



ELEKTRO VAKMAGAZINE
Jaargang 4 • nr. 11 • juli 2016

Er zit meer in een
bouw dan je denkt

Kijkje in de toekomst

Al wandelend
elektriciteit opwekken

TOOL reeks

Familie & Vrienden

Met het bouwverlof achter de rug zijn de batterijen terug opgeladen en beginnen we met volle moed aan het tweede deel van 2016. Hopelijk kunnen we de eerstkomende maanden nog genieten van een aantal prachtige zomeravonden. Want zeg nu zelf. Na een harde werkdag thuiskomen en nog kunnen genieten van een terrasje met familie en vrienden? Dat zijn de deugden van de zomer.

Nu alles stilaan terug op gang wordt getrokken staan ook wij met ons hele team terug klaar om jullie met raad en daad bij te staan. Hier en daar zijn bovenop de vertrouwde gezichten enkele medewerkers met de nodige expertise bijgekomen. Hiermee investeren we in onze toekomst om jullie, de klanten, te blijven voorzien in kennis en ondersteuning.

In het najaar willen we jullie ook graag laten kennismaken met onze TOOL reeks. Een ondersteunend project waarover je meer uitleg terugvindt verder in deze editie. Wij zijn er van overtuigd dat onze taak niet enkel bestaat uit het verkopen van de producten, maar ook een ondersteunende taak, voor en na de verkoop. Wij willen dat al onze klanten “vriend aan huis” worden.

Ahja, en wat dat terrasje met vrienden en familie betreft? Wij hebben, om terug van start te gaan, met enkele fabrikanten een lekkere promotieactie ineen gestoken. Kijk snel in het midden van deze Volt en kijk wat wij voor jullie in petto hebben. Geniet nog van de zomer en veel succes met jullie komende projecten.

Urbaan De Bruyn
Hein De Bruyn



Busch-ControlTouch®
Bedien KNX met uw smartphone of tablet



Busch-ControlTouch® verbindt het KNX-systeem met het IP-netwerk en controleert alle KNX-functies in een gebouw. Het stelt de gebruiker in staat om een gebouw intuïtief te bedienen met zijn of haar smartphone, tablet en binnenkort zelfs de Apple Watch. Naast het regelen van verlichting, zonwering en verwarming kunnen tevens IP-camera's, Sonos-luidsprekers en het Philips hue-systeem gestuurd worden. De ControlTouch wordt via de Cloud my.abb-livingspace.com geconfigureerd. Meer informatie vindt u op www.abb.be



LEDVANCE

THIS IS MORE THAN LIGHT

LEDVANCE is uw nieuwe en tegelijkertijd vertrouwde partner voor algemene verlichtingsproducten van OSRAM – wereldwijd, maar met lokale teams van deskundigen.

Voor ons is vooruitgang in verlichting meer dan een belofte: het is een instelling.

Kijk voor meer informatie op LEDVANCE.NL

Eenvoud siert



Eenvoudige installatie ook



Vier modules in één. Eén basismodule die de huidige controller, voeding, IP-interface en gateway vervangt. Het maakt de installatie van Niko Home Control sneller, gemakkelijker en efficiënter. Met de gratis diagnosepagina analyseer je bovendien in realtime de opbouw en de werking van de installatie.

De connected controller voor Niko Home Control. Geniaal gemakkelijk!

Beschikbaar bij de groothandel vanaf **1 juni 2016**.

Connected controller - referentiecode 550-00003

Meer info? www.niko.be/connectedcontroller

niko
Illuminating ideas.



Basalte Eve wint RED DOT Design Award

Onlangs werden de Red Dot Design Awards bekend gemaakt en Basalte was één van de gelukkigen met hun EVE iPad wandhouder

Eve – elegante wandhouders voor iPad en iPod touch

Basalte ontwikkelt design wandhouders voor iPad en iPod touch uit kwalitatief aluminium. Ze kunnen gemakkelijk aan de wand bevestigd worden met twee schroeven. Eve kan voorzien worden van de Puck USB lader, die ervoor zorgt dat de iPad constant opgeladen wordt. Deze Puck converteert 24V DC naar 5V USB en past perfect in een standaard inbouwdoos. Verder is Eve ook beschikbaar met een security cover zodat de iPad beschermd is tegen diefstal. Eve is ook beschikbaar als een tafelstatief. De mogelijke afwerkingen zijn: geborsteld aluminium, geborsteld zwart en satijnwit.

Meer info op www.basalte.be
Of vraag ernaar in je filiaal.

VENDOR RATING AWARD 2016

ICGME, de Belgische federatie van groothandelaars in Elektrotechnisch materiaal, beoordeelt haar leveranciers op hun prestaties op het gebied van logistiek, leveringsgraad, marketing data en online communicatie in de segmenten installatiemateriaal, kabel en verlichting.

In de categorie Installatiemateriaal werd Niko uitgeroepen tot de winnaar. In de categorie Kabel ging de eerste prijs naar Nexans en in de categorie Verlichting naar Osram.

Over alle segmenten heen werd Osram bekroond met de ICGME Vendor Rating Award 2016 voor beste leverancier. Naast de waardering geeft deze Award ook de motivatie aan de winnaars om hun prestaties te bewaken, waar mogelijk te verbeteren en goede kwaliteit en service te blijven leveren aan haar groothandelspartners.

www.icgme.be

OSRAM introduceert LEDVANCE

Vanaf 1 juli 2016 zal de business unit 'lamps' van OSRAM een eigen start gaan maken onder de naam LEDVANCE. De naam, ontstaan uit de termen 'led' en 'advance', weerspiegelt de trend in de richting van LED op de verlichtingsmarkt en de mogelijkheden die deze ontwikkeling met zich meebrengt.

