

KONNEKTIES

MAGAZINE VOOR DE ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIEBRANCHE - NR. 3 - SEPTEMBER 2024 - [HATEHA.NL](https://hateha.nl)

Snel aan de slag
met AMTRON® 4You



HATEHA
STERKE PARTNER IN ELEKTRO

Een modern stadshotel
voor Leiden

Draaidimmeractie



4 dimmers met

GRATIS neventoestel

Nu 5 halen =

4 betalen



**Dé oplossing
voor een 2^e draai-
bedienpunt**

Artikelnummer actiepakket: NL1731AK54

Dit actiepakket bevat:

4x 1731DD, draadimmet Universeel
1x 1733DNE, 3-draadsneventoestel

**Dé voordelige
stand-alone
oplossing**

Artikelnummer actiepakket NL1730AK54

Dit actiepakket bevat:

5x 1730DD, draadimmet Standaard

In dit nummer

4

Voorwoord
Hans Arentsen



5

Slimme verlichting
voor uitgaansplein Ede



8

Nieuwe producten



10

Een modern stadshotel
voor Leiden

14

www.hateha.nl



15

Snel aan de slag met
AMTRON® 4You

18

De opinie van ...
Michel Fekkes

AGENDA

Scholingen

In oktober en november geven wij weer een aantal scholingen voor JUNG KNX en JUNG eNet SMART HOME. Voor JUNG KNX zijn er de topics: 'Basisscholing' en 'Noviteiten'. Kijk op www.hateha.nl/agenda voor meer informatie en aanmelden.



VT Wonen & Designbeurs

1 t/m 6 oktober 2024
Expo Greater Amsterdam in Vijfhuizen
JUNG standnr. 6.430



Beurs Eigen Huis

11 t/m 13 oktober 2024
Jaarbeurs Utrecht



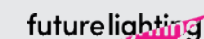
TU Boot 2024

17 oktober t/m 25 november 2024
Diverse locaties in Nederland
JUNG & MENNEKES standnr. 29 & 30



Metstrade - Marine Equipment Trade Show

19 t/m 21 november 2024
RAI Amsterdam
JUNG standnr. 11.317



Future Lighting

20 & 21 november 2024
Evenementenhal Gorinchem, standnr. D18

Hateha en JUNG 50 jaar samen!

Zoals u waarschijnlijk weet zijn wij bij Hateha vooral gefocust op langdurige samenwerkingen om zo de continuïteit te kunnen waarborgen. Dit doen we met u als klant maar zeker ook met onze fabrieken.



Met MENNEKES zijn we in 1966 gestart. Eerder al vertelden we over de intensivering van onze samenwerking voor Elektromobiliteit. In dit nummer een eerste project met de AMTRON® 4You lader en we hebben een leaflet bijgesloten omdat de belangrijke 500 en 700 uitvoeringen nu ook leverbaar zijn, beiden met een installateurs app en gebruikers app!

Met onze grootste fabriek Jung vieren we dit jaar de 50 jaar samenwerking in Nederland, die is gebaseerd op vertrouwen en duurzame ontwikkelingen volgens het JUNG motto: Vooruitgang als Traditie!

Om dit te vieren zijn we met alle Hateha collega's op de langste dag van het jaar, vrijdag 21 juni, op bezoek geweest bij de 2 fabrieken in Lünen en Schalksmühle en de fantastische verbouwde oprichtersvilla! Onder het toeziend oog van Harald Jung zagen we daar de perfecte samensmelting van de historische startplek van JUNG met het hedendaagse moderne JUNG design gecombineerd in een prachtig gebouw!

Het was een fantastische ervaring, samen met alle collega's van JUNG waar wij dagelijks mee samenwerken, waarbij de focus van JUNG op design heel duidelijk werd.

In verband met deze 50-jarige samenwerking hebben we ook een jubileumactie voor u als installateur op pagina 8 van dit nummer. Maakt u er gebruik van.

We spreken u graag weer persoonlijk op een van de vele evenementen dit najaar!

Graag tot dan,

Hans Arentsen



Slimme verlichting voor uitgaansplein Ede

Als onderdeel van de verbetering van de openbare ruimtes in het centrum van Ede heeft ook het uitgaansgebied Museumplein een metamorfose ondergaan. In mei was de feestelijke opening van het plein. Meer groen, levendigheid en een aantrekkelijke uitstraling geven ruimte voor ontmoeting en een prettig verblijf op het plein, ook als de aangrenzende horeca dicht is.



