

**APRIL
MEI
2026**



MAGAZINE

Persoonlijk, deskundig en altijd dichtbij

**aanbiedingen geldig t/m
31 mei 2026**



Kom naar de Frigé voorjaarsdagen 2026!



Onze leveranciers willen graag jullie informeren over noviteiten en bestaande producten. Ze staan klaar om vragen te beantwoorden. Daarnaast wordt er natuurlijk ook gezorgd voor lekker eten en een drankje, onder genot van een muziekje.

Verdere invulling van het programma volgt.

Vanaf 16:00 uur tot 21:00 uur ben je welkom op onze voorjaarsdagen.

en ... er zijn
leuke prijzen
te winnen!

Zet snel in de agenda:

donderdag 16 april bij Frigé Heerlen

donderdag 23 april bij Frigé Haarlem

en ga naar www.frige.nl/frige-voorjaarsdagen/
óf (makkelijker): scan de QR-code om je aan te melden →



Vision groepenkast: maximaal installatiegemak

Als installateur weet je dat details het verschil maken. Of het nu draait om gebruiksgemak, hoogwaardige kwaliteit of een doordacht ontwerp. Met Vision werk jij efficiënter.

Installatie

De Vision groepenkast past in elk project, van nieuwbouw tot renovatie. Het ruime buisvoerstuk en de onverliesbare schoeven zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie.

Kwaliteit

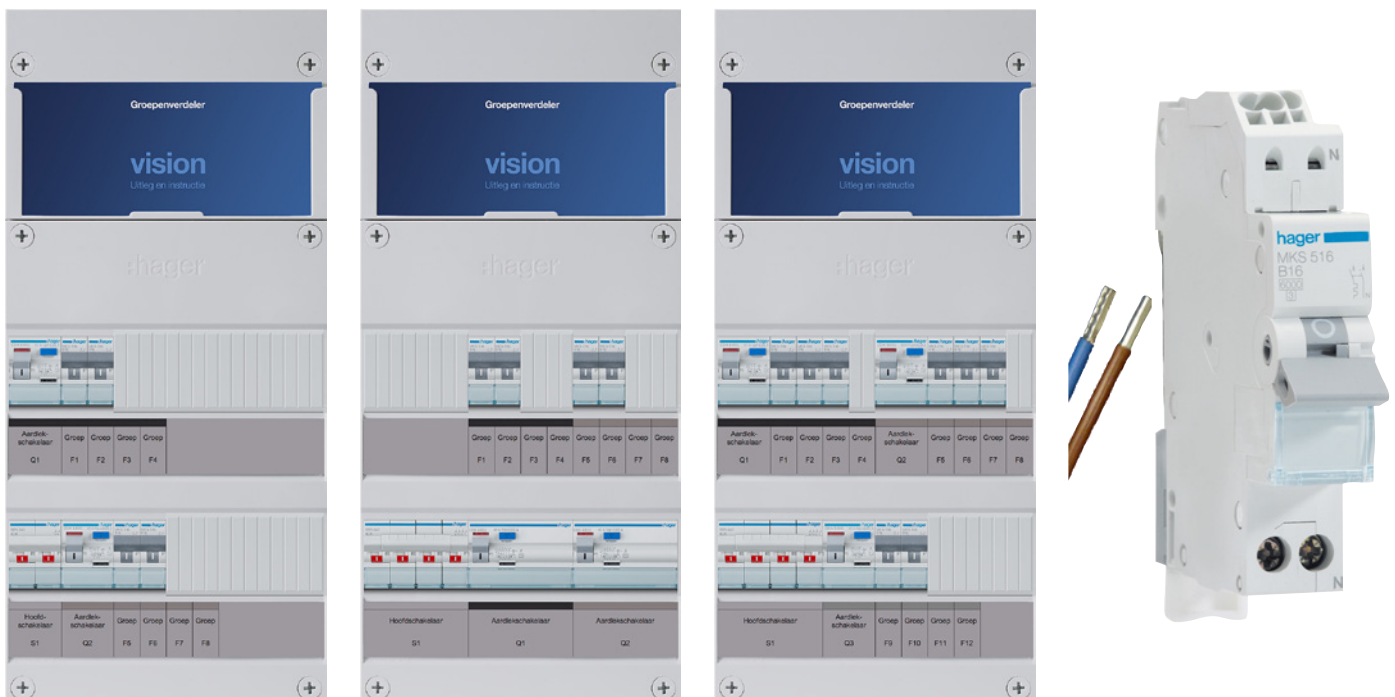
Een keurmerk. Stevig materiaal. Dubbele isolatie. De Vision groepenkasten staan voor kwaliteit, zichtbaar tot in de kleinste details. Van stevige afdekdoppen tot flexibele groepencodering.

