

VOLT

ELEKTRO | VAKMAGAZINE

Jaargang 3 • nr. 8 • oktober 2015

A-Track

Design op wandel in Antwerpen

Opening Filiaal

Welkom Bouwelek
Nieuw filiaal in de kijker

Bezoek ZUIDZICHT

Nieuw demo
domtica appartement

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 vakantieperiode lijkt al weer ver achter ons te liggen. Wij hebben alvast een pak energie opgedaan om er weer vol tegen aan te gaan, hopelijk geldt dat voor jullie ook. Na een woelige aanloop richting een hete zomer hebben wij alvast onze pijlen weer volop op de toekomst gericht.

Met enige trots mogen wij u de geslaagde opstart van een 6e vestiging aankondigen. Sinds enkele maanden kan u rekenen op ons nieuw filiaal Bouwelek, gelegen te Herentals, om u met de gekende service en ondersteuning bij te staan.

We mogen stellen dat de kennismakingsronde met het free@home systeem een schitterend succes is geweest. Nog steeds worden er workshops georganiseerd door onszelf samen met ABB. Alsook is er binnen de groep een specialist ter zake aangesteld waarbij u steeds terecht kan met al uw vragen en deze kan, indien nodig, assistentie verlenen bij uw toekomstige Free@Home projecten. Kennis en ondersteuning blijft onze prioriteit.

Na de vernieuwde showroom van Electra Bree en de toekomstige "livingroom" bij Brusselek kan u nu ook terecht in ons domotica demo appartement "ZUIDZICHT" te Hasselt. Een prachtige locatie, voorzien van de laatste snufjes op vlak van automatisatie. Onze specialisten geven u en uw klanten met plezier een rondleiding binnen deze 'state of the art' domotica omgeving. Ook bij de verdere uitwerking van uw KNX projecten staan wij u graag bij met de nodige ondersteuning.

Het najaar staat nu voor de deur. Laat het winteruur je niet van de wijs brengen en voor een beetje licht tijdens de donkere herfstdagen ben je bij Groep Alelek steeds aan het juiste adres. Ook in deze laatste periode van 2015 wensen wij jullie allemaal veel uitdagende projecten toe.

Urbaan De Bruyn
Hein De Bruyn

Bewegingsmelder en contactloze schakelaar in één

Gira Sensotec

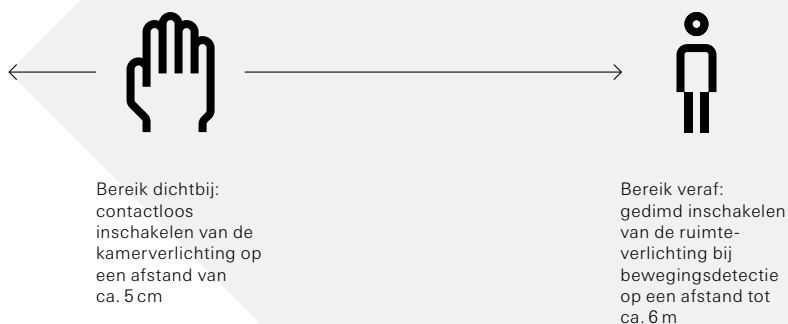
Veiligheid en oriëntatie in het donker: bij een herkende beweging op afstand schakelt de Gira Sensotec de ruimteverlichting gedimd in op een vooraf ingestelde waarde. Dit voorkomt een onaangename verblindende werking door plotseling helder licht. Als meer licht is gewenst, kan de ruimteverlichting contactloos met een beweging op een korte afstand van ca. 5 cm ongedimd worden ingeschakeld.

Voor de bewegingsdetectie wordt ultramoderne temperatuurafhankelijke sensortechnologie gebruikt, die uiterst nauwkeurig werkt. Contactloos schakelen is zeer comfortabel en voorkomt vervuiling van de schakelaar. De Gira Sensotec verschijnt in een zeer vlak design en kan in alle Gira schakelaarprogramma's van Systeem 55 worden geïntegreerd.

Meer informatie:
www.gira.be/nl/sensotec



Gira Sensotec
Gira E2, zuiver wit glanzend



Bewegingsmelder, oriëntatiewerking en contactloze schakelaar in één

Gira Sensotec LED

De Gira Sensotec LED is voorzien van geïntegreerde oriëntatiewerking, die bij detectie van een beweging op afstand de ruimte decent verlicht. Indien nodig kan de ruimteverlichting met een beweging op een korte afstand van ca. 5 cm contactloos worden ingeschakeld.

