

Installatie

1. Slimme meter module

Sluit de **slimme meter module** met één van de meegeleverde P1 kabels aan op uw **slimme meter**.

2. UTP kabel

Sluit één uiteinde van uw UTP kabel aan op de slimme meter module. Zorg ervoor dat het andere uiteinde van de UTP kabel bij de laadpaal uitkomt. Zorg ervoor dat u een Cat 5(E) of Cat 6 kabel gebruikt en dat deze voorzien is van RJ45 connectoren.

3. Laadpaal module

Sluit de **laadpaal module** aan op het andere uiteinde van de UTP kabel. Verbind vervolgens de laadpaal module met de **P1 aansluiting van uw laadpaal** met behulp van de tweede meegeleverde P1 kabel.

i Als u alles correct heeft aangesloten gaat op beide modules de **status LED** branden. Verifieer hierna of uw Alfén laadpaal de slimme meter herkent en of load balancing werkt.

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

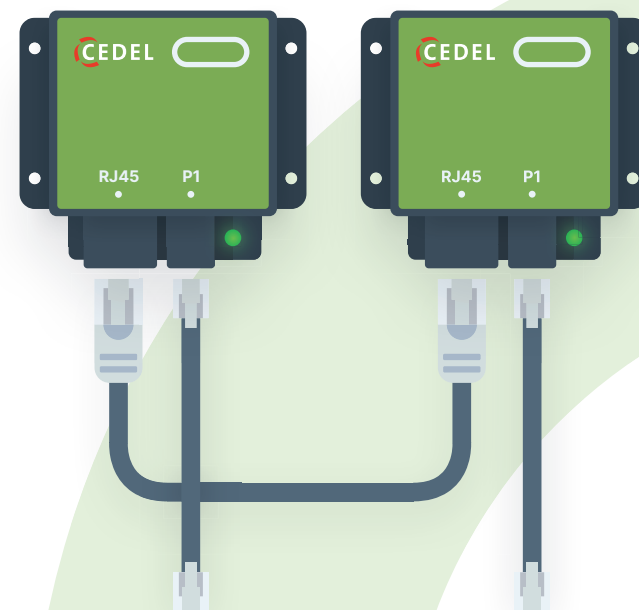


Copyright © Cedel B.V.

Specificaties en Handleiding

P1 Verlengmodules voor laadpalen

Geschikt voor **Alfén**



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).

Installatievoorwaarden

- Een ongebruikte UTP kabel tussen de slimme meter en laadpaal (maximaal 100 meter).
- Slimme meter, vanaf DSMR 4.0.
- Een Alfen laadpaal met ondersteuning 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



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

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 voor laadpalen op webshop.cedel.nl.

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