CEBEO HOME • herfst 2022 • Jaargang 4 • Editie 8

CEBEO

HOME

DOSSIER

Smart Lighting: het licht van de toekomst

HOME | BUILDINGS | INDUSTRY

PROJECT

Van eigen woning tot moderne geïntegreerde showroom: de slimme aanpak van een West-Vlaamse installateur.

SPECIALE ERVARING

Ontdek op een plezante manier de uitgebreide mogelijkheden van nieuwe lichttechnologieën en krijg vakkundige begeleiding in de Cebeo Experience Room.

BUITENVERLICHTING

Functionaliteit, comfort en esthetiek komen harmonieus samen in intelligente oplossingen voor buitenverlichting.

cebeo
A Sonepar Company

EDITIE 8

Een uitgave van
CEBEO NV

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL:
Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem

VERANTW. UITGEVER:
Régis André
Eugène Bekaertlaan 63, 8790 Waregem

HOOFDREDACTIE:
Ingeborg Claeys

REDACTIE:
Bart Vancauwenberghe

SECRETARIAAT:
Julie Delannay

VERTALING FRANSE EDITIE:
Yamagata Europe

VORMGEVING:
An Stragier,
Remark Reclame

FOTOGRAFIE:
Ingeborg Claeys,
Mathieu Van de Sompel

DRUK:
GBL, Kortrijk

BESTE LEZER

beste lezer,

Zie jij het licht nog in deze bizarre tijden? Uit de pan swingende elektriciteits- en brandstofprijzen, een oorlog in Europa, de torenhoge inflatie,…: het zijn allemaal dingen waar je niet meteen vrolijk van wordt.

En toch: schijnt er altijd licht, en dat hoeft niet noodzakelijk alleen aan het eind van de spreekwoordelijke tunnel te zijn. De jongste jaren heeft de verlichtingsmarkt grote sprongen vooruit gezet. Leds zijn 'het nieuwe normaal' geworden, bovendien zijn er veel mogelijkheden om deze lichtbron goed aan te sturen. Het doet de efficiëntie stijgen én het verbruik dalen.

Het codewoord in de huidige evolutie is 'smart'. Dat weerspiegelt zich op verschillende vlakken: esthetiek, functionaliteit en zelfs commercieel.

Redenen genoeg dus om in dit magazine veel inspiratie op te doen.

Veel leesplezier!

Ingeborg Claeys
Communications Coordinator Cebeo nv.

Smart Lighting: het licht van de toekomst

ANNELIES DE PREST EN JAMES VAN DEN BOSSCHE

Cebeo Experience Room

Als de klant de showroom binnen komt, ziet hij zijn plannen levensgroot op schermen geprojecteerd.

INHOUD

6 DOSSIER

8 Cebeo Experience Room: Technieken ontdekken in een heerlijke beleving

17 Modular Lighting Instruments : Luisteren is de sleutel

20 Ledvance brengt SMART+ verlichting naar de tuin

26 BEGA verhoogt installatiecomfort met SMART en Unilink

32 Eaton: Noodverlichting wint zieltjes, ook als het niet wettelijk is verplicht

38 Delta Light: CTRL Delta-aansturing: draadloze bediening als meerwaarde

14 PROJECT

14 Installateur Pieter Degrande tovert eigen privéwoning om tot eigentijdse showroom

35 BJ Elektriciteitswerken opteert voor EATON-producten als noodverlichting bij een notariaat in Sint-Lambrechts-Woluwe

26

SANDER VAN DE VOORDE

BEGA

Smart draait om een duurzame verbetering van de levenskwaliteit.

32

MICHAEL WALK

Eaton

Het is een goed idee om bovenaan trappen een klein, discreet noodverlichtingstoestel te installeren.

38

LAURENCE DEBEUF EN ALEXANDRE CHAUVIN

Delta Light

CTRL Delta-aansturing van Delta Light doet vergaderzalen bij Filliers Distillery baden in specifieke sfeer.

DOSSIER

SMART LIGHTING

HET LICHT VAN DE TOEKOMST

Lees verderop in dit magazine het verhaal van een installateur die zijn woning volledig renoveerde en zelfs omtoverde tot een showroom. We bekijken diverse projecten waar kleine aanpassingen of de integratie van noodverlichting voor een gevoelige verbetering van de lichtsituatie zorgen. Bovendien bestaan er veel mogelijkheden om de gezellige sfeer van binnen kant-en-klaar naar tuin en terras te brengen.

EXPERIENCE ROOM

LEDVANCE

BEGA

EATON Powering Business Worldwide

MODULAR LIGHTING INSTRUMENTS

DELTALIGHT

CEBEO
EXPERIENCE ROOM

“TECHNIEKEN ONTDEKKEN IN EEN HEERLIJKE BELEVING”

EXPERIENCE ROOM

“Wow”: dat woord is de beste samenvatting van het gevoel dat eindklanten overhouden aan hun bezoek aan de gloednieuwe Cebeo Experience Room (XP Room) in Brugge. Sinds twee jaar ontvangt het vijfkoppige team hier mensen die investeren in een nieuwe woning, of in een renovatie van hun huidige woonst. “Ze komen binnen met een uitgebreid vragenlijstje en vertrekken met een integrale invulling van de verlichting en andere technieken, volledig afgestemd op de plannen van hun huis of appartement”, vertellen verlichtingsspecialisten Annelies De Prest en Roland De Vos.

Lees verder op pagina 10

“ALS DE KLANT DE SHOWROOM BINNEN KOMT, ZIET HIJ ZIJN PLANNEN LEVENSGROOT OP DE SCHERMEN GEPROJECTEERD.”

Annelies De Prest, lichtspecialist bij Cebeo

Vervolg van pagina 9

Klassieke showrooms maken steeds meer plaats voor belevingstempels waarin de eindklant concreet voeling krijgt met hoe zijn project er in de toekomst zal uitzien. Die boodschap hebben we ook bij Cebeo uitstekend begrepen. “Vanuit die context zijn we in 2019 begonnen met de invulling van deze Experience Room”, vertelt Roland De Vos. “We kregen carte blanche om de Experience Room volledig in te richten en aan te passen aan de toekomstige noden van bouwheren uit de particuliere en de tertiaire markt. Vlak voor de pandemie in alle hevigheid losbarstte, zijn we van start gegaan. Intussen hebben we hier al heel wat klanten mogen ontvangen.”

INTERACTIE

Een bezoek aan de Experience Room is een waar feestje voor iedereen die op een plezante manier en vol beleving de mogelijkheden van de huidige technologieën wil verkennen en toepassen op zijn woning. “We hebben de krachten gebundeld met Ocular om dit pilootproject vorm te geven”, pikt Annelies De Prest in. “Het digitale aspect en interactie staan centraal. We werken heel veel met projectie en touchscreens. Bovendien hebben we bewust gekozen voor makkelijk (de)monteerbare en dus verplaatsbare modules, waardoor we de ‘look and feel’ van de XP Room geregeld kunnen aanpassen. Op die manier krijgen bezoekers die hier een tijdje geleden al eens waren, bij een nieuwe afspraak toch een volledig andere indruk.”

> “DE EINDKLANT GAAT BUITEN MET EEN GEPRINTE VERSIE VAN ALLES WAT WE BESPROKEN HEBBEN EN DE GEKOZEN OPLOSSINGEN, ZODAT ZIJN INSTALLATEUR DAARMEE AAN DE SLAG KAN.”
>
> Roland De Vos,
> verlichtingspecialist bij Cebeo

Klinkt allemaal veelbelovend, maar hoe gaat het concreet in zijn werk? Annelies De Prest verduidelijkt. “Alles begint bij het vastleggen van een afspraak, bij voorkeur online. Enkele dagen voor de klant naar Brugge komt afgezakt, vragen we om de digitale plannen van de woning te bezorgen. Op die manier kunnen onze verlichtingsspecialisten zich al gericht voorbereiden. Bovendien kunnen we zo voor een unieke ervaring zorgen: als de klant de showroom binnen komt, ziet hij zijn plannen levensgroot op de schermen geprojecteerd.”

DOMOTICA EN ANDERE TECHNIEKEN

“Vervolgens organiseren we een geleid bezoek aan de XP Room en gaan we samenzitten om de concrete invulling van het project te bespreken”, vervolgt Roland. “We lezen daarbij het plan in op een touchscreen en bekijken de meest passende oplossingen voor iedere ruimte. Dat gaat in eerste instantie om de verlichting, maar we zullen stelselmatig ook steeds meer systemen uit ons ‘green & smart’- en HVAC-aanbod in de XP Room integreren. De eindklant gaat buiten met een geprinte versie van alles wat we besproken hebben en de gekozen oplossingen, zodat zijn installateur daarmee aan de slag kan.”

Lees verder op pagina 12

XP ROOM

Vervolg van pagina 11

De meeste particulieren beseffen hoe belangrijk het is om ook voor stijlvolle en kwalitatieve verlichting een passend budget uit te trekken. “Het bewustzijn daarover varieert van klant tot klant. Zowel op vlak van duurzaamheid als qua look, zijn leds vandaag in het merendeel van de projecten de beste keuze als lichtbron.”

TEAM

De Experience Room in Brugge is een pilootproject, dat normaliter vrij snel navolging zal krijgen in andere Cebeo-filialen. “We krijgen heel veel lovende reacties van mensen die we al concreet hebben geholpen”, verklaart Annelies. “Ze zijn zeer te spreken over de mooie inrichting en de toekomstgerichte oplossingen.

CEBEO XP ROOM

De XP Room in Brugge is ruim 200 m² groot. Naast Roland De Vos en Annelies De Prest staan ook verlichtingsspecialisten Kathleen David, Niels Deprez (voor de tertiaire markt) en James Van den Bossche (extern) klaar om iedereen gericht te adviseren en te ondersteunen.

Cebeo verlichtingsspecialisten
Annelies De Prest en Roland De Vos

Design
Traditie &
Vakmanshap

Een configuratie op maat
van uw project:

DESIGNED
SWITCHES
Lithoss
Maak kennis met
Circum Select
Onze gekende Select
collectie in een ronde
vorm.

Lithoss
Moortelmeers 23 – 8740 Pittem | +32(0)56 48 15 98 | info@lithoss.com

PROJECT:
DESIGNVERLICHTING

INSTALLATEUR PIETER DEGRANDE TOVERT EIGEN PRIVÉWONING OM TOT EIGENTIJDSE SHOWROOM

Wat als je, als installateur, klanten bij je thuis kan uitnodigen om moderne verlichtingsoplossingen te demonstreren? Het was één van de ideeën die in het hoofd van Pieter Degrande en zijn echtgenote omgingen bij de planning van hun nieuwbouwproject. Een jaar na de oplevering, is de installateur uit Veurne terecht trots op het resultaat. "De Cebeo-studiedienst kreeg carte blanche voor het verlichtingsplan en koos hoofzakelijk voor armaturen van Modular Lighting Instruments. Zeker op vlak van gebruikscomfort zetten we een grote stap vooruit."

