

VOLT

ELEKTRO | VAKMAGAZINE

Jaargang 3 • nr. 7 • april 2015

Tips & Tricks

DOMOTICA SYSTEMEN

Electra Bree

OPENING NIEUWE
SHOWROOM

Aletech @ Barcelona

Wyrestorm Sales conference

Busch-free@home®. Huisbesturing was nog nooit zo gemakkelijk.



Busch-free@home®.

Jaloezie, licht, verwarming, airco of deurcommunicatie – allemaal in één netwerk geïntegreerd. Heel gemakkelijk. Van eenvoudige installatie van de free@home-producten tot aan de slimme inbedrijfname met de geïntegreerde webinterface. Met de gratis app voor tablet en smartphone kunnen zelfs ook de bewoners het systeem aan hun behoeften aanpassen. Gemakkelijker gaat niet.

Meer informatie op www.BUSCH-JAEGER.nl/freeathome.



Beste klanten,

de laatste loodjes wegen het zwaarst. Wie zegt dat installateur een fijn beroep is, denkt tegenwoordig maar eens een tweede keer na. Het zijn momenteel immers harde tijden voor De installateur.

Vlak voor het bouwverlof is het altijd al een drukte van jewelste, maar deze extreme temperaturen zorgen echt wel voor een extra'tje.

Ik hoor dan ook dat de klusjes in de kelder bijzonder populair zijn. Volgens sommige worden ze zelfs per opbod verdeeld :-)

Spijtig genoeg beperkt de elektriciteit van een woning of gebouw zich niet tot de kelder en ook de zolder moet voorzien worden van de nodige leidingen. Dat probeert iedereen natuurlijk te vermijden, want daar riskeert men ten onder te gaan aan uitdroging als men niet over voldoende drinken zou beschikken.

Met andere woorden, voor de laatste weken voor het bouwverlof zijn deze temperaturen verre van ideaal.

Voor het verlof wil ik jullie graag nog iets meegeven. Iets wat de nodige indruk op ons gemaakt heeft. Een domotica systeem dat het "ei van Columbus" lijkt te zijn en echt heel gemakkelijk te configureren is. Met de pc of de tablet. Geen dure software, geen lange opleidingen, maar een initiatie van een korte namiddag is voldoende. Het systeem beschikt over ruim voldoende componenten en er komen constant mogelijkheden bij.

Het gaat dan ook nog eens om een wereldspeler die er zijn schouders onder zet : ABB. Het systeem waarover sprake: busch-free@home.

Vraag naar de mogelijkheden van dit uitzonderlijk domotica systeem bij uw filiaal.

Verder rest er mij alleen nog iedereen een wel verdiend verlof toe te wensen. Hopelijk met dezelfde temperaturen want langs een zwembad komen die veel beter tot hun recht.

Urbaan De Bruyn
Hein De Bruyn

Helder design, natuurlijke materialen

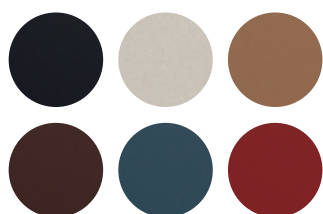
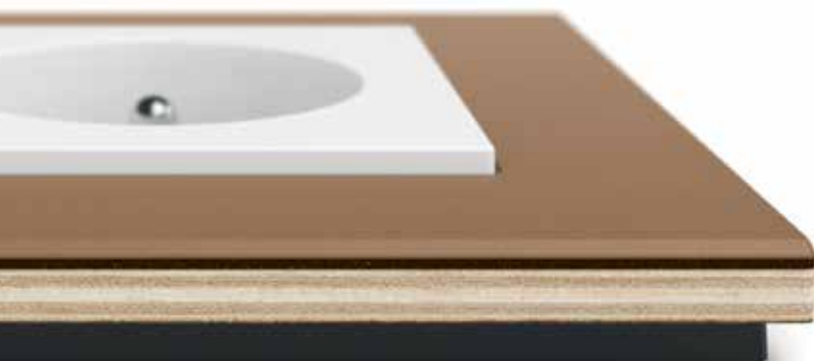
Gira Esprit
Linoleum-multiplex

Gira Esprit linoleum-multiplex verenigt voor het eerst in één schakelaarprogramma twee natuurlijke materialen, die elkaar perfect aanvullen: linoleum en multiplex zijn gemaakt van hernieuwbare grondstoffen, zijn robuust, veelzijdig inzetbaar en van oudsher geliefd bij architecten en designers. Afdekramen in zes aantrekkelijke kleuren bieden speelruimte voor talloze combinatiemogelijkheden in de interieurvormgeving. Gira Esprit linoleum-multiplex is de ideale keuze voor interieurconcepten waarin een helder design en natuurlijke materialen de voorkeur genieten.

De hoogwaardige afdekramen onderscheiden zich door hun zorgvuldige materiaalkeuze en ambachtelijk nauwkeurige afwerking. Speciaal voor Gira Esprit linoleum-multiplex werd een bijzonder en hoogwaardig productieproces ontwikkeld. In vele productiestappen en onder continue kwaliteitscontrole ontstaan op deze manier unieke filigreine en tegelijkertijd uiterst robuuste afdekramen.

Onderscheidingen:
iF Design Award 2015,
Iconic Awards Winner 2014,
Plus X Award, Beste product
van het jaar 2014,
Plus X Award voor Kwaliteit,
design en functionaliteit 2014

www.gira.be



Afdekramen in zes
aantrekkelijke kleuren:
Antraciet
Lichtgrijs
Lichtbruin
Donkerbruin
Blauw
Rood



TAL
TECHNICAL
ARCHITECTURAL
LIGHTING

Turn the core inside out. Create a field of tension. Rule the energy.
And let power flow.
Fill the pith with magical lighting technology. Feel how worlds merge.
How past and present fuze to the unseen.
Enjoy the reddish glow of essence.

Mine to the elemenTAL. See you -29-

Cu₂₉



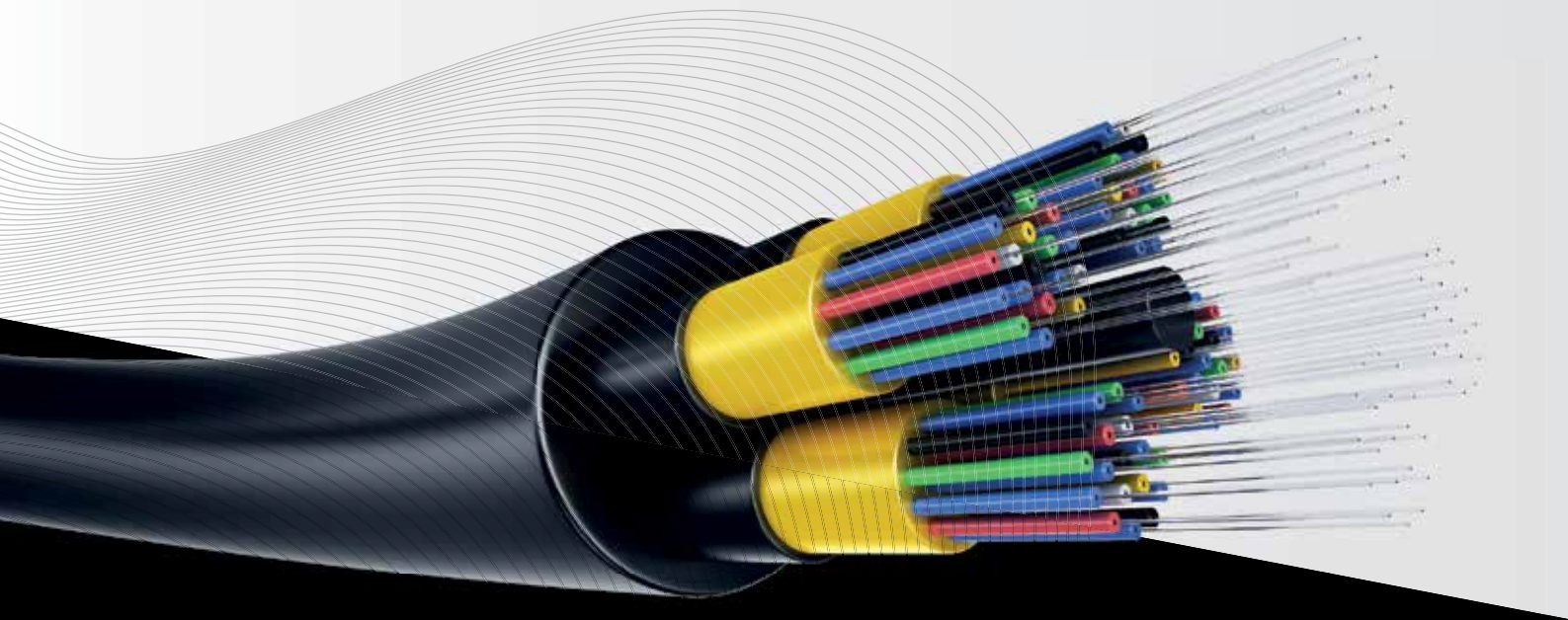
Wat is glazvezel of fiber?