LEDVANCE biedt een waardevol erfgoed: bijna 100 jaar OSRAM ervaring, kennis en succes in de verlichtingsindustrie. Het productassortiment van LEDVANCE omvat traditionele verlichting, moderne OSRAM LED lampen en gestandaardiseerde LEDVANCE plug & play LED armaturen, evenals 'connected' en intelligente verlichtingsoplossingen voor 'smart homes' en 'smart buildings'.

www.ledvance.be



Livingroom Home experience 2.0

Met de Livingroom is het de bedoeling dat klanten in 'real life' producten kunnen beleven en de verschillende mogelijkheden van ons productgamma kunnen ervaren in een echte omgeving. In samenwerking met enkele fabrikanten waaronder: TAL, Basalte, Silent Gliss, RTI, Lithos,... hebben wij de Livingroom leven ingeblazen. Deze belevingsruimte is tot stand gekomen om klanten te laten kennismaken met ons uiteenlopend productgamma. Alsook bieden we de mogelijkheid dat men hier met eindklanten toelichting kan geven bij bepaalde producten.



Benieuwd naar de "Livingroom"?
Aarzel niet en kom een kijkje nemen in ons filiaal Brussel te Meise.

Donderdag 20 oktober 2016 ben je alvast welkom op onze feestelijke opening. Meer info op onze site.



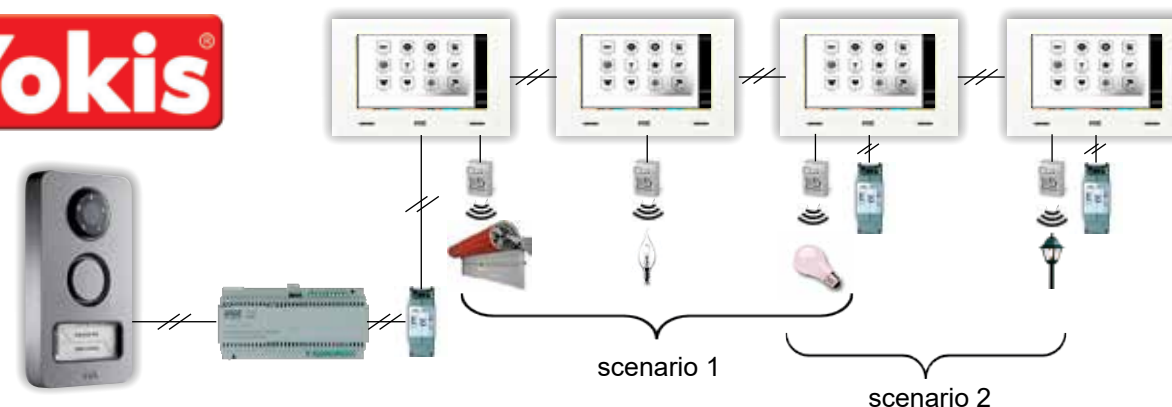
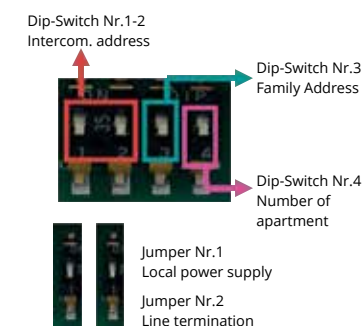
NEW

Kit Mini Note Plus 1722/85



Deurpost **Mikra** opbouw 1 toets en
Kleur monitor 7" station **Cx-Modo**

- ☐ 2 draads niet gepolariseerd
- ☐ Maximaal afstand van deurpost naar laatste binnepost: 150m
- ☐ Kabel Type: SYT1 - 2Voice kabel - CAT5 - twisted pair - SVV
- ☐ Een gezins of twee gezins Kit
- ☐ Tot 4 binneposten in parallel per drukknop
- ☐ Intercom binnen de woning - Intercom tussen 2 woningen
- ☐ Beeldgeheugen - tot 100 foto's
- ☐ Mogelijkheid extra bel/gong aan te sluiten voor elke monitor. Type : **9854/43**
- ☐ 5 verschillende beltonen kunnen ingesteld worden
- ☐ Yokis interface : De monitor kan tot 8 Yokis Radio modules en 4 scenarios beheeren
- ☐ Klaar voor module "**doorschakelen op GSM**", beschikbaar vanaf **2017**
- ☐ De deurpost heeft 1 contact voor elektrisch slot en 1 droog contact voor poortbediening
- ☐ Temporisatie deurslot mogelijk met 3 tijden: 300ms - 6s - 9s
- ☐ Gemakkelijke installatie en programmatie door Dip-switch



1722/86



2 gezins kit

+1

1722/87



Bijkomende
Master / Slave monitor

+1

Er zit meer in een bouw dan je denkt

Er zit meer in een bouw dan je denkt.

Ooit al eens bij stilgestaan wat je als vakman aan je klant kan aanbieden met meerwaarde voor hun bouwproject? Zonder dat het van jou een grotere inspanning vraagt zijn er meer en meer elementen binnen een project aanwezig, waar jij een leidende (verkoops)rol kan in spelen. Bij onze noorderburen is het reeds langere tijd een trend dat de installateur meer aanbiedt dan enkel de elektrische installatie en verlichting. Men wordt ook aangesproken om de installatie van AV te voorzien, camerabewaking, geautomatiseerde verduistering, luchtcirculatiesystemen, en zoveel meer. Voordeel voor de klant is dat men kan werken met één aanspreekpunt. Alsook wordt er een tijdsvoordeel gecreëerd aangezien het ruwe slijp- en kapwerk en de bekabeling van alle gewenste systemen in één keer en door één partner gebeurt. De installateur kan langs zijn kant op een ruime meeropbrengst rekenen aangezien de marges op de bijkomstige systemen hoger ligt dan op het gebruikelijke installatiemateriaal.

