

# Installatie

## 1. Zender module

Sluit de **Zender module** met een **P1 of S0 kabel** naar keuze (niet inbegrepen) aan op uw slimme meter of pulsgever. Mogelijk beschikt uw pulsgever al over een vaste kabel. In dat geval hebt u geen extra kabel nodig. Met een splitter (apart verkrijgbaar) is het tevens mogelijk om twee pulsgevers tegelijk aan te sluiten.

## 2. UTP kabel

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

## 3. Ontvanger module

Sluit de **Ontvanger module** aan op het andere uiteinde van de UTP kabel. Verbind vervolgens de Ontvanger module met de **P1 of S0 aansluiting van de CEMM**.

**i** Als u alles correct heeft aangesloten gaat op de Ontvanger module de status LED branden. Op de Zender module knipperen de bovenste en/of onderste LEDs op basis van de puls frequentie (bij S0) of wanneer er P1 berichten worden ontvangen (bij P1).

**i** Met de Cedel P1 / S0 kabel Verlengmodules sluit u eenvoudig een slimme meter of maximaal 2 pulsgevers over een afstand tot 100 meter aan op een CEMM of een andere geschikte energiemanager. Naast de modules hoeft u alleen maar te beschikken over een standaard UTP kabel en een P1 of S0 kabel van uw energiemanager. 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](https://webshop.cedel.nl). Ook kunt u hier terecht voor P1 en S0 kabels.



**Hulp nodig? Mail, bel of bezoek ons.**

✉ [info@cedel.nl](mailto:info@cedel.nl) ☎ +31 (0)592 545 542

📍 Portugallaan 5, 9403 DR Assen

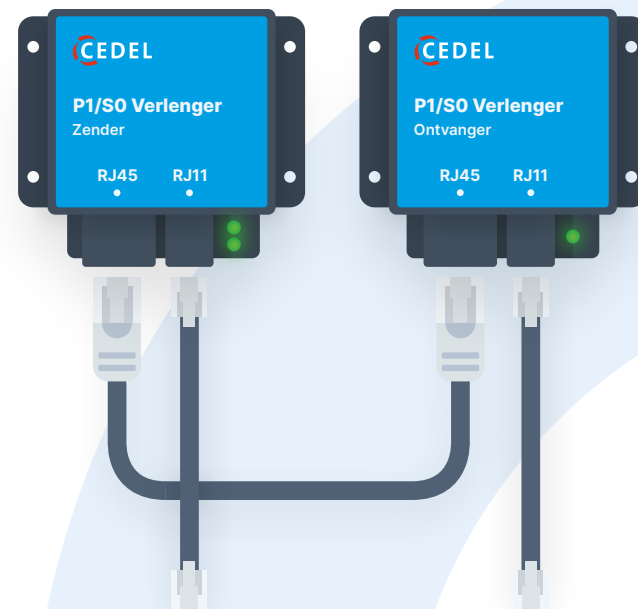


Copyright © Cedel B.V.

# Specificaties en Handleiding

## Cedel P1/S0 Verlengmodules

Geschikt voor **P1** en **S0**



[webshop.cedel.nl](https://webshop.cedel.nl)

# Productinformatie

Bedankt voor de aanschaf van de Cedel P1/S0 Verlengmodules. In dit document vindt u de specificaties en handleiding.

## Aanwezig in het pakket

- Zender module
- Ontvanger module
- P1 kabel of S0 kabel

## Installatievoorwaarden

- Een ongebruikte UTP kabel tussen uw slimme meter of pulsgever(s) en CEMM
- Slimme meter, 1 pulsgever of 2 pulsgevers met splitter
- CEMM basic of CEMM plus

## Specificaties

Afmetingen per module 68 × 58 × 23 mm

Voeding Vanuit CEMM

UTP kabel type Cat 5(E), Cat 6

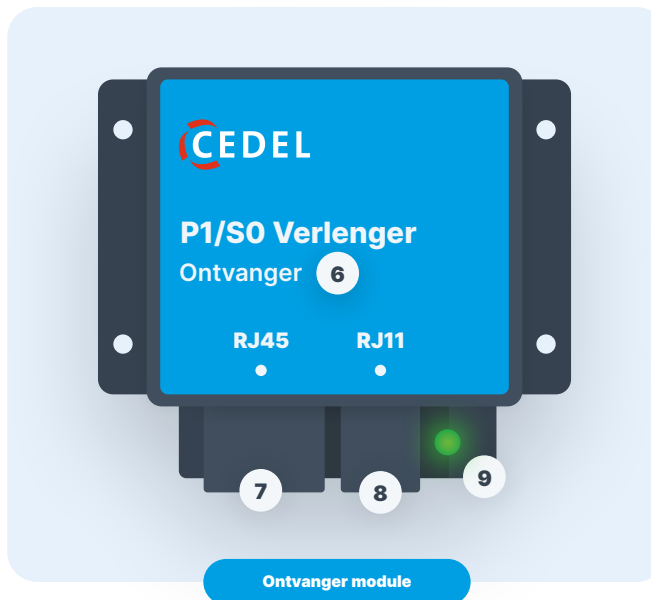
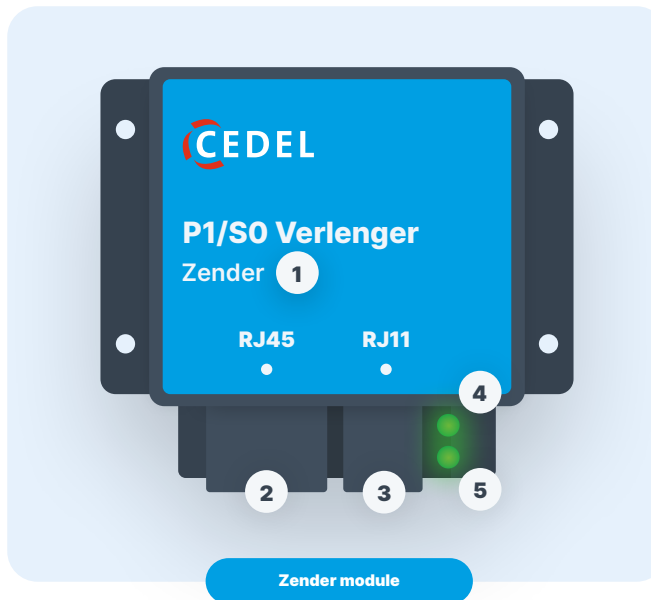
UTP kabel bedrading Straight (T-568B)

Max. lengte UTP kabel 100 meter

Gewicht (per module) 30 gram

Geschikt voor 1 x P1, 1 x S0, 2 x S0

# Eigenschappen



| Kenmerk | Beschrijving                                |
|---------|---|
| 1       | Markering Zender module                     |
| 2       | RJ45 aansluiting voor UTP kabel             |
| 3       | RJ11 aansluiting voor P1 en S0 (zie pinout) |
| 4       | P1 en S0(2) LED                             |
| 5       | S0(1) LED                                   |
| 6       | Markering Ontvanger module                  |
| 7       | RJ45 aansluiting voor UTP kabel             |
| 8       | RJ11 aansluiting voor P1 en S0              |
| 9       | Status LED (voeding)                        |

