



**DOMOTIC.LOUNGE:**  
EcoXpert Specialist  
in automatisering  
voor woningen en  
gebouwen  
met de wereldwijde  
standaard KNX



DOMOTIC.LOUNGE: M. Stef Vande Meulebroucke - Mme Hannelore Verdonckt. Schneider Electric: M. Luc Havaux

De open samenwerking tussen DOMOTIC.LOUNGE, Schneider Electric, architecten, projectontwikkelaars, studie bureaus en installateurs leidt tot gebruiksvriendelijke energiebesparende automatiseringsoplossingen met een uitgebalanceerd evenwicht tussen energiebesparing en comfort.

### Van de opstart van de firma tot op heden

Het bedrijf ELEKTRO.MAT opgericht in 1983 door de grootvader van de huidige CEO was oorspronkelijk gevestigd in Kuurne en was een groothandel in elektrisch installatie- en schakelmateriaal.

In 1989 verhuisden ze naar de huidige site in Kortrijk-Heule.

Vanaf 1997 ging men, onder leiding van de heer Stef Vande Meulebroucke, meer de nadruk leggen op de integratie en automatisatie met KNX-producten en toebehoren. De firma richtte zich meer op complete projectbegeleiding, project management en engineering voor gebouwenautomatisering.

Sinds 2010 leidt Mevrouw Hannelore Verdonckt het solide team van experts. Zij hebben de firma uitgebouwd tot de meest ervaren onafhankelijke KNX-integrator en -verdelers in België.

### De chemie tussen DOMOTIC.LOUNGE en Schneider Electric

Beide firma's vullen elkaar aan in een open samenwerking met andere betrokken partijen. Voor zijn KNX-toepassingen heeft DOMOTIC.LOUNGE in Schneider Electric een stabiele en loyale partner gevonden, die de nodige kennis en expertise in huis heeft.

Schneider Electric overhandigde in februari 2016 het EcoXpert Certificaat Light & Room Control aan de firma. Met dit certificaat bevestigt Schneider Electric de expertise van DOMOTIC.LOUNGE op het gebied van automatiseringsoplossingen voor licht- en gebouwbeheer.

### DOMOTIC.LOUNGE EcoExpert partner

De eindklant kan beroep doen op een specialist die door Schneider Electric gecertificeerd is.

Om aan de vraag van de klant te beantwoorden kan DOMOTIC.LOUNGE dankzij zijn ondervinding en productkennis een "sleutel op de deur" oplossing aanbieden. Met de investering in de vorming van zijn partners is Schneider Electric nu zeker van een optimaal gebruik van zijn producten en oplossingen aangaande energie-efficiëntie en licht- en gebouwbeheer.

DOMOTIC.LOUNGE wil een steentje bijdragen tot het ontwerpen en ontwikkelen van een gebruiksvriendelijk en gemakkelijk aanpasbaar gebouwbeheersysteem volgens de noden en de scenario's die de klant wenst. Schneider Electric en DOMOTIC.LOUNGE hebben overduidelijk complementaire competenties. Samen met alle actoren analyseren en ontwikkelen ze building management projecten.



Meer foto's:  
[www.SEreply.com](http://www.SEreply.com)  
 Keycode: 62374P



Elk project verloopt volgens dezelfde methodiek. Het ontwerp van integratie van de gewenste technieken volgt uit de behoefteanalyse of het bestuderen van het lastenboek en de meetstaat van het project. De cliënt ontvangt een nauwkeurige budgettering, een definitief ontwerp en een visualisering van de bedieningen op plan. Bij de realisatie van het project behoort een begeleiding en een coördinatie van alle aannemers die een inbreng hebben in het ontworpen systeem. De gedetailleerde dossiers en aansluitschema's die de installateurs ontvangen spreken voor zich, maar indien nodig is de begeleiding steeds dichtbij. De componenten en toestellen worden zoveel mogelijk voorgeprogrammeerd en dan aan de verschillende installateurs geleverd. Ondertussen wordt de visualisatie in de software geprogrammeerd. De opstart wordt ter plaatse verzorgd. Samen met de klant wordt door de projectcoördinator en de programmeur een check-up van alle technieken en bedieningen uitgevoerd en wordt via een opleiding de mogelijkheden van het systeem aan de klant gedemonstreerd. Na de opstart van de installatie kan de installatie bijgestuurd worden en aan de hand van de gemeten data kan er geoptimaliseerd worden.

Naast het efficiënt maken van de bediening en de sturing, is het verlagen van de energiekosten voor zowel de verlichting als het verbruik van het HVAC gebeuren, een belangrijk doel. De balans tussen energiebesparing en comfort blijft stevast gerespecteerd. De klant beschikt tevens over een visualisatie waarmee hij alle belangrijke parameters en meetwaarden kan bekijken en eventueel instellen. Kritische alarmen kunnen via sms of mail naar de onderhoudstechniker gestuurd worden en pop-ups houden de op te volgen punten bij.

## Het werkterrein

DOMOTIC.LOUNGE is vooral actief op de tertiaire markt: kantoorgebouwen, stationsgebouwen, scholen, retail, maar realiseren ook projecten in de zorg, hotelmarkt en industrie. Ze realiseren sturingen voor verlichting, verwarming, koeling, audio- en video-toepassingen, toegangscontrole, energie- en verbruiksmonitoring, enz...

Voor PERI, de vernieuwer in bekistingstechnologie en sinds 1998 ook belevaar van materialen voor stellingbouw, wordt in Boom aan een nieuwe site gewerkt waar bekistingspanelen en toebehoren zullen geproduceerd worden. De kantoorgebouwen, de atelier, de werkruimte en de opslagplaatsen zijn in verschillende gebouwen gelokaliseerd. De toegepaste integratie van technieken is dan ook sterk verschillend afhankelijk van de functionaliteit van elk van deze gebouwen. Zoals in veel voorgaande projecten treedt Istema uit Gent ook hier als studie bureau op. ETI uit Antwerpen neemt de installatie voor zijn rekening en Schneider Electric levert de KNX componenten, de kennis en de ondersteuning. In dit project wordt de lichtintensiteit op de verschillende werkvloeren constant gehouden, afhankelijk van de werkomstandigheden en onafhankelijk van de lichtsterkte buiten. Natuurlijk wordt de verlichting gekoppeld aan de aanwezigheid van personen. Dit alles wordt hier met DALI (Digital Adressable Lighting Interface) lichtcontrollers gerealiseerd. Ten opzichte van een klassieke lichtsturing levert deze sturing een flinke besparing in elektriciteitskosten op.

De onderneming DOMOTIC.LOUNGE heeft met deze energie-efficiënte projecten en hun expertise het EcoExpert label verworven.



## In het kort

DOMOTIC.LOUNGE ontvangt het EcoExpert label.

De chemie tussen DOMOTIC.LOUNGE en Schneider Electric.

KNX toepassingen in residentiële en tertiaire toepassingen, met de nadruk op energiebesparing en energie-efficiëntie.