

T-SPLITTER

For PurePower(Plus) inverter series

Gebbruiksaanwijzing

Pagina 2

Users manual

Page 5

Gebrauchsanweisung

Seite 8

Deze plug&play splitter is speciaal ontwikkeld voor de PurePower(Plus) inverter, voor gebruik van de automatische schakelfunctie van de PTS 230-25 samen met één van de PPR afstandsbedieningen. Met deze combinatie zal bij aanwezigheid van een externe 230VAC spanning, de inverter geheel uitgeschakeld worden. Zo kan de inverter dus niet onnodig aan staan en blijft de accu bespaard. Valt de externe 230VAC weg, dan heeft men weer de mogelijkheid om de inverter gebruiken. De automatische inschakelfunctie via de PTS omschakelbox vervalt bij gebruik van de T-splitter, zodat u zelf kunt bepalen wanneer de inverter weer aangeschakeld dient te worden. Hierbij zijn twee mogelijke gebruiksopties. Het verschil zit in de wijze hoe de inverter reageert op het moment dat de externe 230VAC weer weg valt. Zie alinea 'werking'.

Belangrijk:

Deze splitter is alleen bruikbaar voor de PurePower(Plus) inverter in combinatie met de PTS 230-25 en de één van de PPR afstandsbedieningen. Gebruik met andere apparaten kan schade aan de betreffende apparaten en aan de splitter veroorzaken!

Voordat u de splitter aansluit

Installeer eerst de PurePower(Plus) inverter, de PTS 230-25 en de PPR afstandsbediening geheel volgens de betreffende gebruiksaanwijzing. Sluit tevens de bij de PTS 230-25 meegeleverde communicatiekabel aan op de X-com poort van de PTS (zie handleiding PTS).

Montage en aansluiting

1. Monteer de splitter met behulp van een tweetal schroeven, direct langs de inverter en in een vocht- en vuilvrije omgeving.
2. Sluit het kabeleinde van de splitter aan op de 'remote' uitgang van de PurePower(Plus) inverter.
3. Sluit de communicatiekabel van de PTS 230-25 en van de PPR afstandsbediening aan op de poorten van de splitter.
De juiste aansluiting op COM 1 en COM 2 is afhankelijk van het gewenste gebruik. Zie alinea 'werking'.
4. Controleer of de aan/uit schakelaar van de PurePower(Plus) inverter in de 'off' stand staat.
5. Het systeem is nu klaar voor gebruik.

Werking

Het uitschakelen van de inverter kan handmatig via de PPR afstandsbediening en gebeurt tevens geheel automatisch via de PTS omschakelbox op het moment dat er 230VAC van buitenaf aangesloten wordt.

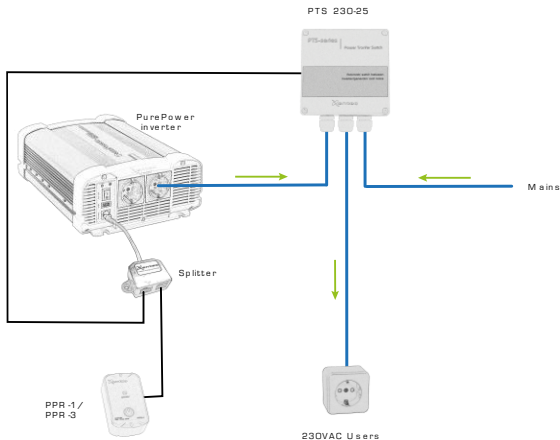
Voor het inschakelen van de inverter zijn twee verschillende gebruiksmogelijkheden. Dit bepaalt ook de wijze van aansluiting op de T-splitter.

Optie 1

De inverter altijd zelf handmatig aan zetten d.m.v. de afstandsbediening.

Het inschakelen van de inverter zal handmatig via de PPR afstandsbediening dienen te gebeuren. Valt de externe 230VAC weg, dan blijft de inverter op dat moment dus gewoon uit staan. Het aanzetten van de inverter is altijd een eigen bewuste keuze.

