

**FEBRUARI
MAART
APRIL
2024**



MAGAZINE

Persoonlijk, deskundig en altijd dichtbij

**aanbiedingen geldig t/m
30 april 2024**



LUNA Keukenboiler



Eigenschappen

- RVS tank.
- Aansluitingen 3/8" buitendraad.
- Temperatuurinstelling tussen 20°-70°C.
- Veiligheidsklasse IP24.
- Energielabel A.
- Doordat de boiler 2000W vermogen heeft kan deze in zeer korte tijd opwarmen.
- Inclusief ophangbeugel.

Er dient een inlaatcombinatie gebruikt te worden van 6 bar.



Model	Vermogen (kW)	Afmetingen l x h x d (mm)	Gewicht (kg)
LUNA 10 liter	2,00	427 x 285 x 163	3,5
LUNA 10 liter UPP	2,00	427 x 285 x 163	3,5
LUNA 10 liter Hotfill	0,60	427 x 285 x 163	3,5

Toebehoren

LUNA boiler aansluit set 6 bar



Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
217510414	Keukenboiler LUNA 10 liter (2.000w)	€ 99,00
217510225	Keukenboiler LUNA Upp 10 liter (2.000w)	€ 99,00
217510455	Keukenboiler LUNA Hotfill 10 liter (600w)	€ 99,00
217510207	LUNA keukenboiler aansluitset 6 bar	€ 25,00

Zalux IBERA, het nieuwe duurzame en compacte armatuur gemaakt in Spanje

De IBERA armaturen combineren een waterdichte (IP66) en slagvaste (IK08) behuizing, bestand tegen stoffige en vochtige omgevingen, met 5 jaar garantie.



Waarom kiest u voor de IBERA?

- **Hoger rendement** dan armaturen in zijn klasse, om uw energieverbruik verder te kunnen verminderen.
- **Multilumen LED-lichtregelaar** om de lumenoutput aan te kunnen passen aan uw applicatie en om hierbij tevens uw voorraad aan verschillende armaturen in uw magazijn te verminderen.
- **Recyclebaar polycarbonaat** 100% recyclebare kunststoffen en gemakkelijk te scheiden elektronische componenten om bij de recycling van het armatuur bij te dragen aan de circulaire economie.

Leverbaar in de onderstaande uitvoeringen:

- IBERA 1.2 25-39-840 ET PC, lengte 1200 mm
- IBERA 1.5 43-61-840 ET PC, lengte 1500 mm
- IBERA 1.2 25-39-840 ET PC 3X1.5, lengte 1200 mm
- IBERA 1.5 43-61-840 ET PC 3X1.5, lengte 1500 mm

Snelle en eenvoudige installatie zonder gereedschap: slechts 1 minuut per armatuur!

Multilumen LED licht-regelaar om de lichtsterkte aan te passen



Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
298410531	IBERA 1.2 25-39-840 ET PC	€ 26,95
298410533	IBERA 1.5 43-61-840 ET PC	€ 31,95
298410532	IBERA 1.2 25-39-840 ET PC 3X1.5	€ 30,95
298410534	IBERA 1.5 43-61-840 ET PC 3X1.5	€ 36,95

Glasvezelproducten van Grayle

Assortiment

Ben je klaar om de norm te verleggen met geavanceerde connectiviteitsoplossingen? Stap binnen in de toekomst van elektrotechniek met de glasvezelproducten van Grayle.

Waarom Kiezen Voor Onze Glasvezelproducten?

- Ervaar hogere datasnelheden en betrouwbare connectiviteit met onze glasvezelkabels en accessoires.
- Bereid je voor op de toekomst met glasvezelproducten die ontworpen zijn voor schaalbaarheid en de evoluerende eisen van moderne netwerken.
- Bespaar tijd en moeite met onze gebruiksvriendelijke glasvezelproducten, ontworpen voor eenvoudige installatie en onderhoud.
- Profiteer van onze technische expertise en toegewijde klantenondersteuning om ervoor te zorgen dat je het maximale uit je glasvezeloplossingen haalt.



Ontdek het assortiment:

- Glasvezelkabels: Prefab, bulk, single-mode, multi-mode, buiten- en binnengebruik.
- Connectoren en Adapters: Hoogwaardige connectiviteit voor optimale prestaties.
- Patchkabels: Flexibel en duurzaam voor verschillende toepassingen.
- Lasapparatuur en toebehoren: Om zelf de verbindingen op maat te maken.
- Accessoires: Aansluitdozen, lasdozen en meer voor een complete installatie.

Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
311513828	Fusion Splicer set incl accessoires en case	€ 1.850,00

Bij Frigé kan jij deze periode profiteren van deze mooie aanbieding. Koop onze CAT.6 datakabel van 100% blank koper bij jouw vestiging in de buurt of online. Deze massieve kabel is per twee getwist en heeft een grijze PVC-buitenmantel. Met een bedrijfstemperatuur van -20 tot 60°C is hij geschikt voor diverse omgevingen en de haspel maakt het makkelijk om hem af te rollen.

Nu bij Frigé gegarandeerd de laagste prijs van alle elektro-technische groothandels! Mis deze kans niet, de aanbieding is geldig tot en met 30 april.



Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
311511684	Utp kabel cat 6 (doos van 305 mtr)	€ 0,36 per meter

Complimenten voor onze inbouwdozen

Bij Attema vinden we het belangrijk dat de producten die we maken voldoen aan de wensen uit de praktijk. Daarom onderzoeken en evalueren we voortdurend hoe wij onze producten nóg verder kunnen verbeteren.

Met onze vernieuwde inbouwdozen hebben veel installateurs zich verwondert over de snelheid van onze klemmende montage. Echter muurvaste montage past niet in elke werkwijze, daarom brengen wij de U40 en U50 Classic per 1 februari terug in het assortiment.

Dat is installeren volgens Attema

Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
112210025	U40 Inbouwdoos classic Ø 16 mm	€ 1,68
112210021	U50 Inbouwdoos classic Ø 16 mm	€ 1,60
112210033	UD50 Duo-doos classic Ø 16 mm	€ 2,87
112250025	U40 Inbouwdoos	€ 1,68
112250021	U50 Inbouwdoos	€ 1,68
112250033	UD50 Duo-doos	€ 2,87



Co-flex deelbare buizen

De Co-flex deelbare buis van FRÄNKISCHE is een UV-bestendige kabel-beschermhuis om kabels ook achteraf te beschermen, zoals bij de installatie van zonnepanelen.



