

## PRESSEMITTEILUNG

### Innovationen der DAfi GmbH aus Eben / Österreich auf the smarter E Europe / EM Power in Halle C2, Stand 215

#### 1. SMARTFOX Pro Energiemanagement:

**Das Energiemanagement – System SMARTFOX Pro ist eine perfekte Lösung zur optimalen, komfortablen und bedarfsgerechten Eigenverbrauchsoptimierung. Es bildet die zentrale Schnittstelle zwischen Stromerzeugung und den angesteuerten Verbrauchern oder Speichern.**

Das SMARTFOX Pro Energiemanagement-System setzt auf eine Kombination aus optimiertem Energieverbrauch und Energiespeicherung. SMARTFOX Pro optimiert den Verbrauch so, dass so wenig Strom wie möglich ins Netz abgegeben werden muss und zugleich uneingeschränkter Komfort für den Nutzer erhalten bleibt. Bei **Produktionsüberschuss** kann die Energie zum Betrieb von Geräten genutzt werden oder im jeweils günstigsten Speichermedium in Form von Warmwasser oder el. Energie abgelegt werden. Als Speichermedien eignen sich zum Beispiel Pufferspeicher, die über **Heizstab** oder **Wärmepumpe** aufgeladen werden. Zur Direktspeicherung eignen sich alle **Batteriespeicher** sowie **E-Fahrzeuge** über entsprechende **Ladestationen**, die vom SMARTFOX Pro angesteuert werden können.

#### **Alle gängigen Batteriesysteme, Boiler und Wärmepumpen einbinden**

SMARTFOX Pro kann mit allen gängigen Batteriesystemen genutzt werden. Die Akkusysteme von Fronius und Varta lassen sich in das SMARTFOX Web-Monitoring integrieren, somit sind alle Messwerte übersichtlich in einem Web-Portal vereint. Um Regelkonflikte zwischen SMARTFOX und Batteriemangement zu vermeiden, lassen sich am SMARTFOX Pro Prioritäten hinterlegen.

**Power to Heat & Cool:** SMARTFOX PRO eignet sich optimal zur Ansteuerung von Infrarotpanelen zu Heizzwecken sowie Klimageräten zur Raumkühlung.

Nutzen Sie die **4 frei parametrierbaren Relais-Kontakte** des SMARTFOX Pro um Ansteuerungen diverser zusätzlicher Verbraucher (Poolpumpen, Lüfter, Heizgeräte...) nach individuellen Kundenwünschen umzusetzen.

**Energie Monitoring:** Mit dem Online Energie Monitoring auf [my.smartfox.at](http://my.smartfox.at) haben Sie Ihren Energiefluss immer im Blick, ob auf Smartphone, Tablet oder Computer, Sie haben jederzeit vollen Überblick wieviel Strom Sie gerade verbrauchen, erzeugen, vom Netz beziehen oder in das Netz einspeisen. Mittels Liveview sehen Sie den aktuellen Stromfluss, Eigenverbrauch sowie den Schaltstatus der angesteuerten Geräte. Liveview bietet zusätzlich die Möglichkeit die angeschlossenen Verbraucher aus der Ferne zu schalten und Einstellungen am SMARTFOX Pro zu ändern.

## PRESSEMITTEILUNG

### **Benutzerfreundlichkeit und zahlreiche Schnittstellen**

Die Bedienung erfolgt über ein größeres Display mit fünf Bedientasten. Wird SMARTFOX Pro per LAN oder WLAN-Schnittstelle mit dem Netzwerk verbunden kann die Erstinbetriebnahme schnell und einfach per Access Point über Smartphone oder Laptop vorgenommen werden.

Über die PT1000-Schnittstelle, zum Anschluss eines Temperaturfühlers, lässt sich die Warmwasseraufbereitung in Schlechtwetterperioden automatisch auf eine Komforttemperatur regeln. Somit ist auf jeden Fall sichergestellt, dass jederzeit genügend Warmwasser zur Verfügung steht.

Die universell einsetzbare RS485-Schnittstelle bietet künftig eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten, ob zur **dynamischen Leistungsreduzierung** von Wechselrichtern (**70%-Regelung Deutschland**), Kommunikation mit Smart-Metern oder Batteriesystemen sowie verschiedenen Leistungstellern (Smartfox Booster, Fronius Ohmpilot).

Der neue S0-Eingang eignet sich optimal zum Auslesen älterer, nicht netzwerkfähiger Wechselrichter oder zur Monitorisierung verschiedenster Verbraucher wie z.B. Wärmepumpen.