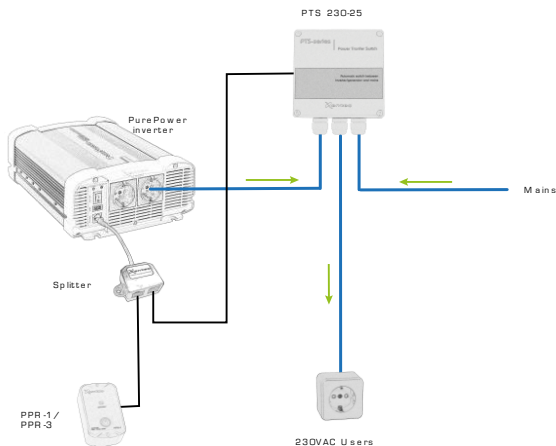
Sluit de PTS 230-25 communicatiekabel aan op 'COM1' en de PPR remote op 'COM2'.



Optie 2: Gebruik maken van de geheugenfunctie.

Op het moment dat de externe 230VAC weg valt, zal de inverter weer terugkeren naar de laatste aan of uit positie. Stond de inverter voor aanwezigheid van de externe 230VAC spanning aan, dan zal de inverter bij het weer wegvallen van dit circuit ook weer automatisch aan geschakeld worden. Stond de inverter voor aanwezigheid van de externe 230VAC uit, dan zal de inverter bij het wegvallen van dit circuit, uit blijven staan. De inverter kan dan op het gewenste moment weer handmatig via de remote angezet worden.

Sluit de PPR remote communicatiekabel aan op 'COM1' en de PTS 230-25 op 'COM2'.



Garantie

In geval van een defect kunt u de splitter terug brengen naar uw leverancier of rechtstreeks retourneren naar het adres op de achterzijde. De splitter dient gefrankeerd opgestuurd te worden. De garantietermijn betreft 2 jaar vanaf verkoopdatum en alleen op de onderdelen en arbeidsloon van de reparatie. De garantieduur is alleen van kracht als bij de reparatie de (kopie) aankoopbon overhandigd is. De garantie vervalt bij reparatiewerken door derden, alsook door foutief gebruik of aansluiting van de splitter.

This plug & play splitter has been specially developed for the PurePower (Plus) inverter, to use the automatic switching function of the PTS 230-25 together with one of the PPR remote controls. With this combination, the inverter will be completely switched off in the presence of an external 230VAC voltage. This way, the inverter cannot be turned on unnecessarily and the battery is saved. If the external 230VAC disappears, you have the option to use the inverter again by switching it on/off with the remote control.

Important:

This splitter can only be used for the PurePower(Plus) inverter in combination with the PTS 230-25 and one of the PPR remote controls. Use with other devices can damage the affected devices and the splitter!

Before connecting the splitter

First install the PurePower(Plus) inverter, the PTS 230-25 and the PPR remote control in accordance with the relevant user manual. Also connect the communication cable supplied with the PTS 230-25 to the X-com port of the PTS (see manual PTS).

Splitter connection

1. Mount the splitter using two screws, directly at the side of the inverter and in a dirt- and moisture free location.
2. Connect the cable end of the splitter to the "remote" output of the inverter.
3. Connect the communication cable from the PTS 230-25 and the PPR remote control to the ports on the splitter. The correct connection to COM 1 and COM 2 depends on the desired use. See paragraph "operation".
4. Check if the on/off switch of the PurePower(Plus) inverter is in the "off" position.
5. The system is now ready for use.

Operation

The inverter can be switched off manually via the PPR remote control and is also fully automatic via the PTS switch box when the external 230VAC is connected.

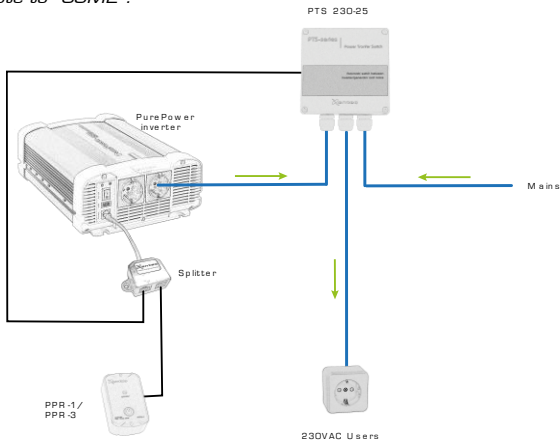
For switching the inverter on, there are two different user-options. This also determines the manner of connection to the T-splitter.

Option 1:

Always switch on the inverter manually by means of the remote control.

