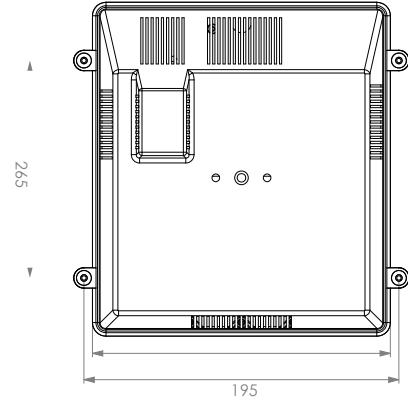
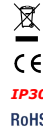




## PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Entrée :	Voltage	190-265V/AC
	Fréquence	50 ou 60Hz
- Sortie :	Voltage (Mode AC)	13.8V ± 2 %
	Voltage (Mode BT)	idem voltage batterie
	Courant nominal	5A
	Puissance nominale	80W avec charge
- Batterie :	Type de batterie	12V acide au plomb
	Tension de charge	13.8V ± 2 %
	Courant de charge	0.8A
- Protection :	Fusible d'entrée	2A/ 250V/AC
	Surcharge	6A ± 5 %
	Sur tension	16V ± 5 %
	Décharge limite	10V ± 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 :		265x195x75mm



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

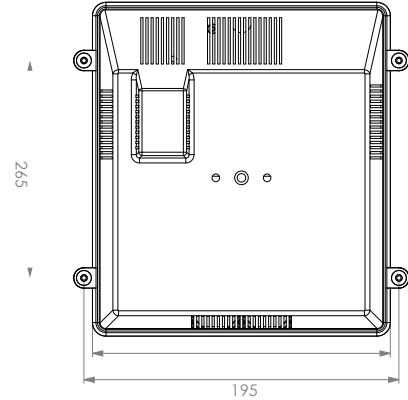
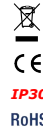
LVD STANDARDS  
 EN62368-1-2014-A11-2017

**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	5A
	Rated power	80W with charging
- Battery :	Battery type	12V lead acid
	Charge voltage	13.8V ± 2 %
	Charge current	0.8A
- Protection :	Input fuse	2A/ 250V/AC
	Overload	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	265x195x75mm



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.**