

KONNEKTIES

MAGAZINE VOOR DE ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIEBRANCHE - NR. 1 - MAART 2025 - [HATEHA.NL](https://hateha.nl)

Domtoren
spectaculair
verlicht

Nobian & Schuch
onmisbaar in
de industrie

Hotel Beaumont klaar
voor de toekomst met
JUNG KNX

HATEHA
STERKE PARTNER IN ELEKTRO



Metaspot

De nieuwe Meyer Metaspot serie combineert buitengewoon, elliptisch, design met de optionele, innovatieve Darkring-optiek.

Met deze baanbrekende ontwikkeling op het gebied van optica wordt hinderlijke verblinding tot een minimum beperkt. De Metaspot is, afhankelijk van de gekozen uitvoering en optiek, verkrijgbaar in een aan/uit, DMX, DALI, DALI D4i of Zhaga 18 uitvoering.

www.meyer-lighting.com



In dit nummer

4

Voorwoord
Hans Arentsen

5

Domtoren spectaculair
verlicht met Meyer



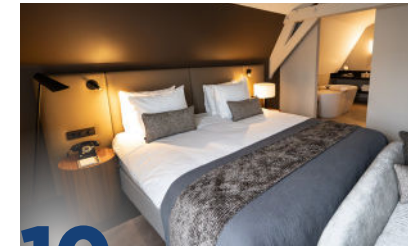
8

Nieuwe producten



10

Hotel Beaumont klaar
voor de toekomst met
JUNG KNX



14

www.hateha.nl



15

Nobian & Schuch
onmisbaar in de industrie

18

De opinie van ...
Sjaak Hissink

AGENDA

Scholingen

Regelmatig geven wij scholingen op het gebied van JUNG Smart Home systemen. Nieuw zijn de MENNEKES AMTRON® 4You en 4Business scholingen. Kijk op www.hateha.nl/agenda voor data, meer informatie en aanmelden.

DESIGN
DISTRICT

Design District

21 t/m 23 mei 2025
Van Nelle Fabriek Rotterdam.
Standnummer V 29.

Rexel

Rexel Aspergedagen

13 mei t/m 5 juni 2025
Diverse locaties in Nederland.



Mooie start met fraaie oplossingen!

Ook in deze Konnekties presenteren we u een aantal fraaie projecten met oplossingen uit ons uitgebreide productenpakket.



Met het Meyer design verlichtingspakket fraaie plaatjes van de Domtoren, een zeer aansprekend project. Maar ook in uw eigen omgeving ziet u misschien mogelijkheden om met de juiste uitlichting een bijzondere oplossing te realiseren, bel ons gerust voor een advies.

In hotel Beaumont een mooi voorbeeld van JUNG KNX in een hotel, iets wat wij steeds vaker zien terugkomen in hotels vanwege de toekomstbestendigheid van KNX. Maar vooral de mogelijkheid om energiebesparingen te realiseren door alle disciplines als verlichting, verwarmen en koelen gelijk te kunnen sturen en met optimaal comfort voor de hotelgast.

Op pagina 14 vindt u de link naar de AMTRON® apps van de MENNEKES laadstations. De 4Drivers app is speciaal voor de gebruiker. Met de AMTRON® 4Installers app kunt u als installateur één of meer laadstations in gebruik nemen en instellen met de eenvoudige installatie wizard. U kunt ook al uw projecten bewaren en opnieuw gebruiken.

Kijk op www.hateha.nl/agenda voor de geplande korte trainingen waarin u alle ins en outs leert kennen van de 4Installers app, of neem contact op met onze nieuwe binnendienst collega's die u met dit onderwerp kunnen ondersteunen.

Volop interessante onderwerpen dus waarmee u ook in uw dagelijks werk uw voordeel kunt doen. Mocht u een soortgelijke vraag krijgen of kansen zien bij uw opdrachtgevers, neemt u dan contact met ons op dan kunnen we samen een passende oplossing presenteren.

Heel veel succes & een mooi voorjaar gewenst,

Hans Arentsen



Domtoren spectaculair verlicht

De Domtoren is met zijn 112,32 meter de hoogste kerktoeren van Nederland en het hoogste gebouw van Utrecht. Hij behoort tot één van de belangrijkste gotische monumenten en is een Nederlands icoon op vele fronten.