Ontwerp

Met slim ontwerp versnellen we elke stap in het installatieproces. Van het uitpakken van de onderdelen tot het aandraaien van de laatste schroef.

Eenvoudige uitbreiding

Breid de standaard groepenkast eenvoudig uit met een installatieautomaat uitbreidingsset. Zo voeg je snel een extra eindgroep toe wanneer het project daarom vraagt.



Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
177530151	4-groepenverdeler HS, 2 x ALS 30 mA, 1-fase	€ 253,50
177530163	4-groepenverdeler HS, 2 x ALS 4-polig 30 mA, 3-fase	€ 299,75
177530283	8-groepenverdeler HS, 3 x ALS 2-polig 30 mA, 3-fase	€ 395,50
177513305	Uitbreidingsset installatieautomaat 1p+N 16 A B-karakteristiek 6 kA	€ 16,25



Voor al uw data netwerk oplossingen.

Outdoor netwerkoplossingen. Direct leverbaar. Van IP55-patchkasten tot grond- en buitenkabels.



Buitenkabel

- Geschikt voor buiteninstallaties
- Weer- en vochtbestendig
- UV-bestendige PE-mantel
- Cat6 / Cat6a / Cat7
- Tot 10 Gbps

- Weer- en vochtbestendig
- Gelgevulde kern
- Cat6 / Cat6a / Cat7
- Tot 10 Gbps



Grondkabel



IP55 Patchkast

- IP55 stof- en spatwaterdicht
- Voor buitenmontage
- 19" montageprofielen
- Robuuste stalen behuizing
- Diverse U-hoogtes

Kwaliteit van Grayle

Ontdek een selectie van onze Grayle producten.
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Frigé.

Grayle uw one-stop-shop voor outdoor datacommunicatie.
Eigen productie, maatwerk mogelijk & snelle levering.

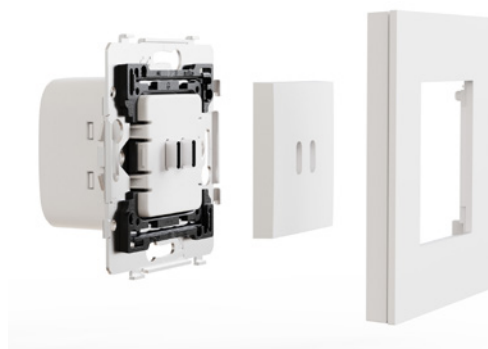
Centurionbaan 210,
3769 AV Soesterberg

+31 (0)33 422 15 90
sales@grayle.com

grayle.com

Niko introduceert dubbele smart USB-C-lader met power delivery, 65 W (piek)

Snelladen met power delivery, klaar voor de Europese USB-C-standaard USB-C wordt de norm voor draagbare elektronica en die evolutie vertaalt zich steeds vaker naar verwachtingen in residentiële en professionele projecten. Niko speelt daarop in met de Niko dubbele smart USB-C-lader met power delivery (65 W piek): één van de eerste dubbele inbouw USB-C-laders op de markt met load balancing. Een toekomstgerichte wandoplossing die efficiënter laadt dankzij slimme vermogensverdeling, zonder in te boeten op afwerking of installatiecomfort.



SNELLER EN SLIMMER LADEN

De Niko dubbele smart USB-C-lader integreert twee USB-C-poorten in één stopcontact en verdeelt het vermogen via load balancing dynamisch volgens de aangesloten toestellen, in plaats van een vast vermogen per poort. In combinatie met het power delivery-protocol levert dit sneller en efficiënter laden, ook wanneer twee apparaten tegelijk worden opgeladen. Het laadvermogen van de inbouw USB-C-lader bedraagt 45 W continu met een piek tot 65 W, geschikt voor smartphones, tablets en laptops. In vergelijking met standaard inbouw laders kan dit, bij compatibele toestellen, tot 50% sneller laden*.

