

## AS EnergyMaster:

Die Rundum-Lösung für Anlagenüberwachung, Einspeisemanagement und Eigenverbrauch

### Hannover, 3. Mai 2012:

Auf der Intersolar 2012 in München stellt **AS Solar** eine Neuerung des PV-Anlagen-Überwachungssystems **AS Control** vor: Den **AS EnergyMaster**, ein Alleskönner mit vielfältigen Regelungs- und Steuerungsmöglichkeiten. Der **AS EnergyMaster** zeichnet sich besonders durch seine benutzerfreundliche vollautomatische Installation dank „fast install“-Technologie aus. Ein Laptop ist bei der Inbetriebnahme vor Ort nicht notwendig, denn die Wechselrichter werden bequem per Knopfdruck erkannt.



Im Hinblick auf die neuen Anforderungen an das Einspeisemanagement werden mit dem Gerät alle gesetzlichen Ansprüche vollständig erfüllt. Anlagenbetreiber können mit dem **AS EnergyMaster** weitere Energieerzeuger wie z.B. Blockheizkraftwerke und Kleinwindkraft intelligent miteinbeziehen. Das punktgenaue Zuschalten von Verbrauchern wie z.B. Wärmepumpen oder Heizpatronen in Warmwasserspeichern ermöglicht die Erfüllung der 70%-Regelung (Wirkleistungseinspeisung) durch die gezielte Optimierung des Eigenverbrauchs. Das macht das neueste Gerät aus der **AS Control** Serie zur universellen Mess- und Steuereinheit für Energieproduktion und -verbrauch mit umfassenden Konfigurationsoptionen.

[Bildunterschrift] Der neue AS EnergyMaster  
(Datei: AS\_EnergyMaster.jpg)

Dank leistungsstarker verbauter Hardware, vollautomatischer Softwareupdates und der Vielzahl an zukunftsfähigen Informationsschnittstellen können die Entwickler von **AS Solar** flexibel auf die individuellen Anpassungswünsche der Kunden eingehen.

Der **AS EnergyMaster** bietet ein zuverlässiges, über viele Jahre bewährtes Monitoring unabhängig vom Wechselrichterhersteller. Ist das Gerät mit dem Web verbunden, kann der Nutzer weltweit in Echtzeit auf die Ertrags- und Anlagendaten zugreifen, ansonsten stehen die Anlagendaten auf der lokalen Oberfläche jederzeit zur Verfügung. Im Gegensatz zu vielen Portalen anderer Anbieter ist die Benutzung des **AS Portals** komplett gratis, und das inklusive Apps für Tablets und Smartphones. Die kostengünstige All-In-One-Lösung **AS EnergyMaster** ist ab Juni 2012 bei **AS Solar** erhältlich.

### Intersolar 2012:

AS Solar GmbH, Halle B5, Stand 350

---

### AS Solar GmbH

Fachgroßhandel für Solartechnik und Pelletsysteme

Nenndorfer Chaussee 9

30453 Hannover

Tel.: +49 511 475578-0

Fax: +49 511 475578-11

[info@as-solar.com](mailto:info@as-solar.com)

[www.as-solar.com](http://www.as-solar.com)

Ansprechpartnerin: Meike Poutrain, Leiterin Unternehmenskommunikation

### Technische Details **AS EnergyMaster**

- 3 x RS485
- 1 x CAN
- 8 x digitale Eingänge
- 8 x analoge Eingänge
- 1 x Netzwerkanschluss
- 2 x SO-Ausgänge
- 2 x potentialfreier Schaltkontakt
- 2 x USB
- 1 x W-LAN (optional)
- 1 x Bluetooth (optional)
- 1 x M-BUS (optional)
- 1 x integriertes GSM-Modem (optional)
- lokale Datenspeicherung
- zwei Möglichkeiten zum Anschluss von Rundsteuerempfängern
- Protokollierung der Leistungsreduktion

---

#### **AS Solar GmbH**

Fachgroßhandel für Solartechnik und Pelletsysteme

Nenndorfer Chaussee 9

30453 Hannover

Tel.: +49 511 475578-0

Fax: +49 511 475578-11

[info@as-solar.com](mailto:info@as-solar.com)

[www.as-solar.com](http://www.as-solar.com)

Ansprechpartnerin: Meike Poutrain, Leiterin Unternehmenskommunikation