

ChargePilot – Integrierte Ladestationen und verfügbare Funktionalitäten



	Lieferant						
	Model	Eve S-Line	Eve Single Pro-Line	Eve Double Pro-Line	Eve Double PG-Line	Advanced WM Solo***	Live
	Maximale Leistung	7,2 kW AC	22 kW AC	2 x 22kW AC	2 x 22kW AC	22 kW AC	22 kW AC
CPO & MSP	Monitoring & Fehlermanagement	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fernsteuerung des Ladepunktes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Statistiken pro Ladepunkt	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Statistiken pro RFID	-	✓	✓	✓	✓	✓
	RFID Management	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Abrechnung	-	-*	✓	✓	✓	-*
	Kompatibel mit CPO-Drittssystemen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Charging	Lastmanagement	✓	✓	✓	✓	✓	nur statisch
	Flottenmanagement	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Fallbackmode**	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*) Station ist nicht eichrechtskonform, außerhalb von Deutschland für Abrechnung zulässig (z.B. in AUT, CH, NL, FR,...)

***) Falls die Verbindung zu ChargePilot verloren geht, limitiert die Ladestation die Leistung auf einen vorgegebenen Maximalwert

**) Falls die Verbindung zu ChargePilot verloren geht, limitiert die Ladestation die Leistung auf einen vorgegebenen Maximalwert

***) Artikelnummer der integrierten Ladestationen des genannten Herstellers bei TMH erfragbar

ChargePilot - Integrierte Ladestationen und verfügbare Funktionalitäten



	Lieferant	KEBA		ABB		ABL		
	Modell	x-series (OCPP)	x&c-series (UDP)	DC Wallbox	Terra Line (54, 94, 124, 184)	emH2	emH3 (Master)	emH3 Eichrechtskonform (Master)
	Maximale Leistung	22 kW AC	22 kW AC	24 kW DC	50 - 180 kW DC	22 kW AC	22 kW AC	22 kW AC
CPO & MSP	Monitoring & Fehlermanagement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fernsteuerung des Ladepunktes	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Statistiken pro Ladepunkt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Statistiken pro RFID	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
	RFID Management	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Abrechnung	✓	-	-	-	-*	-*	✓
	Kompatibel mit CPO-Drittssystemen	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Charging	Lastmanagement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nur statisch
	Flottenmanagement	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Fallbackmode **	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*) Station ist nicht eichrechtskonform, außerhalb von Deutschland für Abrechnung zulässig (z.B. in AUT, CH, NL, FR,...)

***) Falls die Verbindung zu ChargePilot verloren geht, limitiert die Ladestation die Leistung auf einen vorgegebenen Maximalwert

ChargePilot - Integrierte Ladestationen und verfügbare Funktionalitäten



	Lieferant	heliox	TRITIUM
	Modell	All Models***	Veefil RT 50kW***
	Maximale Leistung	450 kW DC (CCS)	50 kW DC
CPO & MSP	Monitoring & Fehlermanagement	✓	✓
	Fernsteuerung des Ladepunktes	✓	✓
	Statistiken pro Ladepunkt	✓	✓
	Statistiken pro RFID	✓****	✓
	RFID Management	✓****	✓
	Abrechnung	-*	-*
	Kompatibel mit CPO-Drittssystemen	✓	✓
Smart Charging	Lastmanagement	✓	✓
	Flottenmanagement	✓****	✓
	Fallbackmode**	✓	✓

*) Station ist nicht eichrechtskonform, außerhalb von Deutschland für Abrechnung zulässig (z.B. in AUT, CH, NL, FR,...)

***) Falls die Verbindung zu ChargePilot verloren geht, limitiert die Ladestation die Leistung auf einen vorgegebenen Maximalwert

