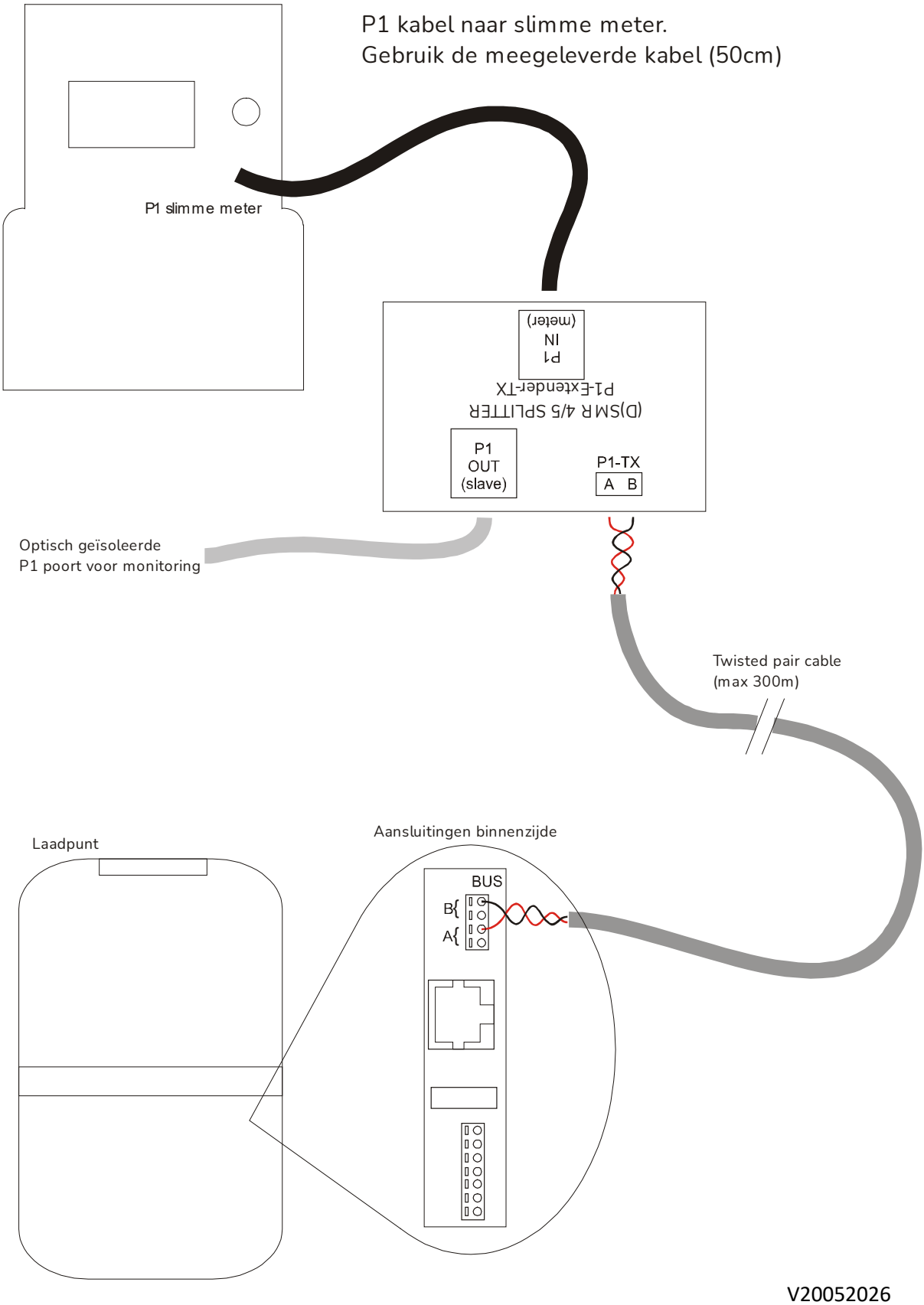
IUNGO P1 Extender Peblar (TX)