EEN STOPCONTACT VOOR VANDAAG EN MORGEN

De Niko dubbele smart USB-C-lader met power delivery 65 W (piek), is meer dan een USB-stopcontact. Het is een slimme, praktische en veilige oplossing voor nieuwbouw- en renovatieprojecten die beantwoordt aan de noden van vandaag maar ook klaar is voor morgen. Die toekomst ligt bovendien steeds duidelijker vast in Europese regelgeving. Vanaf dit jaar vallen ook laptops onder de EU-regels rond USB-C als gemeenschappelijke laadpoort. De volgende mijlpaal volgt tegen 2028: dan moeten alle USB-laders die in de EU verkocht worden minstens één USB-C-poort hebben.

INSTALLATIEGEMAK EN COMPATIBILITEIT TROEF

Voor installateurs combineert de oplossing innovatie met praktische plaatsing. De dubbele smart USB-C-

lader past in standaard inbouwdozen en kan flexibel tot laat in het project worden ingepland. Daarnaast blijft afwerkingsconsistentie binnen een project gegarandeerd: de inbouw USB-lader is compatibel met Niko Original, Niko Intense, Niko Pure, Niko Rocker en Niko Toggle, waardoor functionaliteit kan worden toegevoegd zonder designcompromis.

VEILIGHEID EN BETROUWBAARHEID

Bij Niko gaat nieuwe technologie samen met Belgische kwaliteit. Het stopcontact met dubbele USB-C-poort is CE-conform en ontworpen met bescherming tegen oververhitting, kortsluiting, overspanning en overstroom. Niko hanteert bovendien strengere veiligheidstesten dan wettelijk vereist is. Met 4 jaar garantie wordt de betrouwbaarheid geborgd die verwacht wordt in residentiële en commerciële installaties.

PRAKTISCH

De Niko dubbele smart USB-C-lader met power delivery (65 W piek) is vanaf 1 april verkrijgbaar bij de groothandel.



*Mits beide toestellen het power delivery-protocol ondersteunen.

Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
228419218	dubbele smart USB-C-lader met power delivery	€ 65,50

SNELFLEX

SNEL EN EENVOUDIG INSTALLEREN

Een compleet gamma
aan hoogwaardige
voorbetrade buizen
voor de professional.



Verkrijgbaar in halogeenvrije uitvoering

De drie V's van toekomstbestendige noodverlichting

Noodverlichting wordt vaak gezien als een verplicht onderdeel van een gebouw. Pas wanneer de stroom uitvalt, wordt duidelijk hoe cruciaal deze installatie werkelijk is. Toch wordt noodverlichting in de praktijk nog te vaak benaderd als een product, terwijl het in essentie een veiligheidssysteem is dat continu moet functioneren én aantoonbaar moet voldoen aan wet- en regelgeving.

Bij HBI kijken we daarom naar noodverlichting vanuit drie kernprincipes: **Veiligheid, Voordeel en Vooruitgang**.

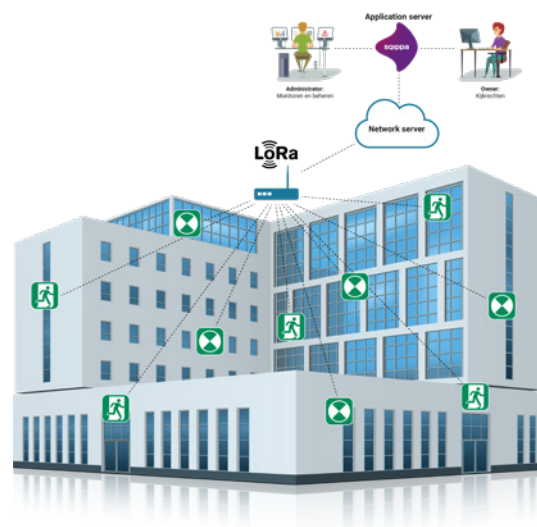
Veiligheid staat altijd voorop. In noodsituaties moet een vluchtweg zonder twijfel zichtbaar zijn. Dat betekent dat noodverlichting niet alleen aanwezig moet zijn, maar ook aantoonbaar moet functioneren. Regelmatige controles en registraties zijn essentieel om te kunnen bewijzen dat een installatie voldoet aan de eisen uit wet- en regelgeving.

