

KONNEKTIES

MAGAZINE VOOR DE ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIEBRANCHE - NR. 3 - SEPTEMBER 2022 - [HATEHA.NL](https://hateha.nl)

Hoofdtoren herwint lichtbakenfunctie met Meyer

Let's feel
rich for the
weekend!

HATEHA
STERKE PARTNER IN ELEKTRO

HET NIEUWE INSTAP-MODEL VAN MENNEKES

NIEUW

VOOR HET EENVOUDIG THUIS LADEN



- ✓ Upgrade van de beproefde serie AMTRON® Compact
- ✓ NIEUW: tot 22 kW laadvermogen
- ✓ Geavanceerde functies

Compact. Praktisch. Premium! De thuislader AMTRON® Compact 2.0s combineert de nieuwste techniek, toegangsbeveiliging via RFID-laadpassen en de mogelijkheid de laadstations aan te sluiten op een systeem met zonnepanelen. AMTRON® Compact 2.0 richt zich op de belangrijke functies: insteken, laden, klaar!

Is uw interesse gewekt? Bezoek ons dan op:
www.chargeupyourday.nl

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION

In dit nummer

4

Voorwoord
Hans Arentsen



5

Historische Hoofdtoren
aangelicht met Meyer

8

Nieuwe producten



10

Let's feel rich for
the weekend!

14

www.hateha.nl



15

Schuch Ex-armaturen
voor spuitcabines HeBlad

18

De opinie van ...
Wesley van der Vis

AGENDA

light + building

Light + Building Autumn Edition 2022
2 - 6 oktober 2022, Messe Frankfurt
Frankfurt am Main



VT Wonen & Design beurs
4 - 9 oktober 2022,
EXPO Greater Amsterdam Vijfhuizen



Beurs Eigen Huis
14 - 16 oktober 2022,
Jaarbeurs Utrecht



TU Boot
13 oktober - 23 november 2022,
op diverse locaties in Nederland

Scholingen

In ons Infocentrum geven we scholingen voor JUNG eNet SMART HOME en voor JUNG KNX met diverse thema's. Kijkt u voor actuele informatie over de data op www.hateha.nl/agenda.



Doorwerken!

Dubbele gevoelens bekruipten mij momenteel, dolblij zijn we natuurlijk dat door het wegvallen van alle coronabeperkingen ons leven zoals we dat altijd gekend hebben weer volop op gang is gekomen.

De drukte van het eerste deel van dit jaar en het feit dat het na corona allemaal weer kan heeft er voor mijn gevoel voor gezorgd dat zoveel mogelijk mensen op vakantie zijn gegaan om even goed bij te kunnen komen. Degene die voor Nederland kozen als bestemming hebben natuurlijk van prachtig weer kunnen genieten en iedereen die zuidelijker ging heeft het waarschijnlijk best warm gehad. Ik hoop dat iedereen in ieder geval genoten heeft.



Het warme weer en de droogte of juist extreme regenval laten ons wel duidelijk zien dat het klimaat snel verandert en dat de aarde het moeilijk heeft met inmiddels bijna 8 miljard wereldbewoners.

Tegelijk worden zowel burgers als bedrijven voluit geconfronteerd met explosief stijgende energieprijzen, het positieve effect hiervan is dat er volop geïnvesteerd wordt in zonnepanelen, warmtepompen en andere energiebesparende mogelijkheden. Hierbij wordt pijnlijk duidelijk dat de toeleveringen van materialen ontoereikend zijn evenals de handen om ze te kunnen monteren.

Bovendien vermoed ik dat met de huidige prijzen voor elektriciteit een warmtepomp bezitter in de wintermaanden als de zonnepanelen weinig opbrengen nog wel eens kan gaan schrikken. Iets voor onze overheid om rekening mee te houden want de hele energietransitie loopt vooral via vormen van elektriciteit, dus de prijs hiervan zal zeer belangrijk worden voor het welslagen.

Ook voor ons als branche van groot belang want we staan aan de basis van heel veel werk dat nog verzet moet worden en klanten willen weten waar ze aan toe zijn.

