



SONDE DE TEMPERATURE POUR CHARGEURS

YPOWER

REFERENCES: STP-NEW-2.8 (SEEL016037) et STP-NEW-5.0 (SEEL016807)

1) GÉNÉRALITÉS

- Les sondes STP-NEW-2.8 et STP-NEW-5.0 permettent la compensation de la tension de charge en fonction de la température ambiante du local batterie.

Type de chargeur	Compensation en température
Chargeur 12V	-18mV/°C
Chargeur 24V	-36mV/°C



Sonde de température



Câble d'extension
(STP-NEW-5.0 seulement)

- Cette option se compose d'une sonde, d'un câble de 2,8 m avec connecteur de type MSTB 2.5/2 ST 5.08 et de 2 colliers. Dans le cas de la sonde STP-NEW-5.0, un câble d'extension de 2,2 m, 2 colliers, 1 connecteur de type MSTB 2.5/2 ST 5.08 et 1 connecteur de type IC 2.5/2 ST 5.08 permettent d'allonger la longueur totale de la sonde à 5 m.

- Ce document est destiné aux utilisateurs, installateurs et personnels d'entretien du chargeur. Ceux-ci doivent impérativement prendre connaissance de ce document et du manuel d'utilisation fourni avec le chargeur, avant toute intervention sur le chargeur.

2) MODE D'EMPLOI

- Avant toute manipulation, déconnecter le chargeur du réseau alternatif et des batteries.

- Connecter l'extrémité de la sonde avec le connecteur de type MSTB 2.5/2 ST 5.08 sur le connecteur TEMP.SENSOR du chargeur.

- Installer l'autre extrémité de la sonde (capteur) dans le local batterie ; la fixer sur un câble batterie à l'aide du collier fourni dans le sachet (fixer le collier à environ 10cm de l'extrémité de la sonde).

- Après la vérification de la bonne connexion de tous les éléments, rebrancher le chargeur sur les batteries et le secteur.

3) PRECAUTIONS

- Le matériel et les câbles doivent être protégés contre toute détérioration mécanique et contre tout contact avec du liquide.

- Le respect de la connexion est impératif pour le bon fonctionnement du chargeur.

- Le matériel référencé ci-dessus est conçu pour n'être utilisée que sur les chargeurs de type YPOWER.

- Attention : le non respect des règles d'utilisation et d'installation ou toute modification du matériel annule la garantie constructeur et dégage la société CRISTEC de toute responsabilité.



YPOWER

CHARGER TEMPERATURE PROBE

REFERENCES: STP-NEW-2.8 (SEEL016037) and STP-NEW-5.0 (SEEL016807)

1) OVERVIEW

- STP-NEW-2.8 and STP-NEW-5.0 probes compensate the charging voltage according to the battery local ambient temperature.

Charger type	Temperature compensation
12V charger	-18mV/°C
24V charger	-36mV/°C



Temperature probe



Extension cable
(STP-NEW-5.0 only)

- This option is fitted with a probe, 2.8 meters cable with MSTB 2.5/2 ST 5.08 connector and 2 collars. STP-NEW-5.0 offers an extension cable of 2.2 meters, 2 collars, 1 connector MSTB 2.5/2 ST 5.08 and 1 connector IC 2.5/2 ST 5.08 that extend the total length to 5 meters.

- This document is intended for users, installers and equipment maintenance staff. Please read this document and the battery charger user manual carefully before working on the material.

2) USING

- Before any handling, the charger must be disconnected from AC power network and batteries.
- Connect the end of the probe with the MSTB 2.5/2 ST 5.08 type connector on the TEMP.SENSOR charger terminal.
- Place the other end of the probe (captor) in the battery local; fix it on the battery cable with the supplied collar (fix the collar at 10cm from the end of the probe).
- Check if everything is well connected and connect the charger on the batteries and AC power network.

3) PRECAUTIONS

- The temperature probe has to be prevented from any mechanical deterioration and liquids.
- For the well functioning of the charger, please respect the proceedings above described.
- The probe must be only used with YPOWER battery chargers.
- Any failure to comply with the rules for installation and operation, or any modification of the original probe could deteriorate the battery charger, and therefore cancel the manufacturer's warranty.