

KONNEKTIES

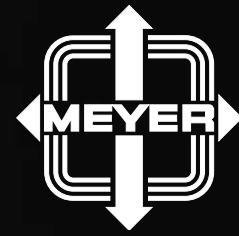
MAGAZINE VOOR DE ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIEBRANCHE - NR. 1 - MAART 2023 - [HATEHA.NL](https://hateha.nl)



Eenvoudig
thuis laden
met AMTRON®
Compact 2.0

Residentie Aqua
Marina met
nostalgisch LS 1912

HATEHA
STERKE PARTNER IN ELEKTRO



Nanodot

Nanodot armaturen zijn speciaal ontwikkeld voor het inbouwen in ronde metalen leuning.

Volledig verblindingsvrij en discreet zorgen de armaturen voor een gelijkmatige verlichting van trappen en bordessen.

www.meyer-lighting.com

In dit nummer

4

Voorwoord
Hans Arentsen



6

Eenvoudig thuis laden met
AMTRON® Compact 2.0



8

Nieuwe producten



10

Residentie Aqua Marina
met nostalgisch LS 1912

14

www.hateha.nl



15

Sfeerverlichting
van Schuch?
Jazeker!

18

De opinie van ...
Marco Douwma

AGENDA



JUNG HOME TRUCK

introdactie door heel Nederland
Van april tot en met oktober 2023
Zie pagina 5 voor meer informatie.



Design District

24 - 26 mei 2023
Van Nelle fabriek Rotterdam
JUNG standnr.: V 29



Salone del Mobile 2023

17 t/m 23 april 2023
Brera Design District Milaan



Scholingen

In 2023 worden er weer nieuwe scholingen ingepland over het JUNG KNX systeem.

JUNG HOME - we gaan beginnen!

Tijdens afgelopen Light & Building heeft Jung het nieuwe smart home systeem JUNG HOME voor het eerst getoond aan haar klanten. Helaas bleek dat we pas vanaf april 2023 kunnen starten met leveren van het eerste deel van dit pakket.

De vele enthousiaste reacties van klanten en onze eigen collega's ten spijt was het devies geduld hebben...



Maar waar komt dit enthousiasme vandaan? Naar mijn mening is de eenvoud op meerdere vlakken doorslaggevend.

Omdat we werken met de gebruikelijke basiselementen, als tastdimmers, relaiseenheden of jaloeziebasiselementen in een normale inbouwdoos kan de volledige installatie worden aangelegd zoals dit altijd al het geval is geweest, en kunnen we een bestaande installatie eenvoudig opwaarderen naar een volwaardig smart home.

De Bluetooth techniek is zo laagdrempelig als het verbinden van uw telefoon in uw auto. De Mesh techniek gebruikt alle componenten om zo een netwerk door de hele woning op te bouwen.

Deze Bluetooth Mesh techniek zit in alle componenten zoals de tasters voor op de basiselementen, de JUNG HOME contactdozen, bewegingsmelders, mini schakelactoren en de thermostaten.

In gebruik nemen van alle componenten en toewijzen aan ruimtes en scènes gebeurt zonder internet of wifi netwerk maar eenvoudig met een app op de smartphone. Heeft u alles verbonden? Dan maakt de app een QR code die u aan alle bewoners geeft zodat zij de app met hun installatie op hun smartphone kunnen overzetten.

Om u in korte tijd de enorme mogelijkheden van JUNG HOME live te demonstreren komen we dit jaar op 5 plaatsen met de speciale JUNG HOME TRUCK naar u toe, meldt u snel aan en bezoek ons daar!

Met vriendelijke groeten,
Hans Arentsen

JUNG HOME TRUCK-TOUR 2023



Bezoek onze indrukwekkende truck en beleef JUNG HOME live



Met JUNG HOME hebben wij een nieuw systeem ontwikkeld op basis van de bestaande 230V installatie, waarmee de woning in 5 minuten eenvoudig SMART gemaakt kan worden - zowel bij renovatie als bij nieuwbouw, en dit bijzonder gemakkelijk via Bluetooth Mesh. Bovendien presenteren wij u ook graag de andere JUNG innovaties. Tijdens de verschillende sessies zorgen wij natuurlijk voor passende consumpties.

