

DER iDM ENERGIEMANAGER NAVIGATOR 2.0 PRO



DIE ENERGIEFAMILIE

Wärmepumpen-Manager und Einzelraumregelung kombiniert

NAVIGATOR 2.0 Regelung mit kapazitivem 7" Farb-Touchdisplay

Steigert den Wohnkomfort durch bis zu 4x9 Wohn-Zonen

Lernt Heiz- und Kühlverhalten der einzelnen Räume und optimiert die Energienutzung

Nutzt Wetterprognosen für die Anpassung von Wärmebedarf und Solarstromerträgen



WÄRMEPUMPEN AUS ÖSTERREICH

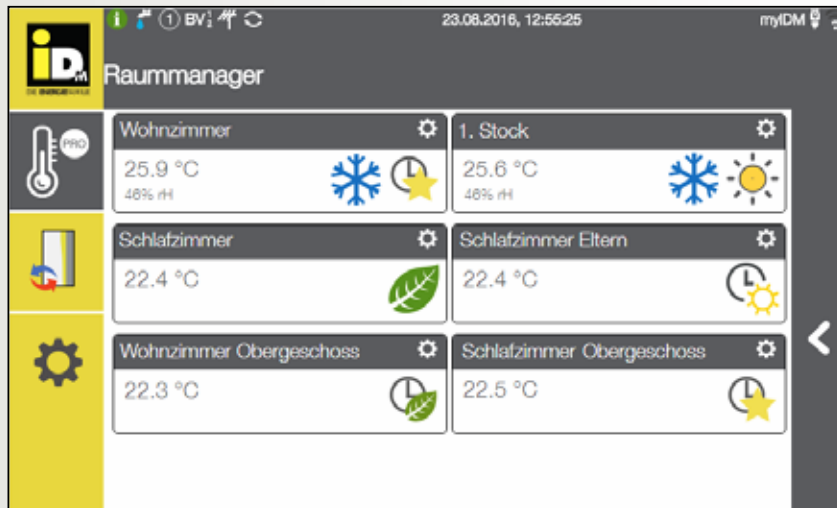
Spitzentechnologie von iDM. Know-how vom Fachmann.

www.idm-energie.com

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, und welche Zeiten Sie dem System zur Energieoptimierung überlassen. Und das alles individuell für jeden Raum.