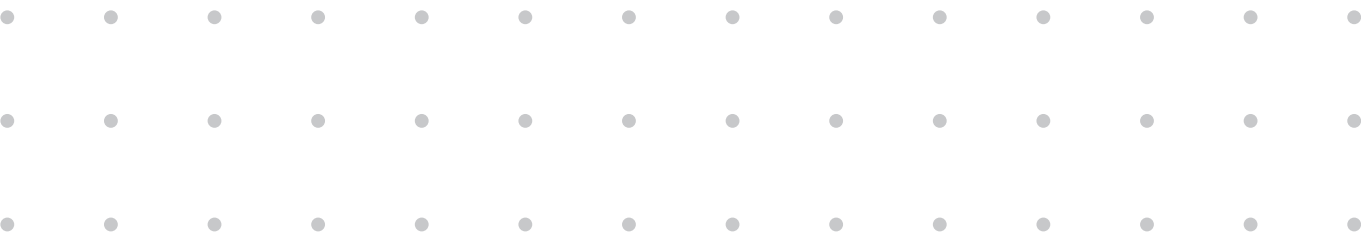
Een van de vele grote dossiers die het kabinet moet aanpakken. Ik hoop op stabiele oplossingen met een lange doorlooptijd zodat iedereen weet waar hij aan toe is. Doorwerken dus, er is nog genoeg te doen.

Graag tot snel.

Met vriendelijke groeten,
Hans Arentsen



Historische Hoofdtoren herwint lichtbakenfunctie



De Hoofdtoren in Hoorn dankt zijn naam aan de nabijgelegen steiger uit 1464, het Houten Hoofd. De Hoofdtoren zelf is uit 1532. Hij staat aan de haven van de stad en is één van de belangrijkste verdedigingswerken die in Hoorn bewaard zijn gebleven. Het is ondertussen een rijksmonument en overgedragen aan Vereniging Hendrick de Keyser, een vereniging tot behoud van architectonisch of historisch waardevolle huizen in Nederland.

Een waardevolle samenwerking

Van de gemeente Hoorn kwam de opdracht voor het aanlichten van de toren. Met het aanlichten van de vele monumenten van deze historische stad wordt het erfgoed ‘beleefbaar’ gemaakt voor zowel inwoners als toeristen. Een team van specialisten heeft meegewerkt aan dit prachtige resultaat. Allereerst heeft ontwerp-bureau ipv Delft (Rob Kruizinga en Marion Kresken) een architecturale studie gemaakt. Daarnaast heeft Ingenieursbureau De Kruijter Public Lighting uit Driebergen-Rijsenburg overdag met een drone de hele toren 3D gescand en de lichttechnische gegevens (de IES- files) van de Meyer armaturen en de gobo's opgenomen in de simulatiesoftware. De uitwerking van het plan en de begeleiding van de uitvoering lag in handen van Studio Kruizinga uit Pijnacker en de installatie van de armaturen en de palen is gedaan door Klaver Infratechniek uit Nibbixwoud.

Kleine Meyer armaturen - groot effect

Het lichtplan omvatte het rondom verlichten van de historische toren, met een iets lager lichtniveau aan de



Superlight Nano 2 past in je hand, maar zijn lichtbundel reikt tot over 30 meter om het wapen van de toren uit te lichten

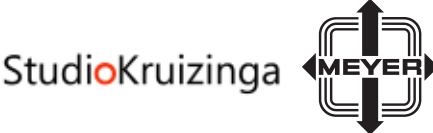


waterkant. De armaturen voor het aanlichten zijn geplaatst op vier houten masten, in elke windrichting één mast. Er is gekozen voor verschillende soorten zwarte Meyer armaturen die allen een specifieke functie vervullen. Zeven smalstralende Meyer armaturen Superlight Nano 3 van 22 Watt zijn verdeeld over de vier houten masten. Deze armaturen worden gebruikt om de torenspits en de torenklok aan te lichten. Om het dak aan te

lichten zijn er twee breedstralende uitvoeringen gebruikt van de Superlight Nano 3, eveneens in 22 Watt. Eén is er geplaatst op mast Noord en één op mast Zuid. Dan is er nog een Superlight Nano 2 van 7 Watt geplaatst op mast Oost aan de waterkant, die het wapen aan de achterkant van de toren aanlicht. Tot slot licht een smalstralende Meyer Monospot 3 van 36 Watt, gemonteerd op mast West, het beeld van de eenhoorn op de voorkant aan.