P1 Extender met ingebouwde P1 poort splitter



V20052026

Inhoud van de verpakking:

1 x P1 Extender TX – (D)SMR4/5 splitter
1 x tie wrap 2,5 mm breed
1 x Phoenix Contact-connector
1 x P1 kabel grijs, 50cm
1 x Alcohol prep schoonmaakdoekje

De P1 Extender TX is voorzien van klittenband voor bevestiging aan/op of bij de slimme meter. Maak de plek waar hij komt te hangen eerst schoon met het schoonmaakdoekje.

Montage instructies:

Slimme meter P1

Steek de bijgeleverde lange grijze kabel in de Slimme meter P1 poort en steek de andere zijde in de P1 Input van de TX module.

Indien er al een apparaat op de P1 van de slimme meter is aangesloten kan deze op de P1 output slave van de TX module geplaatst worden. Let wel op dat dit apparaat een eigen voeding moet hebben want de P1 voeding wordt niet doorgegeven aan de P1 output (dongels hebben vaak mogelijkheid voor externe voeding middels USB). Neem anders contact op met IUNGO voor een andere variant.

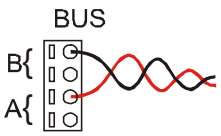
Verbinding tussen TX en Peblar

Voor de verbinding tussen de TX en de Peblar laadpaal kan gebruik gemaakt worden van standaard twisted pair kabels (Ethernet of Modbus).

- Leg de kabel van de meterkast naar de laadpaal en verbind 1 aderpaar tussen TX en RX.
- **Let hierbij goed op** de A en B aanduiding op de modules (ader A van TX aan ader A van de Peblar laadpaal).

Laadpaal

Aan de binnenzijde van de laadpaal bevindt zich een connector voor BUS-aansluiting, steek de aders van de twisted pair kabel in de connector waarbij de B ader aan één van de bovenste twee openingen geplaatst wordt en A in één van de onderste twee openingen.

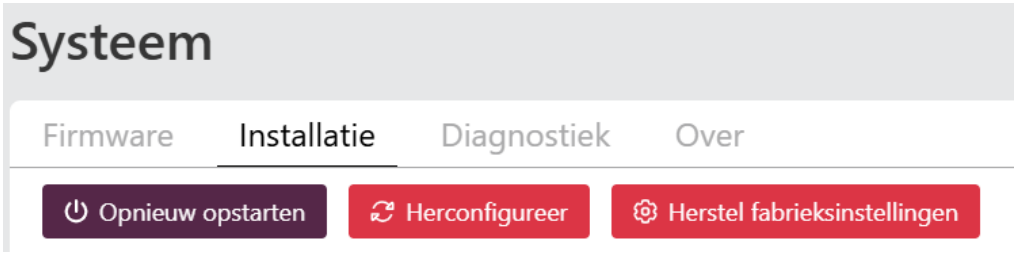


Snij connectoren

- Gebruik soepele of stijve aders met een aderdiameter (inclusief isolatie) binnen het gespecificeerde bereik (0,34 - 0,5 mm2).
- Steek de niet-gestripte ader in de daarvoor bestemde opening aan de achterzijde van de connector.
- De interne snijklem (IDC) snijdt door de isolatie en maakt contact met de koperkern wanneer de ader wordt aangedrukt.

