

Produktkatalog 2022

Entratek GmbH

V1 Jan.

Einfach.
Sicher.
Laden.

Ladelösung aus einer Hand

Info@entratek.de

www.entratek.de

Bürgermeister-Bombeck-Str. 10e

22851 Norderstedt



Über uns

Auf der Suche nach der richtigen Ladestation für Ihr E-Fahrzeug?

Wir haben bei entratek.de die passenden Ladestationen und Ladekabel. Als Anbieter von innovativen und zukunftsfähigen Ladelösungen sind wir Ansprechpartner sowohl für Privat- als auch Firmenkunden.

Wir sind ein junges und motiviertes Team aus Norderstedt mit viel technischem Know-how. Im Jahr 2010 in Hamburg gegründet, haben wir uns auf den Vertrieb von Ladelösungen für Elektrofahrzeuge in Europa spezialisiert. Als Spezialist für E-Mobilität möchten wir den Verkehr der Zukunft unterstützen, weiterentwickeln und ausbauen.

Unser Angebot umfasst Wallboxen, mobile und stationäre Ladestationen sowie Ladekabel- & Zubehör. Neben den innovativen Ladestationen bieten wir auch kundenspezifische Lösungen und Dienstleistungen an. Wir sind stets auf der Suche nach innovativen Produkten und Ideen und möchten diese gerne mit Ihnen teilen.



Inhalt

1.	Ladestationen	4
AC-I	Ladegerät	4
AC-Wallbox – Zubehör		6
2.	DC-Ladestation	8
3.	Zubehör	9
Ladekabel		9
RFIE	RFID Chips 2er Pack	
Mar	Management System	
4.	Installationstechnik	. 11
Überspannungsschutzgeräte (SPD)		. 11
Part	Partner werden!	



1. Ladestationen

AC-Ladegerät

AC-Ladestation - Power Arrow Serie

Artikel: PAD

Power Arrow Dual-3-phasig-2 x 22 kW



- 2 x 22 kW (32 A) Steckdose
- 7" LCD-Bildschirm
- Kommunikation über LAN/ WLAN/ 4G
- Zugang über RFID, App bzw. Plug-and-Play
- Einsatz als WLAN-Repeater bedienen
- KFW-440 & 439/441 förderfähig
- MID-zertifizierter Energiezähler
- Integrierter FI-Schutzschalter (Typ B)
- OCPP 1,6 JSON & Modbus
- Lokales statisches Lastmanagement
- Dynamisches Lastmanagement/ Überschussladen (optional)



AC-Wallbox – Power Dot Serie

Artikel: PDP

Power Dot Pro - 3-phasig-11 / 22 kW





- 11 kW (16 A) / 22 kW (32 A)
- Steckdose/ 5 m-Kabel/ 7,5 m-Kabel
- Kommunikation über WLAN
- Zugang über RFID, App bzw. Plug-and-Play
- KFW-440 förderfähig
- LCD-Bildschirm
- Integrierter Fehlerstromschutz (DC 6 mA)
- Not-Aus-Taster
- OCPP 1,6 JSON
- Statisches Lastmanagement



Artikel: PDP 2

Power Dot Pro 2 - 3-phasig-11 / 22 kW



- 11 kW (16 A) / 22 kW (32 A)
- Steckdose / 7,5 m-Kabel
- Kommunikation über WLAN
- Zugang über RFID, App bzw. Plug-and-Play
- KFW-440 & 439/441 förderfähig LCD-Bildschirm
- Integrierter Fehlerstromschutz (DC 6 mA)
- Not-Aus-Taster
- OCPP 1,6 JSON
- Statisches Lastmanagement

Artikel: PDF

Power Dot Fix-3-phasig-22 kW





- 22 kW (32 A) Ladeleistung
- Steckdose / 7 m-Kabel
- Kommunikation über LAN/ WLAN/ 4G
- Zugang über RFID, App bzw. Plug-and-Play
- Einsatz als WLAN-Repeater bedienen
- KFW-440 & 439/441 förderfähig
- LCD-Bildschirm & Physikale Taste
- Integrierter Fehlerstromschutz (DC 6 mA)
- OCPP 1,6 JSON & Modbus
- Lokales statisches Lastmanagement
- Dynamisches Lastmanagement/Überschussladen (optional)