Alle armaturen hebben een kleur-echtheid van meer dan 80% waarmee het Gobertanger kalksteen en baksteen goed uit de verf komen. Er is gekozen voor armaturen met 3000 Kelvin, warmwit, zodat het iets afsteekt tegen de net iets warmere lichtkleur van de openbare verlichting. Waar nodig zijn driezijdige afschermkapjes gebruikt om verblinding van voorbijgangers te voorkomen.

Met het aanlichten van de toren met de Meyer armaturen is het plaatje van de Hoornse haven compleet en is de lichtbakenfunctie uit de Gouden Eeuw weer in ere hersteld.



NIEUW

Al onze nieuwe producten vindt u op www.hateha.nl/nieuws



Nieuwe kleuren contactdozen voor Compact inbouwdozen

De nieuwe contactdozen voor Compact inbouwdozen van JUNG passen perfect in het hedendaags interieurdesign. De uitvoeringen in LS 990 waren al verkrijgbaar in alpine wit, Edelstaal en Aluminium. Nieuw zijn de hedendaagse trendkleuren grafietzwart mat, sneeuw-wit mat, zwart, Antraciet en Dark. De contactdoos voor Compact inbouwdozen blijft uiteraard ook in het AS 500 verkrijgbaar.

Safety Plus

Bij de uitvoeringen met "Safety Plus" zorgt de shutter automatisch voor de best mogelijke, verhoogde beveiliging tegen aanraking van de spanningvoerende delen.



JUNG

Meyer Monocube compacte schijnwerpers

De innovatieve Monocube armaturen van Meyer zijn uitermate compact en minimalistisch vormgegeven waardoor ze onopvallend in elk lichtplan passen. De gladde behuizing is vuilafstotend en onderhoudsarm en met de ingebouwde led-driver zijn ze eenvoudig te installeren.

Vele mogelijkheden en uitvoeringen

De Monocube is leverbaar in vier groottes met een ruime keuze uit optieken, kleuren en vermogens. Ook zijn er verschillende lichtprotocollen om de Monocube aan te



sturen zoals DALI, DMX en Casambi. Zo vindt u altijd een juiste uitvoering voor uw project.



FireAngel Koolmonoxidemelders

FireAngel introduceert vier nieuwe batterij gevoede CO-melders, ideaal voor toepassing in woningen, stacaravans, caravans, campers en boten. De melders hebben allemaal een gegarandeerde levensduur van 10 jaar op de vaste lithium batterij. Ook is er een uitvoering met vervangbare alkaline batterijen (2x1,5V AA). De melders zijn geschikt voor wandmontage maar kunnen ook vrijstaand geplaatst worden. Met de "geheugenfunctie" worden eventuele eerdere alarmactiveringen visueel getoond op de melder.

Uniek aan de drie melders met een vaste lithium batterij zijn de "Low Level CO-waarschuwing" die, indien nodig, adviseert om te gaan ventileren. Met de "Quiet test" kan worden getest op een lager volume.



De JUNG draaidimmer afdekking heeft een nieuw design

JUNG heeft het ontwerp van de draaidimmer afdekkingen geoptimaliseerd: de nieuwe draaiknop heeft een diameter van 42 millimeter (hetzelfde als de opening van een wand-contactdoos) en is in hoogte gereduceerd. Hierdoor oogt het ontwerp nog harmonieuzer en is de bediening nog eenvoudiger.

De nieuwe afdekkingen worden met een moer op de dimmer bevestigd, het afnemen of toepassen van klemveren is dus niet meer nodig. Hierdoor verloopt de montage sneller en zit de afdekking steviger vast.

Echt metaal

In de metaalprogramma's is de voorzijde van de draaiknop nu van hetzelfde materiaal gemaakt. Bovendien hebben de geborstelde varianten Messing antiek en Messing klassiek dezelfde speciale afwerking voor de draaiknop.