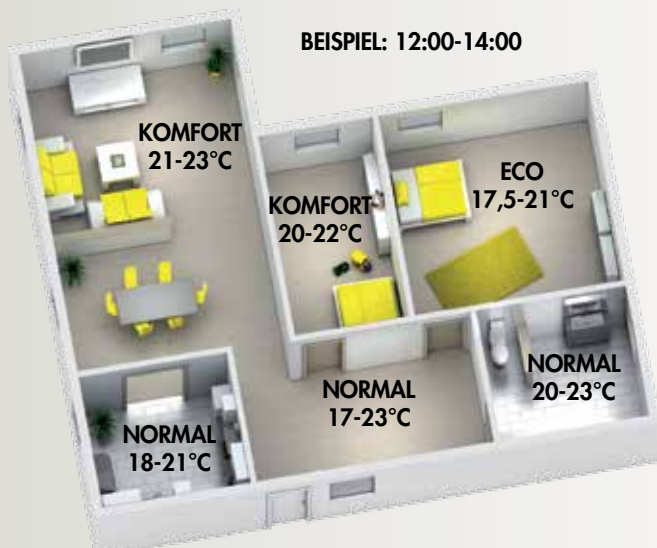


ENERGIEEINSPARUNG

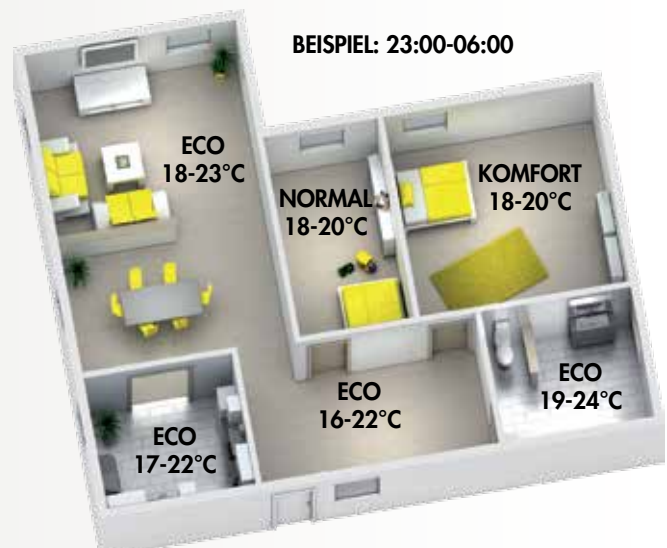
KOMFORT



BEISPIEL: 12:00-14:00



BEISPIEL: 23:00-06:00



SIE HABEN IHR WOHLBEFINDEN IM KLEINEN FINGER.

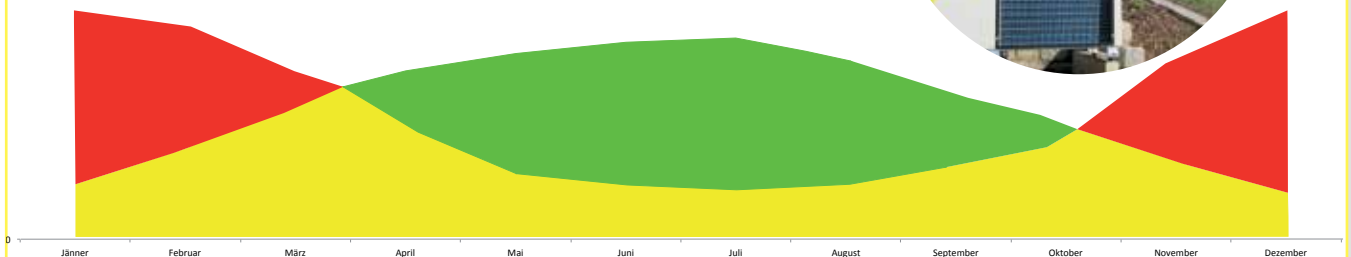
Einzelraum- und Wärmepumpenregelung

- Bis zu 4 Zonenregler mit je 8 durch Raumsensor geregelten Zonen und 1 Zone mit Zeitprogramm
- 3 Komfortstufen Eco, Normal, Komfort mit Temperatur-Toleranzbändern
- Fernsteuerung über Smartphone-APP (Android & iOS)
- Wetterprognosengestützte Regelung
- Heizen und Kühlen
- Lernendes System zur Optimierung der Energienutzung
- Optimierung der Laufzeiten durch stündlichen Abruf der Strompreise (optional)



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 - wenn PV-Strom zu erwarten ist - und schaltet erst ein, wenn auch ausreichend Strom geliefert werden kann.
- Sie erzielen bis zu 27 % Energie-Einsparung, wenn Sie eine iDM Wärmepumpe mit dem Energiemanager NAVIGATOR 2.0 PRO und einer Photovoltaik-Anlage kombinieren.



Rot zeigt, wo der Wärmepumpenbedarf den PV-Ertrag übersteigt, und grün, wo der PV Ertrag den Wärmepumpenbedarf übertrifft. In der gelben Zone nutzt die Wärmepumpe direkt den PV-Strom und sorgt für einen hohen Anteil Eigennutzung.

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.

myIDM:
 Seriennummer:
 Wärmepumpe PLZ:
 Name:



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

Ihr Nutzen:

Sie steuern die Wärmepumpe wann Sie wollen und von wo Sie wollen - inklusive der Möglichkeit zur Fernwartung.

