

16.11.2015

Conform Europese richtlijn

LEGRAND PAST GREEN'UP LAADINFRASTRUCTUUR AAN

Cijfers tonen een positieve evolutie in het segment elektrische en hybride wagens. Met Green'Up laadinfrastructuur speelt Legrand in op deze tendens. In navolging van de nieuwe Europese richtlijn die conformiteit van het marktaanbod vooropstelt, past Legrand nu zijn productassortiment aan.

De internationale norm IEC 61851 bepaalt de vier verschillende modi voor aansluiting. Legrand biedt producten aan voor de modus 2 (aansluiten op huishoudelijk stopcontact) en de modus 3 (aansluiten met specifieke stekker). Concreet betekent dit een aanbod van laadcombinaties voor residentiële toepassingen, maar ook voor commerciële centra en bedrijven.

Europa bepaalde dat in modus 3 voortaan de EV-connector type 2 de standaard is. Het spreekt voor zich dat het gamma laadinfrastructuur bij Legrand in functie van de nieuwe regelgeving werd aangepast.

Thuis in alle veiligheid altijd kunnen opladen is essentieel. Maar gewone huishoudelijke stopcontacten (2P+A) kunnen zo'n urenlange belasting met een dagelijkse frequentie niet aan. De versterkte Green'Up contactdozen (14A belastbaar) van Legrand hebben een gepatenteerd herkenningssysteem tussen stekker en contactdoos. Hiermee is sneller (in 7 à 8 uur) opladen mogelijk, zonder gevaar op oververhitting of kortsluiting. Deze zijn beschikbaar in een kunststof waterdichte versie (Plexo IP 66) alsook in een metalen inbouwversie (slagvaste uitvoering IK 10).

De Green'Up Premium laadpalen zijn geschikt voor muur- of vloermontage en bestaan in een kunststof- of inoxuitvoering. Er zijn types waarmee men 2 voertuigen gelijktijdig kan opladen doordat aan beide zijden contactdozen mode 3 (type 2) voorzien zijn. Teneinde een communicatie (energiemeting, oplaadinformatie, ...) tot stand te brengen, zijn sommige laadpalen voorzien van een RS 485-poort. Hierdoor kunnen één of meerdere laadpalen aangesloten worden op het Legrand-supervisiemeetsysteem wat de beschikbaarheid van de meetinfo mogelijk maakt vanop afstand (PC, tablet, smartphone, ..). Bepaalde laadpalen zijn uitgerust met een RFID-lezer. Bewoners van appartementsgebouwen gebruiken gepersonaliseerde badges om hun wagen op te laden.

Naast de enkelfasige laadpalen die een oplaadsnelheid van 4 tot 6 uur garanderen (in mode 3), beschikt Legrand ook over een serie van driefasige oplaadpalen (22 kw) waardoor de oplaadtijd ingekort wordt tot 1 uur. Uitermate geschikt voor commerciële en industriële toepassingen (winkelcentra, ziekenhuizen, ...).

Voor meer informatie:

Legrand Group Belgium nv

Kouterveldstraat 9
1831 Diegem
Tel.: +32 (0)2 719 17 11
Fax: +32 (0)2 719 17 00
E-mail: info.be@legrandgroup.be
Website: www.legrand.be

Legrand Group Belgium, met zetel in Diegem, is een merk van de Franse Legrand Group. Legrand is de specialist op wereldvlak in elektrische en digitale infrastructuren. Legrand levert al meer dan 60 jaar geïntegreerde oplossingen voor het beheer van woningfuncties zoals verlichting, verwarming, energie, netwerken en toegangscontrole. Legrand Group vertegenwoordigt de merken Legrand en BTicino op de Belgische markt en is hiermee de specialist inzake elektrisch installatiemateriaal voor laagspanning.

Legrand en BTicino beschikken over een uitgebreid gamma innoverende producten voor de woningbouw (schakelaars, domotica, distributie en beveiliging), de tertiaire sector (scholen, ziekenhuizen, kantoren, hotels, ...) evenals de industrie.

De **Legrand Group** ontwerpt, ontwikkelt en verkoopt eenvoudige en innovatieve elektrische en digitale systemen voor een eenvoudigere communicatie, een verhoogde veiligheid en beveiliging en een verbeterd comfort in gebouwen. De catalogus bevat meer dan 215.000 items in 81 productfamilies. De groep telt meer dan 36.000 medewerkers, is rechtstreeks aanwezig in meer dan 80 landen en verkoopt zijn producten in bijna 180 landen. In 2014 realiseerde Legrand Group een omzet van 4,5 miljard euro.