

# Optec **e-mobility** Übersicht

Flexible Ladelösungen für alle  
Einsatzbereiche inkl. Schnellladestationen.



AC-Ladestationen		Flexicharge		Flexicharge		Wandladestation GLB				Twinbox GTB				Tw				
		Wandlade- station	Doppel- wandlade- station	Standsäule	Doppel- ladestation Standsäule													
Artikel-Nr.		coming soon	FC.80023	coming soon	FC.80021	P.353414-CH	P.353411-CH	P.353410-CH	P.353419-CH	P.353409-CH	P.353408-CH	P.353684-CH	P.353678-CH	P.353709-CH	P.353679-CH	P.353711-CH	P.353987-CH	P.353984-CH
Ladesteckdose Typ2		✓		✓		✓				✗		✓		✗	✓		✓	
Fest angeschlossenes Typ2 Ladekabel		✗		✗		✗		5m			✗		4m Spiralkabel		✗		✗	
Maximale Ladeleistung pro Ladepunkt		22kW		22kW		22kW				22kW		11kW		22kW				
Anzahl Ladepunkte		1	2	1	2	1				2								
Autorisierung		RFID oder OCPP/Backend		RFID oder OCPP/Backend		RFID (optional)				RFID (optional)				RFID				
Mobilfunkmodem für Backend Anbindung		✓		✓		✗				✗		✗	✗	✗	✗	✓		
Lastmanagement		Statisches Lastmanagement, dynamisches Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Lastmanagement		Statisches Lastmanagement, dynamisches Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Lastmanagement		Dynamisches Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Lastmanagement				Dynamisches Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Lastmanagement				Statisches Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Lastmanagement				
ISO15118		Ja, Hardware ready		Ja, Hardware ready		✗				✗				Ja,				
Fehlerstromschutz Typ A		Integriert		Integriert		Muss bauseits in der Zuleitung verbaut werden				Integriert								
Leitungsschutzschalter		Integriert		Integriert		Muss bauseits in der Zuleitung verbaut werden				Integriert								
Stromzähler *sichtbar **sichtbar & eichrechtskonform		✓		✓		✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓		
Broschüre																		



inbox GTB+		Wandladestation Entity Pro		PRI:CHARGER		LS4		LS4 43 kW		mobility one	
P353986P-CH	P353983P-CH	P353987P-ER-CH	P353984P-ER-CH	P.354200	P.354201	P.354203	P.354204	P.354202	P.354206	P.354207	P.354208
<span style="color: red;">X</span>	<span style="color: green;">✓</span>				<span style="color: red;">X</span>	<span style="color: red;">X</span>		<span style="color: green;">✓</span>			
4m Spiral-kabel	<span style="color: red;">X</span>			<span style="color: red;">X</span>	5m	4m		<span style="color: red;">X</span>			
11kW	22kW			22kW	14kW	22kW		22kW		43kW	
2		1	2	1	2	1		1		1	
oder OCPP/Backend		RFID oder OCPP/Backend				RFID oder OCPP/Ba-ckend	RFID & KK-Terminal	RFID oder OCPP/Backend		RFID oder OCPP/Backend	
<span style="color: red;">X</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: red;">X</span>	<span style="color: green;">✓</span>			<span style="color: green;">✓</span>		<span style="color: red;">X</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: red;">X</span>	<span style="color: green;">✓</span>
astmanagement, dynami- management oder Anbin- dung an übergeordnetes Lastman- agement		Statisches Lastmanagement, dyna- misch Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Lastmanagement		Statisches Lastmanagement, dy- namisches Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Last- management		Statisches Lastmana-gement, dynamisches Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Last- management		Dynamisches Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Last- management		Statisches Lastmanagement, dyna- misch Lastmanagement oder Anbin- dung an übergeordnetes Lastman- agement	
Hardware ready		Ja, Hardware ready				Ja, Hardware ready		Ja, Hardware ready		Ja, Hardware ready	
Integriert		Integriert				Integriert		Integriert		Integriert	
Integriert		Integriert				Integriert		Integriert		Integriert	
<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: red;">✓</span> **	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: red;">✓</span> *	<span style="color: green;">✓</span>		<span style="color: green;">✓</span> *		<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: red;">✓</span> **	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: red;">✓</span> **



DC-Schnellladestationen	Alpitronic HYC50	Alpitronic HYC200	Alpitronic HYC400
Artikel-Nr.	Gemäss Konfiguration	Gemäss Konfiguration	Gemäss Konfiguration
Maximale Leistung Ladestation	50kW	100-200kW Abhängig von der Anzahl 100kW Powerstack	100-400kW Abhängig von der Anzahl 100kW Powerstack
Maximale Leistung pro Ladepunkt	1x 50kW oder 2x 25kW bei parallelem Laden	1x 100-200kW oder 2x 50-100kW bei parallelem LadenPowerstack	1x -100-400kW oder 2x 50-200kW bei parallelem Laden
Ladekabel	CCS2 Kabel 150A, 4.5m, 7,5m oder 10m CHAdeMO Kabel 125A, 4.5m jeweils mit Kabelmanagement	CCS2 Kabel 400A (500A Boost), 3,5m, 5m, 7m, 10m oder 15m ungekühlt CCS2 Kabel 500A, 3,5m oder 5m gekühlt CHAdeMO Kabel 125A oder 200A, 3,5m oder 5m jeweils mit Kabelmanagement verfügbar	CCS2 Kabel 400A (500A Boost), 3,5m, 5m, 7m, 10m oder 15m ungekühlt CCS2 Kabel 500A, 3,5m oder 5m gekühlt CHAdeMO Kabel 125A oder 200A, 3,5m oder 5m jeweils mit Kabelmanagement verfügbar
Anzahl Ladepunkte	1 oder 2	1 bis 3	1 bis 3
DC-Ausgangsspannungsbereich	150-1000 Vdc	150-1000 Vdc	150-1000 Vdc
Montageart	Wand oder Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage
Autorisierung	RFID, OCPP/Backend oder Kreditkartenterminal		
Mobilfunkmodem für Backend Anbindung	✓	✓	✓
Lastmanagement	Statisches Lastmanagement, dynamisches Lastmanagement oder Anbindung an übergeordnetes Lastmanagement		
Fehlerstromschutz	Integriert		
Stromzähler	Ja / Optional Eichrechtskonform		
Masse (H x B x T)	1300 x 520 x 250 mm	2185 x 420 x 663 mm	2185 x 732 x 663 mm
Gewicht	95-145kg* abhängig von der Konfiguration	325-462kg* abhängig von der Konfiguration	560-890kg* abhängig von der Konfiguration
Broschüre			

**Kontaktieren Sie uns**

Optec AG

Guyer-Zeller-Strasse 14  
CH-8620 Wetzikon ZH

+41 44 933 07 70  
info@optec.ch  
www.optec.ch



0826\_Übersicht Ladestationen\_de / 2025 / © Optec AG - Änderungen vorbehalten! Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der in dieser Broschüre wiedergegebenen Informationen.