Meer informatie:
www.gira.be/nl/sensotec

Gira Sensotec LED met ingeschakeld oriëntatiewerking



THE GUIDE



NU beschikbaar

LOGON

PROFESSIONAL



19" Fully Shielded Cat.5e → Cat.6a Cable Management 24 Port Patchpanel



19" Planet 24 Port Gigabit Switch



19" Power Strip With On & Off Switch



Patch Cable Cat.5e 0,15m → 100m

- Unshielded Cat.5e patch cable
- 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair, 100 Ohm
- 2 x RJ45 Connector
- Boot with kink protection and strain relief
- Spot length on boot
- 3P Cat.5e certified



Bare Copper U-UTP Installation Cable Cat.5e → Cat.6a

- Basic conductor: solid AWG 24/1
- Total number of insulated conductors: 8, twisted in 4 pairs
- Color code: blue-white, orange-white, green-white, brown-white
- Mean impedance: 100±150hm at 1MHz - 250MHz
- Capacitance unbalance: max. 300pF/100m at 20°C
- Insulation resistance: 50Ghm*Km min.
- DC loop resistance: 250hm/100m max.
- Mutual capacitance: 5600pF/100m max.
- Cable diameter 5,1mm ± 0,2mm
- UL-listed



Cat.5e

Cat.6

U/UTP

LBCC5UTP305 - Cat.5e - 305m

LBCC6UTP305 - Cat.6 - 305m



ZUIDZICHT

Breng een bezoek aan ons demo domotica appartement.

ALTIJD WELKOM

Vanaf heden kan u in Hasselt terecht voor een bezoek aan ons domotica demo appartement. Hier krijgt u een duidelijk zicht op de nieuwste domotica en KNX technieken.

Alles is uitgewerkt in een modern kader met herkenbare leefruimten. Dit zorgt ervoor dat de gebruikservaring zo dicht mogelijk aanleunt bij de realiteit.

Tijdens een bezoek wordt u steeds bijgestaan door onze specialist ter zake. Alsook kunnen we u bijstaan om te bekijken hoe de voorgestelde technieken kunnen toegepast worden in uw eigen project.

TOPLOCATIE

Zuidzicht is een absolute toplocatie. De mooiste plaats in Hasselt, de meest begeerde stad van Vlaanderen. De trotse Limburgse hoofdstad vlijt zich neer tussen de rustige Kempen en het vruchtbare Haspengouw, midden in de Euregio. Hier woon je tegelijk geborgen en heb je de wereld aan je voeten. De uitstekende verbindingswegen brengen je zo in Brussel, Antwerpen, Luik, Aken, Maastricht en Eindhoven. De pleziervaart ligt voor anker in de jachthaven. En wat verderop, in Kiewit, wacht een vliegveld op 'luchtige' liefhebbers. De wereld ziet er nu eenmaal anders uit vanop het water of vanuit de lucht.

Wil je graag een kijkje gaan nemen in ons demo appartement? Altijd Welkom.

Gunther Vanstraelen
+32 491 15 55 65
gunther@alelek.be





Overspanningsbeveiligingen van ABB

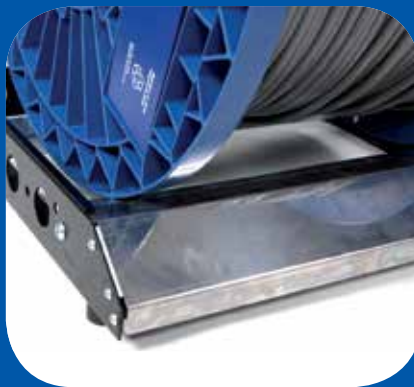
Alles onder controle



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



Teco

Ongeziene steraanbieding

Als producent van de Teco staat Teconex voor **kwaliteit, betrouwbaarheid en vlotte installatie**. Voor u mikken we op de sterren!

Combineer nu het **Teco modulaire gamma** met de Conexbox en ontdek **twee uitzonderlijke sterrenchefs** of geniet van **het keukengereedschap van topmerken**.

LE POK
20.000
per 100

L'air du temps

Meer weten?
Scan deze code met uw smartphone:

Teco

Lichtgevoelige bewegingsdetector voor opbouw

Elegant, zonder schakelaar, automatisch, gemakkelijk te integreren in het bestaande bekabelingssysteem.

Deze Teco lichtgevoelige bewegingsdetector voor opbouw is zowel geschikt voor privé-toepassingen als publieke gebouwen.

- **Automatisch**
- **Lichtgevoelig**
- **Compatibel met het Teco Professional LED-verlichtingsgamma**

Ontdek nu het lanceringsaanbod: **4 + 1 gratis**
(25€ bruto excl. BTW per detector)

Teco is zoveel meer !
Kijk op **www.teconex.eu** voor : differentieelschakelaars, home automation, industriële relais, LED-verlichting ,...