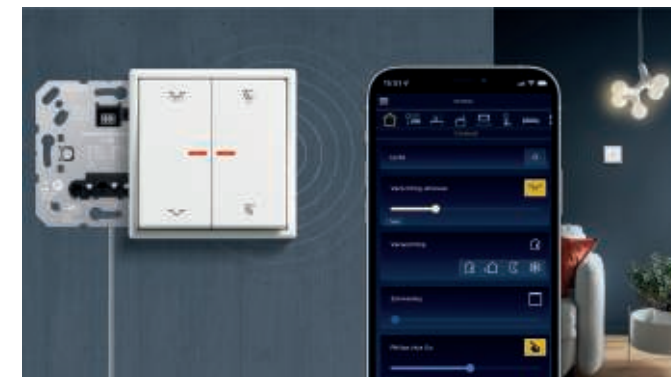
Bestaande installaties

De nieuwe afdekkingen zijn tevens te monteren op reeds geïnstalleerde draadimmers en neventoestellen en toepasbaar op de toerenregelaars, draaistuureenheid 1-10V en DALI stuureenheden.

De nieuwe draaidimmer afdekkingen zijn leverbaar in de AS, A, CD & LS range.

JUNG

NIEUW



Conventioneel wordt slim

De nieuwe JUNG KNX RF tasters koppelen de conventionele 230V installatie met KNX - draadloos zonder buskabel te hoeven aanleggen en veilig versleuteld met Data Secure. De tasters worden gewoon op een geschikt (bestaand) JUNG basis-element geklikt. Ideaal dus voor bijvoorbeeld eenvoudige uitbreiding en bij renovaties.

In combinatie met een mediakoppeling en een IP interface kunnen gebruikers bovendien de JUNG Smart Visu Server in hun Smart Building opnemen. Hiermee kunnen alle functies ook centraal of op afstand worden aangestuurd: met een touchdisplay, smartphone-app of - met Alexa of Google Assistant - ook met spraakbesturing. Bovendien kunnen gebruikers zo ook Philips Hue en Sonos met hun KNX systeem koppelen.

De nieuwe JUNG KNX RF tasters zijn leverbaar in 1- en 2- voudige uitvoering in de A -, AS -, CD - en LS range.



Meer technische informatie vindt u via de QR-code



Let's feel rich for the weekend!

Duurzaam is het kernwoord voor het authentieke boutique hotel Margretha, gelegen aan de Zeestraat in Zandvoort. En dat doet niets af aan de moderne luxe, het comfortabele relaxgevoel en de ultieme beleving van de chique ingerichte suites van dit monumentale hotel. Alles werkt mee om de beleving van de gasten te perfectioneren, van airconditioning en kingsize bedden tot aan regendouches en vooral ook – het Smart Home systeem JUNG KNX.





Verduurzamen met techniek

Toen hotelier Harry Holsboer stopte met zijn werk in de IT business zocht hij nieuwe mogelijkheden om zich verder te ontplooiën en nam het monumentale pand, dat dateert uit 1896, over om het van buiten volledig te restaureren en van binnen geheel te moderniseren tot een hotel met zes hypermoderne suites. Duurzaamheid en techniek gaan hand in hand en met behulp van warmtepompen, zonnepanelen en isolatie wist hij een energieneutraal hotel te realiseren. In verband met de continuïteit is er gekozen voor het stabiele en bedraade bussyteem JUNG KNX en de speciaal voor het hotelwezen ontwikkelde JUNG Visu Pro Server met JUNG Visu Pro Software Hotel. Deze techniek helpt niet alleen energie te besparen maar is ook de oplossing voor een luxueuze viersterren beleving voor nu en voor de toekomst.

Naast de historische accenten en het luxe interieur van het befaamde Interior Consult uit Haarlem hebben de suites ook mooie technische snufjes. De elektrotechnische installatie is aangelegd door allround installatiebedrijf Van Galen Elektrotechniek uit Haarlem.

Racing green

De suites hebben naast de deur een ledlichtsignaal van zwart glas met het nummer en het thema van de suite. Als deze brandt weet housekeeping dat de gasten op hun kamer zijn en dat er niet schoongemaakt kan worden. Met de F 50 tasters in de kamers kan de gast de opdracht geven tot MUR of DND (Make Up Room of Do Not Disturb). Op deze tasters zijn niet alleen de bijbehorende letters gegraveerd maar ook de bijbehorende plaatjes ter verduidelijking.