Dit lijkt me wat. Hoe ga ik hiermee aan de slag?

Groep Alelek kan je hier alvast bij helpen. Sinds het ontstaan van Groep Alelek (red. en dat is bijna 50 jaar geleden) bieden wij als groothandel meer dan enkel installatiemateriaal aan. Al van bij onze start zijn wij gespecialiseerd in bruin- en witgoed, audio/video, enz...

Alsook houden wij de vinger aan de pols op vlak van automatisatie en nieuwe vooruitgangen. Dus op vlak van producten bent u bij ons al aan het juiste adres. Maar ook op vlak van kennis en ondersteuning willen wij uw betrouwbare partner zijn. Onder het motto "vriend aan huis", ben je als klant met al je vragen altijd welkom in onze filialen. Met de nodige expertise ondersteunen wij je om al je projecten tot een goed eind te brengen. Wij voorzien je in ondersteuning van A tot Z. Van de verkoop tot het eindresultaat.

Een voorbeeld?

Bij een volgend project krijg je de kans om een bouw te voorzien van camerabewaking. Aangezien je voor de elektrische installatie en verlichting toch al aan de slag bent is het maar een kleintje om extra kabels bij te trekken? Je bekijkt samen met de klant wat zijn noden zijn. Hiervoor voorziet GPA je van een handige checklist (TOOLS) waarmee je nadien naar je filiaal stapt.

Onze specialisten ter zake geven je, aan de hand van deze checklist, het nodige advies i.v.m. productkeuze, installatie, e.d. Indien nodig halen we er een specialist van de fabrikant bij om je zo goed mogelijk bij te staan. Wij leveren je een offerte op maat en streven ernaar dat je het werk kan binnenhalen. Ook tijdens de installatie kan je steeds bij ons terecht voor vragen zodat je het project tot een goed einde kan brengen. Want tevreden klanten, daar streven we naar.

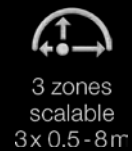


iHF 3D

**Maakt buiten het verschil.
Precies waar u wilt.
Geen detectie meer van kleine dieren.**



STEINEL®
PROFESSIONAL



verkrijgbaar
in 3 kleuren

€ 163,30
excl. BTW

2000w
max.

TEACH
mode

5 JAHRE
GARANTIE

Technische gegevens:

Afmetingen H x B x D	: 120 x 117 x 120 mm
Netaansluiting	: 100-250V, 50-60Hz
Sensortechniek	: iHF (intelligente hoog frequente techniek)
Zendvermogen	: ca. 1 mW
Toepassing	: buiten
Montage hoogte	: 2 m
Vermogen (omhse belast)	: max. 2.000W, 230V max. 1.200W, 120V
Vermogen (ongecomp. inductief)	: max. 1.200VA, 230V max. 500VA, 120V
Vermogen (evsa, capacitef)	: max. 800 A/200V
Registratiehoek	: 160°
Reikwijdte	: 1 - 7 m
Verkleining registratiehoek	: instelbaar in 3 richtingen
Inschakellichtsterkte	: 2 - 2.000 Lux
Tijdstelling	: 10 sec. - 30 min.
Beschermingsklasse	: IP 54 / II
Artikelnr. iHF 3D wit	: 007577
Artikelnr. iHF 3D antraciet	: 007591
Artikelnr. iHF 3D zwart	: 007584



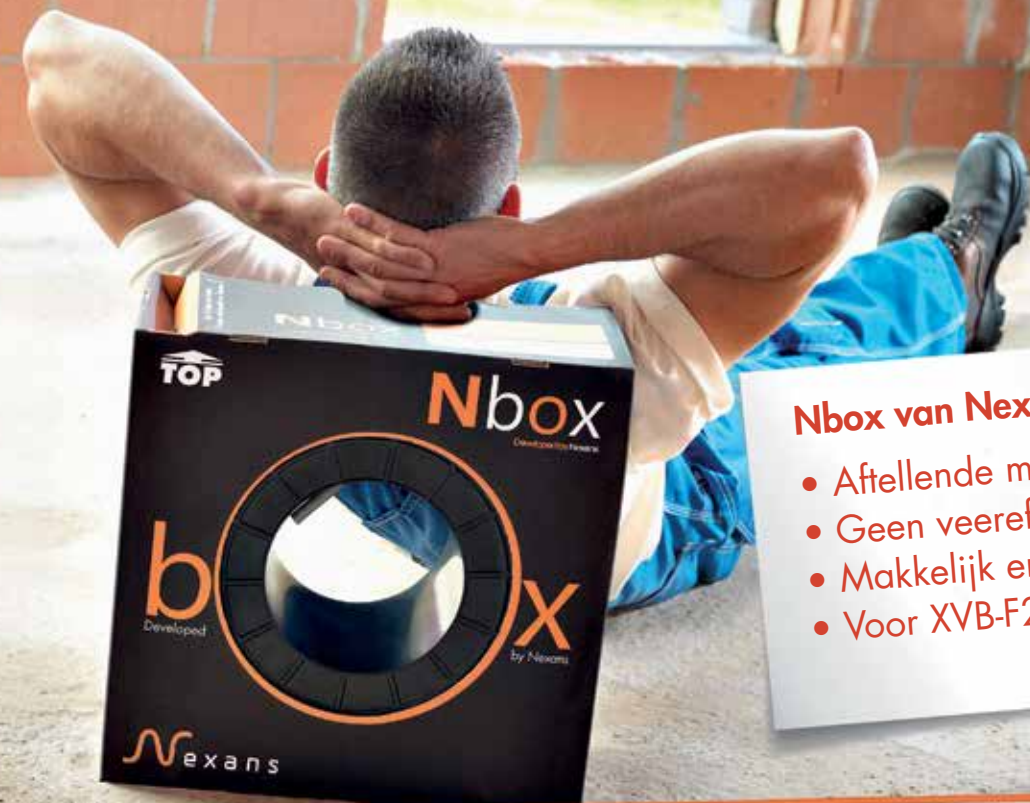
**40 %
KLEINER
+ 100 %
TRANSPARANT**

=



De "COMPACT UNIVERSELE" klem voor alle soorten geleiders.
www.wago221.com
info-be@wago.com - www.wago.be

