

Indicateur de capacité batterie programmable 7-90V



Référence I IND002R

Indicateur universel programmable entre 7 et 90V.

Protection

- ✓ Protection contre les inversions de polarité

Caractéristiques techniques

Référence produit : IND002R

Plage de tension d'entrée : 7V à 90Vdc

Consommation en affichage : <15mA

Température de fonctionnement : -20°C à 80°C

Diamètre de perçage pour montage en façade : 55mm

Dimensions : D = 59x18mm

Il est possible de l'intégrer dans une paroi. L'indicateur se règle sur la tension de la batterie pour définir l'autonomie restante.

Il se connecte directement sur le + et - de la batterie.

Affichage LCD couleur. Son bargraphe permet une lecture rapide du niveau de décharge de la batterie.



Fonctionnement

L'indicateur est réglé d'usine pour une batterie de 12V LiFePO4.

Pour entrer en mode programmation, il suffit de maintenir 2sec. le bouton appuyé. Une fois en mode programmation, appuyer sur le bouton pour faire défiler les pages.

- L03 : pour les batteries lithium ion suivi par le nombre de cellules en série 03-22
- F03 : pour les batteries lithium LiFePO4 suivi par le nombre de cellules en série 03-22
- P12 : pour les batteries plomb 12V, 24V etc.
- Umin : pour définir la plage linéaire pour d'autres chimies entrer la tension minimum
- Umax : pour définir la plage linéaire pour d'autres chimies entrer la tension maximum
- % de capacité : afficher ON – ne pas afficher OFF
- b-0 : réglage de la temporisation de l'affichage – b-0 toujours allumé, b-1 tempo 10sec. b-2 tempo 20sec. b-3 tempo 30sec. etc.

Pour entrer dans une page et configurer la valeur maintenir 2sec. le bouton, lorsque la valeur clignote, appuyer pour changer la valeur. Maintenir 2sec. si la valeur est correcte. Vous serez ensuite dans le menu des pages.

Une fois la programmation des pages terminée maintenir 2sec. le bouton appuyé pour sortir du mode programmation. Les modifications que vous avez effectuées sont sauvegardées même si vous coupez l'alimentation de l'indicateur.