- 20 jaar UV-bestendig
- Verkrijgbaar in verschillende maten
- Ook deelbare wartels verkrijgbaar
- Temperatuurbereik van -40 tot +105 °C
- Brandvertragend

Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
891079127	Co-flex kabelintrekgereedschap 7,5-29, per stuk	€ 8,15
891079128	Co-flex PP-UV deelbare buis, type 10, 10m. rol	€ 24,60
891079129	Co-flex PP-UV deelbare buis, type 14, 10m. rol	€ 37,64
891079130	Co-flex PP-UV deelbare buis, type 20, 10m. rol	€ 55,10
891079131	Co-flex PP-UV deelbare buis, type 23, 10m. rol	€ 71,27
891079132	Co-flex PP-UV deelbare buis, type 37, 10m. rol	€ 113,92
891079133	PV-COOR deelbare ovale buis 40x80, 20m. rol	€ 352,80

Hensel KV-Enyboard

Hoogwaardig materiaal voor veeleisende toepassingsgebieden. Veel aansluitruimte door de verhoogde PE-Klemmen en verzonken zijwanden.

- Complete range 3 t/m 54 modulen
- Beschermingsgraad IP 65
- Zijwaarts te verbinden
- Met elastisch membraan t.b.v. kabelinvoer



Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
182110003	KV 9104 B	€ 18,50
182110597	KV 9112 B	€ 37,95
182110599	KV 9224 B	€ 59,50
182110600	KV 9236 B	€ 77,95



ENYBOARD

3-Fase spot en pendel armatuur type HILTON



MacBright introduceert een nieuwe 3-Fase spot en pendel armatuur type HILTON, met deze armaturen kunt u in iedere ruimte de sfeer bepalen, de armaturen zijn fase dimbaar en hebben een zeer lage UGR <11 en zijn standaard dim to warm.

Installatie:

8717696201773 Geschikt voor montage op een 3-fase spanningsrail.

8717696209625 Pendelarmatuur inclusief zelf dragende transparante kabel 2m LED armatuur.

Ontwerp:

Aluminium behuizing in de kleur zwart met verwisselbare lichtbron [geleverd met een Macled GU10]

Optisch:

Heldere afscherming

LED Type:

Dim to warm

Technische specificaties:

IP20

IK01

Klasse 2

Macled GU10



Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
214221597	Hilton 3-Fase SPOT BL incl MacLED 550lm DTW UGR<11	€ 23,95
214221681	Hilton Pendel 2m. 3-Fase BL incl MacLED 550lm DTW UGR<11	€ 29,95
214221682	Hilton Pendel 2m. BL incl MacLED 550lm DTW UGR<11	€ 23,95

Kaskrakers



Artikelnr.	Product
197817720	JUNG 242LTSDE LEDOTRON stuureenheid
899934233	Rookmelderpendel kantelbaar wit
273925804	SYLVANIA 0029964 REFLED SUPERIA RETRO ES50 360LM DIM 84036° SL

ACTIEPRIJS

€ 48,00

€ 17,50

€ 2,29



Gietharspakket

Het perfecte product voor alle tuin- en grondwerkzaamheden!

Het gietharspakket van OBO Bettermann beschermt elektrische installaties flexibel en eenvoudig tegen vocht.

Dé ideale oplossing voor elektrische installaties in bijzonder vochtige omgevingen. Of het nu gaat om aansluitingen in de tuin, op vijveroevers, in wasgelegenheden of in een pompput – hiermee creëer je overal een veilige elektrische installatie beschermd tegen vocht. Het pakket is compleet; bestaande uit een kabeldoos T60 met klemrail, giethars en een paar wegwerphandschoenen.



USP's:

- Slagvast (IK08)
- Waterbestendig (IP68)
- UV-bestendig
- Halogeenvrij
- Makkelijk in gebruik

Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
231429419	Gietharspakket	€ 13,50



WIN 

Maak een foto/video van het werk waarin jij dit gietharspakket hebt gebruikt. Deel dit op social media, tag & volg OBO en maak kans op een diner voor 2 in een sterrenrestaurant!

 @OBO Bettermann Nederland
 @OBO Bettermann Nederland
 @obobettermannnederland

CIMCO: totaalleverancier van professioneel gereedschap, verbindingsmateriaal en toebehoren voor de elektrotechnische markt.

Het hele assortiment is verkrijgbaar bij Frigé, waaronder:

De CIMCO click'n'crimp: perstang met onbegrensde mogelijkheden.

Wissel matrijzen in enkele seconden zonder extra gereedschap en berg ze op in de handgrepen.

Stel je eigen tang samen of bestel de click'n'crimp met een set van de meest populaire matrijzen: de click'n'crimp Elektrotechniek' (hier afgebeeld: nr. 10 6000). Deze wordt geleverd met drie geharde precisie persprofiel-inzetstukken voor geïsoleerde kabelschoenen in de kleuren rood-blauw-geel (0,5 mm² – 6 mm²), niet geïsoleerde kabelschoenen (0,5 mm² – 10 mm²) en voor geïsoleerde en niet geïsoleerde adereindhulzen (0,5 mm²– 10 mm²).

Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
132421628	Perstang Click 'n' Crimp Elektrotechniekincl. 3 matrijzen	€ 131,95
132422357	Click'n'Crimp Solar MC4, krimptang voor 2,5/4/6 mm ²	€ 81,95
132417066	Automatische Striptang SOLAR, 1,5 - 6mm ²	€ 97,95
132422344	Solar/PV-Strip, 2,5 - 6mm ²	€ 29,95



Artikelnr. 132421628

Het volledige Solar/PV-assortiment van CIMCO.

Bewezen CIMCO-klassiekers zijn doorontwikkeld voor Solar/PV-toepassingen en voldoen aan de hoogste eisen op dit gebied. Ook levert CIMCO MC4-connectoren en speciale UVresistente kabelbinders. Vraag naar de onderstaande actieartikelen:

DE CIMCO CLICK 'N' CRIMP perstang voor MC4-connectoren. Onze innovatieve perstang met uniek wisselsysteem, persmatrijzen voor andere toepassingen los verkrijgbaar. De matrijzen zijn in enkele seconden en zonder extra gereedschap te vervangen, niet gebruikte matrijzen worden opgeborgen in de handgrepen van de tang.

DE AUTOMATISCHE STRIPTANG SOLAR, 1,5 – 6 mm² met nauwkeurige 5-voudig verstelbare instelling voor het verwijderen van meerlagige isolatie. Speciaal ontwikkeld voor PV-kabels.

DE SOLAR/PV STRIP, 2,5 – 6 mm² met lengteaanslag van 8,5 mm en 15 mm voor de aansluiting van alle gangbare PV-connectoren. Geen instelling van de mesjes op snijdiepte nodig.



Artikelnr. 132422357



Artikelnr. 132417066



Artikelnr. 132422344

cimconederland.nl

SICHER SEIT 1827.