Nbox van Nexans

- Aftellende meteraanduiding
- Geen veereffect = tijdswinst
- Makkelijk en praktisch
- Voor XVB-F2 en XGB-F2



TIJDWINST EN GEMAK DANKZIJ
HET INNOVATIEF AFROLSYSTEEM VAN NEXANS

Nbox XVB en Nbox XGB: 3G1,5 – 3G2,5 – 5G1,5 – 5G2,5

www.nexans.be/nbox



Nexans

RS PRO LED Q1

LED-sensorlamp met hoogfrequente sensor

STEINEL
PROFESSIONAL

Technische gegevens:

Afmetingen B x H x D	: 331 x 331 x 95 mm
Vermogen	: 26 W
Registratiehoek	: 360°
Bereik	: Ø 1 - 8 meter, traploos instelbaar
Inschakellichtsterkte	: 2 - 2000 Lux
Tijdstelling	: 5 sec. - 15 min
Type sensor	: Hoogfrequent
Lichtkleur	: WW: 3.000 K KW: 4.000 K
Lichtopbrengst	: 2351 lumen
Kleuren	: Zilver Wit
Materiaal	: Aluminium onderstel en kunststof kap
Garantie	: 5 jaar



5 sec - 15 min

high frequency
sensor 360°

Soft Light Start

LED
LONG LIFE

2 - 2000 lux

5 JAAR
GARANTIE

Actie TBS 2015

Overspanningsbeveiliging

OBO
BETTERMANN

Ontvang een leuke
Minion knuffel
of **Frozen pop**
bij onze voordelige
TBS- colli's!



ACTIE GELDIG BIJ UW GROOTHANDEL
1 OKTOBER tot 30 NOVEMBER 2015

THINK CONNECTED.

v.u.: OBO BETTERMANN nv • Bist 14 • 2630 Aartselaar • Tel. 03/870.74.00 • Fax 03/887.40.00 • e-mail: info@obo.be • www.obo.be

Bestelreferentie: 15TBS01

- Overspanningsafleider V20-C/1+NPE - 3 stuks
(tweepolige beveiliging voor het verdeelbord)

Bestelreferentie: 15TBS02

- Overspanningsafleider V20-C/3+NPE - 2 stuks
(vierpolige beveiliging voor het verdeelbord)

Bestelreferentie: 15TBS03

- Coax-beveiliging DS-F M/W - 1 stuk
(voor de binnenkomende TV-distributiekabel)
- Overspanningsafleider V20-C/1+NPE - 1 stuk

Bestelreferentie: 15TBS04

- Combibeveiliging TD-4/1 - 1 stuk
(voor de binnenkomende telefoonlijn, ook DSL en ISDN bij plaatsing vóór de splitter)
- Overspanningsafleider V20-C/1+NPE - 1 stuk

Bestelreferentie: 15TBS05

- Coax-beveiliging DS-F M/W - 1 stuk
- Overspanningsafleider V20-C/3+NPE - 1 stuk

Bestelreferentie: 15TBS06

- Combibeveiliging TD-4/1 - 1 stuk
- Overspanningsafleider V20-C/3+NPE - 1 stuk

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



750 ml



Najaarsactie: 3 minimelders + 1 gratis fles champagne

Bestel 3 minimelders (ref. code 350-20085) en krijg een fles champagne de Venoge cadeau. De 3 minimelders zitten samen met de fles champagne in 1 cadeauverpakking (PB-022-93).

Meer weten?

Je groothandelaar staat voor je klaar.

Actie geldig van 1 november tot 31 december 2015 of zolang de voorraad strekt.

www.niko.be

niko
Illuminating ideas.



LED licht is veelzijdig

Een klasse apart: het nieuwe OSRAM LED
lampen assortiment

Because for us only better will do

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.

5. Leidingen (AREI art. 5 – 7 – 9.02 – 117 – 202 – 214)

5.1. Eigenschappen / kenmerken

- De doorsnede van de leidingen moet steeds in functie van het voorziene vermogen gekozen worden;
- Soepele geleiders moeten voorzien worden van een kabelhuls;
- Soepele geleiders mogen niet gebruikt worden voor vaste installaties;
- Leidingen moeten op voldoende afstand verwijderd zijn van water- en gasleidingen;
- Leidingen worden gekenmerkt door de Belgische of Cenelec-code;
- We hebben enkele- en dubbele geïsoleerde leidingen;
- Leidingen moeten volgens de regels van goed vakmanschap bevestigd worden.

5.2. Minimumdoorsnede (AREI art. 198)

GEBRUIK	MINIMUM DOORSNEDE
Verlichting	1.5mm ²
Stopcontacten	2.5mm ²
Gemengde stroombanen	2.5mm ²
Stroombanen voor sturing**	0.5mm ²
Kookfornuis, oven, wasmachine 3 fasig*	4mm ²
Kookfornuis, oven, wasmachine 1 fasig*	6mm ²

*Uitgezonderd (kleinere doorsnede 2,5mm² toegelaten): niet-ingebouwde leiding – voeding via buis 1 duim of reservebuis die voorzien wordt voor de voeding naar dezelfde locatie.

**Beveiliging: automaat In = 4A of zekering In = 2A

Definieer leidingen in dit geval. Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen GELEIDERS en kabels (AREI art.142).

