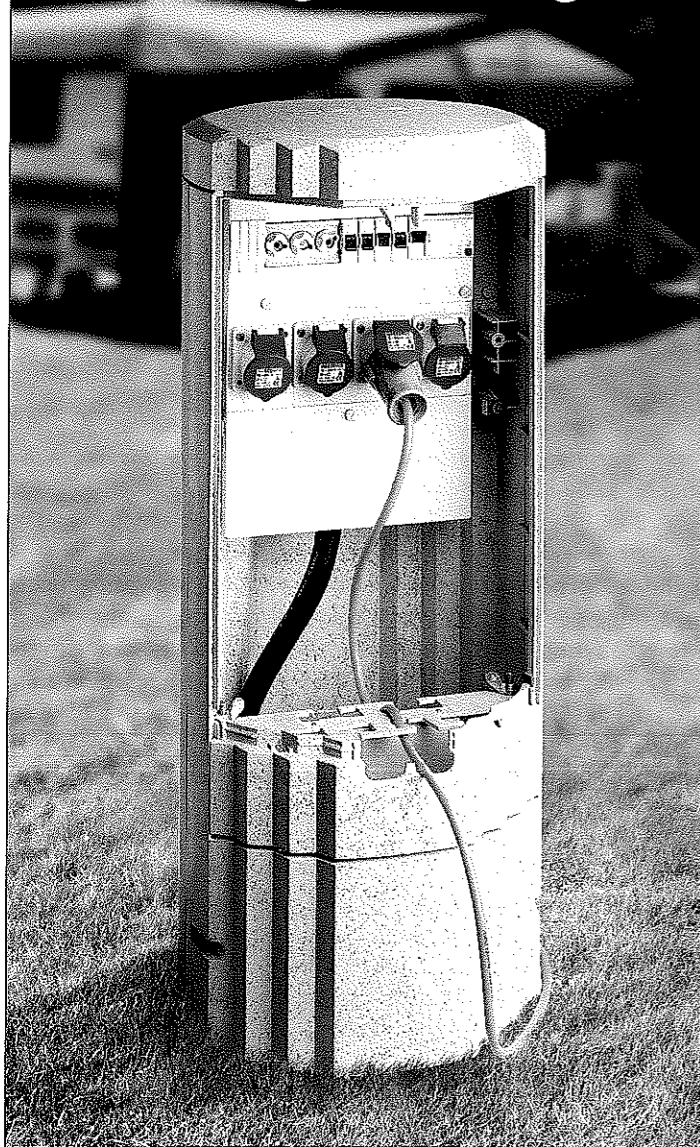


De beste verhouding
tussen prijs en kwaliteit
maakt kiezen wel
heel erg eenvoudig.



W i j
b u r d e l e n
E n e r g i e

GEYER

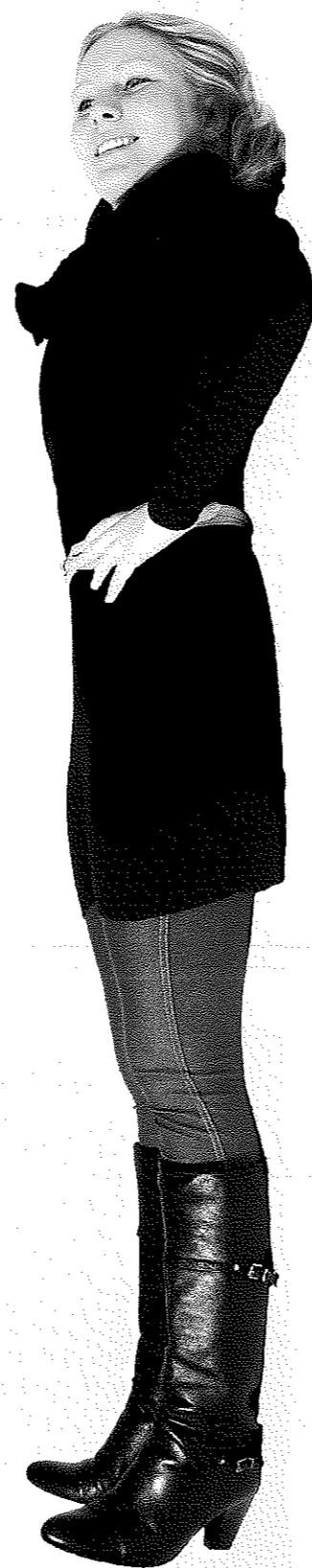
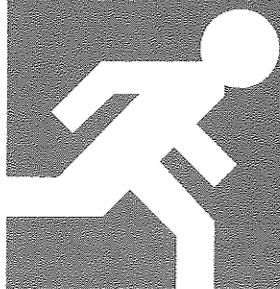
Wanneer u de zekerheid wilt van een voortdurende energievoorziening, wordt kiezen ineens heel eenvoudig. Want buitenopstellingskasten van **GEYER** ogen niet alleen decoratief, ze munten ook uit in betrouwbaarheid en bedrijfszekerheid. Daarmee dragen ze in hoge mate bij aan de kwaliteit van uw installatie.

