



ERMAFA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES GmbH

1110 Vienna, 2. Haidequerstraße 1-3 / Objekt 36, ATU73627514, FN: 487982x, office@next-en.at

Wir bieten High-End-Ladestationen für Elektroautos, Elektrobusse und Nutzfahrzeuge von **22 kW AC** (Wechselstrom) bis **500 kW DC** (Gleichstrom).

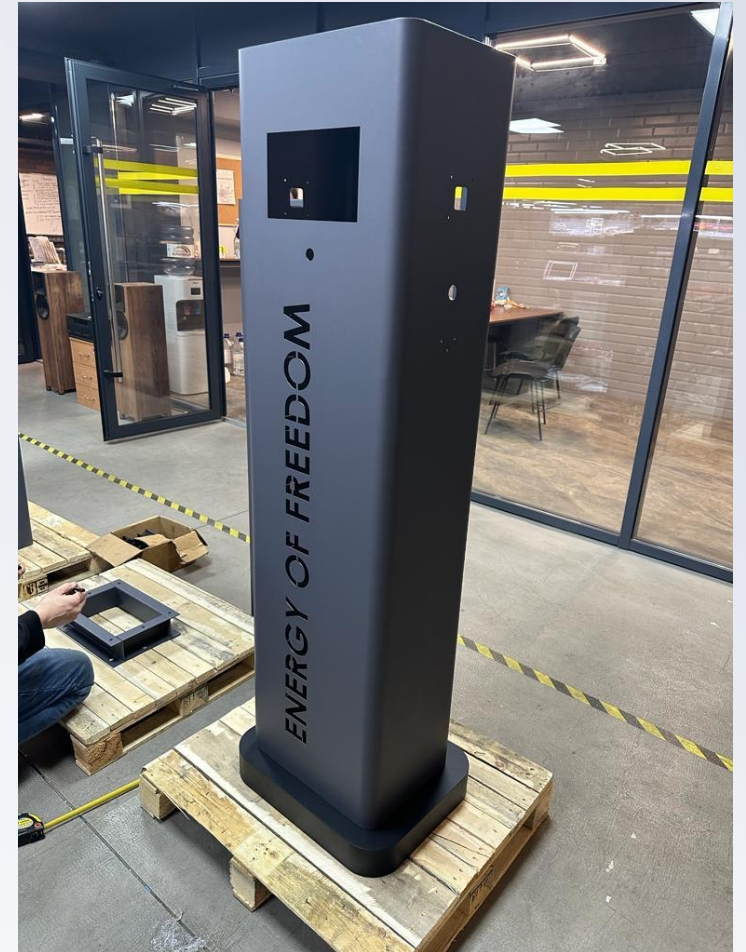


NEXTEN produziert Ladestationen mit einer Leistung von 22 kW AC bis 500 kW DC mit verschiedenen Steckertypen: Typ 1, Typ 2, CHAdeMO, CCS, GB/T. Diese ermöglichen eine Batterieladung von 80% in nur 20-40 Minuten.

Ladestationen können in Parkhäusern von Einkaufs- und Bürozentren, Supermärkten, Hotels und Restaurants, an Tankstellen oder Autobahnraststätten installiert werden.

Vorteile der NEXTEN Ladestationen:

- Europäische Komponenten
- Möglichkeit, die Leistung der Station schnell zu erhöhen
- Unterstützt das Protokoll OCPP 1.6 (Open Charge Point Protocol)
- Individueller Schutz jedes Controllers mit einer Stromfehlerschaltung und Alarmmeldung
- Ausgestattet mit einem Zahlungsterminal (optional)



BUILT-IN SCHUTZSYSTEME

- Automatischer Kurzschlusschutz
- Stromfehlerschaltung
- Elektronische Leckstromüberwachung
- Spritzwassergeschützt und staubdicht (IP 54)



UNTERBRECHUNGSFREIE ARBEIT

- Beständig gegen Temperaturschwankungen
- Betriebstemperaturbereich von -35 °C bis +55 °C
- Ferngesteuerter Betrieb
- Remote-Software-Update



VANDALISMUSSCHUTZ

- Anti-Vandalismus-Gehäuse
- Display mit Schutzglas
- Verstärkte Kabel und Ladestecker, um hohen Belastungen standzuhalten
- Verstärkte Befestigungselemente





KOMPATIBILITÄT MIT VERSCHIEDENEN MANAGEMENTSYSTEMEN

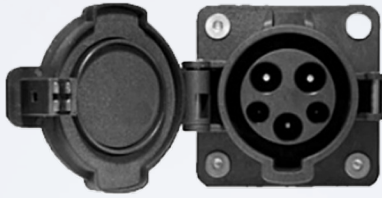
Unterstützt das Protokoll OCPP 1.6 (Open Charge Point Protocol), das die Verbindung mit den modernsten Abrechnungssystemen ermöglicht.

