



# Dolphin<sup>®</sup> charger



## Gestionnaire de batterie BATVIEW



Un gestionnaire de batterie fiable et convivial, qui vous indiquera le niveau de charge de votre groupe de batteries comme une jauge à carburant. Détendez-vous, les niveaux de votre parc de batteries sont sous contrôle

Un gestionnaire de batterie est aujourd'hui un élément indispensable de nombreuses applications. Personne ne pense à prendre sa voiture sans jauge carburant. Il est toujours plus sécurisant de savoir combien d'énergie reste dans ses batteries.

Définir le niveau d'énergie disponible dans une batterie est une opération complexe depuis toujours, la consommation et bien d'autres facteurs peuvent influencer cette valeur. Le gestionnaire de batterie Dolphin Batview utilise une technologie très précise de mesure et de calcul grâce à la loi de Peukert.

Le nouveau Batview affiche de façon sélective la tension, le courant de charge et décharge, la consommation en Ah ainsi que la capacité restante. Grâce à un écran LCD rétroéclairé et une interface intuitive tous les paramètres peuvent facilement être visualisable.

Une seconde batterie peut être connecté afin d'indiquer sa tension.

Cet instrument est simple et parfaitement adapté aux utilisateurs recherchant un instrument facile d'utilisation et de programmation.

Le Batview est livré avec un shunt de 500 Amp et un manuel d'installation et d'utilisation très simple.



- Indique le niveau de charge de vos batteries en temps réel (SOC)
- Alerte en cas de niveau bas de réglable
- Indique tension, courant, consommation en Ah, la capacité en % et bargraphe
- 2 entrées en tension
- Large écran LCD retro-éclairé
- Montage simple et rapide
- Relais d'alarme programmable
- Très grande précision
- Détection de la tension du parc automatique
- Face avant étanche
- Shunt 500 Amp inclus
- Certifié CE et E-mark

# Gestionnaire de batterie BATVIEW

<b>Tension d'utilisation</b>		9 à 35 Volts cont
<b>Consommation (afficheur éteint)</b>	<b>En 12 volts</b> <b>En 24 volts</b>	7mA 9mA
<b>Plage de tension d'entrée de la batterie secondaire</b>		2 à 35 Volts cont
<b>Plage de tension d'entrée de la batterie principale</b>		0 à 35 Volts cont
<b>Plage de mesure de courant</b>		-999 à +999A
<b>Capacité de la batterie</b>		20 à 999Ah
<b>Température d'utilisation</b>		-20 à +50°C
<b>Résolution de l'affichage :</b>		
	<b>Tension (0 à 35V)</b>	± 0.1V
	<b>Courant (0 à 100 amp)</b>	± 0.1A
	<b>Courant (100 à 999 amp)</b>	± 1A
	<b>Capacité (0 à 100 Ah)</b>	± 0.1Ah
	<b>Capacité (100 à 999 Ah)</b>	± 1Ah
	<b>Etat de charge (0 à 100%)</b>	± 0.1%
<b>Précision de la mesure de la tension</b>		± 0.3%
<b>Précision de la mesure du courant</b>		± 0.4%
<b>Dimensions :</b>		
	<b>Façade (diamètre)</b>	ø 64mm
	<b>Corps (diamètre)</b>	ø 52mm
	<b>Longueur</b>	79mm
<b>Poids</b>		95g
<b>Dimensions du shunt :</b>		
	<b>Longueur</b>	87mm
	<b>Largeur</b>	45mm
	<b>Poids</b>	145g
<b>Indice de protection</b>		IP 65 face avant, IP 20 corps
<b>Standards et normes</b>		CE, EMC Directive 2004/108/EC, EN61000-6-3: 2001, EN61000-6-2: 2005
<b>Code article</b>		399032

(1) Measured with backlight and alarm relay turned off.

(2) Depends on selected shunt. With standard delivered 500A/50mV shunt (350A continuous), the range is limited to -600 to +600A.