****) Artikelnummer der integrierten Ladestationen des genannten Herstellers bei TMH erfragbar

*****) Elektrofahrzeug muss seine MAC-Adresse senden können, die statt der RFID genutzt wird

Source: The Mobility House // Version: 10.20

Artikelnummern kompatibler Alfen-Stationen aus dem TMH Online-Shop



TMH Artikelnummer	Hersteller Artikelnummer	Beschreibung
Eve Double Pro-line		
001-009-000083	904461022	Eve Double Pro-line(2x 11kW, 3-phasig 16A, T2, Display, 2 Versorgungskabel, Gesamtleistung 22kW, Typ B RCD)
001-009-000057	904461001-0004	Eve Double Pro-line(2x 11kW / 1x22kW, T2, Display, RFID, 1 Versorgungskabel, LM, Gesamtleistung 22kW)
001-009-000056	904461022-0004	Eve Double Pro-line(2x 22kW, T2, Display, RFID, 2 Versorgungskabel, Typ B RCD, Gesamtleistung 44kW)
Eve Double Pro-line eichrechtskonform		
001-009-000061	904461101	Eve Double Pro-line DE 2x 22kW T2, Display, RFID, Logo, 1 Versorgungskabel, LM (22kW)
001-009-000059	904461102	Eve Double Pro-line DE 2x 22kW T2, Display, RFID, Logo, 2 Versorgungskabel (44kW)
Eve Double PG-line eichrechtskonform		
001-009-000087	904462002	Eve Double PG-line DE 904462002 AC-Ladestation (2 x 22 kW, Steckdose Typ 2, RFID, eichrechtskonform, SIM, Typ B RCD, OCPP 1.6, integrierter HAK)
Eve Single Pro-line		
001-009-000044	904460023	Eve Single Pro-line 11kW (3-phasig 16A) mit T2-Steckdose, Display
001-009-000064	904460023-1516	Eve Single Pro-line 11kW (3-phasig 16A) T2-Steckdose, Display, RFID
001-009-000065	904460023 + 905661002 + 905661003	Eve Single Pro-line 11kW (3-phasig 16A) T2-Steckdose, Display, RFID, Logo
001-009-000062	904460025	Eve Single Pro-line 11kW (3-phasig 16A) T2-Steckdose, Display, Shutter
001-009-000086	904460027	Eve Single Pro-line 11kW (3-phasig 16A) mit Kabel-Schnittstelle (nicht ohne zusätzliches Kabel anzubieten)
001-009-000054	904460023-1481	Eve Single Pro-line 22kW (3-phasig 32A) T2-Steckdose, Display
001-009-000053	904460023-0807	Eve Single Pro-line 22kW (3-phasig 32A) T2-Steckdose, Display, RFID
001-009-000063	904460025 + 905661000 + 905661002 + 905661003	Eve Single Pro-line 11kW (3-phasig 16A) T2-Steckdose, Display, RFID, Logo, Shutter
001-009-000055	904460027 + 905661000 + 905661002 + 203100305-ICU	Eve Single Pro-line 22kW (3-phasig 32A) T2-Kabel 8m, Display, RFID
Eve Single Pro-line eichrechtskonform		
001-009-000070	904460123	Eve Single Pro-line DE 11kW (3-phasig 16A) mit T2-Steckdose, Display
001-009-000076	904460123 + 905661000 + 905661002	Eve Single Pro-Line (22 kW Steckdose Typ 2, Display, GPRS, LAN, RFID, eichrechtskonform)
001-009-000071	904460127	Eve Single Pro-line DE 11kW (3-phasig 16A) mit Kabel-Schnittstelle, Display (nicht ohne zusätzliches Kabel anzubieten)
001-009-000072	904460127+203100304-ICU	Eve Single Pro-line DE 11kW (3-phasig 16A) T2-Kabel 5m, Display
001-009-000077	904460127+203100304-ICU + 905661000 + 905661002	Eve Single Pro-line (22 kW T2-Kabel 5m, Display, GPRS, LAN, RFID, eichrechtskonform)