Glasvezel, ook fiber genoemd, is een haardunne vezel van glas. Glasvezel wordt onder meer toegepast als optische vezel in telecommunicatie, waarbij licht wordt gestuurd door lange vezels van optisch zeer helder glas om signalen betrouwbaar over grote afstanden te transporteren. Doordat het licht in de glasvezel een bijzonder kleine hoek met de buitenkant van de vezel maakt, is reflectie gegarandeerd en blijft het licht in de vezel door interne reflectie. Voor deze toepassing moet de vezel aan zeer specifieke eisen voldoen.



Fiber

Ultra Fast Data Transfer



Single- of Multi-mode

De Multimode Glasvezel is gemaakt voor korte afstand en aangepast voor LAN systemen en videobewaking. De Singlemode Glasvezel is gemaakt voor telefonie over een lange afstand, televisieproductie en het uitzenden hiervan.



ST

- Straight tip
- ferrule diameter: 2,5mm
- coupling type: bayonet



SC

- Subscriber connector
- Ferrule diameter: 2,5mm
- Coupling type: Snap



LC

- Lucent Connector
- Ferrule diameter: 1,25mm
- Coupling type: Snap



MT

- Mechanical transfer registered jack
- Ferrule Diameter: 2,45 x 4,4mm
- Coupling type: Snap (duplex)



Voor volledige projecten:

E-mail: info@logon-professional.be
Tel: 0491 / 37 57 69



LOGON

PROFESSIONAL



'T IS FEEST

ELECTRA BREE
GROEP ALELEK

BESTAAT 10

ELECTRA BREE

mocht 10 kaarsjes uitblazen en dat moest gevierd worden.

Donderdag 28 mei 2015 was het eindelijk zover... De opendeurdag van de vernieuwde toonzaal van Electra Bree. De toonzaal heeft een grondige opknapbeurt gekregen, zodat ze opnieuw alles in huis hebben om de klanten verder te helpen en te tonen wat Groep Alelek te bieden heeft. Er is gezorgd voor de nodige KNX-automatisatie, audiosturing en heel mooie verlichting van TAL.

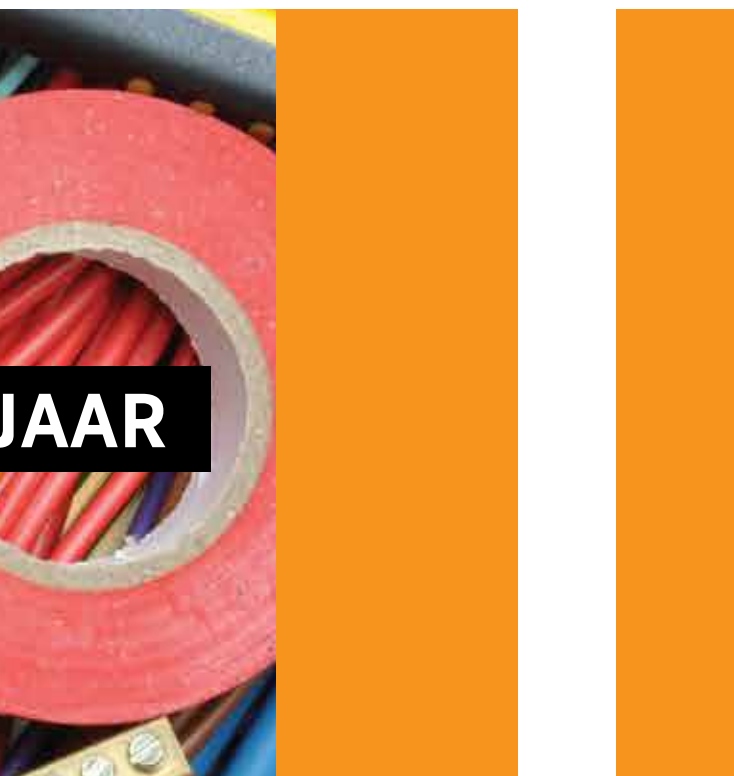
Voor de inrichting van uw keuken heeft u hier een ruime keuze in verschillende merken en inbouwtoestellen.

De installateur is ook samen met de eindklant meer dan welkom om gebruik te maken van deze toonzaal. Indien gewenst kunnen de mensen van Electra Bree met hun uitgebreide kennis de vakman of installateur bijstaan tijdens de commerciële gesprekken in de toonzaal.

Kortom, de vakman kan voor al zijn technische problemen en vragen bij Electra Bree terecht.

Samen met de opening van de nieuwe toonzaal werd ook het 10-jarige bestaan van het nieuwe Electra Bree gevierd, dat sinds 1 april 2005 onder de Groep Alelek hoort onder het bewind van de Heer Urbaan de Bruyn en de Heer Hein de Bruyn.

Groep Alelek is een electro technische groothandel met de nodige kennis, het nodige advies en de nodige ondersteuning die U kan helpen bij al uw installaties en projecten. Groep Alelek heeft filialen liggen in Alken, Laakdal, Meise, Tielt en Bree, respectievelijk Alelek, Kempelek, Brusselek, Westelek en dus Electra Bree. Een zesde telg, Bouwelek, zal weldra boven het doopvont gehouden worden.



De opendeurdag was een groot succes, zowel de klanten als de leveranciers waren talrijk aanwezig. Door de massale inschrijvingen bleek al snel dat er voor uitbreiding moest gezorgd worden. Er werd dan ook een tent geplaatst voor het gebouw dat aansluiting gaf op de toonzaal, zodat iedereen rond kon gaan en te rade kon gaan bij de standhouders. Bij de leveranciers/fabrikanten konden de klanten terecht voor allerlei vragen en/of opmerkingen. De leveranciers stelden hun nieuwe producten voor, of plaatsten bestaande producten terug in de kijker.

Een gezellige catering, met BBQ hapjes a volonté zorgden voor de goede sfeer, of zat daar misschien de gul geschonken en getapte drank ook voor iets tussen?

Kortom het was een aangename namiddag/avond voor iedereen.

Bij deze wil het volledige Electra Bree Team iedereen bedanken die mee geholpen heeft aan dit evenement, zonder jullie was dit niet gelukt!

Wil je graag zelf een kijkje gaan nemen in de nieuwe showroom? Altijd Welkom.

Electra Bree
Boneputstraat 28B
3960 Bree





Overspanningsbeveiligingen van ABB

Alles onder controle



Piekspanning kan ernstige schade toebrengen aan elektrische en elektronische apparatuur. Maar liefst 80% van de oorzaken is toe te schrijven aan schakelhandelingen zoals het inschakelen van elektromotoren, trafo's of vermogensautomaten. Gelukkig zijn rake klappen verleden tijd. ABB levert een volledige range overspanningsbeveiligingen (OVR) die cruciale apparatuur en alle bedrijfsprocessen die ermee samenhangen beschermen tegen piekspanningen. Zo is alles onder controle. www.abb.be



Draka



NIEUW LED-oriëntatieverlichting



Teco Professional LED-oriëntatieverlichting wijst u de weg.

