

Kit CBM 11

Le contrôleur de barrette MICROCLUB

Bien mieux qu'une barrette de distribution électrique courante, le kit CBM 11 comporte un contrôleur à faible consommation (1.1 VA) qui permet l'enclenchement et le déclenchement intelligent de la puissance. Prévu pour un usage informatisé, il est composé de deux parties.

Une barrette comprenant:

- un interrupteur principal,
- 6 prises commandées séparément avec protection de surtension,
- 6 LED d'activité
- 6 poussoirs de commande



Le contrôleur, comprenant:

- une prise Ethernet RJ45
- des LED de diagnostic
- une horloge RTC sauvegardée par pile
- paramètres sauvegardés en mémoire flash



La programmation est rapide et intuitive. Le contrôleur est commandé par pages WEB, qui peuvent être entièrement personnalisées par l'utilisateur! Les enclenchements/déclenchements individuels des prises est possible de multiples manières, par:

- table de commande: heure – minute – jour(s) de la semaine
- prolongation de déclenchement par activité IP
- En/Hors par prise « maître » sur prise esclave au choix
- Commande En/Hors par boutons WEB
- Commande manuelle par bouton poussoir

Contrôle du courant de la prise P6-maître		
Cette page montre la consommation sur la prise Maître. Puissance max. supportée: 250 Watts! L'action est selon les seuils: I > 100 mA - En; 70 mA ou moins - Hors. Sélection des prises esclaves		
Ampérage mesuré		
Consommateur	Courant AC	Etat et esclaves
Prise 6 - Maître	121 mA	En -> Slave: 00010001 Bin (11 Hex)
<input type="button" value="Actualiser"/>		

Prix du kit CBM 11 : 280.-

Le kit comporte les pièces pré-découpées et percées, les circuits imprimés sérigraphiés, les composants, les connecteurs et les câbles plats, boutons, LED, ainsi la documentation complète, le contrôleur programmé.

Le prix indiqué est susceptible de varier en fonction des cours de change, ou des rabais de quantité obtenus. Il sera maintenu aussi bas que possible. Dans cette optique, le montage est à effectuer soi-même avec la documentation. Pour favoriser les échanges et aider ceux qui n'auraient pas l'outillage nécessaire (fer à souder, fils, pince...) un atelier de montage sera organisé par le club.

Coupon de commande

Nom: Prénom:

Adresse complète:

email:

Téléphone:

Je peux souder les composants et faire le montage

Je participe à un atelier de montage commun

Je désire le kit monté et testé et paierai ce travail

Ces informations sont à communiquer à Charles Eberhard (carlos@microclub.ch)