Breepark, Breda 4 - 6 april

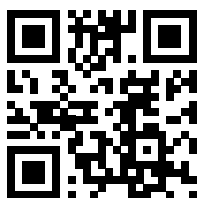
Utrecht, 11 - 13 april (Locatie nog niet bekend)

Rotterdam, 20 - 22 juni (Locatie nog niet bekend)

Amsterdam, 12 - 14 september (Locatie nog niet bekend)

Arnhem / Nijmegen, 9 - 10 oktober (Locatie nog niet bekend)

Kijk op www.hateha.nl/jht voor registratie en informatie



Eenvoudig thuis laden met AMTRON[®] Compact 2.0

In het Zuid-Hollandse Bodegraven-Reeuwijk staan ruim opgezette nieuwbouwwoningen. Veel van de woningen hebben zonnepanelen op het dak en een elektrische auto voor de deur. Een scenario dat Arthur Baars van Bit Baars Installatietechniek uit Bodegraven tegenwoordig regelmatig tegenkomt.



Een familie in één van de woningen vroeg hem om een oplossing voor het laden van de elektrische auto. Zij willen heel graag eenvoudig laden, maar wilden wel graag een product van goede kwaliteit. De oplossing vond Arthur Baars in de nieuwe AMTRON[®] Compact 2.0 lader van MENNEKES.

Gemakkelijk laden met MENNEKES kwaliteit

Met deze compacte lader van 11 kW heeft zijn opdrachtgever geen abonnement of internet nodig voor het laden, en kan hij het laden gemakkelijk starten zonder verdere handelingen te hoeven verrichten. De auto wordt nu makkelijk opgeladen met de energie uit de eigen zonnepanelen, maar zonder energie-managementsysteem, noch RFID

autorisatie. Met de aangelegde mantelbuis zijn ze klaar voor een eventuele tweede lader in de toekomst.

Duidelijk zichtbaar

Op het display van de AMTRON[®] Compact 2.0 is duidelijk zichtbaar of de AMTRON[®] bedrijfsklaar is zonder aangesloten voertuig of dat het laadproces gaande is. Mocht er een storing zijn opgetreden dan is dat ook zichtbaar op het display. Met de nieuwe kabellengte van 7,5 meter kan de auto altijd makkelijk worden aangesloten.



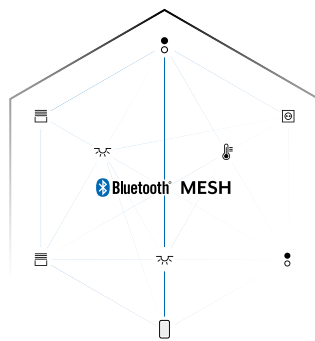
MENNEKES
MY POWER CONNECTION





JUNG HOME. JUST SMART. Van 230V naar SMART in 5 minuten

JUNG HOME is ontwikkeld om snel en eenvoudig te voldoen aan de toenemende vraag naar meer comfort in huis en in de elektrotechnische installatie. Maar ook omdat efficiënt energieverbruik en het terugbrengen van de kosten steeds belangrijker worden. Met JUNG HOME is een eenvoudig en betaalbaar systeem ontwikkeld waarmee de woning snel SMART kan worden uitgevoerd. JUNG HOME is gebaseerd op een conventionele 230 V-installatie, zoals deze nog steeds in 90 % van de installaties wordt toegepast. Hierdoor zijn er geen componenten nodig in de meterkast. Verlichting in-/uitschakelen en dimmen, jaloezieën en rol-luiken aansturen en de temperatuur regelen, het kan allemaal. JUNG HOME bestaat uit basiselementen, afdekkingen, wand-contactdozen (ook met energiemeting) en batterij-gevoede tasters, waarmee uitbreiding achteraf altijd mogelijk is. Het systeem werkt lokaal zonder server, noch internet, en kan met de JUNG HOME app bediend worden. Alle componenten zijn onderling veilig met elkaar verbonden via Bluetooth Mesh.