Uitgebreid overleg

Voordat het ontwerp van het plein gemaakt werd, heeft de gemeente uitgebreid overlegd met alle betrokkenen zoals bewoners en ondernemers. Daarna heeft landschapsarchitectuur Hosper uit Haarlem een ontwerp gemaakt voor het Museumplein. Vooral de horecaondernemers werden intensief betrokken bij het overleg in verband met de terrasopstelling en de ruimte

voor evenementen. Het Museumplein is opnieuw ingedeeld en het plein wordt nu gezien – van gevel tot gevel – als één grote ruimte. De straten vanaf het plein vormen de verbindingroute naar het winkelgebied.

Goed gevoel

De plaatsing van volgroeide bomen, robuuste plantvakken en terrassen, aangevuld met het zicht op het histori-

sche stationsgebouw, geeft het plein sfeer. Voor de verlichting is er een samenwerking opgezet met adviesbureau Nobralux uit Schijndel voor het lichtplan, CityTec B.V. Nieuwegein voor het aanleggen van de installatie en TechDynamics Harderwijk voor het afstellen van de armaturen. Op het plein zijn vier masten geplaatst met elk zes Meyer Monospot 4 armaturen in de uitvoeringen breedstralend,

middelbreed- en smalstralend. Om zijdelingse verblinding van de mensen op het plein te voorkomen zijn de armaturen bij de fabriek al voorzien van honingraat rasters.

Meyer armaturen helpen het plein schoon te vegen

Alle armaturen zijn gemaakt op klant-specificatie, uitgevoerd in het sfeervolle RAL 7022, ombergrijs en voorzien van

een DALI lichtregeling met tunable white van 2200 – 6000 kelvin.

Verlichting

De Meyer Monospot armaturen geven niet alleen de juiste verlichting op het plein tijdens het uitgaan, zij helpen ook om na het uitgaan het plein 'schoon te vegen'. Dit gebeurt met DALI lichtregeling op tijd met tunable white. De bedrade stuurunits bij de armaturen

dimmen de verlichting van warm wit naar bijna blauwe, helder witte verlichting als de horeca gaat sluiten. Zo wordt het uitgaanspubliek zachtjes aan gestimuleerd om huiswaarts te gaan en niet massaal te blijven rondhangen op het plein.



NIEUW

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

JUNG

JUNG x Hateha 50 jaar!

Dit jaar vieren we de 50-jarige samenwerking van JUNG en Hateha in Nederland. Daarom bieden wij u als installateur een speciale netto prijs voor de JUNG HOME contactdoos met energiemeting in LS 990 alpine wit. U kunt de contactdoos, met artikelnummer BTLS1521SEWW, bestellen voor de scherpe netto prijs van € 50,- (dit is meer dan 56% korting!)

Tijdig afschakelen

Zo kunt u op een voordelige manier kennismaken met de mogelijkheden van de innovatieve JUNG HOME afschakelbare wandcontactdoos, waarmee u bijvoorbeeld (fiets-) batterijen veilig kunt laten opladen, door een uitschakeldrempel in te stellen. Het energieverbruik wordt gemeten en stand-by verbruik is verleden tijd.



MENNEKES DUOi DUOi Switched & Interlocked met statusindicator



De robuuste MENNEKES wandcontactdoos voor 16 en 32 A DUO is afschakelbaar en vergrendeld. Ideaal voor alle industrieën waar kwaliteit voorop staat. Nieuw is de slimme statusindicator, die op groen staat als de contactdoos is ingeschakeld en probleemloos functioneert. Als hij wordt uitgeschakeld of als er een storing optreedt gaat de statusindicator uit, zodat er snel gereageerd kan worden en eventuele problemen kunnen worden opgelost.

Extra's

De wandcontactdoos is voor extra veiligheid afschakelbaar vergrendeld met het DUO-mechanisme. Met de innovatieve X-CONTACT technologie kunt u de contactstop bijzonder gemakkelijk steken en trekken. De mogelijkheid voor een "lockout-tagout" hangslot biedt extra bescherming. Hij is verkrijgbaar in IP44 en IP67/69 en dus geschikt voor de meest veeleisende omgevingen.

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

NIEUW

Meyer Metaspace - innovatief!



Metaspace is een nieuwe serie paaltoparmaturen met innovatieve lichtbronnen en optieken. Met de lange levensduur en het lage energieverbruik mag het armatuur met recht duurzaam genoemd worden. Innovatieve indirecte reflectoren, waarmee de led's volledig aan het zicht zijn onttrokken, zorgen voor een uitstekende verblindingsbescherming. De nauwkeurige optiek richt het licht alleen op het doelgebied - de grond. Zo voldoet de optiek van de Metaspace aan de eisen voor een donkere hemel (Dark Sky) en levert de verblindingsbescherming de beste lichtkwaliteit voor mens en dier.



