

Alimentation bir / G39209

NOTICE D'INSTALLATION

Alimentation pour colonne

INTRODUCTION

Ce type d'alimentation est utilisable avec n'importe quel type d'appareil électronique à condition que celui-ci ne nécessite pas une alimentation supérieure à 500 mA en 12v en courant continu, avec ou sans batterie de secours. Si une batterie de secours est utilisée, le courant disponible pour les appareils sera de 400mA.

Cette alimentation dispose d'une sortie 24v alternatif délivrant 2A qui peut être utilisée pour alimenter le cas échéant (dans le cas d'appareils situés à l'extérieure) les résistances chauffantes situées dans des colonnes pour barrières.

Ces colonnes peuvent être composées de barrières IR, barrières hyperfréquence ou mixte.

La batterie maximum pouvant être utilisée est de 7A 12v

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUE

ALIMENTATION	220v ac +/- 10%
TENSION DE SORTIE EN COURANT CONTINU	13.6v dc +/-2%
COURANT MAXIMUM EN 12V	500mA dc
TENSION DE SORTIE EN COURANT ALTERNATIF	21v ac +/- 10%
COURANT MAXIMUM EN 24V	2A ac
CONNECTEUR RACCORDEMENT SENSOR BATTERIE	4 plots
BORNIER SORTIE LED PRESENCE SECTEUR	*
BORNIER SORTIE LED DEF AUT FUSIBLE CHARGE BATT.	*
LED DE VISUALISATION PRESENCE 24V /AC	DL2
LED DE VISUALISATION PRESENCE FUSIBLE 1A	DL1

RACCORDEMENT

Ce module chargeur doit être installé en utilisant un support de fixation de barrière correspondant à la colonne utilisée.

Bloquer correctement les 2 vis de fixation positionnées au centre de l'alimentation. (vérifier le blocage afin que la plaque ne sorte pas des gorges de maintien)

Raccorder le 12v dc à l'appareil à alimenter.

Raccorder le 24v ac aux différentes résistances de chauffage installées dans les colonnes (vérifier que la tension d'alimentation des résistances correspond à celle du chargeur).

La tension disponible à la sortie du bornier "présence secteur" disparaîtra si l'alimentation n'est plus alimentée en 220v. Cette sortie est un positif à laquelle on peut raccorder une led à travers une résistance de 1K Ω

La tension disponible à la sortie du bornier "présence fusible" disparaîtra si le fusible de 1A venait à "griller". On peut directement raccorder une led sur cette sortie.

Sur le connecteur CN1 il est possible de raccorder un circuit de surveillance batterie, présence secteur et présence fusible pour le raccordement d'une led (en open collecteur) afin de gérer l'information à distance.

La led DL2 signale la présence de la tension 24v ac

La led DL1 signale la présence du fusible 1A

Les valeurs de fusibles sont :

F1 1A

F2 4A

NB Faire attention durant l'installation de l'alimentation 230v 12v car il est **nécessaire et indispensable** de respecter les normes en vigueur concernant les appareils fonctionnant en 220v !