"SLIM GESTUURDE VERLICHTING CREËERT ESTHETISCHE EN FUNCTIONELE MEERWAARDE"

Pieter Degrande, installateur en zaakvoerder
Pieter Degrande BV

Pieter Degrande BV legt zich al jarenlang toe op elektrische installaties, airconditioning en domotica, ventilatiesystemen en zonnepanelen. De ondernemer richt zich hoofdzakelijk op de particuliere markt. "Op die manier kom ik dagelijks in contact met moderne oplossingen die zowel qua design als functionaliteit toonbeelden van kwaliteit zijn. Daarom voelde het heel logisch om bij de uittekening van onze nieuwe woning zelf dergelijke technieken te integreren."

Lees verder op pagina 16

> “WE KONDEN OP ONZE DIGITALE TEKENTAFEL HEEL WAT TOFFE ARMATUREN EN INTELLIGENTE LICHTSTURING (DALI) IN HET ONTWERP INTEGREREN”
>
> James Van Den Bossche,
> extern lichtadviseur bij Cebeo

Vervolg van pagina 15

TECHNISCHE UITWERKING

Aangezien alleen de voorgevel van de woning bleef staan, mogen we gerust van een nieuwbouwproject spreken. Als regelmatige klant klopte Pieter bij Cebeo aan voor de technische uitwerking. “We kozen onder meer voor een Qbus-domoticasysteem, DALI-gestuurde dimming, energiemetingen op diverse toestellen en onderdelen van de installatie, een performant camera- en alarmsysteem, et cetera. Dat deden we in de eerste plaats om ons eigen comfort te verhogen, maar ook met de intentie om de huidige mogelijkheden aan klanten te demonstreren.”

Sinds de oplevering in september 2021, nodigt Pieter dan ook regelmatig klanten thuis uit. “Dat zijn vooral mensen die openstaan voor technologische vernieuwing, geavanceerde technieken en daar ook een passend budget voor willen voorzien. Vaak merken we dat ze na zo’n bezoek vanzelf meer belang gaan hechten aan verlichting, terwijl dat een item is waarvoor ze doorgaans pas op het eind van de rit knopen gaan doorhakken. Als ze in de realiteit zien wat mogelijk is, verlaagt dat de drempel om er ook zelf voluit voor te gaan.”

Ook voor James Van den Bossche, extern lichtadviseur bij Cebeo, was de realisatie bij Pieter Degrande een prestigeproject. “We hadden al eerder samengewerkt met Pieter voor de uitwerking van elektrische installaties en verlichting. Om hem een juist beeld over de mogelijkheden te geven, hebben we samen de showroom van Modular Lighting Instruments in Roeselare bezocht. Dat overtuigde Pieter om een tandje bij te steken op vlak van leuke kleurencombinaties en originele armaturen, helemaal in de stijl van de woning.”

Lees verder op pagina 18

DALI-gestuurde dimming

MODULAR LIGHTING INSTRUMENTS

“LUISTEREN IS DE SLEUTEL”

Vragen naar ondersteuning voor verlichting, komen bij Modular Lighting Instruments op verschillende manieren binnen. Via een groothandel/lichtspeciaalzaak (zoals Cebeo), de installateur, de consument of de architect/interieurdesigner.

Wij willen in eerste insantie het project volledig begrijpen”, verduidelijkt Kevin Vervenne, Sales Leader Belux bij MLI. “Hoewel de meeste huizen dezelfde ruimtes hebben, kan je nooit van een ‘copy paste’-aanpak uitgaan. Daarom stellen we ons telkens de vraag: wat verwacht de klant, is er een duidelijk afgebakend concept, welk verhaal vertelt het interieur? Dan kunnen we de verlichting helemaal in lijn van het concept kiezen.”

Daarvoor beschikt de verlichtingsspecialist over diverse productfamilies. “Die verschillen qua vormgeving, maar zijn dermate breed uitgebouwd dat ze op gelijk welk plafond (betonplafond, vals plafond, bepleisterd plafond,…) te integreren zijn. Op die manier kan de klant altijd de armaturen kiezen die zijn voorkeur genieten. Bovendien vinden we het essentieel dat elke oplossing voor de installateur vrij eenvoudig te plaatsen is.”

Vóór 2010 waren design en installatiecomfort de voornaamste prioriteiten bij de ontwikkeling van nieuwe Modular-producten, sinds de opkomst van leds is daar het technische aspect bijgekomen. “Alles draait om details, toepassingsmogelijkheden en techniek. Bij techniek hoort een gevarieerd aanbod aan aansturingsvormen. Hierbij volgt onze R&D-afdeling constant de nieuwste trends, om zo te anticiperen op de noden vanuit de markt. We merken niet alleen een sterke opmars van het DALI-protocol, maar ook een enorme evolutie in de ‘smart’- en ‘connected’-wereld. Hierbij heeft Modular Lighting Instruments, naast Zigbee, ook een sterke uitbreiding gemaakt met Bluetooth.”

> “DE PRODUCTFAMILIES ZIJN DERMATE BREED UITGEBOUWD DAT ZE OP GELIJK WELK PLAFOND TE INTEGREREN ZIJN.”
>
> Kevin Vervenne, Sales Leader Belux bij MLI

“NA EEN BEZOEK AAN ONZE WONING GAAN KLANTEN VANZELF MEER BELANG HECHTEN AAN VERLICHTING.”

Pieter Degrande, installateur en zaakvoerder Pieter Degrande BV

Vervolg van pagina 16

Jonas De Waepenaere, project manager bij Modular Lighting Instruments, kwam er in de ultieme fase van de realisatie nog even bij om een technisch-elektrische uitdaging voor de verlichting van het bureau te helpen oplossen.

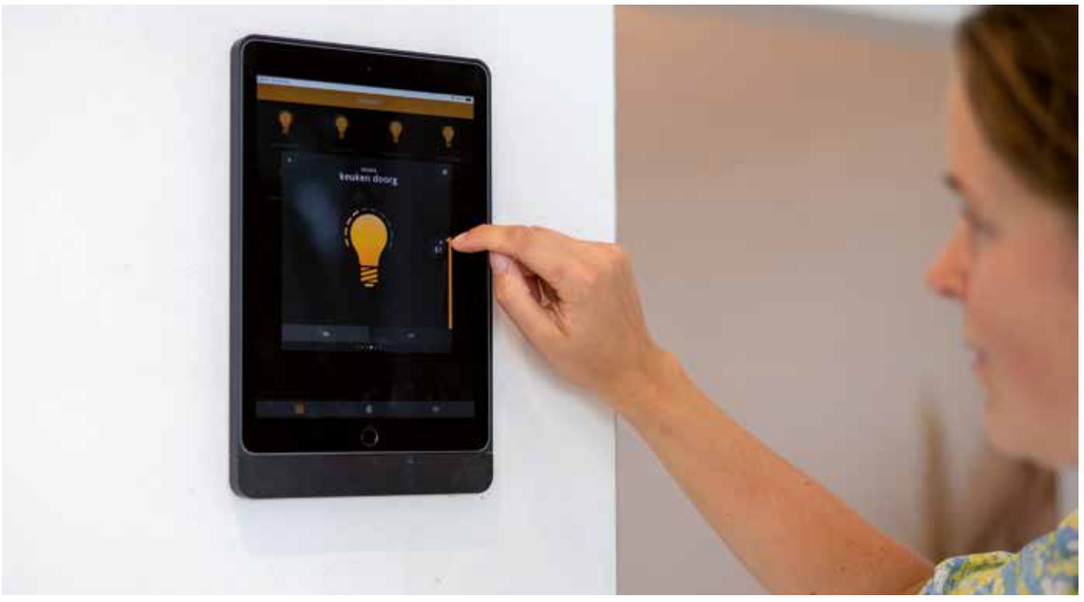
Intussen voelen Pieter Degrande en zijn gezin zich al geruime tijd prima thuis in hun nieuwe woonst. “Ik koesterde altijd al een voorliefde voor technische snufjes en high tech, het voelt fijn er nu zelf dagelijks mee te kunnen ‘spelen’. Ook de kinderen creëren er graag bepaalde lichtsferen mee.”

OUT OF THE BOX DENKEN

Cebeo doet voor diverse residentiele projecten beroep op de producten en diensten van Modular Lighting Instruments (MLI) . “Ze hebben een voorliefde voor originele designs en combineren dat met een uitgebreid gamma, waar je een breed scala aan mogelijke toepassingen mee kan creëren. Hun regelmatige posts op sociale media bewijzen dat MLI graag ‘out of the box’ denkt, wat ook voor ons heel inspirerend werkt. Koppel dat aan scherpe levertermijnen, het voorzien van adequate commercieel-technische informatie en een snelle aanpak van onvoorziene omstandigheden, en je begrijpt waarom MLI één van de verlichtingspartners is waar ik graag mee samenwerk. Voor dit project specifiek, was het een voorrecht om van Pieter ‘carte blanche’ te krijgen, waardoor we op onze digitale tekentafel heel wat toffe armaturen en intelligente lichtsturing (DALI) in het ontwerp konden integreren”, vertelt James Van den Bossche.

PROJECT INFO

- **lichtsturing:**
  - *DALI sturing*
- **Modular armaturen:**
  - *Como Corner en SLD50 profielen*
  - *Thimble 74, Tetrix en Smart Cake 48 inbouwspots*
  - *Minude 45 en Qbini square opbouwspots*
  - *Placebo pendels*



BUITENVERLICHTING

LEDVANCE BRENGT SMART+ VERLICHTING NAAR DE TUIN

LEDVANCE

Een stijlvolle aankleding zonder aangepaste verlichting? Het is even ondenkbaar als een café zonder bier. Dat geldt ook voor huis en tuin. Met SMART+ creëerde Ledvance een knap assortiment voor interieur én exterieur. Daarbij is aan alles gedacht: functionaliteit, esthetiek én installatiecomfort. Samen met Cebeo en met de juiste informatie wil Ledvance de onterechte koudwatervrees voor alles wat 'smart' is, wegnemen bij de installateur.