MENNEKES AMTRON® 4Business Professioneel laden: slim en futureproof



Naast de 4You familie, presenteert MENNEKES met de AMTRON® 4Business zijn nieuwe wallbox-serie voor het laden in de commerciële sector. Hetzelfde hoogwaardige design, maar speciaal voor het bedrijfsleven en appartementencomplexen (bijvoorbeeld van VvE) ontwikkeld, overtuigt AMTRON® 4Business 700 met een intelligent energimanagement, 'Coming-Home' functie, MID kWh meter, flexibele backend verbindingen (OCPP), optioneel GSM modem en toegangsbeveiliging met RFID.

App voor ingebruikname en bediening

De AMTRON® 4Installers app maakt de eenvoudige configuratie, inbedrijfname en beheer van laadpunten mogelijk vanaf een smartphone of laptop. Voor de gebruiker is de AMTRON® 4Drivers app beschikbaar, voor eenvoudige bediening met de smartphone maar ook voor statistieken met exportfunctie voor bijvoorbeeld de afrekening van een auto van de zaak.

In de vorige editie maakte u kennis met de AMTRON® 4You familie: dé laadoplossing voor thuis. Hoogwaardig design, innovatieve techniek en eenvoudig te personaliseren dankzij de verwisselbare cover die in maar liefst elf kleuren verkrijgbaar is. De meest 'slimme' uitvoering voor efficiënt laden op zonne-energie, HEMS-koppeling, back-office koppeling via OCPP en optioneel met MID kWh meter, de AMTRON® 500, is inmiddels ook leverbaar.

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



Een modern stadshotel voor Leiden

Onderweg van Centraal Station Leiden naar de binnenstad kom je het mixed-use gebouw Octagon tegen, een ontwikkeling van Synchroon, eigendom van Commerz Real en gebouwd door J.P. van Eesteren. Octagon, naar een ontwerp van NL Architects en VDNDP als uitwerkend architect, is onderdeel van de metamorfose die het Leidse stationsgebied ondergaat. Doel is om een levendig en aantrekkelijk stukje Leiden te realiseren om in te leven, werken, shoppen en verblijven. Het legt ook een betere connectie tussen het historische centrum en het moderne Bio Science Park.





Multifunctioneel

Naast de twee woontorens met 79 appartementen herbergt Octagon ook verschillende commerciële ruimtes, een parkeergarage en een IntercityHotel met 115 kamers. IntercityHotel is een merknaam van H World International. Als installateur voor de elektrotechniek werd allround installateur HoffmanDME techniek uit Bergambacht aangetrokken. Naast het uitvoerende werk hebben zij ook een grote adviserende rol gehad in het hele traject. In overleg met uitbater IntercityHotel hebben zij gekozen voor een slimme elektrotechnische installatie voor de verlichting in de kamers en de foyer van het hotel – JUNG KNX.

Eenvoud met JUNG KNX

Om het de gasten zo comfortabel mogelijk te maken is gekozen voor eenvoudige

bediening van de verlichting met conventionele impulsdrukknoppen. Deze impulsdrukknoppen hebben het eenvoudige uiterlijk van gewone schakelaars, maar erachter zit de techniek – een tasterinterface die het signaal omzet naar de KNX bus. Dit signaal komt aan bij de achtevoudige KNX schakelactor die in de verdeler op elke kamer gemonteerd is. De verlichting kan ook bediend worden bij de entree van de kamer. Voor de 'alles uit' schakeling zit hier een 'main switch' waarmee alle stroom in één keer wordt uitgeschakeld bij het verlaten van de kamer. Deze schakelaar is bedrukt met behulp van de JUNG Graphic Tool.

De gasten kunnen de USB laders met USB-A en USB-C aansluitingen bij het bureau gebruiken om hun telefoon, tablet of camera op te laden.



In de foyer zijn verschillende lichtscènes beschikbaar die gestuurd worden met behulp van een zestienvoudige schakelactor en verschillende universele dimactoren en Tunable White DALI gateways. De complete programmering van JUNG KNX installatie is door HoffmanDME zelf uitgevoerd.

Snel monteren met JUNG Stekerbaar

Omdat het hotel 115 kamers heeft die allemaal hetzelfde schakelmateriaal nodig hebben bij het bed, is er gebruik gemaakt van JUNG Stekerbaar voor

de bedienpunten en contactdozen op de headboards. Aan beide zijden van het bed zit een drievoudig raam met een enkele – en een tweevoudige impulsgever en een contactdoos.

