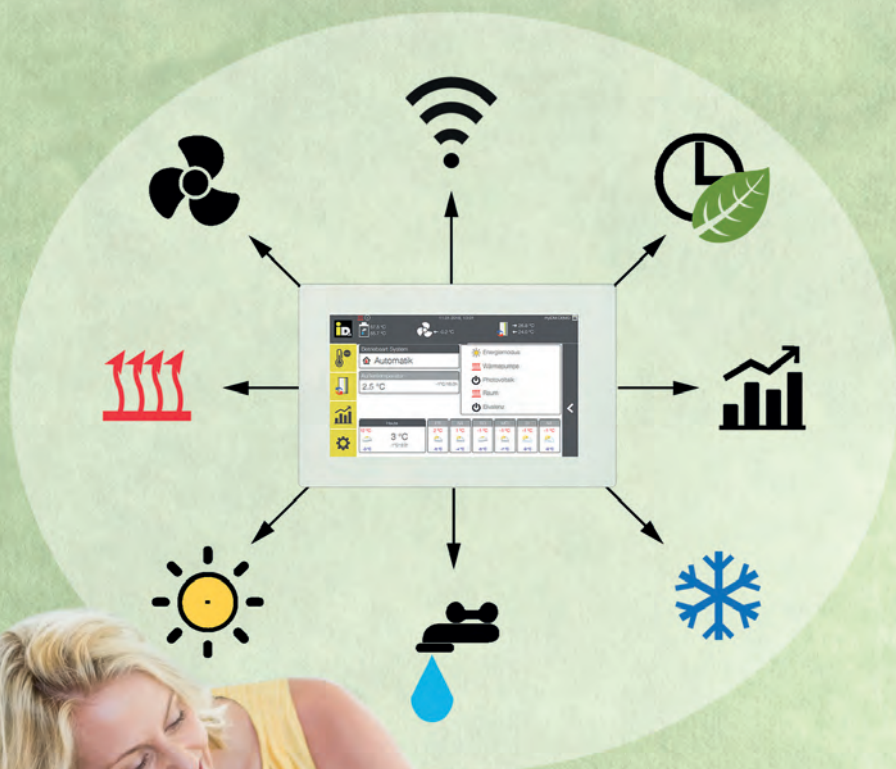


DER iDM ENERGIEMANAGER NAVIGATOR 2.0 PRO



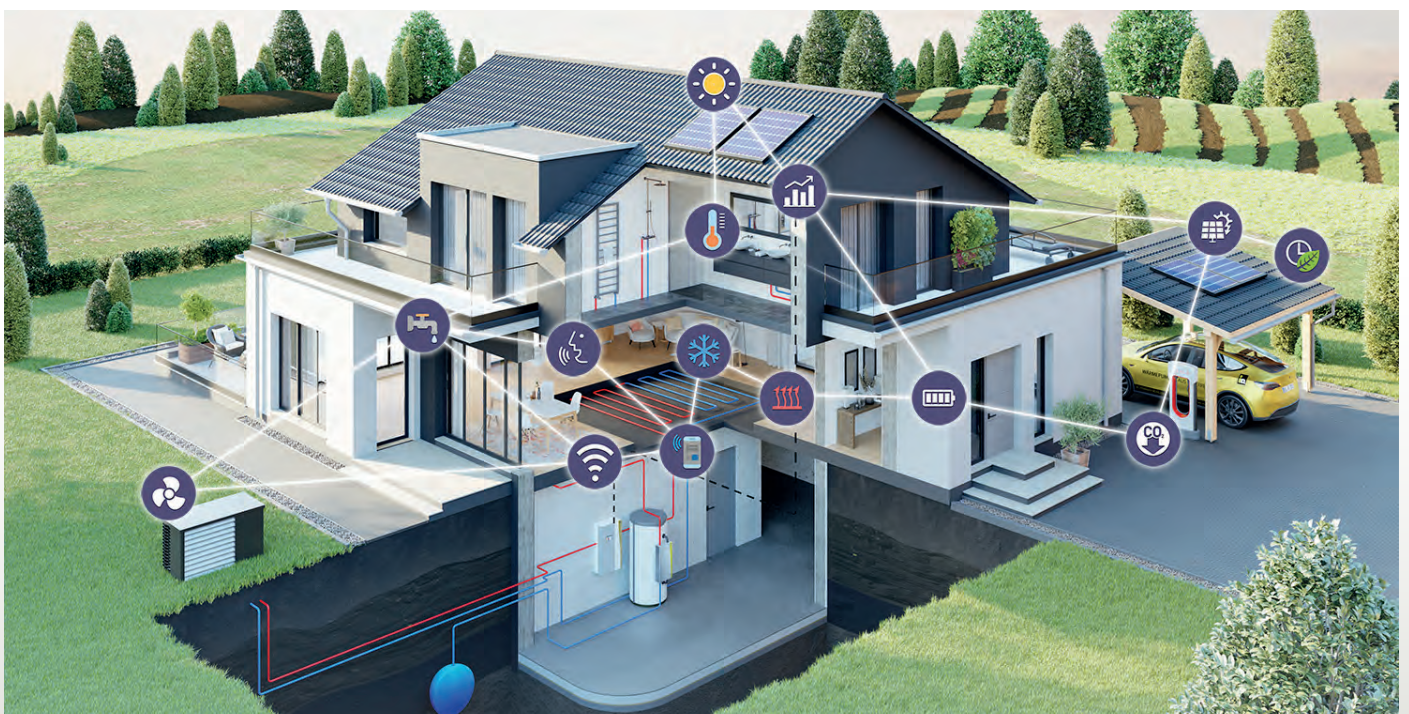
iNTELLiGENTE WÄRMEPUMPEN AUS ÖSTERREICH
www.idm-energie.at