Dubbel energiezuinig met KNX aanwezigheidsmelders Mini

De hotelier wilde geen gebruik maken van een standaard kaart met hotelcardschakelaar waarmee de stroomvoorziening wordt uitgeschakeld bij het verlaten van de kamer omdat dat in de praktijk gemakkelijk omzeild kan worden. Daarom wordt hier de JUNG KNX aanwezigheidsmelder Mini toegepast. Hiermee schakelt de verlichting uit als de gasten de kamer verlaten, gaat de verwarming een paar graden lager en worden de gordijnen gesloten. Als de gasten weg zijn worden ook de meeste contactdozen afgeschakeld om de reststroom tot een minimum te beperken. Voor een perfect klimaatbeheer hebben zowel deze aanwezigheidsmelders Mini als de Fancoil thermostaat en de F 50 tasters een temperatuursensor waarmee zij samenwerken aan een goed geregisseerde temperatuursturing



Het nieuwe grafietzwart mat in de strakke vormgeving van LS 990 maakt de achterwand in de keuken af.



Ook de Fancoil thermostaat helpt mee aan een goed geregisseerde temperatuursturing.



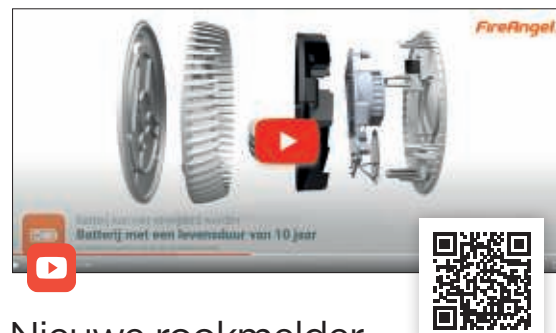
Met de QR codes loggen de gasten in op de WiFi en op de JUNG Server en kunnen alle functies op de hotelkamer bedienen met hun smartphone.

met metingen op verschillende plekken. Als een raam of deur wordt opengezet, gaan automatisch de airco en verwarming uit totdat deze weer gesloten wordt. De F 50 tasters zijn er niet alleen voor de bediening van MUR of DND maar ook voor het oproepen van verschillende voorgeprogrammeerde lichtscènes, zoals 'lezen', 'TV kijken' en 'borrelen' en het sturen van de elektrische gordijnen. Voor het gemakkelijk en snel opladen van smartphones en dergelijken zijn alle suites voorzien van contactdozen met USB-A en -C aansluitingen.

Hotel van de toekomst

Heel bijzonder in dit hotel is dat de gasten bij aankomst op hun kamer met hun smartphone en de QR code op de JUNG tasters kunnen inloggen op de WiFi en op de JUNG Smart Visu Pro Server Hotel met een webapp. Hiermee kunnen zij met hun smartphone de bediening overnemen van alle functies op de F 50 tasters in hun kamer. Zij kunnen bijvoorbeeld de sfeerverlichting aansturen, de gordijnen en blinds apart aansturen, maar ook de verwarming en de airco aansturen vanaf hun smartphone. In de toekomst krijgt elke gast een gepersonaliseerde webapp, met informatie over het hotel en extra bedienmogelijkheden zoals 'swipe to unlock' voor deuren en andere gadgets.

Zo is hotel Margretha - Parel aan Zee in Zandvoort – met JUNG KNX klaar voor een duurzame en comfortabele toekomst.



Nieuwe rookmelder FA6120-INT

Een informatieve video over de nieuwe optische rookmelder FA6120-INT. Deze rookmelder, voorzien van Q-label, biedt een grotere betrouwbaarheid bij rookdetectie en heeft een batterij met gegarandeerde levensduur van 10 jaar.

FireAngel



Safety Plus – contactdozen nog veiliger gemaakt

In deze video vindt u uitleg over de shutter die toegepast wordt in alle contactdozen met “Safety Plus”. Deze shutter zorgt automatisch voor de best mogelijke, verhoogde beveiliging tegen aanraking van de spanningvoerende delen van de contactdoos.

JUNG



Nieuwe Schuch catalogi

Schuch heeft een aantal nieuwe catalogi uitgebracht, een actuele noviteitencatalogus, de geüpdatete hoofd-catalogus, een geheel nieuw vormgegeven buiten-verlichtingscatalogus en een catalogus LIMAS lichtmanagement. De catalogi zijn beschikbaar als PDF of als interactieve catalogus waarbij u eenvoudig doorklikt naar de online catalogus.

