



#### **CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 400A**

Das CTEK GRID CENTRAL 500 - CGC500™ 400A ist die Hochleistungsversion von CTEKs Grid Central für den Lastausgleich und das Überwachen von Ladenetzwerken mit NanoGrid™ für Elektrofahrzeuge. Das CGC500™ überwacht und verwaltet bis zu 500 Ladestationsanschlüsse. Um den Lastausgleich für das gesamte Stromnetzwerk zu ermöglichen, können am Standort auch andere Lasten überwacht werden. Das CGC500™ ist in drei Versionen erhältlich, die sich in der Größe des Stromsensors unterscheiden:

CGC500™ für 400 A weist einen maximalen Leiterdurchmesser von 36 mm auf.

Das CGC500™ kommuniziert mit den Ladestationen über eine LAN-Verbindung.

MATERIAL	Stahl
ABMESSUNGEN	21 × 30 × 40 cm (T × B × H)
GEWICHT	9 kg
FARBE	Grau
STANDARD	NANOGRID™
ARTIKELNUMMER	40-383

#### **ÜBERSICHT**

Das CGC500™ besteht aus folgenden Elementen: Ein Gehäuse mit Schloss/Schlüssel und den folgenden in ihm verbauten Teilen:

- Energiezähler mit Stromwandlern (Größe abhängig von der vorgegebenen Stromstärke)
- Industrie-PC
- Stromversorgung 24 V
- Sicherung 10 A
- Anschlussklemmen für 230 V Wechselstrom
- Dreikantschlüssel für Tür

Alle Bauteile sind auf einer DIN-Schiene montiert.

