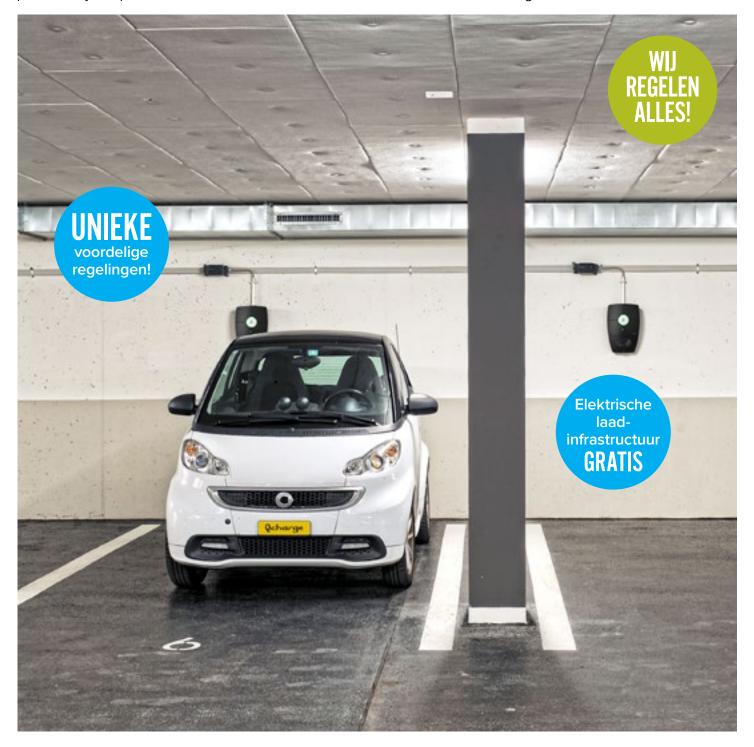


kliQ

powered by Eleqtron

Kosteloze Laadinfrastructuur Qcharge



KOSTELOZE LAAD-INFRASTRUCTUUR



KOSTELOZE LAADINFRASTRUCTUUR

Elektrisch rijden is populair geworden in Nederland. Er reden begin 2020 al circa 200.000 elektrische auto's (volledig elektrisch en plug-in hybride) op de Nederlandse wegen.

Veel vraag

Nu het elektrisch rijden sterk groeit, is er bij projectontwikkelaars en VvE's veel vraag naar oplaadvoorzieningen. Dit speelt vooral bij appartementsgebouwen, voor nieuwe én bestaande situaties. Vaak zijn de oplossingen voor het opladen van auto's bij deze complexen beperkt. Het noodzakelijke vermogen is dikwijls ook niet beschikbaar. Daarnaast kan de bekabeling in het gebouw een groot probleem vormen om vanuit de verdeelinrichting alle opladers te kunnen voeden. Elegtron biedt met het Ocharge concept een unieke oplossing die bestaat uit slimme oplaadpunten met zogenaamde vlakbandkabel (voor toepassing in parkeergarages).

Verplichtingen laadinfrastructuur

Er zijn in Nederland verplichtingen voor de aanleg van laadinfrastructuur. Het gaat hierbij om de herziene Energy Performance of Building Directive (EPBD III) van de Europese Commissie, om elektrisch rijden te stimuleren. Deze verplichting, ingegaan in Nederland op 10 maart 2020, wordt vastgelegd in het Bouwbesluit.

Er moet bij de ontwikkeling van bouwplannen al rekening mee worden gehouden. Zo moet bij woongebouwen met meer dan 10 parkeervakken op hetzelfde terrein voor elk vak leidinginfrastructuur (loze elektraleidingen, bijvoorbeeld een pvc-buis of kabelgoot) worden aangelegd voor de aanleg van laadpunten. Qcharge biedt u hierbij veel meer dan alleen een loze leiding: met de unieke vlakbandkabel heeft u direct de juiste bekabeling beschikbaar. Dit scheelt u aanzienlijk in tijd en kosten! De EPBD III implementatie geldt voor nieuwe én voor bestaande woongebouwen die ingrijpend worden gerenoveerd. In parkeergarages maar ook bij een buitenopstelling. Wij adviseren u daar graag in.

Met deze verplichtingen voor de laadinfrastructuur in het achterhoofd heeft Eleqtron een aantrekkelijk businessmodel ontwikkeld voor projectontwikkelaars en VvE's: Qcharge KliQ (Kosteloze LaadInfrastructuur Qcharge)!