EINFACHE INTEGRATION

Die NEXTEN-Ladestation kann mühelos in jedes Ladestationsnetz integriert werden.

INTEGRIERTES BILLING

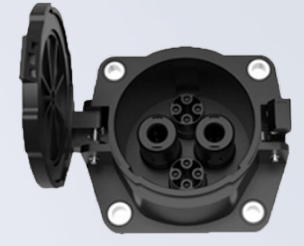
Die NEXTEN-Ladestation wird mit einem selbst entwickelten integrierten Cloud-Pay-Abrechnungssystem geliefert.



Ausgang: **AC TYP1**
1 Phase
Ladeleistung **bis zu 7.2 kWh**



Ausgang: **AC TYP2**
3 Phasen
Ladeleistung **bis zu 22 kWh**



Ausgang: **DC CHAdeMO**
Ladeleistung **bis zu 160 kWh**



Ausgang: **DC GB/T**
Ladeleistung **bis zu 160 kWh**



Ausgang: **DC CCS2**
Ladeleistung **bis zu 500 kWh**

Unser erfahrenes Team berät Sie individuell und exklusiv bei der Auswahl des richtigen Modells.



NXT-P-22 kW,
NXT-P-44 kW



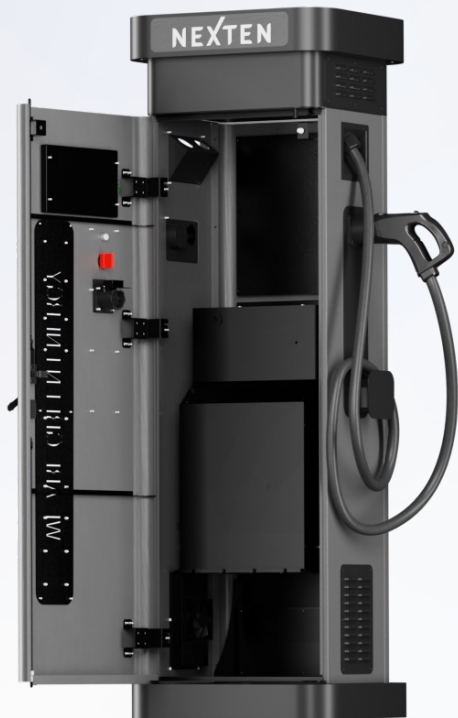
NXT-40 kW-500 kW



NXT-W-22 kW,
NXT-W-44 kW

DC-LADEMODULE

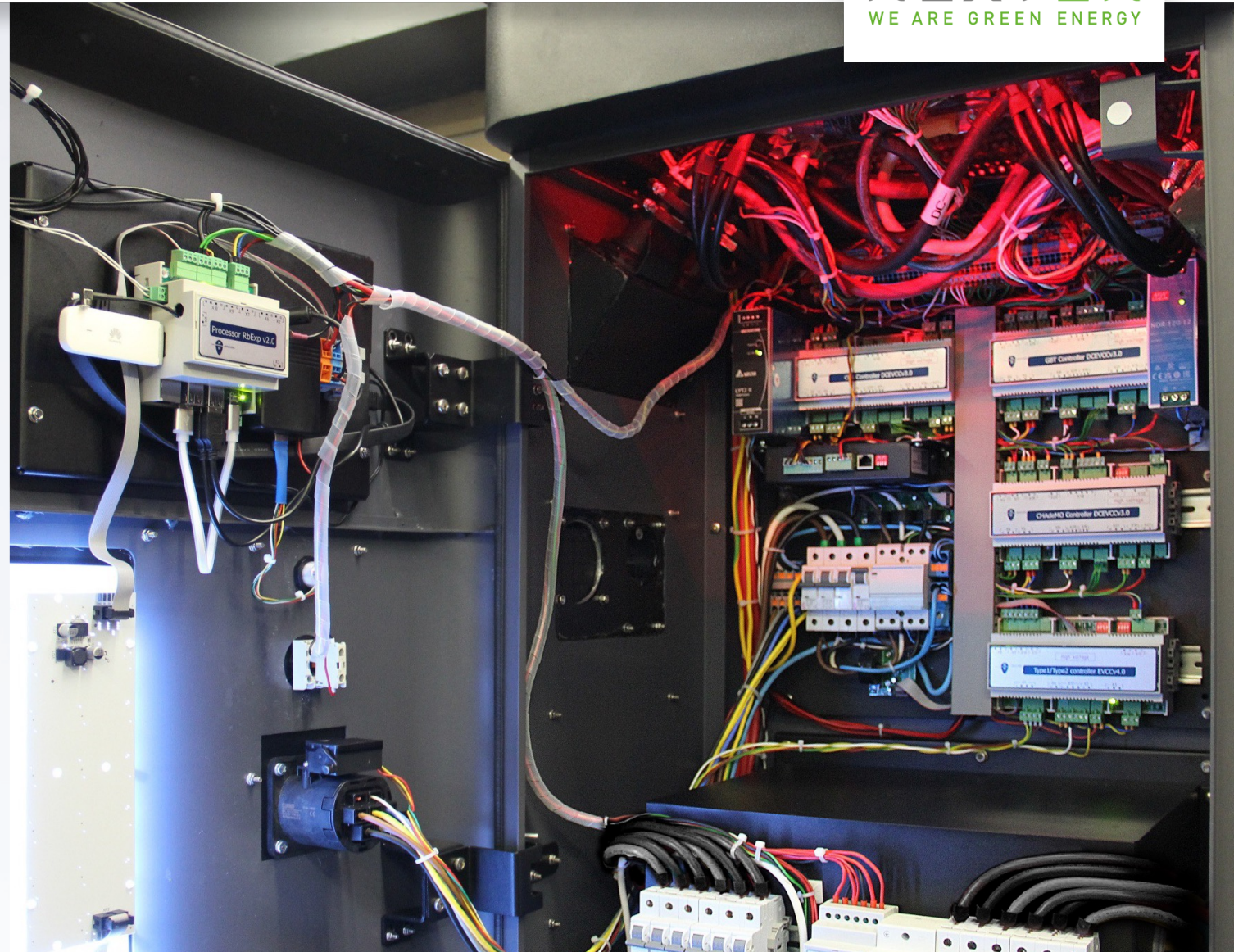
Leistungsstarke 40-kW-Module mit einer Effizienz von 96% ermöglichen die Lieferung von Gleichstrom mit einer Leistung von **40-500 kW**.



MODULE LEISTUNG
40 kW

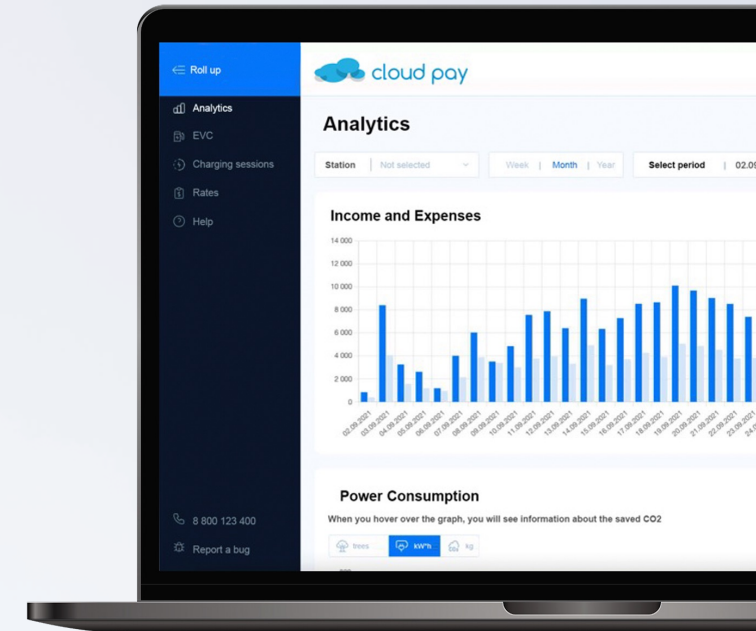
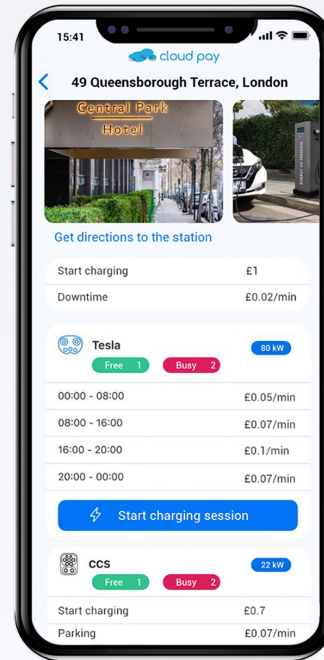
MODULE EFFIZIENZ
bis zu
96%

