

MSC-1

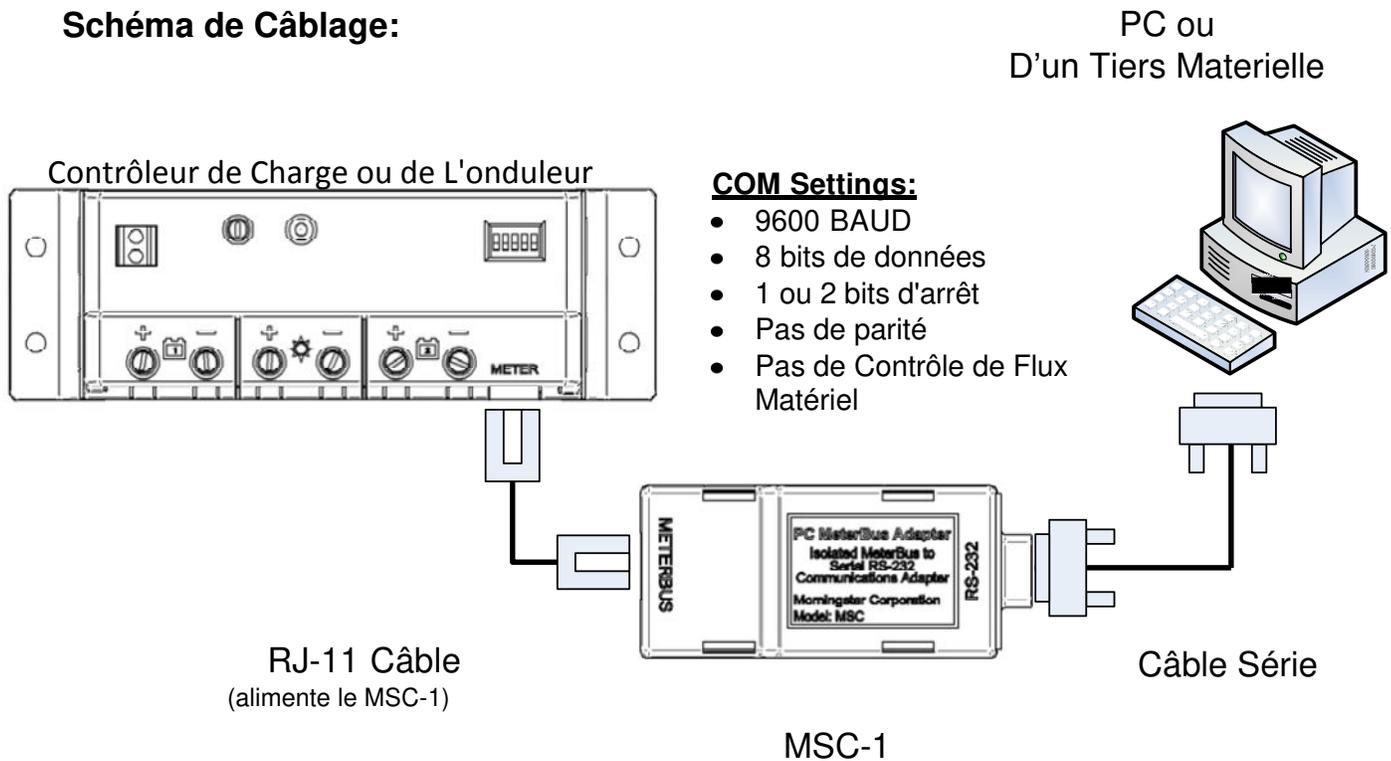
Instructions de L'adaptateur Morningstar PC MeterBus

Description:

Le PC Meterbus adaptateur (modèle: MSC-1) convertit l'interface électrique Morningstar MeterBus RJ-11 à une interface RS-232 standard qui permet la communication entre un PC et un régulateur de charge Morningstar ou inverseur **. Le MSC-1 est nécessaire pour la programmation de charge iPads points et l'enregistrement de données en utilisant le logiciel PC MSView de Morningstar. Le MSC-1 est également requise pour les communications série avec n'importe quel matériel 3ème partie qui prend en charge la communication Modbus.

*** Contrôleurs ou des onduleurs avec une connexion Meterbus qui ne dispose pas d'un port série ou un autre port de communication*

Schéma de Câblage:



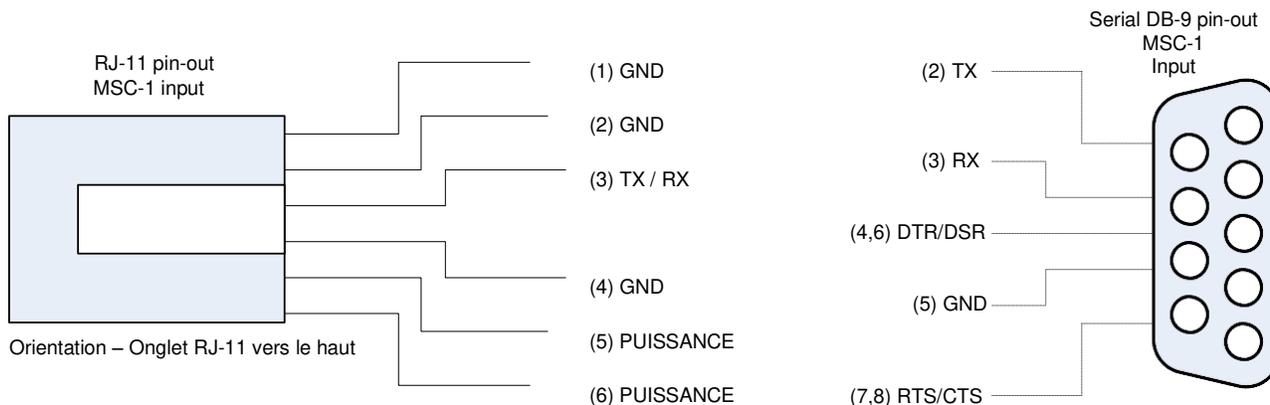
Fonctionnement:

Le MSC-1 est externe alimenté par le régulateur de charge Morningstar ou onduleur via la connexion RJ-11. Un voyant d'état indique l'état de la puissance et de la communication. Indications LED sont comme suit:

LED verte – la puissance est appliquée en respectant la polarité.

Scintillement LED rouge/orange – les données sont correctement transmises ou reçues via l'adaptateur.

Electrical Pin-out:



Notes:

1. POWER = V battery → Valid range: 8V – 15.5Vdc
2. RJ-11 câblage est tout droit (câble téléphonique standard)

Notes:

1. RS-232 GND n'est pas le même terrain que RJ-11! Le MSC-1 est complètement opto-isolé sur toutes les broches.
2. + Alimentation doit être affirmé sur DTR / DSR et / ou les broches RTS / CTS
3. – Alimentation doit être affirmé sur RTS / CTS et / ou les broches RX
4. Pins 4 (DTR) et 6 (DSR) sont connectées en interne
5. Pins 7 (RTS) et 8 (CTS) sont connectées en interne

Documentation Modbus y compris des emplacements de registre, mise à l'échelle, et les définitions peuvent être trouvées sur le site de Morningstar à:

www.morningstarcorp.com
support@morningstarcorp.com