Daarbij speelt ook **Voordeel** een belangrijke rol. Traditioneel beheer van noodverlichting is arbeidsintensief: installaties moeten periodiek handmatig worden getest en gecontroleerd. Dat kost tijd en geld. Door slimme monitoring en digitale registratie kan het beheer aanzienlijk efficiënter worden ingericht, terwijl tegelijkertijd de betrouwbaarheid van de installatie toeneemt.

De derde V is **Vooruitgang**. Gebouwen worden steeds slimmer en installaties steeds meer met elkaar verbonden. Noodverlichting kan daarin niet achterblijven. Moderne technologie maakt het mogelijk om installaties op afstand te monitoren en automatisch te testen. Zo ontstaat continu inzicht in de status van de installatie en kan onderhoud doelgericht worden uitgevoerd.

De armaturen van HBI zijn dan ook draadloos te beheren en maken daarbij gebruik van LoRaWan, dé standaard voor energiezuinige communicatietechnologie. Uw noodverlichtingssysteem is daarmee eenvoudig te beheren of te koppelen aan een beheersysteem. Monitoring wordt eenvoudiger, zonder ingrijpende aanpassingen aan de bestaande infrastructuur.

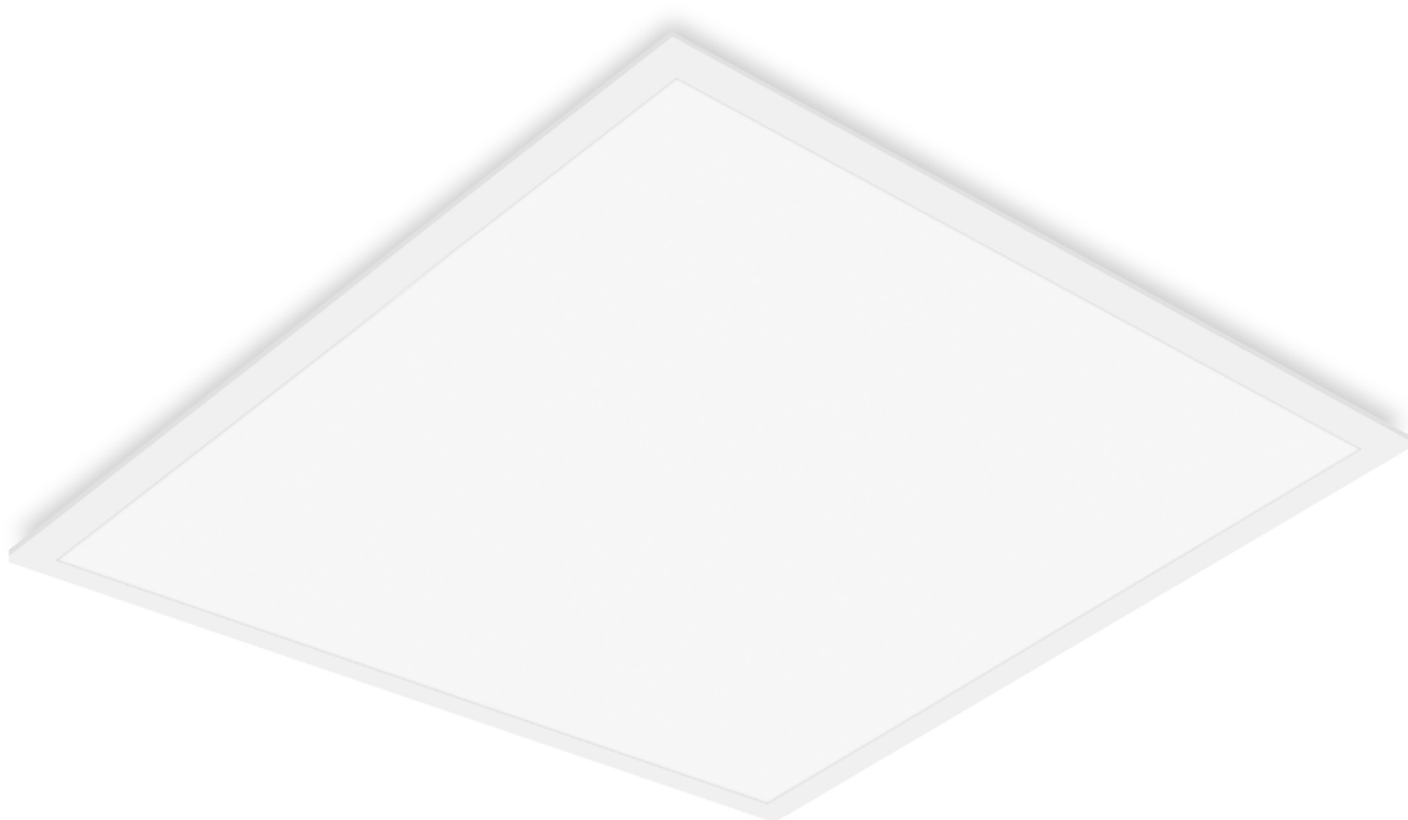
Door noodverlichting te benaderen vanuit **Veiligheid, Voordeel en Vooruitgang** ontstaat een toekomstbestendige oplossing: veiliger voor gebruikers, efficiënter in beheer en beter voorbereid op de slimme gebouwen van morgen.





