

Intelligent varmekurve. Optimeret fremløbstemperatur.

uponor

Uponor Smatrix Pulse cloud-forbindelse
til varmepumper



➤ **Bedre komfort og højere virkningsgrad**

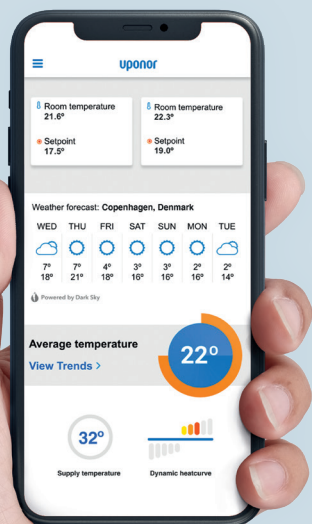
Uponor Smatrix Pulse er vores gennemprøvede kontrolsystem til styring af gulvvarme og køling. Det tilbyder en høj indendørs komfort og systemet kan fjernbetjenes via Internettet. Systemet er også kompatibelt med de smarte Home-systemer som f.eks. Alexa Voice Control og Google Voice Assistant.

Med Smatrix Pulse varmepumpe cloud-integration har vi skabt nye muligheder til boligen. Vores nye add-on giver mulighed for cloud-to-cloud interaktion mellem Uponor Smatrix Pulse og varmepumper med cloud-baseret kontrolsystem.

Cloud-integrationen sikrer at varmepumpens varmekurve optimeres automatisk og kontinuerligt alt efter de skiftende varmebehov. Energiomkostningerne kan reduceres ved at have varmepumpen kørende, fordi fremløbstemperaturen tilpasser sig mere dynamisk til forskellige varmebehov. Resultatet er en øget besparelse og en øget komfort, fordi varmekurven justeres automatisk.

Overvåg varmeforbruget på den smarte måde.

Smatrix Pulse appen viser hvordan fremløbstemperaturen i hjemmet er optimeret for maksimal komfort og minimalt energiforbrug.



