

SDM630MCT-MV | Edition 01

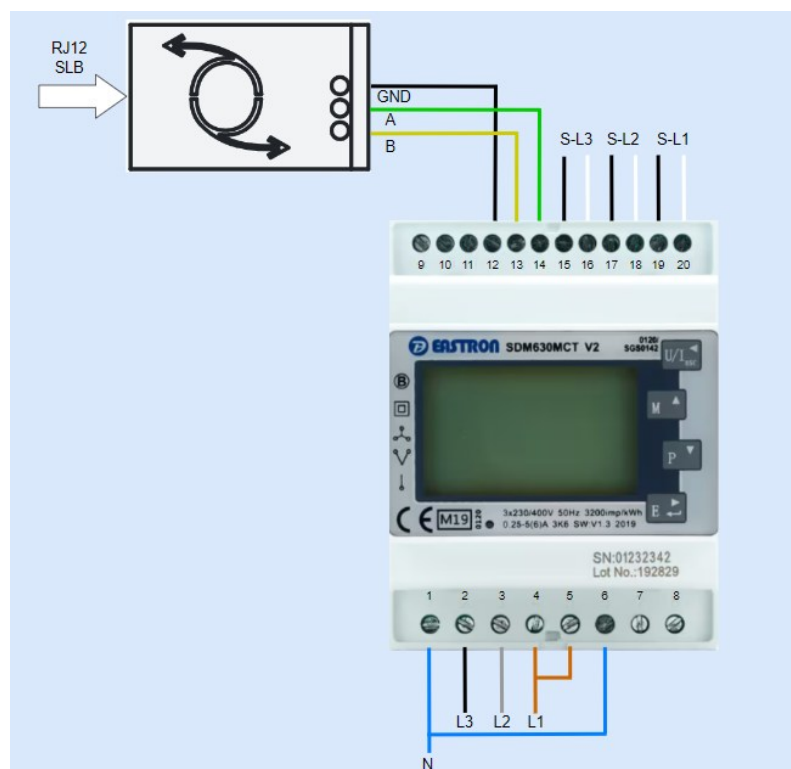
Schritt 1

- Sicherstellen, dass der Lieferumfang den vorkonfigurierten Netzanalysator SDM630MCT-MV, die 3 Stromsensoren ESCT-TU10 sowie den Evolium-Adapter enthält.
- Kabel mit einem Querschnitt von 1,5 mm² für den Dreiphasen-Anschluss und 0,5 mm² für die Kommunikationsverbindung zum Adapter bereitstellen, sowie passende Kabelschuhe für die jeweiligen Querschnitte.
- Eine Stromzange für die Plausibilitätsprüfung am Ende der Installation bereitstellen.
- Kabel abisolieren, mit Kabelschuhen versehen und vor der Montage beschriften.