Deze componenten zijn voorgemonteerd en voorbedraad in de inbouwdozen aangeleverd, voorzien van Wieland aansluitsnoeren, met de bijbehorende afdekkingen.

Recycleert

Passend bij het interieur, naar de hand van de Italiaanse ontwerper Matteo Thun, is het schakelmateriaal gekozen in antraciet mat met de no-nonsense vormgeving van A 550. Dit schakelmateriaal bestaat uit 95% gerecycled materiaal. Zo dragen JUNG én IntercityHotel bij aan vermindering van de milieubelasting door hergebruik van kunststof.



WWW.HATEHA.NL

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



Ontdek de AMTRON® 4You familie!

Op de MENNEKES website vindt u alle voordelen en informatie van de verschillende AMTRON® 4You varianten. De informatie is overzichtelijk per serie te vinden, in de online catalogus vindt u de technische informatie, handleidingen en (3D)-afbeeldingen van de producten.



Doepke DFS PV

Dé aardlekschakelaar voor PV installaties: met een voor PV geoptimaliseerde vertragingstijd is de Doepke DFS PV aardlekschakelaar bestand tegen hoge inschakelstromen en door de speciale constructie heeft de DFS PV een laag eigen energie-verbruik en is dus energiezuinig.

Doepke



Nieuwe design-datasheets

De design-datasheets zijn nu ook in het Nederlands te downloaden, zo vindt u eenvoudig per programma en kleur overzichtelijke informatie omtrent materialen, mogelijkheden en afmetingen. Erg handig voor eigen administratie of bijvoorbeeld om te delen met opdrachtgevers!

JUNG



Snel aan de slag met AMTRON® 4You

Onlangs introduceerden wij de nieuwe MENNEKES laders AMTRON® 4You. Een complete range producten die alle mogelijke toepassingen op gebied van EV-laden voor de particulier afdekt. Panjer Installatietechniek B.V. uit Exloo was op zoek naar een laadoplossing van goede kwaliteit met voldoende features om aan alle wensen van hun particuliere klanten tegemoet te komen.



Panjer Installatietechniek kiest voor één type AMTRON® 4You voor al hun projecten

Panjer kiest één type als standaard

In woonhuizen is de hoofd beveiliging over het algemeen 3 x 25A. Om te voorkomen dat die beveiliging wordt aangesproken kiest Panjer voor een AMTRON® 4You 310 lader in combinatie met load balancing.

Load balancing – een kleine cursus is voldoende

Bij toepassing van load balancing houdt het laadstation rekening met de overige verbruikers binnen dezelfde installatie. Hij past de laadstroom voor de auto automatisch aan indien de maximale stroom van de hoofd beveiliging wordt

bereikt. Op deze wijze hoeft de gebruiker zich geen zorgen te maken over het gelijktijdig gebruiken van diverse huishoudelijke apparaten in combinatie met het laden van de auto.

Het installeren van de meest basic AMTRON® laders is erg eenvoudig. Een lader in combinatie met load balancing vraagt echter iets meer. Dat ook het installeren na de overzichtelijke uitleg van onze collega bij Panjer snel geleerd is laten de monteurs van Panjer zien in hun eerste projecten met de AMTRON® 4You 310 22C2.

Samenwerking

Voor load balancing en de koppeling met de slimme meter werkt MENNEKES samen met diverse fabrikanten. In dit geval is gekozen voor de Siemens kWh-meter 7KT1665 voor directe meting tot 80A.

Configuratietool

Zonder toepassing van load balancing kunnen de basisinstellingen gedaan worden via de dipswitches in het laadstation. Maar voor het instellen van load balancing moet de (gratis) configuratietool worden gedownload van de MENNEKES website. Met behulp van



Type 2 stekker, ontwikkeld door MENNEKES

de configuratiekabel van MENNEKES wordt de lader gekoppeld aan een laptop, en met behulp van deze configuratietool kan een keuze gemaakt worden uit de door MENNEKES ondersteunde kWh-meters en de daarbij behorende Modbus-instellingen. Deze configuratietool heeft Panjer geïnstalleerd op hun laptop op de zaak. Zij hebben de lader gewoon op hun eigen werkbank ingesteld. Dat hoeft dan niet bij de klant te gebeuren.

De configuratietool is niet alleen bestemd voor load balancing instellingen maar kan desgewenst ook gebruikt worden voor diverse specialistische instellingen of voor het uitlezen van een eventuele foutenrapportage.