5.3. Plaatsingswijze van kabels niet beschermd door een buis (AREI art. 214)

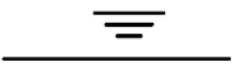
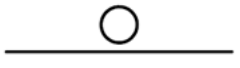
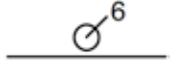
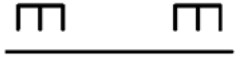
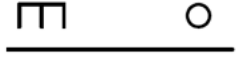
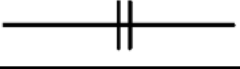
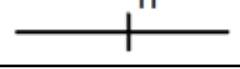
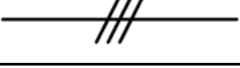
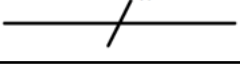
PLAATSINGSWIJZE	VOB/ VOBs/ VOBst	VVB (XVB)	VFVB (XFVB)	VGVB
In plastic of metalen buizen	Ja	Ja	Ja	Ja
In niet- metalen en niet- brandbare holle plinten (208-209)	Ja	Ja	Ja	Ja
In de lucht	Neen	Ja	Ja	Ja
In de muur verzonken zonder buis*	Neen	Ja	Ja	Neen

* mogen verzonken worden in wanden, vloeren en plafonds, voor zover ze bedekt worden met een laag beton of cement van min. 3cm of bepleistering van min. 4mm.

Opgelet :

- Metalen buizen en VFVB/XFVB mogen niet in badkamers gebruikt worden.
- Er mogen geen verbindingen van draden in buizen gemaakt worden.

5.4. Enkele symbolen (AREI art. 269)

SYMBOLEN	BENAMING
	Leiding - Algemeen Symbool
	Ondergrondse leiding
	Luchtleiding
	Leiding in een buis
	Voorbeeld van een bundel van zes buizen
	Leiding in een wand
	Leiding op een wand
	Leiding geplaatst in een buis in een wand
	Twee leidingen
	n leidingen
	Leiding met 3 geleiders
	Leiding met n geleiders

5.5. Kleurencodes (AREI art. 199)

- | | | |
|---|------------|-------------|
| - | Blauw | Nulgeleider |
| - | Geel-Groen | Aarding |
| - | Geel | VERBODEN |
| - | Groen | VERBODEN |

Indien er geen nulgeleider is, mag de blauwe geleider als fasegeleider gebruikt worden. (bijvoorbeeld: 3x 230V)

Lithoss

DESIGNED SWITCHES





WELKOM BIJ BOUWELEK

Groep Alelek opent
een nieuw filiaal

Groep Alelek begint aan een nieuw hoofdstuk

Een team van 7 enthousiaste collega's bouwen met veel goesting aan hun nieuwe toekomst. Samen meer dan 100 jaar elektrotechnische groothandelservaring met focus op ondersteuning, advies en kennis.

In mei vonden Urbaan en Hein De Bruyn, als stichter en eigenaars van Alelek, ons verhaal zo aanstekelijk dat we er in juni mee van start gingen. We kregen onderdak bij de collega's van Kempelek te Laakdal. Hier leerden we een dynamisch bedrijf kennen dat zich samen met de andere filialen helemaal thuis voelt in de familiale ondernemingsgeest die de hele groep Alelek kenmerkt. Laat het nu juist dat extraatje zijn waar we naar op zoek waren omdat dit ook het DNA is van een belangrijk deel van ons cliënteel.



“ We kunnen een
nieuw bol inkleuren
op onze kaart”

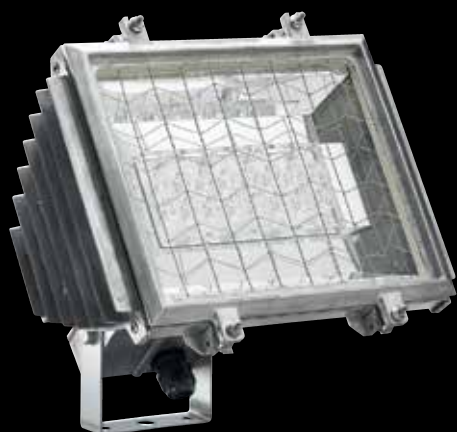
Ondertussen voelen wij ons ook helemaal thuis en is er een pand aangekocht op de Atealaan te Herentals. Nog dit najaar wordt dit onze uitvalbasis om onze klanten de nodige service te kunnen bieden!

Wij willen alvast onze Bouwelek 'bal' mooi inkleuren en maken graag volwaardig deel uit van de Groothandel-met-ballen!



