



# Nedal<sup>®</sup>

A L U M I N I U M

Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht  
Postbus 2020, 3500 GA Utrecht, Nederland

**T** +31 (0)30 2925 711

**E** lichtmasten@nedal.com

**W** www.nedal.com

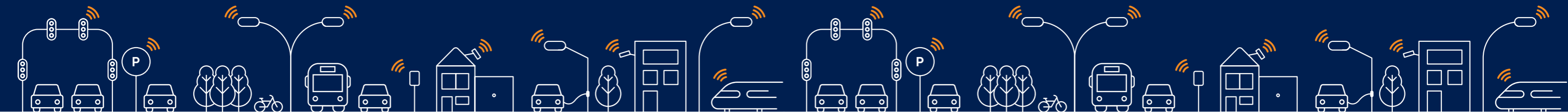


# Nedal<sup>®</sup>

A L U M I N I U M

## CityChargeR

MEMBER OF PURSO GROUP





## DE CITYCHARGER IS HET SLIMME ANTWOORD OP DE VRAAG NAAR 1,7 MILJOEN EXTRA LAADPUNTEN TEGEN 2030.

Wij optimaliseren de infrastructuur door laadpunten te integreren in de openbare verlichting. Het aantal laadpunten neemt toe terwijl de CO<sub>2</sub>-uitstoot afneemt, niet alleen door duurzame mobiliteit te stimuleren, maar ook omdat slechts één object hoeft te worden geproduceerd, geïnstalleerd en onderhouden. We kunnen onze CityChargeR snel uitrollen, waardoor laden aan de voordeur voor iedereen toegankelijk wordt.

### POSITIEVE KLIMAATIMPACT

- ✓ Ontwikkeld en geproduceerd in Nederland
- ✓ Vervangen lichtmasten kunnen worden hergebruikt als reserve-lichtmasten
- ✓ Minder CO<sub>2</sub> door het transport van één object in plaats van twee
- ✓ Geïntegreerde oplossing die leidt tot minder gebruik van grondstoffen
- ✓ Efficiënt in onderhoud doordat het tegelijk met de lichtmast kan worden onderhouden

### EENVOUDIG GEÏNTEGREERD ONTWERP

- ✓ Robuust en bestand tegen schade en vandalisme
- ✓ Gebruiksvriendelijk
- ✓ Eenvoudig laden, ook via QR-code en binnenkort met bankpas
- ✓ Snelle uitrol (geen vergunning nodig)
- ✓ De CityChargeR kan snel worden geplaatst

### OPLOSSING VOOR HET LADEN VAN 2 VOERTUIGEN

Laadpunt met 2 stopcontacten (3-fasen) laadt met 2 x 11 kW per uur, Load balancing, V2G.



### ONGEWIJZIGD STRAATBEELD

Bevordert een aantrekkelijk openbaar domein doordat er geen extra objecten worden toegevoegd dankzij integratie in de openbare verlichting

### NEDERLANDSE TECHNOLOGIE

- ✓ Ontstaan uit de Nederlandse techsector
- ✓ De kleinste EV-lader die momenteel beschikbaar is
- ✓ Geassembleerd in Nederland
- ✓ Al in gebruik in vele Nederlandse gemeenten

### DE LICHTMAST

- ✓ Dubbelwandige isolatie
- ✓ Duurzaam aluminium
- ✓ Mogelijkheid voor toekomstige plaatsing van sensoren/connectoren (bijv. 5G)
- ✓ Aan te passen aan bestaande lichtmasten

**Voldoet aan NEN, EU, CE, ICE, IEEE en ISO normen**