De nieuwe JUNG catalogus voor 2023, de NL 29, zal begin april verspreid worden over alle ons bekende adressen. In deze catalogus vindt u naast alle producten voor het nieuwe JUNG HOME natuurlijk ook alle andere noviteiten, inclusief prijzen geldig vanaf 01-04-2023.

Aanvragen of downloaden

U kunt de nieuwe catalogus ook downloaden of meerdere exemplaren aanvragen via www.hateha.nl of de QR code.



Nanodot – stijlvol trappen en bordessen aanlichten

Nanodot armaturen zijn speciaal ontwikkeld voor het inbouwen in ronde metalen trapleuningen. Volledig verblindingsvrij en discreet zorgen de armaturen voor een gelijkmatige verlichting van trappen en bordessen. De nauwkeurige optieken creëren asymmetrische of breedstralende lichtverdelingen die een grote armatuurafstand mogelijk maken. De armaturen zijn leverbaar in de kleurtemperaturen 3000K of 4000K en kunnen, indien nodig ook achteraf, ter plaatse in bestaande trap-leuningen worden ingebouwd.



Compact. Praktisch. Premium. Eenvoudig laden op het hoogste niveau

MENNEKES introduceert een aantal nieuwe modellen van de enorm populaire AMTRON® Compact thuislader: de AMTRON® Compact 2.0 en AMTRON® Compact 2.0s. Met de 2.0s wordt het bijvoorbeeld mogelijk om nog efficiënter te laden op eigen zonne-energie! Bekijk hieronder de voordelen per uitvoering.



AMTRON® Compact 2.0s

- Lokaal-energiemanagement, zonder abonnement of internet
- Efficiënter laden met zonne-energie
- Zonnetoets – kies eenvoudig en snel de juiste laadmodus
- RFID autorisatie mogelijk
- Koppelbaar met extern EMS
- Nu met 7,5 meter kabel
- Keuze uit 11 of 22 kW uitvoering



AMTRON® Compact 2.0

- Nu met 7,5 meter kabel
- Keuze uit 11 of 22 kW uitvoering
- Voorziening van 2 externe contacten, mogelijkheid tot autorisatie en 2 standen laden

Bekijk uitgebreide informatie over alle uitvoeringen op onze website. Hier vindt u ook de benodigde accessoires voor bijvoorbeeld het vrij opstellen van een AMTRON® Compact.

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



Residentie Aqua Marina met nostalgisch LS 1912

Aqua Marina is de naam van een mooi, licht appartement van twee verdiepingen, in het Museumkwartier in Amsterdam. Het bevindt zich in een prachtig historisch pand dat dateert uit 1879 en kijkt uit op het Vondelpark. Bij de renovatie hebben de eigenaren interieurarchitecte Evi Om van studio Evi Om Design in de arm genomen, om de woning om te toveren tot een eigentijds en uniek sprookje.

Foto's : Guido Pijper, Twelve Photographic services



Evi Om combineert haar internationale ervaring met een academische design-opleiding en is niet bang om verschillende stijlen te gebruiken, terwijl het eindresultaat toch - zoals we ook hier weer zien - een evenwichtige sfeer heeft.

Licht en lucht

De belangrijkste opdracht aan Evi Om was meer licht en lucht in het appartement te brengen met behulp

van verschillende stijlen. Hiertoe is elke ruimte ontworpen in een eigen kleurencombinatie die de verschillende oppervlakken als vloeren, wandafwerkingen en plafondlijsten samenbrengt.