Kopp schakelmateriaal (algemeen)

Kopp ontwikkelt en produceert schakelmateriaal in een grote verscheidenheid aan uitvoeringen en biedt zo een breed scala aan duurzame producten voor zowel consumenten als elektrotechnische installateurs. De schakelaarprogramma's, elektronica en elektrisch installatiemateriaal van deze toonaangevende Duitse fabrikant zijn al sinds 1927 een begrip als het gaat om hoogwaardige en betrouwbare elektrische installatieproducten. Daarom geeft Kopp een kwaliteitsgarantie van 20 jaar op alle mechanische componenten van het schakelmateriaal.



HK07

**Één serie. Voor alles
Past altijd.**

Bent u op zoek naar een exclusieve schakelaar? Dan kunt u simpelweg niet om Kopp HK07 Pure serie heen. Deze designserie is met een 55mm uitsparing te herkennen aan het strakke design met moderne accenten. Hoogwaardige kunststoffen, die tevens in combinatie met glazen afdekramen kunnen worden gebruikt, onderstrepen de eigentijdse en moderne uitstraling. De Kopp HK07 Pure serie is bij Frige verkrijgbaar in de kleuren wit, mat arctic wit en mat zwart.

Of het nu woningbouw, hotel of ziekenhuis is, met HK07 is elk gebouw ideaal uitgerust. HK07 als basis voor meer. In HK07 kan door zijn uitsparing van 55 mm, en de witte kleur (o.a. RAL 9010), een aantal technische componenten geïntegreerd worden. Bovendien te combineren met ons Blue-control® systeem.

- Leverbaar in helder wit (RAL9010), arctic wit (RAL 9016), mat wit (RAL 9016), mat grijs (RAL 7047), mat zwart (RAL 9005), antraciet (RAL 7016) en staal (RAL 9022)



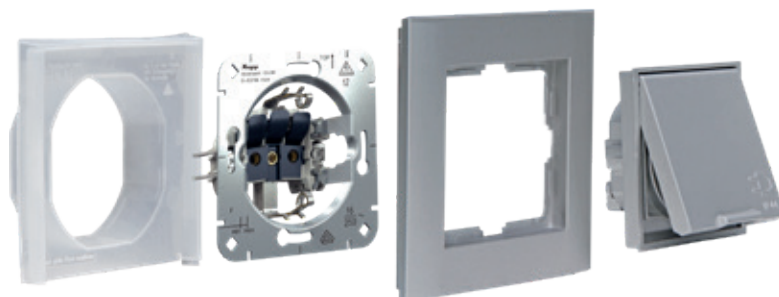
Kopp schakelmateriaal

HK07 IP44

Het inbouw schakelprogramma HK07 voor vochtige ruimte is de oplossing van Kopp voor inbouwmontage in vochtige ruimtes. Met behulp van de extra afdichtingsring wordt de sokkel beschermd en door de speciale veerplaat voor de montage van de schakelaar laat

dit programma zich probleemloos in vochtige ruimte toepassen. Dit betekent dat u ook kunt vertrouwen op de hoge kwaliteit van de inbouwschakelaars voor deze toepassing.

- Leverbaar in helder wit (RAL9010), antraciet (RAL 7016) en staal (RAL 9022)



HK05

Het universele programma.

Voor woning- en utiliteitsbouw.

Het vriendelijke, tijdloze design dat in de meeste interieurs uitstekend tot zijn recht komt, is één van de voordelen van de HK05 serie van Kopp. De strakke vierkante schakelwippen of ronde dimmerknoppen en diversiteit qua kleuren onderstrepen de brede productdiepte. De schakelaars en stopcontacten zijn beschikbaar in de kleuren arctic wit en mat zwart. Kies de gewenste kleur, of combineer naar wens kleuren met elkaar.

- Leverbaar in arctic wit (RAL 9016) en mat zwart (RAL 9005)



HK02

De goede standaard.

De standaard voor woning- en utiliteitsbouw.

Het basisprogramma met eigentijds design, passend bij bijna alle inrichtingstrends. De grote productdiepte maakt het mogelijk om het in veel verschillende gebieden te gebruiken. Alle afdekkingen en afdekramen van de HK02 serie zijn ook in echt hout verkrijgbaar (notenhout alleen afdekramen). Als enige fabrikant biedt Kopp de stopcontact afdekking uit echt hout gefreesd aan. Vanzelfsprekend kun je alle afdekkingen van de HK02 serie met elkaar naar eigen smaak combineren.



- Leverbaar in arctic wit (RAL 9016) en staal



Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
204411418	Sokkel wissel/wissel schakelaar 10A	€ 11,17
204411419	Sokkel serieschakelaar 10A	€ 4,82
204411420	Sokkel wisselschakelaar 10A	€ 3,71
204411421	Sokkel kruisschakelaar 10A	€ 6,70
204411423	Sokkel jalouziedrukschakelaar 10A	€ 10,43
204411426	Sokkel jalouzieschakelaar 10A	€ 10,43
204413018	Sokkel 3-standen schakelaar zonder 0	€ 30,11
204411663	Sokkel UAE 2-voudig RJ45 CAT6, afgeschermd	€ 24,79
204411552	Sokkel dimmer RL, LED 3-35W, gloei- en halogeenlampen 230V 7-110W	€ 22,10
204411554	Sokkel dimmer RL, LED 3-100W, gloei- en halogeenlampen 230V 20-250W	€ 24,05
204411559	Sokkel dimmer RLC, LED 3-170W, gloei- en halogeenlampen 230V max. 300W	€ 43,55
204411202	HK02 - bedieningswip enkel, met bevestigingsplaat, arctic wit	€ 1,38
204411218	HK02 - bedieningswip dubbel met bevestigingsplaat arctic wit	€ 2,20
204411225	HK02 - bedieningswip dubbel met pijlen opdruk, met bevestigingsplaat, arctic wit	€ 3,35
204411196	HK02 - afdekking voor druk-draai wisseldimmer arctic wit	€ 2,98
204411201	HK02 - afdekplaat blind arctic wit	€ 5,56
204411290	HK02 - afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, arctic wit	€ 2,70
204411266	HK02 - afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, voor 1-2 aansl., arctic wit	€ 2,77
204411646	HK02 - wandcontactdoos 1-voudig geaard arctic wit	€ 2,61
204411660	HK02 - wandcontactdoos 2-voudig geaard arctic wit	€ 3,77
204411138	HK02 - Afdekraam 1-voudig arctic wit	€ 1,07
204411141	HK02 - Afdekraam 2-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 1,82
204411144	HK02 - Afdekraam 3-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 2,94
204411147	HK02 - Afdekraam 4-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 5,21
204411248	HK05 - bedieningswip dubbel met bevestigingsplaat arctic wit	€ 2,38
204411250	HK05 - bedieningswip dubbel met pijlen opdruk, met bevestigingsplaat, arctic wit	€ 3,63
204411253	HK05 - bedieningswip enkel, met bevestigingsplaat, arctic wit	€ 1,50
204411236	HK05 - afdekking voor druk-draai wisseldimmer arctic wit	€ 3,21
204411246	HK05 - afdekplaat blind arctic wit	€ 6,02
204411258	HK05 - afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, arctic wit	€ 3,00
204411192	HK05 - Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, voor 1-2 aansl., arctic wit	€ 3,00
204411672	HK05 - wandcontactdoos 1-voudig geaard arctic wit	€ 2,83
204411169	HK05 - Afdekraam 5-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 10,67
204411170	HK05 - Afdekraam 1-voudig arctic wit	€ 1,14
204411172	HK05 - Afdekraam 2-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 1,96
204411174	HK05 - Afdekraam 3-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 3,19
204411176	HK05 - Afdekraam 4-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 5,64
204412478	HK05 - bedieningswip dubbel met bevestigingsplaat mat-zwart	€ 2,87
204412479	HK05 - bedieningswip dubbel met pijlen opdruk, met bevestigingsplaat, mat-zwart	€ 4,11
204412480	HK05 - bedieningswip enkel, met bevestigingsplaat, mat-zwart	€ 2,05
204412475	HK05 - afdekking voor druk-draai wisseldimmer mat-zwart	€ 6,34
204412477	HK05 - afdekplaat blind mat-zwart	€ 6,58
204412483	HK05 - afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, mat-zwart	€ 3,54
204412525	HK05 - wandcontactdoos 1-voudig geaard mat-zwart	€ 3,63
204412526	HK05 - wandcontactdoos 2-voudig geaard mat-zwart	€ 5,71
204412458	HK05 / Paris - rolluikschakelaar 1500W mat-zwart	€ 79,53
204412467	HK05 - Afdekraam 1-voudig mat-zwart	€ 2,12
204412468	HK05 - Afdekraam 2-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-zwart	€ 3,09
204412469	HK05 - Afdekraam 3-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-zwart	€ 4,60

Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
204412470	HK05 - Afdekraam 4-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-zwart	€ 7,22
204412466	HK05 - Afdekraam 5-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-zwart	€ 12,13
204411800	Paris - wandcontactdoos 2-voudig geaard arctic wit	€ 6,05
204413161	HK07 - wandcontactdoos 1-voudig geaard arctic wit	€ 3,06
204412910	HK07 - bedieningswip enkel, met bevestigingsplaat, arctic wit	€ 1,69
204412922	HK07 - bedieningswip dubbel, met bevestigingsplaat, arctic wit	€ 3,11
204411383	HK07 - bedieningswip dubbel met pijlen opdruk, met bevestigingsplaat, arctic wit	€ 4,25
204412951	HK07 - afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, arctic wit	€ 3,25
204412718	HK07 - trekschakelaar met afdekking arctic wit	€ 20,53
204412750	HK07 - afdekplaat blind arctic wit	€ 6,37
204412819	HK07 - afdekplaat 3-standen schakelaar arctic wit	€ 5,97
204412947	HK07 - afdekking voor druk-draai wisseldimmer arctic wit	€ 3,46
204413099	HK07 - wandcontactdoos 2-voudig geaard arctic wit	€ 9,54
204412861	HK07 Pure - Afdekraam 1-voudig arctic wit	€ 1,26
204412865	HK07 Pure - Afdekraam 2-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 2,15
204412869	HK07 Pure - Afdekraam 3-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 3,65
204412873	HK07 Pure - Afdekraam 4-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 6,31
204412877	HK07 Pure - Afdekraam 5-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, arctic wit	€ 12,05
204412911	HK07 - bedieningswip enkel, met bevestigingsplaat, mat-wit	€ 2,33
204412923	HK07 - bedieningswip dubbel, met bevestigingsplaat, mat-wit	€ 3,89
204412925	HK07 - bedieningswip dubbel met pijlen opdruk, met bevestigingsplaat, mat-wit	€ 4,68
204412948	HK07 - afdekking voor druk-draai wisseldimmer mat-wit	€ 8,96
204412822	HK07 - afdekplaat 3-standen schakelaar mat-wit	€ 9,19
204412752	HK07 - afdekplaat blind mat-wit	€ 8,42
204412952	HK07 - afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, mat-wit	€ 5,45
204412796	HK07 - Afdekking voor UAE internet-telefoon aansluitdoos, voor 1-2 aansl., mat-wit	€ 5,45
204413162	HK07 - wandcontactdoos 1-voudig geaard mat-wit	€ 4,43
204413101	HK07 - wandcontactdoos 2-voudig geaard mat-wit	€ 8,40
204412720	HK07 - trekschakelaar met afdekking mat-wit	€ 23,35
204412862	HK07 Pure - Afdekraam 1-voudig mat-wit	€ 2,48
204412866	HK07 Pure - Afdekraam 2-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-wit	€ 3,64
204412870	HK07 Pure - Afdekraam 3-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-wit	€ 5,60
204412874	HK07 Pure - Afdekraam 4-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-wit	€ 8,74
204412878	HK07 Pure - Afdekraam 5-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-wit	€ 15,04
204412915	HK07 - bedieningswip enkel, met bevestigingsplaat, mat-zwart	€ 2,33
204412927	HK07 - bedieningswip dubbel, met bevestigingsplaat, mat-zwart	€ 3,89
204412928	HK07 - bedieningswip dubbel met pijlen opdruk, met bevestigingsplaat, mat-zwart	€ 4,68
204412950	HK07 - afdekking voor druk-draai wisseldimmer mat-zwart	€ 8,96
204412825	HK07 - afdekplaat 3-standen schakelaar mat-zwart	€ 9,19
204412755	HK07 - afdekplaat blind mat-zwart	€ 8,42
204412954	HK07 - afdekking voor antennecontactdoos TV en Radio, mat-zwart	€ 5,45
204413164	HK07 - wandcontactdoos 1-voudig geaard mat-zwart	€ 4,43
204413104	HK07 - wandcontactdoos 2-voudig geaard mat-zwart	€ 8,40
204412723	HK07 - trekschakelaar met afdekking mat-zwart	€ 23,35
204412864	HK07 Pure - Afdekraam 1-voudig mat-zwart	€ 2,48
204412868	HK07 Pure - Afdekraam 2-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-zwart	€ 3,64
204412872	HK07 Pure - Afdekraam 3-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-zwart	€ 5,60
204412876	HK07 Pure - Afdekraam 4-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-zwart	€ 8,74
204412880	HK07 Pure - Afdekraam 5-voudig, zowel verticaal als horizontaal te plaatsen, mat-zwart	€ 15,04

Nieuwe Hafonorm Configurator: het slimste 1-2-3-tje voor de groepenkast.