QCHARGE OPLAADPUNT: NOORSE TECHNOLOGIE

De innovatieve Qcharge oplaadpunten komen van ZAPTEC uit Noorwegen, het land dat wereldwijd koploper is in elektrisch rijden. Qcharge oplaadpunten zijn goedgekeurd volgens het Duitse TÜV keurmerk en bijbehorende Europese normen.

HOE BESTELT EEN BEWONER?

De bewoners kunnen het Qcharge oplaadpunt (kosten € 2.995,-inclusief btw*) bestellen op onze website (www.qcharge.eu). Wij regelen alles wat betreft de bestelling van het oplaadpunt door een bewoner, inclusief de facturering en de installatie.

*Prijs van najaar 2020



MOGELIJKHEDEN QCHARGE KLIQ

Wilt u niet investeren in de laadinfrastructuur en bewoners de optie bieden om op elk moment een oplaadpunt te laten installeren? Dit kan nu met Qcharge Klig! Er zijn 2 mogelijkheden.

De 15% totaalregeling

Het gaat hierbij om de volgende regeling: als 15% van het totaal aantal bewoners met een parkeerplek in het voortraject er voor kiest om een Qcharge oplaadpunt te bestellen, investeert Eleqtron in de laadinfrastructuur. Deze wordt dan door ons gratis*, voor u als projectontwikkelaar of VvE, aangelegd tot aan de parkeerplek. Eleqtron zorgt daarmee voor de complete, elektrotechnische installatie.

Omdat wij hierbij onze unieke vlakbandkabel** gebruiken, wordt op efficiënte wijze een centrale infrastructuur aangelegd voor een EV-installatie. Vanaf de vlakbandkabel kunnen er eenvoudig aftakkingen worden gerealiseerd naar de Qcharge oplaadunit, zodat iedere parkeerplek binnen de parkeergarage klaar is voor elektrisch laden. Hiermee kan de investering in een laadvoorziening ook voor iedere bewoner gelijk blijven. Ideaal!

van toepassing!

De regeling per parkeerplek

Als de 15% totaalregeling niet haalbaar is en er te weinig bewoners zich hebben aangemeld, is er een alternatieve regeling mogelijk. Het gaat hier om een investering in de infrastructuur van € 225,- exclusief btw per parkeerplek. Er is dan geen bepaalde bestelhoeveelheid aan Qcharge opladers nodig.

In één keer klaar

Met het aanleggen van de Qcharge laadinfrastructuur bent u in één keer klaar, voor alle parkeerplaatsen. U voorkomt daarmee toekomstige aanpassingen. En daarmee bent u ook verlost van alle extra werkzaamheden, bijkomende kosten voor de bewoners en de irritaties hierover. Met Qcharge heeft u ook nog eens het voordeel van een gebouw met de volledige laadinfrastructuur: ideaal bij de verkoop van dit vastgoed!

VOORDELEN QCHARGE TOTAALCONCEPT

- Direct klaar voor de EPBD III implementatie. En al gelijk met de bekabeling: dat scheelt in de kosten!
- Tot 3x zoveel elektrische auto's opladen in vergelijking met traditionele oplossingen: uw capaciteitsbehoefte kan hierdoor met 90% verminderen.
- De communicatie kan plaatsvinden met nog meer mogelijkheden in de cloud (met de ZAPTEC Portal): via Wi-Fi, 4G of over de voedingskabel. Hierdoor hoeft er zowel buiten als binnen geen extra datakabel te worden aangelegd!
- Smart oplossing: automatische verdeling van beschikbare vermogen over meerdere oplaadpunten.
 Samen met alle, andere gebruikers altijd een opgeladen auto!
- Toekomstbestendig: door te werken met het flexibele Qneqt vlakband en vooraf gemonteerde backplates voor de oplaadpunten.
- Benodigde, elektrische beveiligingen al ingebouwd in oplaadpunt.
- Handig cloud platform (gratis!) voor configuratie, verbruiksmeting en koppeling met andere systemen.
 Bij een integratie met E-Flux (voor verrekening laadkosten en 24/7 support) wordt een ander, vergelijkbaar platform toegepast.
- Productgarantie van 5 jaar.
- *De 15% totaalregeling geldt voor vlakke bekabeling. Bij een bijzondere situatie voor de installatie, zoals bij ondersteunende balken en het gebruik van plafondbeugels, kan een ander percentage van toepassing zijn. **Bij een buitenopstelling kan ook grondkabel worden toegepast. Dezelfde Ocharge voordelen blijven



VOORWAARDEN EN REGELINGEN

Ook de voorwaarden en regelingen* bij Qcharge KliQ zijn heel eenvoudig:

- Het project wordt door ons vastgelegd en voor akkoord door alle betrokken partijen ondertekend, op basis van de overeengekomen condities. Een dergelijke overeenkomst wordt ook opgesteld en ondertekend bij een uitbreiding van het project.
- Deze regeling is van toepassing als de parkeergarage meer dan 25 parkeerplekken bevat.
- De ontwikkelaar zorgt ervoor dat er per 30 parkeerplekken een groep van 63A beschikbaar is om de infrastructuur te kunnen realiseren en de laadtijd van de elektrische auto's binnen de connectietijd van 12 uur te houden. Hiermee kan 100% van de gehele parkeergarage worden voorzien van een laadpunt zonder dat er een verzwaring nodig is.
- Eleqtron investeert in de laadinfrastructuur die uit de verdeelkast komt (dus de installatie met de vlakbandkabel). Eleqtron investeert niet in mogelijke aanpassingen van deze verdeelkast. Hiervoor kan Eleqtron wel adviseren.
- Vanaf de meterkast met de voeding (ook wel CVZ-kast genoemd, kast voor centrale voorzieningen) is de maximale lengte van de bekabeling (rondkabel en Qcharge vlakbandkabel), 150m.
- Er kunnen alleen Qcharge oplaadpunten worden toegepast (te bestellen door de bewoner via Qcharge.eu).
- Bij de som van de 15% totaalregeling wordt het aantal oplaadpunten naar boven afgerond: bijvoorbeeld bij 41 parkeerplekken, 15% doet mee = 6,17 oplaadpunten. Er worden dan 7 oplaadpunten afgenomen.
- Het is niet toegestaan dat bewoners aanpassingen verrichten aan de installatie.
- Garantieregeling van 5 jaar op de laadinfrastructuur (alleen bij toepassing van Qneqt vlakbandkabel).



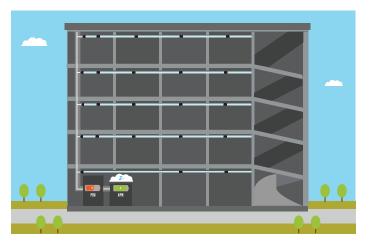


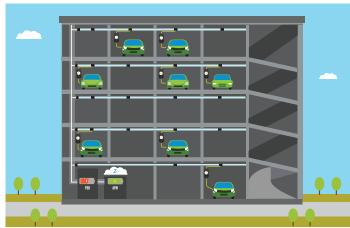
SAMENWERKING MET E-FLUX

Het Qcharge concept werkt samen met E-Flux wat betreft de automatische verrekening van laadkosten én voor 24/7 support. Dit is ook voor een VvE van toepassing. De aangesloten bewoners kunnen na het bestellen van een Qcharge oplaadpunt de instellingen met E-Flux direct activeren. Het gaat bij de E-Flux samenwerking om:

- Automatische verdeling laadkosten onder de gebruikers.
- Aanpassen configuraties oplaadpunten.
- Laadpassen beschikbaar stellen voor publiek gebruik.
- 24/7 support met een helpdesk.
- Rapportages van laadsessies, facturatie, whitelist management, etc.

ZO WERKT HET!





STAP 1 ELEQTRON REGELT HET

Tot aan de parkeerplek. Volgens de 15% totaalregeling of de investering per parkeerplek. En conform de algemene voorwaarden/regelingen.

STAP 2

BEWONER BESTELT OPLAADPUNT VIA QCHARGE.EU

Wij regelen alles: van bestellen tot aan de installatie. En na het aanmelden van de bewoner bij E-Flux is de automatische verrekening van laadkosten en 24/7 support ook geregeld!



MEER INFORMATIE

Eleqtron regelt dus alles. En u voldoet aan de laatste Europese EPBD III verplichting. Neem <u>contact</u> met ons op voor meer informatie!

DE VOORDELEN VAN QCHARGE KLIQ



Volgens de 15% totaalregeling of de investering per parkeerplek!



Samen met alle, andere gebruikers. Dankzij het unieke, dynamisch laden.



Zeer compacte en eenvoudige elektrische installatie, dankzij de flexibele vlakbandkabel.



Uniek in de markt!



En de oplader kiest automatisch tussen eenfase of driefase.



Voor automatische verrekening van laadkosten én 24/7 support.

CONTACT

Edisonstraat 87 3281 NC Numansdorp The Netherlands

T +31 (0)88 03 06 100

<u>sales@eleqtron.nl</u> <u>www.eleqtron.nl</u>

Uitgebreide informatie vindt u op <u>www.qcharge.eu</u>

DEVOLGENDE STAP IN OPLADEN