Aqua Marina

De keuken en het dinergedeelte zijn gecombineerd en hebben blauwgroene aquamarijn tinten met op maat

gemaakte kasten en grote Calacatta marmerlook bladen. In de woonkamer worden lichtgrijze tinten gecombineerd met superglanzende en diep kersenkleurige meubels. Spiegels aan de wanden geven ruimte en openheid aan de woonkamer. De slaapkamer heeft zeer lichte tinten gecombineerd met een bijzondere kroonluchter. Het roze bed sluit direct aan bij de kleurcombinaties in de badkamer.



Gedurfd

Het belangrijkste kleuraccent in de badkamer is roze goud mozaïek gecombineerd met witte marmerlook tegels en koperen lampen. De accenten zijn uitgevoerd in 'Dark' oftewel donkerbruin. Alleen het gastentoilet wijkt qua ontwerp af van de rest van het appartement. Het is zwart, met bijzonder uitbundig behang en steenmozaïek op de vloer.

De kers op de taart - glanzende tuimelschakelaar

Als basis is gekozen voor het schakelmateriaal LS 1912 van JUNG, in de uitvoering Dark. Deze lijn uit de LS range bestaat uit donker gelakt aluminium, oftewel Dark, en heeft schakelaars in de vorm van een ouderwetse tuimelhevel. Het verenigt klassieke bediening met moderne techniek. Dit programma LS 1912 Dark komt goed uit de verf als tegenhanger van de lichte tinten in de woonkamer, maar doet het ook bijzonder goed als gelijk getint accent naast de kranen, het badkamermeubel en de spots in de badkamer.

Als ultieme smaakmaker is er in het gastentoilet LS 1912 toegepast in glanzend RVS, Edelstaal. Om het strakke interieur van de keuken te completeren is hier het tijdloze LS 990 gebruikt in alpine wit.

JUNG



WWW.HATEHA.NL

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



MENNEKES AMTRON® Compact 2.0 & 2.0s

Op deze pagina vindt u alle informatie over de nieuwe AMTRON® Compact 2.0 & 2.0s, zoals video's, documentatie en (technische) gegevens.

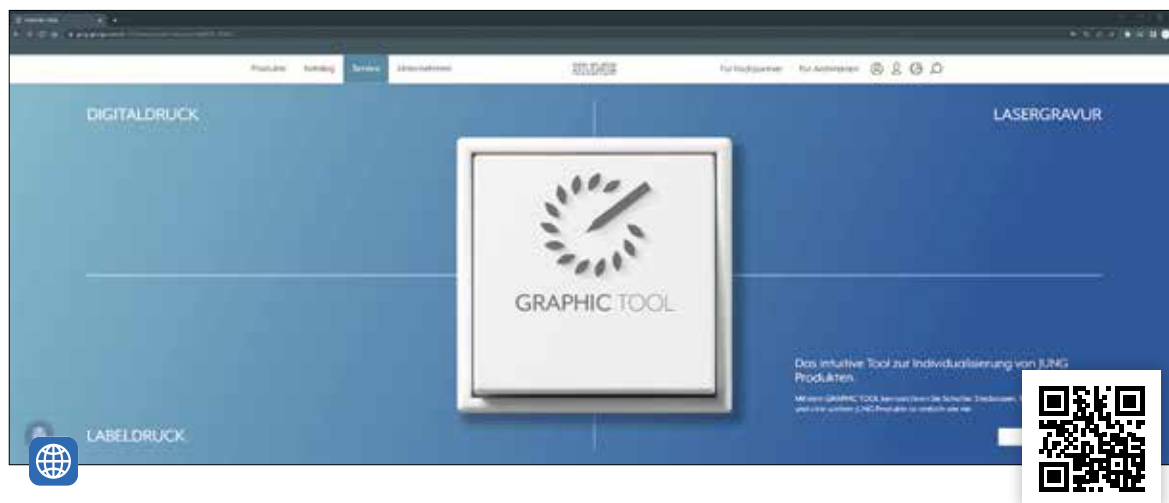
MENNEKES
MY POWER CONNECTION



Doepke e.Guard

e.Guard herkent en lokaliseert individuele lekstroompatronen, zo kan onderhoud worden voorspeld of gepland en daarmee kunnen storingen en uitval worden voorkomen.