**WE
INNOVATE!**



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



VSA Belgium | Hagelberg 29 | B-2440 Geel | België
T +32 (0)14 25 60 50 | F +32 (0)14 25 60 59
www.vsabelgium.be



Perfekte integratie in de keuken

- BioFresh – voor extra lange bewaartijden
- NoFrost – professionele invrieskwaliteit
- Automatische IceMaker
- SoftSystem – gedempt sluitingsmechanisme voor dagelijks gebruiksgemak

Uw gespecialiseerde verdeler zal u graag bekwaam adviseren. Extra informatie op www.liebherr.be

VOORBEDRADE GERIBDE BUIS



**een betrouwbaar product
uit uw regio!**



Een compleet gamma aan voorbedrade geribde buizen voor de elektromarkt. Alle courante producten uit voorraad leverbaar bij je groothandel. Op bestelling kunnen alle speciale kabels voorzien worden van een geribde buis.

Bekijk ook het volledige halogeenvrije gamma voor toepassingen waar extra veel aandacht moet besteed worden aan veiligheid. Bovendien zijn ook diverse afrolsystemen beschikbaar om het plaatsen eenvoudiger en aangenamer te maken.

Raadpleeg je technisch-commerciële afgevaardigde voor bijkomende informatie.

D14403N

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: Groep Alelek
T +32 475 43 73 43
M jonathan@groepalelek.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



biofresh.liebherr.com



socialmedia.home.liebherr.com

LIEBHERR

Kwaliteit, Design en Innovatie

VOLT
ELEKTRO | VAKMAGAZINE

SYLVANIA

EVO LED RANGE



Start Waterproof LED Industriële waterdichte armaturen



- Waterdichte LED-armaturen in enkele en dubbele uitvoeringen met lengte 662mm, 1265mm en 1565mm
- Prijsgunstige verlichtingsoplossing met indrukwekkende prestaties tot 8500lm (lumenoutput armatuur bij 6500K dubbele versie)
- Hoog rendement tot 113lm/W, voldoet aan bouwvoorschriften (enkele versie 1565mm 6500K)
- Energie-efficiënte elektronische driver
- Beschikbaar in neutraal wit (4000K) of koel wit (6500K)
- Vandal- en hittebestendige polycarbonaat behuizing (IK08, IP65)
- UV-gestabiliseerde polycarbonaat behuizing en diffusor - geen gele verkleuring
- Opalen diffusor voor een lage verblinding en uniforme lichtverdeling
- Roestvrijstalen bevestigingsbeugels voor plafondmontage
- Pendelen mogelijk mits accessoire
- Energieklasse: A++, A+, A
- Lange levensduur: 50.000 uur bij 70% lumenbehoud (L70)
- LED-technologie zorgt voor een energie-efficiënte oplossing met lagere onderhoudskosten



ESYLUX



SOLO OF ALS AANVULLING OP DE HOOFDVERLICHTING: de ELSA downlights

LED-DOWNLIGHTS SERIE ELSA

Solo of als aanvulling op de hoofdverlichting: de ELSA downlights overtuigen door hun onopvallende verschijning, hun energie-efficiënte totaalsysteem en de hoge kleurconsistentie. Dankzij de talrijke uitvoeringen die zich qua grootte, lichtsterkte en lichtkleur van elkaar onderscheiden, voldoen ze aan de meest uiteenlopende eisen. De installatie is dankzij voorgeconfectioneerde stekkers, voorgebouwde klemmen en optionele adapterkabels in een handomdraai uitgevoerd. Bovendien biedt ESYLUX de downlights voor alle gangbare bedrijfstechnieken aan – desgewenst ook met DALI-EVSA voor een intelligent lichtmanagement!

- Lichtkleur: 3000 of 4000 K
- Voorschakelapparaat: ON/OFF, DIM 1-10 V of DALI
- Lange levensduur van 35.000 h, hoge systeemefficiëntie (tot wel 95 lm/W)
- Goede lichtkwaliteit: CRI > 80, hoge kleurconsistentie
- Eenvoudige installatie dankzij voorgeconfectioneerde stekkers en voorgebouwde klemmen
- Geschikt voor plafondmontage

ESYLUX – OFFICIAL PARTNER OF THE DAYLIGHT.





Like us op Facebook en blijf op de hoogte van de laatste nieuwtjes en promoacties.



Groep Alelek

Lunatrix, een nieuw merk binnen ons verlichtingsgamma. Kwaliteitsvolle downlights. Zeker de moeite waard.

Like · Comment · Share



Groep Alelek

Zomerpromo!!! Stel je eigen cocktail van promoties samen en ontvang een GRATIS pakket GINfusion.

Like · Comment · Share



Groep Alelek

#Livingroom - Weldra opening nieuwe showroom in ons filiaal Brussелеk te Meise.

Like · Comment · Share



Groep Alelek

"Den draad kwijt"? Bij GA ben je aan het juiste adres voor alle soorten installatiekabel.

Like · Comment · Share



Groep Alelek

Groep Alelek kijkt al uit naar het nieuwe lichtseizoen.

Like · Comment · Share



Groep Alelek

Groep Alelek brengt een handige TOOL reeks uit. Productbrochures + checklist voor jou en de eindklant.