Kerk en toren gescheiden

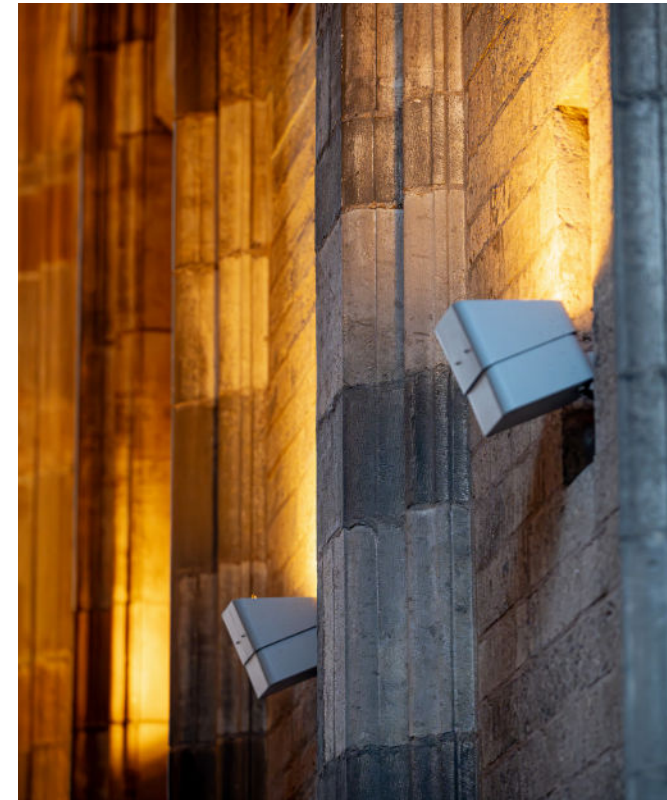
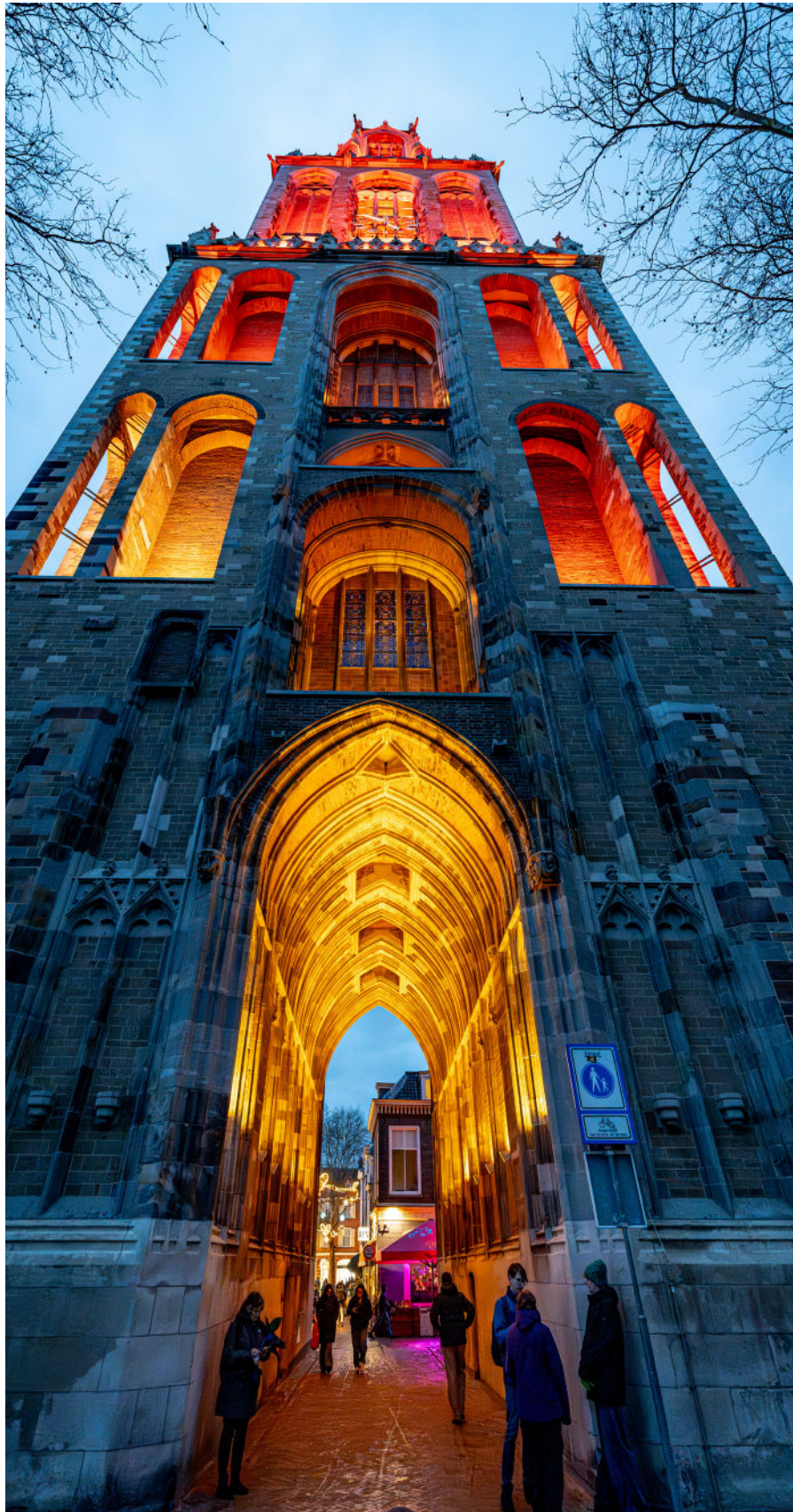
Het kerkgebouw, gewijd aan Sint Maarten, ontstond in 1254. Het schip van de kerk, waarvan de bouw nog niet was voltooid, stortte in 1674 in door natuurgeweld en is nooit meer opgebouwd. Hierdoor staat de Domtoren los van de kerk en is het Domplein ontstaan.

