



Saves Your Energy

Ensto Chago Point

Ladebox für E-Fahrzeuge

- Branding und Personalisierung leicht gemacht
- Langlebige und pflegeleichte Metallkonstruktion
- Normales und schnelles Laden
- Kompakte und vielseitige Lösung
- Versionen mit RFID-Leser erhältlich



reddot design award
winner 2012

Ensto Chago Point ist eine elegante und extrem robuste Ladebox für E-Fahrzeuge, die unzählige Möglichkeiten bietet.

Optimale Lösungen

Die Ensto Chago Point-Produktfamilie ist für Kunden ausgelegt, die eine Vielzahl von Ladepunkten benutzerfreundlich zugänglich machen möchten – dies gilt insbesondere für Parkhäuser und andere Plätze, die kompakte Gesamtlösungen erfordern. Die Ensto Chago Point-Ladepunkte eignen sich für kommunale und private Parkangebote, Energieunternehmen und Immobiliendienstleister sowie Kunden- und Mitarbeiterparkplätze. Auch für Privatparkplätze bietet Ensto Chago Point optimale Lösungen.

Intelligent und flexibel

Ensto Chago Point-Ladeboxen ermöglichen sowohl unentgeltliches als auch gebührenpflichtiges Laden von Elektroautos. Zur Fernsteuerung können z.B. auch Parkautomaten dienen. Versionen mit RFID-Leser bieten schnell und einfach die Steuerung direkt an der Ladestation.

Erhältlich sind Modelle für normales (einphasig bei 16A) und schnelles Laden (dreiphasig bei 32A). Bei den Anschlüssen stehen zwei Alternativen zur Auswahl: 2 einphasige 16 A Steckdosen oder ein Mode 3 Steckverbinder (3x32A) Typ 2 oder Typ 3.

Jede Steckdose verfügt über eine eigene dreifarbige LED-Leuchte, die den Ladestatus oder eine eventuelle Störung anzeigt.

Die Ensto Chago Point-Ladeboxen sind primär für eine Wandmontage ausgelegt. Ein optimales Montageset ermöglicht jedoch auch eine einfache Pfahl- oder Deckenmontage.

Klein und robust

Die kompakte Ensto Chago Point-Ladebox ist eine elegante und kosteneffektive Lösung, aber die größte Stärke ist das robuste und zugleich elegante Design. Die Frontabdeckung ist aus Edelstahl gefertigt, das Gehäuse aus widerstandsfähigem und pflegeleichtem Aluminiumguss. Hochwertige elektrische Komponenten gewährleisten Zuverlässigkeit, Sicherheit und lange Lebensdauer. Das Ergebnis ist ein Produkt der Schutzklasse IP44/IK10, das für eine jahrelange und intensive Nutzung ausgelegt ist.

Wirtschaftlichkeit und Marktgespür

Durch die individuelle Gestaltung der Frontabdeckung sowie Farbalternativen für das Gehäuse bieten die Ensto Chago Point-Ladeboxen zahlreiche Möglichkeiten für eine werbewirksame Gestaltung.

Ensto Programme international im Einsatz

Enstos ausgereifte Softwarepakete gewähren einen schnellen Zugang auf den wachsenden Markt der E-Ladestellen für Elektrofahrzeuge. Sie erfüllen die Ansprüche verschiedenster Kundengruppen und bieten gemäß Enstos eigener Prinzipien und Werte höchste Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit, Langlebigkeit und hochwertiges industrielles Design.

Die Lösungen unserer Softwarepakete werden von einer wachsenden Anzahl unserer Kunden in zahlreichen europäischen Großstädten eingesetzt.

TECHNISCHE DATEN									
Produktcode	EVP050.12	EVP050.12-E	EVP050.12-G	EVP070.12	EVP070.12-RFID	EVP070.13	EVP070.13-RFID	EVP070.01	EVP070.01-RFID
EAN-Code	6418677674808	6418677674815	6418677674853	6418677674822	6418677676291	6418677674839	6418677676307	6418677674860	6418677676314
Ladeanschlüsse									
Schuko, TypeF	X								
Schuko, TypeE		X							
Schuko, TypeG			X						
Mode3 Typ2 Ladesteckdose				X	X				
Mode3 Typ3 Ladesteckdose						X	X		
Mode3 Kabel mit Typ1								X	X
RFID-Leser*					X		X		X
Anzahl von Anschlüssen	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Ladestrom max.									
16A 1-phasig	X	X						X	X
13A 1-phasig			X						
32A 3-phasig				X	X	X	X		
Ladeleistung									
3.6kW	X	X						X	X
3.3kW			X						
22kW				X	X	X	X		
Nennspannung									
230V/400V 3-phasig	X	X	X	X	X	X	X		
230V 1-phasig								X	X
Nennstrom									
2x16A	X	X	X						
3x32A				X	X	X	X		
1x16A								X	X
Nenn frequenz AC 50/60Hz	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Verbrauchsmessung									
Stromwandler				X	X	X	X	X	X
Externe Steuerung									
Schalteingang	X	X	X						
RS485				X	X	X	X	X	X
Anzahl von Anschlüssen	5	5	5	5	5	5	5	3	3
Anschlusskabel typ	Schraubklemmen Cu 2,5-50 mm ² , Al 6-50 mm ²								
Kabeldurchführungen	14-20mm Kabel								
Anzahl von Durchführungen	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Gewicht	10kg	10kg	10kg	10kg	10kg	10kg	10kg	12kg	12kg
Dimensionen	432x220x168								
Schutzklasse/Schlagfestigkeit	IP44/IK10								
Betriebstemperatur/-feuchtigkeit	-30...+50°C /95% Nicht kondensierend								
Standby-Stromverbrauch	<10W typisch								
Zubehör/Adapter									
EVTL15.80 EVP Mastmontage	X	X	X	X	X	X	X		
EVTL15.85 EVP Wandmontage	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EVTL15.90 EVP Universal	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EVTL15.95 RS485 term. Kabel				X	X	X	X	X	X

* RFID (ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 15693)



Saves Your Energy

Ensto Finland Oy
 Ensio Miittisen katu 2
 FI-06101 Porvoo, Finland
 www.ensto.com



lehmann
 Ihr bester Kontakt

A. Lehmann Elektro AG
 Tellstrasse 4
 9200 Gossau
 www.lehmann.ch