FEH LED

LED projector met industriële look



- 86W LED projector met industriële retro look
- Hoge lichtopbrengst: 5574lm, wat overeenkomt met 65lm/W (totaal systeemrendement)
- 30 x 60° lichtbundel
- Beschikbaar in Warmwit (3000K)
- Zeer efficiënte thermische huishouding: ta -30°C - +40°C
- Optimale binning selectie LEDs: CRI 85
- Hoge beschermingsklasse: IP54
- Solide gietaluminium behuizing: IK06
- Lange levensduur: 50.000 uur bij 70% lumenbehoud
- Energieklasse: A++, A+, A

www.havells-sylvania.com

Havells Sylvania Belgium bvba • Noorderlaan 105c • B-2030 Antwerpen,
T 03 - 610 44 44 • F 03 - 610 44 57 • E info.be@havells-sylvania.com

by **HAVELLS SYLVANIA**

**40 %
KLEINER
+ 100 %
TRANSPARANT**

=



De „COMPACT UNIVERSELE“ klem voor alle type geleiders.

www.wago221.com

info-be@wago.com - www.wago.be

**WE
INNOVATE!**



WAGO®



Actie video en audio kit Nu sterk verlaagd in prijs!



Niko video kit (10-060)

Ultracompacte binnen- en buitenpost

Niko audio kit (10-010)

Kant- en klare bassiset

Meer weten?

Je groothandel vertelt je er alles over.

Actie geldig van **1 november tot 31 december** 2015 of zolang de voorraad strekt.

www.niko.be

niko
Illuminating ideas.

**SPAAR
ACTIE**



**VOLT
SPECIAL
PROMO**

XSTREAM X5 RUSSOUND

bestelnummer **VOLTPROMO3**



ARTIKEL

XSTREAM X5 RUSSOUND

Controller Streamer Amplifier (multiroom)

WiFi 802.11 b/g

Watts per channel 50WRMS x 2

My Russound App (IOS + Android)

Apple AIRPLAY

IR controller

**Geniet van exclusieve promoprijzen
en extra spaarpunten.**

**Plaats je bestelling met vermelding van
VOLTPROMO3**

**Deze speciale VoltMagazine Promo geeft
je recht op 3 spaarpunten.**

spaar voor
prachtige prijzen



voor reglement en prijzen raadpleeg www.groothandelmetballen.be

GROEP ALELEK

de groothandel met kennis, advies en ondersteuning



A-Track Designparcour Antwerpen

[A.track] het indrukwekkende designparcours, vond begin oktober plaats in het trendy Antwerpen en Groep Alelek was erbij!

[A.track] editie 6 was een exclusieve ode aan bijzonder kwaliteitsdesign, boordevol Belgische én internationale primeurs. Meubilair, keukens, domotica, textiel, decoratie, verlichting, vloeren, hebbedingen... 21 professionals deelden hun designpassie met de vele bezoekers: architecten tot specialisten, designers tot technenuten.

Op wandel tussen de primeurs

Tijdens deze zesde editie van A track konden de toeschouwers terecht in het Antwerp Experience Home waar enkele van de partners van groep alelek aanwezig waren om verschillende primeurs voor te stellen.

Lichtenfabrikant TAL introduceerde zijn nieuwe pendellamp (zie foto). Deze is een ontwerp van Karel Festjens en genaamd naar zijn achtjarig dochttertje Olijf. Een stijlvol design dat verkrijgbaar is in drie versies: olijfgroen, fumé zwart en ongekleurd.

Bassalte introduceerde zijn "EVE Table Base". Een stijlvol design tafelstatief voor je Ipad AIR / Mini. Zo heb je de bediening van je domoticasysteem steeds bij de hand.

Voor meer info omtrent de vele primeurs kan je steeds terecht op de site van A Track. www.atrack.be

Aletech in het Antwerp Experience Home

Aletech is een service afdeling binnen Groep Alelek dat gespecialiseerd is in de audiovisuele markt. Enerzijds is het invoerder en verdeler van verschillende high-end topmerken op vlak van audio, video en home cinema. Anderzijds is Aletech er ook om je bij te staan in al je AV projecten.

Aletech werkt via verschillende kanalen. Je kan er voor al je projecten rechtstreeks mee in contact komen maar deze afdeling opereert ook via de verschillende filialen van de Groep Alelek.



Daar bovenop heeft het een uitvalsbasis in het Antwerpse, zijnde het Experience home, waar Aletech in samenspraak met verschillende fabrikanten een heel resem producten in real-life kan voorstellen.

Het Antwerp Experience Home: een prachtplatform boordevol beleving en inspiratie. 400 m2 showroom toont het beste in domotica en verlichting, audio en video, interieur en lifestyle... 19 premiummerken presenteren hun nieuwste creaties over 4 verdiepingen. Beneden zitten KNX domoticabouwers zoals Lithoss, Basalte en Gira, die tientallen toepassingen koppelen in een realistische woonervaring. Resultaat? Gestuurde verlichting van TAL en verwarming van Viessmann, geïntegreerde audio & video van B&O en Aletech, verduistering van Silent Gliss...

Experience Home innoveert uw interieur, dankzij KNX domotica en verrassend design. Van de composiet keukenbladen van Granigo tot de tools van KitchenAid. 100% lifestyle, met topmeubilair door Ghyczy en kunstfoto's van ChromaLuxe.