Omvangrijke restauratie

Na inspecties in 2015 was duidelijk dat de Domtoren opgeknapt moest worden en werden er nauwkeurige voorbereidingen getroffen voor een algehele restauratie in opdracht van de gemeente Utrecht. Architecten van Rothuizen Erfgoed uit Middelburg stelden een omvangrijk restauratieplan op en aannemingsbedrijf Nico de Bont BV uit Vught, specialisten op restauratiegebied, werd aangetrokken om het bouwproject uit te voeren. Op 9 november jongstleden opende Hare Majesteit Koningin Máxima de gerenoveerde Domtoren feestelijk door symbolisch de verlichting aan te schakelen.

Met verlichting tot leven gebracht

Om het resultaat van deze nauwgezette en arbeidsintensieve restauratie ook 's avonds en 's nachts tot leven te brengen is het prominente Speirs Major Light Architecture (SMLA) uit Londen gevraagd om een lichtadvies te maken. De installatie voor de verlichting bestaat uit 400 spots van vijf verschillende merken en is vakkundig aangelegd door Van Santvoort Enovatieve installaties uit Berlicum.



Om uiteindelijk het mooie plaatje te realiseren dat het nu geeft, hebben deze twee partijen gezamenlijk de armaturen ingeregeld in een geavanceerd besturingssysteem.

De opdracht

Het lichtplan moest de Utrechtse passie voor de geschiedenis weerspiegelen, de architectonische betekenis van de toren uitlichten en het belang van de toren voor het dagelijks leven in de stad duidelijk maken. De toren wordt nu voornamelijk van binnenuit verlicht waardoor de architectonische rijkdom van de toren wordt benadrukt en de gotische details, overdag nauwelijks zichtbaar, 's avonds tot leven worden gebracht.

Meyer aan de basis

De voet van de toren wordt alleen in de onderdoorgang aangelicht en niet van buitenaf. Zo worden de meer gedetailleerde en hoger gelegen lagen optisch

opgetild waardoor zij lijken te zweven. De gewelven in de onderdoorgang van de toren worden verlicht met 22 Meyer Monocube 4 armaturen. De armaturen zijn naar boven gericht om het fraaie gewelf met zijn ornamenten uit te lichten maar zorgen tegelijkertijd voor voldoende licht om mensen onder de toren door te laten lopen. Om mensen in de omgeving niet te verblinden zijn de armaturen voorzien van speciaal op maat gemaakte driezijdige antiverblindingskappen en een prismafolie.