Haar troeven:

- makkelijk te installeren (rechtstreeks op 230V)
- inbouw in standaard inbouwdoos
- 3100K of blauw licht
- armatuur in staal- of grafietlook
- schokbestendig
- 5 jaar garantie



Lichtgevoelige bewegingsdetector



Teco voegt een **lichtgevoelige inbouwbewegingsdetector** toe aan het productgamma, die ervoor zorgt dat het licht automatisch aan- en uitgaat.

Deze detector is **perfect** om te gebruiken **in combinatie met de Teco Professional LED-verlichting**.

Een mooie manier om **nog meer energie te besparen!**



Teco is zoveel meer !

Kijk op www.teconex.eu voor : differentieelschakelaars, automaten, home automation, industriële relais,...



Promo actie

start 11-05-15

O-range®

Hollewand dozen



Actieprijs*
173€

Promo actie REF 5777-777

Inhoud pakket

REF 5011	100 stuks
REF 5012	20 stuks
Totaal	120 stuks

REF 5011

REF 5012

BELGIAN PRODUCT

Bij aankoop van dit pakket ontvangt U gratis
deze Allibert box 60 L. Winkelwaarde: ± 20,- €

*Aanbevolen netto verkoopprijs installateur, excl. BTW - Actie geldig zolang de voorraad strekt

HELIA

N.V. PLASTIC COLOR | A KAISER COMPANY · Puursesteenweg 363 · B-2880 Bornem Belgium · TEL. +32(0)3.899.40.40 · FAX +32(0)3.899.40.50
www.helia-elektro.be · info@helia-elektro.be

RS PRO LED P1

LED-sensorlamp met hoogfrequente sensor

Technische gegevens:

Afmetingen Ø x D : 275 x 95 mm
Vermogen : 11 W
Registratiehoek : 360° met 160° openingshoek
Bereik : Ø 1 - 8 meter
Inschakellichtsterkte : 2 - 2000 Lux
Tijdstelling : 5 sec. - 15 min
Beschermingsklasse : IP44
Type sensor : Hoogfrequent
Lichtkleur : WW: 3.000 K
Slagvastheid : IK03
Lichtopbrengst : 620 lumen
Montage hoogte : max. 3,5 meter
Materiaal : kunststof onderstel en PMMA kap
Garantie : 5 jaar



5 sec - 15 min

high frequency
sensor 360°



IP44

LED
LONG LIFE



2 - 2000 lux

5 JAAR
GARANTIE



STEINEL®
PROFESSIONAL

ZOMERACTIE 2015

Op reis met Thomas Cook?
Of onbeperkt winkelen
met ColliShop?



SMALL - WDK



Bestelreferentie: 15SMA01
WDK 60 x 60 wit - 96 m

Bestelreferentie: 15SMA02
WDK 60 x 60 grijs - 96 m

Bestelreferentie: 15SMA03
WDK 60 x 110 wit - 64 m

Bestelreferentie: 15SMA04
WDK 60 x 110 grijs - 64 m

Bestelreferentie: 15SMA05
WDK 60 x 210 wit - 32 m

Bestelreferentie: 15SMA06
WDK 60 x 210 grijs - 32 m

Bestelreferentie: 15SMA07
WDK 60 x 230 wit - 32 m

Bestelreferentie: 15SMA08
WDK 60 x 230 grijs - 32 m

Bestelreferentie: 15SMA09
*WDK H 60 x 110 wit - 32 m
HALOGEENVRIJ

+ waardebon
10 punten
= waarde
100 €

SMALL - LK4



Bestelreferentie: 15SMA10
LK4 60 x 40 - 130 m

Bestelreferentie: 15SMA11
LK4 60 x 60 - 100 m

Bestelreferentie: 15SMA12
LK4 80 x 40 - 104 m

Bestelreferentie: 15SMA13
LK4 80 x 60 - 90 m

Bestelreferentie: 15SMA14
LK4 80 x 40 - 104 m
(met draadbevestiging)

Bestelreferentie: 15SMA15
LK4 80 x 60 - 90 m
(met draadbevestiging)

+ waardebon
10 punten
= waarde
100 €

MEDIUM

Bestelreferentie: 15MED01

WDK 15 x 15 wit - 56 m
WDK 15 x 30 wit - 32 m
WDK 40 x 40 wit - 36 m
WDK 40 x 60 wit - 24 m
WDK 60 x 60 wit - 64 m
WDK 60 x 110 wit - 32 m
WDK 60 x 210 wit - 8 m

Bestelreferentie: 15MED02

WDK 40 x 60 grijs - 48 m
WDK 60 x 60 grijs - 64 m
WDK 60 x 110 grijs - 48 m
WDK 60 x 210 grijs - 8 m

Bestelreferentie: 15MED03

WDK 40 x 60 wit - 72 m
WDK 60 x 110 grijs - 64 m
WDK 60 x 210 wit - 16 m

Bestelreferentie: 15MED04

*WDK H 30 x 45 wit - 48 m
*WDK H 40 x 60 wit - 24 m
*WDK H 60 x 110 wit - 16 m
HALOGEENVRIJ

+ waardebon
30 punten
= waarde
300 €

LARGE

1.497 euro excl. BTW

Bepaal zelf de inhoud van uw pakket!

Stuur uw aanvraag met de gewenste afmetingen in WDK installatiekanalen en/of LK4 bedradingskokers en met vermelding van uw groothandel door naar marketing@obo.be voor de aantallen en een aangepaste bestelreferentie.

THINK CONNECTED.

OBO BETTERMANN nv · Bist 14 · B-2630 Aartselaar · Tel. 03 870 74 00 · Fax 03 887 40 00 · E-mail: info@obo.be · www.obo.be

OBO
BETTERMANN

COLOFON VoltMagazine

Verantwoordelijke uitgever:

Alelek nv
Industriepark Kolmen 1225
3570 Alken
T 011 31 13 31
M alelek@alelek.be

Coördinator: Koen Bollen

koen@brusselek.be

Redactie: Hein De Bruyn

hein@alelek.be

Vormgeving + Drukwerk: Ultragrafiek

T +32 475 43 73 43
M jonathan@ultragrafiek.be

Advertentieverantwoordelijke:

Koen Bollen
M koen@brusselek.be

Voor alle vragen i.v.m. deze uitgave kan u
zich richten tot:

marketing@groepalelek.be
promo@groepalelek.be

VOLT

ELEKTRO | VAKMAGAZINE



Detectiebereik van
9,5 m diameter

3,6 cm doorsnede

Ultrakleine en onopvallende aan- en afwezigheidsmelder

De nieuwe aan- of afwezigheidsmelder van Niko met een doorsnede van slechts 3,6 cm laat comfort niet ten koste gaan van design: hij valt nog amper op in het interieur. Je kunt de minimelder op 2 manieren gebruiken. Als aanwezigheidsmelder schakelt hij automatisch de verlichting in bij beweging en onvoldoende daglicht. Als afwezigheidsmelder moet je het licht zelf inschakelen, maar wordt het automatisch weer uitgeschakeld wanneer niemand meer aanwezig is of er voldoende daglicht is. De nieuwe minimelder heeft een detectiebereik van 9,5 m diameter.





Licht is flexibel

Draadloze lichtsturing met LIGHTIFY Pro

LIGHTIFY Pro, de slimme sturing voor vraaggestuurde verlichting in kantoren, openbare gebouwen en winkels. Eenvoudige werking, intuïtieve bediening en volledige flexibiliteit – de genetwerkte, intelligente lichtmanagement oplossing voor installateurs en lichtontwerpers.



Light is **OSRAM**



KLAAR & DUIDELIJK

(Deel 2)

Handige up-to-date
electro technische
infofiche

Enige tijd geleden werden wij aangenaam verrast met een beknopte, doch handige, samenvatting van het reglement rond de huishoudelijke installatie. Het is wellis waar een initiatief van het erkend keuringsorganisme electrotest, maar wij vinden het geen slecht idee om dit via deze weg aan jullie te bezorgen.

Je zal een opgesplitste versie van deze handige folder terugvinden in deze en de volgende edities van ons volt-magazine.