"MOOIE OPPORTUNITEITEN VOOR DE INSTALLATEUR"

Johan Deschryvere, Sales Manager Trade BeLux bij Ledvance

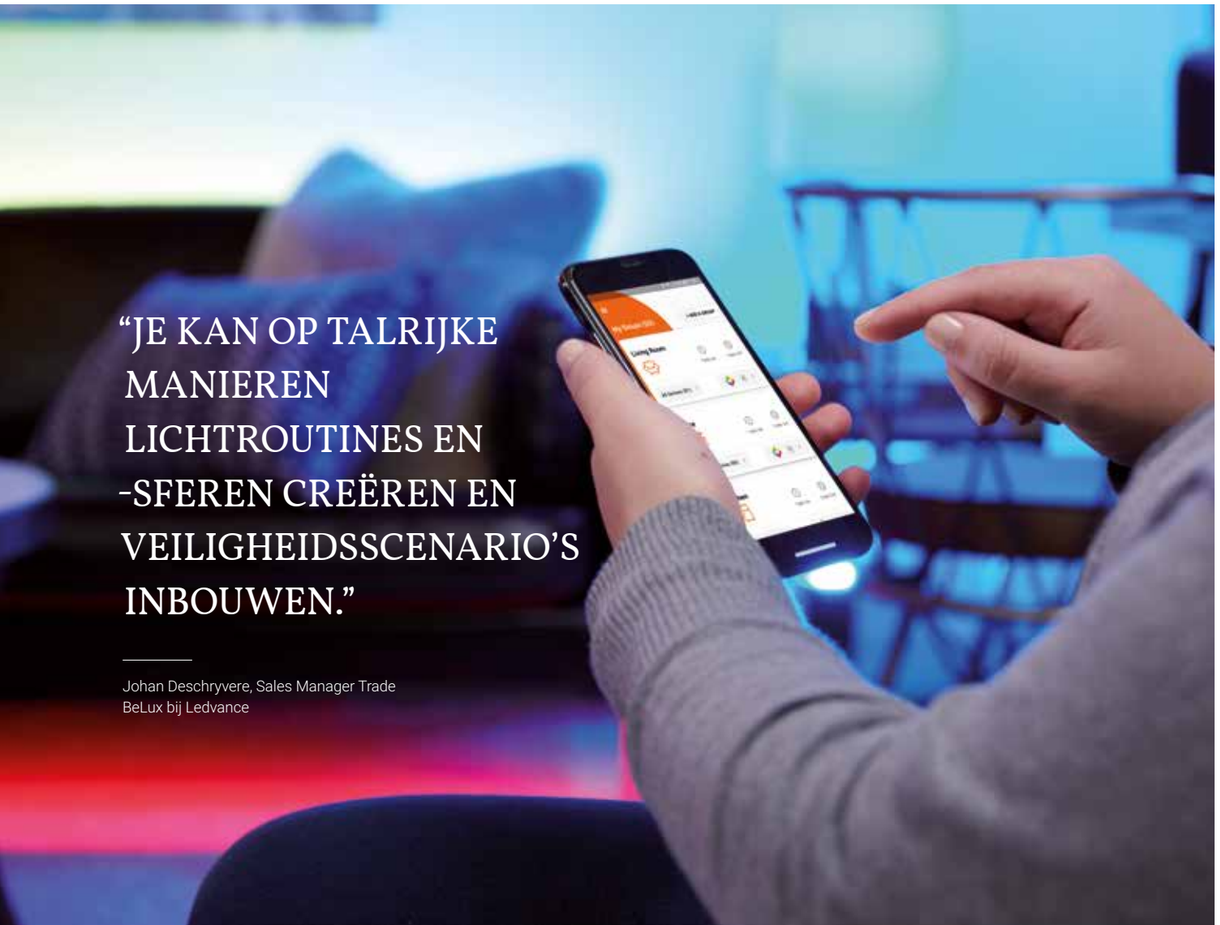
Lees verder op pagina 22

Modern en energiezuinig: het zijn twee noodzakelijke voorwaarden waar elke verlichtingsoplossing vandaag aan moet voldoen. Ledvance speelt daar meer dan ooit gepast op in. De aanbieder van slimme verlichting pakt ook voor de tuin uit met stijlvolle en functionele ledproducten, die op duurzaamheidsvlak vlot scoren. Het SMART+ aanbod vormt daar de perfecte weerspiegeling van.

TOENEMENDE POPULARITEIT

"Slimme verlichtingsoplossingen winnen, zeker in de residentiële markt, almaar aan belang", vertelt Johan Deschryvere, Sales Manager Trade BeLux bij Ledvance. "De jongste jaren is dat nog in een stroomversnelling gekomen, vermits de opeenvolgende lockdowns veel mensen ertoe hebben aangezet om meer in hun eigen leefomgeving te investeren. Dat heeft onder meer een impact op de toenemende populariteit van slimme systemen voor de tuin. Voor exterieurtoepassingen duurt het doorgaans iets langer dan bij interieuroplossingen vooraleer ze op de markt komen, omdat ze bijvoorbeeld weerbestendig moeten zijn."

Bij Ledvance vertaalde zich dat in de lancering van SMART+. Het assortiment is gaandeweg geëvolueerd tot een uit de kluiten gewassen portfolio van een 400-tal referenties (armaturen, lampen, pluggen en componenten zoals ledstrips, contact- en bewegingssensoren) dat zoetjesaan zijn weg vindt naar steeds meer professionele installateurs van particuliere eindklanten. "Nieuwigheden zorgen bij mensen vaak voor wat koudwatervrees. Dat merken we nu ook bij deze slimme toepassingen. Nochtans is dat eigenlijk nergens voor nodig."



"JE KAN OP TALRIJKE MANIEREN LICHTROUTINES EN -SFEREN CREËREN EN VEILIGHEIDSSCENARIO'S INBOUWEN."

Johan Deschryvere, Sales Manager Trade BeLux bij Ledvance

"MULTIFUNCTIONALITEIT BIJ HET BEDIENEN VAN DE (TUIN)VERLICHTING EN ANDERE SLIMME PRODUCTEN, IS GEWOON DE TOEKOMST."

Sofie Malfait, Cebeo

SMART+ plug and play assortiment

SMARTPHONE OF SPRAAKBESTURING

Klopt, want het systeem is heel vlot op te zetten via de SMART+ App. "Eigenlijk zijn er twee apps: één voor bediening via wifi, de andere voor bluetooth. De instelling en bediening zijn heel intuïtief en makkelijk. Het creëren van een individuele lichtstemming kan door verbindingen en synchronisatie met alle SMART+ producten. Je kan er dus heel wat producten mee integreren en er is geen aanvullende hardware vereist. Bluetooth Mesh verhoogt nog het bereik, al zien we in de praktijk dat mensen vooral geneigd zijn om wifi te gebruiken. Ook via ZigBee kan je in een handomdraai mooie lichtscenario's creëren."

Zelfs wie geen zin heeft om de verlichting altijd met de smartphone te bedienen, heeft alternatieven. "Spraakbesturing via oplossingen zoals Google Speaker, Amazon Alexa of Apple Homekit is eveneens mogelijk. Ook op deze manier kan je tal van lichtroutines en -sferen creëren en veiligheidsscenario's inbouwen. Zo beschik je over veel meer (energiebesparende) mogelijkheden dan de simpele aan- en uitfunctie en kan je routines creëren die eventuele ongenode bezoekers alle zin ontnemen om hun slag te slaan. Ook kan je gebruikmaken van een slimme afstandsbediening "

UITGEBREIDE DOCUMENTATIE

Cebeo en Ledvance sparen kosten noch moeite om de installateur van alle mogelijke informatie en ondersteuning te voorzien. "De Ledvance-specialisten hebben onze verlichtingsmedewerkers alle mogelijke informatie bezorgd, die wij op onze beurt uiteraard doorspelen naar de installateur", vertelt Sofie Malfait, productmanager Lighting bij Cebeo. "Dat doen we via dit magazine, opleidingen aan de toonbank van onze filialen, webinars, brochures, enzovoort. Daarnaast hebben we op onze website een specifieke leverancierspagina voor Ledvance gecreëerd, waar allerlei documentatie over actuele onderwerpen op vermeld staat."

Lees verder op pagina 24

Vervolg van pagina 23

WIN-WIN

"Ook op onze website reiken we de installateur de hand", pikt Johan Deschryvere in. "Wie nog extra uitleg nodig heeft, kan klikken op de pagina met vaak gestelde vragen. Is er dan toch nog iets niet duidelijk, biedt de afdeling Technical Support het nodige advies."

Eén ding is zeker: installateurs die hun particuliere eindklant met de meerwaarde van SMART+ laten kennismaken, kunnen extra omzet realiseren én tegelijk op nog meer waardering van hun klanten rekenen. "Multifunctionaliteit bij het bedienen van de (tuin)verlichting en de uitbreiding van het gamma met andere slimme producten zoals sensoren, plugs en camera's: dat is gewoon de toekomst. Bovendien wordt dat ondersteund met krachtige support van Cebeo en Ledvance en met een sterk garantiebeleid. Van een win-win-winsituatie gesproken", besluit Sofie Malfait.

Het Ledvance SMART+ assortiment

NU BIJ CEBEO
NIEUWE RANGE WASMACHINES
AEG

BUITENVERLICHTING

BEGA VERHOOGT INSTALLATIECOMFORT MET SMART EN UNILINK

BEGA is een naam als een klok in de verlichtingswereld. De Duitse producent staat al meer dan 75 jaar synoniem voor hoogwaardige armaturen voor toepassingen binnen- en buitenshuis. Het verdeelt zijn producten via partners, waarmee het een langetermijnrelatie opbouwt. Het partnership tussen groothandelaar Cebeo en BEGA is dan ook een ijzersterk verhaal, waar de residentiële installateur de vruchten van blijft plukken.

Lees verder op pagina 28

"DUURZAAMHEID IS PRIORITAIR IN ONZE FILOSOFIE"

Vervolg van pagina 27

Vanaf dag één staat BEGA voor een erg duidelijke visie, die het al die jaren trouw bleef. “De duurzaamheid van onze producten is heilig”, onderstreept Sander Van de Voorde, die instaat voor de relatie met en de ondersteuning van Cebeo. “Dat resulteert in producten die generaties lang meegaan en waarvan de componenten ook ruim 20 jaar na de aankoop nog beschikbaar zijn. Eigenlijk waren wij al duurzaam en circulair avant la lettre. Wereldwijd tonen klanten en partners heel wat waardering voor de betrouwbaarheid van onze armaturen, die aan de hoogste normen inzake een overtuigende lichttechniek, hoogwaardige afwerking en typische vormgeving voldoen. Op die manier groeiden wij in het hogere segment uit tot een vaste waarde bij de particuliere verlichting van huis en tuin.”