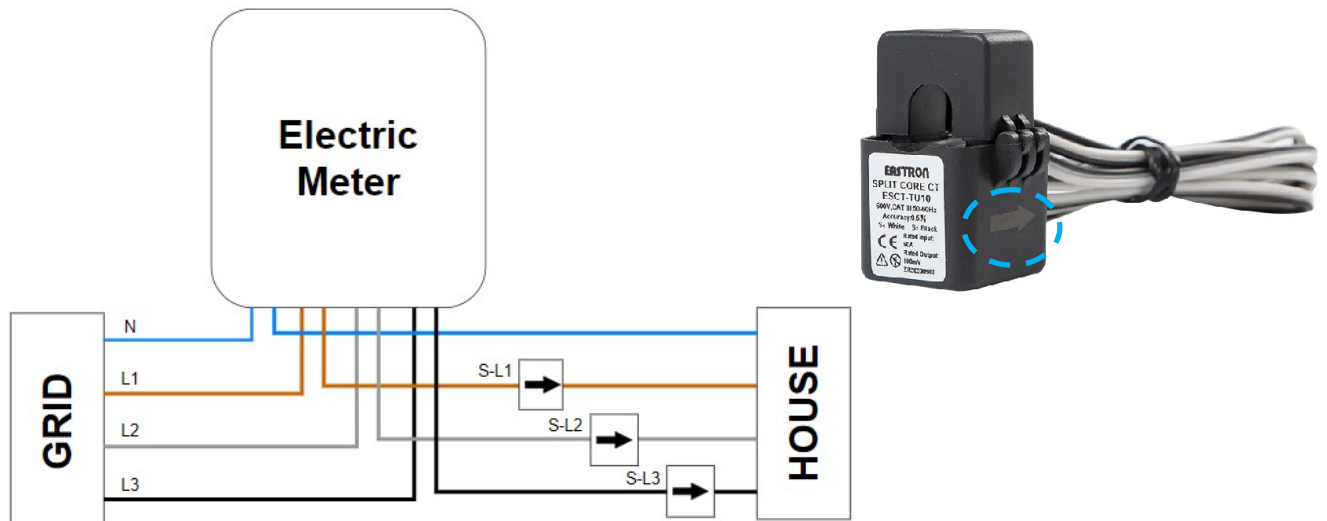
Schritt 2

- Den SDM630MCT-MV auf der DIN-Schiene in der Nähe des bestehenden Stromzählers montieren.
- Die Dreiphasenkabel gemäss den in Schritt 1 festgelegten Querschnitten anschliessen.
- Den RS485-Anschluss (Pin 12-13-14) mit dem Evolium-Adapter verbinden (maximale Leitungslänge: 1 Meter).
- Die Kabel der Stromsensoren S-L1 (Pin 19-20), S-L2 (Pin 17-18) und S-L3 (Pin 15-16) gemäss dem nebenstehenden Farbschema einsetzen.



Schritt 3

- Die 3 Stromsensoren ESCT-TU10 auf den Phasenleitern der Hausinstallation, in Abgangsrichtung des bestehenden Stromzählers, positionieren.
- Jeden Stromsensoren in der durch den Pfeil angegebenen Richtung, zur Installation hin, ausrichten.
- Jeden Stromsensoren schliessen und den Clip bis zum Einrasten verriegeln.



Schritt 4

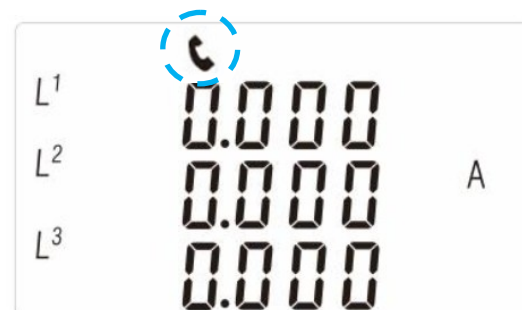
- Im Menü des SDM630MCT-MV durch Drücken der Taste navigieren, bis der Strom je Phase angezeigt wird.
- Den Strom jeder Phase mit der Stromzange messen.
- Überprüfen, ob der angezeigte Wert der gemessenen Grössenordnung entspricht. Ein Nullwert oder ein abweichender Wert weist auf einen falsch positionierten oder falsch ausgerichteten Stromsensoren hin — Schritt 3 wiederholen.



Schritt 5

Dieser Schritt darf erst ausgeführt werden, wenn die Batterie installiert, ans Netz angeschlossen und gestartet ist.

- Die Anzeige des SDM630MCT-MV beobachten und das Telefon-Logo prüfen, das in regelmässigen Abständen erscheinen muss.
- Fehlt dieses Logo, liegt eine Kommunikationsunterbrechung zwischen dem Analysator und der Batterie vor — die Kommunikationsverkabelung aus Schritt 2 überprüfen.



Bei Fragen oder Problemen den QR-Code scannen, um die vollständige Anleitung aufzurufen.