Like · Comment · Share



Groep Alelek

Altijd al willen weten wat een Free@Home installatie kost. Check het met onze handige calculator. Weldra online.

Like · Comment · Share

NIEUW Opbouw of Pendel

25 Watt

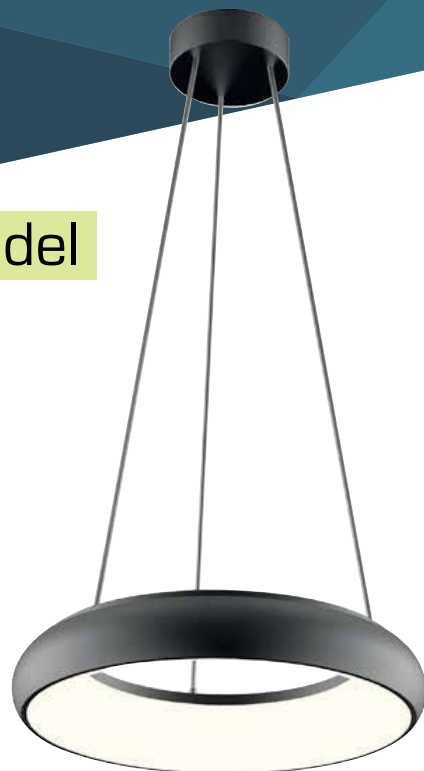
Kleuren behuizing :

- Zilver
- Zwart

Lumen output :

3000K : 1850 Lm
4000K : 2000 Lm

Triac Dimbaar



CEILING LIGHTS 12W & 18W

Verschillende uitvoeringen beschikbaar :

- On/Off
- Bewegingssensor
- Emergency funktie
- Bewegingssensor + Emergency



AR-70 7W Retrofit

Leverbaar met- en zonder driver :

- 7W
- 2700K
- 380 Lm
- Triac Dimbaar (versie met driver)



LINEAR HIGH BAY van 30 tot 240W

Lenzen : - 30° x 70°
- 60° x 90°
- 120°
- 40° x 130°

CCT : - 3000K
- 4000K
- 5000K



INFO :
Prinsenweg 9, Bus 7 • B-3700 Tongeren
Tel. +32 (0)12 23 10 31 • Fax +32 (0)12 23 41 18 • sales@lumotronic.eu

FUSION+
naadloze integratie
in een ondiepe kast



INSPIRED BY QUALITY

NOVY[®]



TOOLS reeks

Innovatie in service

Kortweg handige productfolders die je helpen bij de verkoop tijdens je volgende project.

GRATIS verkrijgbaar in alle filialen. Vraag ernaar.

Omdat wij van groep alelek van mening zijn dat service mee moet vernieuwen met de markt, zijn wij steeds op zoek naar nieuwe elementen die onze trouwe klanten kan helpen bij het uitbouwen van hun bedrijf. Zo zijn we van start gegaan met onze handige 'Tools'.

Laat dit nu net de papieren versie zijn van de ruggensteun die Groep alelek is! Met deze reeks willen we enkele hot items gaan aansnijden op een heel objectieve manier naar de eindklant toe. Dit om de vraag van uit de markt te vergroten.

Er zijn echter veel folders en flyers ter beschikking om de klant mee in te lichten, maar geen enkele daarvan is objectief opgesteld.

Omdat dit voor U als installateur niet altijd even haalbaar is om dit tastbaar te realiseren, doen wij dit voor onze trouwe partners. Onze eerste, reeds te verkrijgen versie, die het onderwerp relamping aankaart is een onderwerp dat niet alleen hot is maar ook een onderwerp waar iedereen wekelijks mee geconfronteerd wordt.

Het zullen net zulke courante en ook vaak vergeten onderwerpen zijn die wij extra in de kijker willen zetten. Zo zal je in de nabije toekomst ook kunnen gebruik maken van volgende tools; Camerabewaking en Audio-video.

Heb je zelf ideeën voor deze reeks, aarzel niet om ons hiervan op de hoogte te brengen. Relamping is iets dat we dagdagelijks tegen komen, maar de twee andere onderwerpen zijn vaak technieken waarbij de eindklant niet direct de link legt naar z'n elektrotechnisch installateur. Mede met behulp van deze tools willen wij er voor zorgen dat deze aantrekkelijke facetten van de verkoop ook een kans krijgen via de installateur of integrator.

Naar de toekomst toe staan eveneens Domotica en decoratie op de planning. Het is wel leuk om de sturing en de leiding voor bvb een elektrische gordijn of een designradiator te voorzien, maar het is nog veel leuker om deze ook te mogen verkopen! Deze Tools-reeks maakt eigenlijk een deeltje uit van onze innovatieve manier van service bieden.

Samen met de livingroom, een nieuw concept ons filiaal Brussel te meise, kunnen wij met deze tools-reeks net dat extraatje bieden aan onze trouwe klanten! Wens je hier graag een extra woordje uitleg over, of wil je graag van start gaan met deze handige Sales-tool? Neem gerust contact met ons op.



Duidelijke productfolder en checklist die je kan overlopen met de eindklant.

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.

