



ELEKTRO VAKMAGAZINE
oktober 2024



Osda
Smart energy oplossingen

NEcharge Pro
No wallbox? No problem!

Even voorstellen
Maak kennis met ons team

Enphase
Slimmer dan ooit

inhoud

GROEP ALELEK EXCLUSIEF

3
VOORWOORD
Urbaan en Hein De Bruyn

9
ONZE KLANTEN
Aan het woord

16
TWEETELEK
Wat gebeurt er bij GROEP Alelek?

21
GROEP ALELEK
Even voorstellen

4
OSDA
Smart energy oplossingen

10
ENPHASE
IQ energy

13
NETTRIXX
Verbinden met kwaliteit

14
Van der Valk
Aankomende innovaties

26
RENUSOL
Simple. Solid. Service.

28
NEcharge
Dé mobiele laadoplossing



Voorwoord

Beste klanten, beste ondernemer, beste lezer,

Wij, GROEP Alelek, zijn blij dat we weer op de gerenommeerde vakbeurs Solar Solutions in Kortrijk mogen staan. We hebben ons dit jaar eens extra laten gaan en hebben gekozen voor een mooie grote stand en een extra opvallende zichtlocatie aan de ingang om al de bezoekers te verwelkomen.

We gaan niet flauw doen, het is voor iedereen een uitdagend jaar op vlak van hernieuwbare energie. Ook wij hebben dit gevoeld, maar uiteindelijk hebben we relatief goed stand kunnen houden. Samen met onze klanten en kwaliteitsmerken hadden wij vrijwel onmiddellijk besloten om niet in te gaan op de "race to the bottom" van zowel prijs als kwaliteit. Hierdoor hebben wij voor continuïteit kunnen zorgen waar uiteindelijk iedereen beter van is geworden.

Sommige media willen ons anders doen geloven, maar hernieuwbare energie (solar, laadpalen, warmtepompen, ...) zal niet van de politieke agenda verdwijnen. Er zijn immers (Europese) doelstellingen te halen waar ook de volgende regering rekening mee zal moeten houden. Stilvallen zal het dus zeker niet doen. De huidige lage prijs in combinatie met de lagere intresten maakt het voor de eindklant (zowel particulieren als bedrijven) momenteel immers zeer interessant om te investeren in hernieuwbare energie voor zijn/haar woning.

Er zal in de komende maanden allicht ook een versnelling plaatsvinden op vlak van laadpalen. De elektrische wagens zijn immers enorm gedaald in prijs terwijl de actieradius van de voertuigen hand over hand is toegenomen. Voor de bedrijven komt daar nog eens de voordelen van de veranderende fiscaliteit bovenop waardoor er eigenlijk geen enkel argument overblijft om niet elektrisch te rijden.

Na het bouwverlof voelen we dan ook een duidelijke heropleving van de vraag waardoor wij goede hoop koesteren op een mooi vierde kwartaal in 2024 en een mooie start voor 2025.

Samen staan we sterk.
Veel succes!

*Urbaan & Hein
De Bruyn*

GLOBAL SMART ENERGY PROVIDER

OSDA SOLAR is gespecialiseerd in het aanbieden van PV oplossingen sinds 2009. Onze diensten bestaan onder meer uit PV Modules, zonnecellen, alles-in-één oplossingen voor zowel industriële, commerciële als residentiële projecten en smart energy management en onderhoud.

OSDA SOLAR produceert in vier lokale productiesites, op dit moment jaarlijks goed voor 12 GW aan zonnepanelen én 12 GW aan zonnecellen. We zijn onder andere gecertificeerd door ISO, TÜV, CE, MCS, IEC, INMETRO, RETIE, SASC en CQC.

De afgelopen jaren heeft OSDA meer dan 100 landen bereikt, met kantoren in Duitsland, Nederland, Polen, India, Brazilië, Pakistan, Bangladesh en anderen.



