



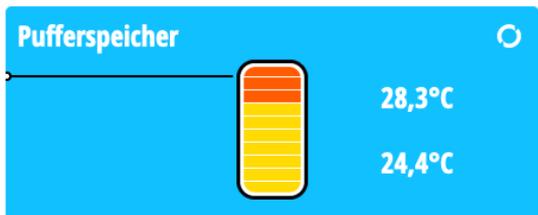
## Heizkosten sparen und Gebäude als Energiespeicher nutzen

Bis zu 70% der Energie in Gebäudebestand wird jährlich für die Heizung verbraucht. Daher bringt mehr Effizienz bei bestehenden Heizungsanlagen die größte Einsparung von Kosten und CO<sub>2</sub>.

Egal welche Heizung, durch die intelligente Betriebsoptimierung mit Wetterprognosen und durch die Nutzung der thermischen Speicherkapazitäten der Gebäude werden sofort Einsparungen erzielt. Noch mehr Einsparung kann durch die Verbindung von Wärme+Strom (Power2heat) aus erneuerbaren Energiequellen erreicht werden.

# Active\_HEATING

Thermische Gebäudeoptimierung  
Wärme+Strom



### Einzigartige Produktvorteile:

- Optimierung jeder Bestandsheizung – Öl, Gas, Wärmepumpe oder Fernwärme
- Steigerung der passiven Wärmegewinne durch Sonneneinstahlung
- Nutzung der wirksamen Gebäude-Wärmekapazität nach DIN EN ISO 13786
- Warmwasser- und Pufferspeichermanagement mit Vorrang erneuerbarer Energiequellen



## Wärme-Management mit PROPILOT

Die herstellerunabhängige Datenbasis:

- Digitalisierung aller Energieflüsse Wärme, Kälte, Strom und E-Mobilität
- Einer für alles in jedem Gebäude, der flexibelste unter allen Energiemanagern
- Einfache Installationsroutinen für alle Energietechniker

Liefer- und Leistungsumfang Softwarepaket:



## Active\_HEATING

- Heizkreisregelung mit Wetterprognosen
  - Vorausschauende Heizkreisregelung mit Wetterprognosen
  - Je nach bestehendem Heizsystem mit Analogeingang 0-10V, OptiHEAT-Modul oder D-CONTROL
- Nutzung der Gebäudespeicherkapazität
  - Vorausschauende Einbeziehung von passiven Wärmegewinnen in die Heizkreisregelung
  - Power2Heat-Optimierungen mit der wirksamen Gebäude-Wärmekapazität nach DIN EN ISO 13786
- Power2Heat-Management
  - Übersteuerung des Sollwerts Raumtemperatur mit Wärmepumpen bei PV-Überschuss oder günstigen Spotmarkt-Tarifen
  - Dynamische Anpassung der Schwellwerte für Warmwasser oder Pufferspeicher\* nach PV-Produktion oder günstigen Spotmarkt-Tarifen

\* sofern über Herstellerschnittstellen laut Datenblatt PROPILOT ansteuerbar

\*\* etc.

Product ID: ECPPAH1/2/3

### meo ENERGY GmbH

Glacisstraße 9/I  
8010 Graz - Austria  
T +43 316 318568 25  
M info@meo-energy.com