ALETECH AV Solutions
Koen Tillie
koent@alelek.be
+32 (0) 490 11 39 27

INFO

Ray
Tech
STOPICE PLUS

Ray
Tech
LINUS
for STOPICE

STOPICE

ICEKILLER

Complete antivries Kit met **CONSTANT VERMOGEN** en thermisch isolerende tape

EIGENSCHAPPEN

- Verwarmingskabel met constant vermogen
- Specifiek vermogen: 12W/m
- Toevoer: 230V - 50/60Hz
- Kabeltype: met 2 geleiders, afgeschermd
- Minimum installatietemperatuur: +5°C
- Maximum bedrijfstemperatuur: +70°C
- Markering: C €
- Snelle en eenvoudige installatie
- Aansluiten van externe controlesystemen voor de temperatuur zijn overbodig

- Werktemperatuur: -50°C/+105°C



10 meter

**Ray
Tech**
Leader in Quality

LED projectoren van professionele kwaliteit aangepast om continu of tijdelijk te verlichten op de werf.

IP
65
IP
54
IP
44



Nr.46971



Nr.46972



Nr.46904



Nr.46909



Nr.46926



Nr.46906



Nr.46903



Nr.846928

**NEW
SAMSUNG
SMD-LED**

- Versterkte aluminium behuizing in een modern design
- Stevig veiligheidsglas
- LED met SMD Samsung technologie van hoge kwaliteit
- Meer dan 90% reductie van het energieverbruik t.o.v. halogeen
- Lage warmteontwikkeling
- Stofvrij en waterdicht van IP44 tot IP65
- Levensduur: +/- 50 000h
- Kabelinvoer via een metalen wartel

as
Schwabe

PRODUCT IN THE PICTURE

Op zoek naar een gebruiksvriendelijke streaming oplossing?

Ben je voor je klanten opzoek naar een gebruiksvriendelijke streaming oplossing? Groep Alelek heeft voor u de ideale oplossing. Maak kennis met de Controller Streamer Amplifier X5.

De X5 is een muziekstreamer, een versterker en 'room controller'. Alles in 1 en zoveel meer.

Deze gebruiksvriendelijke streamer is de eerste in zijn soort 'room-by-room' audio distributie systeem. Een certified WIFI toestel dat je muziek draadloos synchroniseert over verschillende ruimtes.

Voor besturing van het systeem kan je gebruik maken van de MyRusound App voor IOS en Android toestellen. Alsook zijn er drie verschillende hardware keypads ter beschikken die je per ruimte kan installeren voor bediening per zone.

De App en keypad kunnen ook geconfigureerd worden om andere audio toestellen via IR aan te sturen. Zou kan je alle toestellen vanuit 1 applicatie besturen.



Laat van je horen

Via de App heb je directe toegang tot alle bestaande radiostations en kan je muziek streamen vanuit je eigen muziekbibliotheek of je online streamingdiensten als Spotify e.d. Bij je IOS devices kan je direct via Airplay je audio doorsturen naar de X5 module.

Handig voor de installateur

De XStream X5 biedt verschillende voordelen voor de installateur. Draadloze connectie tussen verschillende toestellen vergemakkelijkt de installatie zodat er geen gecentraliseerde bekabeling nodig is. Alle connecties gaan via een standaard 802.11 Wifi of Ethernet connectie. Dit maakt de X5 de ideale partner in reeds bestaande/bekabelde woningen. De vormgeving van het toestel laat ook toe het gemakkelijk weg te werken achter meubels, TV displays of in een kast.

Meer info over dit product?
Vraag ernaar in je filiaal of
bij je vertegenwoordiger.

Advies nodig bij een AV project?
Neem contact op
met onze service afdeling
Aletech AV Solutions

Koen Tillie - koent@alelek.be
+32 490 11 39 27

MOOI OM TE ZIEN

Volgens Novy is de keuken het hart van je woning. Je brengt er veel tijd door en wil er dus ook een aangename en mooie ruimte van maken. De dampkap kan hierin een bepalende rol spelen.

Van zeer opvallend aanwezig (Zen) tot helemaal ingewerkt in het plafond (Pure'line) of de bovenkast (Fusion). Voor elke keukenstijl en -opstelling biedt Novy een hoogkwalitatieve oplossing. Of het nu gaat om een heuse eyecatcher of een onopvallende plafondunit, dezelfde kwaliteitseisen worden gehanteerd. Zo garanderen wij u steeds een toestel dat wordt vervaardigd met de beste materialen en wordt afgewerkt met oog voor detail.





www.novy.be

INSPIRED BY QUALITY

NOVY®

TWEETELEK

Things for you to know



GROEP ALELEK
@groepalelek

#Atrack @antwerpen TAL introduceert Olijf op Atrack en haalt meteen de cover van Voltmagazine

1225 RETWEETS



GROEP ALELEK
@groepalelek

#bush-jaeger #groepalelek ging op opleiding in @Lüdenscheid.
#free@home #ABB

1225 RETWEETS



GROEP ALELEK
@groepalelek

@BOUWELEK Groep Alelek mag een bolletje bijkleuren met het nieuw filiaal Bouwelek

1225 RETWEETS



GROEP ALELEK
@groepalelek

#Showroom Zuidzicht Nieuw demo appartement met alle mogelijke domtica technieken, op een exclusieve locatie.