Verantwoording naar de burenen milieu

De Meyer Monocubes zijn speciale RGBW uitvoeringen. Zij hebben een groenwaarde die, volgens opgave van Speirs & Major, is teruggebracht naar

90%. Dit is gedaan om de ideale kleurmenging te krijgen voor dit project. De Domtoren kan in scènes met alle kleuren van de regenboog verlicht worden en zo een rol spelen als symbool van de gemeenschap. Hier wordt echter terughoudend mee omgegaan om zo weinig mogelijk hinder te veroorzaken voor de omgeving. Daarnaast wordt de lichtverspilling in de lucht verminderd door het ontwerp, de plaatsing van de armaturen, de optische technologie en de tijdgestuurde regeling.

Met deze nieuwe permanente en meestal terughoudende verlichting verandert de toren van een degelijk herkenningspunt overdag in een levendig baken in de nacht.

JUNG opbouwprogramma A CUBE

A CUBE zet het minimalistische design van A 550 voort en combineert klassiek design met functionele veelzijdigheid. Zo biedt JUNG een designvariant van slagvast thermoplast voor opbouwinstallaties.

A CUBE is verkrijgbaar in zes kleuren: alpine wit, zwart, aluminium, antraciet mat, sneeuw wit mat en grafietzwart mat en in de varianten 1-voudig tot 3-voudig. Meervoudige combinaties kunnen daarbij zowel horizontaal als verticaal worden gemonteerd.

Personaliseren

Met de GRAPHIC TOOL kunnen zowel de opbouwkappen als bijvoorbeeld schakelaars en wandcontactdozen naar wens vormgegeven worden. De componenten kunnen online voorzien worden van symbolen, tekst of logo's.



JUNG

JUNG USB-C laadcontactdoos met 60 watt Power Delivery

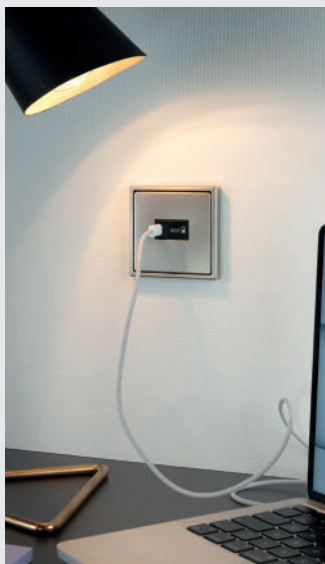
Per 28 december 2024 zijn USB-C-aansluitingen verplicht voor de meeste nieuwe apparaten. Wij bieden met de nieuwe laadcontactdoos USB PD 60 met USB-C aansluiting een plaatsbesparende en krachtige laadoplossing voor het laden van mobiele apparaten, zoals telefoons, luidsprekers, tablets en laptops, met maximaal 60 watt.

De laadcontactdoos ondersteunt USB Power Delivery 3.0 met Programmable Power Supply (PPS), Quick Charge 4+ en fabrikantenstandaards zoals Samsung Adaptive Fast Charging (AFC) en Huawei FastCharge Protocol (FCP) resp. SuperCharge Protocol (SCP).

Ruimtebesparend design

Dankzij de laadcontactdoos zijn lelijke adapters in wandcontactdozen verleden tijd, de klikafdekkingen zorgen voor een strak en bijzonder vlak design. Daardoor zijn ze ook bij uitstek geschikt voor meervoudige afdekramen, al dan niet naast de traditionele wandcontactdozen. De laadcontactdoos is verkrijgbaar in het alpine wit en zwart, en is te combineren met de A-, CD- en LS-ranges. Optioneel kan de laadcontactdoos achter een klapdeksel met laadsymbool worden toegepast.

JUNG



Nieuwe catalogi van JUNG en MENNEKES



Recent hebben we de nieuwe catalogi van JUNG en MENNEKES uitgebracht.

JUNG NL 31

In de nieuwe JUNG catalogus vindt u naast de nieuwe prijzen ook alle noviteiten. Zoals de gesatineerde glazen afdekramen van A VIVA, de nieuwe A CREATION kleuren en de mokka en champagne uitvoeringen voor de programma's A FLOW en A 550 (naar verwachting leverbaar vanaf april).

Met vele nieuwe KNX Secure kastcomponenten en de Secure tasters in F 40 en F 50 heeft JUNG nu een compleet KNX Secure pakket. Voor JUNG HOME introduceert JUNG de nieuwe batterij-gevoede tasters.

