L'ENERGYMANAGER iDM NAVIGATOR 2.0 PRO

DIE **ENERGIE**FAMILIE

© fischer-cg.de - fotolia.com
© WavebreakmediaMicro - fotolia.com

QUALITÁ DA 1977

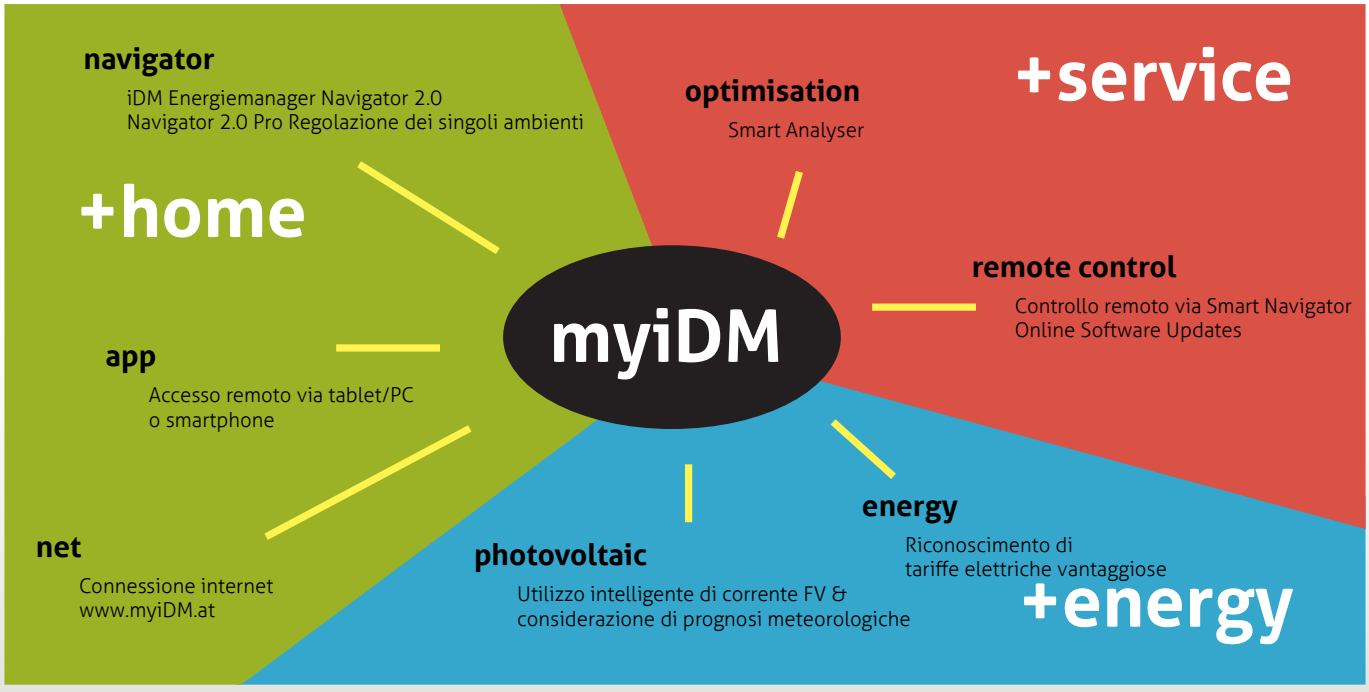
POMPE DI CALORE iNTELLiGENTi DALL'AUSTRIA

www.idm-energie.at/it

IL VOSTRO BENESSERE È NELLE VOSTRI MANI

- **Gestione della pompa di calore e controllo dei singoli ambienti combinati**
- **Gestione di fino a 10 moduli di zona, con ogni modulo di zona possono essere regolati fino a 8 ambienti con sonde temperatura/umidità e 1 ulteriore ambiente con programma temporale**
- **Touchdisplay 7" a colori di utilizzo semplice e intuitivo**
- **Memorizzazione del comportamento di riscaldamento e raffrescamento dei singoli ambienti**
- **Considerazione dei dati meteo per allineare richieste termiche e produzione fotovoltaica**
- **NAVIGATOR-App per smartphone, tablet o PC**
- **Ottimizzazione degli orari di funzionamento a seconda delle tariffe orarie (premessa: Smart Meter e tariffa elettrica austriaca „myiDM+ energy")**

LA POMPA DI CALORE **iNTELLiGENTE**



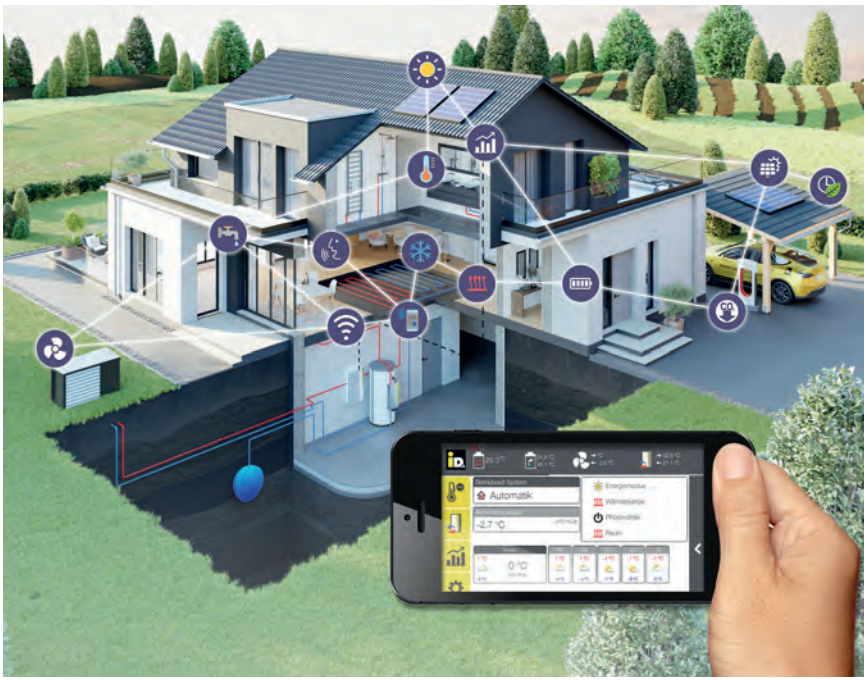
OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA AI MASSIMI LIVELLI