Vraag bij **GEYER** Nederland naar specificaties en modellen of informeer bij uw grossier naar de uitgebreide range producten. **GEYER**... altijd de juiste verdeelkast.

GEYER Nederland B.V. • Wilmersdorf 43 Apeldoorn • Postbus 20108 7302 HC Apeldoorn
Tel.: 055 5430133 Fax: 055 5430794 • Site: www.geyer.nl E-mail: info@geyer.nl

MULTICARE[®]
LIGHTS YOUR WAY

Als het net plat ligt
brandt onze noodverlichting



Voor meer info:
www.multicare.eu

of bel

078-6543111

M a r k t n i e u w s

E L E K T R O

Light+Building in Frankfurt goed bezocht

(Te) veel om op te noemen

Vanzelfsprekend deed Philips Lighting zijn naam eer aan op deze Duitse beurs. Behalve onze nationale trots toonden tal van andere aanbieders op het terrein van verlichting, kabels en aanverwante zaken hun noviteiten. Naast Europese spelers gaven ook veel Aziatische bedrijven acte de présence.

Auteur: Kees Crone

In twee pagina's, inclusief beeldmateriaal, beschrijven wat er allemaal te beleven was op de beurs Light+Building is natuurlijk onmogelijk. Deze van 11 t/m 16 april georganiseerde gebeurtenis op de immense Frankfurter Messe in Frankfurt am Main, was wederom spectaculair. Min of meer steekproefsgewijs stak ik mijn licht op in de stands van respectievelijk Philips Lighting, Draka, Vergokan en Berker. Elektropraktijk pretendeert hierbij zeker niet alle trends op het gebied van LED-verlichting en KNX – als wereldwijde

open standaard voor huis- en gebouwen-automatisering – te behandelen. Daar was het verblijf van netto vier uur op het uitgestrekte beursterrein simpelweg té kort voor.

Straatlantaarns

Philips – dat zijn bestaan de facto ontleent aan de gloeilamp – was alom aanwezig op de beurs. Niet alleen in stands verspreid over verschillende beursgebouwen, maar vooral in het Philips Gebäude. Een tentoonstellingsruimte helemaal ingericht om state of the art verlichtingstechniek te laten zien. Om de binnen- en buitenwereld te verhelderen worden LED-producten met de meest fancy namen getoond. eW Downlight, Spot LED, eW Cove Powercore, DecoLED en Underwater LED, DayWave LED, Grazer LED, LED string kit, enz., zorgen voor een totaalbeleving. Bovendien zijn deze LED-oplossingen een slimme, energie- en kostenbesparende investering voor ondernemers. Of het nu om huiskamers, (kantoor)gangen, kantoorkamers, badruimten, slaapkamers, restaurants, cafés, of straatverlichting gaat, Philips heeft een moderne, energie- en portemonneevriendelijke verlichtingsoplossing. Wat dat aangaat wekt ook het design van openbare verlichting de aandacht. Fraaie, moderne masten met bovenin armaturen voorzien van energiebesparende LED-verlichting, mogen worden gezien.

