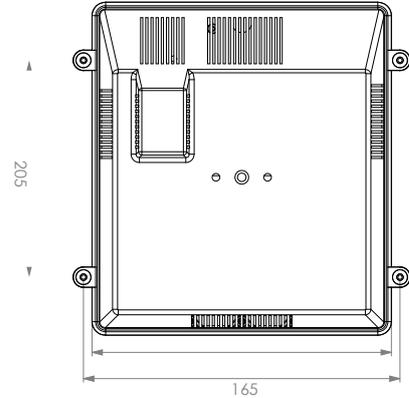




## PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Entrée : Voltage 190-265V/AC  
Fréquence 50 ou 60Hz
- Sortie : Voltage (Mode AC) 13.8V  $\pm$  2 %  
Voltage (Mode BT) idem voltage batterie  
Courant nominal 3A  
Puissance nominale 52.5W avec charge
- Batterie : Type de batterie 12V acide au plomb  
Tension de charge 13.8V  $\pm$  2 %  
Courant de charge 0.8A
- Protection : Fusible d'entrée 2A/ 250V/AC  
Surcharge 3.6A  $\pm$  5 %  
Surtension 16V  $\pm$  5 %  
Décharge limite 10V  $\pm$  2 %  
Court-circuit Mode sécurité
- Température : Travail de -20 à 50°C  
Stockage de -30 à 80°C
- Humidité : Travail de 20 à 80%RH  
Stockage de 10 à 90%RH
- Dimensions : 205x165x75mm
- Boîtier : Métal - ignifugé



Led Indicator / Témoin lumineux			
STATUS	On	Off	Flickering / Clignotant
RED / ROUGE	Input OK Entrée OK	Input Failure Entrée OK	X
GREEN / VERT	Output OK Sortie OK	Output Failure Output OK	X
YELLOW / JAUNE	Battery Full Charge Charge totale de la batterie	Battery Discharging Batterie déchargée	Battery Charging Batterie en charge

**Noted: All LED indicators flickering when short circuit or overload occurs.**  
**Nota: Tous les indicateurs LED clignotent en cas de court-circuit ou de surcharge.**

## ATTENTION

- Veuillez vous assurer que l'alimentation AC est éteinte avant toute opération.
- L'alimentation électrique ne doit être utilisée que par une personne qualifiée
- Ne pas ouvrir le couvercle. Veuillez contacter le fabricant en cas de problème
- L'alimentation électrique est destinée à être utilisée à l'intérieur uniquement
- N'utilisez que des batteries rechargeables scellées au plomb selon les spécifications requises.
- Lorsque la batterie est remplacée, redémarrez l'alimentation AC ou appuyez sur le bouton « BT Reset » pour activer la nouvelle batterie.
- Veuillez utiliser une batterie neuve pour activer le circuit de charge. Une mauvaise batterie entraînera une protection contre la décharge.

## MONTAGE ET RACCORDEMENTS

- Utilisez le trou de suspension pour accrocher le boîtier et fixez des vis M3 aux trous de fixation pour monter le PSU
- Connectez le dispositif de charge aux bornes de sortie CC (V+,V-) comme indiqué dans le schéma de câblage
- Le cas échéant, connectez les câbles de batterie rouge et noir aux bornes de la batterie : câble rouge : « + » et câble noir : « - »
- Connectez le courant alternatif à la borne d'entrée conformément aux indications « L », « N » et « Earth ». Serrez les vis pour assurer la connexion
- Le bloc d'alimentation doit être correctement mis à la terre pour éviter tout risque ou dysfonctionnement
- Allumez l'alimentation et vérifiez les indicateurs LED pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement

## CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES

EMC STANDARDS  
EN 55022:2010 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

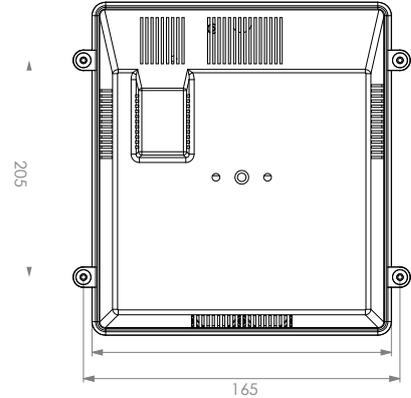
LVD STANDARDS  
EN62368-1-2014-A11-2017

**Ce produit doit être installé selon les normes de sécurité électrique en vigueur dans votre pays.**



**SPECIFICATION**

- Input : Voltage 190-265V/AC  
Frequency 50 or 60Hz
- Output : Voltage (AC mode) 13.8V ± 2 %  
Voltage (BT mode) Same as voltage battery  
Rated current 3A  
Rated power 52.5W avec charge
- Battery : Battery type 12V lead acid  
Charge voltage 13.8V ± 2 %  
Charge current 0.8A
- Protection : Input fuse 2A/ 250V/AC  
Overload 3.6A ± 5 %  
Over voltage 16V ± 5 %  
Deep discharge 10V ± 2 %  
Short circuit Safety Mode
- Temperature : Work : -20 to 50°C  
Storage : -30 to 80°C
- Humidity : Work : 20 to 80%RH  
Storage : 10 to 90%RH
- Metal box : Dimensions 205x165x75mm



Led Indicator / Témoin lumineux			
STATUS	On	Off	Flickering / Clignotant
RED / ROUGE	Input OK Entrée OK	Input Failure Entrée OK	X
GREEN / VERT	Output OK Sortie OK	Output Failure Output OK	X
YELLOW / JAUNE	Battery Full Charge Charge totale de la batterie	Battery Discharging Batterie déchargée	Battery Charging Batterie en charge

**Noted: All LED indicators flickering when short circuit or overload occurs.**  
**Nota: Tous les indicateurs LED clignotent en cas de court-circuit ou de surcharge.**

**WARNING**

- Please ensure the AC power is OFF before any operation.
- The power supply must be operated by qualified person only.
- Do not open the shield. Please return to the manufacture if any problem.
- The power supply is intended to use indoor only.
- Use only rechargeable sealed lead acid battery according to the specification requirement.
- When the battery is replaced, either restart the AC power or press the « BT reset » button to activate the new battery.
- Please use goodnew battery to activate the charging circuit. Bad battery will cause deep discharge protection.

**ASSEMBLY AND CONNECTIONS**

- Use hanging hole to hang PSU and apply M3 screws to fixing holes to mount the PSU.
- Connect the load device to DC output terminals (V+, V-) as shown in wiring diagram.
- If applicable, connect Red and Black battery cables to battery terminals, Red cables « + » and black cables « - »
- Connect AC power to the input terminal in accordance with « L », « N » and « Earth ». Tighten the screws to ensure solid connection.
- The PSU must be proper grounded to avoid any hazards or faulty functions.
- Turn on the PSU to check the LED indicators to ensure the PSU is working properly.

**COMPLIANT TO EUROPEAN STANDARDS**

EMC STANDARDS  
EN 55022:2010 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

LVD STANDARDS  
EN62368-1-2014-A11-2017

**This product must be installed in accordance with the local safety standards.**