Configureer. Valideer. Installeer.

ABB introduceert de compleet nieuwe Hafonorm Configurator. Deze maakt het configureren van een groepenkast eenvoudiger en sneller, bevat altijd een extra technische validatie door een expert, en biedt nog tal van extra functionaliteiten.

ABB's Hafonorm-groepenkasten hebben hun flexibiliteit en brede toepassing in de woningbouw en kleinere utiliteit inmiddels bewezen. Niet in de laatste plaats vanwege het unieke Busboard®-systeem voor razendsnelle installatie en eenvoudige uitbreiding. Daarnaast is iedere kast CO₂-neutraal geproduceerd, gemaakt van 100% gerecycled kunststof en voorzien van het KEMA-keurmerk.

Een kast voor elke toepassing

Groot voordeel is ook het brede en modulaire aanbod. Van smalle behuizingen en stekerbare invoerstukken tot slimme groepenkasten die energieprestaties in woningen inzichtelijk maken. Maar ook groepenkasten speciaal uitgelegd voor zonnepanelen, de laadpaal en warmtepomp. Zo is er voor elke toepassing een groepenkast voorhanden. En met de nieuwe configurator is het samenstellen ervan zo makkelijk als 1, 2, 3.

Configurator met mogelijkheden

Met de nieuwe online tool is de groepenkast zowel samen te stellen vanuit de energiebehoefte van de woning als door het direct zelf selecteren van de benodigde componenten. Visualisatie van de warmteberekening behoort eveneens tot de unieke functionaliteiten. Zo is op elk moment duidelijk wat de componentkeuze voor gevolgen heeft voor de warmte-indicatie van de samengestelde kast. Verder wordt iedere groepenkast op maat technisch gevalideerd door een expert van ABB. Wel zo veilig!

Unieke accountmodule

De nieuwe configurator bevat ook een accountmodule. Binnen het persoonlijke account staan alle gemaakte configuraties in één omgeving, kunnen eerder gemaakte configuraties gekopieerd worden voor hergebruik in nieuwe projecten en is het mogelijk om groepenkasten op te slaan in de projectomgeving.

Overige voordelen nieuwe configurator:

- een gebruiksvriendelijke online gebruikersomgeving;
- een actueel assortiment en uitgebreide keuzemogelijkheden voor wat betreft de te selecteren componenten en behuizingen;
- mogelijkheid om zelf de plaatsing van de componenten te wijzigen;
- brutoprijs staat direct in beeld tijdens het configureren;
- mogelijkheid voor het reserveren van posities voor het later bijplaatsen van componenten;
- uitgebreidere adviesregels en waarschuwingen tijdens de configuratie.

ABB bracht als eerste de innovatie op de markt om online een groepenkast samen te stellen. Zet met de nieuwe tool nu een flinke stap voorwaarts richting de invulling van de groepenkasten van vandaag en morgen. En biedt met de configurator het slimste 1-2-3-tje voor de groepenkast. Configureer. Valideer. Installeer. En klaar.

Klik of scan

Naar de Hafonorm generator →



EcoDim universele led dimmers

De universele led dimmers van EcoDim hebben een aantal unieke eigenschappen. Zo zijn deze geschikt voor alle A-merken afdek materiaal, hebben deze een kleine inbouwdiepte, zijn deze geschikt voor vermogens van 0-150W tot 0-700W en kunt u altijd rekenen op een optimale dimbaarheid en lichtstabiliteit. Onderstaand worden drie led dimmers van EcoDim uitgelicht.

ECO-DIM.03 Led dimmer universeel 0-500W fase aan- en afsnijding (RLC)

De ECO-DIM.03 is een dimmer die uitermate geschikt is voor grotere projecten. Doordat deze een aansluitvermogen van 0-500W LED heeft kunnen er enorme lichtgroepen op aangesloten worden. Verder beschikt deze dimmer over MIN & MAX afstel mogelijkheden, is deze geschikt voor fase aansnijding én fase afsnijding (RLC) en is de inbouwdiepte slechts 22mm.

Artikelnr.	Product
149610007	ECO-DIM.03 Led dimmer universeel 0-500W fase aan- en afsnijding (RLC)



ACTIEPRIJS
€ 36,95

ECO-DIM.04 Led dimmer universeel 0-150W fase afsnijding (RC)

De ECO-DIM.04 is een dimmer die voorzien is van alle unieke eigenschappen van de EcoDim dimmers, en verkrijgbaar is voor een mooie prijs. Deze goedkope dimmer heeft o.a. een aansluitvermogen van 0-150W LED, een MIN afstelling en automatische MAX detectie, en een inbouwdiepte van slechts 23,8mm.

Artikelnr.	Product
149610036	ECO-DIM.04 Led dimmer universeel 0-150W fase afsnijding (RC)



ACTIEPRIJS
€ 21,95

ECO-DIM.05 Led dimmer duo 2x 0-100W fase afsnijding (RC)

De ECO-DIM.05 is een duo dimmer. Met deze led dimmer stuurt u twee lichtgroepen van 0-100W LED aan vanuit één inbouwdoos. Deze dimmer heeft voor beide lichtgroepen een MIN afstelling en automatische MAX detectie. De inbouwdiepte is slechts 23,8mm. Tot slot is bijpassend duo afdek materiaal leverbaar voor alle A-merken.

Artikelnr.	Product
149610027	ECO-DIM.05 Led dimmer duo 2x 0-100W fase afsnijding (RC)



ACTIEPRIJS
€ 41,95

Energy Hub maakt energiemangement simpel



Simpel, snel, schaalbaar

Schneider Electric introduceert EcoStruxure Energy Hub, het systeem dat helpt duurzaamheidsambities te behalen, doormiddel van inzicht en overzicht te geven in energieverbruik.

Hoe grip te krijgen (of te houden) op het energieverbruik en de kosten? Of het nu gaat om energiebesparing, efficiency of het bijdragen aan duurzaamheidsdoelstellingen voor het bedrijf. Inzicht verkrijgen is het energieverbruiken gedrag is daarbij essentieel.

Simpel start begint bij de installatie van PowerTags

Energiemonitoring begint met een simpele stap, namelijk de installatie van PowerTags. De PowerTag is de kleinste draadloze energiemeter ter wereld. Dankzij de compacte afmetingen kan de PowerTag probleemloos op iedere (aardlek)automaat of aardlekschakelaar worden gemonteerd. De geïnstalleerde PowerTags nemen dus geen extra ruimte in op de DIN-rail.

Uitlezen van de monitoring via de Paneel Server

Via de gateway (Advanced Paneel Server) worden alle energiegegevens van de PowerTag Systeem opgeslagen en de gewenste energiedata gevisualiseerd via ingebouwde webpagina's. Zodra er een uitbreiding is met PowerTags, zijn deze ook op een simpele manier toe te voegen aan de gateway.

