



Strom	Ladeleistung		
	eine Phase	zwei Phasen	drei Phasen
5 A	1,2 kW	2,3 kW	3,5 kW
6 A	1,4 kW	2,8 kW	4,1 kW
7 A	1,6 kW	3,2 kW	4,8 kW
8 A	1,8 kW	3,7 kW	5,5 kW
9 A	2,1 kW	4,1 kW	6,2 kW
10 A	2,3 kW	4,6 kW	6,9 kW
11 A	2,5 kW	5,1 kW	7,6 kW
12 A	2,8 kW	5,5 kW	8,3 kW
13 A	3,0 kW	6,0 kW	9,0 kW
14 A	3,2 kW	6,4 kW	9,7 kW
15 A	3,5 kW	6,9 kW	10,4 kW
16 A	3,7 kW	7,4 kW	11,0 kW
17 A	3,9 kW	7,8 kW	11,7 kW
18 A	4,1 kW	8,3 kW	12,4 kW
19 A	4,4 kW	8,7 kW	13,1 kW
20 A	4,6 kW	9,2 kW	13,8 kW
21 A	4,8 kW	9,7 kW	14,5 kW
22 A	5,1 kW	10,1 kW	15,2 kW
23 A	5,3 kW	10,6 kW	15,9 kW
24 A	5,5 kW	11,0 kW	16,6 kW
25 A	5,8 kW	11,5 kW	17,3 kW
26 A	6,0 kW	12,0 kW	17,9 kW
27 A	6,2 kW	12,4 kW	18,6 kW
28 A	6,4 kW	12,9 kW	19,3 kW
29 A	6,7 kW	13,3 kW	20,0 kW
30 A	6,9 kW	13,8 kW	20,7 kW
31 A	7,1 kW	14,3 kW	21,4 kW
32 A	7,4 kW	14,7 kW	22,1 kW

Der Taster ist optional, er dient zum Begrenzen des Ladestroms.

Ohne Taster werden die maximalen Ladeleistungen entsprechend der Rpp Widerstände zugelassen.

Stromeinstellung:

Taster lang drücken und halten

1. LED blinkt für ca. eine Sekunde schnell -> EVSE WB ist im Setup Modus
2. LED blinkt langsam -> die Anzahl des Blinkens entspricht dem Ladestrom in 1A Schritten
3. Taster loslassen, wenn der gewünschte Strom erreicht ist
4. LED blinkt für ca. eine Skunde schnell -> EVSE WB quittiert die Stromeinstellung

Die Ladeleistungen in Abhängigkeit des eingestellten Stroms siehe Tabelle.

Rpp (EVSE und Typ 2 Stecker) sind für folgende Ladeleistungen anzupassen:
 22kW: Rpp = 220 Ohm
 11kW: Rpp = 680 Ohm

Title Schaltungsbeispiel EVSE WB, 3-phasig		
Author R. Tornar evalbo.de		
File ... Wallbox Schaltungsbeispiel mit EVSE WB.dsn	Document	
Revision 1.1	Date 10.01.2019	Sheets 1/1