HOGER VEILIGHEIDS-NIVEAU

Zorgvuldig afgestemde verlichting draagt bij tot de gezellige uitstraling van een huis. Ook een piekfijn verlichte tuin is heel fascinerend en vormt op die manier vaak de prachtige, natuurlijke uitbreiding van een woonruimte. Naast de sfeer die ze opwekt, draagt verlichting ook bij tot een hogere veiligheid in huis en tuin. Toch laten veel particulieren nog mogelijkheden onbenut om hun domein met aangepaste verlichting te ondersteunen. Daar liggen nog mooie kansen voor de residentiële installateur, die door BEGA op zijn wenken wordt bediend met twee recente, hoogwaardige oplossingen.

BEGA SMART

Zes jaar geleden al lanceerde BEGA met Smart een compleet besturingssysteem voor een slimme thuis. Doorheen de jaren onderging het aanbod een optimalisatie, wat het leven van de installateur nog aanzienlijk vereenvoudigt.

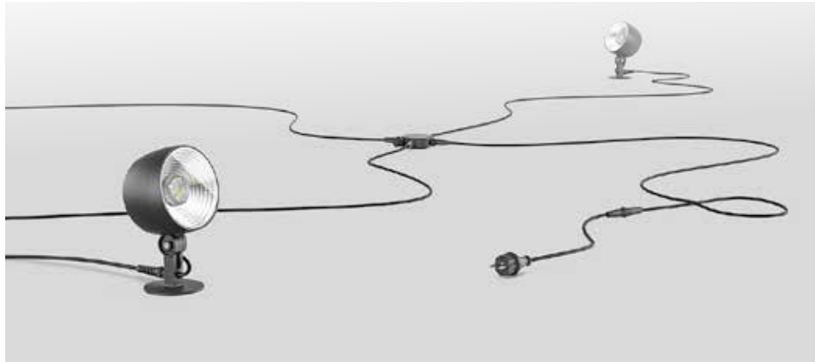
“ONZE PRODUCTEN GAAN GENERATIES LANG MEE, DE COMPONENTEN ZIJN OOK RUIM 20 JAAR NA DE AANKOOP NOG BESCHIKBAAR.”

Sander Van de Voorde, BEGA

“Smart draait, net als al onze andere producten, niet om technische gimmicks of trends. Een duurzame verbetering van de levenskwaliteit staat voorop. Eenvoud, mogelijk gemaakt door technologische vooruitgang, is daarbij essentieel.”

De systeemoplossing is een samenspel van vernuftige onderdelen, die onderling perfect harmoniëren. “Tegelijk is BEGA Smart enorm flexibel en compatibel. Het maakt gebruik van het open ZigBee-protocol, waardoor het internationaal wordt ondersteund. BEGA Plug & Play maakt deel uit van BEGA Smart en ontpopt zich tot het ledsysteem voor slimme tuinverlichting. De installatie en besturing zijn even eenvoudig als intuïtief: de installateur positioneert de verplaatsbare armaturen in de tuin, configureert het systeem met behulp van de gratis app BEGA Smart en draagt vervolgens de besturing over aan de particuliere eindklant.”

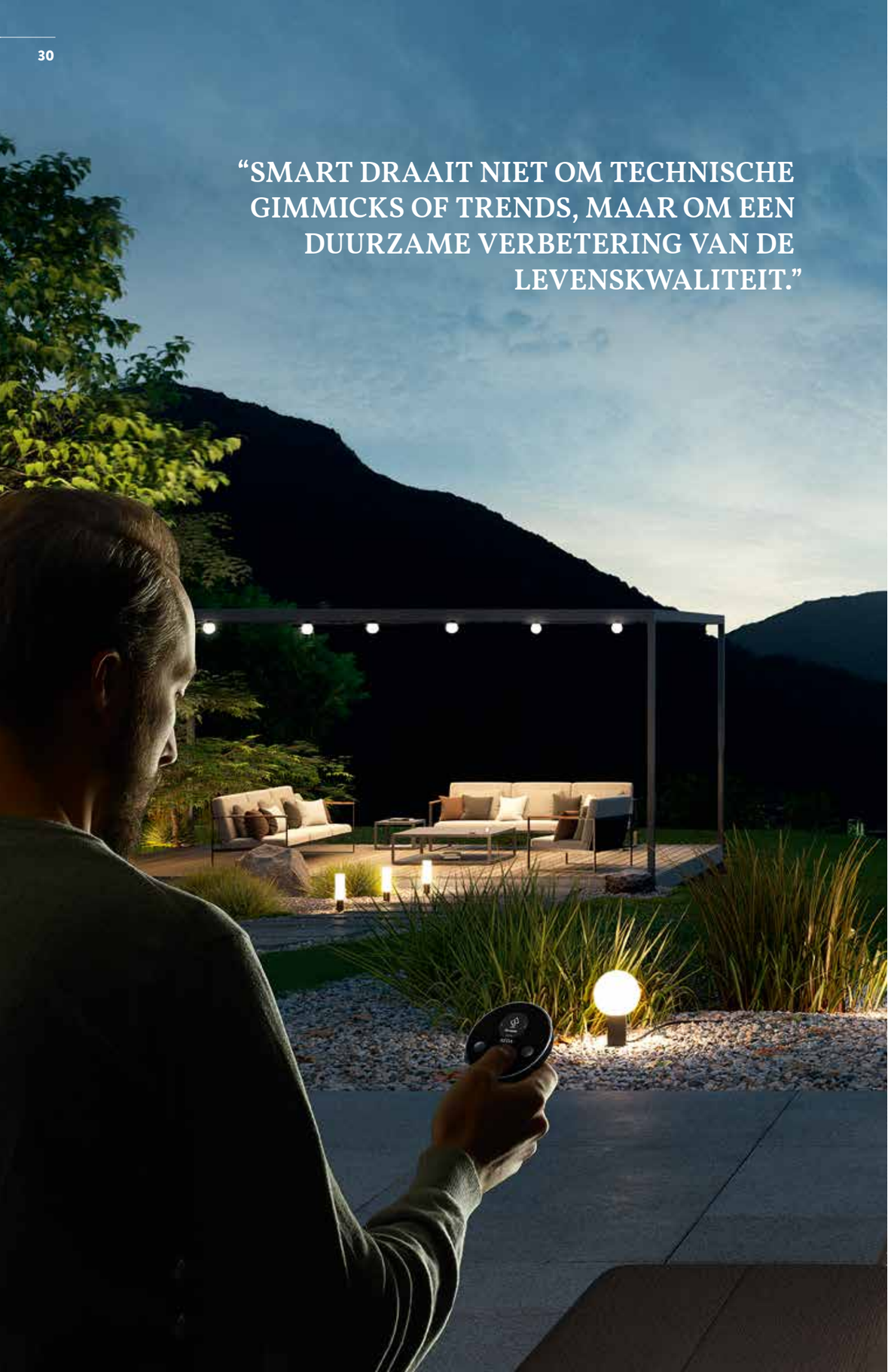
BEGA Unilink plug&play



BEGA ROAD-SHOW

Recent organiseerde BEGA een roadshow langs talrijke Vlaamse filialen van Cebeo. “Daarbij gaven wij de verantwoordelijke medewerkers van Cebeo alle benodigde informatie, zodat zij die op hun beurt kunnen delen met de residentiële installateurs. Hoewel deze producten zich tot de particuliere markt richten, blijven we rotsvast overtuigd van onze visie om het aanbod alleen via professionele installateurs te verdelen. Voor ons is het de logica zelve om, voor dagelijks verbruik, de hoogste kwaliteit en de duurzaamheid van onze oplossingen te waarborgen”, besluit Sander Van de Voorde.

Lees verder op pagina 30



“SMART DRAAIT NIET OM TECHNISCHE GIMMICKS OF TRENDS, MAAR OM EEN DUURZAME VERBETERING VAN DE LEVENSKWALITEIT.”

Vervolg van pagina 29

Centraal binnen BEGA Plug & Play staat de Smart Tower. Deze intelligente schakelcentrale vormt hét fundament van de oplossing en staat in voor de nodige bedrijfsspanning van 48 V. Veilige steekverbindingen laten toe om maximaal vier armaturen op de Smart Tower aan te sluiten.

Automatiseringen, zoals een tijdschakeling, zijn in een paar eenvoudige stappen instelbaar. “Wie voor handmatige besturing opteert, kan kiezen voor Smart Rotary Dimmer en Smart Remote Control PRO. Op die manier bedien je de meest gebruikte functies met een druk op de knop.

FLEXIBILITEIT VAN UNILINK®

Met BEGA Unilink heeft de Duitse producent nog een extra troef om tuinen sfeervol te verlichten. Eén vrij stopcontact buiten is genoeg om de natuurlijke uitbreiding van de woning in stijlvol licht te laten baden.

“De kracht van dit tuinverlichtingssysteem is de modulariteit”, stipt Sander Van de Voorde aan. “De oplossing is erg flexibel, waardoor de buitenverlichting elke verandering van het tuindesign of de buitensituatie probleemloos volgt. Typerend voor elke BEGA Unilink®-armatuur is de vijf meter lange aansluitkabel met een waterdichte steekverbinding. De passende individuele stekker volstaat om het armatuur snel op het buitenstopcontact aan te sluiten. Blijkt de afstand tussen het armatuur en het stopcontact groter dan 5 meter, dan zorgen verlengkabels van 5, 10 of 20 meter voor soelaas. Op die manier kan je alle armaturen tot een afstand van liefst 50 meter in de tuin verdelen.”

Ook bij Unilink® heeft BEGA geen enkele concessie gedaan op de kwaliteit. “Het systeem werkt simpel, flexibel, krachtig en veilig en beantwoordt ook inzake design aan de strengste normen. De weerbestendigheid en duurzaamheid zijn gegarandeerd door de IP67-norm (water- en stofdicht). Het indrukwekkend vermogen vind je alleen terug bij vast geïnstalleerde systemen.”

NOODVERLICHTING

Een volledige stroomuitval in je woning? Iedereen die het al eens heeft meegemaakt, kan getuigen dat zoiets toch maar akelig aanvoelt. Hoewel het in een eengezinswoning niet verplicht is, getuigt het van vooruitziendheid om in je huis noodverlichting te integreren, want niets is zo belangrijk als ieders veiligheid. Michael Walk, Account Manager Emergency Lighting bij EATON, geeft uitleg en advies.

NOODVERLICHTING WINT ZIELTJES, OOK ALS HET NIET WETTELIJK IS VERPLICHT

Michael Walk, Account Manager Emergency Lighting bij EATON

"DOE HET LICHT MAAR UIT?"

Liefst toch niet helemaal…

Matrix

'Doe het licht maar uit' was vele jaren geleden een grote hit voor Mama's Jasje. Toch doen we er goed aan hun oproep niet te letterlijk te nemen en in ons huis noodverlichting te voorzien.