15 jaar
PV productie

100%
toename

10
buitenlands
locaties

100+
landen
en regio's

100.000+
klanten

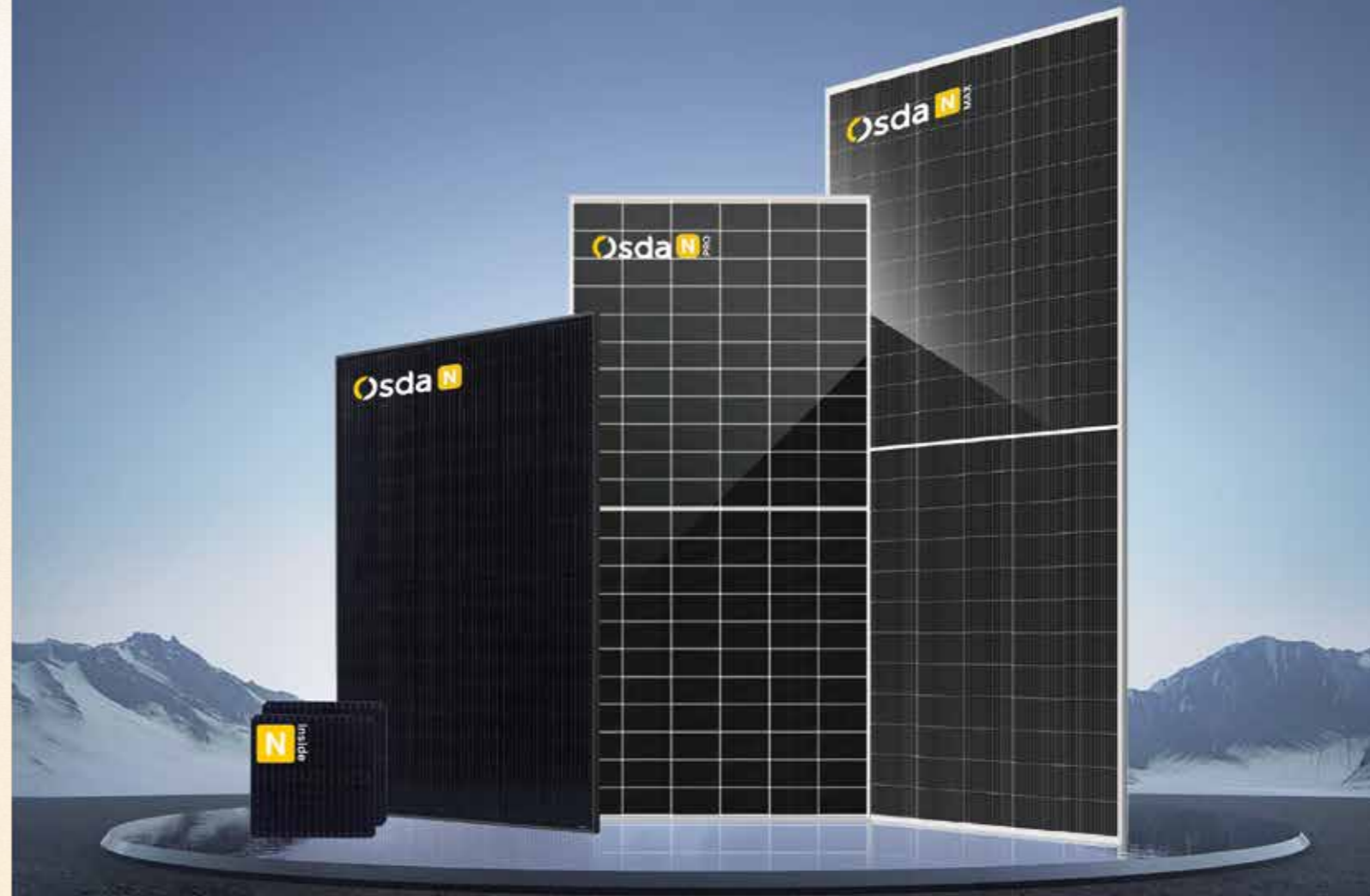
© Zakelijke onderscheidingen

Green Supply Chain Management Enterprise	New Small Giant Enterprise	National High-tech Enterprise
National Intellectual Property Advantageous Enterprise	Listed Photovoltaic Enterprise by China Ministry of Industry and Information Technology	Passed CTC Extreme Cold Outdoor Test
TOP Brand PV By EUPD Research	Bloomberg Tier1 Listed	Export Famous Brand

WERELDWIJDE AANBIEDER VAN SMART ENERGY OPLOSSINGEN

12_{GW}
PV Module Capacity

12_{GW}
High Efficiency Cell Capacity



595-620^W

210R Rectangular cells PV Module

Opbrengstvermindering

In het eerste jaar <1%, jaarlijkse degradatie <0.4%, 1,8% winst in productie per watt

Prestaties bij hoge temperaturen

Module power temperatuur coëfficiënt van -0.29%, 1.5%-2.0% meerproductie per watt in warme omgevingen



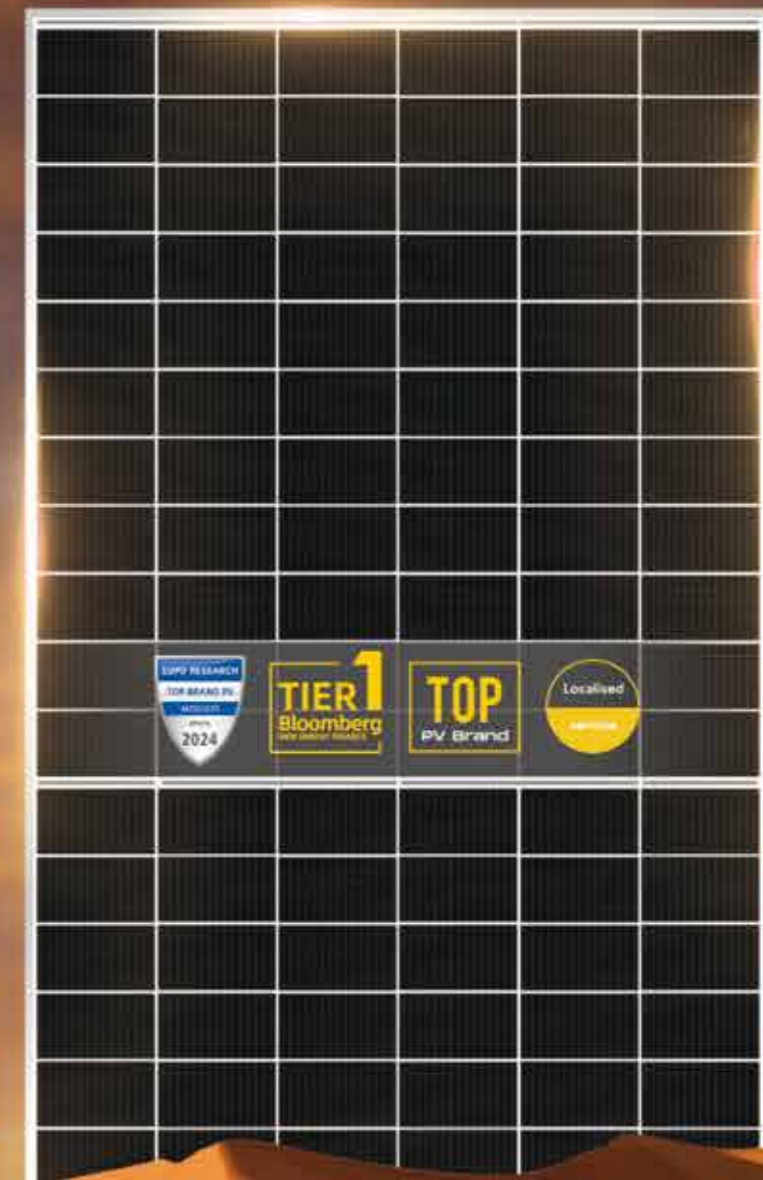
Lokale service: professionele voor- en naverkoop al meer dan 10 jaar wereldwijd verankerd

GLOBAL SMART ENERGY SOLUTIONS PROVIDER

690-730^W

High Efficiency PV Module

Max Module Efficiency
23.5%



Module bifacial ratio
UP TO 90%

Lokale service: professionele voor- en naverkoop al meer dan 10 jaar wereldwijd verankerd

GLOBAL SMART ENERGY SOLUTIONS PROVIDER

440~460^W

High Efficiency All Black Bifacial Module



Lokale service: professionele voor- en naverkoop
al meer dan 10 jaar wereldwijd verankerd

GLOBAL SMART ENERGY SOLUTIONS PROVIDER



Patrick uit Zonhoven



Carlo en Sonja uit Herk-de-Stad

"Ik zet me al sinds 2007 in voor
Hernieuwbare Energie, dus ik kan
wel zeggen dat ik het reilen en
zeilen binnen de sector ken.
Een jaar of twee geleden heeft
Franck me in de eerste plaats kunnen
overtuigen met zijn scherpe prijzen, maar
intussen weet ik heel goed wat
ik aan hem heb. Als ik hem bel staat
hij telkens binnen het uur naast mij.
Waar vind je dat nog?"

"We kunnen al sinds we zijn begonnen
met PV-installaties terecht bij de
binnendienst. Soms lijkt het alsof die
mannen de gebruikershandleiding uit het
hoofd hebben geleerd. En de
zeldzame keren dat ze het antwoord op
een vraag niet meteen weten zoeken
ze het uit en krijgen we wat later een
telefoontje met de oplossing. Het is een
hele geruststelling te weten dat we altijd
ergens op kunnen terugvallen."

