



SoluTechnic Adis Ouest
Parc d'Activités Ouest - BP10
Voie express Nantes-Cholet Sortie 5
49230 Saint Germain sur Moine
Tél. : +33 (0)2.41.49.18.30
Fax : +33 (0)2.41.49.18.39

www.stao-eu.fr
contact@stao-eu.fr

Groupe **SOLUTECHNIC**

SOLUTIONS DE PUPITRES MOBILES AUTONOMES 24V en ENVIRONNEMENT WIFI





SoluTechnic Adis Ouest
Parc d'Activités Ouest - BP10
Voie express Nantes-Cholet Sortie 5
49230 Saint Germain sur Moine
Tél. : +33(0)2.41.49.18.30
Fax : +33(0)2.41.49.18.39

Groupe SOLUTECHNIC



Connectiques masquées



Casier de rangement



Support de mise en charge Coffret batterie



Recharge directe sur 230V



Voyants de contrôle en frontal



Permutation totalement sans efforts des coffrets batteries





STAO

PA OUEST

49230 St Germain/Moine

Tél : 02 41 49 18 30 Fax : 02 41 49 18 39



**NOTICE SIMPLIFIEE
ENSEMBLE BATTERIES 24 V AVEC CHARGEUR**

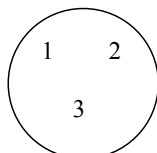
ENTREES : Alimentation 230 VAC 50 Hz.

Prise avec voyant, fusible un pole 2 A et une recharge.

SORTIE : Une sortie 24 VDC protégée 10 A.

Connecteur de sortie

- 1 Terre
- 2 0 V (-Alim)
- 3 Tension batterie (+Alim)



MECANIQUE :

Poids	32Kg
Largeur	420 mm
Profondeur	390 mm
Hauteur	265 mm

SIGNALISATION :

Un cadran 3 zones.

Un module de surveillance pilote

- 1 Une lampe à éclat associée à un buzzer (alarmes lentes et rapides de sous-tension).
- 2 Un voyant rouge en face avant. (fixe : écart tension, clignotement : sous-tension 21V)
- 3 Seuils : 22.8V alarme lente, 22.2V alarme rapide, 21.7V (ou 10V5 sur une des 2 batteries) clignotement rouge
- 4 Ecart tension entre les 2 batteries, pendant la charge, > 3V pendant 2h : déconnection chargeur et voyant rouge fixe

CHARGEUR :

Mettre au préalable le bouton marche/arrêt de la face avant sur arrêt

Lors de la mise en charge du coffret (Interrupteur rouge arrière 230 VAC sur ON).

Si la batterie est vide: cycle complet de 7 à 8 heures

- 1 Charge à courant constant 5A max. Tension < 28.2V Led rouge.
- 2 Puis durant 4H tension < 28.2V Led orange.
- 3 Puis tension de maintient 27.1V Led verte.

CONSOMMATION : Si le M/A 24Vdc est fermé.

35 mA sans alarme.

250 mA avec alarme.

Couper le bouton M/A en fin d'utilisation

UTILISATION :

Les deux batteries 12V, montées en série et de 33 Ah de capacités, sont prévues pour une utilisation courante d'environ 8H à 3.2A de consommation constante.

Pour augmenter la durée de vie des batteries il faut impérativement recharger après utilisation même si la tension paraît suffisante.

Signaux de décharge :

Seuil : 22.8V Bip lent avec un éclat verrine tous les 18 s. env.

Seuil : 22.2V Bip rapide avec un éclat verrine tous les 7 s. env.

Seuil : 21.7V Bip rapide avec un éclat verrine tous les 7 s. env., plus voyant rouge clignotant.

Au clignotement rapide de la lampe à éclat et du signal sonore, il reste environ 1/4 H d'utilisation avec impression et 1/2 H avec PC seul. La période d'utilisation est terminée et il faut remettre en charge en coupant l'utilisation avec l'interrupteur avant.