"Binnen de Benelux zijn er geen wettelijke eisen voor het plaatsen van noodverlichting in eengezinswoningen", weet Michael Walk. "Toch neemt de aandacht voor veiligheid binnen de woning steeds meer toe, kijk maar naar de verplichting in bepaalde landen om rookmelders te plaatsen. Als we denken aan noodverlichting, zou het bijvoorbeeld wenselijk kunnen zijn om een noodarmatuur in de meterkast te plaatsen."

TRAPPEN

Ook installateurs hebben er – terecht – meer aandacht voor. "We merken steeds vaker dat zij aan het algemeen laagspanningsbord een toestel voor noodverlichting plaatsen. Zo heb je, op een veilige manier en met voldoende zicht, altijd een duidelijk beeld van wat de situatie is. Af en toe zien we dat mensen ook bovenaan de trap een klein, discreet toestel installeren. Een goed idee, want dit zijn risicovolle plaatsen waar noodverlichting sowieso de kans op ongevallen aanzienlijk vermindert."

Lees verder op pagina 34

EATON
Powering Business Worldwide

“HET IS BIJVOORBEELD WENSELIJK OM EEN NOODARMATUUR IN DE METERKAST TE PLAATSEN.”

StarLed

Vervolg van pagina 33

In kleine appartementen is veiligheidsverlichting wel verplicht. Michael Walk: “Die moet aanwezig zijn in alle gemeenschappelijke delen, zoals de gangen en traphallen, tot aan de nooduitgang. Veel mensen vergeten dat noodverlichting ook aan de buitenzijde van de nooddeur verplicht is. In behoorlijk wat appartementen merken we dat er onvoldoende noodverlichting is in traphallen. Nochtans moeten alle aanwezigen de traphallen meteen kunnen terugvinden via duidelijke signalisatie, terwijl de brandblusmiddelen met 5 lux moeten zijn aangelicht.”

COMMERCIËLE GEBOUWEN

Voorzieningen in kleine commerciële gebouwen zijn vaak al meer complex, omdat de indeling van zo’n pand altijd uniek is. “Dit betekent dat je goed moet opletten waar de vluchtroutes lopen, zodat de correcte uitgangen worden aangeduid en de volledige vluchtweg tot buiten toe aangelicht is. Ook hier moet aan de buitenzijde van het gebouw veiligheidsverlichting aanwezig zijn.”

“Naast brandblusmiddelen moeten in commerciële gebouwen ook EHBO-kits met 5 lux verlicht zijn. Als er een toilet voor mindervaliden is voorzien, geldt ook daar de verplichting van veiligheidsverlichting. Het is in dit type gebouwen belangrijk om de functie van elke ruimte te kennen en daarvoor een deftige studie te laten opmaken. EATON kan daar gericht advies bij geven.”

AANBOD

Dat advies is sowieso nuttig om de juiste veiligheidsverlichting voor elke omgeving te voorzien. “Ons aanbod is heel breed, daarom stellen wij eenvoudige selectietools ter beschikking om een gerichte keuze te kunnen maken. Voor kleine appartementen en commerciële gebouwen steekt de EATON NexiTech er vaak bovenuit. Dit is standaard een opbouw autotest-toestel dat je permanent of niet permanent kan instellen. NexiTech is onder meer interessant door de verschillende uitvoeringen met 150, 250, 400 en zelfs 1000 lumen en door de beschikbare accessoires, die combineerbaar zijn met één en hetzelfde type toestel.”

Lees verder op pagina 36

SafeLite

PROJECT

BJ ELEKTRICITEITSWERKEN OPTEERT VOOR EATON-PRODUCTEN ALS NOODVERLICHTING BIJ EEN NOTARIAAT IN SINT-LAMBRECHTS-WOLUWE

ESTHETISCHE OPLOSSING

Recent opteerde installateur BJ Elektriciteitswerken voor EATON-producten als noodverlichting bij een notariaat in Sint-Lambrechts-Woluwe. “Jerno Beckers had ons de plannen bezorgd en gevraagd naar een esthetische oplossing die volledig aan de normen voldoet. De keuze viel daarom op de minimalistische RoundTech, ditmaal in projectuitvoering. In tegenstelling tot de budgettaire variant, kan je de projectvariant instellen als vluchtweg- of antipaniekverlichting op hetzelfde toestel. Dit maakt dat de installateur maar met één referentie rekening moest houden voor dit type toestel. Voor de gewenste uitstraling, moest hij alleen de juiste switch instellen. De afdekkap wordt standaard in het wit aangeleverd, je kan eenvoudig een zwarte, grijze of zilveren versie bestellen als accessoire en daarbij ook nog kiezen voor rond of vierkant.”

Voor de signalisatie sprong de CrystalWay er bovenuit. “Dit is ons design toestel. Met behulp van een accessoire was een perfecte inbouw mogelijk. De zwarte kleur is helemaal in lijn met de kleur van het plafond. Hoewel voor dit project ook de NexiTech had gekund, leidden de specifieke eisen van de eindklant tot een andere keuze. Wij hebben de installateur daar volledig in begeleid. Het resultaat bewijst dat veiligheidsverlichting absoluut kan bijdragen tot een strakke, mooie uitstraling en dus zeker ook esthetische mogelijkheden biedt.”

Vervolg van pagina 35

Op die manier hoef je alleen een basistoestel op voorraad te hebben en moet je nadien alleen nog de benodigde accessoires voorzien.

De StarLed-12 valt erg in de smaak als budgetvriendelijk toestel. “De pictogrammen zijn bijgeleverd. Je kan dit toestel ook inbouwen met een accessoire en het is beschikbaar in een IP65-uitvoering. Als het een minimalistisch budgettaire oplossing moet zijn, is er ook het RoundTech-inbouwtoestel. Beide toestellen zijn heel populair en worden ook bij Cebeo om de haverklap besteld.”

RoundTech reeks: standaard ronde afwerking, optioneel vierkante afwerkrand als accessoire.

TRENDS

Michael verwacht voor de (nabije) toekomst enkele belangrijke tendensen. “Omdat de kortste weg naar buiten niet altijd de veiligste is, hebben we recent Matrix CGLine+ gelanceerd. Dit is een dynamische aanduiding voor de vluchtroute, waarbij de richting van de ontruimingspijl aanpasbaar is naargelang de aard en de locatie van het gevaar. Op die manier kan de evacuatie van bedrijfspanden sneller en veiliger verlopen. Secundo hechten we veel belang aan energiebesparing bij noodverlichting: tijdens niet-operationele periodes kan de veiligheidsverlichting worden geblokkeerd (allemaal, per buslijn, per zone of per armatuur). Tot slot zien we binnen gebouwen het belang van monitoring en het uitlezen van de status van de installatie toenemen, net als het management van eventueel benodigd onderhoud.”

“VEILIGHEIDS-VERLICHTING KAN OOK ESTHETISCH ABSOLUUT BIJDRAGEN TOT EEN STRAKKE, MOOIE UITSTRALING.”

In functie daarvan is de goede wisselwerking tussen EATON en Cebeo een grote meerwaarde. “In onze business is het belangrijk snel en duidelijk te handelen, maar ook een flexibele oplossing te kunnen voorzien bij calamiteiten. Wij hebben sinds jaar en dag een goede samenwerking met Cebeo opgebouwd. Beide partijen weten hoe professioneel de andere werkt. Dat leidt tot een volledige ontzorging van de installateur, wat ons belangrijkste doel is en blijft.”

Bescherm uw systemen en voorkom dataverlies

De UPS-systemen van Eaton

Eaton is een toonaangevende leverancier van oplossingen voor het beveiligen en beheren van de stroomtoevoer, waaronder UPS-en (Uninterruptible Power Supplies). De UPS-systemen van Eaton zijn ontworpen om hoge kwaliteit back-upvoeding te leveren, voor de bescherming van thuisapparatuur tot grote datacenters.

Onbezorgd thuiswerken

Als u veel vanuit huis werkt dan wilt u altijd verbonden blijven. De 3S Mini UPS is bijvoorbeeld een ideale oplossing om een instabiele internetverbinding te voorkomen en om uw wifi-router en glasvezelverbinding langer in de lucht te houden tijdens een stroomonderbreking. Voor hogere belastingen kan de 3S Gen 2 een uitkomst bieden. Deze offline UPS biedt overspanningsbeveiliging en batterijback-up voor internetgateways, desktopcomputers en andere belangrijke elektronica tot 510 W en is daardoor ook te gebruiken in kleine bedrijven.

Ook voor op kantoor

Bent u op zoek naar stabiliteit en veiligheid voor bijvoorbeeld uw server omgeving en andere hardware binnen het kantoor? Dan is de 5PX Gen 2 UPS een uitstekende keuze. De 5PX levert aanzienlijk meer vermogen ten opzichte van andere UPS-systemen in zijn klasse en is snel en gemakkelijk in gebruik te nemen dankzij de ingebouwde commissioning wizard. De optionele Gigabit Netwerkkaart voldoet aan de strengste eisen op gebied van cybersecurity, en geeft u de mogelijkheid om uw UPS op afstand te beheren.

EATON
Powering Business Worldwide

www.eaton.be/ups

PROJECT:
DELTA LIGHT LICHTSTURING

DRAADLOZE BEDIENING ALS MEERWAARDE

CTRL DELTA-AANSTURING VAN DELTA LIGHT DOET VERGADERZALEN BIJ FILLIERS DISTILLERY BADEN IN SPECIFIEKE SFEER

DELTALIGHT®

Verlichting puur esthetisch bekijken en het functionele aspect wat uit het oog verliezen? Kan gebeuren, zo merkten ze een tijdje geleden helaas op bij Filliers. De distilleerderij uit Deinze klopte bij Delta Light aan om het probleem op te lossen zonder ingrijpende werken. Met Wireless Control CTRL Delta speelden Laurence Debeuf en Alexandre Chauvin perfect op die behoefte in.

Laurence Debeuf en Alexandre Chauvin, Delta Light

Sinds 1880 al staat Filliers bekend als een stokerij waar vakmanschap centraal staat. De vergaderzaal annex bar van het bedrijf is mooi ingericht, alleen bleek de verlichting niet ideaal. Daarom beslisten ze in Deinze om Delta Light te contacteren en zo het euvel op te lossen.

Lees verder op pagina 40

"ZONDER AFBREUK TE DOEN AAN DE PENDELS, KUNNEN ZE BIJ FILLIERS NU DECORATIEVE WANDELEMENTEN EXTRA IN DE KIJKER ZETTEN."

Laurence Debeuf, projectmanager Oost-Vlaanderen bij Delta Light

“ONOPVALLENDE 3-FASE RAILSYSTEMEN MET RICHTBARE SPOTS BIEDEN HET VOORDEEL EXTRA LICHT HEEL FLEXIBEL TE KUNNEN INZETTEN.”