ONZE KLANTEN AAN HET WOORD

"Een vertegenwoordiger die met
je meedenkt, dat is niet evident.
Leveringen op de werf, mee rekenen aan
projecten, tips om een installatie vlot te
laten gaan... Een goede prijs is belangrijk,
maar een service waar je, dag in dag uit,
op kan rekenen, dat
is onbetaalbaar."

Steff en Kevin uit Laakdal



"Als opkomende speler lijkt het soms
alsof alles tegelijk op je af komt.
Als je dan een leverancier hebt die het
klappen van de zweep kent geeft je
dat vertrouwen. Of het nu gaat over of-
fertes, orders of alles daartussen,
ik weet dat ik kan bellen en een
betrouwbaar antwoord zal krijgen."

Peter uit Beerse



"Voor de hoeveelheid projecten die
ik doe moet ik weten dat ik op mijn part-
ners kan rekenen. Als ik bel doe ik dat
niet voor een fijne babbel, maar
omdat ik dringend iets nodig heb. Franck
stelt me nooit teleur. Service is waar het
voor mij om draait, en dat heeft hij goed
begrepen."

Ronny uit Zonhoven



IQ Energy

Maakt het Enphase Energy System nóg slimmer.

Sinds de introductie van onze eerste baanbrekende micro-omvormer in 2006, heeft Enphase meerdere oplossingen ontwikkeld en komen we nu met hét platform om de elektrificatie van het huis te ondersteunen: IQ Energy. Elk component van het Enphase Energy System biedt modulariteit, flexibiliteit en robuustheid om ervoor te zorgen dat je klaar bent voor de toekomst met alle nieuwe technologieën en apparaten.

Enphase gaat een stap verder door het intelligente IQ Energy naadloos te integreren met Enphase IQ Microinverters, de IQ Battery, volledig elektrische warmtepompen en laadpalen. IQ Energy maakt gebruik van voorspellingen en AI-algoritmen om je elektriciteitshuishouden te optimaliseren. Besparingen worden verhoogd, afhankelijkheid van het net verminderd, en je CO2-voetafdruk wordt verkleint.

Maximaliseer je besparingen en minimaliseer je afhankelijkheid van het elektriciteitsnet.

Zelfverbruik optimalisatie

Je Enphase Energy System zal altijd prioriteit geven aan het gebruik van je zelf geproduceerde energie voordat je energie koopt van het net.

Besparingen: Zelfverbruik optimalisatie + dynamische tarieven

Je Enphase Energy System gebruikt op intelligente wijze zowel je zelf geproduceerde energie als de energie van het net wanneer de prijzen laag zijn. Op deze manier bespaar je maximaal.

Bespaar door je elektrische auto slim op te laden

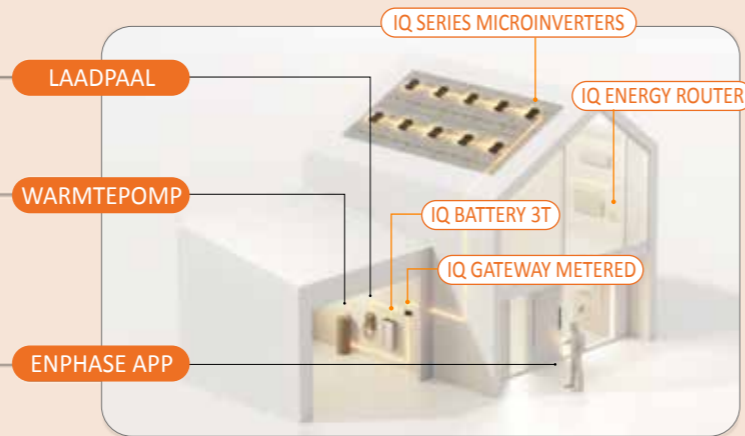
Laad je elektrische auto op met je eigen zonne-energie of energie van het net wanneer dit het goedkoopste is.

Bespaar door je huis slim te verwarmen

Enphase IQ Energy optimaliseert het verwarmingsschema van je warmtepomp door gebruik te maken van je eigen zonne-energie of energie van het net wanneer dit het goedkoopste is.

Inzicht in je energiestromen

Gebruik de Enphase App om live inzicht te krijgen in wat je systeem produceert, opslaat en verbruikt.

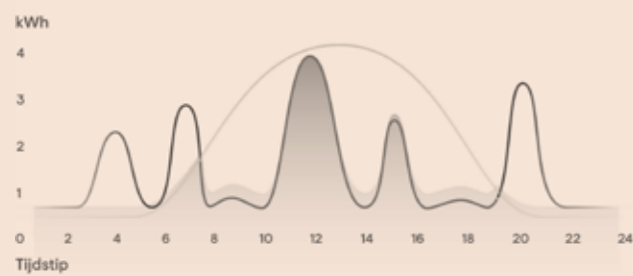


Zelfverbruik optimalisatie

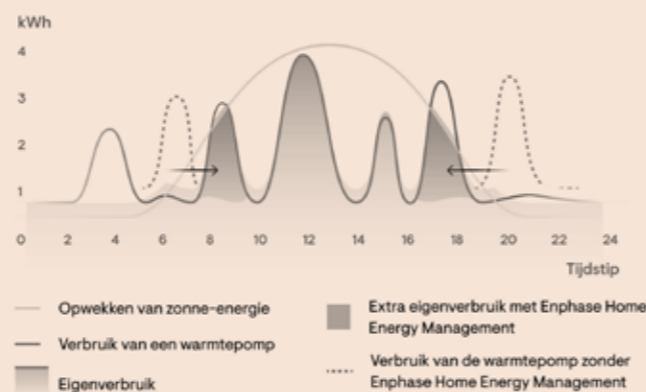
IQ Energy stuurt automatisch de IQ Battery, laadpaal en volledig elektrische warmtepomp aan om het gebruik van je eigen zonne-energie te maximaliseren en het gebruik van elektriciteit van het net

te verminderen. Zonder dat het ten koste gaat van jouw comfortniveau en dagelijkse energiebehoeften.

Zonder IQ Energy



Met IQ Energy

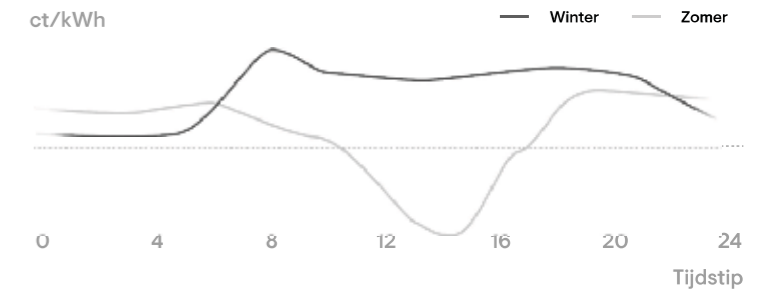


Besparing: Zelfverbruik optimalisatie + dynamische tarieven

Wat is een dynamisch tarief?

