



mit dem

SOLO II

Im Überblick:

- Anzeige der elektrischen

Leistung, des Verbrauchs (bzw. Erzeugung) und Vergleich mit einem Energie-Budget



- Farbiges LCD-Display mit Beleuchtung in einem eleganten Gehäuse



- Geeignet für unterschiedliche Währungen und Stromtarifmodelle



- Sensoren für Innen- und (optional) Außentemperatur, interne Uhr



- Die Stoppuhr ermöglicht die Messung des Stromverbrauchs für einen ausgewählten Zeitraum



SOLO II In-Home-Display:

Das Solo II ist ein stilvolles und elegantes In-Home-Display. Mit einer Internetanbindung und der möglichen Kombination mit einem klassischen oder digitalen Stromzähler ist es besonders flexibel einsetzbar.

Das Solo II bietet Echtzeit-Informationen, die auf dem farbigen LCD-Bildschirm das Interesse des Anwenders erwecken. Es kann mit dem Onlineservice **energynote** verbunden werden, um Informationen auf einem Computer, Smartphone, Tablet oder anderen internetfähigen Geräten anzuzeigen.



Funktionen

- kombinierbar mit energynote*, dem Onlineservice von GEO für Computer und mobile Endgeräte
- Verbrauchshistorie
 - heute,
 - gestern,
 - vorgestern,
 - diese Woche,
 - letzte Woche,
 - dieser Monat,
 - letzter Monat
- Drei Navigationstasten zur Auswahl von Funktionen und Einstellungen
- Verbindung mit Onlineservice energynote über eine Internet-Brücke* (Funk-Ethernet-Schnittstelle)
- Display zeigt Werte als Energie, Kosten bzw. Ertrag (£, \$, €, kr, allgemeines Währungssymbol) und CO₂ an
- Interner Temperatursensor für aktuelle Raumtemperatur
- Optionaler, externer Temperatursensor* (für Außentemperatur, andere Räume oder Heißwasser), wetterfest und mit 2 Jahren Batterielebensdauer
- In Verbindung mit energynote* können Smart Plugs mit dem Display gekoppelt werden (nur im Verbrauchsmodus)
- Stoppuhrfunktion, um den Stromverbrauch über einen frei wählbaren Zeitraum zu ermitteln

Installationsmöglichkeiten:

- ✓ optischer Sensor, für Zähler mit LED- oder IR-Impulsanzeige
- ✓ 1 Stromzange für Wechselstromanschluss
- ✓ 3 Stromzangen für Drehstromanschluss

***Optionales Zubehör, muss separat erworben werden**

Display

Maße:	145 x 70 x 20 mm
Informationen:	Leistung, Verbrauch, Budget, Temperaturen, Signalstärke
Historie:	13 Monate (verfügbar über USB oder Internet-Bridge)
Eigenverbrauch:	< 0.5 W
Stromversorgung:	230 V~, 50 Hz (länderspezifische Netzteile erhältlich)
Funk:	868,3 MHz, 25 mW max.
Anzeige:	Segmentanzeige, 4-farbig, Hintergrundbeleuchtung

LED-Sensor

Maße:	100 x 70 x 40 mm
LED-Sensor:	1.0 m Kabel, 1 bis 10.000 Imp/kWh
Stromversorgung:	3 x AA Batterien, Lebensdauer 2 Jahre
Funk:	868,3 MHz, 25 mW max.
Genauigkeit:	je nach Stromzähler
Updatefrequenz:	je nach Stromzähler

Stromzangen-Sensoren

Maße:	100 x 70 x 40 mm
CT-Sensor:	75 A Cat III, 264V~ max, 0.75 m Kabel, 3 Sensoren für dreiphasigen Betrieb
Stromversorgung:	3 x AA Batterien, Lebensdauer 2 Jahre
Funk:	868,3 MHz, 25 mW max.
Genauigkeit:	±5% (bei cosφ = 1; 240V)
Updatefrequenz:	3 Sekunden

Temperatursensoren*

Maße:	100 x 33 x 10 mm
Stromversorgung:	CR2032 Batterien, Lebensdauer 2 Jahre
Funk:	868,3 MHz, 25 mW max.
Genauigkeit:	±1,5°C
Updatefrequenz:	15 min. oder ±1°C

Internet-Brücke*

Maße:	70 x 85 x 25 mm
Eigenverbrauch:	< 1 W
Stromversorgung:	230V~, 50Hz, (länderspezifische Netzteile erhältlich)
Funk:	868,3 MHz, 25 mW
Ethernet:	10Base-T

Zulassungen

- EN61010
- EN60950
- BS1363
- CE
- EN300328
- Cat III Max. Spannung 264 V~