qty.	1 Stück

## CH-W-S-A11-P10-V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	149 mm	Mélység (coll)	5,866 inch
Magasság	439 mm	Magasság (coll)	17,283 inch
Szélesség	273 mm	Szélesség (coll)	10,748 inch
Nettó tömeg	6 400 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-30 °C...50 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

## Rendszerkövetelmények

Csatlakozórendszer	10 m-es kábelrel és 2. típusú dugóval	Járműkommunikáció típusa	Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
Töltési mód	3. üzemmód	Védettségi osztály	I
Tűlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	3

## Szállításakor mellékelve

A szállítási terjedelem része	Fúrósablon, Tájékoztató, 5 RFID-transzponder, Rögzítőcsavarok, Rögzítő tiplik, fedél
-------------------------------	--

## Anyagjellemzők

Max. relatív páratartalom tárolás közben	95 %	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-30 °C		

## Teljesítmény specifikáció

Teljesítményspecifikáció	Bemenet feszültségtípus	AC
	Bemeneti feszültség	400 V
	Bemeneti áramerősség, max.	16 A
	Töltőteliesség, max.	11 kW
	Beállítási pontosság	1 A
	Töltőáram, állítható	Igen
	Töltőáram, min	6 A

## Jellemzők

Exportálható töltési adatok	Igen	PV többlet töltés lehetséges	Igen
Védelmi osztály	IP54	Az állapotjelző típusa	RGB LED
Integrált töltöttségi állapot kijelző	Igen	Összehegedés észlelése	Igen
Hiba okozta leállás	Igen	Hiba okozta leállás módja	Minden pólus
DC - maradékáram érzékelése beépítve	Igen	DC - maradékáram	6 mA
Maradékáram-érzékelés típusa, amit a telepítéskor biztosítani kell	RCD, A típus	Felhasználó azonosítása	Igen
Mobilalkalmazás elérhető	Igen	Felhasználóazonosítás típusa	Mobil App, RFID/NFC
Integrált energiamérés	Igen	Beépített energiamérés MID-megfelelőség	Igen
Integrált terhelésmenedzsment	Igen	Terhelésmenedzsment típusa	statikus
Kommunikáció integrálva	Igen	Támogatott protokollok	Modbus RTU, Modbus TCP, OCPP 1.6 (J)
Kommunikációs interfésszel	Igen		

A létrehozás dátuma 2024. május 6. 16:30:25 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## CH-W-S-A11-P10-V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Interfészek

Wifi frekvencia	2,4 GHz	Wi-Fi szabvány	802.11 b/g/n
Bluetooth modul	Bluetooth alacsony energiafogyasztás	Ethernet portok	2
Digitális bemenetek	5 (12 V / 6 mA)	Digitális kimenetek	1 (12 V / 100 mA)
Soros interfészek protokolltípusai	RS485		

## Szerelvény

Felszerelés	Falra szerelés, Állványra szerelés
-------------	------------------------------------

## Házak

Üzemi magasság	≤ 3000 m	Ház fő anyaga	PC
Védelmi osztály	IP54	Szín	fekete, Antracit, szürke
Ütésállóság	Az IEC 62262 szerint IK10		

## Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyások	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330 v.2.1.1, EN 62368-1, EN 55011
--------------	---

## Csatlakozás adatok (bemenet)

Vezeték-keresztmetszet, max.	16 mm <sup>2</sup>	Kismegszakítóval	Nem
------------------------------	--------------------	------------------	-----

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002883	ETIM 7.0	EC002883
ETIM 8.0	EC002883	ETIM 9.0	EC002883
ECLASS 9.0	27-14-47-01	ECLASS 9.1	27-14-47-01
ECLASS 10.0	27-14-47-01	ECLASS 11.0	27-14-47-01
ECLASS 12.0	27-14-47-01	ECLASS 13.0	27-14-47-01

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	dde0af7d-c609-4edf-88f1-0eb427589c0f

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



## CH-W-S-A11-P10-V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[CE declaration](#)  
[Warranty Weidmüller e-mobility products](#)  
[Gewährleistung Weidmüller e-mobility Produkte](#)  
[Self declaration test certificates AC SMART](#)  
[Selbsterklärung Testzertifikate AC SMART](#)

Engineering Data

[Installationsvideo AC SMART](#)  
[Installation Video AC SMART](#)  
[AC SMART Modbus registers](#)  
[Application notes – Use of an external Modbus TCP/RTU tag list \(DE, EN\)](#)  
[Application notes – PV-surplus charging AC SMART \(DE, EN\)](#)  
[Application notes – Integration of the AC SMART into an external load management \(DE, EN\)](#)

Software

[Firmware – Current Bluetooth Firmware AC SMART](#)  
[Firmware – Current Firmware AC SMART](#)  
[Firmware – Current WiFi Firmware AC SMART](#)  
[Firmware – Archive Firmware files AC SMART](#)  
[Firmware – Release notes Current firmware AC SMART](#)  
[Firmware – Combined Firmware Package AC SMART](#)

Technical Documentation

[Abnahmeprotokoll AC SMART](#)

Tender specification

[Ausschreibungstexte](#)  
[Tender texts](#)

User Documentation

[Broschüre Wallbox AC SMART, AC Ladekabel, Basiskomponenten](#)  
[Brochure EV charging box AC SMART, AC charging cables, Basic components](#)  
[Instructionsheet AC SMART](#)  
[MANUAL AC SMART \(DE\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(EN\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(FR\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(IT\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(ES\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(NL\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(NO\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(SV\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(CS\)](#)  
[MANUAL AC SMART \(HU\)](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

**CH-W-S-A11-P10-V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**



## CH-W-S-A11-P10-V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## AC Boxes



## Általános rendelési adatok

Típus	PVC AC 1I 1O SPD2R + RJ ...	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000104168</a>	AC-feszültségű változat, Segéd- és hibajelző érintkező, TN-C-S, TN-S, IT,
GTIN (EAN)	4099986573475	N-nel, IT, N nélkül, TT
Qty.	1 Stück	

## Szerkezeti kialakítás burkolata

Design-Cover for AC SMART in white and black.



## Általános rendelési adatok

Típus	EQ-W-S-C2-D-WH
Rendelési szám	<a href="#">6922620000</a>
GTIN (EAN)	4099986617865
Qty.	1 Stück

Típus	EQ-W-S-C2-D-BK
Rendelési szám	<a href="#">6958080000</a>
GTIN (EAN)	4099986745766
Qty.	1 Stück

## CH-W-S-A11-P10-V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Állványok



Whether carport, driveway, front garden, customer, or employee parking lot: With the easy to assemble Weidmüller stand, you are flexible in your choice of installation location. Thanks to its compact and timeless design, the Weidmüller stand fits into any architectural environment. The housing surfaces offer space for individualization – for example with logos or company names. Premium components and materials, certified production in Germany, as well as the durable design with ease of installation, underline the sustainable concept of the charging solution.

## Általános rendelési adatok

Típus	ST-W-S-BLANK
Rendelési szám	<a href="#">8904120000</a>
GTIN (EAN)	4099986531581
Qty.	1 Stück

Típus	ST-W-S-SINGLE
Rendelési szám	<a href="#">8904100000</a>
GTIN (EAN)	4099986531321
Qty.	1 Stück

Típus	ST-W-S-DOUBLE
Rendelési szám	<a href="#">8915210000</a>
GTIN (EAN)	4099986543478
Qty.	1 Stück