1225 RETWEETS



GROEP ALELEK
@groepalelek

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

1225 RETWEETS



GROEP ALELEK
@groepalelek

#russound X5 streamer staat in promotie. Bestel hem nu en verdien extra spaarpunten. Vraag ook achter onze andere promoties.

1225 RETWEETS



EDVAX

 **VIMAR** group



PIXEL

Nieuwe buitenpost videofonie.
Innovatie heeft verschillende namen.

HUPPERTZ



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



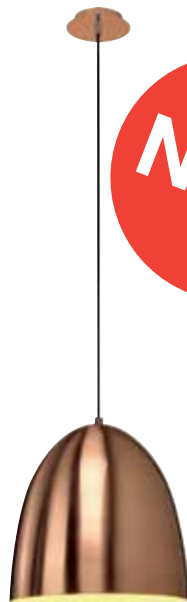
LED SURFACE SPOT
LED 20W, 1800lm, 3000K



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



ADEGAN
E27 - 60W max.



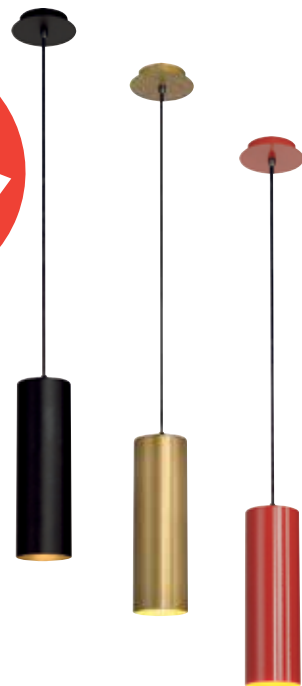
PARA CONE 30
E27, 60W max.



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! De montage van drukknoppen is veel te complex...

Met SIRIUS ACT is het installeren van drukknoppen kinderspel

Dankzij het **innovatieve klikconcept** monteert u de componenten met slechts één hand en zonder gereedschap. Bovendien wordt de montagetijd aanzienlijk verkort door de in de houder geïntegreerde 100 % betrouwbare draai-beveiliging. Hierdoor volstaan gewone doorboringen zonder inkeping als montageopening. En een eenvoudige montage gaat uiteraard hand in hand met een eenvoudige bediening.

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.





Groep Alelek @ opendeur GeneralFrein-Stappers

Eind september stelde GeneralFrein (groothandel voor garages, ed.) de deuren open voor hun vaste klanten. Tijdens dit weekend konden garagisten kennis maken met verschillende nieuwe producten van toeleveranciers. Groep Alelek was hier aanwezig om klanten bij te staan met raad en daad i.v.m. de omschakeling naar LED verlichting. De verlichting binnen toonzalen en werkateliers staat garant voor een hoge energiefactuur. De omschakeling naar Led is dan ook een goede investering met een gegarandeerde winsituatie op de eindfactuur.

Tijdens dit weekend was er dan ook grote belangstelling voor de verschillende producten en totaaloplossingen die wij als groep kunnen aanbieden.



Heb je vragen i.v.m. onze LED totaaloplossingen? Vraag er naar in je filiaal / vertegenwoordiger of stuur een mail naar info@groepalelek.be



Een compleet gamma aan voorbedrade buizen voor de vakman, ook in halogeenvrije versie beschikbaar voor gebruik in openbare ruimtes

Elektriciteit ALARM BRANDBEVEILIGING DISTRIBUTIE
HIFI domotica LAAGSPANNING
installatiekabel TELEFOON dataverkeer
multimedia STUURKABEL PARLOFONIE

Alle courante producten uit voorraad leverbaar via je favoriete groothandel.





Une seule marque pour 100% des installations préfilées
plus de 20 ans d'expérience



Énergie



Lumière



Communication



Données



Alarme



TV & Musique



Contrôle



Résistant au feu

LSOH

Preflex SAFE, 100% sans halogènes, conforme AREI art. 104

WIJ ZIEN ALLES!



ALLES IN HET OOG HOUDEN DANKZIJ INDIVIDUEEL INSTELBAAR DETECTIEBEREIK

Met een reikwijdte van 20 m en een onderkruipbeveiliging van 360° is de RCi perfect uitgerust om uw veiligheid te garanderen. Binnen of buiten, aan plafond of muur, in binnen- en buitenhoeken, .. overal is deze bewegingsmelder inzetbaar! Bovendien beschikt hij over 2 apart instelbare detectiezones (2 x 115°) waardoor hij zich aan elke specifieke situatie kan aanpassen.

Zien wat moet gezien worden: niet meer, niet minder !