Artikelnummern kompatibler Keba-Stationen aus dem TMH Online-Shop



TMH Artikelnummer	Hersteller Artikelnummer		Beschreibung
Keba c-series			
001-005-000074	104.422	KC-P30-ES240022-M00	c-series EN Type2 Socket 22kW-MID
001-005-000072	102.637	KC-P30-ES240022-M0R	c-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-MID
001-005-000146	111.027	KC-P30-ESS40022-M0R	c-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-RFID-MID
001-005-000078	105.146	KC-P30-EC220122-M00	c-series EN Type2-4m Cable 11kW-MID
001-005-000092	104.423	KC-P30-EC240122-M00	c-series EN Type2-4m Cable 22kW-MID
001-005-000089	105.144	KC-P30-EC240122-M0R	c-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID-MID
001-005-000112	105.143	KC-P30-EC240422-M00	c-series EN Type2-6m Cable 22kW-MID
001-005-000076	105.145	KC-P30-EC240422-M0R	c-series EN Type2-6m Cable 22kW-RFID-MID
Keba x-series			
001-005-000077	105.150	KC-P30-ES2400B2-M00	x-series EN Type2 Socket 22kW-MID
001-005-000115	108.690	KC-P30-ES2400B2-L00	x-series EN Type2 Socket 22kW-M&E
001-005-000073	102.636	KC-P30-ES2400B2-M0R	x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-MID
001-005-000147	110.264	KC-P30-ES2400B2-M0R-WH	x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-MID-WH
001-005-000091	108.335	KC-P30-ES2400B2-L0R	x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-M&E
001-005-000118	105.643	KC-P30-ES2400G2-M00	x-series EN Type2 Socket 22kW-UMTS3G-MID
001-005-000067	105.641	KC-P30-ES2400G2-M0R	x-series EN Type2 Socket 22kW-UMTS3G-RFID-MID
001-005-000150	110.223	KC-P30-ES2400E2-M0R	x-series EN Type2 Socket 22kW-WLAN/4G-RFID-MID
001-005-000085	108.334	KC-P30-ES2400G2-L0R	x-series EN Type2 Socket 22kW-UMTS3G-RFID-M&E
001-005-000152	110.618	KC-P30-ESS400E2-M0R	x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WLAN/4G-RFID-MID
001-005-000129	105.153	KC-P30-EC2401B2-M00	x-series EN Type2-4m Cable 22kW-MID
001-005-000130	108.691	KC-P30-EC2401B2-L00	x-series EN Type2-4m Cable 22kW-M&E
001-005-000088	105.152	KC-P30-EC2401B2-M0R	x-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID-MID
001-005-000133	108.692	KC-P30-EC2401B2-L0R	x-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID-M&E
001-005-000069	105.642	KC-P30-EC2401C2-M0R	x-series EN Type2-4m Cable 22kW-UMTS3G-RFID-MID
001-005-000154	109.671	KC-P30-EC2401E2-M0R	x-series EN Type2-4m Cable 22kW-WLAN/4G-RFID-MID
001-005-000086	108.693	KC-P30-EC2401G2-L0R	x-series EN Type2-4m Cable 22kW-UMTS3G-RFID-M&E
001-005-000155	110.538	KC-P30-EC2401E2-L0R	x-series EN Type2-4m Cable 22kW-WLAN/4G-RFID-M&E
001-005-000136	108.697	KC-P30-EC2404B2-L00	x-series EN Type2-6m Cable 22kW-M&E
001-005-000068	105.155	KC-P30-EC2404B2-M0R	x-series EN Type2-6m Cable 22kW-RFID-MID
001-005-000096	108.339	KC-P30-EC2404B2-L0R	x-series EN Type2-6m Cable 22kW-RFID-M&E
001-005-000140	105.645	KC-P30-EC2404C2-M00	x-series EN Type2-6m Cable 22kW-UMTS3G-MID
001-005-000075	105.644	KC-P30-EC2404C2-M0R	x-series EN Type2-6m Cable 22kW-UMTS3G-RFID-MID
001-005-000157	109.672	KC-P30-EC2404E2-M0R	x-series EN Type2-6m Cable 22kW-WLAN/4G-RFID-MID
001-005-000087	108.338	KC-P30-EC2404G2-L0R	x-series EN Type2-6m Cable 22kW-UMTS3G-RFID-M&E
001-005-000158	110.539	KC-P30-EC2404E2-L0R	x-series EN Type2-6m Cable 22kW-WLAN/4G-RFID-M&E

