



# Solo II | Energie-Display

Kurzanleitung

Energie erleben inhome | mobil | online



#### Konfigurationsmenü

Halten Sie die mittlere Taste für >3 Sekunden gedrückt, um in das Konfigurationsmenü zu gelangen. Sie können jetzt mit der linken und rechten Taste die Menüs "BASIC" (Standard) und "ADVANCED" wählen.

| BASIC-Menü:                        | ADVANCED-Menü:  |
|------------------------------------|---|
| 1. Uhrzeit und Datum               | 1. Modus, wählen Sie "Verbrauch" (CONSUMPTION) oder "PV" (MICRO-GEN)      |
| 2. Budget*                         | 2. Währung  |
| 3. Tarif, Arbeits- und Grundpreis* | 3. Temperatureinheiten (°C oder °F)                                       |
| 4. Temperatur-Sollwert             | 4. PV-Anlagenleistung (in kWp, nur im PV-Modus)                           |
|                                    | 5. Impulskonstante (nur bei Solo II für <i>elektronische</i> Stromzähler) |
|                                    | 5. Kalibirierungsfaktor**   |
|                                    | 6. Display-Nachtruhe  |
|                                    | 7. Wochenanfang, Montag (MO) oder Sonntag (SU)                            |

<sup>\*</sup> Wenn Sie Hilfe bei der Einstellung von Budget, Tarifinformationen oder Kalibrierungsfaktor benötigen, laden Sie sich unter www.greenenergyoptions.de das ausführliche Benutzerhandbuch herunter.

#### **Navigation**

| Linke Taste    | Anzeige älterer Verbrauchsdaten; drücken Sie diese Taste, um den Verbrauch von gestern, vorgestern, letzter Woche usw. zu sehen.   |
|----------------|--|
|                | Ein langer Tastendruck (> 3 Sekunden) führt Sie zurück zur Hauptanzeige -<br>Gesamtverbrauch, heute.   |
| Mittlere Taste | Ändern der Einheiten; drücken Sie diese Taste, um Leistung und Verbrauch als Kosten, $CO_2$ -Äquivalent oder kW und kWh anzuzeigen.  |
|                | Ein langer Tastendruck (> 3 Sekunden) führt Sie in das Konfigurationsmenü.   |
| Rechte Taste   | Aufrufen und Verlassen des "Stoppuhr-Modus"; drücken Sie diese Taste, um Ihren<br>Verbrauch gezielt zu messen. Siehe "Stoppuhr" für weitere Informationen.   |
| Pairing-Modus  | Wenn Sie zusätzliche Sensoren mit Ihrem Solo II verbinden wollen, halten Sie die linke und rechte Taste solange gedrückt, bis das Display in den Pairing-Modus wechselt. Drücken Sie die mittlere Taste, um den Sensor auszuwählen, den Sie verbinden möchten. Für die weiteren Schritte gehen Sie nach der mit dem jeweiligen Sensor erhaltenen Beschreibung vor. |

#### **Technische Daten**

| Betriebsspannung Display  | 5 V =  |
|---------------------------|--|
| Betriebsspannung Netzteil | 230 V ~, 50Hz                                  |
| Leistungsaufnahme Display | 0,5 W  |
| Temperaturbereich         | 0 - 40 °C, bei max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit |
| Betriebsspannung Sender   | 4,5 V =, 3 x AA-Batterien (Aalkaline)          |
| Leistungsaufnahme Sender  | 0,1 W  |
| Temperaturbereich         | 0 - 40 °C, bei max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit |

# Solo II | Energie-Display

## Kurzanleitung

### Ihr Solo II-Display in der Übersicht



#### **Bedeutung der Anzeigeelemente**

| Tachometer  |             | zeigt den aktuellen Stromverbrauch Ihres Haushalts grafisch an   |
|---|-------------|--|
| Oberer Anzeigebereich   | (1036)      | zeigt den aktuellen Stromverbrauch als Kosten, CO <sub>2</sub> oder Kilowatt   |
| Tarif   | ***         | zeigt an, ob aktuell der Tag- oder Nacht-Tarif gültig ist (1 Geldbeutel = Nachttarif, 2 Geldbeutel = Tag-Tarif)  |
| Unterer Anzeigebereich  | 103AY       | zeigt den Stromverbrauch für einen ausgewählten Zeitraum   |
| Budget-Anzeige (nur Verbrauchs-Modus) PV-Indikator (nur PV-Modus) Innentemperatur (1) Außentemperatur (2) Temperaturwarnung | • 20° • 15° | zeigt eine Prognose an, ob das voreingestellte Tagesbudget am Ende des Tages unter- oder überschritten wird (nur für Verbrauchs-Modus) Zeigt an, ob die aktuelle Erzeugungsleistung der PV-Anlage ausreicht, um Ihren Haushalt selbst zu versorgen zeigt die aktuelle Raumtemperatur an, für die Anzeige der Außentemperatur wird ein Temperatursensor als Zubehör benötigt zeigt an, ob ein voreingestellter Temperatur-Sollwert unter- oder überschritten wird |
| Signalstärke Sender   | .ııl        | Zeigt an, ob eine stabile Funkverbindung zwischen Display und Sender besteht   |
| Internetverbindung  |             | Zeigt an, ob das Display mit dem Internet verbunden ist (nur bei angeschlossener Internet-Bridge)  |
| Batterieanzeige   |             | Zeigt an, wenn die Batterien des Senders ausgetauscht werden sollten   |
| Nachricht   | $\boxtimes$ | Zeigt an, wenn eine neue Nachricht von Ihrem Stromanbieter vorliegt (optionaler Dienst, siehe Beiblatt Ihres Anbieters)  |
| Grundlast-Anzeige   | *           | Zeigt an, ob der Hintergrund-Stromverbrauch (Grundlast) in den letzten 24 Stunden außergewöhnlich hoch war   |



#### **Internet-Verbindung**

Mit der Internet-Bridge schließen Sie Ihr Solo II an unseren Online-Service Energy**note** an und können Ihr Zuhause mit einem Computer oder Smartphone überwachen.

- 1. Schließen Sie die Internet-Bridge mit dem beiliegenden Netzteil an die Stromversorgung an.
- 2. Verbinden Sie die Internet-Bridge mit dem beiliegenden Ethernet-Kabel an Ihren Router an (die Bridge verwendet DHCP und erhält ihre IP-Adresse automatisch von Ihrem Router).

#### **Energynote Online-Service**

Energy**note** ist ein Online-Service, mit dem Sie die Daten von Ihrem Solo II auf Ihr persönliches Benutzerkonto hochladen können. Die hochgeladenen Daten können Sie mir Energy**note** grafisch anzeigen und auswerten sowie für andere Anwendungen herunterladen.

Solange Ihr Solo II über die Internet-Bridge mit dem Internet verbunden ist, werden die Daten Ihres Displays automatisch mit Ihrem Energy**note**-Benutzerkonto synchronisiert.

Um den kostenlosen Energynote-Service zu nutzen, öffnen Sie den Web-Browser Ihres Computers, gehen Sie zu **energynote.de** und klicken auf "**Erste Schritte"**.

#### Fragen?

Antworten auf häufig gestellte Fragen und Tipps zur Behebung von Problemen finden Sie auf www.greenenergyoptions.de.

#### **Kontakt und Hilfe**

#### **Green Energy Options GmbH**

Tel.: +49 (0)331 2436 5477

**E-Mail:** solo2.support@greenenergyoptions.de

**Internet:** www.greenenergyoptions.de