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Belgium nv | info@esylux.be | www.esylux.be



RC 230i, wit



RC 230i, zwart

**OOK BESCHIKBAAR IN BRUIN
EN ALUMINIUMKLEUR**





ALELEK Kiest VOOR EXPERTO

Een volledig gamma van handmatig of elektrisch gereedschap en persoonlijke beschermingsmiddelen voor de tertiaire- of industriesector.

Een team van experts om al uw elektrische behoeften in LS en HS beantwoorden.



TOOLS

Snij- en persgereedschap, 1000V geïsoleerd gereedschap, manueel of hydraulische pompen, minitools op batterij, kabelschoenen.



SECURITY

PBM's (handschoenen, helm, arc-flash kledij, isolerend tapijt, voetbankje), spanningsdetectoren, aardings- en kortsluitstelsel, vergrendeling, afbakening, signalisatie, schakelstokken, geïsoleerde ladders, wachtbuizen, afdekplaten, kabelbescherming, ...).



PUNCH

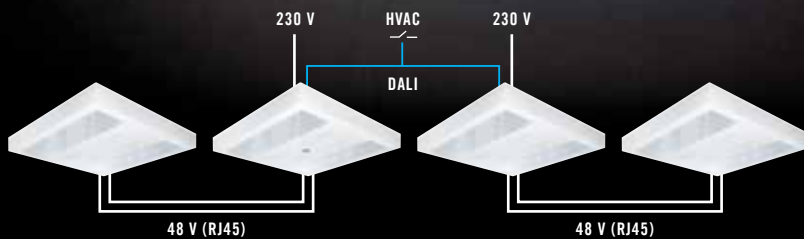
Pons- en boorgereedschap, manueel, hydraulisch of op batterij, ponsen in zacht staal of inox, trapboren, klokzagen, DINrail- en kabelgootknipper, montagetafels (voor borderbouwers).

TEST & MEASURING

Test- en meetapparatuur voor analyse en identificatie, zowel analoog als digitaal.



**EXCELLENCE IN
ELECTROTECHNICS**



ONBEPERKTE UITBREIDINGSMOGELIJKHEDEN.

Via Plug-and-Play naar biodynamisch licht

NIEUW LED-PLAFONDVERLICHTING ALICE QUADRO-SETS

De ALICE Quadro-sets: een intelligente systeemoplossing met geïntegreerde Hightech-sensor, in verschillende Master-Slave combinaties. Andere voordelen:

- Master-verlichting met volledig geïntegreerde drivers voor een snelle installatie via Plug-and-Play
- daglichtafhankelijke constante lichtregeling, optioneel verkrijgbaar voor elk apart licht
- uit te breiden via 4 geïntegreerde Dali-interfaces voor verlichting- en HVAC-sturing
- beschikbaar in 3000 K, 4000 K of Tunable white met een goede kleurweergave (CRI > 85)
- lange levensduur (50.000 h LM80B10)
- bediening via 230 V-drukknop, afstandsbediening of Bluetooth



SYMBILOGIC TECHNOLOGIE VOOR EEN BIODYNAMISCH LICHT
ESYLUX rust de meest geavanceerde versie van de Sets uit met zijn Symbollogic technologie, voor een biodynamisch licht dat de helderheid en de lichtkleur aanpast in de loop van de dag om de vitaliteit, het concentratievermogen en de gezondheid te stimuleren.



ESYLUX – OFFICIËLE PARTNER VAN DAGLICHT.

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Belgium nv | info@esylux.be | www.esylux.be

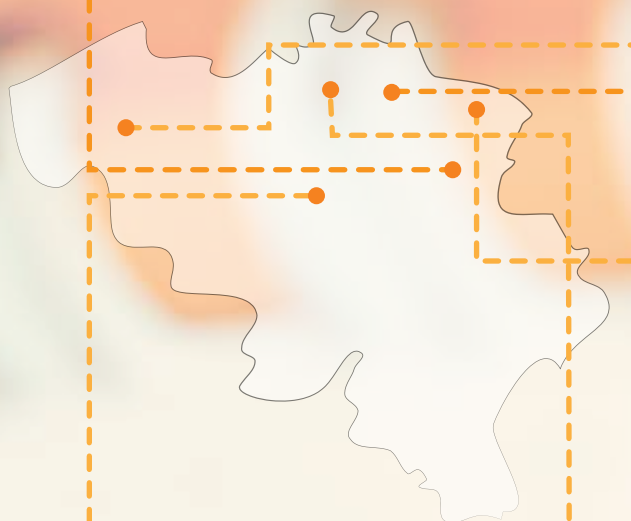
Uw groothandel in de buurt



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



Filiaal directeur: 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



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



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



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



Filiaal directeur: Mark Van Esbroeck
Atealaan - 2200 Herentals
T 014 50 12 50
markve@bouwelek.be



ALETECH AV solutions
Sint Katelijnevest 53
2000 Antwerpen
T +32 (0) 490 11 39 27
koent@alelek.be - www.aletech.be