Doepke



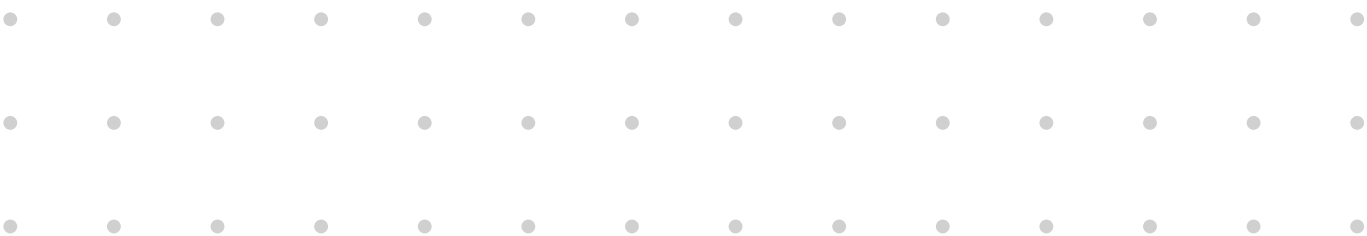
Nieuwe GRAPHIC TOOL van JUNG

De intuïtieve software voor het individualiseren van uw JUNG producten, met de GRAPHIC TOOL ontwerpt u uw eigen schakelaars, contactdozen en draadimmerknoppen en vele andere JUNG producten eenvoudiger dan ooit.

JUNG



Roompot sfeervol verlicht met Schuch? Jazeker!



De meeste van ons kennen de naam Schuch vooral van armaturen voor industriële (Ex-)projecten en terreinverlichting. Dat Schuch ook armaturen heeft voor toepassingen met een geheel andere sfeer zien we bij vakantiepark Roompot in Schaik.

Het Roompot vakantiepark in Schaijk ligt in een bosrijke omgeving en heeft huisjes van natuurhout en autovrije zijpaden naar de huisjes toe. Dit geeft een rustige sfeer aan de locatie, maar zorgt er ook voor dat het redelijk donker aan kan voelen voor de gasten die 's avonds naar hun huisje lopen. Bij de aanleg van een nieuw deel van het park vroeg men advies aan Electro-technisch Installatiebureau De Graauw uit Schaijk om een sfeervolle loop-verlichting voor de gasten aan te leggen. Belangrijke eisen hierbij waren dat de verlichting niet alleen sfeervol moest

zijn, zowel qua licht als qua armatuur, maar ook dat het niet verstorend mocht werken op gasten noch op de natuurlijke omgeving.

Amberkleurig

Passend bij al deze criteria vond Frenk de Graauw de decoratieve 'paddestoelarmaturen' CUPINA van Schuch in 35 Watt. De ouderwetse paddenstoel-vormgeving past naadloos in de rustige bosrijke omgeving. Ook de lichtkleur is met zorg gekozen - de armaturen zijn als special geleverd in de uitvoering met 3000 Kelvin, wat een

zacht en niet storend amberkleurig licht geeft.

Altijd op niveau

De lichtuitval van deze armaturen wordt gelijkmatig rondom verdeeld zodat de hele looproute ongeveer dezelfde lichtsterkte heeft. De armaturen zijn uitgevoerd met 'constante lichtstroomfunctie' wat inhoudt dat zij gedurende hun hele levensduur een constante lichtop-brengst hebben. Bovendien hebben de Zhaga conforme ledmodules de bijzonder hoge levensduur van L90 >

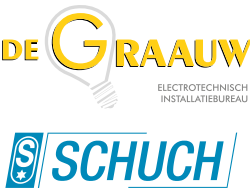


100.000h. Voor een luxe uitstraling is de cilindervormige behuizing helder, maar de ledmodules zelf hebben een gesatineerde afdekking, wat verblinding van de gasten voorkomt.

