

Installatie

1. UTP kabel leggen

Leg een UTP kabel (niet inbegrepen) tussen uw slimme meter en laadpaal. Zorg ervoor dat het een Cat 5(E) of Cat 6 kabel betreft en dat deze voorzien is van RJ45 connectoren.

2. De modules aansluiten

2.1 Slimme meter module

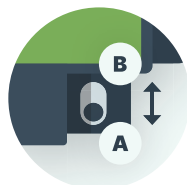
Sluit één van de **P1 kabels** aan op uw slimme meter en sluit het andere uiteinde aan op de **Slimme meter module**.

2.2 UTP kabel en Laadpaal module

Sluit de UTP kabel aan op de **Slimme meter module**. Sluit het andere uiteinde aan op de **Laadpaal module**. Verbind hierna de **Laadpaal module** met de P1 ingang van uw laadpaal met behulp van de **andere P1 kabel**.

3. P1 schakelaar

De laadpaal module beschikt over een **P1 schakelaar**. Heeft u een Alfen laadpaal? Zet de schakelaar dan in de **A-positie**. Voor een Newmotion laadpaal wordt in veel gevallen de **B-positie** gebruikt.



i Werkt load balancing niet direct? Probeer dan beide posities van de schakelaar uit. Het gebruik van de verkeerde instelling kan geen kwaad.

i Wilt u gebruik maken van de load balancing mogelijkheden van uw laadpaal maar zit uw slimme meter meer dan 20 meter bij uw laadpaal vandaan? Met de Cedel P1 Verlengmodules voor laadpalen kunt u eenvoudig een afstand tot maximaal 100 meter overbruggen zonder verlies van signaal. Naast de modules hoeft u alleen maar te beschikken over een standaard UTP kabel. De modules zijn plug & play, er is geen verdere configuratie nodig.

i Heeft u nog geen UTP kabel? Bestel UTP kabel op maat en RJ45 stekkers via webshop.cedel.nl.



Hulp nodig? Mail, bel of bezoek ons.

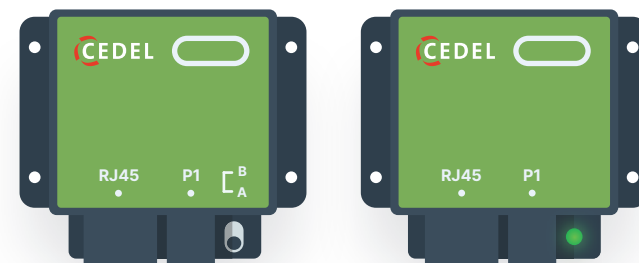
✉ info@cedel.nl ☎ +31 (0)592 545 542

📍 Portugallaan 5, 9403 DR Assen

Copyright © 2020 Cedel B.V.

Specificaties en Handleiding

P1 Verlengmodules voor laadpalen



webshop.cedel.nl

Productinformatie

Bedankt voor de aanschaf van de Cedel P1 Verlengmodules. In dit document vindt u de specificaties en handleiding.

Aanwezig in het pakket

- Slimme meter module.
- Laadpaal module.
- P1 kabel (2 stuks).

Installatie voorwaarden

- Een ongebruikte UTP kabel tussen de slimme meter en laadpaal (maximaal 100 meter).
- Slimme meter, vanaf DSMR 4.0.
- Een laadpaal geschikt voor load balancing.

Specificaties

Afmetingen per module 68 × 58 × 23 mm

Voeding Vanuit slimme meter

UTP kabel type Cat 5(E), Cat 6

UTP kabel bedrading Straight (T-568B)

Max. lengte UTP kabel 100 meter

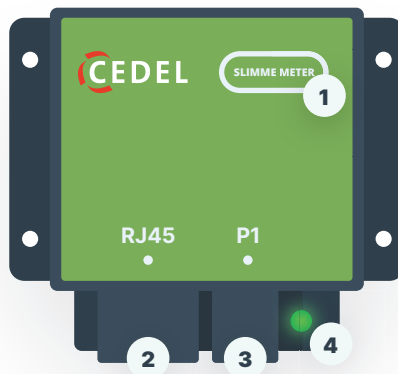
Gewicht (per module) 30 gram

Slimme meter type Vanaf DSMR 4.0

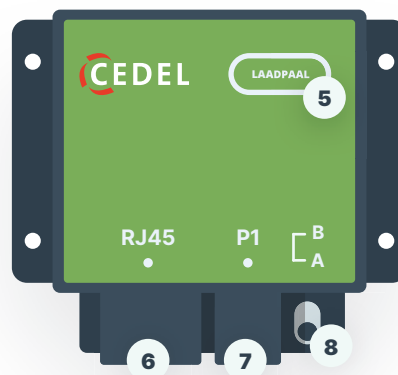
Eigenschappen

U kunt de modules eenvoudig zelf installeren. Hier vindt u een overzicht van de mogelijkheden en aansluitingen.

Slimme meter module



Laadpaal module



Kenmerk	Beschrijving
1	Markering Slimme meter module.
2	RJ45 aansluiting voor UTP kabel.
3	Aansluiting P1 kabel.
4	Status LED.
5	Markering Laadpaal module.
6	RJ45 aansluiting voor UTP kabel.
7	Aansluiting P1 kabel.
8	P1 schakelaar.

i De P1 verlengmodules worden gevoed vanuit de slimme meter. Gebruikt u een P1 splitter om nog een ander apparaat op de slimme meter aan te kunnen sluiten? Zorg dan dat deze splitter de voeding doorgeeft. Kijk voor een geschikte P1 splitter op webshop.cedel.nl.

! Gebruik alleen de meegeleverde P1 kabels met de P1 Verlengmodules.