We starten met de samenvatting van electrotest, om dan verder te gaan met een vaste rubriek waarin we u op de hoogte kunnen houden van mogelijke uitzonderingen of aanpassingen in het reglement. Volgens ons handig om bij de hand te hebben.

Veel leesplezier,

De redactie.

2. Equipotentiale verbindingen (AREI art. 72 - 73)

Bij equipotentiale verbindingen onderscheiden we twee soorten:

- Hoofd- equipotentiale verbindingen (HEV) :

1 of meerdere HEV worden verbonden met de aardingsklem. Water, gas, genaakbare vaste metalen delen van de constructie van het gebouw worden via HEV aangesloten op de aardrail.

Doorsnede: min 1/2 van de grootste beschermingsgeleider in de installatie, uitgezonderd de aardeleider, met min 6mm², en max 25mm²

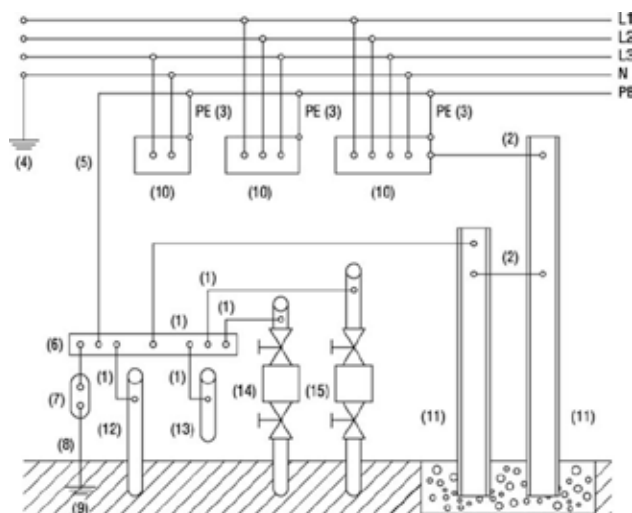
- Bijkomende -equipotentiale verbindingen :

Indien opgelegd, verbindt men alle metalen delen die gelijktijdig genaakbaar zijn, binnen de bepaalde ruimte of locatie met een PE-geleider.

Voorbeelden: bad, douche, radiator in badkamer,...

Doorsnede:

- 4mm² niet mechanisch beschermd
- 2,5mm² mechanisch beschermd



3. Het verdeelbord (AREI art. 248)

Het verdeelbord dient aan volgende eigenschappen te voldoen:

- Dient van klasse II (dubbel geïsoleerd of equivalent) te zijn;
- Moet steeds voorzien zijn van een achterwand en een deur;
- In huishoudelijke eenheden moet deze niet op slot kunnen;
- Staat op $\pm 1,5\text{m}$ boven het vloeroppervlak;
- Is voldoende mechanisch sterk;
- Moet onbrandbaar en niet vochttopslorpend zijn;
- Een bord dat stroomkringen bevat voor verschillende tarieven, moet duidelijk gescheiden stroomkringen bevatten;
- Hierin dienen de beveiligingsrichtingen geplaatst te worden;
- Een duidelijke markering dient in het bord aangebracht te worden.

4. Differentieelschakelaars (DSI)

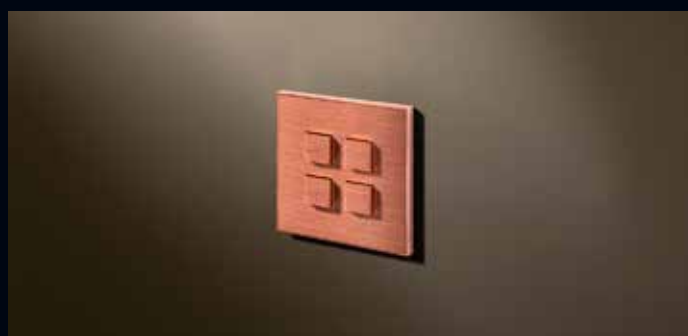
Differentieelschakelaars hebben een vijfvoudige functie. Een differentieelschakelaar is een toestel dat er voor gaat zorgen dat indien er een foutstroom van voldoende waarde naar de aarde vloeit, het desbetreffende installatiedeel onderbreekt. Samen met de aardingsinstallatie biedt het toestel een uitstekende bescherming tegen elektrocutie.

De hoofddifferentieel van een installatie dient aan het begin van de installatie te staan. Voor de vochtige ruimtes gebruiken we een differentieel met grote gevoeligheid. In huishoudelijke installaties is een type A verplicht.

Hieronder vindt u de types en eigenschappen waar een differentieel dient aan te voldoen :

- Beveiligt tegen indirecte aanraking, indien de aardingsinstallatie correct is uitgevoerd;
- Verschillende gevoelheden 300mA; 100 – 30 – 10mA;
- Types : A – B – AC – S – Si;
- De hoofd- DSI moet steeds verzegelbaar zijn;
- Indien het de hoofd- DSI betreft, min. 40A en max. 300mA;
- Aansluitschema aanwezig;
- Kan als hoofdschakelaar gebruikt worden;
- Meerdere DSI's in serie en/of parallel zijn toegelaten;
- Verzegelbaar aan zowel de in- als uitgangsklemmen;
- Beschermt niet tegen overbelasting en kortsluitingen;
- Gemarkeerd met de aanduiding “22kA² S – 3000A”, indien $I_n \leq 40\text{A}$;
- Testknop dient maandelijks getest te worden;
- Bijkomende differentieels dienen geplaatst te worden voor de badkamer (30mA) en 100mA voor stroombanen van verwarmingsweerstand;
- Indien de aardweerstand gelegen is tussen de 30 en 100 Ohm dienen er bijkomende differentieels geplaatst te worden:
 - o Één voor alle verlichtingskringen (30mA)
 - o Één per 16 stopcontacten (300mA)
 - o Één differentieel van 100mA voor diepvries, koelkast en kookfornuis.

Cu₂₉
by Lithoss®



Lithoss
DESIGNED SWITCHES

www.lithoss.be

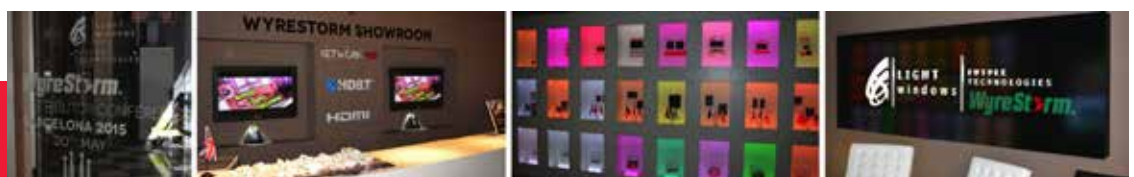
Aletech in Barcelona

Wyrestorm Distributor Conference

Distributor Conference in een bruisende stad

Aletech, de AV afdeling van Groep Alelek, was midden mei te gast op de Wyrestorm Distributor Conference. Deze conference werd gehost door 'Light Windows', de spaanse salespartner van Wyrestorm. In hun hoofdkantoor en vernieuwde showroom werden we vier dagen up to date gehouden van nieuwe acties en aankomende producten.

Voor het eerst zaten alle Europese salesafdelingen onder één dak. Wyrestorm was verheugd met alle afdelingen hun komst en trakteerde, buiten de zakelijke momenten en incentives, alle aanwezigen op een aangenaam en onvergetelijk verblijf.

