



Saves Your Energy

Ensto Chago Master

Steuereinheit für E-Ladestationen

- Für öffentliche und private Parkplätze
- Zahlreiche Ausbaumöglichkeiten
- Zugangsberechtigung über RFID oder PIN
- Flexible Gatewaylösungen



Benutzerfreundliche und kosteneffiziente Steuereinheit für 5-20 lokal gruppierte E-Ladepunkte

EVM verwaltet Ladepunkte

Die Ensto Chago Master-Steuereinheit bietet eine einfache Lösung zur Inbetriebnahme und wirtschaftlichen Verwaltung von 5-20 lokal gruppierten Ladesäulen für E-Fahrzeuge in öffentlichen Parkhäusern sowie auf Firmen- und Privatparkplätzen.

Die Ensto Chago Master ist ein kosteneffizientes System, das Säulen ohne eigene Zugangsberechtigung steuert, wie zum Beispiel die kompakte Ensto-Ladebox EVP070.

Grundfunktionen

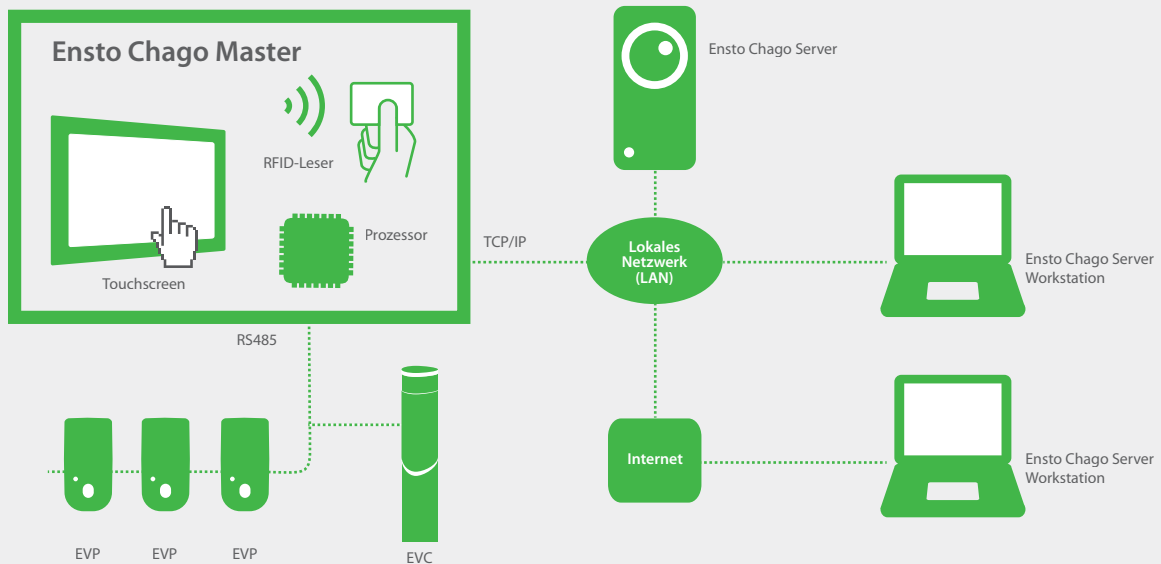
Mit Hilfe der Ensto Chago Master wählt der Nutzer den gewünschten Ladepunkt aus und startet oder beendet den Ladevorgang. Die Zugangsberechtigung erfolgt durch eine RFID-Karte oder die Eingabe eines PIN-Codes am Touchscreen.

Die Ensto Chago Master erstellt dann zwischen dem Ladepunkt und dem TCP/IP -Netz

ein Gateway zu Backend-Systemen. Die Einheit kommuniziert zum Beispiel mit den kompatiblen Ensto-Ladeboxen EVP070 und EVC-Ladesäulen sowie dem browserbasierten EVS-Ladeprogramm. Die Ladesäulen und die EVM-Steuereinheit sind über ein RS485-Kabel miteinander verbunden.

Die Ensto Chago Master-Steuereinheit ermöglicht umfangreiche applikationsspezifische Funktionen, wie z. B. lokales Lastmanagement (LLM) sowie die Verbindung zu Parkscheinautomaten.

Systembeschreibung



TECHNISCHE DATEN	
Prozessor	Intel® Atom™ N270 Prozessor Bis zu 8 serielle Schnittstellen Kein Ventilator erforderlich Gigabit Ethernet x 2
Touchscreen (optional)	10.4" TFT LCD Gute Lesbarkeit auch bei direktem Sonnenlicht LED-Hintergrundbeleuchtung Schlag- und vibrationsresistent Großer Betriebstemperaturbereich
RFID-Leser (optional)	ISO/IEC14443A, ISO/IEC15693 kompatibel



Zugangsberechtigung durch RFID-Karte oder Pin



Saves Your Energy

Ensto Finland Oy
Ensio Miittisen katu 2
P.O.Box 77
FI-06101 Porvoo, Finland
ensto@ensto.com
www.ensto.com