.....

PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS



Productvoordelen

- Zeer veelzijdig door selecteerbare CCT en vermogensstappen (Power Select - PS)
- Goede verblindingsvermindering (UGR < 19)
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Energiebesparing dankzij systeemefficiëntie tot 110 lm/W
- Externe driver voor uitgebreide flexibiliteit en eenvoudige installatie
- Versies met DALI E-VSA beschikbaar
- 5 jaar garantie

Artikelnr.	Product
894069939	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS

ACTIEPRIJS
€ 27,50

Hafonorm HNL, nu ook met Busboard®

Nu ook
met
Busboard®



Sinds de introductie heeft de smalle Hafonorm HNL van ABB zijn weg gevonden naar menig renovatie- en nieuwbouwproject. Naast de bestaande lege kast met DIN-rail, biedt ABB nu ook twee uitvoeringen met het unieke Busboard®-systeem. Deze maken installatie én uitbreiding in de toekomst razendsnel, veilig, eenvoudig en verkleinen de kans op fouten. ABB ontwikkelde de Hafonorm HNL om tegemoet te komen aan de vraag naar eenvoudige uitbreiding van groepenkasten met het oog op minimale ruimte in de meterkast. De smalle kast biedt hiervoor een oplossing. Niet alleen bij uitbreiding en renovaties van oude woningen, studentenappartementen of monumentale panden, maar ook bij nieuwbouw.

Uniek Busboard®-systeem

Met de nieuwe 1-fase- en een 3-fasen-uitvoering met Busboard® kunnen installateurs de installatietijd aanzienlijk verkorten. Het voorbedrade systeem en componenten met steekcontacten garanderen namelijk snelle installatie; een kwestie van de automaten, aardlekautomaten of beltransformator op het Busboard® klikken, de afgaande bedrading erin steken en klaar.



UTM

<https://new.abb.com/low-voltage/nl/producten/verdelers/installatiekasten-en-groepenkasten/hafonorm-uitbreidingskasten/hafonorm-6-6>

Smalle kast, toch 12 modules

Met uitzondering van de toevoeging, is de kast zelf ongewijzigd gebleven. De kast van 110 mm breed en 330 mm hoog met twee DIN-rails met elk zes modules past gemakkelijk in smallere meterkasten en biedt toch twaalf extra modules. De behuizing kan als uitbreidingskast worden gemonteerd naast een bestaande Hafonorm groepenkast én als basis voor een smalle groepenkast worden gebruikt. Ideaal daarmee voor zowel nieuwbouw als renovatie.

De Hafonorm HNL is bovendien te voorzien van een aardingsset, hij voldoet aan de IEC/NEN-veiligheidsnormen en is compatibel met andere Hafonorm groepenkasten en accessoires.