MENNEKES

Deze nieuwe catalogus biedt, in een compact formaat, een beknopt overzicht van onze uitgebreide oplossingen en de laatste noviteiten. Een compleet overzicht van alle producten en technische informatie vindt u op www.mennekes.nl

Aanvragen of downloaden

Via www.hateha.nl of de QR-code hiernaast kunt u de catalogi downloaden of aanvragen.



JUNG MENNEKES
MY POWER CONNECTION



Schuch - een duurzame en toekomstbestendige keuze

Schuch levert niet alleen kwalitatief hoogwaardige verlichtingsoplossingen voor de meest veeleisende industriële omstandigheden, maar doet dit ook nog eens uiterst duurzaam met een bewust gekozen langetermijnstrategie.

Schuch armaturen zijn ontworpen voor een lange levensduur door gebruik te maken van robuuste en duurzame materialen, zo bieden ze vele jaren betrouwbare functionaliteit. Dit wordt onderstreept met een productgarantie van vijf jaar. Onderdelen zoals voorschakelapparaten,

led-modules en optica zijn doorgaans uitwisselbaar. Mocht er toch iets aan vervanging toe zijn, de reserveonderdelen zijn nog gegarandeerd minimaal 10 jaar leverbaar nadat Schuch het armatuur niet meer produceert.

Zo helpt Schuch energie en dus energiekosten te besparen, afval te reduceren, waardevolle hulpbronnen te behouden en uw CO2-voetafdruk te verkleinen. Schuch loont dus niet alleen voor u, maar ook voor het milieu.

SCHUCH

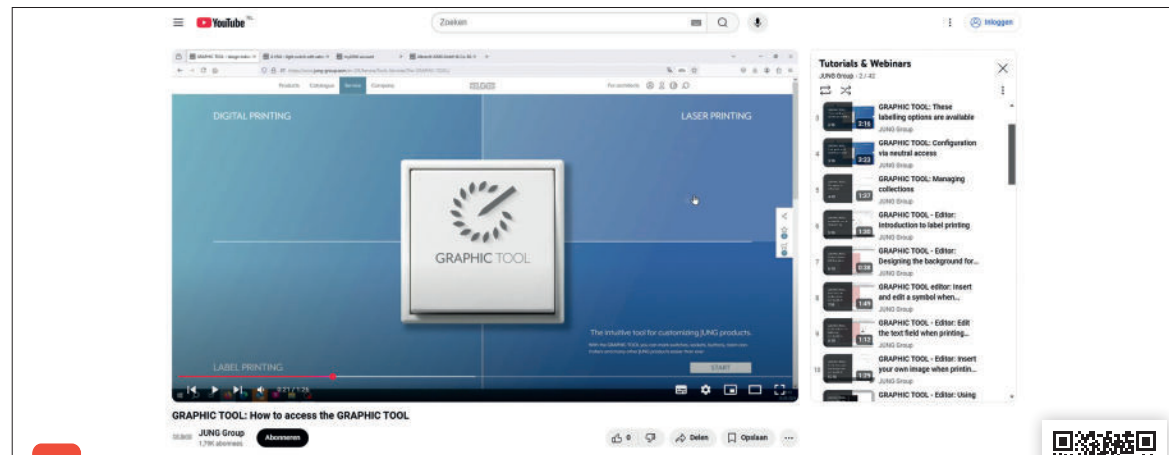


Hotel Beaumont klaar voor de toekomst met JUNG KNX

In een historisch pand uit 1885 aan de Lage Barakken in Maastricht runt de familie Beaumont sinds 1912 - en al vier generaties lang - het 4-sterren superior 'Hotel Beaumont'. Ook bij de huidige generatie, Jean-Marc en Christophe Beaumont, zit gastvrijheid in het bloed. De levendigheid en dynamiek van een luxe boutique hotel zijn voor de gebroeders Beaumont de inspiratie om dit prachtige bedrijf, met zijn tijdloze en klassieke allure, voort te zetten en klaar te stomen voor de toekomst.

WWW.HATEHA.NL

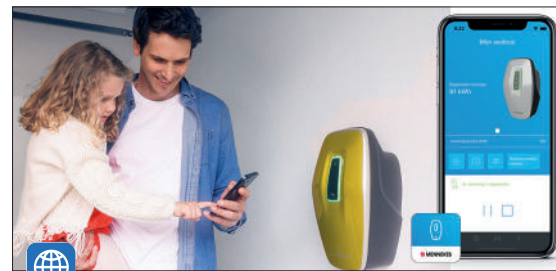
Kijk op www.hateha.nl/konnekties voor handige video's, apps en sites die je niet mag missen



Tutorials JUNG GRAPHIC TOOL

Met de GRAPHIC TOOL personaliseert u schakelaars, wandcontactdozen, tasters en nog veel meer JUNG producten. Na het bekijken van deze reeks tutorials heeft de GRAPHIC TOOL geen geheimen meer en kent u alle mogelijkheden om schakelmateriaal eenvoudig te personaliseren.

