

**SINEXCEL SVG**  
**CHECKLISTE**  
**FÜR**  
**TECHNIKER**

---

**atlasumwelt.ch**

Netzqualität und effiziente Umwelttechnik  
messen • planen • umsetzen • Service • überall, wo viel Strom fliest  
Anlagentechnik • Verfahrenstechnik • Elektrizitätsmarkt

# SINEXCEL SVG

## BLINDELISTUNGSKOMPENSATION

### CHECKLISTE FÜR TECHNIKER

#### 1. VOR DER INBETRIEBNAHME

- Elektroschema vorhanden?
- Stromwandler gemäss Schema geeignet und richtig platziert?
- Kabel gemäss Schema richtig dimensioniert?
- Messgerät (z.B. Netzmessgerät) am Installationsort?
- Normalbetriebszustand bei der Inbetriebnahme? Beschreibung Zustand: .....
- Inbetriebnahmeprotokoll vorhanden?
- .....
- .....

#### 2. INBETRIEBNAHME

- Anschluss des SVG entspricht dem geprüften Schema?
- Prüfen: Passen die Stromwandler (Typ, Klasse, Polarität, Einbauort)?
- Prüfen+Protokollieren: SVG Montage gemäss Handbuch (Distanzen, Anschluss, Abdeckungen, Beschädigungen.)
- Parametrisierung über Touch-Display (Wandlerdaten, Kompensationsart)
- Prüfen: Funktion Kompensation.  
Beobachten auf Messgerät: cos phi mit / ohne SVG. Strom und Leistung identisch auf SVG-Display und Messgerät.  
Inbetriebnahmeprotokoll, Fehlermeldungen auf SVG.
- Kontrolle der externen Ansteuerung und Rückmeldung.
- Inbetriebnahmeprotokoll vollständig ausfüllen.
- Inbetriebnahmeprotokoll unterschreiben lassen durch Kunde.
- .....
- .....

#### 3. NACH DER INBETRIEBNAHME

- Instruieren von Kunde/relevante Mitarbeitende über Funktionsweise und Bedienung.
- Nachprüfung nach ca. zwei Wochen: auslesen Fehlerlog SVG, beheben Fehler und Fehlerrapport an Atlas Umwelt AG.
- Erstellen und Abgeben der Dokumentation an den Kunden / interne Abteilung.
- .....
- .....

#### BEI FRAGEN:

Atlas Umwelt AG | Industriestrasse 13 | CH-6343 Rotkreuz  
SERVICE +41 41 798 00 60  
info@atlasumwelt.ch | www.atlasumwelt.ch