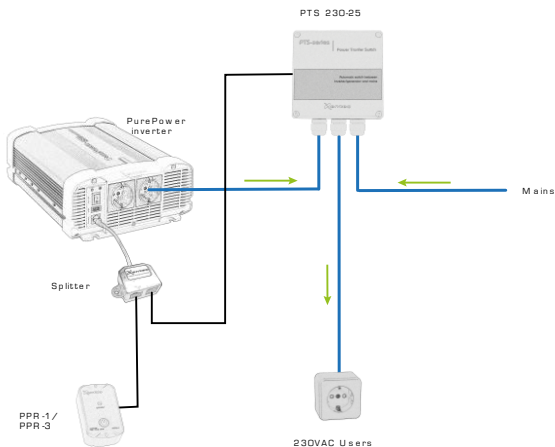
Switching on the inverter will have to be done manually via the PPR remote control. If the external 230VAC is disconnected, the inverter will therefore remain off at that time. Turning on the inverter is always a conscious choice.

Connect the PTS 230-25 communication cable to "COM1" and the PPR remote to "COM2".

**Option 2: Using the memory function.**

The moment the external 230VAC is disconnected, the inverter will return to the last on or off position. If the inverter was switched on before the external 230VAC voltage was present, the inverter will be switched on again automatically again. If the inverter was off before the external 230VAC was present, the inverter will remain off. The inverter can then be manually switched on again at the desired time via the remote.

Connect the PPR remote communication cable to "COM1" and the PTS 230-25 to "COM2".



Warranty and service

In case of a defect, the splitter can be brought back to your supplier or it can be send to the address on the back of this manual. The device must be send prepaid. The warranty period is two years from selling date. This warranty only covers the costs of parts and labor for the repair. The warranty period is only valid when the (copy)purchase ticket is handed over with the repair. The warranty will lapse when a third party has attempted to repair the device or when the splitter is not installed or used in accordance with the instructions. Do not attempt to repair the device yourselves.

Dieser Plug & Play-Splitter wurde speziell für den PurePower(Plus)(Plus)-Wechselrichter entwickelt, um die automatische Umschaltfunktion des PTS 230-25 zusammen mit einer der PPR-Fernbedienungen zu nutzen. Bei dieser Kombination wird der Wechselrichter bei anliegender externer 230VAC Spannung komplett abgeschaltet. Dadurch ist der Wechselrichter nicht unnötig eingeschaltet und die Batterie wird geschont. Bei Ausfall der externen 230VAC haben Sie die Möglichkeit, den Wechselrichter wieder zu verwenden. Die automatische Einschaltfunktion über die PTS-Schaltbox entfällt bei Verwendung des T-Splitters, sodass Sie selbst entscheiden können, wann der Wechselrichter wieder eingeschaltet werden soll. Hier gibt es zwei mögliche Nutzungsmöglichkeiten. Der Unterschied liegt in der Reaktion des Wechselrichters, wenn die externe 230VAC wieder ausfällt. Siehe Abschnitt „Betrieb“.

Wichtig:

Dieser Splitter kann nur für den PurePower(Plus)-Wechselrichter in Kombination mit dem PTS 230-25 und einer der PPR-Fernbedienungen verwendet werden. Die Verwendung mit anderen Geräten kann zu Schäden an den jeweiligen Geräten und am Splitter führen!

Vor dem Anschluss des Splitters

Installieren Sie zunächst den PurePower(Plus)-Wechselrichter, den PTS 230-25 und die PPR-Fernbedienung vollständig gemäß der entsprechenden Anleitung. Verbinden Sie auch das mit dem PTS 230-25 gelieferte Kommunikationskabel mit dem X-com-Anschluss des PTS (siehe PTS-Handbuch).

Montage und Anschluss

1. Montieren Sie den Splitter mit zwei Schrauben direkt neben dem Wechselrichter in einer feuchtigkeits- und schmutzfreien Umgebung.
2. Verbinden Sie das Kabelende des Splitters mit dem „Remote“-Ausgang des PurePower(Plus)-Wechselrichters.
3. Schließen Sie das Kommunikationskabel vom PTS 230-25 und vom PPR an Fernbedienung an die Anschlüsse am Splitter. Der richtige Anschluss an COM 1 und COM 2 hängt von der gewünschten Verwendung ab. Siehe Abschnitt „Betrieb“.
4. Überprüfen Sie, ob sich der Ein-/Ausschalter des PurePower(Plus)-Wechselrichters in der Position „Aus“ befindet.
5. Das System ist jetzt einsatzbereit.

