

LoRaWAN radiatorthermostaat DEOS TEO

Snel en eenvoudig energieverbruik met tot 40 procent verlagen

De verwarmingskostenoptimalisatie in functionele gebouwen zoals scholen, kantoren of hotels biedt een enorm besparingspotentieel, want meer dan 65 procent van het energieverbruik in het gebouw ontstaat door het verwarmen van de ruimtes. Daarom zijn intelligente gemotoriseerde actuators voor radiatoren onontbeerlijk.

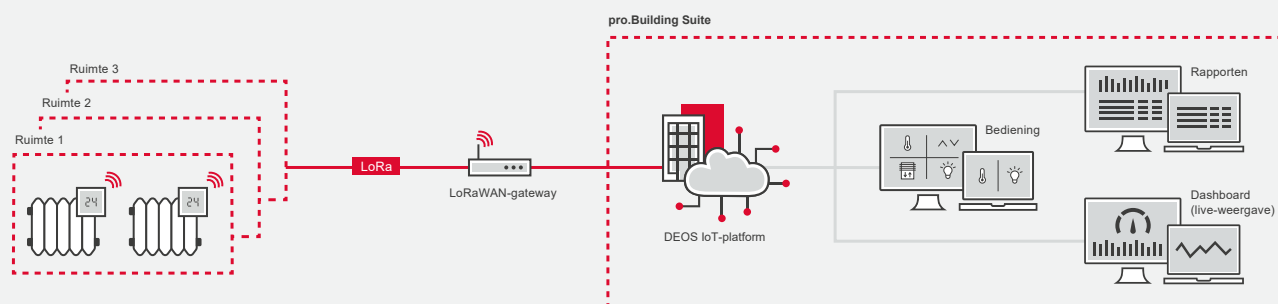
Met de draadloze netwerkradiatorthermostaat DEOS TEO (Thermostaat voor energetische optimalisatie) hoort het vervelende open- en dichtdraaien van radiatorcranken tot het verleden! Vervang uw oude radiatorthermostaten door de gepatenteerde LoRaWAN draadloze thermostaat en geniet van een optimaal welzijnsklimaat. Het beste daaraan: tegelijk reduceren ze uw energiekosten met tot 40 procent. Juist bij stijgende verwarmingskosten is dat belangrijker dan ooit. Dankzij de warmte van de radiator laadt de thermogenerator de geïntegreerde accu. Dat maakt een onafhankelijk en onderhoudsvrij bedrijf mogelijk omdat er geen batterijen hoeven te worden vervangen.



LoRaWAN-thermostaat

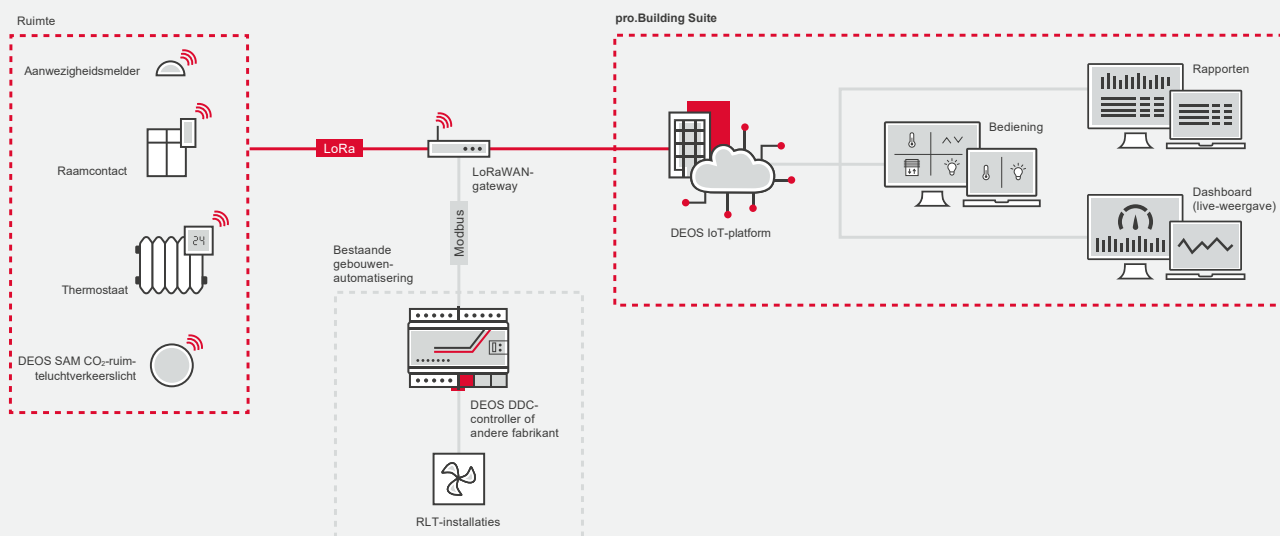
Klokprogramma's maximaliseren uw efficiëntie

Met aanpasbare klokprogramma's zoals de werktijd- en vakantiekalender, of de temperatuurverlaging in de nacht wordt de temperatuur voor vooraf bepaalde ruimtes, etages of complete gebouwen centraal en automatisch geregeld. In ons IoT-platform – de pro.Building Suite – kunnen de actuele ruimtetemperatuur en de bedrijfsmodus van de thermostaat worden afgelezen en veranderd. De bediening is eenvoudig mogelijk via een standaardbrowser op de smartphone, tablet of pc.



Maak van uw gebouw een energiebesparingsmonster

Juist bij oudere bestaande gebouwen kunnen de verwarmingskosten duidelijk worden gereduceerd met DEOS TEO. Daarbij is de radiatorthermostaat slechts de eerste stap, om van uw bestaande gebouw een achteraf gedigitaliseerd smart building te maken. Koppel DEOS TEO met andere LoRaWAN draadloze sensoren zoals aanwezigheidsmelders, deur- en raamcontacten of multisensoren voor de registratie van de ruimtetemperatuur: als kantoren langere tijd niet bezet of ramen niet gesloten zijn, wordt de verwarmingscapaciteit automatisch gereduceerd. Zo ontsluit u andere energiebesparingspotentiëlen en maximaliseert uw energie-efficiëntie. Bovendien is DEOS TEO fabrikantneutraal en kan worden geïntegreerd in bestaande gebouwenautomatiseringssystemen.



DEOS TEO – de slimme thermostaat

- ✓ **Zelf opladend** – dankzij geïntegreerde thermogenerator
- ✓ **Eenvoudige installatie** – universele aansluitadapter voor gangbare kranen
- ✓ **Toegang onderweg** – via webbrowser
- ✓ **Conversie in lopend bedrijf** – dankzij LoRa draadloze verbinding

Uitbreidbaar tot DEOS-totaaloplossing

- ✓ **Uitbreidbaar** – met andere sensorfuncties
- ✓ **Voordelige** draadloze netwerkstructuur
- ✓ **Energieberichten** via gegevenscloud
- ✓ **Geen software-installatie** – instelling en bediening via webbrowser

Wij adviseren u graag en werken samen met u uw individuele oplossing uit. Neem direct en kosteloos contact met ons op via e-mail onder verkoop@regincontrols.com of telefonisch via **+31 (0)418 55 60 05**.



Volg ons op de sociale netwerken en blijf steeds op de hoogte.

Regin Controls Benelux B.V.
Koeweistraat 3 • 4181 CD Waardenburg
Tel.: +31 (0)418 55 60 05
www.regincontrols.com • verkoop@regincontrols.com

