



## Radio / Coraline

### MCEA

Module d'alimentation sur secteur  
24 V AC => 12 V DC – 6 W

### Notice d'utilisation



		Date
Rédigé par :	A. CHASSET	21/12/2010
Vérifié par :	S.CHARRIER	22/12/2010
Approuvé par :	G.COURPRON	22/12/2010



# Sommaire

1	Description.....	4
2	Alimentation.....	4
3	Affichage .....	5
4	MAINTENANCE .....	5
4.1	Remplacement du fusible.....	5
4.2	Remplacement du module .....	5
5	CARACTERISTIQUES.....	6
5.1	Caractéristiques générales .....	6
5.2	Caractéristiques techniques.....	6
5.3	Conformités.....	6

# MCEA

## Module d'alimentation 24 V AC => 12 V DC - 6 W – 0.5A

### 1 Description

**ALMOD** est un module d'alimentation qui permet :

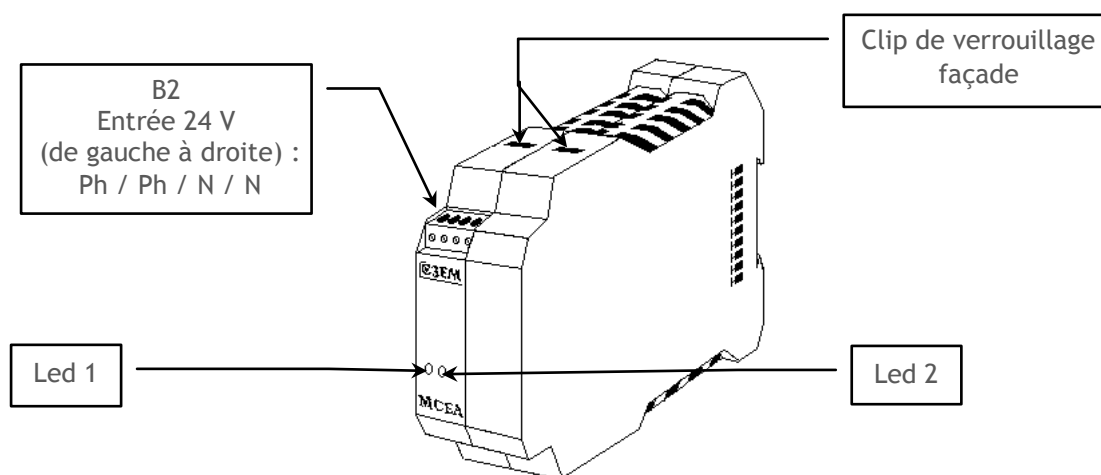
- d'alimenter les éléments de la gamme modulaire **Coraline** à partir d'une source 24 V AC.
- de produire une tension continue de 12 V 0,5 A, soit 6 Watts. Cette tension est disponible sur le connecteur latéral.



Plusieurs modules peuvent être branchés sur une même installation afin d'augmenter le courant de sortie (0,5 A par module installé).

### 2 Alimentation

L'alimentation 24V AC se branche sur le Borniers débrochable B2 (cf. croquis ci-après). Celle-ci est protégée par un fusible rapide 5x20 de 0.5A HPC, contenu dans le module.



### 3 Affichage

Les Led 1 et Led 2 situées en façade permettent à l'utilisateur de déterminer l'état de l'alimentation. L'ensemble des affichages possibles est décrit dans le tableau ci-après :

Etat des Leds d'affichage	Signification
Led 1 et Led 2 allumées	Alimentation 24 V AC présente, +12v en sortie (fonctionnement normal)
Led 1 et Led 2 éteintes	Aucune alimentation disponible : vérifier le fusible

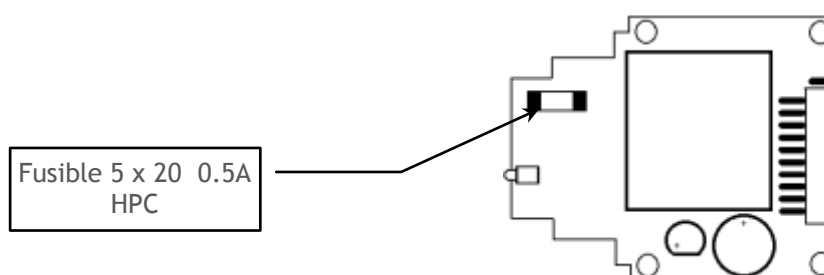
## 4 MAINTENANCE

### 4.1 Remplacement du fusible

- Ouvrir le module pour remplacer les fusibles. Pour se faire, déverrouiller les 2 clips de façade supérieurs (cf. croquis 2.1) et inférieurs (non représentés sur le croquis).
- Le plastron lisse doit se détacher tout seul. Tirer l'ensemble vers l'extérieur du coffret afin de dégager le circuit et procéder au remplacement des fusibles.



Toujours remplacer les fusibles par des fusibles du même type.



### 4.2 Remplacement du module

Aucune opération particulière à effectuer, procéder au remplacement du module.

## 5 CARACTERISTIQUES

### 5.1 Caractéristiques générales

- Module réalisé en boîtier PHEONIX ME BUS
- Dimension : H 93 \* l 45 \* 108 mm
- Poids : 350 g
- Gamme de température : -10°C / +55°C
- Connexion latérale par bus enfichable 10 points

### 5.2 Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation : 24V AC +/-10% 50Hz
- Tension de sortie : 12V DC nominal (de 10 à 16 V suivant la charge en courant)
- Courant de sortie : 0,5A max
- Fusible de protection: 5x20 5A HPC
- Visualisation par deux Del en façade (présence tension)
- Raccordement par un connecteur débrochable

### 5.3 Conformités

- Conformités aux exigences de la directive 89/336/CEE de « Compatibilité électromagnétique »
- Conformité aux normes génériques ou spécifiques harmonisées R&TTE 1999/5/CE - ETS 300-200
  - ✓ Emissions rayonnées selon EN 55022
  - ✓ Emissions conduites selon EN 55022
  - ✓ Immunité enveloppe selon EN 61000-4-2  
EN 61000-4-3
  - ✓ Immunité accès selon EN 61000-4-5  
EN 61000-4-6  
EN 61000-4-11





***Branchez, c'est connecté!***

**Pour tout renseignement complémentaire,  
l'équipe IXEL se tient à votre disposition**

9, rue Saint Vincent - 78100 Saint Germain en Laye

Service Commercial :	01.39.04.68.50	<a href="mailto:bruno.fernandez@ixel.fr">bruno.fernandez@ixel.fr</a> <a href="mailto:sebastien.charrier@ixel.fr">sebastien.charrier@ixel.fr</a>
Service Après-Vente :	01.39.04.68.54	<a href="mailto:p-m.surpin@ixel.fr">p-m.surpin@ixel.fr</a>
Service Administratif :	01.39.04.06.40	<a href="mailto:deshayes@ixel.fr">deshayes@ixel.fr</a>
Fax :	01.39.73.34.10	<a href="mailto:ixel@ixel.fr">ixel@ixel.fr</a>