JUNG



MENNEKES AMTRON® 4Drivers app



De innovatieve 4Drivers app voor de AMTRON® 4You 500 en de AMTRON® 4Business 700 serie biedt een modern, overzichtelijk design en maximale functionaliteit voor de gebruiker. Starten, stoppen, monitoren, afrekenen voor auto van de zaak, exportfuncties en RFID beheer: de mogelijkheden zijn eindeloos.

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



MENNEKES AMTRON® 4Installers app

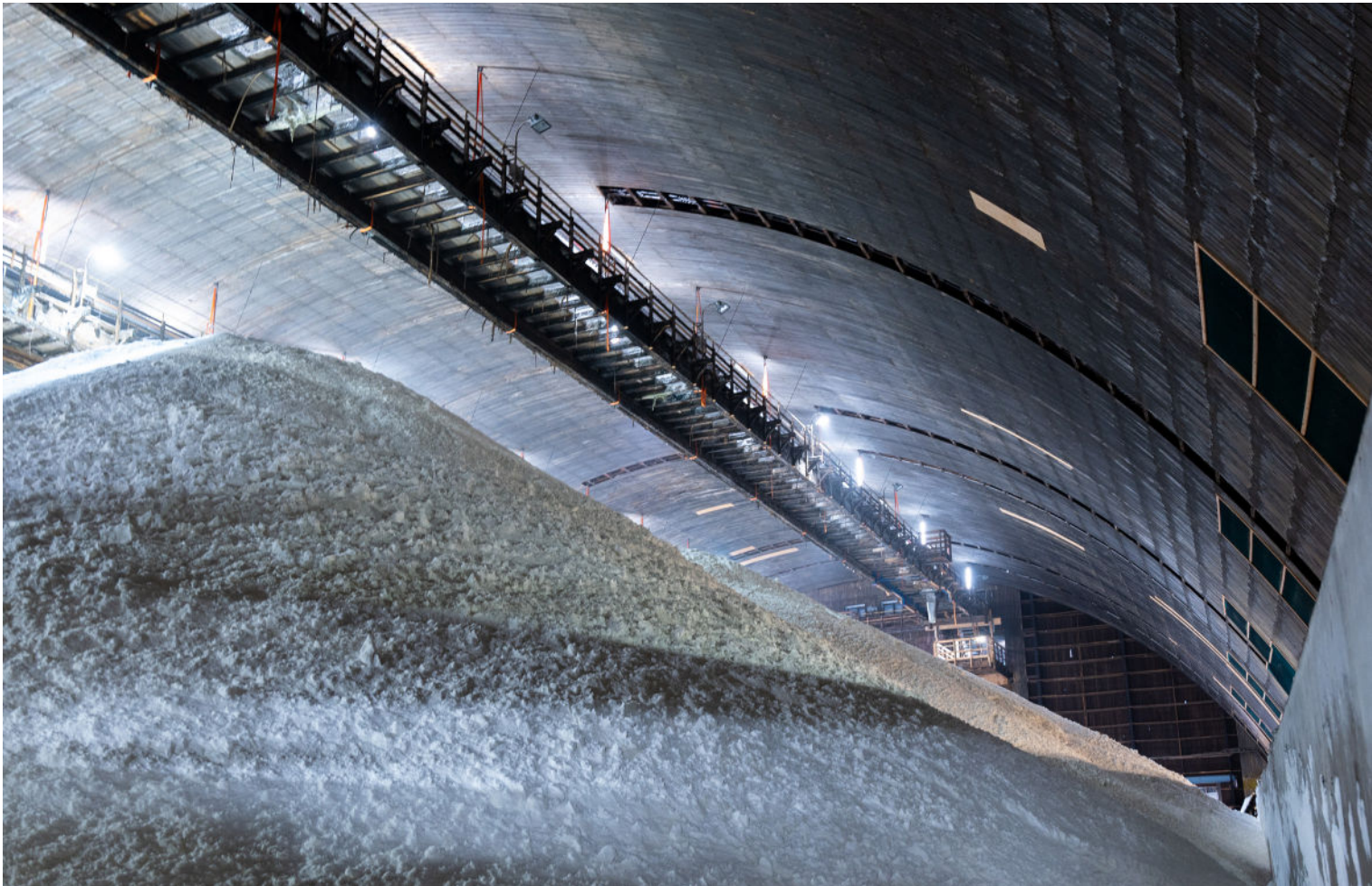


Moeiteloze configuratie en inbedrijfstelling voor installateurs met de AMTRON® 4Installers app voor de AMTRON® 4You 500 en de AMTRON® 4Business serie. Eenvoudige set-up, snelle toegang voor onderhoudswerkzaamheden, eenvoudig projecten beheren en updaten. Hét hulpmiddel voor de installateur.

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



Nobian & Schuch onmisbaar in de industrie



Met haar bijzonder zuivere zout staat Nobian in Farmsum aan de basis van diverse essentiële chemicaliën die we allemaal in het dagelijks leven tegenkomen. Daaronder vallen ook chemicaliën die een belangrijke rol spelen bij de energietransitie, bijvoorbeeld voor de productie van zonnepanelen, batterijen en ledverlichting.

Het zout voor de vestiging in Farmsum wordt gewonnen in diepe ondergrondse zoutlagen bij Veendam en Winschoten en wordt via een ondergrondse pijpleiding naar de zoutfabrieken in Farmsum getransporteerd en opgeslagen.

Uitdagingen in de zoutopslag

De oude verlichtingsinstallatie op en rond de zoutopslag werd gaandeweg steeds verder aangetast door het zout. Vooral in combinatie met de vochtige omgeving, tast zout niet alleen het metaal aan, maar ook de leds en de

drivers in de armaturen. Het was tijd voor andere oplossingen en daarom is men twee jaar geleden begonnen met een grondige renovatie, met armaturen en hekken van kunststof.

Jarenlange ervaring Bilfinger