LADESTATIONSLEISTUNG
bis zu
500 kW



Die Bezahlung erfolgt über unseren Cloud Pay-Service, eine moderne Alternative zu RFID- und Kartenzahlungssystemen.

- Einfach zu installieren und zu nutzen
- Möglichkeit, die Transaktion mit jedem modernen Smartphone durchzuführen
- Flexibles System für Ein- und Auszahlungen
- Verlässlichkeit durch Cloud-Architektur und moderne Verschlüsselungsmethoden
- Integriertes Billingsystem





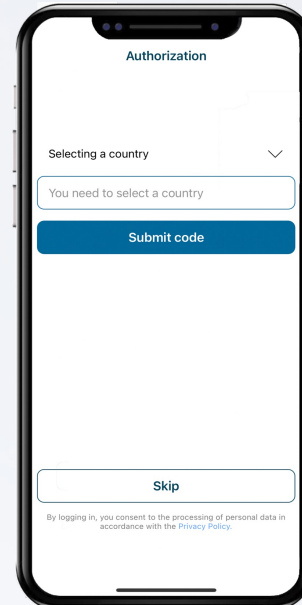
1

Eingabe der
Handynummer
auf dem Display



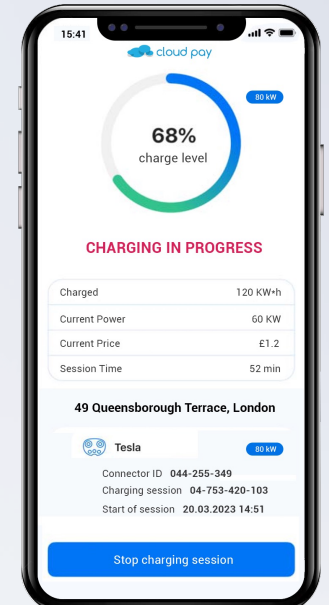
2

Zugriff durch einen
SMS-
Verifizierungscode

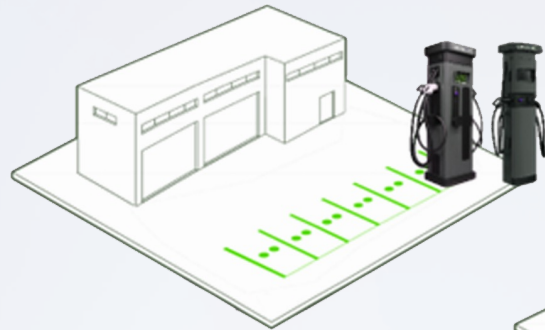


3

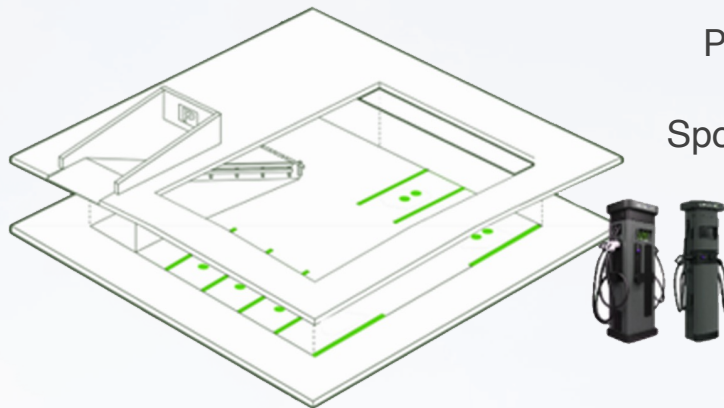
Ladekontrolle
über die App



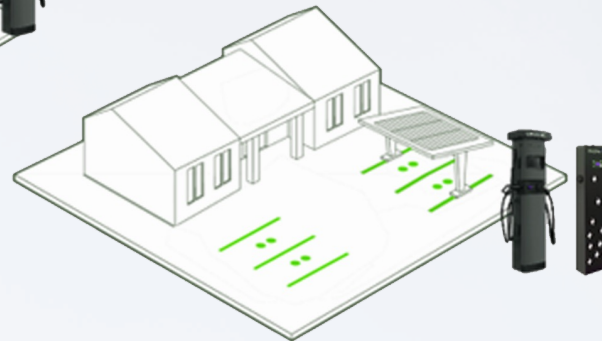
Taxifirmen und Carsharing



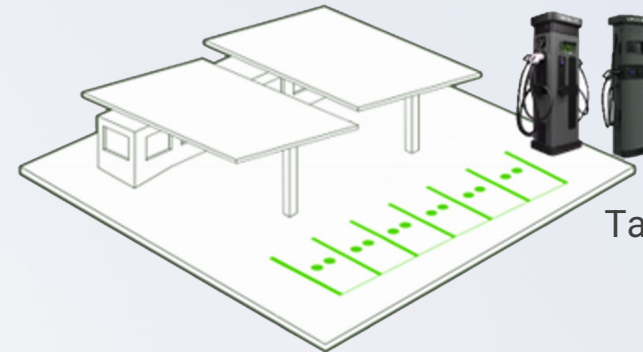
Parkflächen von Einkaufszentren,
Supermärkten



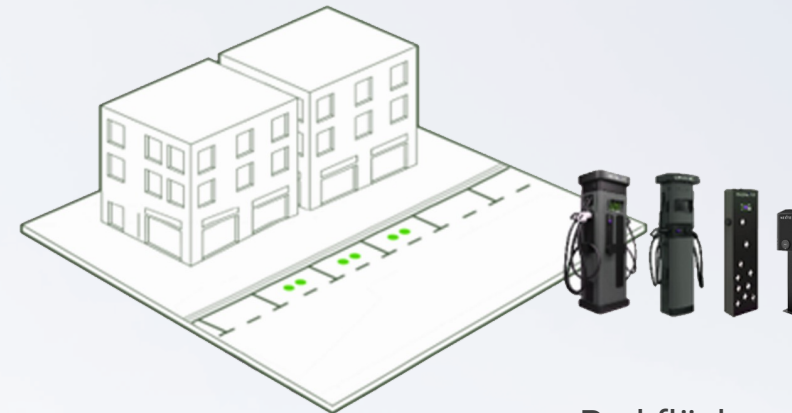