Hent
Smatrix Pulse
appen

Google Play



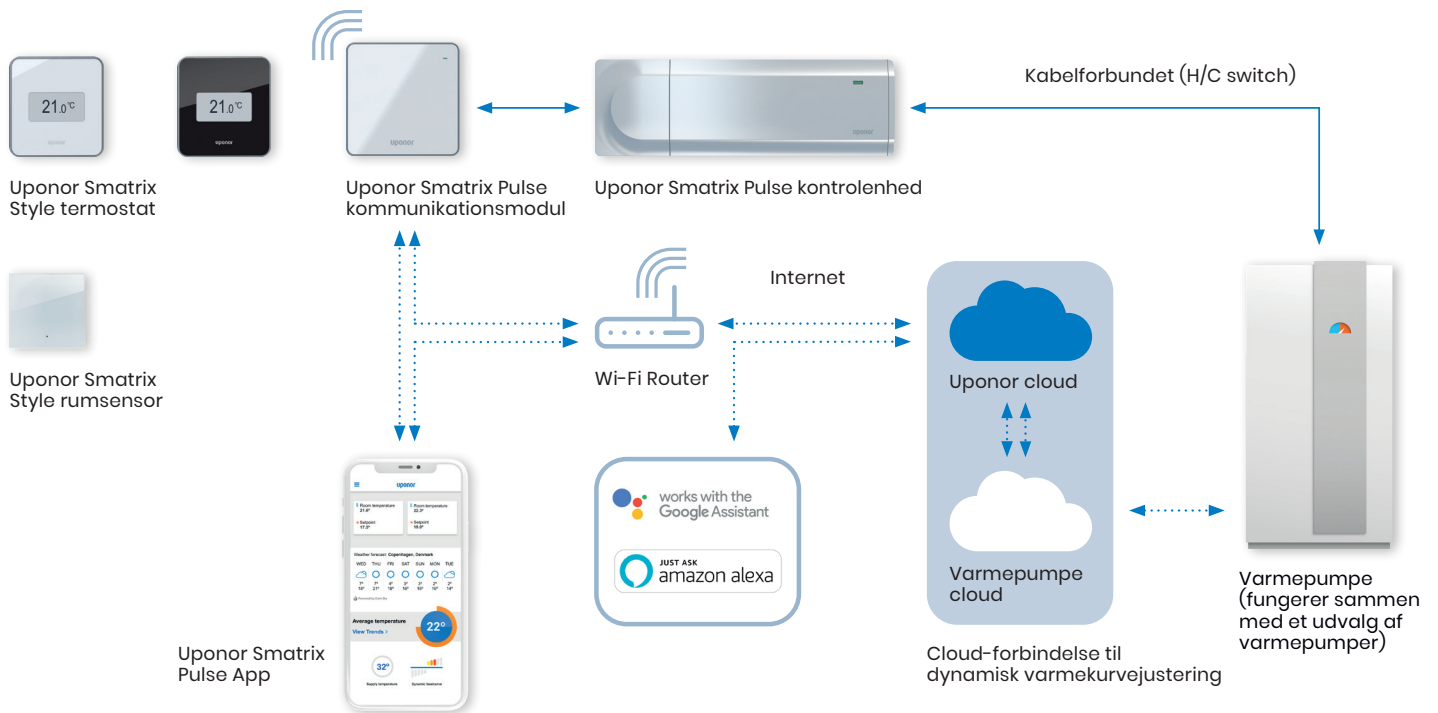
App Store



Fordele

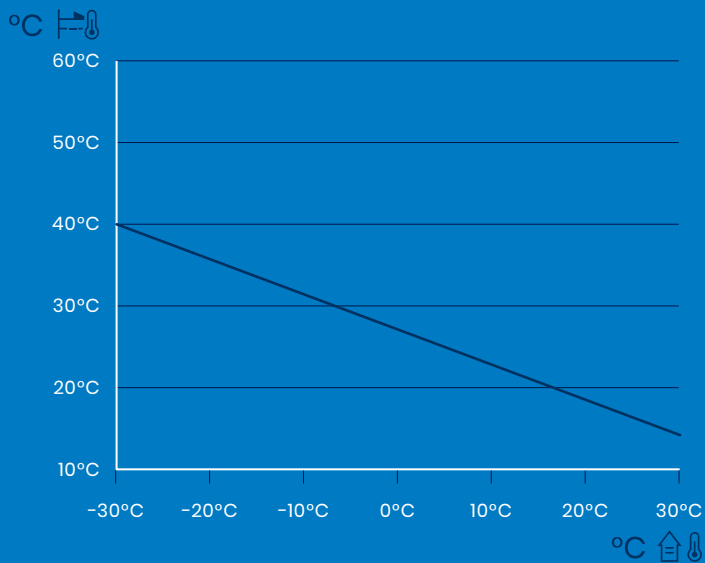
- **Mindre risiko for manuelle fejl i forbindelse med installationen**
- **Mindre servicering (ingen manuelle ændringer af varmekurven)**
- **Energibesparelser, når varmekurven justeres nedad**
- **Bedre driftsbetingelser for varmepumpen med færre start og stop**
- **Større komfort, når varmekurven justeres opad**
- **Større kundetilfredshed efter installation**

Fra cloud til cloud.



Øget komfort. Dynamisk varmekurve.

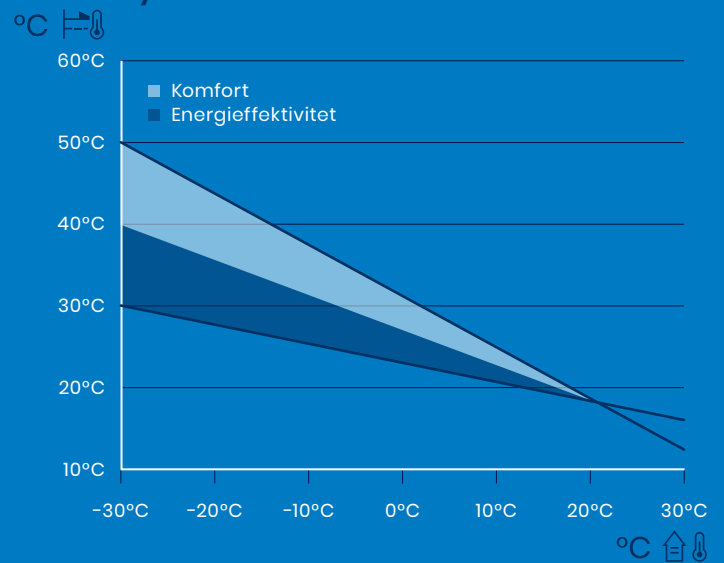
Statisk varmekurve



Eksempel på en fast varmekurve:

Fremløbstemperaturen ændrer sig kun afhængigt af udendørstemperaturen.

Dynamisk varmekurve



Eksempel på en dynamisk varmekurve:

Varmekurven tilpasses løbende alt efter de indvendige og udvendige klimafaktorer. Komforten og virkningsgraden optimeres året rundt.

Moving > Forward

uponor

Uponor A/S

Uponor VVS
Kornmarksvej 21
2605 Brøndby

T 43 26 34 00

E vvs.dk@uponor.com

W www.uponor.dk