SCHUCH



Alle JUNG noviteiten op één pagina

Op de speciale noviteitenpagina van JUNG vindt u altijd een actueel overzicht van alle noviteiten. Zoals de recent geïntroduceerde nieuwe draadimмер afdekkingen, KNX RF en de KNX led-controllen.

JUNG



Schuch Ex-armaturen voor spuitcabines HeBlad



Een pingpongtafel is al lang niet meer een groen houten blad met een netje. HeBlad, fabrikant van betonnen buitenmeubilair, levert binnen en buiten Europa allerlei kleurrijke en robuuste variaties van beton, en levert naast tafeltennistafels en picknicksets, ook tafels voor tafelvoetbal, voetvolley, schaken en dammen en zelfs tafels voor verhalen.

Dit jaar zijn zij verhuisd naar het Kempisch bedrijventerpark, waar zij ruimte hebben voor groei en een efficiënter productieproces. In het nieuwe pand zijn ook twee nieuwe spuitcabines gerealiseerd, waar het buitenmeubilair hun kleurige afwerking krijgt. De elektrotechnische installatie lag in handen van Jan van de Ven Elektrotechniek bv uit Bladel.

De extra's van Schuch kwaliteit

Goede verlichting in de spuitcabines is onmisbaar voor een blijvend en perfect verfresultaat op het meubilair. Daarbij vallen de spuitcabines onder de ATEX normering en volgens het bestek moesten de armaturen voldoen aan Ex-zone 2/22. Een belangrijke overweging voor de keuze van Schuch armaturen was het feit dat Schuch

specialist is in armaturen voor een Ex-omgeving. Daarbij hebben deze Schuch armaturen een robuuste en bijzonder vlakke plaatstalen behuizing met veiligheidsglas zonder frame.



De armaturen uit de serie nD822 hebben een vlakke glazen plaat met centrale vergrendeling, zodat er op buitenliggende delen geen vuil kan ophopen

Het veiligheidsglas heeft een centrale, binnenliggende, vergrendeling zodat er geen externe vergrendelingsdelen zijn die vuil kunnen worden.



Speciale Ex-wartels worden meegeleverd

Gericht licht

Met de gegevens van de twee 40 meter lange spuitcabines heeft Schuch een lichtplan gemaakt. Dit lichtplan is erop gericht om zowel vanaf beide zijden als van bovenaf het werkblad te verlichten. De armaturen aan het plafond en de armaturen aan de zijkanten zijn geschakeld geplaatst zodat de spuiters nooit in hun eigen licht staan.

De werknemers én de leds worden beschermd

Door een gesatineerde antiverblindingskap in het armatuur worden de spuiters beschermd als zij opkijken richting het armatuur, zijn er geen losse leds zichtbaar en is er in het algemeen een aangename en verblindingsvrije lichtwaarneming. Ook de leds zelf worden beschermd tegen mechanische of elektrostatische beschadiging.

Flexibel in het plaatsen

Met de handige wandsteunen en montagebeugels voor aan het plafond is de montage eenvoudig en zijn de plaatsingsmogelijkheden flexibel.



DE OPINIE VAN ...

Wesley van der Vis, marketing coördinator



Van digitale moeheid naar een goedgevulde agenda

Beurzen mochten niet doorgaan en ook klantbezoeken waren een tijd niet meer mogelijk. Tijdens de coronaperiode zijn we massaal thuis gaan werken en op zoek gegaan naar digitale ontmoetingsmogelijkheden. Direct klantcontact en meetings vonden veelal plaats via Teams of Zoom, voor het grotere publiek werden webinars gehouden.

Dit alles kende natuurlijk zijn voordelen, we hoefden immers niet meer te reizen voor een afspraak en digitaal konden we ook prima op de hoogte gehouden worden van alle productontwikkelingen. Het grote publiek leek eenvoudig gevonden te kunnen worden in de nieuwe digitale wereld.

Althans, dat leek zo. Na verloop van tijd begon deze nieuwe digitale wereld barsten te vertonen. Wie kon er tijdens een meeting of webinar nog volop zijn aandacht erbij houden? Termen als Zoom-moeheid doken op en het persoonlijke contact en de live ontmoetingen werden steeds meer gemist. De voordelen van de digitale wereld werden al snel teniet gedaan.