EcoStruxure Energy Hub maakt monitoring, controle en preventie mogelijk

Met de Energy Hub kan je niet alleen het energieverbruik monitoren, maar bevordert energiebewustwording en gebruik per gebouw, locatie, of andere gewenste manier. Ook preventie (HeatTag) en Controlling (I/O) kunnen worden aangestuurd via de Energy Hub.

Kortom, middels kleine aanpassingen en toevoegingen heb je een simpele, schaalbare en snel oplossing voor energiemonitoring en rapportages. Voor alle utiliteitsvraagstukken een passende oplossing



Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
230042497	Acti 9 PowerTag Elektriciteitsmeter IC40 1P+N	€ 76,50
230034072	Acti 9 PowerTag Elektriciteitsmeter IC60 3P+N	€ 120,50
230034054	Acti 9 PowerTag Elektriciteitsmeter IC60 1P+N	€ 69,50
230059643	EcoStruxure Panel server - Entry Wireless, Concentrator 110-277 VAC/DC	€ 233,50
230054537	EcoStruxure Panel Server - universal wireless, concentrator modbus gateway 110-277 VAC/DC	€ 457,50
230050836	PrismaSet PowerLogic HeatTag Fysische sensor bussysteem	€ 450,50

De nieuwe manier van energiemonitoring

Eenvoudige energiemangement oplossingen voor gebouwen met **EcoStruxure™** Energy Hub.



Life Is On

Schneider
Electric

De vernieuwde Moon serie!

Het veelzijdige LED wand-/plafondarmatuur ideaal voor trappenhuizen en gangen. Nu standaard 3CCT 2700K/3000K/4000K. instelbaar.

- Verkrijgbaar in rond of vierkant en zwart of wit
- Afmetingen van 145mm tot 1000mm
- Standaard IP54, IK08. de Premium is IP65 en IK10
- MOON Emergency met ingebouwde LiFePO4 noodunit (3 uur/350lm)
- MOON Sensor en Master-Slave (RF), instelbare sensoren (beweging, detectiebereik, (na) brandtijd, daglicht en 3 steps dimmen)



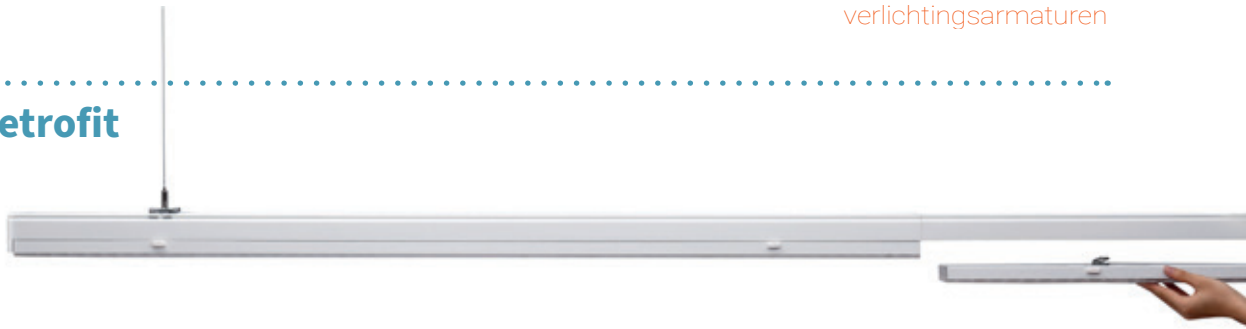
Denver FC

De Denver LED armaturen zijn standaard voorzien van doorvoerbedrading en 2 stuks 3x2,5mm fastconnectoren voor een snelle en eenvoudige installatie. In de behuizing is een wit gelakte stalen basis geplaatst die met veerklemmen is bevestigd, op deze basis zijn de LED's geplaatst. Het armatuur heeft een IP65 waarde en is daarom geschikt voor vochtige en stofrijke ruimtes. De opalen afscherming is van slagvast polycarbonaat (IK08) en zorgt voor een brede lichtverdeling.



Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
Moon		
143614152	MOON CCT rond diam. 180mm - 14W - wit - opbouw -IP54	€ 30,95
143614153	MOON CCT + Sensor - 180mm - 14W- wit - opbouw - IP54	€ 30,95
143614162	MOON CCT rond diam. 240mm - 18W - wit - opbouw -IP54	€ 45,95
143614154	MOON CCT + Sensor 240mm - 18W - wit - opbouw - IP54	€ 55,95
143614155	MOON CCT + Noodunit 240mm - 18W - wit - 3CCT	€ 87,95
143614156	MOON CCT + Sensor + Noodunit 240mm - 18W - wit	€ 97,95
Denver		
894069258	DENVER Led 36W 4000K 4860LM 120CM FAST CONNECTOR	€ 38,50
894069571	DENVER Led 50W 4000K 6750LM 150CM FAST CONNECTOR	€ 46,50

Trunculo Retrofit



In veel fabrieken, magazijnen, werkplaatsen en winkelruimtes zijn lichtlijnen van bestaande merken geïnstalleerd. Met de komst van LED is het mogelijk om veel energie te besparen door de bestaande verlichting te vervangen. Om te voorkomen dat de basisrail ook vervangen moet worden is er nu een retrofit versie van alleen de licht module beschikbaar. Omwisselen was nog nooit zo gemakkelijk. Door de lichtunit te vervangen wordt een grote energiebesparing gerealiseerd en worden de onderhoudskosten sterk verlaagd door de lange levensduur van LED. De Led modules van deze retrofit oplossing hebben een Osram driver met 160Lm per Watt met 5 jaar garantie. De Osram driver is met dipswitches op een verschillend amperage instelbaar waardoor de hoeveelheid licht kan worden aangepast. Op aanvraag is er ook een 1-10V dimbare variant leverbaar. Er is een retrofit oplossing beschikbaar voor een groot aantal type lichtlijnen van de bekende merken.

Crux

De Crux is een universeel toepasbare, sterke IP44 downlighter met een opalen polycarbonaat afscherming.

De aluminium behuizing zorgt voor een optimale koeling en daardoor een lange levensduur van 75000 branduren (L80B50). Naast de standaard witte kleur is de CRUX ook te bestellen in iedere RAL-kleur. De Crux wordt standaard geleverd met driver en snoer voorzien van eurostekker.



Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
Crux		
894069622	CRUX LED 1X2100 E309 T840 OP	€ 37,50
894069623	CRUX LED 1X2600 E312 T840 OP	€ 42,50

Kleine details maken het grootste verschil

Alles weten over Vision? Ga naar www.groepenkast.nl. Op dit nieuwsplatform voor installateurs, vind je naast de vernieuwingen van Vision allemaal relevante informatie over (technische) ontwikkelingen en trends in verdeeltechniek in de woningbouw. Ook vind je er veel handige filmpjes met montagetips, teken- en coderingssoftware, de bestelhelp, leuke activiteiten, whitepapers, ons aanbod aan events en trainingen, en nog veel meer! Het platform wordt continu doorontwikkeld en aangevuld met de laatste trends en normen.