Zo deed Tilburg ervaring op met Koffer2 LED met Fortimo-technologie. Hiermee wordt maar liefst 26 procent energie bespaard ten opzichte van de oude situatie. Bovendien kan de eerste tien jaar extra energie en kosten worden bespaard, door de huidige LED-module eenvoudig te vervangen door de dan meest efficiënte module. Nu al bespaart Tilburg 22.000 euro aan energiekosten en dat kan in de toe-

komst, bij nieuwe LED-ontwikkelingen, alleen maar méér worden.

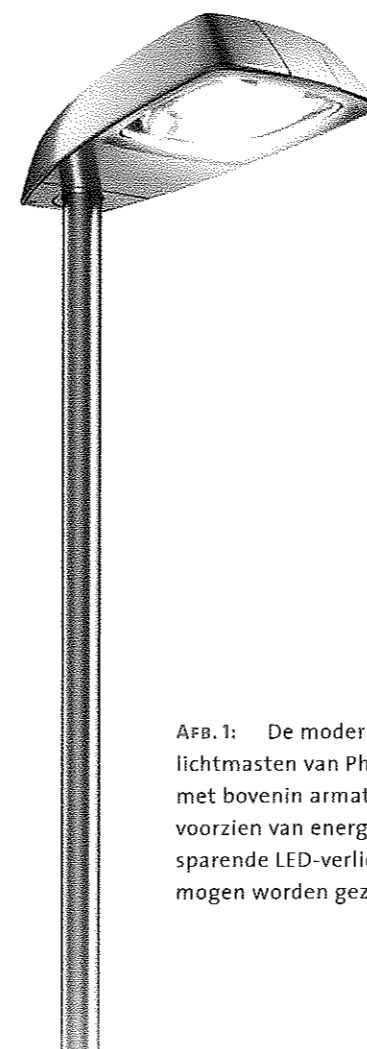
Draka

Recentelijk ontwikkelde Draka hybride multifunctionele kabels voor gebruik binnenshuis. Zo'n hybride binnenkabel integreert kabel-TV, triple play en glasvezel-breedband in woonhuizen en gebouwen. Alle gangbare signalen door het hele huis of gebouw, optisch en elektrisch, analoog en digitaal kunnen ermee worden verspreid. De kabels zijn na installeren op ieder gewenst moment in de toekomst inzetbaar voor het te gebruiken signaaltype, of de gewenste media. Het gebouw of woonhuis is dan klaar voor toekomstige generaties HD-TV, breedband-data en (interactieve) communicatie- en entertainmentdiensten. Deze nieuwe hybride kabels openen de deur voor toekomstige intelligent bekabelde woningen en slimme, openbare gebouwen. Projectontwikkelaars en architecten met een vooruitziende blik kunnen rekening houden met verwachte multimedia-ontwikkelingen en serviceplatforms, zo wordt duidelijk. Deze cross-platform hybride oplossing biedt directe toegang tot high-speed internet, TV/video, bewakingscamera's, spraak en wat er nog meer aan data-intensieve, multimedia communicatie op de markt zal verschijnen.

De Draka-kabel bestaat uit een combinatie van U/UTP cat.6 (koper) met de buigbestendige BendBrightXS single mode glasvezel voor gelijktijdige transmissie van data, spraak en TV-signalen. Daarnaast bevat de kabel een coaxiale ader voor conventionele kabel-TV. De hybride kabel van Draka kan aangepast worden aan de plaatselijke of regionale specificaties van de kabel-exploitant. Door Draka's flexibele productiesysteem kunnen de kabels direct op aanvraag worden geproduceerd en geleverd.