PRODUCTEN IN DE KIJKER

lunatrix®
Hoogwaardige downlight
led verlichting



Hain ○● 600Lumen

Beschikbare modellen

White / 2700K	GPA01HAINW27
White / 3000K	GPA01HAINW30
Black / 2700K	GPA01HAINZ27
Black / 3000K	GPA01HAINZ30



Urban ○● IP 44 600Lumen

Beschikbare modellen

White / 2700K	GPA01URBANW27
White / 3000K	GPA01URBANW30
Black / 2700K	GPA01URBANZ27
Black / 3000K	GPA01URBANZ30



Korne ○● 600Lumen

Beschikbare modellen

White / 2700K	GPA01KORNEW27
White / 3000K	GPA01KORNEW30
Black / 2700K	GPA01KORNEZ27
Black / 3000K	GPA01KORNEZ30



Dane ○● 600Lumen

Beschikbare modellen

White / 2700K	GPA01DANEW27
White / 3000K	GPA01DANEW30
Black / 2700K	GPA01DANEZ27
Black / 3000K	GPA01DANEZ30



Brame ○● 900Lumen

Beschikbare modellen

White / 2700K	GPA01BRAMEW27
White / 3000K	GPA01BRAMEW30
Black / 2700K	GPA01BRAMEZ27
Black / 3000K	GPA01BRAMEZ30



Bina ○● 600Lumen
Incl. Power supply unit
Integrated (PIR) Motion Sensor

Beschikbare modellen

White / 2700K	GPA01BINAW27
White / 3000K	GPA01BINAW30
Black / 2700K	GPA01BINAZ27
Black / 3000K	GPA01BINAZ30

- Led technologie 220 - 240 VAC
(Op uitzondering BINA model dat voorzien is van power supply)
- Alle modellen dimbaar (Op uitzondering BINA model)
- 5 jaar waarborg op alle modellen bij correct gebruik en installatie



O+F Integral reeks

Deze reeks combineert de functies van vier krachtige, ronde inductievelden met de bekende gebruiksvriendelijke en krachtige downdraft van O+F tot een unieke eenheid: design en functionaliteit in één product, voor vakinbouw of opbouw. De kookplaat is onopvallend en naar haar uitstekende eigenschappen bij het koken en de efficiënte afzuiging kan men alleen maar raden, naast de centraal gelegen down draft zijn aan weerszijde twee inductie kookzones met een diameter van 16 en 20 cm geplaatst, de achterste zones zijn voorzien van een booster functie waardoor er zeer snel gekookt kan worden.



BUSCH-JAEGER



Busch-ControlTouch® gebouwbesturing, infotainment, entertainment

Vrij programmeerbare IP-/KNX-gateway als ruimteoverkoepelende app-besturing voor het KNX-systeem.
Component voor montage op DIN-rail met bijbehorende IOS- en Android-apps.
Eenvoudige bediening via intuïtief navigatieconcept.
Weergave van individuele bedieningspagina's in lijstweergave.
Compleet webbased inbedrijfname.
Gebouwsturing: schakelen, dimmen, jaloezie, temperatuurregeling, scène/sequenties, tijdsturing, Philips Hue.
Entertainment: multimedia-integratie via UPnP.
Infotainment: monitoring van verbruiksgegevens tot 3 jaar.
Veiligheid: videobewaking met IP-camera's, meldfunctie via push-notificaties of e-mail.
Tijdprogramma's en scènes kunnen door de eindklant worden gemaakt.
Toegang via KNXnet/IP-tunnelling.
Script-editor voor logische functies.
Compatibel met ABB i-bus® KNX
Bediening met smartphones en tablets via de ControlTouch-app (Apple iOS / Google Android).

BUTLER - DELTALIGHT

Voor één van de nieuwe collecties die gelanceerd worden tijdens Light+Building 2016, werkten we samen met kunstenaar en ontwerper Arik Levy. Het resultaat is Butler, een verrassende collectie van indoor en outdoor toestellen.

Meer info: www.deltalight.com



AEG

AEG Pro Black reeks

In de hedendaagse moderne, lichte keukens brengen onze nieuwe, hoogglans zwarte toestellen een verrassend accent.



MIELE DGM 6800

Stoomoven met magnetron volwaardige stoomoven en volwaardige magnetron voor de hoogste eisen.

- Multisteam
- Grote bereidingsruimte
- Popcorn functie
- Automatisch koken / stomen
- Auto reiniging



GIRA X1

Zien wie er thuis is, licht in- en uitschakelen, comforttemperatuur instellen – zowel thuis als op afstand. De nieuwe Gira X1 maakt de visualisatie en automatisering van een eengezinswoning mogelijk. De compacte constructie en profielrailmontage maken een snelle en ruimtebesparende installatie mogelijk. De eenvoudige en snelle projectering via drag & drop zorgt voor een snelle inbedrijfstelling. De in de Gira Project Assistent geïntegreerde logicasimulatie biedt ondersteuning bij de controle van de individueel aangemaakte automatiseringsoplossing. Dat is de basis voor een efficiënte projectrealisatie.

PRODIGY

LED

CE



IP42

L= 243mm H= 114mm E= 33mm

Graphic Design by: info@one-graphics.com

NEW

Met veel plezier willen we u ons nieuw toestel voorstellen, de **PRODIGY LED**. Dit is een universeel toestel. Is uw project in de privé of publieke sector, groot of klein? De **PRODIGY LED** vindt zeker zijn plaats in uw lastenboek. De **PRODIGY LED** heeft nog andere voordelen; het is een compact toestel en heeft een competitieve prijs.

Aarzel niet om ons te contacteren voor meer informatie.

PRODIGY
LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

www.linergy.be - info@linergy.be

seek
thermal



CompactPRO

Maak kennis met onze meest geavanceerde warmtebeeldcamera.



Speciaal ontworpen voor uw smartphone!