Quand le voyant rouge de façade est clignotant, c'est que le seuil critique minimum est atteint (à éviter pour la longévité des batteries).

Quand le voyant rouge de façade est allumé fixe, le boîtier est en sécurité (chargeur inactif) maintenance à prévoir sous consignes de STAO.



STAO
PA OUEST
49230 St Germain/Moine
Tél : 02 41 49 18 30 Fax : 02 41 49 18 39

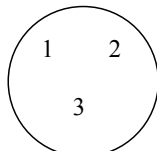


NOTICE SIMPLIFIEE
ENSEMBLE BATTERIES 24 V AVEC CHARGEUR ET CONVERTISSEUR 24VDC/230VAC

ENTREES : Alimentation 230 VAC 50 Hz.
Prise avec voyant, fusible un pole 2 A et une recharge.
SORTIE : Une sortie 24 VDC protégée 10 A.

Connecteur de sortie

- 1 Terre
- 2 0 V (-Alim)
- 3 Tension batterie (+Alim)



MECANIQUE :

Poids	32Kg
Largeur	420 mm
Profondeur	390 mm
Hauteur	265 mm

SIGNALISATION :

Un cadran 3 zones.

Un module de surveillance pilote

- 1 Une lampe à éclat associée à un buzzer (alarmes lentes et rapides de sous-tension).
- 2 Un voyant rouge en face avant. (fixe : écart tension, clignotement : sous-tension 21V)
- 3 Seuils : 22.8V alarme lente, 22.2V alarme rapide, 21.7V (ou 10V5 sur une des 2 batteries) clignotement rouge
- 4 Ecart tension entre les 2 batteries, pendant la charge, > 3V pendant 2h : déconnection chargeur et voyant rouge fixe

CHARGEUR :

Mettre au préalable le bouton marche/arrêt de la face avant sur arrêt

Lors de la mise en charge du coffret (Interrupteur rouge arrière 230 VAC sur ON).

Si la batterie est vide: cycle complet de 7 à 8 heures

- 1 Charge à courant constant 5A max. Tension < 28.2V Led rouge.
- 2 Puis durant 4H tension < 28.2V Led orange.
- 3 Puis tension de maintient 27.1V Led verte.

CONSOMMATION : Si le M/A 24Vdc est fermé.

35 mA sans alarme.

250 mA avec alarme.

Couper le bouton M/A en fin d'utilisation

UTILISATION :

Les deux batteries 12V, montées en série et de 33 Ah de capacités, sont prévues pour une utilisation courante d'environ 8H à 3.2A de consommation constante.

Pour augmenter la durée de vie des batteries il faut impérativement recharger après utilisation même si la tension paraît suffisante.

Signaux de décharge :

Seuil : 22.8V Bip lent avec un éclat verrine tous les 18 s. env.

Seuil : 22.2V Bip rapide avec un éclat verrine tous les 7 s. env.

Seuil : 21.7V Bip rapide avec un éclat verrine tous les 7 s. env., plus voyant rouge clignotant.

En mode d'utilisation avec un convertisseur 24VDC/230VAC (pour utilisation de matériel en 230V), a ce seuil : Alarme continu du convertisseur pendant quelques minutes puis coupure de la déserte 230V. L'alarme du convertisseur restant active.

Au clignotement rapide de la lampe à éclat et du signal sonore, il reste environ 1/4 H d'utilisation avec impression et 1/2 H avec PC seul. La période d'utilisation est terminée et il faut remettre en charge en coupant l'utilisation avec l'interrupteur avant.

Quand le voyant rouge de façade est clignotant, c'est que le seuil critique minimum est atteint (à éviter pour la longévité des batteries).

Quand le voyant rouge de façade est allumé fixe, le boîtier est en sécurité (chargeur inactif) maintenance à prévoir sous consignes de STAO.