Vraag & aanbod op de EPEX spot

Bij dynamische tarieven varieert de prijs van energie per uur. Dagelijks rond 13:00 uur worden de uurprijzen voor de volgende dag vastgesteld op de European Power Exchange (EPEX). Prijsschommelingen worden bepaald door vraag en aanbod van energie. Door toename van groene energie (in de zomer door zonne-energie en in de winter door wind) daalt de energieprijzen simpelweg omdat er meer aanbod is dan vraag naar energie. IQ Energy maakt hier gebruik van door apparaten in je huis slim aan te sturen wanneer de energie prijs het laagst is.



Het Enphase Energy System is de basis om te besparen op je energierekening. Met behulp van onze intelligentie zal het systeem

jouw energieproductie en -verbruik optimaliseren. Dus, wanneer de energie goedkoop is wordt bijvoorbeeld je IQ Battery of elektrische auto opgeladen. Wanneer de energie duur is ontlad de IQ Battery de opgeslagen energie naar het net en zetten we het laden van jouw elektrische auto tijdelijk stop.

Het Enphase Energy System is volledig modulaair!

ZELFVERBRUIK OPTIMALISATIE	Solar + opslag	Solar + opslag + laadpaal	Solar + opslag + laadpaal + warmtepomp
Gebruik energie wanneer de zon schijnt, maximaliseer zelfverbruik.	●	●	●
DINAMISCHE TARIEVEN OPTIMALISATIE			
Produceer je eigen energie, verkoop het op het beste moment en word niet benadeeld voor het exporteren van zonne-energie wanneer de energieprijzen negatief zijn.	●	●	●
Laad je IQ Battery op als de energieprijzen laag, of zelfs negatief, is en ontlad hem als de prijs hoog is.	●	●	●
Verwarm je warmtepomp en/of laad je elektrische auto op wanneer de prijzen het laagst zijn.		●	●
Besparing met zelf-consumptie optimalisatie	Tot wel € 975 p.j.	Tot wel € 1.275 p.j.	Tot wel € 1.675 p.j.
Besparing met dynamische tarieven	Tot wel € 275 p.j.	Tot wel € 525 p.j.	Tot wel € 725 p.j.
Totale besparing	Tot wel € 1.250 p.j.	Tot wel € 1.600 p.j.	Tot wel € 2.400 p.j.

Enphase system componenten

IQ7/8 Series Microinverter
IQ Gateway Metered
IQ Battery

IQ7/8 Series Microinverter
IQ Gateway Metered
IQ Battery

NIEUW IQ Energy Router

IQ7/8 Series Microinverter
IQ Gateway Metered
IQ Battery

NIEUW IQ Energy Router+

Aan de slag

Bespaar tot €2.400 per jaar

GEEN ADDITIONELE INVESTERING NODIG

Met een simpele software update is je IQ Gateway Metered klaar voor optimalisatie van zelfverbruik en optimalisatie van het energiehuishouden op dynamische tarieven.

ALLES GEÏNTEGREERD IN DE ENPHASE APP

Bewaak en beheer je hele energiesysteem met de eenvoudige en krachtige Enphase-app.

GENIET VAN JE BESPARINGEN

Je Enphase Energy System maakt maximaal gebruik van de energiemarkt, bespaart op je energierekening, verlaagt je CO2-voetafdruk en vermindert je afhankelijkheid van het elektriciteitsnet.

IQ Energy Router pakketten

IQ Energy Router

Voor laadpaal integratie.

Centrale hub om laadpalen te monitoren en te bedienen. Maakt verbinding met Het Enphase Energy System via de IQ Gateway Metered. Geconfigureerd om te voldoen aan de lokale regelgeving zoals terugleverlimieten, zelfs als de internetverbinding tijdelijk niet beschikbaar is. Simpele integratie met de Enphase Installer App.



IQ Energy Router+

Voor integratie met een volledig elektrische warmtepomp.

Vanzelfsprekend heeft u maar één IQ Energy Router per huishouden nodig wanneer er zowel een warmtepomp als laadpaal (of laadpalen) aanwezig zijn. De IQ Energy Router+ voegt er een Sub Meter en SG Ready Relay aan toe voor de integratie van een volledige elektrische warmtepomp.



IQ Energy Router

Centrale hub die apparaten zoals volledig elektrische warmtepompen en laadpalen monitort en aanstuurt. Is verbonden met IQ Microinverters en de IQ Battery via de IQ Gateway Metered.



Sub Meter

Meet het energieverbruik voor volledige elektrische warmtepompen ondersteund door Enphase.



SG Ready Relay

Stuurt de volledig elektrische warmtepomp aan met als doel het energieverbruik te optimaliseren.

Partnerships met toonaangevende merken voor probleemloze integratie

Enphase werkt samen met fabrikanten van laadpalen en volledig elektrische warmtepompen die gebruikmaken van OCPP en SG Ready industrie-standaarden.

Ondersteunde laadpalen en volledige elektrische warmtepompen

Kijk op de website voor de lijst van ondersteunde apparaten.

LAADPALEN



- Vestel Home Smart (EVC04 modellen)¹
- Wallbox Pulsar + (model PLP1)
- Wallbox Pulsar Max (model PLP2)
- ABL eMH2 (2W2240, 2W2241)

WARMTEPOMP

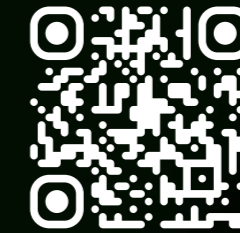


Alle SG ready modellen van de volgende fabrikanten worden actief ondersteunt:

- Vaillant
- Nibe
- Tecalor
- Stiebel Eltron
- Dimplex

Verbinden met kwaliteit...