Parkflächen von
Restaurants,
Sportkomplexen und
Stadien



Tankstellen



Parkflächen von
Bürozentren und Hotels





NXT - 40kW-500kW

- Bis zu 98% Wirkungsgrad
 - 4 Anschlüsse gleichzeitig in Betrieb (3 DC und 1 AC)*
 - Kabel mit Flüssigkeitskühlung*
 - Unterstützt: V2G, Plug and Charge
 - 3 Jahre Garantie (mit einer Verlängerungsmöglichkeit)
 - 24/7-Support, Software-Fernaktualisierung/Statusüberwachung*
 - DC-Kabel: CSS Combo1, CSS Combo2, CHADEMO, GB/T*
 - AC-Kabel: Type1, Type2, GB/T 1F, GB/T 3F*
 - AC Ausgänge: Type2, GB/T 1F, GB/T 3F *
 - Verbindung: 3G/LTE/WIFI/LAN/RFID/ USB /PIN/QR*
 - UV-beständige Pulverbeschichtung, Beleuchtung
 - Anti-Vandalismus- Display 10"
 - Open Charge Point Protocol OCPP 1.6, 2.0*
 - Anti-Vandalismus-Gehäuse aus Edelstahl*
 - Betriebstemperaturbereich von -35°C bis +55 °C
 - Individuelles Design, Branding *
 - Zertifizierungen: CE, UL, CB EnergyStar, MID (energy meter) *
- * - optional