Een duurzame keuze

De smalle kast kent nog een belangrijke pre: hij maakt in veel gevallen een grotere kast – waarvan een deel niet gebruikt zou worden – overbodig. Bovendien zijn alle kasten uit het Hafonorm-programma CO₂-neutraal en in Nederland geproduceerd, zijn de behuizingen vervaardigd van 100% gerecycled kunststof en de verpakkingen gemaakt van 100% gerecycled karton. Dat maakt de serie niet alleen veilig, betrouwbaar en flexibel, maar ook duurzaam.

AK1-M25 Gietmofpakket



Met het AK1-M25 Gietmofpakket van Attema maak je gemakkelijk ondergrondse en waterdichte aansluitingen. De kabeldoos vul je op met een hars (bijgeleverd) waardoor de verbinding volledig waterdicht en veilig is. Ideaal voor de aansluiting van tuin- en zwembadverlichting en andere tuinelectra. De afgegoten gietmof kan meteen na sluiten worden ingegraven en onder spanning worden gezet.

- Kabeldoos AK1-IP65 M20/M25 als compleet gietmofpakket voor waterdichte ondergrondse verbindingen.
- Inclusief 2-componenten PUR-giethars in transparante mengzak.
- 3 stevige nylon (PA) diafragma wartels en contraoeren M25 (klembereik: Ø 11 - 17 mm) meegeleverd per kabeldoos, geschikt voor de gangbare grondkabels XmvKas en YmvKas.
- Inclusief speciale kroonsteen voor de flexibele aardlitzen.
- 8 poorten naar 4 richtingen, maximaal 6 kabels per doos.
- Tijdwinst: na het afvullen direct in te graven en direct onder spanning te zetten.
- Gemengde en uitgeharde giethars kan via het normale huisvuil worden afgevoerd.



Artikelnr. 112213486
Product AK1-M25 Gietmofpakket

ACTIEPRIJS
€16,30

Stijlvolle verlichtingsarmaturen



De BL912 van MacBright is een efficiënte en stijlvolle verlichtingsoplossing voor kantoren, scholen en andere professionele ruimtes. Het armatuur is geschikt voor systeemplafonds en gipsplafonds (met inbouwframe). De mat wit (RAL9016) gepoedercoate plaatstalen behuizing en opaal PMMA afscherming zorgen voor een strakke uitstraling en gelijkmatige, schaduwvrije verlichting. Dankzij de hoge efficiëntie en lange levensduur biedt het armatuur energiezuinige verlichting met hoog visueel comfort. Dankzij de hoge efficiëntie en lange levensduur biedt het armatuur energiezuinige verlichting met hoog visueel comfort. Het armatuur is instelbaar in zowel kleurtemperatuur als wattage.

Installatie

Geschikt voor installatie in verlaagde systeemplafonds met zichtbare profielen, moduulmaat 600 × 600 mm. Daarnaast geschikt voor montage in gipsplafonds met behulp van een inbouwframe.

Ontwerp

Behuizing vervaardigd uit plaatstaal en afgewerkt met een mat wit (RAL9016) poedercoating.

Optiek

De opaal PMMA afscherming zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling en schaduwvrije verlichting vanuit het armatuur.

Lichtbron

LED type: SMD

Opties

- Casambi draadloze bediening
- Dimbaar 1–10V
- Dimbaar DALI
- Helvar ActiveAhead
- Inbouwframe 600 × 600 mm
- Noodverlichtingspakket
- Opbouwframe

Technische specificaties

- Beschermingsgraad: IP54
- Verblindingswaarde: UGR <19
- Efficiëntie: 140 lm/W
- Levensduur: L90B50 – 50.000 uur
- MacAdam: <3
- CCT: 3000K / 4000K / 5000K (830 / 840 / 850)
- Driver: Dipswitch (instelbaar vermogen)

Artikelnr. Product

214222234	BL912-O2 3012 3400 830/840/850 ND/DS UGR<19 IP54
214222235	BL912-O2 6060 3400 830/840/850 ND/DS UGR<19 IP54

ACTIEPRIJS

€ 29,95
€ 29,95

Maak je meterkast klaar voor het einde van de saldering

Slimme upgrades voor elke meterkast



De Eltako DSZ15DZ-3x80A kWh meter vormt het technische hart van een moderne, toekomstbestendige meterkast. Deze professionele 3-fase kWh meter meet nauwkeurig het verbruik én opwek, ook bij wisselende PV-productie. Dankzij de stabiele meetkwaliteit is hij ideaal voor installaties met omvormers, warmtepompen, laadstations en andere grootverbruikers die in steeds meer woningen worden toegepast.