Alexandre Chauvin, Delta Light

Vervolg van pagina 39

DECORATIEVE PENDELS

“De vergaderzaal met bar is een prachtige ruimte”, vertelt Laurence Debeuf, projectmanager Oost-Vlaanderen bij Delta Light. “De pendels (van een andere leverancier, red.) die bevestigd zijn aan de nokconstructie accentueren het rustieke karakter van de omgeving en zijn heel decoratief, maar leverden onvoldoende lichtintensiteit en scoren inzake functionaliteit dus iets minder goed.”

Na overleg met Alexandre Chauvin, die bij Delta Light instaat voor technische ondersteuning, stelde de verlichtingspartner een oplossing voor waarbij de originele verlichting volledig behouden bleef. “We hebben de bestaande pendels aangevuld met complementaire verlichting, door eerder onopvallende 3-fase railsystemen met richtbare spots. Dit biedt de eindklant het voordeel om extra licht te creëren waar gewenst en daar bovendien heel flexibel in te kunnen zijn. Dankzij die aanpak hoefden er geen ingrijpende werken te gebeuren, wat gezien de authenticiteit van de ruimte een grote meerwaarde is”, vult Alexandre aan.

CTRL DELTA

Een andere vraag van Filliers was om de verlichting te kunnen dimmen. “Met de bestaande aansluitingen (3-draads) en schakelaars was kwalitatief dimmen niet mogelijk, omdat je onvoldoende stabiliteit hebt”, gaat Alexandre verder. “De nieuwe armaturen laten dit wel toe. Je kan ze draadloos bedienen en beheren met CTRL Delta, via een app of met draadloze wandschakelaars waarmee je één of verschillende scènes kan aansturen via Apple- of Android-toestellen. Dit laat de eindklant bijvoorbeeld toe om decoratieve wandelementen extra in de kijker te zetten, zonder ook maar enige afbreuk te moeten doen aan de pendels.”

Installateur Deweirt uit Deinze kon de draadloze schakelaars plaatsen op de door Filliers gewenste posities, bijvoorbeeld naast bestaande ‘klassieke’ schakelaars of naast de bar. “We hebben bij dit leuke, kleinschalige project uitstekend samengewerkt met de installateur. Met de telefonische ondersteuning van Alexandre is hij erin geslaagd alles perfect op elkaar af te stemmen. Als we al in een vroeg stadium bij een project worden betrokken, kunnen we ook helpen bij het maken van schema’s of schetsen. Daarnaast kunnen installateurs ook bij ons terecht voor specifieke opleidingen. Veel productinformatie vinden ze ook op bijsluiters en op onze website”, vertelt Laurence.

CONSTRUCTIEVE WISSELWERKING

Francis De Weirt kocht alle benodigde materialen en armaturen aan bij het Cebeo-filiaal in Deinze. “Het is eerder uitzonderlijk dat we rechtstreeks via de eindklant worden benaderd”, vertelt Laurence. “Normaal krijgen we dergelijke vragen binnen via de architect, de installateur of Cebeo zelf. Dan is er altijd een uitstekende wisselwerking met Cebeo, waarbij zij onder meer instaan voor de strikte opvolging van de levertermijnen en administratieve ondersteuning van de installateur.”

PROJECT INFO

- **Lichtsturing:**
  - *CTRL Delta drukknop interface voor koppeling van klassieke drukknop met Casambi sturing*
  - *CTRL Delta module voor omvorming van draadloze Casambi sturing naar bedrade DALI sturing*
  - *DALI repeater*
- **Delta Light producten:**
  - *Driefase rails met DALI sturing*
  - *Spy 66 trackspots*

3M Science. Applied to Life.™

3M™ PVC-isolatietape

Van de allrounder tot de expert...

tapes voor elke taak

de
betrouwbare tape voor dagelijkse elektrische isolatie

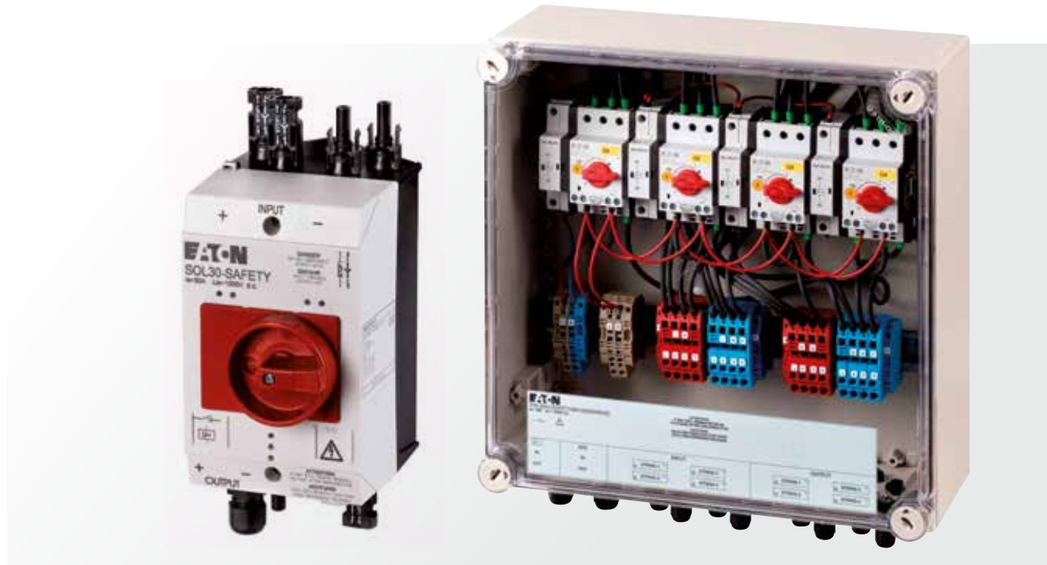
3M™ Temflex™ 165

Meer informatie

3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, Belgium
Tel. (+32) 02 722 51 11
www.3Mbelgie.be

© 3M 2022. 3M, Temlex, en Scotch zijn handelsmerken van 3M Company. Alle rechten voorbehouden. OMG379468.

EATON



SOL30 / SOL30X-SAFETY PV BRANDWEERSCHAKELAAR

Met de Eaton brandweerschakelaars kan de energie van de zon veilig en efficiënt worden benut. In geval van brand blijven er vaak DC-spanningen tot 1000 V op de modules en de kabels aanwezig, ook nadat de omvormer is uitgeschakeld, waardoor het voor brandweerlieden bijna onmogelijk is om hun werk te doen. De stringbeveiligingen zorgen voor de veiligheid van de brandweerlieden door het mogelijk te maken de kabels van de zonnepanelen naar de omvormer met 1 handeling ter plaatse of via het plaatselijke elektriciteitsbedrijf los te koppelen.

Spanningsloze stringbeveiliging met 1 handeling:

De brandweerschakelaar moet in de DC-kabel, in de directe nabijheid van de PV-modules, worden geïnstalleerd. Zodra het object waar de brand is, is losgekoppeld van de lokale voeding, of het PV-systeem lokaal is uitgeschakeld, worden de PV-modules automatisch afgeschakeld door de onderspanningsafschakelspoel in de brandweerschakelaar.

Voor kleine fotovoltaïsche systemen met 1 of 2 identieke strings is de basisversie van Eaton's beproefde brandweerschakelaars ideaal. Met een capaciteit van 30 A bij 1000 V DC, kan de stringbeveiliging veilig alle standaard types schakelen.

Voor fotovoltaïsche systemen die uit verschillende strings bestaan, biedt Eaton voorbedrade brandweerschakelaars die 2, 3, 4 of 6 lastscheiders in 1 behuizing combineren. In tegenstelling tot een conventionele kabelbehuizing worden de afzonderlijke strings niet parallel aangesloten, maar kunnen ze afzonderlijk op de omvormer worden aangesloten. Hierdoor kunnen meerdere MPP-trackers worden gebruikt en kunnen de prestaties van de omvormer worden geoptimaliseerd.

Eenvoudig en beschermd:

De brandweerschakelaars zijn beschikbaar met metrische kabelwartels of MC4-connectors. Voor apparaten met metrische kabelwartels worden alle kabels via klemmenstroken aangesloten. Hierdoor gebeurt het installeren van de apparaten snel en eenvoudig. De IP65 behuizing en de drukcompensatieplug maken de brandweerschakelaars ideaal voor gebruik buitenshuis.

Belangrijke kenmerken:

- Nominale spanning: 1000 V
- Nominale stroom van elke lastscheider: 30 A
- Gebruikscategorie: DC-21A
- Nominale stroom le: 30 A
- Afschakeling op afstand met geïntegreerde onderspanningsafschakelspoel: 230 V, 50 Hz
- Direct gereed voor aansluiting
- Signalering van schakeltoestanden via hulpcontacten (1 NO en 1 NC)
- Drukcompensatieplug
- Er zijn verschillende connectortypes beschikbaar: MC4 of metrische kabelwartel
- Interne weerstand van elke lastscheider: 7 mΩ

EATON
Powering Business Worldwide

BENELUX.LEDVANCE.COM

LEDVANCE

LEDVANCE SMART+ OUTDOOR ARMATUREN COMFORTABEL, KLEURRIJK, INTELLIGENT

SLIMME BUITENARMATUREN, IDEAAL VOOR BALKON, TUIN OF PATIO

Wandarmaturen, paalarmaturen, schijnwerpers, LED strips, spots... Voor elke wens en voor elke behoefte bestaat er binnen het ruime productportfolio van LEDVANCE SMART+ Outdoor wel een slimme oplossing. Met SMART+ worden tuin en buitenruimte getransformeerd tot een intelligent verbonden, hightech-omgeving, die zo een veilig en comfortabel gevoel biedt. Met SMART+ kan de verlichting in een mum van tijd worden bediend, gedimd en gepersonaliseerd – heel eenvoudig met gebruik van smartphone of stem!

LEDVANCE

LICHT ALS STERK AFSCHRIKMIDDEL. MEER VEILIGHEID RONDOM HET HUIS

Er is bijna niets dat de bewoner een beter gevoel van veiligheid in het donker en dus een geruststellend gevoel geeft dan krachtige buitenverlichting rond het huis. En dankzij de modernste LED technologie is het stroomverbruik relatief bescheiden. Vandaag de dag zijn buitenarmaturen met bewegingssensoren min of meer standaard. LEDVANCE heeft nu tal van nieuwe modellen met extra functionaliteit en aantrekkelijke designs aan het portfolio toegevoegd.