NXT-P-22, NXT-P-44

- Gleichzeitiges Laden von bis zu 2 Autos
- 3 Jahre Garantie (mit einer Verlängerungsmöglichkeit)
- 24/7-Support, Software Fernaktualisierung/Statusüberwachung*
- AC Kabel: Type1, Type2, GB/T 1F, GB/T 3F*
- AC-Ausgänge: Type2, GB/T 1F, GB/T 3F*
- Verbindung: 3G/LTE/WIFI/LAN/RFID/USB/PIN/QR*
- UV-beständige Pulverbeschichtung, Beleuchtung
- Taktiles Anti-Vandalismus-Display 7", 10"*
- Open Charge Point Protocol OCPP 1.6, 2.0*
- Anti-Vandalismus-Gehäuse aus Edelstahl*
- Betriebstemperaturbereich von -35°C bis +55 °C
- Individuelles Design, Branding *
- Zertifizierung: CE, UL, CB EnergyStar, MID (energy meter)*
- * - optional



No	Model	Leistung, kW	Steckertypen	Ausgangsleistung, kW	Netzwerkverbindung/ Management	Displaygröße
1	NXT-500	500 kW DC	1 CCS2 Kabel mit Flüssigkeitskühlung + 1 MID Meter DC	500 kW	WIFI/PIN/USB	10"
2	NXT-400	400 kW DC	1 CCS2 Kabel mit Flüssigkeitskühlung + 1 MID Meter DC	400 kW	WIFI/PIN/USB	10"
3	NXT-300	300 kW DC	1 CCS2 Kabel mit Flüssigkeitskühlung + 1 MID Meter DC	300 kW	WIFI/PIN/USB	10"
4	NXT-160	160 kW DC	1 Kabel CCS2 + 1 MID Meter DC	160 kW	WIFI/PIN/USB	10"
5	NXT-120	120 kW DC	1 Kabel CCS2 + 1 MID Meter DC	120 kW	WIFI/PIN/USB	10"
6	NXT-80	80 kW DC	1 Kabel CCS2 + 1 MID Meter DC	80 kW	WIFI/PIN/USB	10"
7	NXT-50	50 kW DC	1 Kabel CCS2 + 1 MID Meter DC	50 kW	WIFI/PIN/USB	10"
8	NXT-40	40 kW DC	1 Kabel CCS2 + 1 MID Meter DC	40 kW	WIFI/PIN/USB	10"
9	NXT-P-44	2x22 kW AC	2 x Typ2 + 2 MID Meters AC + LTE-Modem + RFID + NFC	2x22 kW	WIFI/PIN/USB	7"
10	NXT-P-22	22 kW AC	1 x Typ2 + 1 MID Meter AC + LTE-Modem + RFID + NFC	22 kW	WIFI/PIN/USB	7"

No	Bezeichnung der optionalen Ausstattung	Modellreihe	Funktionen der optionalen Ausstattung
1	+ 1 CCS Stecker bis 240KW	NXT-40kW-500kW	Kabel in Standardlänge (3,9m) mit der Möglichkeit zum Aufladen von +1 Elektrofahrzeug
2	+ 1 GB/T Stecker bis 240KW		Kabel in Standardlänge (3,9m) mit der Möglichkeit zum Aufladen von +1 Elektrofahrzeug
3	+ 1 CHADEMO v1.1 Stecker bis 50KW		Kabel in Standardlänge (3,9m) mit der Möglichkeit zum Aufladen von +1 Elektrofahrzeug
4	+ 1 CHADEMO v2.0 Stecker bis 240KW		Kabel in Standardlänge (3,9m) mit der Möglichkeit zum Aufladen von +1 Elektrofahrzeug
5	+ 1 Type2 Stecker		
5	+ Ausgang Typ2 22kW		
6	LTE-Modem	NXT-40kW-500kW NXT-P-22 NXT-P-44	Modem zur Fernüberwachung und -steuerung der Ladestation sowie des Ladevorgangs
7	RFID + NFC		Kartenleser für Zahlungskarten, Chipkarten, Smartphones
8	MID Meter		DC
9	MID Meter		AC
10	+1m Kabel	Alle Modelle	
11	Zusätzlicher Stecker mit Flüssigkeitskühlung ab 240 kW	NXT-300kW-500kW	Gekühltes Kabel und Flüssigkeitskühlsystem
12	Erweiterte(r) Garantie/ Service	Alle Modelle	

KONTAKTIEREN SIE UNS

NEXTEN
WE ARE GREEN ENERGY



+43 664 88862520