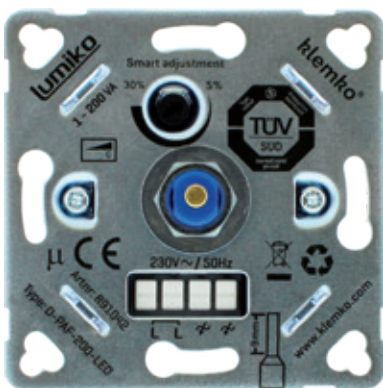


Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
177530360	VKG33E 6-groepenverdeler HS, 2 x ALS 30 mA, 1-fase	€ 275,00
177530348	VKG333L 9-groepenverdeler HS, 3 x ALS 2-polig 30 mA, 3-fase	€ 385,00

Universele Lumiko LED dimmers

Voor elke toepassing een geschikte LED dimmer

Lumiko heeft een breed scala aan LED dimmers die geschikt zijn voor vrijwel alle LED lampen op de markt. Of het nu gaat om woningen, kantoren, winkels of andere toepassingen, wij hebben de perfecte dimoplossing voor elke situatie. Onze druk/draai dimmers zijn voorzien van een standaard 4mm as en worden geleverd met een 6mm as-adapter. Dit zorgt ervoor dat ze moeiteloos passen bij vrijwel alle soorten afdekplaten van bekende merken zoals Busch-Jaeger, GIRA, Berker, PEHA, JUNG en meer, waardoor de installatie van deze veelzijdige dimmers eenvoudig en efficiënt is.



UNIVERSEEL 200 W

Deze LED dimmer is uitermate geschikt om diverse soorten LED verlichting te dimmen. Of je nu retrofit of professionele verlichting met een led driver toepast, deze LED dimmer is in staat om deze te dimmen met faseafsnijding (tronic, trailing edge, phase cut, RC). De software in de dimmer analyseert de fluctuaties in de belasting en past de dimmer hierop aan. Deze dimmer is voorzien van steekcontacten voor een nog snellere en handigere installatie.

FASE AF- OF FASE AANSNIJDING

De LED dimmer is uitermate geschikt om diverse soorten LED verlichting 2-draads te dimmen tot 200 watt door middel van fase afsnijding of 100 watt fase aansnijding. Middels een schuifschakelaar kun je de dimtechniek handmatig omzetten. Hiermee heb je altijd de juiste dimmer voor elk type led lamp en heb je nooit last van knipperende LED lampen.

Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
210510429	Universele LED dimmer faseafsnijding tussen 1-200W	€ 28,00
210510538	LED dimmer fase aan- of afsnijding (1-200W fase afsnijding of 1-100W fase aansnijding)	€ 32,50

LED TUBE T8 EM V

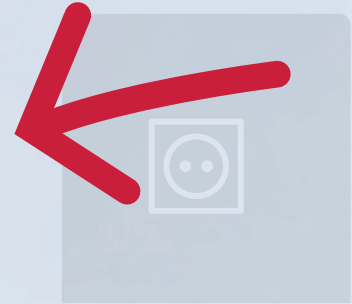
- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Energiebesparing tot 69% (vergeleken met T8 fluorescentielamp)
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Ook Ultra Output versie beschikbaar
- Uitgebreid assortiment (Value, Performance, Superior) met een passende LED TUBE voor elke applicatie

Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
233446427	LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 830 LEDV	€ 3,25
233446428	LEDTUBE T8 EM V 600 6.6W 840 LEDV	€ 3,25
233446411	LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 830 LEDV	€ 3,75
233446412	LEDTUBE T8 EM V 1200 15W 840 LEDV	€ 3,75
233446414	LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 830 LEDV	€ 4,80
233446415	LEDTUBE T8 EM V 1500 18.3W 840 LEDV	€ 4,80



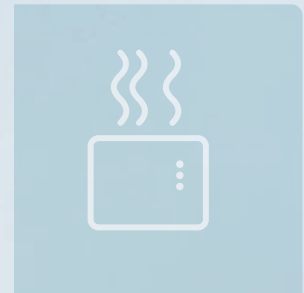
Nieuw! **Outlet** in de Frigé shop

Klik in de webshop op deze button →
en zie daar de artikelen tegen
zeer speciale **UITVERKOOP**-prijzen.