Artikelnummern kompatibler ABL und Webasto-Stationen aus dem TMH Online-Shop



TMH Artikelnummer	Hersteller Artikelnummer	Beschreibung
ABL eMH2		
001-007-000104	2W2241	ABL Wallbox 2W2241 eMH2 mit Kabel (22 kW, Kabel Typ 2, RCD, DC, Master)
001-007-000106	2W2240	ABL Wallbox 2W2240 eMH2 mit Steckdose (22 kW, Steckdose Typ 2, RCD, DC, Master)
ABL eMH3		
001-007-000036	3W2225	ABL Wallbox 3W2225 eMH 3 mit Kabel (2x 11 kW, Kabel Typ 2, RCD, DC, Master, RFID, SIM)
001-007-000044	3W2264	ABL Wallbox 3W2264 eMH 3 mit Kabel (2x 11 kW, Kabel Typ 2, RCD, DC, Master, RFID, SIM, eichrechtskonform)
001-007-000021	3W2215	ABL Wallbox 3W2215 eMH 3 mit Steckdose (2x 11 kW, Steckdose Typ 2, RCD, DC, Master, RFID, SIM)
001-007-000047	3W2263	ABL Wallbox 3W2263 eMH 3 mit Steckdose (2x 11 kW, Steckdose Typ 2, RCD, DC, Master, RFID, SIM, eichrechtskonform)
001-007-000053	3W2261	ABL Wallbox 3W2261 eMH 3 mit Kabel (1x 22kW, Kabel Typ 2, RCD, DC, Master, RFID, eichrechtskonform)
001-007-000051	3W2260	ABL Wallbox 3W2260 eMH 3 mit Steckdose (1x 22kW, Steckdose Typ 2, RCD, DC, Master, RFID, eichrechtskonform)

TMH Artikelnummer	Hersteller Artikelnummer	Beschreibung
Webasto Live		
001-015-000007	5110395A + 5110348B	Webasto Live (11kW, inkl. 4,5m Kabel Typ2, RFID, Ethernet, WLAN, 4G)
001-015-000008	5110395A + 5110350B	Webasto Live (11kW, inkl. 7m Kabel Typ2, RFID, Ethernet, WLAN, 4G)
001-015-000009	5110394A + 5110352B	Webasto Live (22kW, inkl. 4,5m Kabel Typ2, RFID, Ethernet, WLAN, 4G)
001-015-000010	5110394A + 5110349B	Webasto Live (22kW, inkl. 7m Kabel Typ2, RFID, Ethernet, WLAN, 4G)

Artikelnummern kompatibler ABB-Stationen aus dem TMH Online-Shop



TMH Artikelnummer	Hersteller Artikelnummer	Beschreibung
ABB DC Wallbox		
001-018-000016	6AGC077815	DC Wallbox 24 CE CCS2 (3.5m) EMC Class B
001-018-000002	6AGC077816	DC Wallbox 24 CE CCS2 (7m) EMC Class B
001-018-000003	6AGC077814	DC Wallbox 24 CE CCS2 + CHAdeMO (3.5m) EMC Class B Class A
001-018-000004	6AGC077817	DC Wallbox 24 CE CCS2 + CHAdeMO (7m) EMC Class B Class A
ABB Terra Line		
001-018-000007	6AGC076568	Terra 54 HV CJ Ladestation (CCS, CHAdeMO)
001-018-000010	6AGC070818	Terra 54 HV C Ladestation (CCS)
001-018-000011	6AGC063492	Terra 54 CJ Ladestation (CCS, CHAdeMO)
001-018-000024	6AGC080803	ABB Terra 94 C Ladestation (CCS, Ethernet, SIM, RFID)
001-018-000025	6AGC080804	ABB Terra 94 CC Ladestation (CCS, CCS, Ethernet, SIM, RFID)
001-018-000026	6AGC080805	ABB Terra 94 CJ Ladestation (CCS, CHAdeMO, Ethernet, SIM, RFID)
001-018-000027	6AGC083318	ABB Terra 124 C Ladestation (CCS, Ethernet, SIM, RFID)
001-018-000029	6AGC082794	ABB Terra 124 CC Ladestation (CCS, CCS, Ethernet, SIM, RFID)
001-018-000030	6AGC082793	ABB Terra 124 CJ Ladestation (CCS, CHAdeMO, Ethernet, SIM, RFID)
001-018-000031	6AGC080810	ABB Terra 184 C Ladestation (CCS, Ethernet, SIM, RFID)
001-018-000032	6AGC080811	ABB Terra 184 CC Ladestation (CCS, CCS, Ethernet, SIM, RFID)
001-018-000033	6AGC080812	ABB Terra 184 CJ Ladestation (CCS, CHAdeMO, Ethernet, SIM, RFID)
001-018-000034	6AGC082856	ABB Terra 184 HC CC Ladestation (CCS, CCS, Ethernet, SIM, RFID)
001-018-000035	6AGC082857	ABB Terra 184 HC CJ Ladestation (CCS, CHAdeMO, Ethernet, SIM, RFID)