AC-Wallbox – Zubehör

Artikel: PDP-St

Standfuß für Power Dot Pro und Power Dot Pro 2



Farbe Schwarz

• Für Außenbereich

• Einfache Montage

Material: Gusseisen

Länge: 300 mmBreite: 200 mm

Höhe: 1500 mm

• Gewicht (Brutto): 12,5 kg

Artikel: PDF-St

Standfuß für Power Dot Fix



Farbe: Basaltgrau

Für Außenbereich geeignet

• Einfache Montage

Material: Gusseisen

Länge: 250 mmBreite: 160 mm

Höhe: 1408 mm

• Gewicht (Brutto): 15 kg



Artikel

Lastmanager Set für Power Arrow Dual und Power Dot Fix





- Inkl. 3 x CT-Stromwandler: 100 A/ 800 A
- Lokales dynamisches Lastmanagement
- PV-Überschussladen
- Kommunikation über RS 485 und WLAN
- Verbindung bis zu 252 Geräte durch WLAN möglich
- Stromwandler bis zu 800 A
- Keine Überlastung des Gebäudeanschlusses

Mobiles Ladegerät / In-Kabel-Kontrollbox (ICCB)

- Power Flex Serie

Artikel: PF-3.7

Power Flex 3,7 kW





- Mobiles Laden bis zu 3,7 kW (16 A)
- Schuko-Stromschnittstelle
- Typ 2 Kabel (8 Meter)
- Gratis Etuitasche
- Günstige Alternative zur Wallbox
- Integrierte Fehlerstromerkennung (AC 30 mA, DC 6 mA)
- Statusanzeige durch LED-Leuchten
- Flexible Einsatzmöglichkeiten

Artikel: PF-22

Power Flex 22 kW





- Mobiles Laden bis zu 22 kW (32 A)
- CEE-Stecker
- Typ 2 Kabel (8 Meter)
- Einstellbarer Ladestrom
- Günstige Alternative zur Wallbox
- Integrierte Fehlerstromerkennung (AC 30 mA, DC 6 mA)
- Flexible Einsatzmöglichkeiten



2. DC-Ladestation

DC-Ladestation – Power eBus Serie

Artikel

Power eBus Eagle





- Ladeleistung: 30 / 60 / 120 / 180 kW
- Schnellladen: mit CCS 2-Ladestecker
- Spannungsbereich: 200Vdc ... 1000Vdc
- Steuerung: über OCPP 1.6 JSON
- Keine Neutral-Leitung erforderlich
- Konform mit CCS- und OCPP-Standards
- Ferndiagnose und -bedienung
- Korrosions- und Rostbeständigkeit

DC-Ladestation – Power eBus Serie

Artikel

Power eBus Container Skalierbare Lösungen für Flotten







- Geeignet für zentrale Ladeinfrastruktur-Projekte
- Gesamtladeleistung bis zu 1,2 MW
- Spannungsbereich: 150 Vdc ... 1000 Vdc
- Bis zu 24 Ladepunkte
- Hohe Einsparung von Infrastrukturkosten
- Ermöglicht eine kleinere und günstigere Netzanbindung
- Konform mit CCS- und OCPP-Standards
- Lange Lebensdauer und einfache Wartung



3. Zubehör

Ladekabel

Artikel

11 kW, Typ 2 Ladekabel





- Mode 3 Typ 2 Ladekabel
- Kabellänge 5 m/ 7,5 m
- Max. Ladeleistung: 11 kW
- Max. Ladestrom: 16 A
- Gratis Etuitasche
- Schutzklasse IP 54

Artikel

22 kW, Typ 2 Ladekabel





- Mode 3 Typ 2 Ladekabel
- Kabellänge 7,5 m
- Max. Ladeleistung: 22 kW
- Max. Ladestrom: 32 A
- Gratis Etuitasche
- Schutzklasse IP 54



