

Datenblatt



Entdecken Sie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unseres Smart4Energy SO Modul

Mit unserer fortschrittlichen und patentierten Monitoringlösung überblicken Sie Ihre gesamte Kostenstruktur.

Das SO Modul erweitert unsere Smart4Energy Werkzeuge um die Einbindung von herkömmlichen Verbrauchszählern von z.B. Gas, Wasser und Strom. Das SO Modul dient dabei als Kommunikationschnittstelle zwischen den Messeinrichtungen und unserem Smart4Energy Monitor. Die Einbindung in unser Monitoringsystem erfolgt einfach per RS485-Schnittstelle.

In unserer Webanwendung werden dadurch alle Verbrauchsinformationen zentral und übersichtlich dargestellt.

Mit unseren Produkten ersetzen Sie ständiges, manuelles Ablesen von Verbrauchszählern. Sie vermeiden Ablesefehler und sparen Zeit. Außerdem erhalten Sie durch die dargestellten Statistiken die Möglichkeit, treffsichere Prognosen abzuleiten.

Nutzen Sie die globale Übersicht über sämtliche Verbräuche, kontrollieren Sie Ihre Betriebskosten und sparen Sie nachhaltig Geld.



MADE IN GERMANY

Smart Energy S0 Modul *Typ: 4S0-ModBus*

Rev. 200420 V3.0

ALLGEMEINE DATEN

Netzspannung / Netzfrequenz:	Netzspannung: 110 V _{AC} – 230 V _{AC} / Netzfrequenz: 50 Hz – 60 Hz
Leistungsaufnahme:	typisch: 3,0 W / max: 5 W (Wirkleistung)
Temperaturbereich:	-10°C bis +45°C
Absicherung:	extern über Leitungsschutzschalter 10 A – 16 A (Auslösecharakteristik B)
Anschlussklemmen:	Aderquerschnitt von 0,5 mm² – 2,5 mm²
Schutzart / Schutzklasse:	IP 20 / II
Montageort:	Schalt-, Zählerschrank / Wandmontage
Montageart *²:	Wand-, Hutschienenmontage
Abmessungen:	Höhe 90 mm / Breite 54 mm / Tiefe 59 mm
Gewicht:	ca. 135 g
Farbe:	orange

ANSCHLÜSSE

Schnittstellen:	1x USB*3, 1x RS485, 4x S0-Eingang
-----------------	-----------------------------------

SCHNITTSTELLENPROTOKOLLE

RS485:	ModBus
--------	--------

SCHNITTSTELLENEIGENSCHAFTEN

GARANTIE

Herstellergarantie:	2 Jahre Herstellergarantie
---------------------	----------------------------

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Lieferumfang:	1x Mini USB-Kabel 1m, diverse Stecker
Sonstiges:	Benutzerhandbuch (Deutsch)

OPTIONALES ZUBEHÖR *1

Produktergänzung:	Business Smart Energy Monitor, -Datenlogger, -Manager
-------------------	---

^{*} ¹ nicht im Lieferumfang enthalten * ³ Schnittstelle ist nur für das Geräteupdate vorgesehen



ProSolarTec GmbH Trierer Straße 53a D - 53894 Mechernich

Tel.: +49 (0)2484 918 292 E-Mail: info@smart4energy.com











^{*2} Gerät muss in einem Brandschutzgehäuse wie z.B. Schaltschrank oder AP-Gehäuse installiert werden.