

Indicateur de capacité batterie programmable 8-59V



Référence I IND001R

Indicateur universel programmable entre 8 et 59V.

Protection

- ✓ Protection contre les inversions de polarité



Caractéristiques techniques

Référence produit : IND001R

Tension : 8V à 59V

Consommation en affichage : 4mA veille automatique au bout de 10 sec.

Diamètre de perçage pour montage en façade : 28.5mm

Dimensions : D = 31x7mm

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.

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



Fonctionnement

En mode programmation, il suffit de mémoriser la tension min (0%) et la tension max (100%).

Programmation d'une autre tension que celle définit par défaut (12V) :

- Régler la tension entre 8 et 59V, puis maintenir appuyé le bouton M/A en alimentant l'indicateur
- Au bout de 2sec on rentre dans la programmation. Si le voyant rouge clignote relâcher le bouton
- Régler la tension min avec l'alimentation (se référer au tableau ci-dessous)
- Appuyer sur le bouton M/A pour enregistrer, tous les voyants s'allument pour confirmer l'enregistrement

L'indicateur est programmé et fonctionnera suivant les paramètres enregistrés. Même si l'indicateur perd l'alimentation, il gardera en mémoire la programmation définit.

	NMC		LFP	
	Umin	Umax	Umin	Umax
3S	10,2 V	12,0 V	9,0 V	9,9 V
4S	13,6 V	16,0 V	12,0 V	13,2 V
6S	20,4 V	24,0 V	18,0 V	19,8 V
7S	23,8 V	28,0 V	21,0 V	23,1 V
8S	27,2 V	32,0 V	24,0 V	26,4 V
10S	34,0 V	40,0 V	30,0 V	33,0 V
12S	40,8 V	48,0 V	36,0 V	39,6 V
13S	44,2 V	52,0 V	39,0 V	42,9 V
14S	47,6 V	56,0 V	42,0 V	46,2 V

	Plomb	
	Umin	Umax
12V	10,5 V	13,2 V
24V	21,0 V	26,4 V
36V	31,5 V	39,6 V
48V	42,0 V	52,8 V