



INSTRUCTION MANUAL

HOOK TERMINAL CONNECTOR

PA01

ENGLISH _____ 3



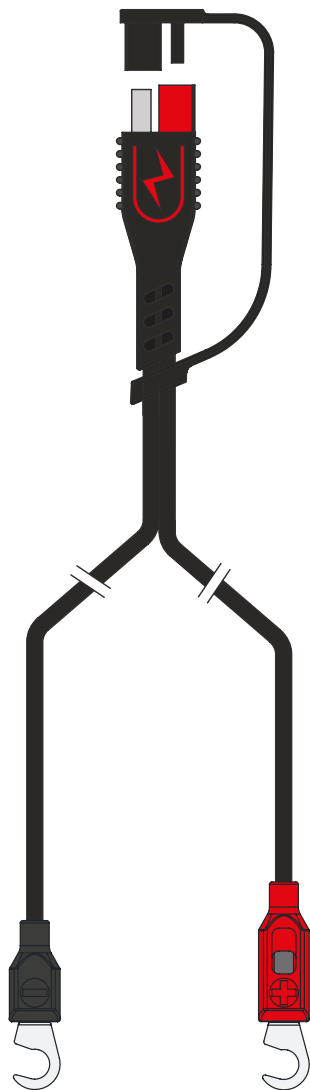
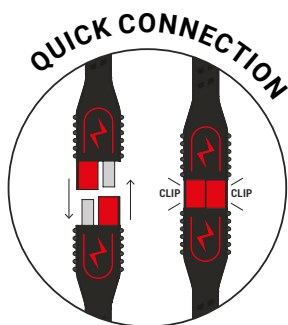
FRANÇAIS _____ 4

FIND YOUR BATTERY

FIND YOUR CHARGER

Release 2026-10

PA01 - BOX CONTENT



THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS FOR HOOK TERMINAL CONNECTOR: PA 01
Lithium (LiFePO4) & Lead Acid compatible

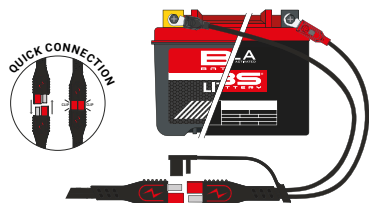
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read this manual and follow the instructions carefully before using the charger.

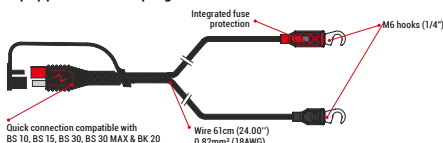
WARNING

- The hook terminal connector is designed to charge Lead Acid batteries (LA) or Lithium (LiFePO4) (LFP) battery and maintain batteries.
- We always recommend that you check the Battery Manufacturers specifications before using this hook terminal connector.
- Explosive gases may escape from the battery during charging. Provide ventilation to prevent flames and sparks.
- For indoor use. Do not expose charger to rain, snow or liquids.
- Battery acid is corrosive. Rinse immediately with water if acid comes into contact with skin or eyes.
- Never charge a frozen battery.
- Never charge a damaged battery.
- Never place the charger on the battery while charging.
- Be extra cautious to reduce risk of dropping a metal tool onto battery. It might spark or short-circuit battery or other electrical part that may cause explosion.
- When working with a Lead Acid battery, remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces, watches...
- NEVER smoke or allow a spark or flame in vicinity of battery or engine.
- Do not charge non-rechargeable batteries.
- In order to reduce risk of electric shock, unplug charger from AC outlet before doing any. maintenance or cleaning. Turn off controls will reduce risk.
- The kit is not supposed to be used by children or by people who are not able to understand the manual, unless they are supervised by a responsible person who ensures the proper use of the kit.

FEATURES



This hook terminal connection is the ideal solution if your battery is difficult to access, hidden or if you cannot use clamps. Just connect the hook terminals to the battery and charge normally. This accessory is compatible with BS chargers and any chargers equipped with SAE plug.



OPERATING INSTRUCTIONS

- STEP 1** - Unscrew a few turns of two screws on the battery (not completely unscrew) first.
- STEP 2** - Connect red hook on positive battery terminal (+).
 Hook terminal can be put under the screw, and the crew it up tight.
- STEP 3** - Connect black hook on negative battery terminal (-).
 Hook terminal can be put under the screw, and the crew it up tight.
- STEP 4** - Connect the SAE connection of this accessory to the SAE connection of your charger.

COMPATIBILITY



SUITABLE FOR



FR PA 01 - CONNEXION PERMANENTE A CROCHETS

DANS CE MANUEL VOUS TROUVEREZ DES RÈGLES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES AINSI QUE LE MODE D'EMPLOI POUR VOTRE CONNEXION PERMANENTE À CROCHETS.