Lopende band installatie

Om de vaart er in te houden bij het installeren en om de monteurs te ontlasten gebruikt Panjer deze zelfde programmering ook voor de andere laders. Met behulp van de configuratiekabel hebben zij de programmering gewoon gekopieerd naar de andere



Eén mastertag en vier gebruikerstags worden meegeleverd

AMTRON®'s 4You. De montage door de monteurs bij de klanten verloopt daarna soepel als lopende bandwerk.

Toegangsbeveiliging meegeleverd

Bij deze AMTRON® 4You 310 uitvoering hoort ook autorisatie van de lader met RFID om te voorkomen dat er ongeoorloofd stroom wordt afgenomen. Deze functie kan door de installateur eenvoudig worden ingeschakeld met de

dipswitches in de lader. Voor het gemak levert MENNEKES vijf tags mee die al in de lader zijn voorgeprogrammeerd. Hiermee kunnen familieleden de lader eenvoudig vrijgeven.

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



DE OPINIE VAN...

De opinie van Michel Fekkes, Manager verkoop binnendienst



Onze kijk op eMobility: stilte voor de storm

Sinds 2011 is Hateha actief op de markt voor eMobility met de door ons vertegenwoordigde fabrikant MENNEKES eMobility. Wij waren daarmee één van de belangrijkste pioniers op dit gebied. Door de jaren heen heeft de markt voor eMobility pieken en dalen gekend die grotendeels beïnvloed zijn door overheidssubsidies. Inmiddels heeft de overheid besloten dat de markt volwassen is en vanaf 2025 verder kan zonder subsidies. Momenteel resulteert dat in een dip in de verkopen. Wij, en MENNEKES, zijn er echter van overtuigd dat we hier te maken hebben met de spreekwoordelijke “stilte voor de storm” en zetten daarom vol in op onze laadoplossingen.

AMTRON® 4Business

Onze verwachting is dat vooral het zakelijke deel in de toekomst sterk zal groeien. Vooral de bedrijfsterreinen met eigen auto's en particulieren die willen verrekenen met hun werkgever zien wij als interessante doelgroepen. Vanuit MENNEKES kunnen we hier met ons nieuwe AMTRON® 4Business pakket perfect invulling aan geven. Voor het

laden thuis heeft MENNEKES de AMTRON® 4You familie geïntroduceerd: van eenvoudig tot intelligent.

Klimaatneutrale productie

Zowel particulieren als bedrijven raken zeker steeds meer overtuigd van de noodzaak tot actie om ons milieu te sparen en een betere wereld door te geven aan onze kinderen. Niet alleen de gebruikers van elektrische auto's maar ook MENNEKES zelf draagt haar steentje bij, want alle AMTRON® 4You wallboxen worden 100 procent klimaatneutraal geproduceerd. Voor elke gram CO₂ die bij de productie van de wallboxen vrijkomt, investeert MENNEKES in bos-beschermingsprojecten in Brazilië en Peru.

Neem gerust contact op met onze Verkoop Binnendienst of Buitendienst om u te laten informeren over de mogelijkheden.

Wij zijn ervan overtuigd dat elektrisch rijden de toekomst heeft!



VIA

Uniek en duurzaam productdesign



duurzaam en efficiënt

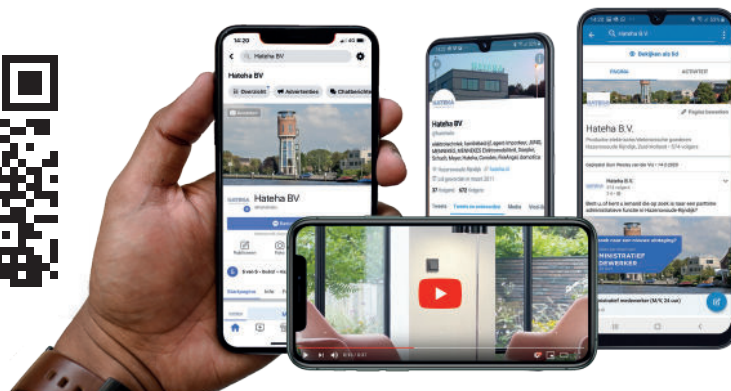
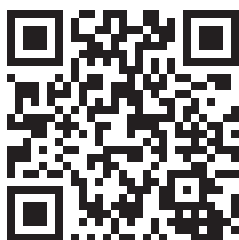
veel slimme opties

conform Dark Sky

eenvoudige montage

uitwisselen van onderdelen zonder gereedschap

SCHUCH



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, 30e jaargang, september 2024
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