De SMART+ WIFI Cascade bijvoorbeeld is een armaturenfamilie met RGBW functie in een uniek design. Deze is er een paalversie, 50 cm of 80 cm, en voor wandmontage. Voor nog meer kleurrijke tuinverlichting met slimme en intelligente besturingsopties is er ook de SMART+ WIFI Brick. Naast een RGBW functie met ontelbaar veel kleuropties, wordt het licht van deze stijlvol en strak vormgegeven wandarmaturen zowel naar boven als naar onder uitgestraald.

Het grote voordeel van wifi-producten is dat er geen extra gateway nodig is om lichtbronnen te integreren. Alles wat u nodig hebt is een SMART+ WIFI-lamp of -armatuur, een router en de gratis LEDVANCE SMART+ WIFI app. De LEDVANCE SMART+ WIFI producten kunnen ook bediend worden via compatibele speakers zoals Google Nest en Amazon Alexa.

NIEUW TOEGEVOEGD AAN HET ASSORTIMENT

SMART+ WIFI MOTION SENSOR

Deze draadloze sensor voor muren en plafonds detecteert betrouwbaar en nauwkeurig beweging en geeft waarschuwt via de SMART+ WIFI app wanneer ongenode gasten toegang proberen te krijgen. Eenvoudige bediening van compatibele SMART+ WIFI-producten op basis van gedetecteerde bewegingen. Oplaadbaar via USB-C en kan worden gebruikt voor automatische lichtregeling.

SMART+ WIFI CONTACT SENSOR

Deze compacte, draadloze en onopvallende sensor detecteert betrouwbaar open deuren en ramen en geeft statusmeldingen in de app. Eenvoudige bediening van compatibele SMART+ WIFI-producten op basis van contactstatus. De sensor is snel en eenvoudig te bevestigen aan raam- of deurkozijnen, is oplaadbaar via USB-C en heeft een lange batterijlevensduur.

LEDVANCE

RENSON

HEALTHBOX 3.0: RENSON'S SLIMME VENTILATIE OP MAAT VAN RENOVATIE

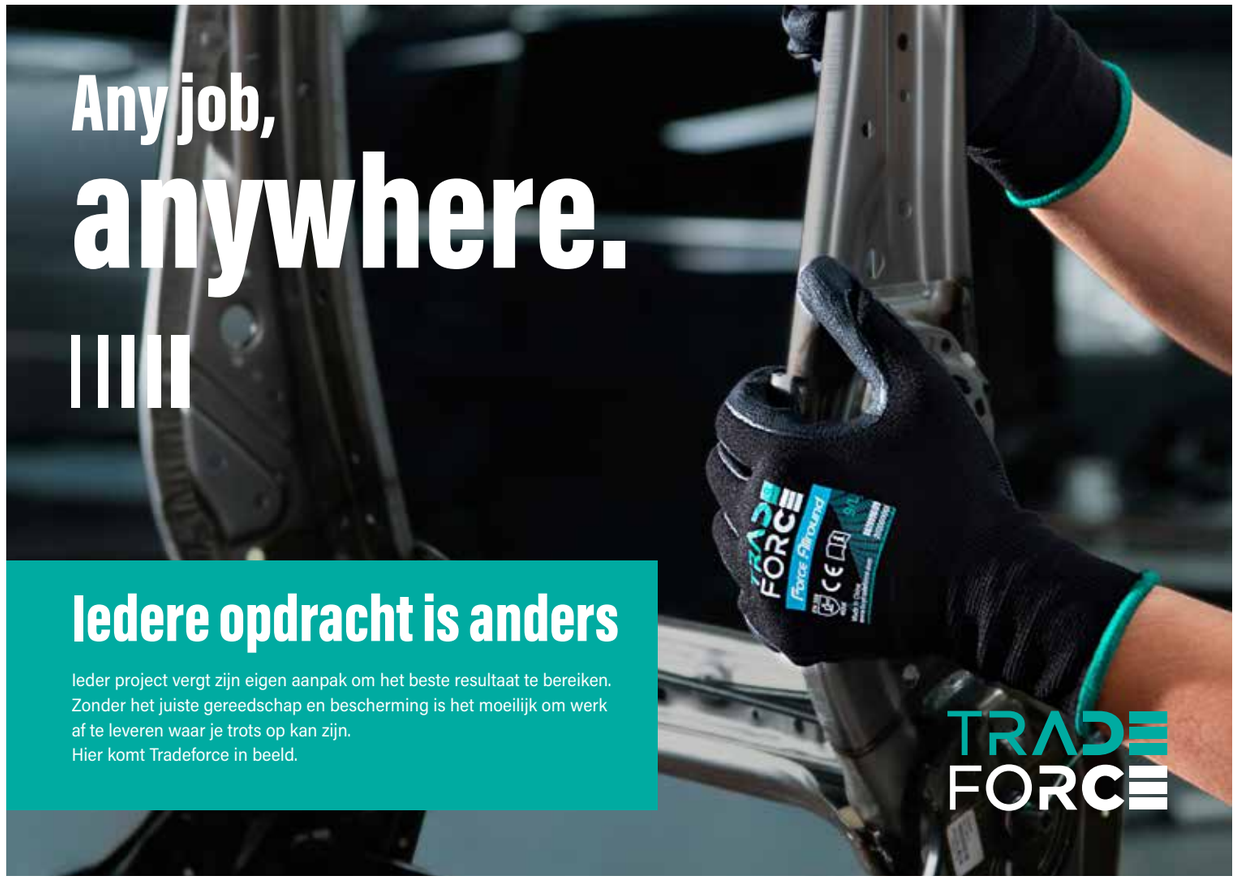
De strenge eisen op het vlak van energiezuinigheid zorgen ervoor dat renovaties enkel nog gebaat zijn bij een combinatie van ingrepen: van isoleren over energiezuinige verwarmen én ventileren. Met dat laatste sla je zelfs 2 vliegen in 1 klap. Want met het juiste centraal vraaggestuurd ventilatiesysteem lever je ook in renovaties niet alleen vlot een energiezuinige installatie af, maar schenk je de bewoner ook een gezond binnenklimaat, zonder dat die daar omkijken naar heeft.

In de Healthbox 3.0 ziet Pascal Pinter van Renson Ambassador PTP Concept het ideale toestel voor renovatie of na-installatie in een bestaande woning. "Zeker in combinatie met de Easyflex luchtkanalen van Renson," vertelt hij, "want die platovalen en flexibele kunststof leidingen kan je heel gemakkelijk op de zolderruimte kwijt. Naast de 'natte ruimtes zoals toilet en badkamer' kunnen ook slaapkamers op de Healthbox aangesloten worden. In totaal kan je hiermee maar liefst 11 ruimtes om op maat ventileren."

De grote troef van de Healthbox 3.0 volgens Pinter? Het toestel meet de luchtkwaliteit aan de hand van de relevante sensoren per ruimte. In de badkamer is dat een vochtsensor, voor de slaapkamers doet een CO_2-sensor het werk en in het toilet worden geurtjes gemeten. Zo weet het toestel automatisch waar en wanneer het meer moet ventileren. En ook dat komt de energiezuinigheid ten goede, omdat de ventilatie unit nooit ineens in de hele woning meer gaat ventileren als dat (bv. 's nachts) enkel in de slaapkamers nodig is. "Bijkomende voordelen zijn dat er geen filters te vervangen zijn en het onderhoud heel beperkt is," voegt hij er nog aan toe. "Dat maakt voor mij de Healthbox 3.0 tot het beste onder ventilatiesystemen op de markt. Zeker omdat je ook als installateur het voordeel hebt dat de installatie super vlot verloopt dankzij de automatische kalibratie en je de verfijnde inregeling via de installatie-app kan voltooien in plaats van per ruimte te moeten meten en bijregelen."

www.renson.eu

RENSON®
Creating healthy spaces



innova
renewing energies

AIRCOHEATER 2.0 ZONDER BUITENUNIT

KOELING EN VERWARMING

BEDIENING VIA TOUCHSCREEN,
AFSTANDSBEDIENING
OF SMARTPHONE

SLECHTS 16 CM DIEPTE

VASTE BUITENROOSTERS

NEXANS

VOBBOX VAN NEXANS SPRINGT ERUIT, JIJ WINT TIJD

Verlies niet langer tijd met zoeken naar de juiste draad in de winkel, uw magazijn, uw bestelwagen of op de werf dankzij de unieke gekleurde VOBbox van Nexans die eruit springt!

DE VOBBOX VAN NEXANS SPRINGT ERUIT: IN EEN OOGOPSLAG ZIET U KLEUR EN SECTIE

Elke elektricien heeft het al meegemaakt wanneer hij snel een paar draden wil bijtrekken voor een extra stopcontact of lichtschakelaar: je denkt de juiste rol VOB genomen te hebben, gaat aan de slag en merkt dan pas op dat je de verkeerde sectie of kleur vast hebt. Waardoor je opnieuw naar de bestelwagen moet of naar de winkel. Dit soort tijdverlies is te voorkomen! De VOBbox van Nexans heeft dezelfde kleur als de VOB-draad die erin zit. Bovendien staat de sectie, 1,5 of 2,5 mm², duidelijk leesbaar op alle zijden van de doos.

STERKERE DOOS

Bijkomend voordeel is dat de VOBbox gemaakt is in een speciaal vochtbestendig karton zodat de doos zelfs in de vochtige omstandigheden op een werf stevig blijft.

INSTALLATIE IN EEN HANDOMDRAAI

De opening van de doos is zo ontworpen dat spiraalvorming tot een minimum wordt beperkt. Gecombineerd met de beter glijdende draad, installeert u nu nog makkelijker.

VOBBOX ASSORTIMENT

De VOBbox is beschikbaar in de kleuren en secties die u het vaakst gebruikt:

- H07V-U 1,5 mm²: geel/groen, blauw, bruin, zwart, grijs en rood.
- H07V-U 2,5 mm²: geel/groen, blauw, bruin, zwart, grijs en rood.

DE VOORDELEN VAN DE VOBBOX OP EEN RIJ

- Kleur van de draad = kleur van de VOBbox
- Gekleurde doos springt eruit in de winkel, uw magazijn en uw bestelwagen
- Steviger vochtbestendig karton
- Minder spiraalvorming dankzij de beter glijdende draad
- Kortom: tijdswinst en installatiegemak!