Gelukkig kunnen we inmiddels alweer even het 'normale' leven leiden en elkaar ontmoeten op beurzen en evenementen. Dat we hier aan toe waren bleek wel bij

de drukbezochte Rexel Aspergedagen, Design District en de Ronde van Oosterberg. In plaats van een online presentatie elkaar weer écht zien en op de hoogte brengen van de ontwikkelingen. Dat alles uiteraard weer onder het genot van een hapje en een drankje!

Nu de vakantie er weer op zit hebben we het resterende jaar gelukkig weer ouderwets een volle agenda. Groothandels organiseren weer evenementen, zo zijn de Schuurman Zomerevents, de Frigé Tapasdagen en ARCHITECT@WORK alweer achter de rug. De beurs Light + Building in Frankfurt ligt weer in het verschiet, de TU Boot gaat weer varen en we zijn voor particulieren weer te vinden op Beurs Eigen Huis en de VT Wonen & Design beurs. We hopen u weer live te ontmoeten!

Daarnaast bent u natuurlijk ook altijd gewoon welkom in ons Infocentrum voor één van onze scholingen. Het meest recente overzicht van al onze beurzen, evenementen en scholingen vindt u altijd op onze website: www.hateha.nl/agenda. O, en mocht u nou echt niet kunnen op één van deze activiteiten, dan zijn we natuurlijk ook altijd gewoon nog digitaal of telefonisch bereikbaar.

FireAngel®

Dé nieuwe batterijgevoede rook- en CO-melders



Levensduur van 10 jaar



Ook rookmelder uitvoeringen leverbaar met Q-label of noodverlichting



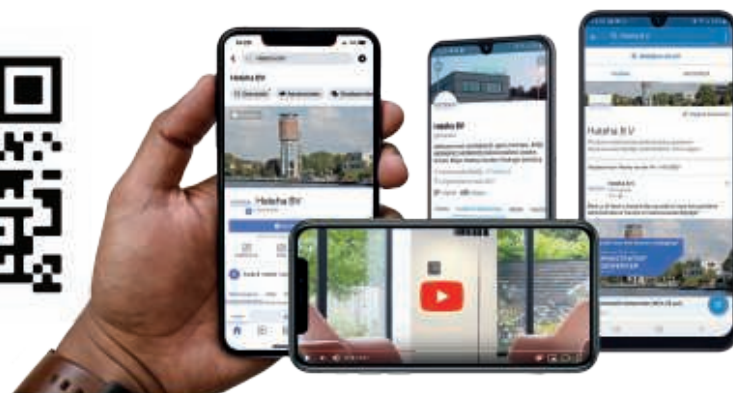
Leverbaar met vaste lithiumbatterij of met vervangbare AA-batterijen



Ook CO-melder uitvoering leverbaar met multifunctioneel display

Heeft u vragen of wilt u een aanbieding voor uw project?

Neem dan contact op met onze afdeling verkoop via 071-3419009 of info@hateha.nl



nl.linkedin.com/company/hatehabv



facebook.com/hatehabv



twitter.com/hatehabv



youtube.com/hatehabv

Blijf op de hoogte!

JUNG

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

SCHUCH

FireAngel

Doepke



HATEHA

Konnekties is een uitgave van Hateha B.V. - nummer 3, 28e jaargang, september 2022
Rijndijk 121, 2394 AG Hazerswoude-Rijndijk - 071 3419009 - marketing@hateha.nl - www.hateha.nl

HATEHA
STERKE PARTNER IN ELEKTRO

Colofon

Uitgever: PrefixMedia Alphen aan den Rijn, start@prefixmedia.nl **Bladmanagers:** Carel M. Kooijmans, Mariette Vervoort
Redactie & Fotografie: Tim Boer, Menno Mulder Fotografie en Rosoriginal Photography, start@prefixmedia.nl
Advertenties: PrefixMedia.nl, Agnes van Dijkhuizen **Druk:** PrefixPrint, Rontgenweg 14-K, 2408 AB Alphen aan den Rijn
Verspreiding: Per post volgens kwalitatieve database **Oplage:** 10.000 stuks