

# LÖSUNGEN ZUM THEMA **DRITTSTROMABGRENZUNG**

Business Smart Mobil Messsystem Strom  
und Business Smart Energy Monitor Standard



**Smart4Energy**  
Control your Energy – Smart

# DRITTSTROMABGRENZUNG NACH §62b

## Sie müssen Drittstrommengen abgrenzen und suchen eine passende Lösung?

Mit dem neuen **mobilen Messkoffer** von Smart4Energy haben Sie die Möglichkeit, Drittstrommengen unabhängig von einer Festinstallation eichrechtskonform zu erfassen. Von Kleingeräten bis hin zu industriellen Großmaschinen.

Sie können mit dem **mobilen Messkoffer** und einer **Smart4Energy Festinstallation** ein vollwertiges Messsystem für die Drittstromabgrenzung aufbauen.



## Highlights der Messtechnik sind:

- 1/4-stündlicher Zählerstandsgang
- **Sicherstellung** der **Zeitsynchronität** zwischen mobilen Messungen & der Festinstallation
- **Unterstützung** von **fest installierten Zählern** mit eichrechtskonformen Zählerstandsgang zur Messung von Eigenstromerzeugung & zur Abgrenzung von Drittmengen



## Verfügbare Varianten:

- 16A CEE -> 3x Schuko
- 16A CEE -> 16A CEE
- 32A CEE -> 32A CEE
- 63A CEE -> 63A CEE
- Individuell auf Anfrage



Für die  
EEG-Umlage Befreiung  
nach §62b erforderlich



In Verbindung mit der Smart4Energy **Cloudsoftware** (optionales Eigenhosting möglich) erhalten Sie ein perfektes Monitoring- & Erfassungssystem für eichrechtskonforme Abgrenzung von Drittstrommengen gemäß EEG.

## Highlights der Softwareanwendung sind:

- Anlegen von Kunden, Standorten, Marktlokationen sowie von Messlokationen
- Zählerstammdatenverwaltung
- automatische Erstellung einer Zusammenfassung der verbrauchten Drittströme
- übersichtliche Visualisierung aller **nicht- & privilegierten Verbraucher**
- Mischbetrieb mit **Festebau & mobiler Messung** uneingeschränkt möglich

# BUSINESS SMART MOBIL MESSSYSTEM STROM

## ALLGEMEINE DATEN

Einsatzzweck:	mobiles Messsystem zur Erfassung von Drittstrommengen (Energie/kWh & Leistung/kW)
Netzspannung / Netzfrequenz:	Netzspannung: 3x 230V / 400V / Netzfrequenz: 50 Hz – 60 Hz
Leistungsaufnahme:	typisch: 8,5 W / max: 11,0 W (Wirkleistung)
Absicherung:	intern über Leitungsschutzschalter C16A / C32A / C63A
Schutzart / Schutzklasse:	IP 20 / II
Abmessungen:	Höhe 30 cm / Breite 50 cm / Tiefe 32 cm
Gewicht:	ca. 8,5 kg

## MESSDATENAUSGABE

Datenausgabe:	internes Display (Monitor), Browserapplikaton über LAN oder Wi-Fi, Export der Daten aus der Browserapplikaton als CSV-Datei, Export der Daten in Smart4Energy Cloudsoftware (Internetverbindung erforderlich)
---------------	---

## ANSCHLÜSSE (3X 16A SCHUKO VERSION)

AC Netz (Betrieb):	1x CEE 16A Eingang 3x Schuko 230V 16A Ausgang 1x Schuko 230V Ausgang (Servicesteckdose)
Netzwerk:	1x Ethernet RJ45 (10/100Mbit)
AC Netz (Service):	1x elektrische Zuleitung 230V (L1,N,PE) - Servicebetrieb zur Auslesung am Arbeitsplatz

## ANSCHLÜSSE (CEE 16A VERSION)

AC Netz (Betrieb):	1x CEE 16A Eingang 1x CEE 16A Ausgang 1x Schuko 230V Ausgang (Servicesteckdose)
Netzwerk:	1x Ethernet RJ45 (10/100Mbit)
AC Netz (Service):	1x elektrische Zuleitung 230V (L1,N,PE) - Servicebetrieb zur Auslesung am Arbeitsplatz

## ANSCHLÜSSE (CEE 32A VERSION)

AC Netz (Betrieb):	1x CEE 32A Eingang 1x CEE 32A Ausgang 1x Schuko 230V Ausgang (Servicesteckdose)
Netzwerk:	1x Ethernet RJ45 (10/100Mbit)
AC Netz (Service):	1x elektrische Zuleitung 230V (L1,N,PE) - Servicebetrieb zur Auslesung am Arbeitsplatz

## ANSCHLÜSSE (CEE 63A VERSION)

AC Netz (Betrieb):	1x CEE 63A Eingang 1x CEE 63A Ausgang 1x Schuko 230V Ausgang (Servicesteckdose)
Netzwerk:	1x Ethernet RJ45 (10/100Mbit)
AC Netz (Service):	1x elektrische Zuleitung 230V (L1,N,PE) - Servicebetrieb zur Auslesung am Arbeitsplatz

