

8. Stromwandler und Sensor-Box anschließen

Zur Messung des Stroms werden Stromwandler verwendet (Typ SCT013-000, einer pro Phase). Klemmen Sie diese um die Kabel L1, L2 und L3 und stecken Sie das andere Ende in die Sensor-Box. (siehe Bild Seite 41)

Die Stromwandler sollten dort montiert werden, wo der Netzanschluss ins Gebäude eingeführt wird. So kann es den Gesamtstrom pro Phase messen und diese Information an die Smart Box senden.

Schließen Sie das Datenkabel der Sensor-Box an die Klemmen A (weiß), B (gelb), +12V (braun) und GND (grün) an.



Stromwandler



Sensorbox

Hinweis: Das Datenkabel zwischen Sensor-Box und Smart Box wird nicht mitgeliefert. Sie können ein standardmäßiges UTP-Kabel oder ein 4x0,25 mm² Datenkabel verwenden.

9. Schließen Sie das Datenkabel mit dem mitgelieferten 4-poligen Verbinder in der Ladestation an. Master/Slave-Konfiguration: Verbinden Sie die A-, B- und GND-Verbindung vom Master mit dem/den Slave(s). Also, A wird mit A verbunden, B mit B usw. Stellen Sie sicher, dass der aus der Sensor-Box kommende +12V-Draht nur an die Master Smart Box angeschlossen wird.
10. Schließen Sie die untere Abdeckung und schieben Sie die Metalabdeckung vorsichtig über die Ladestation.

WICHTIG: **OUTLET VERSION – Stellen Sie vor dem Schließen der Abdeckung sicher, dass die Steckdose entriegelt ist!**