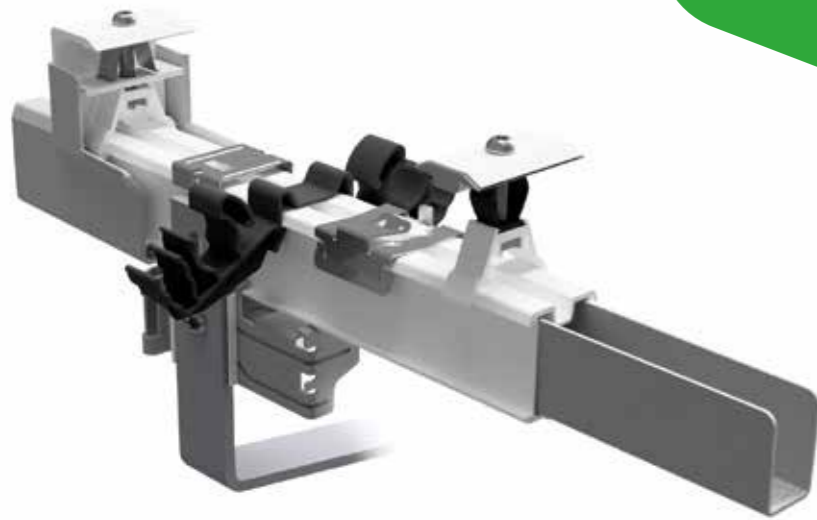
nettrixx.com





ValkAce

De nieuwe standaard
voor schuine daken!



**Binnenkort
beschikbaar!**



ValkPro+ Max Landscape

De landscape oplossing
voor grote zonnepanelen



**Binnenkort
beschikbaar!**

Toepassingen

- ✓ Montagesysteem voor schuine pannendaken.
- ✓ Standaard profielen met een lengte ideaal voor panelen van 1134 mm breed.
- ✓ 25 – 30 – 35 – 40 mm framehoogte.

Kenmerken

- ✓ Één dakhaak voor horizontale en verticale profielmontage.
- ✓ Eenvoudige klikbevestiging van paneelklemmen en inschuifbare koppeling.
- ✓ Slechts één gereedschap nodig (T30).
- ✓ Klemmen en profielen van hoogwaardig aluminium, ValkAce beugel van Magnelis® staal.
- ✓ Eindkap kan overtollige profiel lengte opvangen.
- ✓ Ook zwarte klemmen beschikbaar.

Voor meer informatie over ValkAce,
scan de QR-code of neem contact
op met Van der Valk Solar Systems.



Toepassingen

- ✓ Platte daken (tot 5° hellingshoek).
- ✓ Oost-west configuratie.
- ✓ Ontworpen voor grotere zonnepanelen met een breedte van 1134 mm en een lengte tot 2400 mm.

Kenmerken

- ✓ Klem- en ondersteuningsposities in lijn met aanbevelingen van zonnepaneelfabrikanten.
- ✓ Snelle en eenvoudige installatie dankzij klikbare daksteunen en tegel dragers.
- ✓ Voor 30 mm en 35 mm paneelframehoogte.
- ✓ Één achtervoet voor oost-west configuratie.

Voor meer informatie over ValkPro+ Max L,
scan de QR-code of neem contact op met
Van der Valk Solar Systems.



In juni 2024 was Hernieuwbare Energie goed voor 2098 GWh, ofwel 34%, van de totale energieproductie in België. Ongeveer twee derde daarvan was afkomstig van zonne-energie, en de markt blijft groeien. Het is duidelijk dat PV-installateurs werk genoeg zullen blijven hebben.

#jobzekerheid #hardewerkers

Met intussen negen filialen begint GROEP Alelek zich stilaan over heel Vlaanderen te verankeren. Zo vind je nu overal te lande mensen die de ideale mix van kennis en service leveren. Kijk snel op de achterflap welk filiaal voor jou het handigste is!

#kennis #ondersteuning

In het eerste kwart van dit jaar waren EV's voor het eerst goed voor meer dan de helft van de nieuwe inschrijvingen van wagens (52,8%). Ook dat deel van de markt blijft dus explosief groeien. De laadmogelijkheden breiden zich tegelijk uit, van CEE-stekkers tot carports. Genoeg kansen voor mensen met goede ideeën.

#innovatie #mobiliteit #integratie

Met Franck heeft onze afdeling Hernieuwbare Energie een nieuwe sterke man aan het roer staan. Samen met zijn binnendienst zorgt hij voor een frisse wind binnen de GROEP en duwt hij de servicegraad nog wat hoger. Elders in dit magazine leer je hem en zijn team beter kennen.

#juistemanopdejuisteplaats #wervelwind

Het nieuwe kantoor van de Solarafdeling is bijna klaar. Onze klanten in Alken zullen binnenkort op één plaats terecht kunnen met al hun vragen over hernieuwbare energie en klimatisatie. Kwestie van de toch al lage drempel helemaal weg te halen.

#spiksplinter #zelfgebouwd

De nieuwe man in het magazijn luistert naar de naam Jan en is wel heel snel ingeburgerd. Zo krijgen de andere magazijniers ook wat ademruimte, want door de aanhoudende drukte waren ze al een tijdje op de toppen van hun tenen aan het lopen. En in de (heel nabije) toekomst zullen er nog meer nieuwe collega's bijkomen...

#uitbreiding #ontstressen

Urbanske en Hijnneke, onze huisbieren, worden lokaal gebrouwen, en zijn 100% biologisch. Deze blonde schatten vind je op onze stand op Solar Solutions. Spring dus zeker eens binnen om eens te proeven, want ze zijn exclusief te krijgen bij GROEP Alelek!

#blondemeteenkraag #biervanbijons



De nieuwe mijlpaal.



De slimme laadpaal. En nog design ook.

Je hebt laadpalen. En dan heb je Smappee. Slimmer. Eleganter. Efficiënter ook. Met Smappee combineer je designoplossingen met intelligente technologie om je energieverbruik te optimaliseren. Wie slim wil besparen, gaat dus voor Smappee.