SIE HABEN IHR WOHLBEFINDEN IN DER HAND

- Wärmepumpen-Manager und Einzelraumregelung kombiniert
- Bis zu 10 Zonenmodule mit je 8 durch Raumsensoren geregelte Zonen und 1 Zone mit Zeitprogramm
- Kapazitives 7" Farb-Touchdisplay für leichte Bedienbarkeit
- Lernt Heiz- und Kühlverhalten der einzelnen Räume
- Nutzt Wetterprognosen für die Anpassung von Wärmebedarf und Solarstromerträgen
- NAVIGATOR-App für Smartphone, Tablet oder PC
- Optimiert die Laufzeiten durch stündlichen Abruf der Strompreise (Voraussetzung: Smart Meter und Stromtarif „myiDM+ energy“)
- Sprachsteuerung der wichtigsten Funktionen (Alexa)



DIE INTELLIGENTE WÄRMEPUMPE



ENERGIEOPTIMIERUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

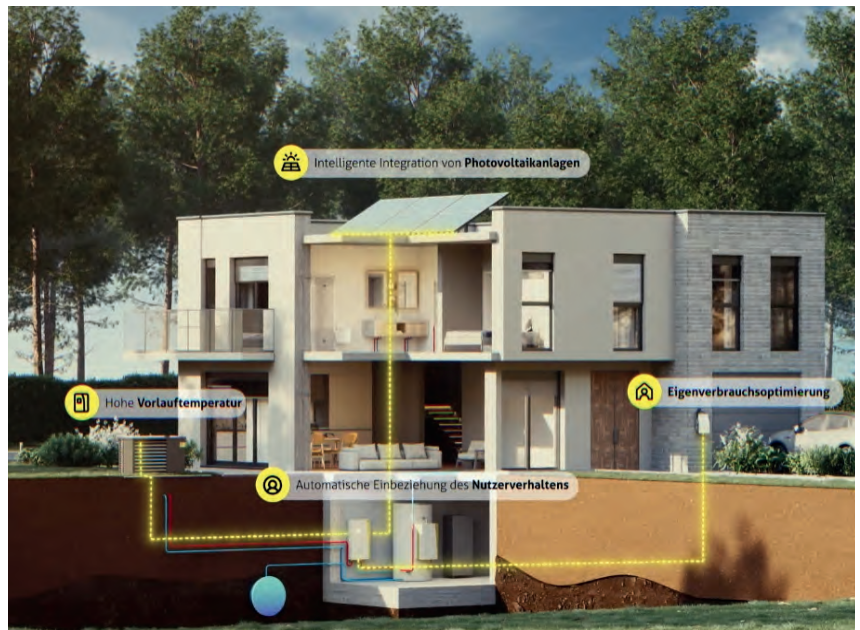
Der NAVIGATOR 2.0 Pro steigert Ihren Wohnkomfort und optimiert dabei die Energienutzung, weil er die Regelung einzelner Räume mit dem Wärmepumpenregler abstimmt.