Vergokan

Het Belgische Vergokan pakte breed uit met zijn nieuwe kabelgootoplossing. Volgens eigen zeggen gaat het bij KBSTi



AFB. 1: De moderne lichtmasten van Philips, met bovenin armaturen voorzien van energiebesparende LED-verlichting, mogen worden gezien.

om een innovatief product, met een gelijk design. Het in elkaar te klikken goot-concept is simpel en biedt behoorlijk wat voordelen. Zo valt met opslag en vervoer 70 tot 80 procent ruimte en (transport) kosten te besparen. Zonder clips zijn de gootdelen makkelijk met elkaar te verbinden. Afgeronde hoeken en bodem garanderen eenvoudige assemblage en voorkomt kabelschaden. KBSTi is gepatenteerd en uniek bij kabelgootsystemen. Het kabelsysteem is sterk en kan een fiks kabelgewicht met gemak dragen. De montagevriendelijke kabeldraagsystemen leveren de installateur een grote tijdsbesparing op. Vooral de Quick & Click-producten zijn snel te monteren en te installeren in vergelijking met de traditionelere systemen.

Berker

Schakelaars en systemen van Berker worden overal ter wereld gebruikt om het leven mooier, eenvoudiger en comfortabeler voor de mens te maken. Daarbij hecht de onderneming aan kwaliteit,

design en innovatie. Berker is een voraanstaande leverancier van hoogwaardige elektrotechnische producten - van tijdloos-klassieke schakelaardesigns tot intelligente systeemtechniek - voor gebouwen. Schakelmaterieel in alle maten, kleuren, vormen en designs is onder andere verwerkt in het Haus der Gegenwart in München. Op het punt van de elektro- en huistechniek is het Huisvan-nu, dat als e-home met één druk op

de knop op basis van individuele voorkeuren wordt verwarmd, geventileerd, verlicht, beveiligd en multimediaal bespeelt, visionair.

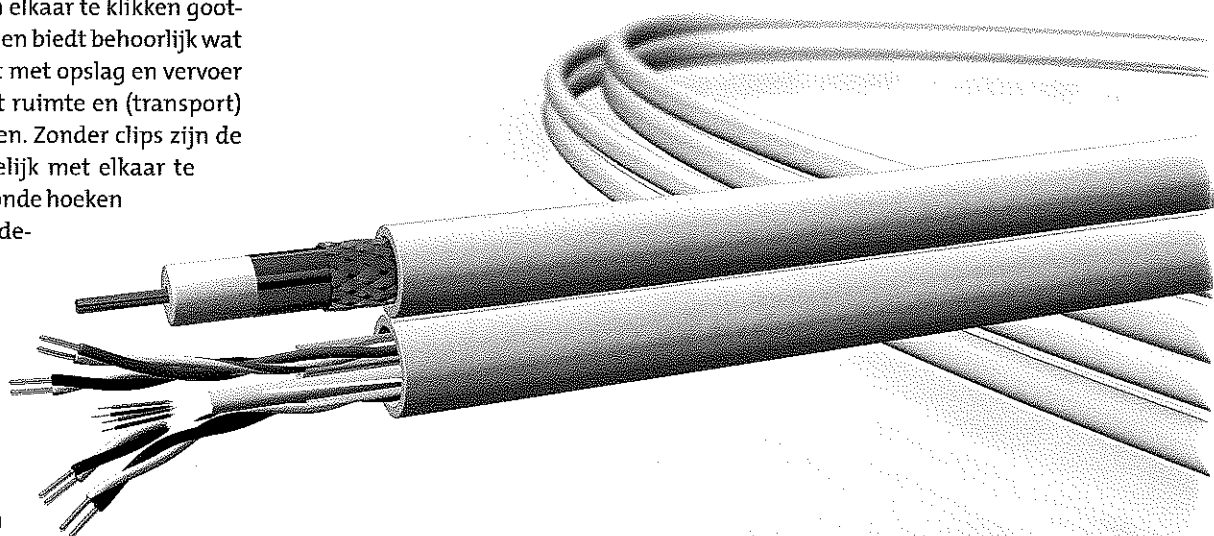
Overigens is Berker, onder voorbehoud van toestemming van de kartelautoriteiten, op 1 januari jl. overgenomen door de Hager Group uit Blieskastel (Dld). Zowel Berker als Hager zijn een familiebedrijf. De overname van een leidende Europese fabrikant van schakelmateriaal betekent voor de Hager Group een volgende strategische uitbreiding als

totaalaanbieder van elektrotechnische systemen. Berker brengt de competentie en ervaring in van méér dan 90 jaar succesvol opereren op de installatiemarkt.

