

Upgrade für Ihr Verteilnetz

Pilot-Angebot: Testen Sie SMIGHT Grid2 für 8 Wochen

Damit Verteilnetzbetreiber fit für Energiewende und E-Mobilität sind, macht SMIGHT Grid2 das Verteilnetz im Retrofit intelligent! Bestehend aus Sensorik und IoT-Technologie erhebt SMIGHT Grid2 schnell, zuverlässig und flächendeckend Daten aus der Niederspannung und schafft so die Grundlage für den digitalen Netzbetrieb.

Inkludierte Leistungen in unserem 8-wöchigen Testangebot:

- Mess- und Übertragungstechnik (pro Ortsnetzstation im Pilot)
 - SMIGHT Gateway
 - SMIGHT Sensoren für 7 Abgänge
 - SIM-Karte und Datenübertragung
- Produkteinweisung und Beratung zu optimalen Teststandorten
- Zugang zur Online-Visualisierung der Messdaten im SMIGHT IQ Web-Portal
- Gemeinsamer Review der Daten und Erkenntnisse zum Ende des Pilotzeitraums

3 Stationen
für 7.500 €*
*

5 Stationen
für 10.000 €*
*

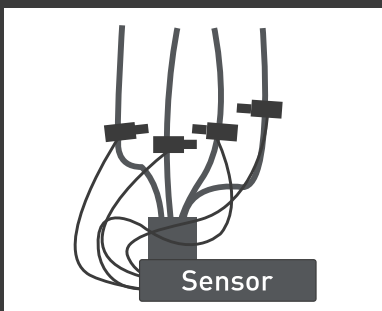
10 Stationen
für 15.000 €*
*

* Betrag wird bei Folgebestellung gutgeschrieben

Transparenz im Verteilnetz schaffen mit SMIGHT Grid2

- Schneller & einfacher Einbau in bestehende Trafostationen und Verteilerschränke
- Sofortige Verfügbarkeit & Visualisierung der Messdaten
- Datenintegration in Bestandssysteme über Standardschnittstelle
- Alles aus einer Hand: Sensorik, Software & Betrieb

Mehr erfahren: smight.com



Sensoren – erfassen abgangsscharf, 4-phasig und 1x pro Minute den Effektivwert des Stroms, den Wirkstrom sowie die jeweilige Flussrichtung.

Eine separate Stromversorgung ist nicht erforderlich.



Gateway – misst eine Schienenspannung und überträgt die Messdaten als 15-min-Werte sicher per LTE an die IoT-Plattform SMIGHT IQ.

Die Geräte werden von SMIGHT durchgehend überwacht und aktualisiert.



SMIGHT IQ Cloud – speichert die Daten sicher in einem deutschen Rechenzentrum (ISO 27001).

Im Web-Portal werden Strom- und Spannungsverläufe visualisiert und können über eine Schnittstelle an andere Systeme übertragen.

Ablauf Ihres SMIGHT Grid2-Pilotprojekts

Damit Sie die Pilotphase optimal für sich nutzen können und erste wertvolle Daten aus Ihrem Verteilnetz erhalten, haben wir hier im Überblick den Ablauf und wichtige Aktivitäten dargestellt.

#1: Versand der Hardware

Nach erteiltem Auftrag verschicken wir die bestellte Hardware. Parallel erhalten Sie per E-Mail Ihre Zugangsdaten zu den SMIGHT Grid2-Anwendungen.

#3: Training (30 min)

Vor der Installation erhalten Sie von uns wichtige Hinweise, die Sie optimal auf die Pilotphase vorbereiten.

- Wie funktionieren die SMIGHT Grid2-Anwendungen Deviceadmin, IQ und App?
- Was ist vor und während der Installation der Hardware zu beachten?
- Wie werden Stationen und Nutzer angelegt?
- Wie werden Schwellwertbenachrichtigungen aktiviert?

#5: Messdaten analysieren

Nutzen Sie die gesamte Pilotphase, um Ihre Messdaten im SMIGHT IQ Web-Portal einzusehen und zu analysieren. Testen Sie außerdem die E-Mail-Benachrichtigungen.

- Gibt es Auffälligkeiten?
- Ist die Auslastung wie erwartet?
- Schwellwertbenachrichtigungen aktivieren und testen

#2: Stationen auswählen

Damit Sie das Beste aus Ihrem Pilotprojekt herausholen und direkte Mehrwerte generieren, sollten Sie besonders spannende Stationen wählen.

Wir empfehlen:

- Stationen mit hoher PV-Einspeisung
- Stationen mit bekannten Verbrauchern (Ladesäulen, Wärmepumpen, Wallboxen)
- Stationen mit einer sehr hohen Trafo-Gesamtauslastung

#4: Hardware installieren

Nachdem Sie Ihre Stationen im Deviceadmin angelegt haben, können Sie direkt mit der Installation starten.

- Stationen im Deviceadmin anlegen
- Sensoren und Gateway in der Station einbauen
- QR-Codes mit der App scannen

#6: Review

Zum Abschluss des Piloten werden wir gemeinsam in die Messdaten schauen, Ergebnisse diskutieren und mögliche, nächste Schritte besprechen.

- Analyse der Messdaten
- Ergebnisse & Erkenntnisse
- Nächste Schritte