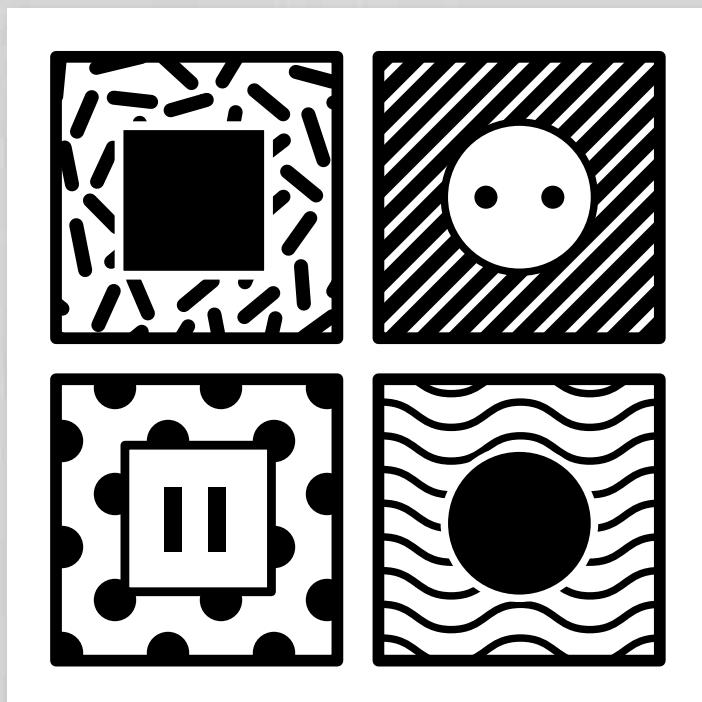


Volle agenda onder de zon

Aletech kreeg er de laatste WyreStorm product overviews van 2015, demonstraties, seminars, trainingen en presentaties van EMEA General manager Adrian Ickeringill, Product Development Manager Dave Schorah en WyreStorm's IP en Control guru James Meredith. De toeschouwers kregen dus wat meer te zien dan alleen Guadi's architectuur in de Catalaanse hoofdstad.

Een volle agenda tijdens de conference zorgde ervoor dat onze Aletech afdeling met een bagage vol kennis terug huiswaarts kon trekken

Wens je meer info over de Wyrestorm producten of ben je opzoek naar een AV partner voor al je projecten? Eén adres.
ALETECH • koent@alelek.be • +32 (0) 490 11 39 27



* Knip de contrastafbeelding uit en test de app bij je thuis!

Test de Switch Niko app En kies je Niko Pure afwerking in 3D

Een contrastafbeelding en de gloednieuwe Switch Niko app. Dat is alles wat je nodig hebt om de Niko Pure afwerkingen te projecteren en een keuze te maken.

Surf met je tablet of smartphone naar de App Store (Apple) of Google Play (android). Download er de 'Switch Niko' app. En test de app met de contrastafbeelding* hierboven. Speel met de mogelijkheden en bewaar je favorieten. Je klanten vinden er ook de bijhorende referentiecodes, je contactgegevens en e-mailen je hun keuze. Deze app vergemakkelijkt het keuzeproces en helpt jou als installateur tijd besparen!

www.niko.eu/nlbe/switch-niko-app

niko
Illuminating ideas.



ToLEDo Retro

De nieuwste LED technologie met retro look

- LED-lichtbron met virtueel filamentontwerp
- Geschikt voor vervanging van gloeilampen tot 50W
- Eerste lamp in zijn soort met energieklassen A++
- Rendement tot 128 lm/W
- Tot 90% energiebesparing ten opzichte van gloeilampen
- 300° stralingshoek
- Beschikbaar in 2700K
- Gemiddelde levensduur tot 15.000 uur



**3 JAAR
GARANTIE**



www.havells-sylvania.com

Havells Sylvania Belgium bvba • Noorderlaan105c • B-2030 Antwerpen,
T 03 - 610 44 44 • F 03 - 610 44 57 • E info.be@havells-sylvania.com

by **HAVELLS SYLVANIA**

DE GROOTHANDEL MET BALLEN



spaar voor prachtige prijzen

Het eerste jaar van onze actie zit er op. Wegens het grote succes gaan we ook in 2015 door met onze promoties en kortingen. De eerste winter promo's vind je terug in deze editie van het Voltmagazine. Volgens ons is het belangrijk dat we niet alleen de grote maar vooral de trouwe klanten kunnen belonen voor hun vertrouwen in de Groep Alelek. Gedurende het komende jaar zullen wij, in samenwerking met de fabrikant, verschillende korte of lange promoties voorstellen waarbij U bovenop een scherpe aanbieding ook kan genieten van spaarpunten. Deze punten kunnen dan ten allen tijde omgeruild worden voor een door U uitgekozen geschenk. Op deze manier hebben we er voor gezorgd dat u als klant niet telkens een grote promotie hoeft aan te kopen om toch een mooi geschenk te bekomen.

Gedurende het komende jaar kan u ons aanbod raadplegen op www.groothandelmetballen.be. Let op, het aanbod kan en zal ook geregeld aangepast en uitgebreid worden.

Bij elke promotie zullen 1 of meerdere spaarpunten te verdienen zijn, deze kan je dan aanvullen op uw spaarkaart. Heeft u het te behalen puntensaldo bereikt contacteer dan uw vertegenwoordiger of uw filiaal en vermeld duidelijk het nummer van het door u gekozen geschenk. Het geschenk zal dan door iemand van ons persoonlijk bezorgd worden.

Veel succes!!!!!!

Gelieve je promoties rechtstreeks te bestellen via je vertegenwoordiger of filiaal.

*Voor het volledige wedstrijdreglement kan u terecht in uw filiaal of op deze website.

**Vraag nu je spaarkaart aan in je filiaal
of schrijf je in via onze website
www.groothandelmetballen.be**



SPAAR
AC

SPAAR
ACTIE



VOLT
SPECIAL
PROMO

Zehnder Forma Air Handdoekdroger

bestelnummer **VOLTPROMO2**

ARTIKEL



Zehnder Forma Air Handdoekdroger

Verschillende formaten (kleur wit)

ingebouwde warmteluchtblazer 1000 watt

Boostfunctie voor snelle opwarming

inclusief draadloze programmeerbare bediening

**Geniet van een exclusieve promoprijs
en extra spaarpunten.**

**Plaats je bestelling met vermelding van
VOLTPROMO2**

**Deze speciale VoltMagazine Promo geeft je recht op
5 spaarpunten. Tot einde voorraad.**

spaar voor
prachtige prijzen



voor reglement en prijzen raadpleeg www.groothandelmetballen.be

GROEP ALELEK
de groothandel met kennis, advies en ondersteuning

**Deze speciale VoltMagazine Promo geeft
je recht op 2 spaarpunten.**

spaar voor
prachtige prijzen

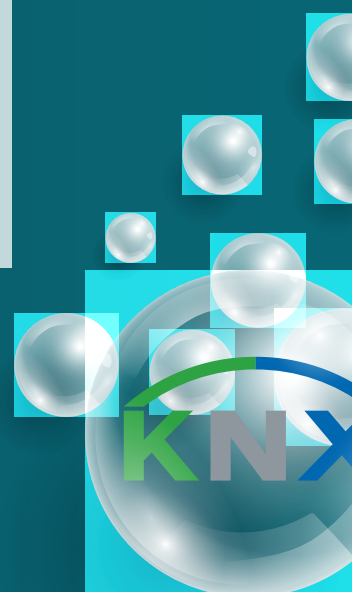


voor reglement en prijzen raadpleeg www.groothandelmetballen.be

TIPS & TRICKS

Domotica

>>>>>



U zal het ongetwijfeld ook al gemerkt hebben dat de vraag naar automatisatie, of een afgeleide, vrijwel bij elke prijsaanvraag opduikt. Maar wat wordt er nu het beste als antwoord gegeven? Als één van de belangrijkste spelers op de Belgische domotica markt proberen wij u hierbij te helpen met raad en daad.