Il NAVIGATOR 2.0 Pro aumenta il vostro comfort e ottimizza il consumo energetico, coordinando le impostazioni dei singoli ambienti con la regolazione della pompa di calore.

Il risultato è un altissimo comfort con un basso consumo energetico, che tiene conto delle condizioni atmosferiche e prognosi meteorologiche, delle abitudini individuali, della caratteristiche dell'edificio e delle tariffe elettriche! Decidete voi quando favorire il comfort e quando dare priorità al risparmio energetico.

Utilizzare la corrente elettrica, quando è più vantaggioso.

Con tutte le pompe di calore iDM con NAVIGATOR 2.0 è possibile l'utilizzo di tariffe elettriche variabili su base oraria. I prerequisiti sono un contatore elettrico intelligente (Smart Meter), una tariffa elettrica variabile e la connessione a internet (myiDM). L'iDM NAVIGATOR 2.0 ottiene automaticamente via internet le tariffe orarie messe a disposizione dal fornitore di energia elettrica per il giorno successivo e adatta in modo ottimale il funzionamento della pompa di calore a queste tariffe (Attualmente solo in Austria).



Il Navigator 2.0 Pro ottimizza il consumo energetico dell'abitazione e vi offre **3 livelli di comfort: Eco, Normale e Comfort**

Esempio: 12:00-14:00

Esempio: 23:00-06:00

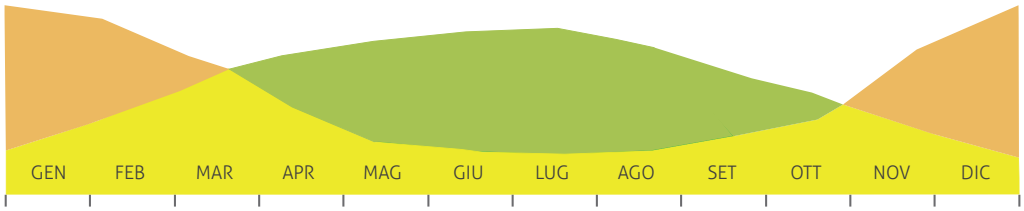
COMFORT 21-23 °C

NORMALE 19-21 °C

ECO 17,5-19 °C

BONUS AMBIENTALE CON **AUMENTO DELL' EFFICIENZA ENERGETICA** CON CORRENTE FV

Il NAVIGATOR 2.0 Pro utilizza al meglio le prognosi meteorologiche in combinazione con un impianto fotovoltaico.
La regolazione sceglie **gli orari di funzionamento ottimali** della pompa di calore. Combinando una pompa di calore iDM con l'energymanager NAVIGATOR 2.0 Pro e un impianto foltovoltaico, raggiungete un **risparmio energetico anche del 27 %**



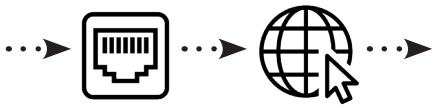
ARANCIONE: Il fabbisogno termico supera la produzione fotovoltaica
VERDE: La produzione fotovoltaica è maggiore al consumo della pompa di calore
GIALLO: La pompa di calore utilizza direttamente la corrente fotovoltaica (alto autoconsumo)

La resa dell'impianto FV può essere comunicata alla pompa di calore iDM tramite vari segnali (0-10V, segnale S0,...).
Una **comunicazione di rete intelligente** è possibile in combinazione con il regolatore di consumo energetico SOLAR-LOG™, il sistema di gestione energetica SMARTFOX, con gli inverter FRONIUS Symo e i sistemi di gestione energetica FENECON.

SEMPLICE - IN SOLI 3 PASSI SU **„myiDM.at"**

1. Collegare la pompa di calore a internet
2. Registrarsi su www.myiDM.at
3. Registrare la pompa di calore nel sistema

ORA potete accedere alla pompa di calore tramite PC o smartphone.



Ciò che vedete sul touchdisplay a colori del NAVIGATOR 2.0, lo potete vedere e gestire anche dal vostro smartphone!

< Istruzioni a video della regolazione iDM Navigator 2.0

SEDE PRINCIPALE:
© iDM ENERGIESYSTEME GMBH
Seblas 16-18 | A-9971 Matrei in Osttirol
www.idm-energie.at

© iDM ENERGIESYSTEME ITALIA GMBH/SRL
Via Brennero-Brennerstraße 9
I-39040 Barbiano-Barbian (BZ)
+39 0471 195 3490
www.idm-energie.at/it | info-it@idm-energie.com

09.2023/8183872 • iDM Produktblatt NAVIGATOR 2.0 Pro IT
Con riserva di modifiche o errori.