Word Smappee Certified installateur. Schrijf je in op smappee.nl

Trotse winnaar van

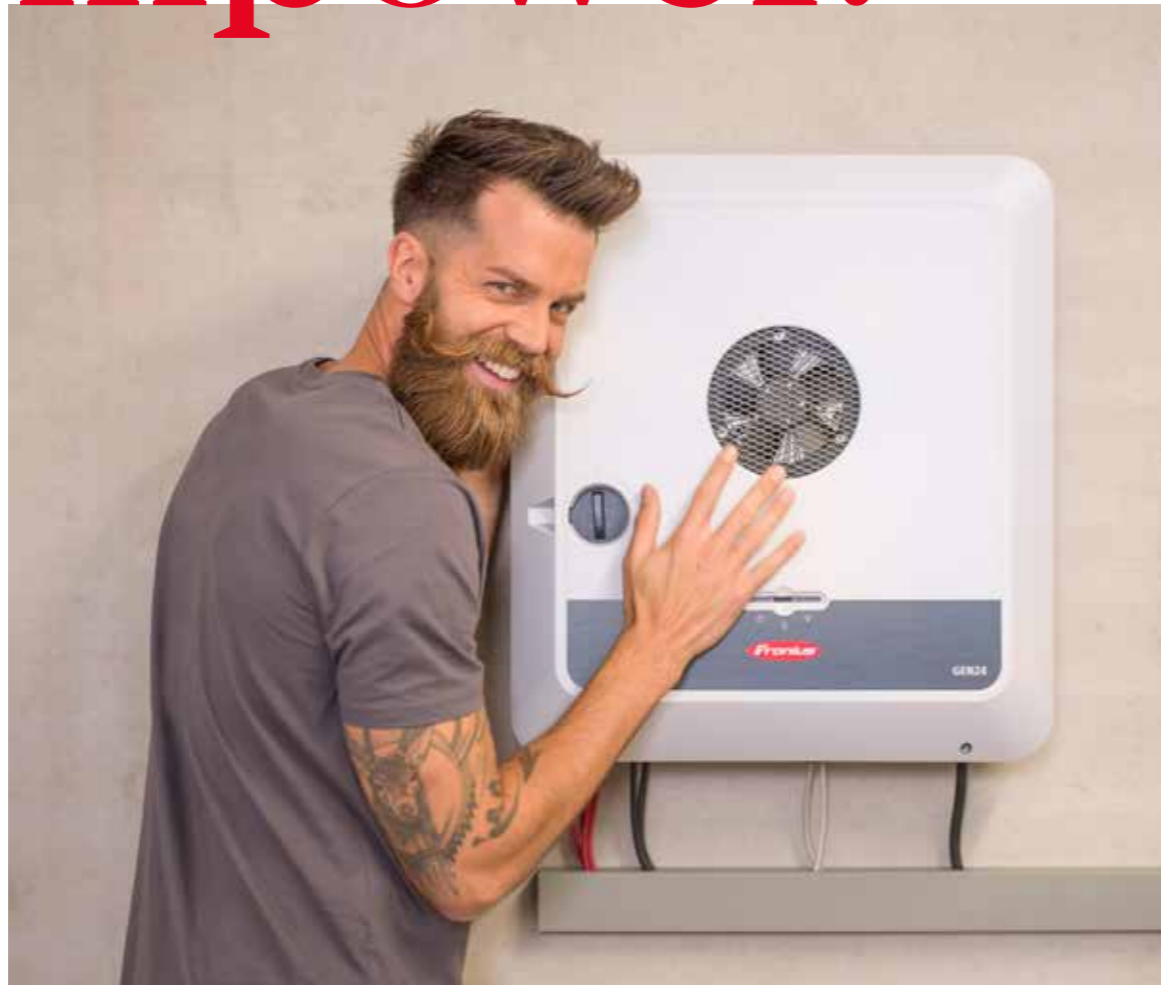


Slimmer. Eleganter. Efficiënter ook



 smappee

Designed to empower.



Fronius GEN24 & GEN24 Plus

Made in Europe



Onze omvormer, de Fronius GEN24, vormt het hart van particuliere PV-installaties. De Fronius GEN24 is beschikbaar met een geïntegreerde basisnoodstroomfunctie of een Full Backup, en maakt energiezelfvoorziening mogelijk voor stroom, verwarming, koeling en e-mobiliteit. Maak een keuze uit de vele mogelijkheden: Van intelligent energiebeheer, actieve koeltechnologie voor een langere levensduur, flexibele en snelle installatie, naar eenvoudige integratie van componenten van Fronius en derden via open interfaces.

Designed to empower. Fronius GEN24.

salden.harold@fronius.com
vandesompele.jurgen@fronius.com



GROEP Alelek

even voorstellen



Wie zijn we?

Groep Alelek is al méér dan 50 jaar een vaste waarde in de sector. In die tijd groeiden we uit tot een van de belangrijkste spelers op de markt van de elektrogroothandels.

Onze troef? In elke afdeling een specialist met de juiste expertise. Die zoekt mee naar oplossingen op jouw maat. Zo maken onze service en advies elke dag opnieuw het verschil voor jou.

Waarom zijn we de juiste partner voor Hernieuwbare Energie?

- Jarenlange ervaring
- Uitgebreide kennis in elk filiaal van Limburg tot West-Vlaanderen
- Aparte afdeling Hernieuwbare Energie met specialisten in elk filiaal.

Hoe helpen we je concreet?

- Telefonische bijstand tijdens de installatie lost 95% van de problemen onmiddellijk op.
- Bij een eerste opstart of tijdens een moeilijk/groot project bieden we assistentie op de werf.
- Voor elk budget hebben we een oplossing met kwaliteitsmerken.

Wat bieden we nog meer?

- Snelle offertedienst
- Eigen transport over heel Vlaanderen
- Ruime voorraad (panelen, constructiematerialen, (hybride) omvormers, kabel, batterijen, laadpalen...)



GROEP Alelek



Franck Wulfranck

Afdelingshoofd/
vertegenwoordiger Hernieuwbare Energie
GROEP Alelek

Rechtstreeks van de schoolbanken binnengewandeld in ons magazijn viel Franck al snel op door zijn gedrevenheid en pientere geest. Zijn interesse in installatiemateriaal was meteen gewekt en de elektriciteitsmicrobe heeft hem nooit meer verlaten. Na wat omzwervingen is hij in 2022 teruggekeerd naar het moederhuis op het perfecte moment om de snelgroeiende afdeling Hernieuwbare Energie mee op de kaart te zetten als vertegenwoordiger.

Na enkele herschikkingen binnen de afdeling vroeg de directie aan Franck om de leiding van de afdeling op zich te nemen. Dankzij zijn innemende persoonlijkheid en aangeboren neus voor zaken waait er een nieuwe wind door de gangen in Alken, en daar heeft iedereen baat bij.

Zijn ervaring met KNX en de talrijke interne en externe opleidingen helpen hem dagelijks in zijn klantencontacten. Snel en correct overwinnen van obstakels, zowel voor het bedrijf als voor onze klanten, is waar hij zijn voldoening uit haalt.

“Iedere dag is een dag waar je iets uit leert.”



Dimitri Wullaert

Vertegenwoordiger Hernieuwbare Energie
Westelek

Dimitri heeft zijn kennis over zowel reguliere installaties als over solar-installaties geperfectioneerd waar het telt: op de werven overal te lande. De verschillende opleidingen Hernieuwbare energie onder zijn riem hebben zijn inzicht nog verder uitgediept. Nu stelt hij al die opgedane bagage ten dienste van zowel onze klanten als van zijn collega's.

Laat je niet misleiden door zijn grappen en grollen, want achter het energieke optimisme schuilt een scherpe geest die steeds klaar staat om zelfs de moeilijkste vraagstukken aan te pakken én op te lossen. De klanten zijn het dan ook unaniem eens dat je bij Dimitri steeds geholpen wordt, en met de glimlach buiten komt.

“Klanten zien buitenwandelen met een oplossing: daar doe ik het allemaal voor.”