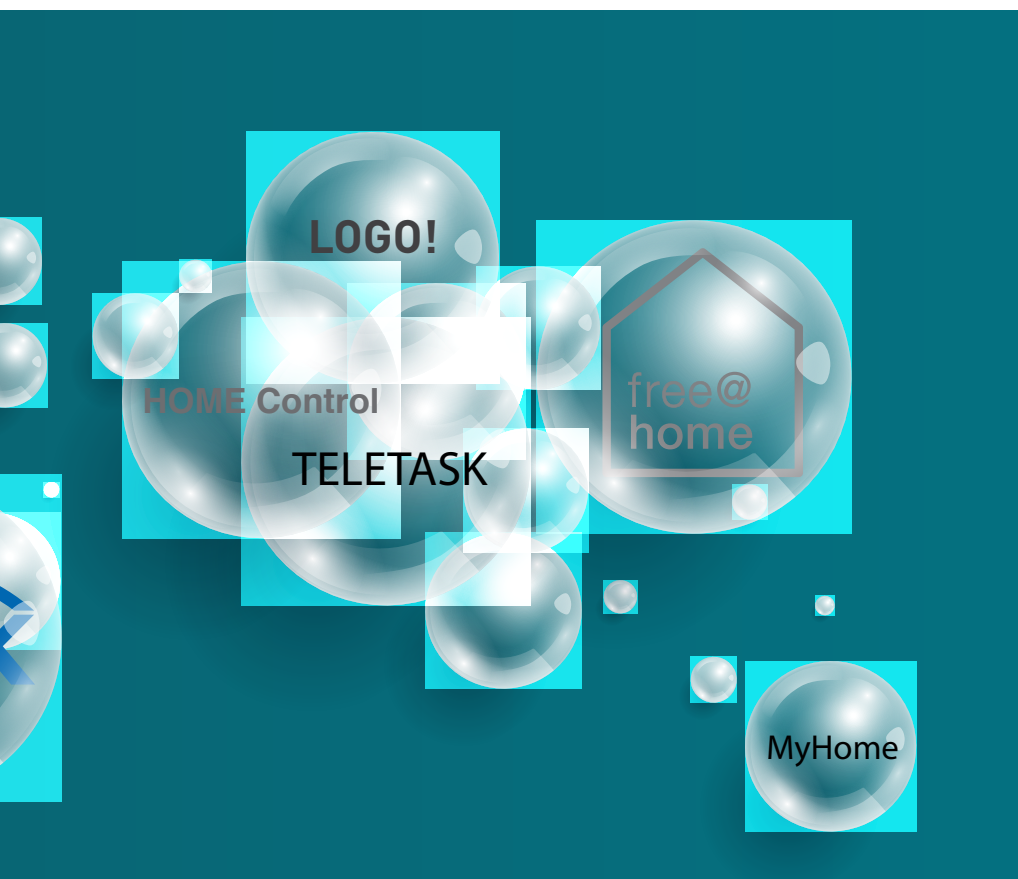
Detectie van een project

Het is een feit dat niet iedereen van het eerste gesprek in zijn kaarten laat kijken. Dus het is mogelijk dat je zelf misschien als eerste het 'magische' woord in de mond moet nemen om te weten te komen of er überhaupt interesse kan zijn in iets van automatisatie. Het valt ons wel op dat de vraag uit de markt een heel stuk groter is geworden. Het percentage aan klanten die direct spreken over een alternatieve offerte met iets van domotica, is een heel stuk groter geworden. Het lijkt heden ten dage wel een must om de budgettaire gevolgen van domotica even onder de loep te nemen. Een logisch gevolg gezien de digitalisering die je overal rondom ons kan zien, maar ook het resultaat van doorgedreven promotie van de fabrikanten. Zowel rechtstreeks naar de particuliere markt als naar architect en studiebureau is er zwaar geïnvesteerd om het domotica-verhaal te verkondigen. Het is niet zo zeer een kwestie van een project te detecteren, maar om te detecteren waarom de vraag wordt gesteld en waar men in de toekomst naar toe wil.

Specialisatie als uitdaging, niet als must.

Wij gaan er van uit dat elke installateur al wel eens heeft stil gestaan bij het idee om zich te gaan specialiseren. Maar door allerlei redenen is dit niet altijd even gemakkelijk. Wij gaan U allesbehalve verplichten om U ergens in te verdiepen, maar wij willen wel onderstrepen dat we net die groothandel zijn met dat extra tikkeltje ondersteuning als het over meer gaat dan kabels en lampen.

Omdat de bouwheer geregeld eens met dergelijke extra vragen boven komt, is het belangrijk om u zelf te gaan verdiepen of om een geschikte partij onder de arm te nemen. Er wordt al wel eens geopperd dat men te veel werk heeft om zich te gaan specialiseren in iets van automatisatie. Wel, intussen zijn er zoveel systemen op de markt dat er mits een kleine inspanning, voor iedereen iets haalbaar van specialisatie te vinden is.



Wij zijn er van overtuigd dat een minimum aan extra kennis één van de belangrijkste factoren zal zijn om de overvloed aan werk te blijven garanderen. Als gespecialiseerde groothandel is het dan ook onze plicht om U bij te staan in uw keuzes en de mogelijke verdieping in één of ander systeem. Zelf hebben we jaren van ervaring opgebouwd om u hierbij te kunnen helpen, zodat u kan rekenen op een stevige ondersteuning gedurende uw groeiproces naar specialist. Wel willen we onderstrepen dat we niet als service bedrijf kunnen fungeren, maar wel samen met de fabrikanten kunnen helpen bij elke vorm van specialisatie. Dit wil natuurlijk niet zeggen dat je zonder specialisatie geen dergelijk project kan verkopen. Er zijn installateurs die zich zijn gaan verdiepen in die service en ondersteuning, zodat je zonder problemen met een dergelijk iemand onder de arm een compleet project kan afleveren. Ook hiervoor willen wij er zijn om u aan een goeie partij te helpen.

Uitwerking van een project.

Laat het voor de ervaringsdeskundige een koud kunstje zijn om een project te gaan uitwerken. Niet alleen voor starters, maar ook voor de specialisten zijn wij er om u op de hoogte te houden van ontwikkeling en om u te helpen bij het uitwerken van een project. Het is in zake domotica belangrijk te weten te komen wat de klant heeft als noden of vragen. Het is van groot belang een installatie op maat van de klant te gaan voorstellen, overkill resulteert te vaak in terugschakeling naar een klassieke oplossing. Niet onbelangrijk om weten is het bestaan van onze verschillende moderne showrooms. Intussen beschikken we over meer dan één oplossing om u en uw klant 'domotica' te laten ervaren.

Keuze en aanbod.

Hier durft het schoentje wel eens te wringen.... Er is intussen een overvloed aan oplossingen/systemen, dat een installateur door het bos de bomen niet meer ziet. Laat het een oplossing zijn dat wij als ervaringsdeskundige samen met U op zoek kunnen gaan naar een oplossing op maat van Uw activiteiten. Je kan je immers in veel systemen gaan verdiepen. Er bestaan stand-alone oplossingen en overkoepelende beheersystemen die het mogelijk maken om verschillende oplossingen met mekaar te gaan koppelen. Je kan dus één of ander systeem gaan gebruiken in een groeiproces naar totaalintegratie of je kan het zien als een uitbreiding op uw activiteiten.

Besluit.

Domotica is overduidelijk een belangrijk onderdeel geworden van onze sector. Het is tevens een niet te onderschatten meerwaarde voor uw verkoop. Aan U om de eerste stap te zetten en aan te geven waar we kunnen helpen.

Heb je interesse om je hierin te gaan verdiepen of wil je graag op de hoogte gehouden worden van opleidingen en of infosessies die betrekking hebben tot één of andere specialisatie? Stuur gerust een vrijblijvende mail naar O2@groepalelek.be, formuleer kort wat de interesses zijn en in welk filiaal je koopt, wij doen de rest.



Vier productlijnen bij één leverancier



CEE stekkers en stopcontacten

CEEtyp stekkers en stopcontacten van 16A tot 125A, evenals laagspanningstekkers Norvo tot 50 Volt bij 16A en 32A.

Stopcontacten, stekkers, koppelingen, montagekasten, CEPro stekkers en stopcontacten, uitschakelbare/beveiligde stopcontacten, verdeelborden en stopcontactcombinaties.

- * Alle uitvoeringen volgens gedefinieerde normen
- * Snelste en meest betrouwbare aansluittechnologie
- * Contacten uit massief messing



Industriële Connectoren

Connectoren voor overdracht van stroom en signalen. Belangrijkste toepassingen zijn machine- en apparatenbouw, verlichting- en podiumapparatuur, kraanbesturing, kermisexploitatie, schakel- en controlesystemen.