CCI nv | Louiza-Marialei 8/5, 2018 Antwerpen | T: 03/232 78 64 | info@ccinv.be
www.ccinv.be | www.thermal.com



ACRO XS LED

INNOVATIE IN HERMETISCHE VERLICHTING

iN



ACRO XS CERTALED 28W 2880LM 4K 15-00879

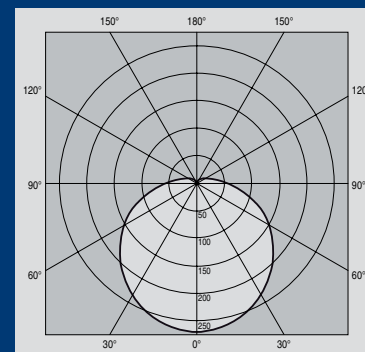
ACRO XS CERTALED 37W 3800LM 4K 15-00907

ACRO XS OPALED 39W 4500LM 4K 15-00829

ACRO XS OPALED 44W 5250LM 4K 15-00881

ACRO XS FORTILED 54W 7400LM 4K 15-00890

ACRO XS FORTILED 66W 9180LM 4K 15-00891



CE

CLASS I



IP 65



DE LEGENDARISCHE ACRO NU MET LED TECHNOLOGIE

Reeds meer dan een decennium, is het toestel ACRO een gevestigde waarde in het domein van hermetische toestellen. De nieuwe ACRO XS OPALED is het innovatieve resultaat van het gebruik van LED technologie, het biedt de gedroomde energiebesparende oplossing voor de verlichting van parkings, industriële lokalen, stockage ruimten, magazijnen...



PERFORMANCE
iN LIGHTING

www.performanceinlighting.com



Maak een cocktail met promoties en ontvang **GRATIS** een pakket GinFusion



DELTALIGHT®
www.deltalight.com

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



DTL2516720W

Pakket Promo
5 STUKS
+ 1 Punt

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



DTL20225228122W

Pakket Promo
2 STUKS
+ 1 Punt

ESYLUX

**ROOKMELDER
Protector K 3V**
plafondmontage, batterijvoeding
kleur: wit, signaal 85 dB / 3M



ESYER10018954

Pakket Promo
5 STUKS
+ 1 Punt

ABB

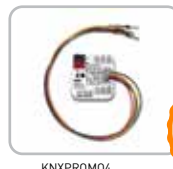
US/U 2.2
US/U 2.2 KNX interface



KNXPROM03

Pakket Promo
3 STUKS
+ 1 Punt

US/U 4.2
US/U 4.2 KNX interface



KNXPROM04

Pakket Promo
2 STUKS
+ 1 Punt

ABB

ABB Led Dimmer
Tipdimmer met plaatselijke bediening
Geoptimaliseerd voor het dimmen van
Retrofit-led-lampen (LED).



ABB6585500

Pakket Promo
3 STUKS
+ 1 Punt

HIKVISION

HIKVISION
Per aankoop van 1
IP-camera en /of opname-eenheid
+ 1 Actie punt



Pakket Promo
Per aankoop
van 1 product
+ 1 Punt

TAL
TECHNICAL
ARCHITECTURAL
LIGHTING

MINI HELAX 400
plafond inbouw
3000K - Textured White
Lumen output 400 lm



TAL178731

Pakket Promo
4 STUKS
+ 1 Punt

2U S PRET A PORTER
plafond opbouw / L: 1500mm
Lamp type: T5
Wattage 35-49W x1



TAL817447

Pakket Promo
1 STUK
+ 1 Punt

**LOGON
PROFESSIONAL**

LOGON 19" 9U case
Unmounted WALLMOUNT



LOGTDN1909USBL

Pakket Promo
1 STUK
+ 2 Punten

eelectron

PM10A01KNX
Energymeter, 1 fase,
directe connectie 80A met KNX interface



KNXPROM08

Pakket Promo
1 STUK
+ 1 Punt

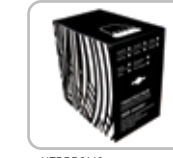
PM30A01KNX
Energymeter, 3 fase,
directe connectie 80A met KNX interface



KNXPROM09

Pakket Promo
1 STUK
+ 1 Punt

UTP BOX 6A
UTP Full copper



UTPPROM0

**1 UTP
BOX**
+ 1 Punt

TRIAD

2 Inbouwspeakers
Open round Silver
8ohms 25 - 125 watt



TRIISILVEROPENR

Pakket Promo
2 speakers
+ 1 Punt

ESYLUX

Esylux
RCI 230i Bewegingsmelder



ESYEM10015311

Pakket Promo
2 STUKS
+ 1 Punt

eelectron

I044B02KNX-C
DIN RAIL 4 IN / 4 OUT MODULE



KNXPROM10

Pakket Promo
1 STUK
+ 1 Punt

I088B02KNX-C
DIN RAIL 8 IN / 8 OUT MODULE



KNXPROM11

Pakket Promo
1 STUK
+ 1 Punt

KEF

2 x CI 130 2QR
Inbouwspeakers KEF
8ohms 50 watt



KEFCI1302QR

Pakket Promo
2 speakers
+ 1 Punt

WyreStorm
DIGITAL INTEGRITY

HDMI extender over UTP
WyreStorm HDBase
T Extender Set 2-Way IR and PoH



WYREUTPIR50POH

**1 HDMI
Extender**
+ 1 Punt

lunatrix

**Hoogwaardige downlight
led verlichting**
10 Lunatrix armaturen naar keuze
= 1 Actiepunt



**10
Armaturen**
+ 1 Punt

Het zomert bij Groep Alelek

Combineer verschillende promoties en ontvang per 3 punten
een GRATIS GinFusion pakket (Exclusieve Premium Gin + 4-pack Tonic).
Geniet van een verfrissend moment na het harde werk.

GROEP ALELEK
de groothandel met kennis, advies en ondersteuning



HIKVISION IP Camera Promosets

IP Camera Action Kits

Exir Outdoor IP Kit

- 2 x HVICD2T22I5
- 2x HVI2CD2322WDI2
- 1x CCTP055
- 1X HVN7604NIE14PA



HIKVISION
HVIKIT001

Indoor IP Kit

- 2 x HVI2CD2120FI4
- 2x HVI2CD2022W4
- 1x CCTP055
- 1X HVN7604NIE14PA



HIKVISION
HVIKIT002



Full Copper hoge kwaliteit UTP kabel in verschillende uitvoeringen.
Kwaliteitsvolle samenwerking met tussen Groep Alelek en Logon.