Lander Delien

Vertegenwoordiger Hernieuwbare Energie
Bouwelek

Zoals bij iedereen in de sector wordt ook bij Lander het aandeel Hernieuwbare Energie steeds groter. Met zijn verleden als projectleider PV weet hij echter als geen ander de bijzonderheden van solarinstallaties te voorspellen en aan te pakken. Datzelfde verleden heeft hem ook de flexibiliteit bijgebracht die je in onze sector zo vaak moet tonen. Ook de klanten profiteren mee van zijn doorzicht net zoals van zijn niet te stillen nieuwsgierigheid naar de nieuwste ontwikkelingen.

Na 4 jaar als vertegenwoordiger voelt Lander zich als een vis in het water. De dankbaarheid van klanten stimuleert hem elke dag opnieuw om het onderste uit de kan te halen, en het plezier in zijn job geeft hem alle energie die hij nodig heeft.

“Ik doe wat ik graag doe, en wat je graag doet doe je goed.”



GROEP Alelek



Marco Lavarini

Binnendienst Hernieuwbare Energie Alelek

Oorspronkelijk op deze positie gezet om het afdelingshoofd tijdelijk te ontlasten is Marco al snel een onmisbaar onderdeel van het team Hernieuwbare Energie geworden. Dankzij zijn haast encyclopedische kennis, overgehouden aan zijn tijd als keurder van installaties, weet iedereen dat je bij hem moet zijn om twijfelgevallen op te lossen. Hij heeft heel wat jaren in de telecom achter de rug, dus ook het programmeren heeft voor hem geen geheimen meer.

Via Huawei, Enphase en andere grootheden heeft hij zijn kennis niet alleen uitgediept maar ook verbreedt. Van offertes maken tot installaties uittekenen of gewoon voor goede raad, je kan steeds bij hem terecht. Met zijn rustige uitstraling is hij de geknipte persoon om een situatie te analyseren en een pasklaar antwoord aan te dragen.

“Eeuwig leren en die kennis delen, dat is het leukste aan deze job.”



Niels Peeters

Vertegenwoordiger Hernieuwbare Energie Brusselek

Ondanks zijn jeugdige verschijning bulkt Niels toch al van de ervaring. Na zijn opleiding Elektriciteit/Elektronica heeft hij 10 jaar als residentieel installateur gewerkt. Een zware knieblesure zorgde ervoor dat zijn carrière een andere wending nam. De passie voor ALles ELEKtrisch hield hem, gelukkig voor ons, binnen de sector en bracht hem naar ons filiaal in Meise. Zijn joviale babbel en rustige karakter maken hem een echte aanwinst.

Ondertussen helpt hij al 6 jaar met de gestage uitbouw van GROEP Alelek, en Brusselek in het bijzonder. De groei van de afgelopen jaren bestendigen is dan ook zijn motivatie én zijn uitdaging.

“Ik probeer elke dag dezelfde service en kennis te bieden aan mijn klanten zodat we er allemaal beter van worden.”



Brent Groven

Binnendienst Hernieuwbare Energie Alken

De benjamin van de afdeling doet bij GROEP Alelek zijn eerste jobervaring op. Laat je echter niet misleiden. Zijn eeuwige glimlach en bescheiden aard verbergen een oer-Vlaamse werkracht en een probleemoplosser die hun gelijke niet kennen. Zijn opleiding Bouwkundig Tekenaar heeft hij aangevuld met een basisjaar residentiële elektriciteit, en die combinatie heeft hem geen windeieren gelegd. Doorzicht en altijd paraat zijn de trefwoorden.

De interesse voor Hernieuwbare Energie stak voor het eerst de kop op op de schoolbanken, en is nooit meer weggegaan. De snelle en voortdurende veranderingen binnen de sector zijn voor Brent meer dan ooit een kans om te tonen wat hij in huis heeft. Elk bedrijf zou baat hebben bij zo'n collega, maar wij vonden hem het eerst!

“Efficiëntie gaat hand in hand met succes”

“Efficiëntie gaat hand in hand met succes”



Tom Aerts

Vertegenwoordiger Hernieuwbare Energie Electra Bree

Waar hij eerst voornamelijk verantwoordelijk was voor installatiemateriaal en verlichting is Tom ondertussen uitgegroeid naar een heuse expert op het gebied van Hernieuwbare Energie. Zijn brede achtergrond, van residentiële installaties over solar tot industrieel en hoogspanning, helpt hem dagelijks bij het uitwerken van oplossingen. Met bijna 20 jaar ervaring in zijn rugzak werkt hij steeds nauw samen met de klant om de optimale uitkomst voor elk project te vinden.

Met opleidingen over energiebesparing bij wereldspelers zoals Philips zit Tom op de voorste rij als het over vernieuwing gaat. De voortdurende evolutie binnen de sector volgt hij steeds op de voet, zowel uit professionele interesse als in het belang van zijn klanten.

“Wie weet wat de toekomst nog in petto heeft. Ik zie nog talrijke mogelijkheden...”





Renusol Europe GmbH

Simple. Solid. Service.

Als expert in innovatieve montagesystemen biedt Renusol Europe GmbH sinds 1997 hoogwaardige oplossingen voor de bevestiging van zonnepanelen op alle daktypes, zowel voor woonhuizen als industriegebouwen, op-dak, in-dak en grondmontage zonder bodempenetratie.

Renusol gaat een stap verder en onderscheidt zich door bijzondere ontwikkelingen. Onder andere zijn te noemen:

- de gepatenteerde moduleklem RS1: functioneert zowel als midden- en eindklem
- de universele dakhaken RH1: eenvoudig verstelbaar in 3 richtingen, met een extreem hoge draagkracht
- de Console CS+: voor grondmontage zonder bodempenetratie
- het indaksysteem ISSE: voor veelzijdige en waterdichte integratie van uw PV-installatie in het dak
- NIEUW: het platdaksysteem FS Pro met zijn innovatieve montagerail...

Renusol FS Pro Montagerail

Het nieuwe platdaksysteem van Renusol overtuigt door de talrijke voordelen van zijn innovatieve montagerail.



Een hoge mate van voormontage, inclusief een bescherming voor de bouwstructuur, en een gepatenteerde verbindingbout vereenvoudigen en versnellen de montage aanzienlijk en zorgen tegelijkertijd voor duurzaamheid en stabiliteit van het systeem.

Dankzij het compacte ontwerp en het geringe aantal componenten biedt het FS Pro optimale opslag- en transporteigenschappen en minimaliseert het risico op fouten bij de voorbereiding en montage.

De multifunctionaliteit van de montagerail maakt het mogelijk om de modules zowel aan de korte als de lange zijde te klemmen, waardoor het ook geschikt is voor XL-modules. De modules kunnen horizontaal of verticaal worden gemonteerd, met een hellingshoek van 10° of 18° bij een zuidopstelling.

