

FICHE TECHNIQUE

Interphonie Professionnelle: Alimentation A24V-3A5-S8.5

installation	<input checked="" type="checkbox"/>	programmation	<input type="checkbox"/>
raccordement	<input checked="" type="checkbox"/>	utilisation	<input checked="" type="checkbox"/>

GENERALITES

Référence produit: 110.9200
 L'alimentation A24V-3A5-S8.5 se présente sous l'aspect d'un boîtier mural métallique.
 Elle dispose d'une sortie alimentation +24VDC avec une sauvegarde par batterie comprenant un chargeur de batterie plomb.
 Le matériel doit être installé et utilisé conformément aux directives de ce document.

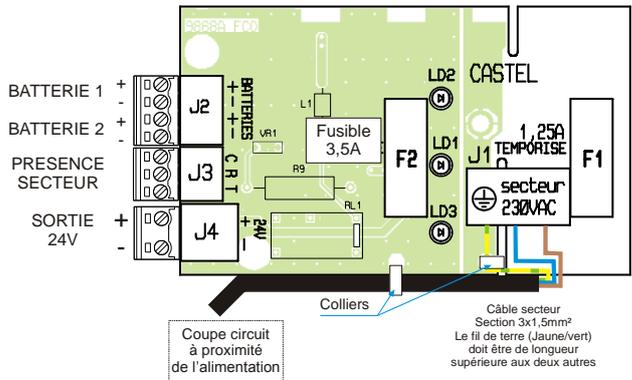
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Conformités aux normes européennes**
- Norme de sécurité : EN 60950-1.
 - Norme d'émission : EN 61000-6-4 et EN 61000-3-2.
 - Norme d'immunité : EN 61000-6-2.
- Caractéristiques mécaniques**
- Dimension boîtier : H 272mm x L 252mm x P 113mm
 - Poids: 10 Kg.
 - Boîtier Acier Peint et aluminium.
- Caractéristiques électriques générales**
- Tension d'entrée : 110 à 230V alternatif +-10%
 - Courant d'entrée : 1A25 max sous 230V.
 - Tension de sortie réglée à 24V (taux d'ondulation < 0,4%).
 - Courant nominal de sortie : 3A5.
 - Sauvegarde par batterie : 8,5Ah.
 - Autonomie 2 heures 20 / 3A5 avec les batteries chargées à 100%.
 - Protections :
 - F1 1,25A Temporisé (fusible d'entrée secteur),
 - F2 3,5A (fusible sortie 24V).
 - Température de fonctionnement : -10°/+50°C.
 - Température de stockage : -20°C /+50°C.



RACCORDEMENT

- **Raccordement secteur**
 Bornier à ressort (repère J1)
 Section 0,5 à 1,5mm²
 Raccorder et fixer le câble secteur selon le schéma ci-joint.
 Attention : (Installer un interrupteur bipolaire à isolation de circuit en amont de l'alimentation pour être conforme à la norme EN 60950).
- **Raccordement du contact sec d'information présence secteur**
 Bornier débrochable (repère J3)
 Section 0,14 à 1,5mm²
- **Raccordement de la sortie +24V**
 Bornier débrochable (repère J4)
 Section 0,2 à 2,5mm²



INSTALLATION

L'alimentation est prévue pour être fixées par 3 vis Ø5mm, entraxe : voir schéma.

Prévoir un dégagement de 20cm au-dessus du coffret pour faciliter la convection naturelle.

UTILISATION

Brancher J2 (Raccordement batteries) et mettre sous tension.

• Signalisation lumineuse :

- LD1: Présence Secteur
- LD2: Charge Batterie
- LD3: Sortie Alimentation

- | | | |
|---------------|----------|--------------------------------------|
| - LD1-LD2-LD3 | Allumées | Fonctionnement normal |
| - LD1 | Eteinte | Secteur absent (Vérifier F1) |
| - LD2 | Eteinte | Défaut Batterie Secteur Absent. |
| - LD3 | Eteinte | Surcharge alimentation (Vérifier F2) |

• Contact sec présence secteur

- Secteur présent C et T sont reliés.
- Secteur absent C et R sont reliés.