Het MFSR12DX-230V opbrengstafhankelijke schakelrelais voegt slimme energiesturing toe. De module schakelt automatisch verbruikers in zodra de kWh meter voldoende zonne-opbrengst meet. Boilers, buffervaten, warmtepompen of EV-laders draaien zo precies op de momenten dat zonnepanelen maximaal leveren. Dit verhoogt de zelfconsumptie, beperkt terugleververliezen en maakt de installatie direct rendabeler nu salderen wordt afgebouwd.

Met de Eltako kWh meters, opbrengstafhankelijke schakelrelais en netoverspanningsbeveiliging maak je jouw meterkast klaar voor het einde van de saldering. Zo haal je meer uit je zonnepanelen en blijft je installatie optimaal beschermd tegen blikseminvloeden en schakelpiekspanning.

De MUA-50 netoverspanningsbeveiliging beschermt tegen blikseminvloeden en schadelijke schakelpiekspanningen. De module reageert razendsnel en voorkomt schade aan omvormers, domotica, laadstations, warmtepompen en kostbare apparatuur. In een meterkast die steeds meer kritische techniek bevat, is deze beveiliging onmisbaar.

Waarom deze combinatie zo sterk is

- Nauwkeurige 3-fase energiemeting
- Automatische sturing op basis van zonne-opbrengst
- Maximale zelfconsumptie, minimale teruglevering
- Bescherming tegen schakel-spanningspieken en blikseminvloeden
- Klaar voor het einde van salderen en verdere elektrificatie

Deze Eltako-oplossing vormt een compleet, robuust en hoogwaardig pakket voor iedereen die zijn meterkast wil upgraden tot een slim, veilig en rendabel energieknooppunt.

Artikelnr.	Product
151011220	DSZ15DZ-3x80A MID
151011550	MFSR12DX-230V
151011665	MUA-50

ACTIEPRIJS
€ 139,00
€ 55,00
€ 99,00

Start Spot en Start Spot PIR, voor maximale energiebesparing in een handomdraai.

START Spot is een reeks led inbouwspots die een hoog rendement combineert met een uiterst verzorgde afwerking. De reeks wordt aangeboden in een 30° richtbare IP44 versie en een vaste IP65 uitvoering. Alle spots uit de reeks zijn nu uitgerust met een 3CCT wisselschakelaar waarmee u tijdens de installatie de gewenste kleurtemperatuur (2700K-3000K-4000K) in kunt stellen.



De PIR-reeks Start Spot PIR IP65 heeft een geïntegreerde PIR-sensor met instellingen voor tijd (30s-3min), lux (dag-nacht) en gevoeligheid (0,1-2m), drie instelbare kleurtemperaturen (3-CCT - 2700K, 3000K en 4000K) en een vermogensschakelaar op de driver met keuze uit twee vermogens (6W-10W / 670lm - 1050lm). De decoratieve rand is magnetisch en geeft snelle toegang tot de 3-weg schakelaar om de kleurtemperatuur en PIR-sensor in te stellen. Als accessoire zijn er ook niet-PIR plafondranden verkrijgbaar, waardoor u PIR en niet-PIR versies kunt combineren in een master/slave opstelling.

Het installatiegemak maakt Start Spot en Start Spot PIR een bijzonder kosteneffectieve oplossing voor nieuwbouw en renovatietoepassingen.

Artikelnr.	Product	ACTIEPRIJS
273931408	START Spot IP65 6-10W PIR 1050lm 3CCT Wit	€ 27,60
273931409	START Spot IP65 6-10W PIR 1050lm 3CCT Zwart	€ 27,60