Reeksen (A- en B-Series) van 3- tot 216 polig met verschillende aansluittechnieken: schroef-, krimp- en snijklemtechniek, Push-In techniek.

- * Individuele configuratie
- * Robuuste uitvoering
- * Aanpasbaar aan omgevingsfactoren



E-mobiliteit oplaadinfrastructuur

Intelligente laadsystemen voor 1-n voertuigen. Energiemanagement, identificatie- en betaalprocedures.

Laadpalen, wanddozen, Pedelec kasten, laadkabels, testen van apparatuur, laadcontroller

- * Stekkers en contactdozen 32A type 1 en type 2
- * Wanddozen met RFID, Monitoring



Power Distribution

Volledig energiebeheer/distributiesystemen voor de bouw, recreatie en industrie.

Stroomverdelers voor de bouw en recreatie (campings, jachthavens, festivals en markten). Stroomverdelers voor de industrie (zuilen, verdeler voor modules, op- en inbouw). Transformatorstations

- * Een volledig gamma
- * Hoogwaardige afwerking en componenten
- * Geoptimaliseerde werking

your best connection

www.walther-werke.de

Aan Tafel!

BBQ Time

Zomerpromoties

 **DELTALIGHT®**

www.deltalight.com

BOXY Wit

plafond opbouw
GU10 // 100-240V / 50-60Hz
1 x QPAR51



DTL2516720W

Pakket Promo
5 STUKS
+ GRATIS
1 zak houtschool

REO X Wit

plafond inbouw
INCL. 1 x POWERLED WHITE 7-10W /
CRI>80 / 3000K / max. 958lm / IP44



DTL20225228122W

Pakket Promo
2 STUKS
+ GRATIS
1 zak houtschool

Tijdens de zomermaanden schotelt Groep Alelek verschillende Zomerpromoties voor en trakteert je daarbovenop met GRATIS houtschool om je BBQ in gang te steken.

Hierboven een selectie van producten in promo.

Vraag in je filiaal of bij je vertegenwoordiger naar je persoonlijke promoprijs.

Plaats je bestelling met vermelding van "BBQ promotie" en ontvang gratis een zak houtschool.



 **GROEP ALELEK**    

de groothandel met kennis, advies en ondersteuning

FUSION+
naadloze integratie in een ondiepe kast

www.novy.be

INSPIRED BY QUALITY

NOVY®

Nog meer keuze voor bovenkastoplossingen!

Novy introduceerde vorig jaar Fusion, de dampkap die op een onzichtbare manier kan geïntegreerd worden in een ondiepe bovenkast. Om tegemoet te komen aan de vraag naar extra kastoplossingen, werd verder gewerkt op het concept Fusion. Fusion+ biedt alle voordelen van Fusion: mogelijkheid met recirculatie, InTouch connectiviteit met een Novy inductiekookplaat, ...

Beiden behoren ook tot het EcoSmart gamma. Dit betekent dat zij een A of A+ scoren op vlak van energie-efficiëntie.

De belangrijkste verschillen tussen Fusion en Fusion+ zetten we graag even op een rij:



Integratie in de bovenkast

Soort kast

Fusion wordt als een inbouwgroep gemonteerd, terwijl Fusion+ tussen 2 meubelpanelen wordt geplaatst en er geen bodemplaat moet voorzien worden.

Ruimte in de kast

Fusion+ wordt achteraan in de kast geïntegreerd en behoudt zo voldoende ruimte voor een kruidenrekje. Fusion heeft deze ruimte niet, doordat deze in de midden van de kast wordt geplaatst.

Bescherming van de kast

De aanpasbare backspacer en de flensrand bij Fusion+ zorgen voor een afdichting met de achterwand, zodat de binnenkant van de kast beschermd wordt tegen vocht.

Montagesysteem

Zowel Fusion als Fusion+ zijn gemakkelijk te installeren dankzij een Click & Fix systeem. Fusion wordt vastgeklit in de bodemplaat en daarna met 4 klemschroeven aangedraaid. Het Fusion+ model wordt vastgeklit aan ophangbeugels.

De looks

Luifel

In tegenstelling tot Fusion bestaat Fusion+ uit een transparante luifel die de mogelijkheid biedt om door het glas heen uw kookplaat te kunnen zien. De bediening van Fusion+ bevindt zich dan ook rechtsbovenaan.

Verlichting

Een subtiele ledstrip zorgt bij de Fusion+ modellen voor de perfecte belichting van uw kookwerkblad. Bij de Fusion modellen werd gekozen voor TL verlichting.

Vetfilters

De vetfilters bij Fusion+ worden eenvoudig bevestigd door middel van een magneetstrip. De vetfilters bij de Fusion modellen zijn mechanisch bevestigd.

Fusion+ integreert perfect in bovenkasten van amper 34 cm diep en is beschikbaar in 60 en 90 cm.

TWEETELEK

Things for you to know



GROEP ALELEK
@groepalelek



#nieuwfiliaal Binnekort opening van Bouwelek. Nieuw filiaal binnen de groep.

1225 RETWEETS



GROEP ALELEK
@groepalelek



@Barcelona. Afdeling Aletech proeft al even van de zomer op het #wyrestorm event. #wyrestormexpress komt er aan.

1225 RETWEETS



GROEP ALELEK
@groepalelek



@electrabree blaast 10 kaarsjes uit. #newshowroom

1225 RETWEETS



GROEP ALELEK
@groepalelek



Nieuwe handige katern in Voltmagazine. "Klaar en Duidelijk" Technische info fiches. Altijd bij de hand.

1225 RETWEETS



GROEP ALELEK
@groepalelek



#Ballenactie draait op volle toeren. www.groothandelmetballen.be

1225 RETWEETS



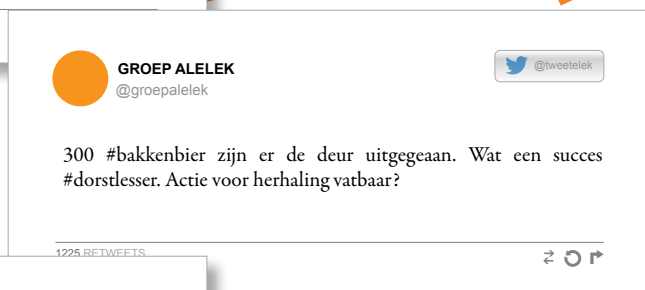
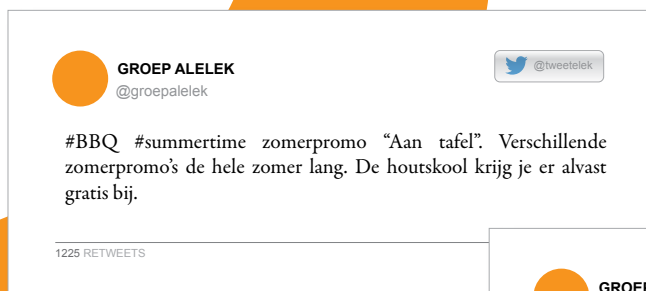
GROEP ALELEK
@groepalelek



#Showroom Zuidzicht is geopend. Een kijkappartement, met alle mogelijke technieken, op een exclusieve locatie.