ENTRETIEN

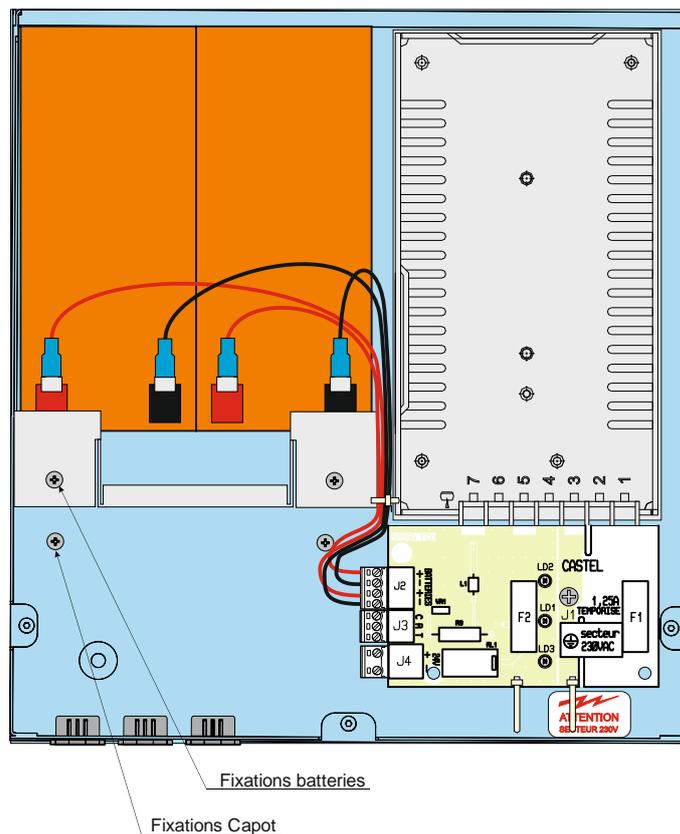
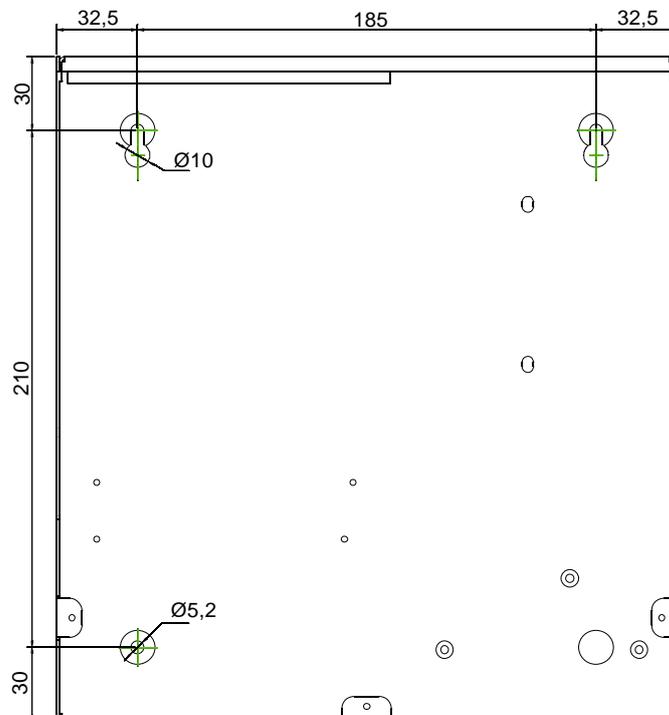
• Remplacement des batteries

- Débrancher le connecteur batteries J2.
- Dévisser les 2 vis de fixation du capot située dans la zone de raccordement.
- Débrancher les cosses batteries.
- Dévisser les 2 vis de la tôle de fixation batterie.
- Remonter l'ensemble pour garantir le maintien des batteries et la sécurité des personnes.

Nota : Compte tenu du vieillissement des batteries au plomb, Il est recommandé de les remplacer tous les 5 ans. (Après 5 ans la capacité disponible après recharge est de l'ordre de 40%)

• Arrêt de l'alimentation

Pour arrêter l'alimentation, débrancher le connecteur batteries J2 et couper l'arrivée secteur.



Protection de l'environnement

Éliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement

CASTEL

ZAC de La Ronde – 10 route du Bois de La Casse – 49680 NEUILLE
www.castel.fr - Tél: 02.41.40.41.40 - Fax: 02.41.40.41.49



Ce document n'est pas contractuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes modifications qu'il jugera utiles, sans préavis.