Nexans

NIKO

SLIMME WONINGEN EN ENERGIEBEHEER MET NIKO HOME CONTROL

Op tal van manieren helpt Niko Home Control je energie te besparen. Je krijgt een gedetailleerd beeld van het elektriciteits-, gas- en waterverbruik. Een installatie op traditionele bekabeling stuurt informatie door van de geconnecteerde schakelbare stopcontacten (ref. 170-33505) of van de slimme stekkers (ref. 552-80699) en een draadloze slimme hub (ref. 552-00001). Niet alleen het kennen - en beheren - van het energieverbruik is belangrijk, het is net zo cruciaal om een goed inzicht te hebben in de hoeveelheid elektriciteit dat geproduceerd wordt via de zonnepanelen. En met de nieuwe digitale energiemeter is het meer dan ooit interessant om het energieverbruik af te stemmen op de productie van je zonnepanelen. Niko Home Control helpt je daarbij.

INZICHT IN JE ENERGIEVERBRUIK

De Niko Home app - die je vindt in de app stores - geeft je een beeld van het gas- en elektriciteitsverbruik van je woning en al je individuele toestellen. Je hebt toegang tot up-to-date en realtime-informatie over je verbruik tijdens de afgelopen uren, dagen, weken, maanden en jaren. Zo krijg je een beter beeld van welke toestellen in je woning grootverbruikers zijn, wat je kan helpen je energiefactuur in te perken.

24/7 MONITORING VAN WONING EN TOESTELLEN

Slimme energiemeldingen waarschuwen je wanneer er uitzonderlijk veel energie wordt verbruikt, bijvoorbeeld wanneer je per toeval de deur van je koelkast of diepvriezer hebt laten openstaan.

GEBRUIK MEER ENERGIE DIE JE THUIS OPGEWEKT HEBT

Nu de terugdraaiende teller verdwijnt, wordt het belangrijker dan ooit om zoveel mogelijk van je zelf opgewekte zonne-energie te gebruiken. Je kunt slimme energiemeldingen instellen die je laten weten wanneer je energie op het net aan het plaatsen bent. Als je thuis bent, kun je op dat moment je toestellen inschakelen. Maar als je niet thuis bent, kun je rekenen op de solar mode van de slimme stekkers om toestellen automatisch aan te schakelen wanneer er gratis energie beschikbaar is. Als je een compatibel verwarmingssysteem hebt, kun je de solar mode ook gebruiken om de temperatuur van je verwarmingsketel te boosten of de temperatuur van je vloerverwarming te verhogen wanneer er zonne-energie beschikbaar is.

MEET JE PRODUCTIE EN ZELFCONSUMPTIE VAN ZONNE-ENERGIE

Als je een compatibele SMA Sunny Boy of Sunny Tripower omvormer hebt, kun je met dezelfde Niko Home app zien hoeveel je produceert en verbruikt. Zo zie je hoeveel energie je zonnepanelen hebben opgewekt en hoeveel je je eigen verbruik nog kunt verhogen.

SCHRIK INBREKERS AF

Je woning is met Niko Home Control niet alleen energiezuiniger, maar ook veiliger. Met de aanwezigheidssimulatie van Niko Home Control gaat je verlichting die op slimme stekkers aangesloten is automatisch onregelmatig aan en uit wanneer je niet thuis bent. Zo schrik je potentiële inbrekers af en blijven je woning en bezittingen veilig wanneer jij niet thuis bent.

SCHAKEL ALLES UIT MET ÉÉN DRUK OP DE KNOP

Laat jij elektrische toestellen soms aan wanneer je weggaat? In de Niko Home app schakel je die met één druk op de knop uit en maak je komaf met sluimerverbruik.

niko

LEGRAND

5 REDENEN OM DE CLASSE 300EOS AAN TE PRIJZEN BIJ UW KLANTEN

Het nieuwe intercomsysteem van BTicino, de Classe 300EOS, tilt deurcommunicatie naar een hoger niveau en biedt u als professional een uitzonderlijk product om aan uw klanten aan te prijzen. Met uitzonderlijke troeven als remote control via smartphone en zelfs spraakbesturing is de Classe 300EOS niets minder dan baanbrekend. Ontdek in wat de Classe 300EOS zo bijzonder maakt, en waarom uw klanten het toestel zouden moeten aanschaffen.

REDEN 1

De Classe 300EOS is de meest complete videofoon op de markt

Zeg niet zomaar videofoon tegen de Classe 300EOS. Dit toestel biedt namelijk véél meer dan louter deurcommunicatie. Waar videofoons vroeger voornamelijk gebruikt werden om te achterhalen wie er aan de deur stond, combineert de Classe 300EOS videofonie met domotica en security. Dankzij de unieke technologie die erin vervat zit, kan de Classe 300EOS namelijk gekoppeld worden met andere toestellen en slimme apparaten. Zo wordt de Classe 300EOS opgewaardeerd tot een echte Smart Home-hub.

REDEN 2

De Classe 300EOS is klaar voor de technologie van morgen

We haalden het hierboven al kort even aan: de Classe 300EOS is dé ideale basis voor een Smart Home. Maar wat is dat nu juist, zo'n Smart Home? Onder het motto 'Smart has never been so easy' creëert u met de producten van BTicino, Legrand en andere producenten een slim huis waar alle technieken en toestellen geïntegreerd zijn. Zo kan de gebruiker de Classe 300EOS koppelen met slimme apparaten zoals camera's, lichtschakelaars, Smart-tv's, muziekinstallaties en zelfs rolluiken.
Dankzij de volledige integratie kan de gebruiker deze vervolgens eenvoudig bedienen vanop afstand, via de binnenpost of zelfs met zijn stem. Daarnaast is het ook mogelijk om met de MyHome-automatisering snel en eenvoudig verschillende scenario's uit te schrijven voor alle technieken en gekoppelde apparaten in de woning. De verlichting uitschakelen vanop afstand of de verwarming aanzetten terwijl je wacht op de trein naar huis? Met de Classe 300EOS kan het allemaal.

REDEN 3

De Classe 300EOS zet de veiligheid in en rond de woning op scherp

Geloof het of niet: de Classe 300EOS kan nóg meer! In minder dan geen tijd creëert u een gebruiksvriendelijk beveiligingssysteem voor elk type woning. De Classe 300EOS is namelijk uit te breiden met de veiligheidsoplossingen van Netatmo. Denk hierbij aan slimme camera's, deur- en raamsensoren, geluidsalarmen en zelfs CO-detectoren. Door de geconnecteerde installatie wordt het hele beveiligingssysteem inzichtelijk, wat het geschikt maar voor zowel een jong als ouder doelpubliek.

REDEN 4

De Classe 300EOS is geschikt voor nieuwbouw en bestaande panden

Net als andere videofoonsystemen, installeert u de Classe 300EOS aan de hand van een simpele tweedraadsverbinding. Dankzij de ingebouwde wificonnectie is het volledige systeem in minder dan geen tijd up and running en behoeft de installatie geen extra bekabeling. Hierdoor leent de Classe 300EOS zich als ideale oplossing voor nieuwbouw én renovatie. Het elegante design met gebogen vorm past bovendien werkelijk in elk interieur.

REDEN 5

De Classe 300EOS is intuïtief en gebruiksvriendelijk

Last but not least: het gebruiksgemak van de Classe 300EOS overtreft alle verwachtingen. Het toestel met touchscreen is uiterst intuïtief en er is zelfs een virtuele assistent die de gebruiker helpt bij alle instellingen en configuraties. Heel wat apparaten kunnen gekoppeld worden door een QR-code te scannen of een veilige verbinding te maken via wifi, wat niet enkel snel maar ook eenvoudig is. Ook de applicaties Home + Security en Home + Control zijn erg gebruiksvriendelijk en stellen de gebruiker in staat om in enkele kliks alle gekoppelde apparaten te besturen, een tijdslijn met gebeurtenissen te raadplegen of vanop afstand een deuroproep te beantwoorden én zelfs de deur te openen.

legrand®

GREEN & SMART

DE ENERGIEMARKT WORDT STEEDS DUURZAMER, ENERGIEOPLOSSINGEN STEEDS GROENER EN SLIMMER. IN DIE SNEL VERANDERENDE MARKT IS HET NIET EENVOUDIG OM HELEMAAL UP-TO-DATE TE BLIJVEN.

Met Green&Smart houden we de vinger aan de pols en zorgen we ervoor dat je als installateur toekomstgericht kan werken, en dat je jouw klanten de juiste informatie kan geven. Wat zijn de duurzaamste oplossingen voor een verwarmingsinstallatie? Welke voordelen leveren zonnepanelen nog? Is een thuisbatterij de investering waard? Ontdek dit en veel meer op ons Green&Smart platform.

Meer info op www.cebeo.be

cebeo
A Sonepar Company

ALDES

ISOLATIE RIJMT OP VENTILATIE

Een goed geïsoleerde woning is een garantie op comfort. Om gezonde lucht in huis te garanderen, is het belangrijk om de geïsoleerde woning te ventileren.

In België is isolatie verplicht bij nieuwbouw en er zijn tal van financiële stimulansen om gebouwen bij renovatie te isoleren. Een geïsoleerde en luchtdichte buitenschil garandeert thermisch comfort en een lagere energiefactuur voor dit type gebouwen. Maar doordat de buitenschil geen lucht doorlaat, is het noodzakelijk om deze gebouwen mechanisch te ventileren.

Voor de ventilatie van nieuwbouw raadt Aldes aan om een ventilatiesysteem D te plaatsen. Waarom? In de eerste plaats omwille van het hoge energetische rendement. De ventilatiesystemen D van Aldes, InspirAIR®, zijn immers uitgerust met een warmtewisselaar, waarmee je tot 87% van de afgevoerde warmte kunt terugwinnen. Een tweede voordeel is dat een GMV de kwaliteit van de binnenlucht regelt. Vervuilende stoffen worden afgevoerd en naar buiten geblazen. De aangevoerde verse lucht wordt gefilterd en in de binnenruimtes geblazen. De ventilatiesystemen D van Aldes beschikken over een exclusieve filtermethode, waardoor allerlei partikels, van stof tot bacterien, weggefilterd worden. Tot slot zorgt een systeem D voor thermisch en akoestisch comfort. Verse lucht komt de woning niet binnen via ventilatieroosters in de buitenmuren. 'In de winter kan er dus geen koude lucht de woning afkoelen. Bovendien dringen buitengeluiden, die vaak hoorbaar aan de voorgevel, de woning niet rechtstreeks binnen.

Ook de ventilatie van gerenoveerde gebouwen is van belang. Het is echter niet altijd eenvoudig om een compleet luchtverdelingsnet te plaatsen voor toevoer en afvoer. Wil je gezonde lucht in huis, dan is de installatie van een ventilatiesysteem C noodzakelijk. Maar om de calorieën in de lucht niet ongebruikt naar buiten te blazen, raadt Aldes de thermodynamische boiler T.Flow hygro+ aan, die aangesloten wordt op het ventilatiesysteem C.

Wil je meer informatie over de producten van Aldes?

Surf naar https://www.aldesbenelux.com/nl/products/

aldes