

Inhaltsverzeichnis

Software Matrix openWB 2

Software Matrix openWB

Feature / Variante	1.9.303 *22)	2.1.9 (aktuelles Release)	2.2 (in Entwicklung)
Generelles			
Sofortladen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PV Überschussladung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PV Überschuss plus Mindestladestrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ladung / Ladepunkte			
Lademodi getrennt steuerbar pro Ladepunkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unbegrenzte Anzahl an Ladepunkten	i bis 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ladepunktvorlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lauffähig auf series2 Ladepunkten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aktivierung / Deaktivierung einzelner Ladepunkte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Phasenumschaltung (wenn hardwareseitig verbaut!)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ladepunkt/e sperren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ladepunkt/e zeitlich sperren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 11)	<input type="checkbox"/> 11)
Zeitbasiertes Laden frei definierbar	i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zielladen	<input type="checkbox"/> Nur für LP1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ControlPilot Unterbrechung (Aufwecken von „eingeschlafenen“ Fahrzeugen)	i 20)	<input type="checkbox"/> 20)	<input type="checkbox"/> 20)
Regelbereich Ladung < 1 A	<input type="checkbox"/> 5)	<input type="checkbox"/> 5)	
Betrieb als aktive Steuerung oder passiver Ladepunkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logging			
Ladelog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ladelog / Exportmöglichkeit	CSV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logging	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mieterstrom- und Dienstwagenabrechnungsfähig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrzeug			
Unterstützung von Fahrzeugen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Priorisierung Ladungen / Fahrzeuge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ladepunkt-, sowie Fahrzeug- und Ladeprofile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lastmanagement			
(Einfaches) Lastmanagement am Hausanschluss (HAK) - nur ein EVU Zähler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kaskadierendes Lastmanagement am HAK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Loadsharing: Mehrere Ladepunkte teilen sich eine gemeinsame maximale Ladeleistung. Lädt nur ein Ladepunkt, dann mit voller Leistung.	i Max. 2 LP und nur 16 oder 32 A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzschutz 12)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Begrenzung der Schiefelast	<input type="checkbox"/> 3)	<input type="checkbox"/> 15)	<input type="checkbox"/> 15)

Feature / Variante	1.9.303 *22)	2.1.9 (aktuelles Release)	2.2 (in Entwicklung)	
Begrenzung der Ladeleistung	<input type="checkbox"/> 16 oder 32 A fix	<input type="checkbox"/> 10)	<input type="checkbox"/> 10)	
Einbindung netzdienliche Abschaltung per Rundsteuerempfänger (RSE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Einbindung openWB Dimm & Control Kit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Einbindung openWB EEBUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Haus und PV Anlage				
Strombezugsmessmodule (EVU-Modul)	Max. 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PV-Messung (PV-Modul)	<input type="checkbox"/> Max. 2	<input type="checkbox"/> 14)	<input type="checkbox"/>	
Hauspeicher (Speicher-Modul)	<input type="checkbox"/> Max. 1	<input type="checkbox"/> 14)	<input type="checkbox"/>	
Virtuelle Zähler / Zwischenzähler (z.B. für Lastmanagement weiterer Gebäudeteile)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 14)	<input type="checkbox"/>	
Smart Home / Haus Energie Management System				
Wärmepumpen: Diverse Hersteller (SG Ready)	<input type="checkbox"/> Maximal 9 Geräte / WebHooks	<input type="checkbox"/> Maximal 9 Geräte / WebHooks	<input type="checkbox"/> ohne Beschränkung	
Heizstäbe: Diverse Hersteller	<input type="checkbox"/> Maximal 9 Geräte / WebHooks	<input type="checkbox"/> Maximal 9 Geräte / WebHooks	<input type="checkbox"/> ohne Beschränkung	
Schaltbare Steckdosen: Shelly, AVM	<input type="checkbox"/> Maximal 9 Geräte / WebHooks	<input type="checkbox"/> Maximal 9 Geräte / WebHooks	<input type="checkbox"/> ohne Beschränkung	
Generische MQTT Schnittstelle	<input type="checkbox"/> Maximal 9 Geräte / WebHooks	<input type="checkbox"/> Maximal 9 Geräte / WebHooks	<input type="checkbox"/> ohne Beschränkung	
Generische http Schnittstelle	<input type="checkbox"/> Maximal 9 Geräte / WebHooks	<input type="checkbox"/> Maximal 9 Geräte / WebHooks	<input type="checkbox"/> ohne Beschränkung	
RFID	Nutzung RFID (wenn Hardware verbaut)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RFID Modi: Modus 1: mehrere Funktionen, Modus 2 nur Entsperren / Modus 3: siehe 17)	1,2	3	3	
Erscheinungsbild				
Theme Auswahl Web GUI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Theme Auswahl Touch Display	<input type="checkbox"/> 16)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
System				
Backup / Datensicherung	<input type="checkbox"/> (Manuell)	<input type="checkbox"/> (Manuell oder automatisiert 1)	<input type="checkbox"/> (Manuell oder automatisiert 1)	
Recovery / Wiederherstellung	i 18) Daten und Softwarestand	i 18) Daten und Softwarestand	i 18) Daten und Softwarestand	
Bedienung ohne App nur mit Browser möglich 9)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lauffähig auch auf anderer Hardware oder virtuell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Einfacher oder Expertenmodus-Konfiguration	<input type="checkbox"/>	i 19)	<input type="checkbox"/>	

Feature / Variante	1.9.303 *22)	2.1.9 (aktuelles Release)	2.2 (in Entwicklung)
Benutzerverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Push Benachrichtigung	<input type="checkbox"/>	Nur über Pushover.net	<input type="checkbox"/>
LED / Taster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Import / Rücksicherung 1.9 Softwarestand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung für ISO 15118-20 (V2G)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Update Möglichkeit 18)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzwerk			
Netzwerkkonfiguration (Hostname)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netzwerkkonfiguration (WLAN)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 7)	<input type="checkbox"/> 7)
Cloud Anbindung für Kunden	<input type="checkbox"/> / i 21)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installateurszugang via openWB Cloud	<input type="checkbox"/>	6)	<input type="checkbox"/>
Schnittstellen / Dritthersteller			
MQTT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anbindung Fremdladepunkte (kein Support, keine Gewährleistung)	<input type="checkbox"/>	i 4)	i 4)
SoC Module für diverse Fahrzeug (kein Support, keine Gewährleistung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einbindung in Fremdsysteme per Modbus TCP oder http	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

From:
<https://wiki.openwb.de/> - openWB GmbH & Co. KG

Permanent link:
<https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:faq:softwarematrix>

Last update: **2026/01/30 15:44**

