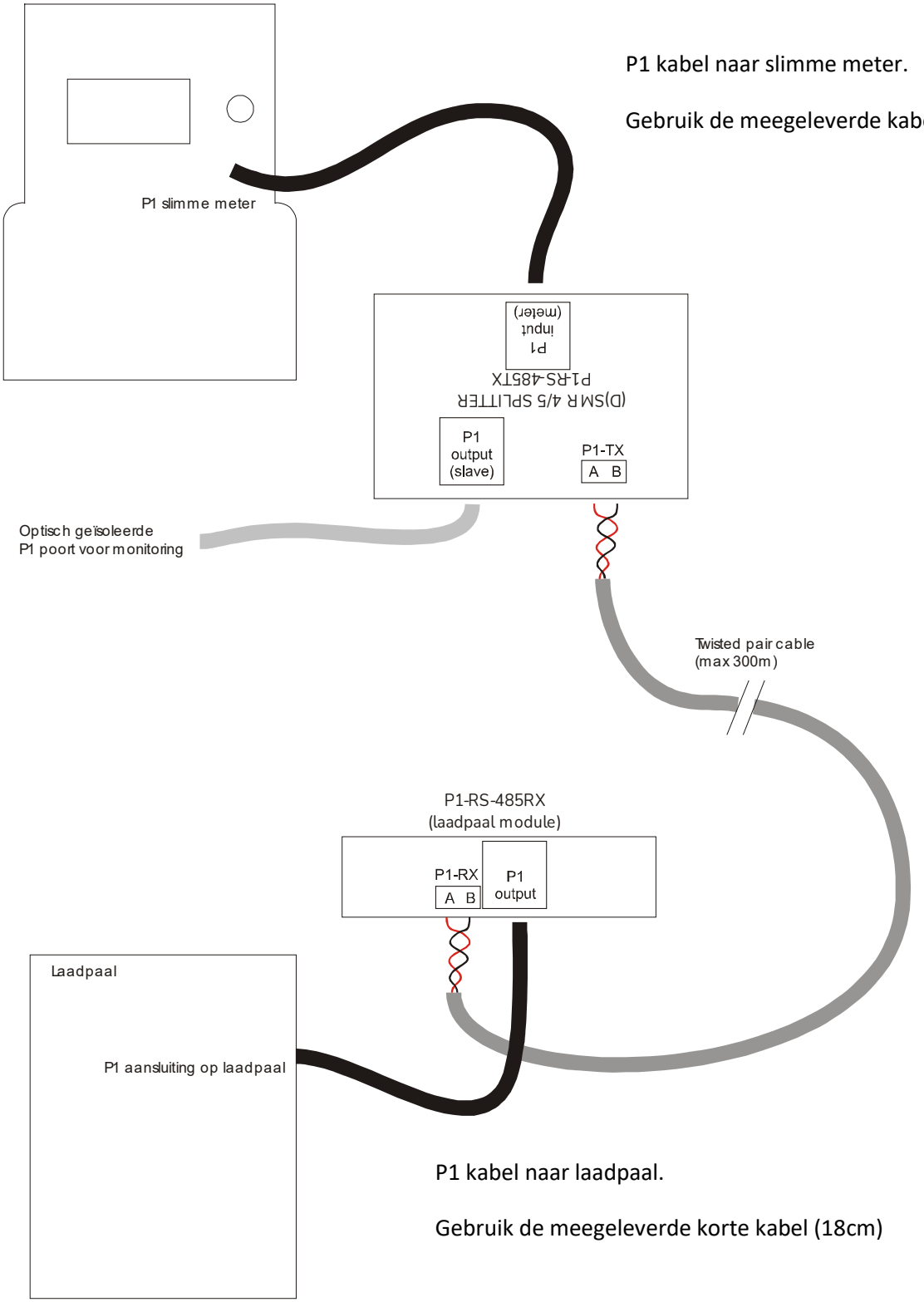
# IUNGO P1 Extender

Transparante P1 Extender met ingebouwde P1 poort splitter




V03072026

# Inhoud van de verpakking:

1 x P1 Extender TX – (D)SMR4/5 splitter
1 x P1 Extender RX
2 x tie wrap 2.5 mm breed
2 x Phoenix contact connector
1 x P1 kabel grijs 50cm
1 x P1 kabel grijs 18cm

De P1 Extender TX is voorzien van klittenband voor bevestiging aan/op of bij de slimme meter

# 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)

## Verbinding tussen TX en RX

Voor de verbinding tussen de TX en de RX module 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 RX).

## Laadpaal

De RX module kan in de laadpaal geplaatst worden, met de korte kabel kan de P1 out van de TX module verbonden worden aan de interne P1 poort van de laadpaal.

## 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.