Das Ergebnis ist höchster Komfort mit geringem Energieverbrauch - unter Einbeziehung von Wetterprognosen, Nutzerverhalten, Gebäudeeigenschaften und Stromtarif! Sie entscheiden, zu welcher Zeit der Komfort wichtiger ist als die Energieeinsparung.

Strom nutzen, wenn er günstig ist.

Die Nutzung von stundenvariablen Stromtarifen ist mit allen iDM Wärmepumpen mit NAVIGATOR 2.0 möglich. Voraussetzung ist ein intelligenter Stromzähler (Smart Meter), der richtige Stromtarif und eine Interneteinbindung (myiDM). Der iDM NAVIGATOR 2.0 bezieht dabei über das Internet automatisch die vom Stromlieferanten bereitgestellten Stromtarife für den nächsten Tag und stellt den Betrieb der Wärmepumpe optimal darauf ein.

Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Webseite.



Der Navigator 2.0 Pro optimiert die Energienutzung im Gebäude und bietet Ihnen **3 Komfortstufen - Eco, Normal und Komfort**



Beispiel: 12:00-14:00



KOMFORT 21-23 °C



Beispiel: 23:00-06:00

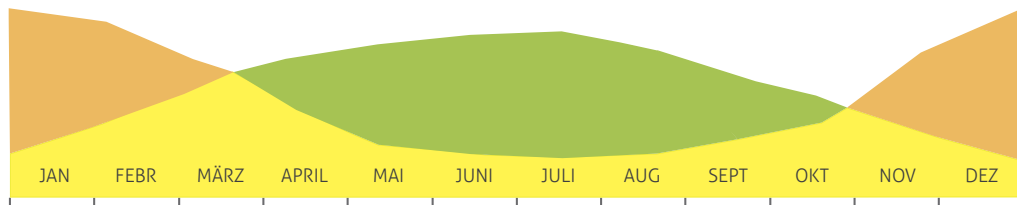


NORMAL 19-21 °C

ECO 17,5-19 °C

UMWELT-BONUS DURCH EFFIZIENZ-STEIGERUNG MIT PHOTOVOLTAIK-STROM

Der NAVIGATOR 2.0 Pro nutzt die Wetterprognose am besten in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage. Er wählt die **optimale Betriebszeit** der Wärmepumpe. Sie erzielen bis zu **27 % Energie-Einsparung**, wenn Sie eine iDM Wärmepumpe mit dem Energiemanager NAVIGATOR 2.0 Pro und einer Photovoltaik-Anlage kombinieren.



ORANGE: Wärmebedarf übersteigt den PV-Ertrag
GRÜN: PV-Ertrag übertrifft Wärmepumpenbedarf
GELB: Wärmepumpe nutzt direkt den PV-Strom (hohe Eigennutzung)



Die Leistung der PV-Anlage kann über verschiedenste Signale (0-10V, SO-Signal,...) zur iDM Wärmepumpe kommuniziert werden. Eine **intelligente Netzwerkkommunikation** ist mit vielen gängigen Wechselrichtern, Energieverbrauchsreglern bzw. Energiemanagementsystemen möglich.



Eine vollständige Kompatibilitätsliste finden Sie unter: <https://www.idm-energie.at/photovoltaik-schnittstellen>

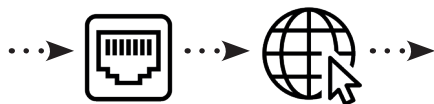


EINFACH REGELN - NUR 3 SCHRITTE ZU „myiDM.at“



1. Wärmepumpe ans Internet anschließen.
2. Auf www.myiDM.at registrieren.
3. Wärmepumpe im System anmelden

JETZT können Sie über PC oder Smartphone darauf zugreifen.



Was Sie am Farb-Touchdisplay des NAVIGATOR 2.0 sehen, das können Sie auch auf Ihrem Smartphone sehen und bedienen!



< Hier geht's zu den Videoanleitungen für den iDM Navigator 2.0



HAUPTSITZ:

© iDM ENERGIESYSTEME GMBH
Seblas 16-18 | A-9971 Matrei in Osttirol
www.idm-energie.at | team@idm-energie.at

© iDM ENERGIESYSTEME GMBH
Färbereistraße 19 | D-91578 Leutershausen
www.idm-energie.de | team@idm-energie.com