1225 RETWEETS





NIEUW

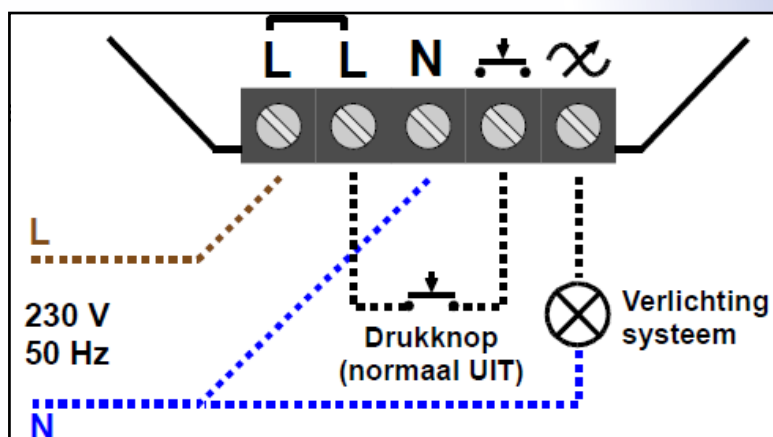
Referentie: DM420SL



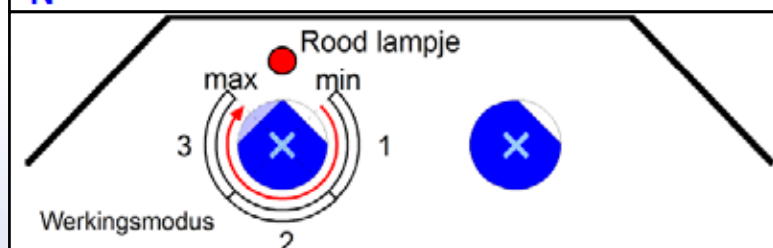
Dimmax 420SL

De nieuwe Dimmax 420SL is een 420W statische & geluidloze elektronische lichtdimmer voor resistieve, capacitieve en inductieve verlichtingssystemen met een geoptimaliseerde werkingsmodus voor Leds (tot 200W) . Dimmax 420SL is ontworpen om maximale flexibiliteit aan te bieden, met twee extra hardware beveiligingen, regelbaar startniveau, foutmeldingen, 3 handmatig selecteerbare «beste keuze » standen.

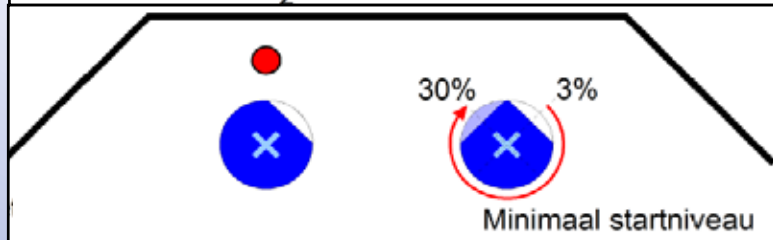
Aansluitingen



Werkingsmodus



Regeling van het minimaal startniveau



tel : 02/334 34 70
fax: 02/334 34 71
info@huppertz.be
www.huppertz.be



KALU 2 QPAR
GU10, QPAR111, LED & Halog.



SOPRANA OVAL-SL
E27, 60W max.



SOPRANA OVAL-TL
E27, 60W max.



SKALUX
LED 18,7W, 1200lm, 3000K



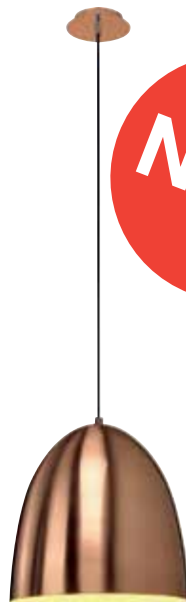
LED SURFACE SPOT
LED 20W, 1800lm, 3000K



ANGOLUX WALL
LED 7,5W, 500lm, 3000K



ADEGAN
E27 - 60W max.



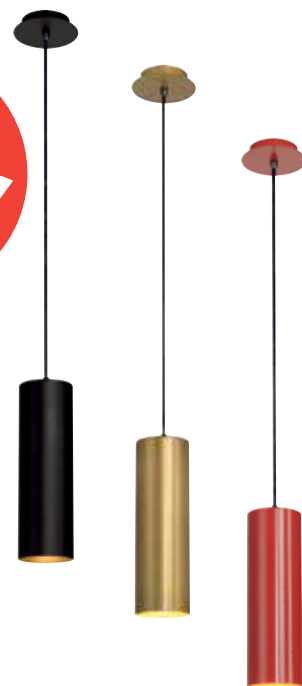
PARA CONE 30
E27, 60W max.



LIGHT EYE 1 GU10
GU10, 50W max.



INDIGLA
INDOOR & OUTDOOR,
LED 6,1W, 430lm, 3000K



ENOLA
E27, 60W max.



SLOTBOX 40/70
LED 4,3W, 320lm, 3000K

For your projects contact the SLV Team

Services:

- Concept and style advice
- Lighting study 2D and 3D
- Relux & Dialux
- Project follow-up
- Technical support
- Short delivery time





SIEMENS

siemens.com/sirius-act

Help! Ik heb water in mijn drukknoppen...

Met SIRIUS ACT maakt vocht geen schijn van kans.

Of het nu over grote hoeveelheden stof, water onder hoge druk, oliën, alkalische producten of andere boosdoeners gaat. Uw drukknoppen en indicatielampen blijven ook in de zwaarste omstandigheden optimaal werken.

Klinkt als iets voor u? Dankzij de **standaard IP69K-beschermingsgraad** is **SIRIUS ACT** de perfecte oplossing voor tal van toepassingen.

Neem een kijkje op www.siemens.com/sirius-act.



On the road met Free@Home

Lancering Free@Home

Midden juni vond de lancering plaats van het Free@Home concept van Busch-Jaeger. Groep Alelek was te gast op hun exclusief introductie evenement.

Met hun 'on-the-road' concept konden verschillende installateurs in levende lijve kennismaken met een nieuw domotica concept.

Met de kartingbaan als setting voor hun voorstelling werd iedereen eerst getrakteerd op een ritje om daarna de mobiele woonruimte te ontdekken waar hun systeem grondig getest kon worden.

Systeemvoorstelling

Het systeem maakt van uw huis een intelligente woning. Jaloezie, licht, verwarming, airco, deurcommunicatie of scènes: eenvoudig (op afstand) te bedienen met schakelaar aan de wand, met de laptop, tablet of smartphone. Eenvoudig, praktisch, comfortabel en energie-efficiënt. En bijzonder voordelig met slechts geringe meerkosten ten opzichte van een conventionele elektrische installatie.

In de woonruimte 'on wheels' werden de verschillende aspecten toegelicht. Van gebruiksgemak voor de eindconsument tot de meer technische kant voor de installateur.

Handige App

De aanwezigen konden gebruik maken van het systeem en ondervonden dat het gebruikelijke programmeerwerk bij een domoticaïnstallatie op een geheel nieuwe en gebruiksvriendelijke manier kan uitgevoerd worden. De configuratie met de Busch-free@home®-app is gemakkelijk te begrijpen en vooral ook snel. Eerst worden alle in de ruimtes aanwezige apparaten op het display van de tablet of laptop geactiveerd. En daarna kunt u beginnen met het aanpassen van de instellingen.

Heb je interesse in dit product of wil je op de hoogte blijven van onze evenementen en opleidingen? Stuur ons een mail naar O2@groepalelek.be met je gegevens.



Uw groothandel in de buurt

ALELEK

Afgev. Beheerders: Urbaan en Hein De Bruyn
Verkoop: Jos Digneffe
Industriepark kolmen 1225 - 3750 Alken
T 011 31 13 31 - F 011 31 37 32
alelek@alelek.be

WESTELEK

Filiaaldirecteur: Dieter van Steenbrugge
Verkoop: Dieter van Steenbrugge
Rob. Tavenierlaan 1 - 8700 Tielt
T 051 40 60 62 - F 051 40 58 48
westelek@westelek.be

electra bree

Filiaaldirecteur: Sven Craenen
Verkoop: Sven Craenen
Boneputstraat 28b - 3960 Bree
T 089 48 04 50 - F 089 47 22 47
groothandel@electrabree.be

KEMPELEK

Filiaaldirecteur: Carl Loix
Verkoop: Carl Loix
Nikelaan 7 - 2430 Laakdal
T 013 61 87 90 - F 013 61 87 99
kempelek@kempelek.be

BRUSSELEK

Filiaaldirecteur: Koen Bollen
Verkoop: Gino Presti
Paardenweidestraat 3
1861 Wolvertem-Meise
T 02 270 48 63 - F 02 270 48 64
brusselek@brusselek.be

ALETECH AV solutions

Sint Katelijnevest 53
2000 Antwerpen
T +32 (0) 490 11 39 27
www.aletech.be

ALETECH
AV SOLUTIONS

GROEP ALELEK
de groothandel met kennis, advies en ondersteuning

Voor alle info:
www.groepalelek.be