Instelling Peblar laadpaal

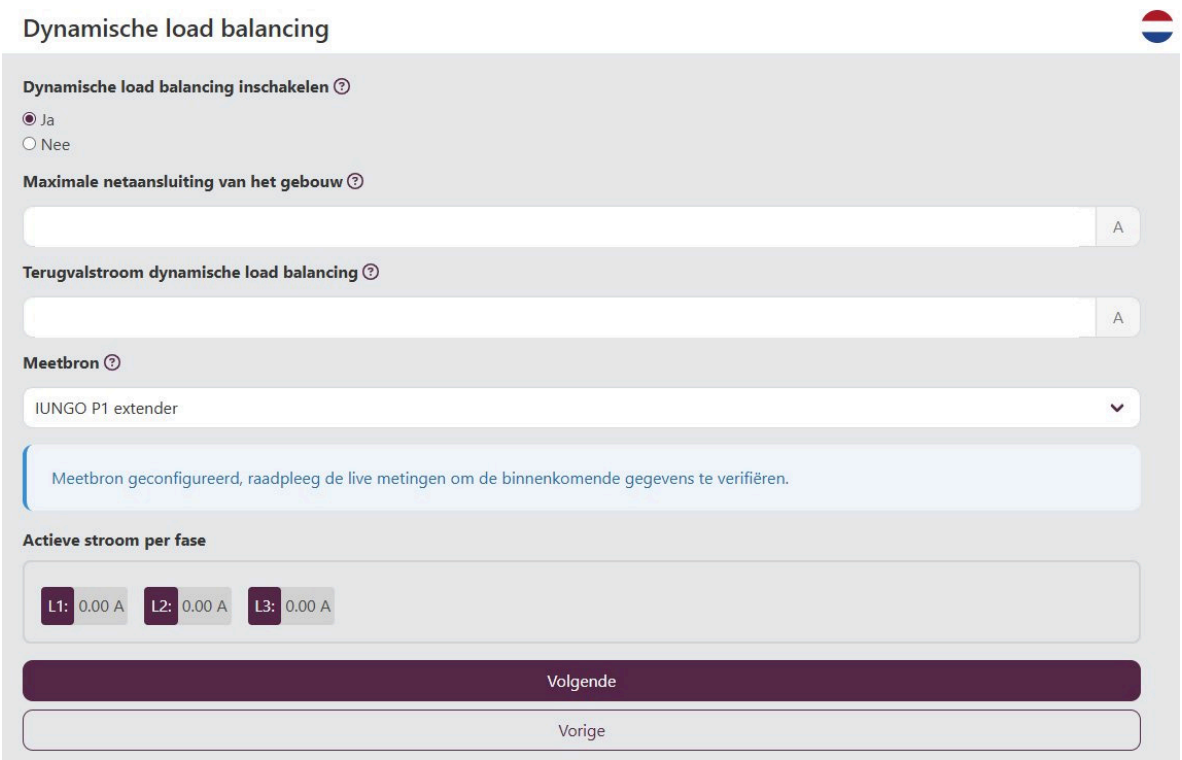
Om gebruik te maken van loadbalancing via IUNGO P1 Extender moet op de Peblar portal pagina de instellingen worden aangepast. Kies het tabblad ‘Systeem’ – ‘Installatie’ om de laadpaal te configureren.



Door de knop herconfigureer te klikken opent na een paar minuten de installatie wizard.

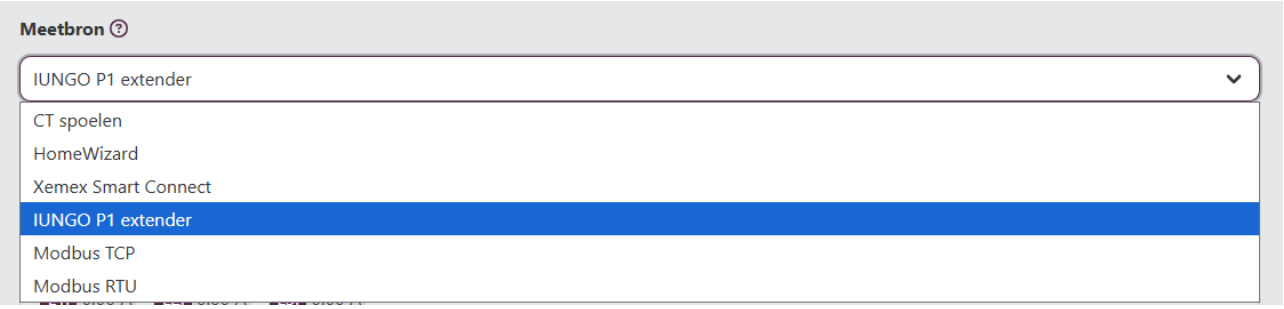
De wizard bevat een aantal stappen waar doorheen gelopen kan worden.