Renusol FS Pro 10-EW

Het Renusol FS Pro is speciaal ontwikkeld voor de snelle en eenvoudige installatie van zonnepanelen op platte daken.

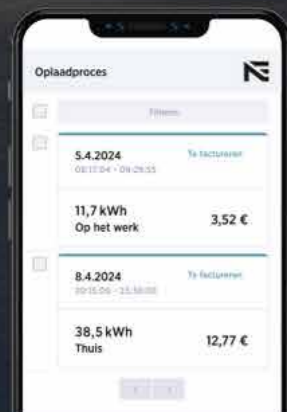
Door zijn doordachte aerodynamica wordt de noodzaak van extra ballast tot een minimum beperkt, wat het ideaal maakt voor daken met een lage draagkracht. Met behulp van een speciale hoek kan het FS Pro indien nodig zelfs ballastvrij op daken worden bevestigd.

De gratis Renusol online PV-Configurator 3.0 maakt een eenvoudige maar nauwkeurige projectplanning mogelijk met alle Renusol-systemen, tot op dakhoogtes van 50 m. Renusol biedt daarbij 20 jaar garantie op al haar producten. Ondanks zijn uitstekende eigenschappen en hoge kwaliteit wordt het FS Pro-systeem tegen een concurrerende prijs aangeboden, wat de klanten een sterke marktpositie oplevert.



NEcharge, dé mobiele laadoplossing voor elke elektrische (bestel)wagen

No wallbox? No problem!



NEcharge Pro

Laden > Meten > Afrekenen



Elektrisch rijden verandert onze mobiliteit. De verschuiving brengt heel wat uitdagingen met zich mee. De onzekerheid om **niet tijdig te kunnen opladen bijvoorbeeld, overschaduwet het elektrisch rijplezier**. Daarnaast wordt de investering in laadinfrastructuur nog vaak onderschat.

Laadpalen blijven natuurlijk op 1 plek staan, terwijl wijzelf (en onze voertuigen) mobieler zijn dan ooit. Om onbezorgd van A naar B te geraken, kunnen we maar beter elektrisch bijtanken bij elke stop. Thuis, op het werk, maar ook onderweg.

NEcharge maakt van elk stopcontact een (snel)laadpunt

Een (bestel)wagen elektrisch laden, ook op de werf waar laadpalen niet altijd beschikbaar zijn? Dit is waar de NEcharge One met zijn CEE stekker de perfecte oplossing biedt: altijd een snellader binnen handbereik.

Vandaag is de actieradius van hybride en elektrische voertuigen eerder beperkt. Met een NEcharge oplaadkabel in de kofferbak, gaan u en ook uw medewerkers met een gerust hart op weg. De NEcharge One is vandaag de meest eenvoudige en lichte mobiele oplaadkabel op de markt.

3-Fasig laden mogelijk

Wanneer de bestuurder gebruik maakt van de standaard 16A CEE stekker (400 V) kan hij gemakkelijk opladen aan 11kW. Wat overeenkomt met het maximale laadvermogen van de meeste elektrische auto's. Dankzij de automatische modusdetectie voor monofasig laden kunnen bestuurders steeds met een gerust hart de wagen inpluggen. Geen CEE-stopcontact in de buurt? Met de meegeleverde 230V UTE adapter kan er in elke situatie geladen worden.

Plug & charge principe

Voor het opladen via NEcharge One is geen extra app nodig. Alle laadinformatie wordt direct op de display van het elektrische voertuig weergegeven. Inpluggen en laden maar.

Modern design en LED-status

De NEcharge heeft een eenvoudig en compact ontwerp, met een IP67-classificatie en een licht gewicht. Er is ook een geïntegreerde LED-balk aanwezig waarmee de bestuurder de status van de lader altijd kan bekijken. Met de aanraaksensor (bevindt zich onder het logo) kan men eenvoudig door de verschillende instellingen navigeren.



NEcharge PRO: Laden, Meten & Afrekenen

De nieuwste innovatie van NEcharge is de PRO-versie. Deze komt met een smartphone-applicatie waarop het elektrisch verbruik wordt gemonitord en vervolgens kan worden gefactureerd. Ideaal voor zelfstandigen, bedrijfsleiders maar ook voor werknemers. Minimale installatiekosten, onderhoudsvrij én de NEcharge blijft bij het voertuig. Verandert de (bestel)wagen tijdelijk of permanent van bestuurder? Geen probleem! Het verbruik wordt netjes bijgehouden, dus u betaalt of factureert enkel voor het effectieve verbruik.

Kortom de NEcharge biedt de ideale betrouwbaarheid en flexibiliteit voor het opladen van elektrische bestel- of personenwagens, zelfs op de meest afgelegen bouwplaatsen.



Iets voor u?

Vraag ernaar bij uw Alelek-verkooppunt. Meer informatie vindt u op de website van Vander Elst: www.vanderelst.be

Ohme

Het opladen van morgen



Intelligent, groen en goedkoop laden met één toestel

-  Een compact en minimalistisch design
-  Integreer je energietarief om altijd op het goedkoopste moment te laden
-  Integreer je wagen app om climatisatie te besturen
-  Load balancing mogelijk
-  Zowel paal- als muurmontage mogelijk
-  Controle van laadsessies via de Ohme smartphone applicatie
-  Routines instellen voor gebruiksgemak
-  3G/4G connectiviteit voor betrouwbaar laden



ohme-ev.com/be-nl/



PV.LEDVANCE.COM



LEDVANCE RENEWABLES

ONTDEK DE KRACHT VAN LEDVANCE OPLOSSINGEN

LEDVANCE biedt een uitgebreid assortiment producten en diensten voor fotovoltaïsche systemen: panelen, omvormers en batterijen voor residentiële en commerciële toepassingen. In samenwerking met onze partners zet u moeiteloos de stap naar duurzame energie. Kies voor een groene toekomst.



Uw groothandel altijd in de buurt

1 ALELEK

Alken
011 31 13 31
info@alelek.be

2 ELECTRA BREE

Bree
089 48 04 50
info@electrabree.be

3 KEMPELEK

Laakdal
013 61 87 90
info@kempelek.be

4 BRUSSELEK

Meise
02 270 48 63
info@brusselek.be

5 WESTELEK

Tielt
051 40 60 62
info@westelek.be

6 BOUWELEK

Herentals
014 50 12 50
info@bouwelek.be

7 HAGELEK

Lubbeek
016 79 31 11
info@hagelek.be

8 TECMINE

Scherpenheuvel
013 25 28 58
info@tecmine.be

9 BRUGGELEK

Brugge
050 89 82 08
info@bruggelek.be