RFID Chips 2er Pack

Artikel



- Gemäß ISO14443A
- RFID-Zugangsschutz f

 ür Wallboxen
- Zum Ver- und Entsperren der Ladestation
- Codiert für Power Dot Eco / Pro / Pro 2 / Fix
- Eignen sich gut als Schlüsselanhänger

Management System

Artikel

Charger Management System



- APP- und Portal-Schnittstelle
- Ladepunktverwaltung
- Gruppenverwaltung
- Benutzerverwaltung
- RFID-Verwaltung
- Dashboard
- Ferndiagnose und -bedienung
- Ladehistorie extrahieren



4. Installationstechnik

Überspannungsschutzgeräte (SPD)

Hersteller: Prosurge-Elektronik Co., Ltd.

Mit Erweiterung unsere Produktportfolios auf Überspannungsschutzgeräten möchten wir unseren Fachpartnern und Elektrobetrieben mehr Auswahl in Sachen Elektro-Installation & Sicherungsmaterial anbieten.

Mehrpolige, steckbare AC Blitz- und Überspannungsschutzgeräte

Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 mit Fernmeldekontakt

Artikel

B25VT/275(-S)/3PN100

Für das TNC-System | Blitzschutzklasse I und II | 25 kA



- VT technology
- Leckstromfrei + Folgestromfrei
- Hohe TOV-Widerstand
- Blitzstoßstrom 25 kA (10/350 μs)
- Schutzpegel < 1,5 kV
- Fernmeldekontakt
- Statusanzeige

Artikel

B12.5VT/275-S/3PN50

Für das TT-/TNS-System | Blitzschutzklasse III und IV | 12,5 kA



- VT technology
- Leckstromfrei + Folgestromfrei
- Hohe TOV-Widerstand
- Blitzstoßstrom 12,5 kA (10/350 μs)
- Schutzpegel < 1,5 kV
- Fernmeldekontakt
- Statusanzeige

Modularer Überspannungsableiter Typ 2 mit Fernmeldekontakt

Artikel

SP275/3PN-S

Typ 2 für das TT-/TNS-System



- KEMA-zertifiziert
- patentierter thermisch geschützter MOV mit zuverlässiger Arc-Extinguish (TPAE)-Technologie.
- Hoher Imax bis zu 40 kA 8/20
- Modulares Design
- Fernmeldekontakt
- Statusanzeige

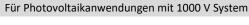
Mehrpolige steckbare DC-Überspannungsableiter



Modularer DC-Überspannungsableiter Typ 2 mit Fernmeldekontakt

Artikel

PV50/1000-V-CD-S





- ETL- & CE-zertifiziert
- patentierter thermisch geschützter MOV mit zuverlässiger Arc-Extinguish (TPAE)-Technologie
- Modulares Design
- Fernmeldekontakt
- Statusanzeige
- Isccr 200 kArms nach UL1449-4th

Artikel

PV50/600-V-C-S

Für Photovoltaikanwendungen mit 600 V System



- ETL- & CE-zertifiziert
- patentierter thermisch geschützter MOV mit zuverlässiger Arc-Extinguish (TPAE)-Technologie
- Modulares Design
- Fernmeldekontakt
- Statusanzeige

.⊕.८€

Artikel

PV40/48-V-C-S

Für DC-Anwendung mit 48 V System wie Telekommunikationsanlagen



- CE-zertifiziert
- patentierter thermisch geschützter MOV mit zuverlässiger Arc-Extinguish (TPAE)-Technologie
- Modulares Design
- Fernmeldekontakt
- Statusanzeige

DC-Überspannungsableiter Typ 2 für PCB-Anwendung

Artikel

PVTOVxxx-S

Für PCB-Anwendung



- TÜV-zertifiziert
- Un: 48 Vdc...1000 Vdc
- spezielles Design des thermischen Trennschalters mit Arc-Extinguish-Tech (Patentiert)
- Kompaktes PCB-Montagedesign
- Betriebstemperaturbereich
- (-40...+110 °C)
- Fernmeldekontakt