## LIEFERUMFANG

Integrierte Messkomponenten 3x 16A Schuko VERSION:	1x Business Smart Energy Monitor STANDARD 1x 3-phasiger Stromzähler 80A (Zertifiziert & MID geeicht)
Integrierte Messkomponenten CEE 16A VERSION:	1x Business Smart Energy Monitor STANDARD 1x 3-phasiger Stromzähler 80A (Zertifiziert & MID geeicht)
Integrierte Messkomponenten CEE 32A VERSION:	1x Business Smart Energy Monitor STANDARD 1x 3-phasiger Stromzähler 80A (Zertifiziert & MID geeicht)
Integrierte Messkomponenten CEE 63A VERSION:	1x Business Smart Energy Monitor STANDARD 1x 3-phasiger Stromzähler 80A (Zertifiziert & MID geeicht)
Servicekabel:	1x 1,5m 230V AC Servicekabel 1x 5m CAT 6 Netzwerkabel
Sonstiges Zubehör:	1x Benutzerhandbuch (Deutsch), 1x Vorhänge - Zahlenschloss

# ANGEBOT 1

**Business Smart Mobile**  
**Messsystem Strom 63A CEE**

**3.950 €**

UVP zzgl. MwSt.

# ANGEBOT 2

**Business Smart Mobile**  
**Messsystem Strom 32A CEE**

**3.650 €**

UVP zzgl. MwSt.

# ANGEBOT 3

**Business Smart Mobile**  
**Messsystem Strom 16A CEE**

**3.600 €**

UVP zzgl. MwSt.

# ANGEBOT 4

**Business Smart Mobile**  
**Messsystem Strom 16A Schuko**

**3.550 €**

UVP zzgl. MwSt.

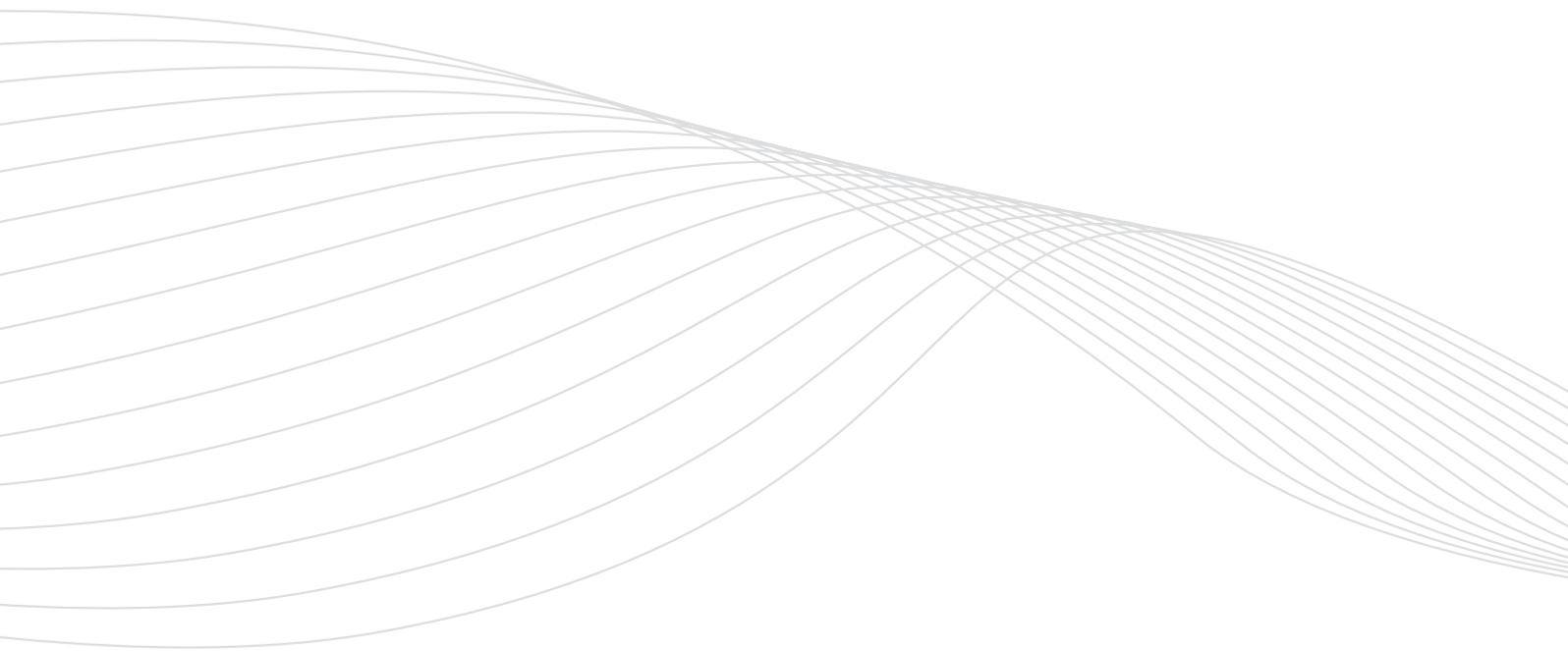
# ANGEBOT 5

**Business Smart Energy**  
**Monitor „Standard“ für den Festeinbau**

**730 €**

UVP zzgl. MwSt.

# CONTROL YOUR ENERGY – SMART



**SMART4ENERGY** ist eine Marke der  
**ProSolarTec GmbH**  
Trierer Straße 53a  
53894 Mechernich

Telefon: +49 (0) 24 84 / 918 292  
E-Mail: [info@smart4energy.com](mailto:info@smart4energy.com)  
Web: [www.smart4energy.com](http://www.smart4energy.com)