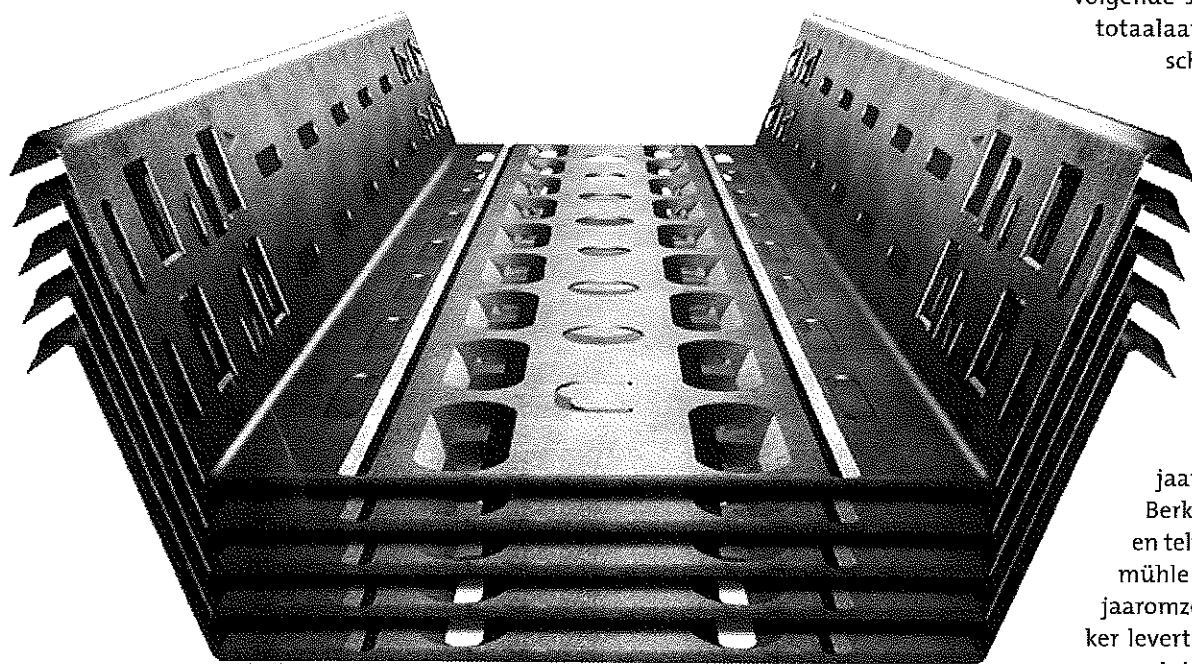
De Hager Group werd in 1955 opgericht. Met meer dan 10.000 werknemers, verkooporganisaties in ruim 50 landen, evenals 24 productiefaciliteiten wereldwijd, genereert de Group een

jaaromzet van 1,3 miljard euro. Berker is sinds 1919 op de markt en telt 700 werknemers in Schalkmühle en Ottfingen en heeft een

jaaromzet van 100 miljoen euro. Berker levert in 50 landen via vijf Europese en Aziatische vestigingen en heeft 37 distributeurpartners. Hager / Berker, een schakelgigant!



AFB. 2: Hybride multifunctionele kabels, voor gebruik binnenshuis, van Draka.



AFB. 3: Met de KBSTi van Vergokan kan met opslag en vervoer 70 tot 80 procent ruimte en (transport)kosten worden bespaard.

WWW.

ELEKTRO PRAKTIJK

.NL

VIJFDE JAARGANG MEI 2010 #

4

Ontwikkelingen

De bouw in 2025

Opleidingen

Een brug slaan...

spotlight Domotica/woningautomatisering

Slim wonen in de Zuidrandflat

spotlight Domotica/woningautomatisering

*Verwachtingen voor
groei onverminderd positief*

