



iONiX

DC-Ladestation iONiX 25 / iONiX 50

Die eichrechtskonforme DC-Ladestation

Die eichrechtskonforme Ladestation iONiX erfüllt heute schon die verbindliche EU-Richtlinie 2014 / 94 / EU und unterstützt den neuesten Kommunikationsstandard OCPP 2.0. Durch die Modulbauweise ist sie frei konfigurierbar, besticht durch ihre schlanke und kompakte Bauweise und überzeugt mit einem exklusiven Design. Dank dem sehr attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis ist die iONiX eine echte Alternative zu AC-Ladestationen.



Abbildung zeigt die iONiX 25 mit Wandmontage

Technische Daten

	iONiX 25	iONiX 50
PARAMETER	SPEZIFIKATIONEN	SPEZIFIKATIONEN
LADEN		
Ladepunkt	1×DC	1×DC
Maximale Ladeleistung	25 kW	50 kW
Ladespannung	200 V _{DC} bis 1.000 V _{DC}	200 V _{DC} bis 1.000 V _{DC}
Ladestrom	bis 65 A	bis 130 A
Ladekabel / -stecker	Länge bis 7 m, CCS2	Länge bis 7 m, CCS2
DC-Metering	eichrechtskonform	eichrechtskonform
INSTALLATION		
Anschluss / Anzahl Phasen	Anschlussklemme bis zu 5 x 16 mm ² : L1/L2/L3 + N + PE	Anschlussklemme bis zu 5 x 50 mm ² : L1/L2/L3 + N + PE
Nennspannung / Frequenz	360 V bis 440 V / 48 Hz bis 52 Hz	360 V bis 440 V / 48 Hz bis 52 Hz
Nennstrom	max. 43 A _{eff}	max. 83 A _{eff}
Netzsystem	TT, TN-S	TT, TN-S
Oberschwingungsgehalt	THC/I: < 13 %	THC/I: < 13 %
Kühlung	Luftkühlung, aktiv	Luftkühlung, aktiv
Kabelzuführung	unten; optional von der Rückseite	unten; optional von der Rückseite
Montageart	Wandmontage / Standmontage	Standmontage
ALLGEMEIN		
Abmessungen (H × B × T)	865 mm × 715 mm × 195 mm (ohne Lampe)	1.600 mm × 775 mm × 200 mm (ohne Lampe)
Gewicht	90 kg (KIT; schwerste Einzelkomponente: 30 kg)	140 kg (KIT; schwerste Einzelkomponente: 30 kg)
Schutzart	IP54	IP54
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +40 °C	-25 °C bis +40 °C
Wirkungsgrad	> 95 %	> 95 %
Lärmemissionen	< 64 dB(A)	< 68 dB(A)
Diagnostik	Überwachung für Temperatur, Überstrom, Überspannung, Kurzschluss, DC-Isolationsüberwachung, AC-Fehlerstrom	Überwachung für Temperatur, Überstrom, Überspannung, Kurzschluss, DC-Isolationsüberwachung, AC-Fehlerstrom
Anzeigen	10" Touch-Display	10" Touch-Display
KOMMUNIKATION		
Infrastruktur	Ethernet, Modbus, WiFi, GSM/LTE	Ethernet, Modbus, WiFi, GSM/LTE
Fernwartung	Ethernet, GSM/LTE	Ethernet, GSM/LTE
Authentifizierung	RFID/NFC/Giro-e	RFID/NFC/Giro-e
Backend-Einbindung	OCPP 1.6/2.0	OCPP 1.6/2.0
Energiemanagement	integriertes Lastmanagement	integriertes Lastmanagement
Energy Star	erfüllt	erfüllt

iONiX ist eine Marke von Bender Group und Silver Atena.

Silver Atena GmbH, Dachauer Straße 655, 80995 München, Tel.: +49 (0) 89 189600-0,
E-Mail: info@silver-atenade, www.silver-atenade, www.ionix.de

Bender GmbH & Co. KG, Lendorfer Straße 65, 35305 Grünberg, Tel.: +49 (0) 6401 807-0,
E-Mail: info@bender.de, www.bender.de