Accessoires

273931410	START Spot Niet-PIR plafondrand Wit	€ 2,80
273931411	START Spot Niet-PIR plafondrand Zwart	€ 2,80

START Spot IP44

273930397	START Spot 4.8W 550lm 3CCT IP44 Wit	€ 8,80
273930395	START Spot 5.5W 550lm 3CCT DIM IP44 Wit	€ 10,80

START Spot IP65

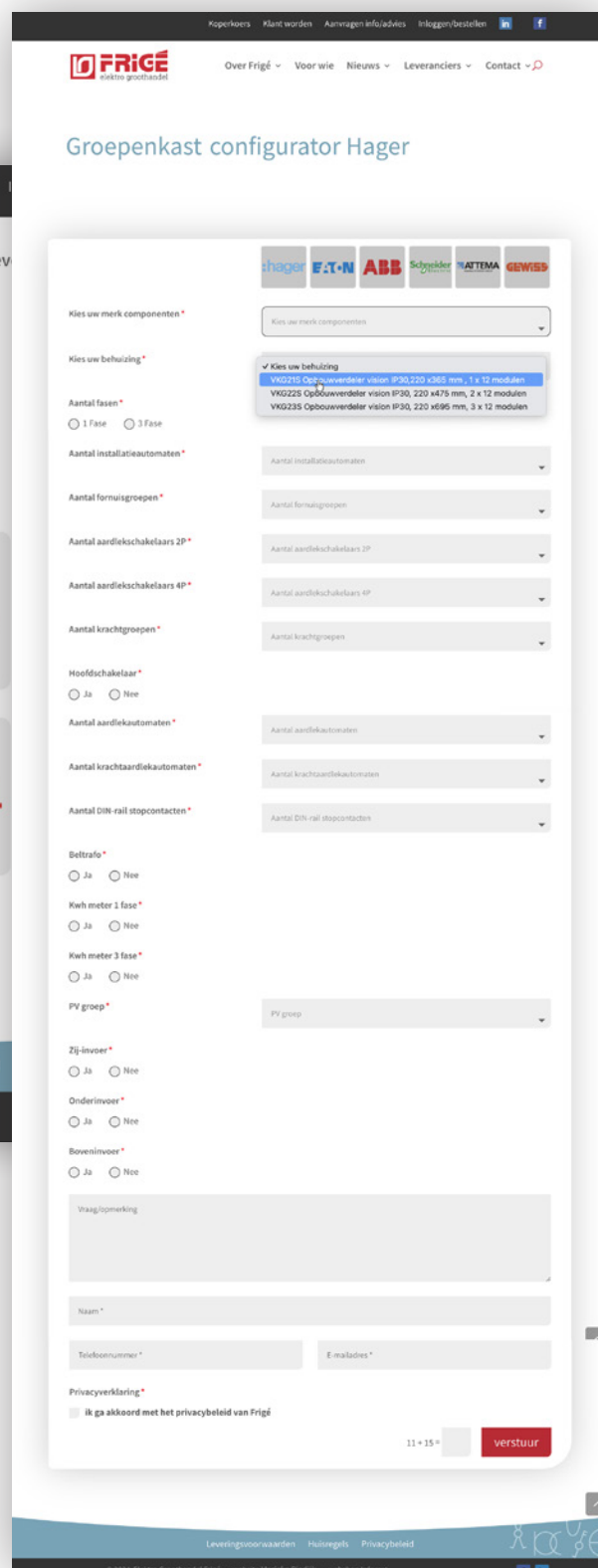
273930398	START Spot 6W 610lm 3CCT IP65 Wit	€ 11,20
273930396	START Spot 6.5W 620lm 3CCT DIM IP65 Wit	€ 13,60



Groepenkast op maat

Vanaf nu kunt u op onze site een **groepenkast op maat** aanvragen.

Kijk op frige.nl/groepenkastaanvraag

**Kies voor een merk,
stel uw eigen groepenkast samen
en profiteer van een leuke
introductiekorting.**

CH100350 meest complete gietmofpakket



- Sneldrogende 2-comp. PU giethars 360 ml
- Ruime universele kabeldoos 95x95x56 mm
- 3 st. M25 wartels voor 0,9-18 mm diam kabel
- 3 extra ingangen met B25 rubberen membraam tbv 3,5-25 mm opening
- Complete kabelmof incl. 4 stuks Conex verbinders 3 – 12,5 mm²
- Incl. toebehoren.

ACTIEPRIJS
€ 10,95

Artikelnr. 134710960
Product Conex CH100350 Gietmofpakket

ACTIEPRIJS
€ 10,95

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!