- SPALICC5U3:** Cat5E cable U/UTP 305m full copper
- SPALICC5U3L:** Cat5E cable U/UTP 305m LSOH full copper
- SPALICC6U3:** Cat6 cable U/UTP 305m full copper
- SPALICC6U3L:** Cat6 cable U/UTP 305m LSOH full copper



TRIDIS

KIJKJE IN DE TOEKOMST



Wat is Piëzo elektriciteit?

Piëzo-elektrische cellen wekken elektriciteit op uit trillingen en in omgekeerde richting trillingen uit elektriciteit. Aangezien wij in de toekomst meer behoefte hebben aan kleine vermogens, zoals voor sensoren en LED-verlichting zijn Piëzo-elektrische cellen een goede oplossing. Piëzo-elektriciteit kan batterijen vervangen waar energie uit trillingen anders verloren zou gaan, zoals onder spoorbielzen of zware machines. Maar zelfs kleine trillingen als die onder een kinderspeelplaats of in de slagaderen van het menselijk lichaam kunnen elektriciteit opwekken; deze autonome apparaten passen goed in een wereld die steeds minder afval voortbrengt.

Er zijn in de natuur veel piëzo-elektrische materialen. Piëzo-elektrische materialen zijn kristallen die elektriciteit produceren wanneer zij onder druk worden gezet en van vorm veranderen. Kwarts (aanwezig in gewoon zand) is een bekend piëzo-elektrisch materiaal, gebruikt in klokken en bruikbaar voor zeer precieze tijdmetingen. Kort geleden heeft men ontdekt dat zelfs virussen piëzo-elektriciteit opwekken. Misschien had piëzo-elektriciteit al een belangrijke rol kunnen spelen in ons elektriciteitssysteem, als niet verreweg het beste bekende piëzo-elektrische materiaal voor bijna 50 gewichtsprocent uit lood had bestaan. Massale toepassing van dit materiaal zou een groot milieuprobleem hebben veroorzaakt. Daarom is materiaalonderzoek belangrijk voor de ontwikkeling van piëzo-elektriciteit.

Zelfvoorzienende sensoren

Het Britse Pavegen en het Nederlandse Tauw ontwikkelen stoeptegels die elektriciteit opwekken uit voetstappen, elektriciteit die bijvoorbeeld kan worden gebruikt voor plaatselijke verlichting. Pavegen liet fraai de mogelijkheden zien bij de finish van de marathon in Parijs in 2013. Ze legden 176 energieproducerende tegels, waaronder een stuk van 25 vierkante meter bij het eind van de race op de Champs Elysées. Door demonstraties als deze wil Schneider Electric, hoofdsponsor van de race, de marathon CO2-positief maken gedurende hun vier jaar durende sponsorschap. Zulke tegels verweren niet, ze vereisen geen ver transport van elektriciteit, en ze kunnen stroom opwekken wanneer deze nodig is, bijvoorbeeld voor straatverlichting als er mensen aan komen, of voor verkeersborden die oplichten wanneer er een auto nadert. Met LED-verlichting die veel minder stroom nodig heeft, lijkt de combinatie van piëzo-elektrische cellen en openbare verlichting erg kansrijk.



Beko

Proud Partner of FCB

Ontdek ons volledig gamma op www.be.beko.com

beko



FC BARCELONA PREMIUM PARTNER



Interfacerelais 6.2mm



Interfacerelais



Industriële relais
8/11 pins



Industriële relais 4P



Compacte industriële
relais 2P



Compacte industriële
relais 4P

Multispanningrelais : Voor vaklui met visie !

Teconex vult zijn gamma aan met multispanningrelais die uniek zijn op de markt. De relais **RelayGo-Made for Teco** passen zich automatisch aan elk spanningstype aan. Verzeker de duurzaamheid van installaties die door ongebruikelijke of wisselvallige spanningen worden gevoed ! De meest polyvalente oplossing !

- Een kleinere stock
- Eén enkele versie voor AC en DC, van 12 tot 240V
- Ongevoelig voor frequentieschommelingen
- Een multispanningrelais voor elke reeks uit het gamma

www.teconex.eu

Teconex SA/NV - Rue de Magnée 108 - 4610 Beyne-Heusay - T: +32 (0)4 358 85 75 - F: +32 (0)4 358 23 73 - info@teconex.be - www.teconex.eu



TAL
TECHNICAL
ARCHITECTURAL
LIGHTING

THE GUIDE
OUT NOW!



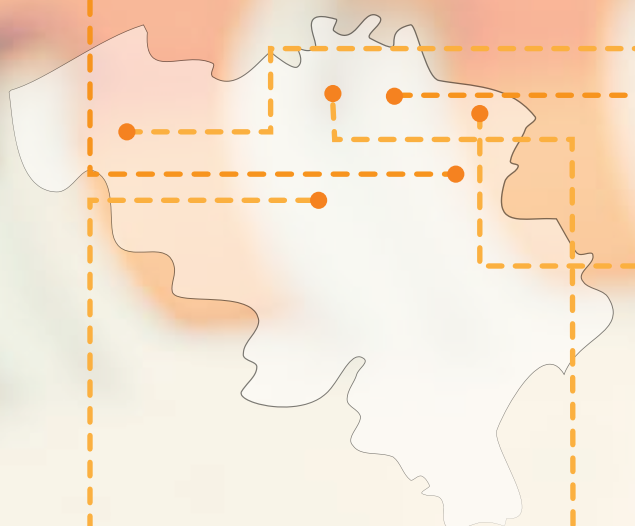
: Uw groothandel : in de buurt



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



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



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



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



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



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