Installatiebedrijf Bilfinger Delfzijl (voorheen Stork) heeft een jarenlange ervaring op het Nobian-terrein. Zij is verantwoordelijk voor het onderhoud en alle technische werkzaamheden. In overleg met Nobian zelf hebben zij gekozen voor de Primo armaturen van

Schuch, gasdichte armaturen van kunststof, zowel voor in de zoutopslag zelf als voor de buitenterreinen met de waterbassins voor pekeldzuivering. Er werd eerst een kleine proef gedaan met een klein aantal van deze buisarmaturen. Na een geslaagde testperiode worden nu gaandeweg alle armaturen op het terrein vervangen door de kunststof Primo's. Ook de leuningen worden voortaan gemaakt van kunststof zodat zij langer meegaan.



Schuch Primo's zijn hermetisch gesloten

De Primo's zijn niet alleen de perfecte keuze omdat ze met hun kunststof behuizing beter bestand zijn tegen het zout. Met hun gelaste kappen zijn ze ook gasdicht en zijn leds en drivers beschermd tegen het binnendringen van schadelijke dampen en gassen. De armaturen zijn bovendien drukwaterdicht (IPX9K getest) zodat ook reiniging onder hogedruk of met stoom geen enkel probleem is.

Aansluiten zonder het armatuur te openen

Daar er veel armaturen geplaatst moeten worden is het montagegemak van de Schuch Primo's een welkome feature. De meegeleverde RVS montageklemmen zijn vrij plaatsbaar zodat de armaturen altijd gemakkelijk op de juiste plek gemonteerd kunnen worden. Met de geïntegreerde FastConnect aansluiting kan het armatuur gemakkelijk worden aangesloten zonder het te openen.

Fijne werkomgeving

Met de nieuwe Schuch armaturen zijn ook de omstandigheden voor de medewerkers sterk verbeterd. De gesatineerde buis zorgt voor een comfortabele lichtwaarneming. Met de homogene werkverlichting in



FastConnect aansluiten - insteken en klaar

de zoutopslag bij de transportbanen en rondom de pekeltanks is het prettig en verblindingvrij werken.