Na pagina’s ‘Netwerk’, ‘Firmware’, ‘Algemene Installatie’, ‘Load balancing groep’ komt de pagina ‘Dynamische load balancing’.



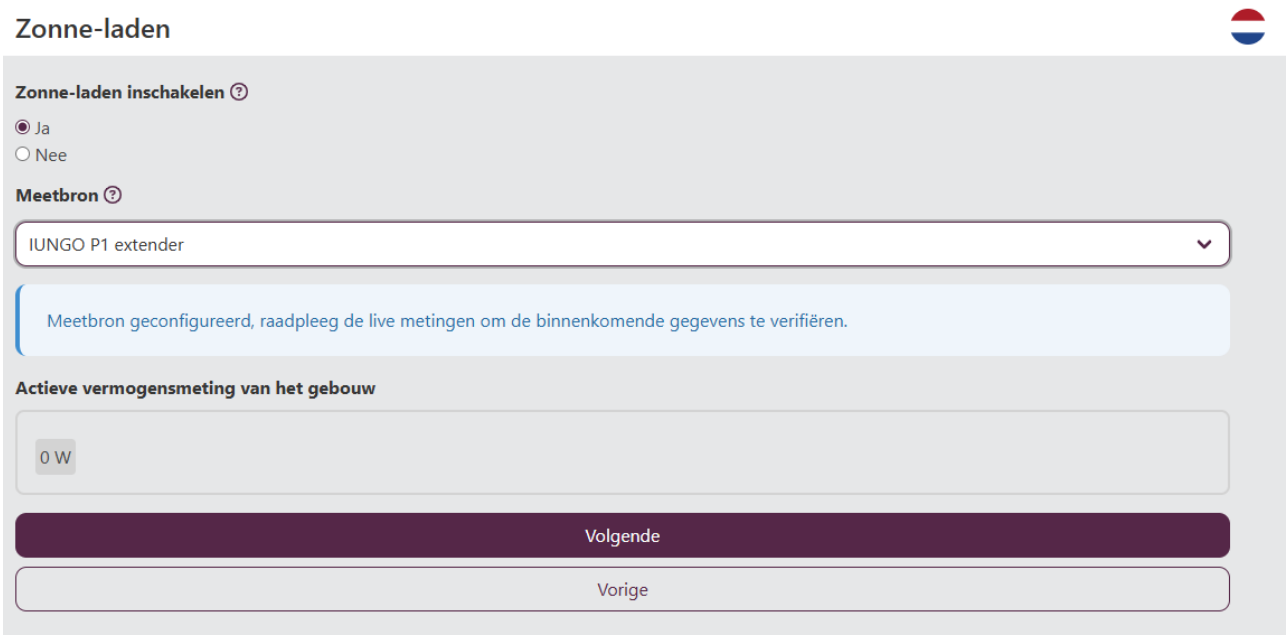
LET GOED OP DAT DE MAXIMALE WAARDEN VOLDOEN AAN DE INSTALLATIE (raadpleeg installateur).

Kies op de pagina ‘Dynamische loadbalancing’ de meetbron en selecteer IUNGO P1 Extender.



Na selectie zal na enige seconden de balk ‘actieve stroom per fase’ de gemeten waarden tonen (ter indicatie dat het geheel correct is aangesloten).

Kies hierna volgende, zet schakel zonne-laden indien gewenst op ja en kies hier ook de IUNGO P1 extender als meetbron.



Loop nu door de overige installatie pagina’s en kies opslaan als alle instellingen correct zijn.

Handleiding staat ook op de website.