

Produits spécifiques

Boîtier de rechargement iButton / 170x85x34mm



Référence :

JMPCBR + tension + Couleur de fond Afficheur
CC

Exemple : JMPCBR9CCB

Préciser les options : Inscription publicitaire sur écran, autres sérigraphies, incrémentation particulière des rechargements

Généralités

Le boîtier portable de rechargement permet de créditer des cellules "iButton" de chez Maxim utilisant la technologie One-wire et de référence Maxim DS1972. Grâce aux 4 commandes et à son écran bleu 2x16 caractères, l'utilisateur pourra aisément ajouter ou soustraire du temps d'utilisation pour l'utilisation du boîtier de pilotage.

Description

- Boîtier : en ABS noir (UL 94-V0), IP54, Dimensions : 170 x 85 x 34mm, avec compartiment pour logement d'une pile 9V (6LR61) fournie.
- Socle : Permettant la réception du iButton, aimantable de diamètre 22mm.
- Ecran : Fond bleu écriture blanche 2x16 caractères, il permet la visualisation et l'utilisation du fonctionnement général du boîtier de façon intuitive et la visualisation du reste de crédit inscrit dans le iButton.
- Clavier : 4 touches de commande (On/Off), (BackLight), (Reset) et (Set). Le clavier peut être nettoyé à l'aide d'une éponge légèrement humide sans produit corrosif et essuyé avec un chiffon doux !

Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation (+/-20%) et consommation du boîtier :

Tension	9 Vcc	Incrémentation des crédits	Mise en veille automatique	Durée de vie de la pile en veille
BackLight				
Haute luminosité	30 mA	Paliers de 60 Minutes, de 0 à 720 min	45 secondes	5 Ans
Basse luminosité	15 mA			

- Conformités : Normes EN55015, EN61547, EN61000-6-2, EN61000-6-4, ROHS, Reach, CE.
- Durée de vie (MTBF*) : 100 000 heures.
- Température de fonctionnement : 0°C à +60°C.
- Indice de protection IP : IP54.

(* : mean time between failure)

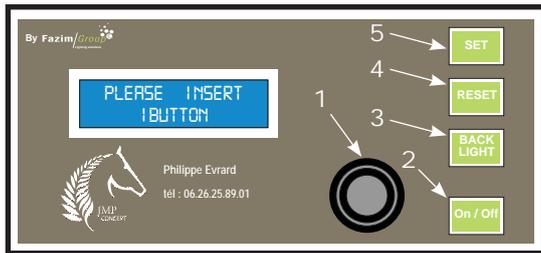
Avantages

- Insensibilité aux vibrations et aux chocs mécaniques.
- Résistance à l'humidité et aux projections d'eau.
- Résistance aux chocs électriques : 5KV/50µs.
- Immunité par rapport aux champs magnétiques.
- Affichage haute luminosité et haute lisibilité.
- Durée de vie exceptionnelle et sans comparaison.
- Consommation et dissipation thermique très faible.



Fonctionnement et utilisation du boîtier

• Vue avant :



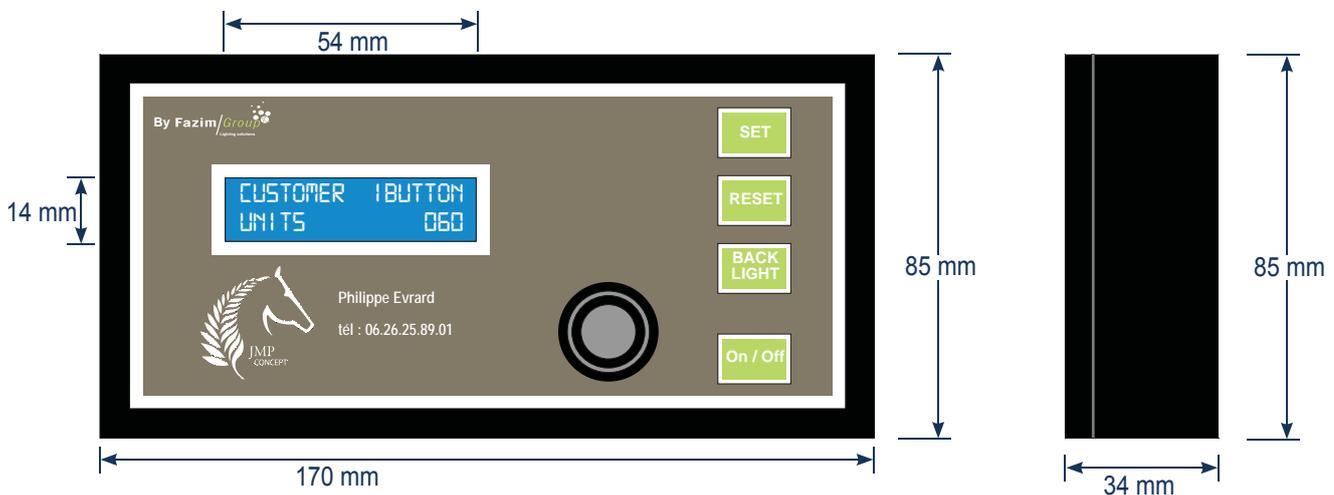
• Utilisation du boîtier

- 1 : Socle, réceptacle du iButton (non fourni), permettant de communiquer avec le dispositif de mise en mémoire de crédits. référence iButton : MAXIM DS1972. La valeur de crédit interne au iButton détecté s'affichera sur l'écran.
- 2 : On / Off, mise en marche ou arrêt du boîtier. Le boîtier se mettra en veille, seul, au terme de 45 secondes sans utilisation de ce dernier.
- 3 : BACKLIGHT, permet de changer la luminosité de l'écran. Sur le 1er appui, la lumière de rétroéclairage sera au minimum, sur l'appui suivant la luminosité redeviendra au maximum...
- 4 : RESET, permet une remise à zéro du iButton détecté, avec une demande de confirmation inscrit sur l'écran.
- 5 : SET, incrémentation par palier de 60 min. Valeur limite = 720 minutes

• Version du programme interne : JMPSC - Recharg- V1.01

Caractéristiques mécaniques

• Fixation : Sans, boîtier portatif. (possibilités pattes de fixation et alimentation externe)



Accessoires



Options et garantie

- Options : sur demande, autres tensions, autres couleurs d'écran, autres sérigraphies, ajout de publicités sur l'afficheur, autres encodages des iButtons. Utilisation des numéros de série de chaque iButton. contrôle CRC et cryptage de sécurité, utilisation d'autres références de iButton...
- Garantie : 24 mois constructeur. Le boîtier ne doit pas être démonté. Aucun bornier ou partie métallique ne doit être soudé sous peine de perdre la garantie.
- Préconisation : Utilisation de Pile 9Vcc alcaline ou lithium de type 6LRxx. Ne pas tirer de façon inappropriée sur le connecteur de pile.