**Patentiert:** SMARTFOX Pro ist patentiert und somit vor Nachbau geschützt!

### **2. NEU - App für SMARTFOX Pro Energiemanagement:**

Mit der benutzerfreundlichen App für SMARTFOX Pro können die Kunden bequem mit ihrem Smartphone den Energieverlauf ihres Eigenheimes kontrollieren sowie Verbraucher schalten. Es stehen zahlreiche Diagramme (Ersparnisse, Energie, Leistung...) sowie eine Live-Ansicht zur Verfügung und informieren bis ins Detail über die Vorteile der optimierten Anlage. Zudem hat der Nutzer die Möglichkeit, seine bevorzugten Messdaten individuell und übersichtlich darzustellen.

### **3. Dynamische, stündliche SMARTOX-Stromtarife**

**Mit den neuen Stromtarifen Kosten sparen und nur den tatsächlich verbrauchten Strom bezahlen (momentan nur in AUT)**

Durch eine Kooperation von SMARTFOX mit aWATTar (grüner Strom aus Wind und Sonne) wird es für Smartfox Kunden möglich, direkt über unser Webportal einen Stromanbieter-Wechsel durchzuführen und einen dynamischen Stromtarif zu erhalten. Es werden vier verschiedene Bezugstarife sowie ein Liefertarif angeboten. Bei viel Wind oder hoher Sonneneinstrahlung werden die Strompreise an der Börse günstiger und können sogar bis unter 0 gehen – mit dem HOURLY Tarif werden Sie dann für Ihren Stromverbrauch bezahlt. Es ist der ideale Grünstromtarif für alle, die ihren Verbrauch flexibel verlagern können, wobei SMARTFOX Pro z.B. Ihr Elektroauto zu den jeweils günstigsten, prognostizierten Strompreisen nachlädt, sollte tagsüber zu wenig PV Energie zur Verfügung gestanden haben.

## PRESSEMITTEILUNG

Mit HOURLY gibt es jeden Monat eine Stromrechnung auf Basis Ihres gemessenen Verbrauchs, natürlich inkl. Netzrechnung. Ob Warmwasser, Wärmepumpe, Elektroauto, Haushalt oder Unternehmen, mit dem Tarif HOURLY leisten Sie einen echten Beitrag für unsere Umwelt und Ihre Geldbörse. Informieren Sie sich jetzt auf unserer Homepage ( [www.smartfox.at/smartfox-stromtarif](http://www.smartfox.at/smartfox-stromtarif) ).

### **4. SMARTFOX Car Charger - erstmals stufenloses Laden ab 1,3 kW**

Mit SMARTFOX Car Charger bekommen Sie schnelles und zuverlässiges Aufladen, aber auch die Möglichkeit Ihr Elektrofahrzeug mittels ungenutzter Solarenergie stufenlos ab 1,3 kW einphasig zu laden. Somit können Sie Ihren Solarenergieverbrauch optimieren und gleichzeitig sicherstellen, dass das Auto jederzeit fahrbereit ist. SMARTFOX Pro, ein intelligenter Energiemanager, misst die exakte Menge an überschüssiger Energie Ihres Photovoltaiksystems und leitet diese laufend an den SMARTFOX Car Charger weiter. Der Car Charger ist mit einem Typ-2 Stecker ausgerüstet und somit mit allen gängigen Elektroautos kompatibel. Der Lademodus des Car Chargers kann individuell über das Online-Portal „my.smartfox.at“, die neue App oder einem installierten Schalter direkt an der Ladestation geändert werden. Es stehen zwei Lademöglichkeiten zur Verfügung:

1. Überschussladung: hier wird Ihr Elektrofahrzeug vom SMARTFOX Car Charger nur mit der überschüssigen Energie geladen, die von Ihrer Photovoltaik-Anlage erzeugt wird.
2. Schnelllademodus: hier wird der Car Charger auf Zwangsladung gesetzt und das Auto schnell und sicher geladen.

In Kombination mit dem dynamischen Stromtarif kann der Ladevorgang zu einem besonders preisgünstigen Zeitpunkt gewählt werden, wie z.B. in gewissen Nachtstunden.

### **5. SMARTFOX Booster – zur Regelung von ohmschen Lasten**

SMARTFOX Booster ist ein Leistungssteller (Pulsweitenmodulation) zur stufenlosen Regelung von ohmschen Lasten bis 3kW (z.B. Heizstäbe). Zusätzlich bietet der SMARTFOX Booster 2 Relais-Ausgänge und wird vom SMARTFOX Pro angesteuert. Der überschüssige PV Strom kann dadurch zur Warmwasserbereitung verwendet werden. Mit der Ansteuerung über **Booster Remote** (Powerline) können bis zu 8 SMARTFOX Booster in einem System verwendet werden. Der SMARTFOX Booster ist ins Monitoring integriert und wird in kurze verfügbar sein.