Duurzaam op alle fronten

Nobian heeft als eerste bedrijf bindende maatwerkafspraken gemaakt met het Nederlandse kabinet om de CO₂-uitstoot versneld te verminderen. Nobian zet in op nul CO₂-uitstoot in 2030, een versnelling van tien jaar. Gezamenlijke investering van Nobian en de Nederlandse overheid dragen bij aan zowel de versnelde verduurzaming van Nobian's productieproces als aan

het behoud en de verduurzaming van een voor Nederland belangrijke en strategische industrie. Nobian werkt niet alleen duurzaam in het productieproces, maar ook op de productie- en opslaglocaties. Dat de Schuch armaturen een hoge lichtopbrengst hebben en energiezuinig en bijzonder onderhoudsarm zijn draagt hier een steentje aan bij.



DE OPINIE VAN ...

Sjaak Hissink, productmanager



Noodstop voor parkeergarages met laadpunten Modes 3 en 4

Sinds begin 2024 mogen er, voor nieuwe oplaadpunten in parkeergarages en voor oplaadpunten in nieuw te bouwen parkeergarages, alleen nog mode 3 en mode 4 laadpunten geplaatst worden. Tevens moet er een centraal afschakelpunt of nood-uitknop zijn.

Het belangrijkste is dat voor de brandweer duidelijk is hoe en waar ze de laadpunten in één keer kunnen uitzetten, zodat er geen spanning meer op de laadpunten staat. Voor de hulpdiensten moet ook duidelijk zichtbaar zijn dat de situatie veilig is, dus dat er geen spanning meer is in en rond de laadpunten.

Parkeergarages zijn relatief grote ruimtes met een beperkte hoogte. Dat zorgt bij branden in moderne voertuigen voor zeer hoge temperaturen en dichte zwarte rook. Door de hitte, het verlies van zicht, de grote inzetdieptes en de moeilijke oriëntatie in parkeergarages is verkenning en bestrijding door de brandweer een lastige en riskante taak.

Doepke oplossing

De bekende DFS 4 A en DFS 4 A EV aardlekschakelaars beschermen op betrouwbare wijze de EV-installatie. Nieuw zijn de “NA” uitvoeringen van deze aardlekschakelaars, deze zijn voorzien van een module voor een noodstopbediening op afstand en hebben een geïntegreerde draadbreekbeveiliging.

Geïntegreerde hulpschakelaar

Met de geïntegreerde module kunnen op afstand, in geval van een noodsituatie één of meerdere oplaadpunten centraal, met één druk op de nood-uitknop, worden uitgeschakeld.

Met de Doepke DFS 4 A NA en DFS 4 A EV NA kan eenvoudig worden voldaan aan de eisen die gesteld worden in de Omgevingswet en het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL) en kunnen hulpverleners, indien nodig, veilig hun werk doen en kunnen ze met het centraal afschakelen erger voorkomen.

JUNG



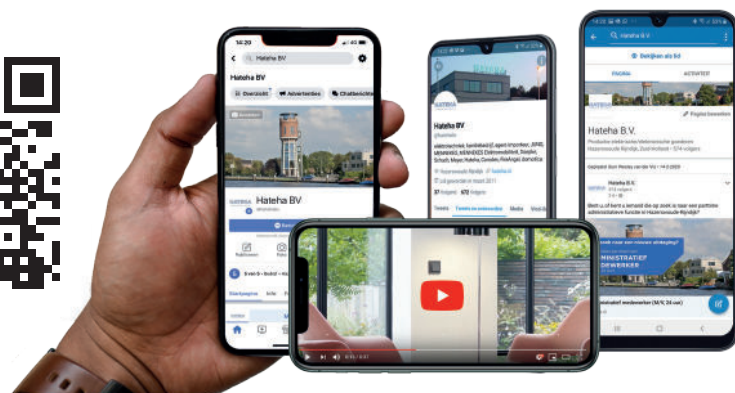
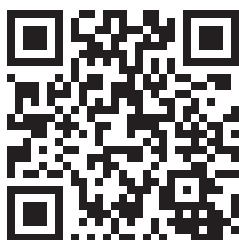
A VIVA

Afdekramen met matte uitstraling: de combinatie van afgeronde hoeken en het gesatineerde oppervlak geeft het glas een zachtere glans. In zeven kleuren verkrijgbaar.



MADE IN GERMANY SINCE 1912

JUNG.GROUP/AVIVA



nl.linkedin.com/company/hatehabv



facebook.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 1, 31e jaargang, maart 2025
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 **Opplage:** 12.000 stuks