Vliegensvlug monteren

Voor het plaatsen van de armaturen zijn masten gebruikt met een hoogte van 3,10 meter boven de grond. Door de voorbedrade en aansluitklare WST aansluitstekker met trekontlasting kan de mastvoet, die voorzien is van een duurzame poedercoating, gemakkelijk aangesloten worden aan de voedings-zijde van de Faget aansluitkam.

Als de armaturen in deze 'testcase' de komende periode goed bevallen worden latere nieuwbouwgebieden ook met de Schuch CUPINA armaturen verlicht.



Het armatuur CUPINA is sfeervolle terreinverlichting van Schuch



DE OPINIE VAN ...

Marco Douwma, JUNG KNX specialist



De synergie van de diverse KNX disciplines

Het meest actuele onderwerp van deze tijd is 'verduurzaming', we zullen efficiënter moeten omgaan met onze energie. Naast bijvoorbeeld isoleren en warmtepompen kan het toepassen van intelligentie in gebouwen een grote impact hebben op het energieverbruik.

Door de synergie die ontstaat door de verschillende elektrische systemen (bijvoorbeeld verlichting, zonwering, klimaat, aanwezigheid, weerstation) samen te brengen kan uw project energiezuiniger.

Meerwaarde met JUNG KNX

Meerwaarde van de samenwerking van JUNG KNX componenten is op verschillende vlakken te behalen. Zo is het mogelijk om met behulp van de universele aanwezigheidsmelder, die naast aanwezigheid ook de

lichtsterkte en de kamertemperatuur registreert, in de programmering van de zonweringcomponenten aan te geven dat de zonwering omlaag gaat en de verwarming niet aanslaat. Desgewenst kan ook de koeling worden ingeschakeld als de universele aanwezigheidsmelder weer personen detecteert. Door de lichtsterkte continu te meten met de aanwezigheidsmelder kan ook een daglicht-afhankelijke regeling gerealiseerd worden of zelfs, bij gebruik van Tunable White verlichting (DALI DT8 of PWM), een bioritmische daglichtregeling.

Natuurlijk is ook synergie tussen de verschillende installerende en adviserende partijen in dit proces erg belangrijk. Zo opent de wereld van KNX nog voldoende mogelijkheden en oplossingen voor het terugdringen van ons energiegebruik.

DUO SWITCHED & INTERLOCKED

NIEUW

DE NIEUWE AFSCHAKELBAAR-
VERGRENDELDE WANDCONTACTDOOS
IN 16 EN 32 A.

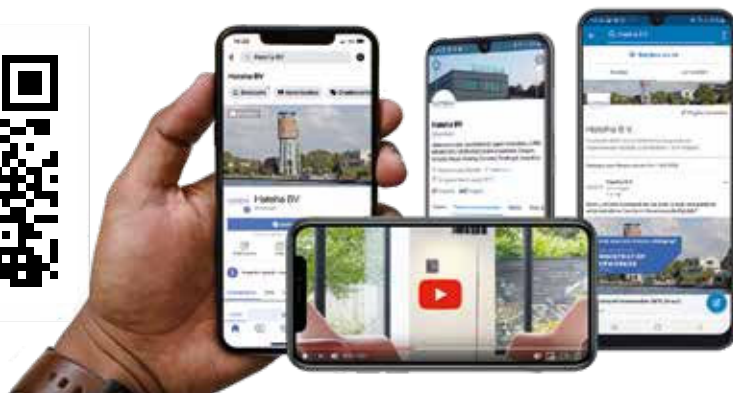
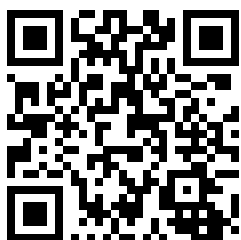


- ✓ **Handige en tijdbesparende installatie**
- ✓ **Veilige en eenvoudige bediening**
- ✓ **Robuust en duurzaam materiaal**



Kom meer te weten over de
wandcontactdoos DUO:
www.MENNEKES.nl/wandcontactdoosDUO

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



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 1, 29e jaargang, maart 2023
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:** 12.000 stuks