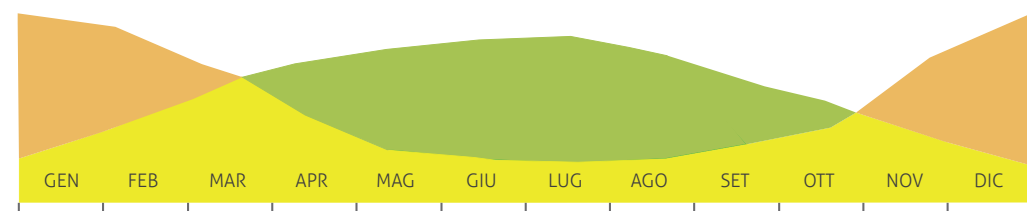


# BONUS AMBIENTALE CON AUMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA CON CORRENTE FV

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 fotovoltaico, 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.

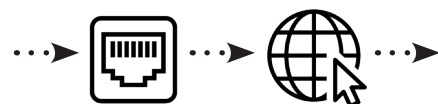


## SEMPLICE - IN SOLI 3 PASSI SU „myiDM.at“



1. Collegare la pompa di calore a internet
2. Registrarsi su [www.myiDM.at](http://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



© iDM ENERGIESYSTEME GMBH  
 Seblas 16-18 | A-9971 Mauterhorn in Osttirol  
[www.idm-energie.at](http://www.idm-energie.at) | [team@idm-energie.at](mailto:team@idm-energie.at)

01.2023/8183872 • iDM Produktblatt NAVIGATOR 2.0 Pro  
 Con riserva di modifiche o errori.

# L'ENERGYMANAGER iDM NAVIGATOR 2.0 PRO

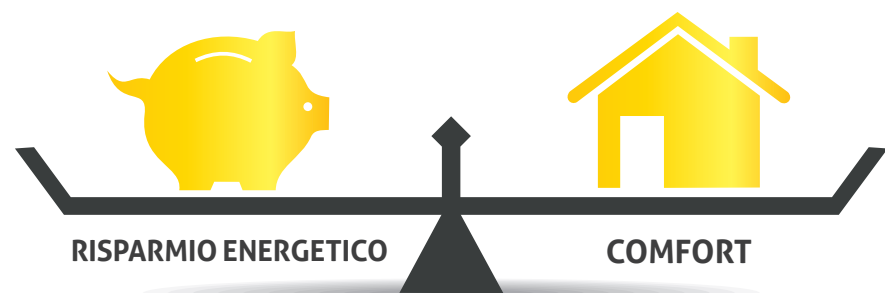


POMPE DI CALORE INTELLIGENTI DALL'AUSTRIA

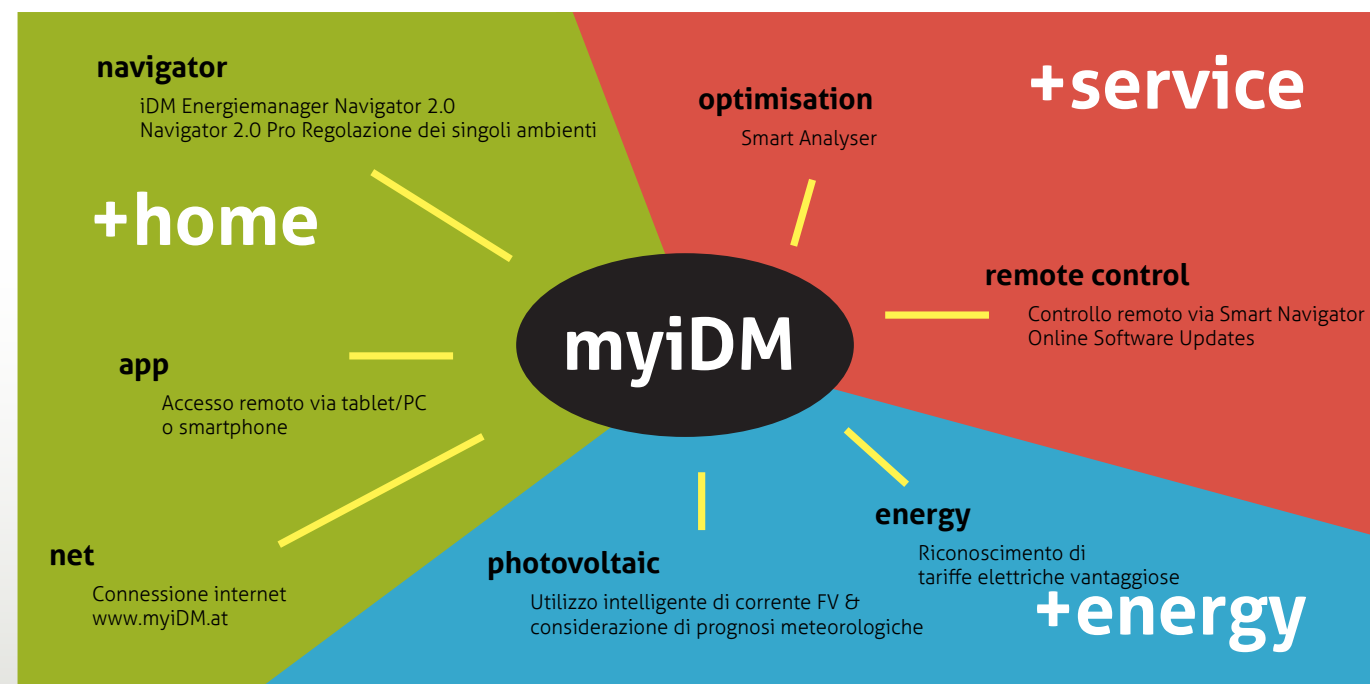
[www.idm-energie.at](http://www.idm-energie.at)

# 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 raffreddamento 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

