



# Energiemonitoring wordt kinderspel

'Ons zes koppens tellende team Gebouwintelligentie biedt ondersteuning aan architecten, projectontwikkelaars en installateurs in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten op het gebied van gebouwautomatisering. Als onderdeel van een elektrotechnische groothandel dragen we tevens zorg voor realisatie van het gegeven advies,' vangt Marco Weg, Adviseur Gebouwintelligentie, aan.

TEKSTMARIEKE POOL ■ FOTOGRAFIEOOSTERBERG

Oosterberg is een succesvolle en snel groeiende, ISO-gecertificeerde elektrotechnische groothandel met bijna 300 medewerkers en 20 vestigingen verspreid over heel Nederland. Het familiebedrijf bestaat sinds 1893 en wordt inmiddels geleid door de vierde generatie Oosterberg. We bieden naast de verkoop van een breed assortiment elektrotechnische artikelen toegevoegde waarde met een uitgebreid pakket aan diensten en maatwerkoplossingen.'

## Intelligente installaties in gebouwen

'Ons team richt zich volledig op gebouwautomatisering, ofwel intelligente installaties in gebouwen. Maar ook verlichting- en beveiligingsinstallatie maken hier deel van uit. Derhalve worden we al vroeg in een bouwtraject ingeschakeld door onze samenwerkingspartners. Naast advies ontwikkelen wij ook monitoringsproducten en databeheer. Dit jaar introduceren wij de O NOM box, ofwel Oosterberg Nul op de Meter-box: een instrument waarmee monitoring kinderspel wordt.'

## OOSTERBERG NUL OP DE METER-BOX

'De bouwketen werkt hard en veelal prestatiegericht. Er is volop aandacht voor isolatie, luchtdicht bouwen, gezonde binnenklimaten, energieopwekking en -besparing. Het doel? Een energieneutrale woning, kantooromgeving of utiliteitsgebouw. Nul op

de meter dus! Om dat te bereiken is monitoring zeer belangrijk. Met de O NOM box zie je op elk gewenst device precies wat je aan energie levert en weer verbruikt. Creëer bewustwording. Ook hebben wij gedacht aan centraal beheer. Door beveiligde data overdacht kunnen beheerders hun eigen vastgoed of woningen in energieverbruik monitoren. Ook comfortsturingen gebeurt via dit systeem, net als storingsmeldingen of onderhoudsberichten, waarmee je een nog beter levensloopbestendig gebouw oplevert. Met de O NOM box zijn de elektronische toepassingen in een gebouw eenvoudig aan te sturen. Zet de verwarming aan wanneer je naar huis rijdt, bedien de zonwering op afstand en ontvang een melding bij inbraak of brand. Het op afstand beheren wordt gemakkelijker dan ooit. En afspraken omtrent de energieprestatievergoeding, ofwel EPV, zijn met de verkregen bewijslast zo gemaakt. Ook is de box IOT (Internet Of Things) voorbereid. Dat wil zeggen dat bijvoorbeeld een wasmachine (IP-aansturing) pas aangaat als er voldoende energie wordt opgewekt.'

## MEERTALIG

'De eerste pilotprojecten met de O NOM box draaien volop en de resultaten zijn veelbelovend. Wellicht ten overvloede: de box spreekt diverse talen en communiceert derhalve met vele verschillende systemen. Je zit dus nooit vast aan een bepaald merk.' Marco besluit: 'Een normale groothandel levert alleen materialen.

*'Met de O NOM box zie je op elk gewenst device precies wat je aan energie levert en verbruikt. Ook comfortsturingen gebeurt via dit systeem, net als storingsmeldingen of onderhoudsberichten, waarmee je een nog beter levensloopbestendig gebouw oplevert.'*

Het voordeel van Oosterberg? We zitten tevens in het adviserende deel, luisteren naar de wensen van opdrachtgevers en kunnen waarborgen dat de kwaliteit die we op voorhand met elkaar afspreken daadwerkelijk wordt behaald. Met andere woorden: we kunnen opdrachtgever en installateur volwaardig begeleiden waarmee we faalkosten voorkomen.' ■

**OOSTERBERG**  
O-NOM  
Oosterberg B.V. | Pollaan 4-6 | 7202 BX Zutphen  
T +31 (0)575 58 4090 | info@oosterberg.nl | www.oosterberg.nl