

Gasverbruik groot kantoor met 46% omlaag

Dankzij zelflerende software die 24 uur
vooruitdenkt en ingrijpt



Regeren is
vooruitzien



De energietransitie is
onomkeerbaar



De computer wint
van de mens



'Ik wou dat we
op school het
vak toekomst
hadden in
plaats van
geschiedenis.'

Ramon (9 jaar)

Techniek van het
omdenken

Cloud Energy Optimizer

Zelflerende en voorspellende software



Michel Tap
managing director

Flink besparen op de energiekosten

Een groot deel van de totale energiekosten bestaat uit gasverbruik. Door de helft minder gas te gebruiken, kunnen gebouwbeheerders tot wel 46% besparen op de totale energiekosten voor het klimatiseren van hun gebouw. Daarnaast resulteert het terugdringen van gasverbruik in een aanzienlijk lagere CO₂-footprint. Dit alles wordt gerealiseerd zonder ingrijpende installatie aanpassingen en behoud van comfort met de Cloud Energy Optimizer.



Roel Derks
sales director

Michel Tap geeft uitleg

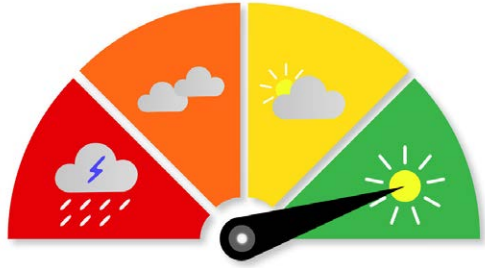
“De Cloud Energy Optimizer is een dienst die het gebouwbeheersysteem van extra informatie voorziet waarmee het systeem de klimaatinstallaties nog beter kan aansturen. De Cloud Energy Optimizer “denkt” 24 uur vooruit en benut de warmtecapaciteit van het gebouw om zo aangenaam en energie-efficiënt mogelijk te klimatiseren.”



Niels de Jong
product manager

Altijd actueel

De zelflerende en voorspellende Cloud Energy Optimizer software houdt continu rekening met weersomstandigheden, het wisselende aanbod van duurzame energiebronnen en energieprijzen. Het zet beschikbare energiebronnen efficiënter in.



Er wordt steeds bekeken wat de beste regelstrategie is en hoe duurzame energiebronnen zoveel mogelijk ingezet kunnen worden. Hierbij wordt het verbruik van gas tot een minimum beperkt. Als het gebouw met stadsverwarming of alleen een gasketel wordt verwarmd, zorgt het systeem ervoor dat er zo min mogelijk energie verbruikt wordt.

Maximaal rendement uit bestaande installatie

- ✓ Geen ingrijpende aanpassingen
- ✓ Aangenamer binnenklimaat
- ✓ Eenvoudig en direct besparing
- ✓ Terugverdientijd altijd korter dan 5 jaar
- ✓ Lagere beheer- en onderhoudskosten
- ✓ Besparingsgarantie

In een aantal gevallen heeft de inzet van de Cloud Energy Optimizer inmiddels een besparing van maar liefst 46% op het verbruik van gas opgeleverd.



Cloud Energy Optimizer
Jan Tinbergenstraat 396
7559 ST Hengelo
Nederland

+31 (0)857 603 730
info@cloudenergyoptimizer.com

Geschikt voor:

- Priva HX en Blue ID
- Alle systemen met BACnet en XML

Official Priva Partner



www.cloudenergyoptimizer.com