50%

60%



10%

20%

80%

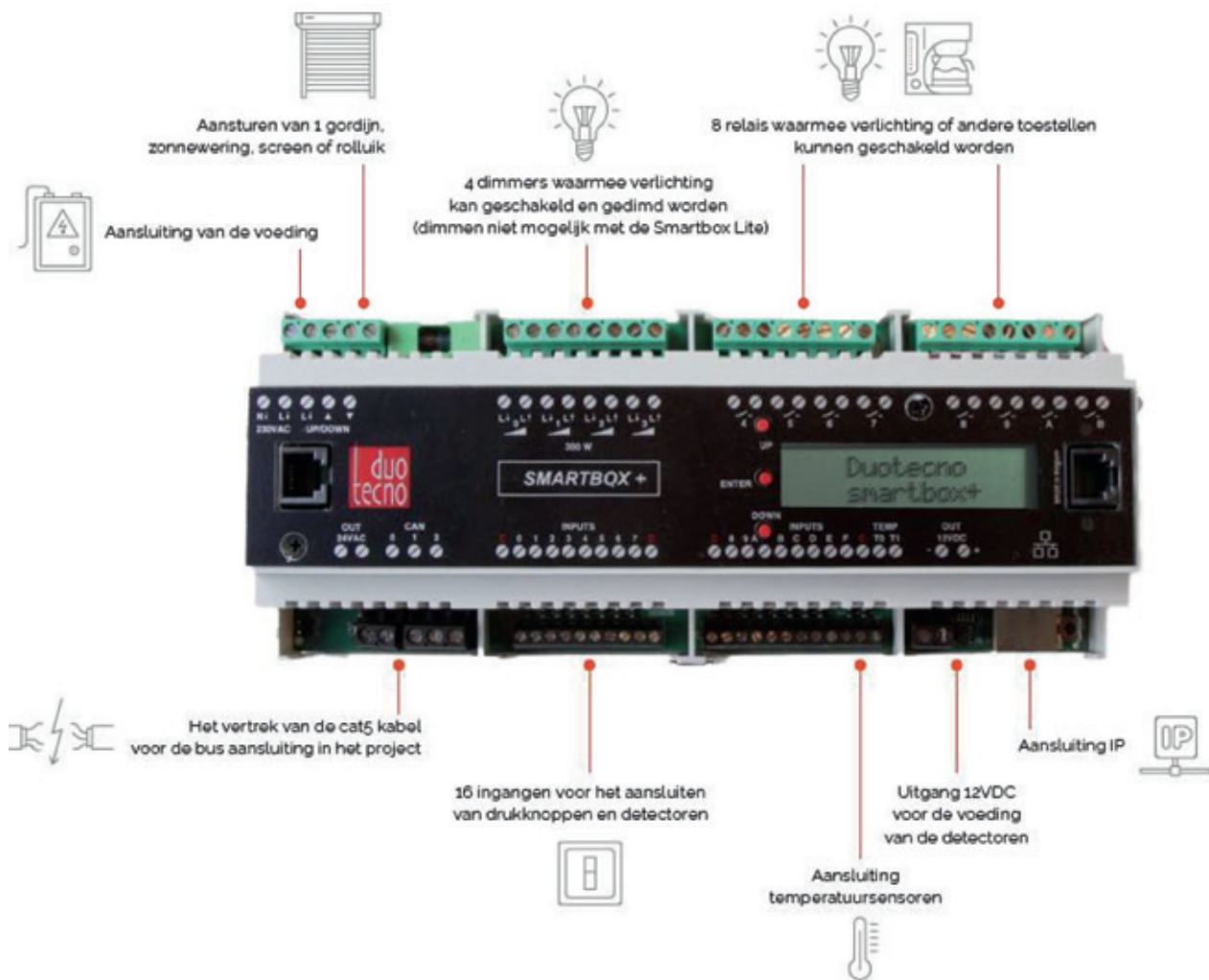
40%

30%



Duotecno Smartbox+

DUOTECNO weet wat belangrijk is. Met de 'Smartbox+' zijn er oneindig veel mogelijkheden om bij je thuis de perfecte stemming te creëren. Een woning die waakt over jou en je gezin. Een woning die je eenvoudig kan bedienen via je smartphone. Eender waar of wanneer. Met onze 'Smart box+' wordt je huis slimmer, zonder dat het complex wordt. Je woont precies zoals jij het wil. Comfortabel, veilig, duurzaam. Een bewuste keuze. Zo realiseren wij jouw droom om toekomstgericht en zorgeloos te wonen.



Nu verkrijgbaar bij Frigé!
Uit voorraad leverbaar

Alles onder controle met duotecno



Al 20 jaar lang is Duotecno actief bezig met het ontwerpen en produceren van een eigen domotica systeem. De basis van de domotica is de smartbox+. Dit zorgt voor de aansturing van alle programmatie omtrent de domotica. Het besturen van de verlichting, de verwarming en de rolluiken zijn enkele van de basisfuncties. Naargelang de behoeften en vereisten van de klant kan er steeds uitgebreid worden. Hij maakt gebruik van de beproefde domotica op CAN-bus waarmee de snelheid van het gebruikte protocol een absolute troef is. Alle acties gebeuren namelijk in real-time, wat het comfort alleen maar ten goede komt.

“MAKE EVERYDAY LIFE EASY BY AUTOMATING YOUR HOME AND WORKPLACE WITH DOMOTICS.”

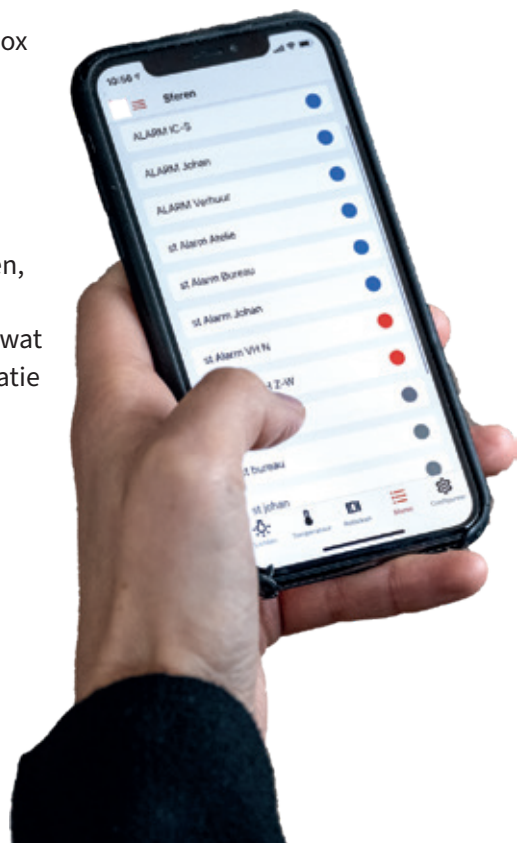
Jouw woning aan jouw vingertoppen

De Duotecno App staat rechtstreeks in verbinding met de Smartbox in de woning, waardoor de klant alles kan besturen vanop afstand via smartphone of tablet. Met deze applicatie kan je alle programmatie zelf personaliseren en er zijn grafisch veel meer mogelijkheden. Hij neemt de grafische lay-out over vanop de touchscreen, incl. screenmapping en afbeeldingen.

Deze kan je op je Smartphone volledig naar eigen wens aanpassen, daar deze gelijklopend is met de touchscreen.

Lichten vergeten te doven bij vertrek naar je werk? Weet je graag wat er zich thuis afspeelt via je camera's? Met behulp van deze applicatie is dit voortaan geen probleem meer. Heb je het in de koude winterdagen graag lekker warm bij het thuiskomen?

Met de Duotecno App kun je vanop afstand de temperatuur verhogen voor je thuiskomt.



domotica by duotecno
Ten Briele 18.1 - Brugge
België

Tussentijdse verkoop en drukfouten voorbehouden.
Alle prijzen zijn netto exclusief BTW. Alle acties en
actieprijzen zijn van toepassing zolang de voorraad strekt.
Genoemde prijzen onder voorbehoud tussentijdse
brutoprijswijzigingen van fabrikanten.

Hoewel elke inspanning is gedaan om
nauwkeurigheid te verzekeren bij de
samenstelling van de technische gegevens
in deze publicatie kunnen specificaties
en prestaties voortdurend veranderen.
De huidige gegevens dienen dan ook
afgestemd te worden met Frigé.

Vestigingen

Heerlen

In de Cramer 10
6411 RS Heerlen
t 045 521 81 83
e heerlen@frige.nl

Haarlem

A. Hofmanweg 2-C
2031 BH Haarlem
t 023 531 94 59
e haarlem@frige.nl

Elektrotechniek en Logistiek

het juiste product, op het juiste moment,
op de juiste plaats, in het juiste aantal
en voorzien van de juiste technische en
commerciële ondersteuning!