Compatible pour les batteries lithium (LiFePO4) et plomb acide

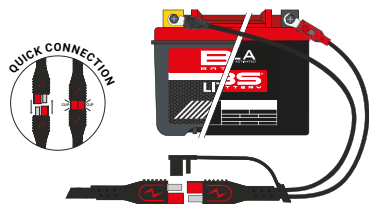
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veuillez lire ce manuel et suivre attentivement les instructions avant d'utiliser le chargeur.

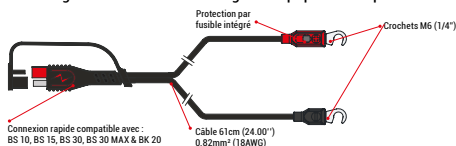
AVERTISSEMENT

- Cette connexion permanente à crochets est conçue pour charger des batteries plomb-acide ou des batteries LiFePO4 et entretenir des batteries.
- Nous vous recommandons toujours de vérifier les spécifications du fabricant de la batterie avant d'utiliser cette connexion permanente.
- Des gaz explosifs peuvent s'échapper de la batterie pendant la charge. Prévoyez une ventilation pour éviter les flammes et les étincelles.
- Pour une utilisation à l'intérieur. N'exposez pas le chargeur à la pluie, à la neige ou à des liquides.
- L'acide de la batterie est corrosif. Rincez immédiatement à l'eau si l'acide entre en contact avec la peau ou les yeux.
- Ne chargez jamais une batterie gelée.
- Ne chargez jamais une batterie endommagée.
- Ne posez jamais le chargeur sur la batterie pendant la charge.
- Soyez très prudent pour réduire le risque de faire tomber un outil métallique sur la batterie. Cela pourrait provoquer des étincelles ou un court-circuit, ce qui pourrait provoquer une explosion.
- Lorsque vous chargez une batterie au plomb, retirez vos objets personnels en métal tels que bagues, bracelets, colliers, montres...
- Ne JAMAIS fumer ou laisser une étincelle ou une flamme à proximité de la batterie, du chargeur ou de la connexion permanente.
- Ne pas charger des batteries non rechargeables.
- Afin de réduire les risques d'électrocution, débranchez le chargeur de la prise secteur avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage.
- Cette connexion permanente n'est pas censé être utilisé par des enfants ou par des personnes qui ne sont pas en mesure de comprendre le manuel, à moins qu'ils ne soient supervisés par une personne responsable qui s'assure la bonne utilisation du chargeur.

CARACTÉRISTIQUES



Cette connexion permanente à crochets est la solution idéale si votre batterie est difficile d'accès, dissimulée ou si vous ne pouvez pas utiliser de pinces. Il suffit de connecter les crochets à la batterie et de la recharger normalement. Cet accessoire est compatible avec les chargeurs BS et tous les chargeurs équipés d'une prise SAE.



MODE D'EMPLOI

STEP 1 - Commencez par dévisser légèrement les deux vis de la batterie (sans les dévisser complètement).

STEP 2 - Fixez le crochet rouge à la borne positive (+) de la batterie.

Vous pouvez placer le crochet sous la vis, puis serrer celle-ci à fond.

STEP 3 - Fixez le crochet noir à la borne négative (-) de la batterie.

Vous pouvez placer le crochet sous la vis, puis serrer celle-ci à fond.

STEP 4 - Raccordez la prise SAE de cet accessoire au connecteur SAE de votre chargeur.

COMPATIBLE AVEC



ADAPTER POUR



BATTERY FINDER



Find the right BS BATTERY for your vehicle
on our website

bs-battery.com

CHARGER SELECTION CHART



BATTERY TECHNOLOGY	AUTO-DETECT LEAD ACID & LITHIUM			LEAD ACID	
BATTERY VOLTAGE (V)	6 & 12	12	6 & 12	12	
BATTERY CAPACITY (Ah)	UP TO 20	UP TO 60	UP TO 40	UP TO 30	UP TO 120
BATTERY CAPACITY FOR MAINTENANCE (Ah)	UP TO 40	UP TO 120	UP TO 80	UP TO 60	UP TO 180
CHARGING CURRENT (A)	1	3	3x 2	1.5	1 - 4 - 6
CHARGING PROGRAM	9 STAGES		10 STAGES	8 STAGES	9 STAGES
RECONDITIONING FUNCTION	NO		YES	YES	
POWER SUPPLY FUNCTION	NO		YES	NO	
CAN BUS MODE	NO		YES	NO	
USERS TYPE	 FOR END-USERS		 FOR PROFESSIONALS	 FOR END-USERS	
GOOD TO KNOW	WALL MOUNT CONNECTION	MULTIAXIS HOOK	DISPLAY PARTS (OPTION page 58)	MULTIAXIS HOOK	WALL MOUNT FIXATION
SUITABLE FOR					