Betrieb

Das Abschalten des Wechselrichters kann manuell über die PPR-Fernbedienung erfolgen und erfolgt auch vollautomatisch über die PTS-Schaltbox, wenn 230VAC von außen angeschlossen werden.

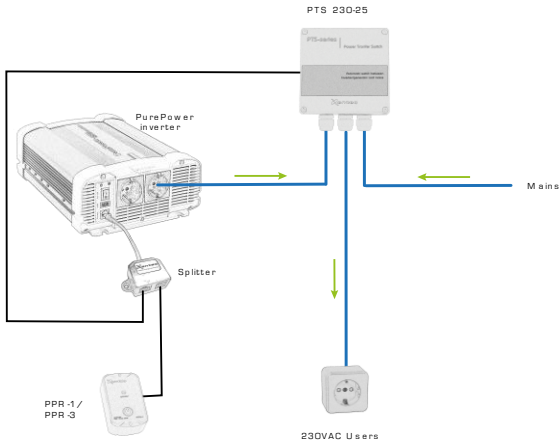
Es gibt zwei verschiedene Möglichkeiten, den Wechselrichter einzuschalten. Dies bestimmt auch die Art des Anschlusses an den T-Splitter.

*Option 1:

Den Wechselrichter immer manuell mit einschalten die Fernbedienung.

Das Einschalten des Wechselrichters muss manuell über die PPR-Fernbedienung erfolgen. Fällt die externe 230VAC aus, bleibt der Wechselrichter in diesem Moment einfach ausgeschaltet. Das Einschalten des Wechselrichters ist immer eine bewusste Entscheidung.

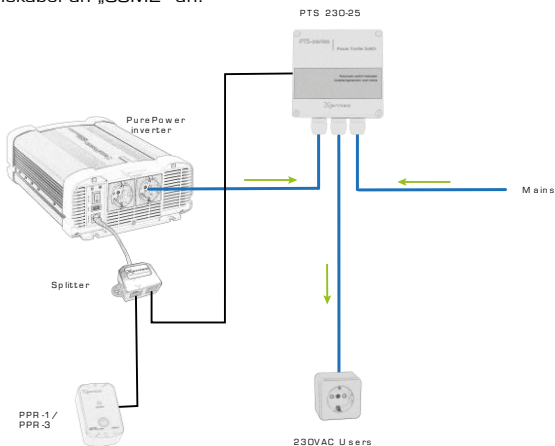
Schließen Sie das Kommunikationskabel PTS 230-25 an „COM1“ und die PPR-Fernbedienung an „COM2“ an.



* *Option 2: Verwenden der Speicherfunktion.*

In dem Moment, in dem die externe 230VAC-Versorgung unterbrochen wird, kehrt der Wechselrichter in die letzte Ein- oder Aus-Position zurück. Wenn der Wechselrichter vor dem Anlegen der externen 230VAC-Spannung eingeschaltet war, wird der Wechselrichter automatisch wieder eingeschaltet, wenn dieser Stromkreis unterbrochen wird. Wenn der Wechselrichter vor dem Vorhandensein der externen 230VAC ausgeschaltet war, bleibt der Wechselrichter ausgeschaltet, wenn dieser Stromkreis ausfällt. Der Wechselrichter kann dann manuell über die Fernbedienung zum gewünschten Zeitpunkt wieder eingeschaltet werden.

Schließen Sie das PPR-Fernbedienungsgerät an „COM1“ und den PTS 230-25 Kommunikationskabel an „COM2“ an.



Garantie

Im Falle eines Defekts können Sie den Splitter an Ihren Lieferanten oder direkt an die Adresse auf der Rückseite zurücksenden. Der Splitter muss frankiert verschickt werden. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Verkaufsdatum und bezieht sich nur auf Teile und Arbeitsaufwand der Reparatur. Die Garantiezeit gilt nur, wenn der (Kopie-)Kaufbeleg bei der Reparatur ausgehändigt wird. Die Garantie erlischt bei Reparaturarbeiten durch Dritte, sowie unsachgemäßem Gebrauch oder Anschluss des Splitters.

Xenteq BV
Banmolen 14
5768 ET Meijel (NL)

Tel. 0031 (0)774662067

info@xenteq.nl
www.xenteq.nl