Wir würden uns freuen, Sie als künftigen Kunden/Vertriebspartner aufnehmen zu können.

Registrieren Sie sich einfach unter folgendem Link:

<http://smartfox.at/händler-login>

Mehr Infos unter [www.smartfox.at](http://www.smartfox.at)

**Smartfox auf the smarter E Europe / EM Power München, 20. - 22.06.2018, Stand C2.215**

## PRESSEMITTEILUNG

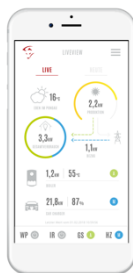
### Bildunterschriften:



[Smartfox\_Pro\_Energiemanagementr.jpg]

Das Energiemanagement – System SMARTFOX Pro ist eine perfekte Lösung zur optimalen, komfortablen und bedarfsgerechten Eigenverbrauchsoptimierung.

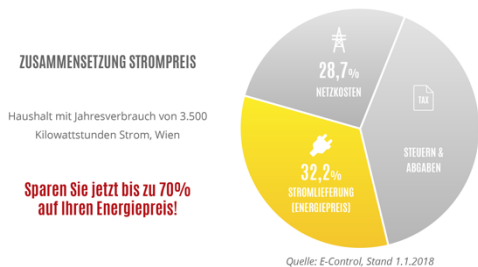
Foto: [www.smartfox.at](http://www.smartfox.at)



[Smartfox\_App.png]

Mit der benutzerfreundlichen App für SMARTFOX Pro können die Kunden bequem mit ihrem Smartphone den Energieverlauf ihres Eigenheimes kontrollieren sowie Verbraucher schalten.

Foto: [www.smartfox.at](http://www.smartfox.at)



[Smartfox\_Strompreis.png]

Mit den neuen Stromtarifen Kosten sparen und nur den tatsächlich verbrauchten Strom bezahlen.

Foto: [www.smartfox.at](http://www.smartfox.at)

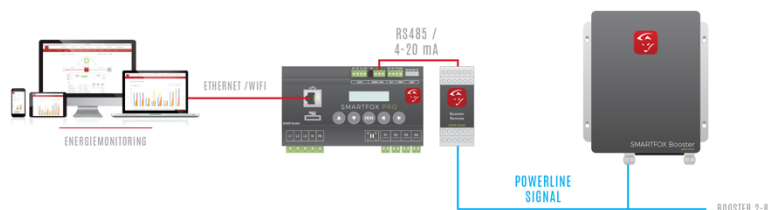
## PRESSEMITTEILUNG



[SMARTFOX\_Car\_Charger.jpg]

Schnellladung oder Aufladung mit Stromüberschüssen aus einer PV-Anlage: Der SMARTFOX Car Charger erhöht die Selbstnutzung von Solarstrom.

Foto: [www.smartfox.at](http://www.smartfox.at)



[SMARTFOX\_Booster.png]

SMARTFOX Booster ist ein Leistungssteller (Pulsweitenmodulation) zur stufenlosen Regelung von ohmschen Lasten bis 3kW (z.B. Heizstäbe).

Foto: [www.smartfox.at](http://www.smartfox.at)

Um die Bilder und Bildunterschriften digital zu erhalten, bitte kontaktieren Sie Frau Anneli Eddy unter [eddy@smartfox.at](mailto:eddy@smartfox.at).

DAfi GmbH  
Niedernfritzerstraße 120  
5531 Eben im Pongau  
office@smartfox.at  
+43 6458 20 160



## PRESSEMITTEILUNG

### **Kontakt:**

DAfi GmbH  
Hermann Buchsteiner, Geschäftsführer  
Niedernfritzerstraße 120  
A-5531 Eben im Pongau  
Telefon: +43 6458 /20 160  
E-Mail: [office@smartfox.at](mailto:office@smartfox.at)  
[www.smartfox.at](http://www.smartfox.at)

redtext Public Relations  
Wiltrud Meyer  
Weg zur Zeller Waldspitze 26  
D-97082 Würzburg  
Telefon: +49 (0)931 3209765-0  
E-Mail: [meyer@red-text.de](mailto:meyer@red-text.de)  
[www.red-text.de](http://www.red-text.de)

[Belege bitte an redtext Public Relations](#)