**iDM Navigator 2.0 mit neuem Touch und vielen Funktionen**

**Energiemanager verbessert automatisch die Energiebilanz**

**Mit dem Navigator 2.0 stellt iDM eine vielseitige Wärmepumpen-Regelung mit innovativen Funktionen vor. Das System kann Kosten und Betriebszeiten optimieren, Anlagen- und Verbrauchsdaten bereitstellen und über Internet kommunizieren.**

Die Navigator 2.0 Wärmepumpenregelung von iDM besitzt ein sieben Zoll großes, kapazitives Touch-Display. Eine innovative Menüführung auf dem übersichtlich gestalteten großen Display steht für einfache Bedienung mit hohem Komfort. Bis zu sechs Heizkreise lassen sich mit dem System individuell und unabhängig voneinander steuern. Die Regelung ist direkt am Display, über eine App auf dem Smartphone bzw. Tablet PC oder über BUS-Systeme und Gebäudeleittechnik steuerbar.

**Umfangreiche Möglichkeiten zur Datennutzung übers Internet**

WLAN- und USB-Schnittstelle machen das Gerät kommunikationsfähig. Per Auto-Update hält sich das System automatisch auf dem neuesten Stand. Für eine bedarfsgerechte Heizung bezieht die Software Wetterdaten aus dem Internet und kann zusätzlich die Strompreise für den nächsten Tag einholen. Durch Kenntnis der stündlichen Strompreise stellt sie ihre Betriebszeiten so ein, dass möglichst günstige Tarife genutzt werden. Auch die Einbindung einer eigenen Photovoltaikanlage und die Optimierung des Eigenverbrauchs von selbst erzeugtem Strom sind sehr einfach möglich. In einem Betriebs-Logbuch schreibt der Navigator alle Daten aus der Regelung mehr als ein Jahr lang mit. Die Daten werden auf SD-Karte oder per Internet auf myiDM.at mitgeschrieben und können jederzeit zu Analysezwecken ausgelesen werden.

Mehr Infos unter [www.idm-energie.at](http://www.idm-energie.at)

**iDM Energiesysteme auf der ISH 2017 in Frankfurt/Main,**

**vom 14. bis 18.03.2017, Halle 9.0, Stand B 21.**

**Bildunterschriften**:

[iDM\_navigator\_2\_0.jpg]

Eine einfache Menüführung mit kapazitivem Touch-Display und viele intelligente Kommunikationsmöglichkeiten zeichnen die neue iDM Regelung Navigator 2.0 aus.

Abbildung: iDM Energiesysteme

[iDM\_navigator\_2\_0\_funktionen.jpg]

Mit vielfältigen Steuerungs- und Überwachungsfunktionen optimiert der iDM Energiemanager Navigator 2.0 die Nutzung einer Wärmepumpe und anderer Energiequellen.

Abbildung: iDM Energiesysteme

**Kontakt**:

iDM Energiesysteme GmbH

Herr Christian Hutter

Leitung Marketing, PR

Seblas 16-18

A-9971 Matrei in Osttirol

Telefon: +43 (0)4875 6172 75

Telefax: +43 (0)4875 6172 85

E-Mail: christian.hutter@idm-energie.at

Internet: www.idm-energie.at

redtext Public Relations

Wiltrud Meyer

Telefon: +49 (0)931 3209765-0

Telefax: +49 (0)931 3209765-9

E-Mail: meyer@red-text.de