



## TOUCH VIEW

Contrôleur chargeur  
de batterie

Accessoire  
pour chargeur Dolphin Pro

 **AFIN DE PREVENIR TOUT RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE OU D'INCENDIE, LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT D'INSTALLER L'APPAREIL.**

En cas de problème ou d'incompréhension, contacter votre revendeur.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier par une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Cet appareil contient des composants qui peuvent provoquer des arcs électriques ou étincelles, lors des raccordements par exemple. Afin de prévenir tout risque d'incendie ou d'explosion, ne pas installer cet appareil à proximité de matériels, liquides ou gaz inflammables.



## **Précautions d'installation.**

Afin de prévenir tout risque de dommage irréversible sur le matériel, veillez à suivre de manière impérative et rigoureuse les recommandations ci-dessous.

▶ Cet appareil ne doit pas être exposé aux ruissellements, aux projections d'eau et aux poussières de toutes natures.

▶ Cet appareil ne constitue nullement un jouet.

▶ Il ne doit pas être mis à disposition d'un enfant.



## **Précautions de raccordements.**

Afin de prévenir tout risque de choc électrique ou de dommage irréversible sur le matériel, veillez à suivre de manière impérative les recommandations ci-dessous.

L'installation vers laquelle cet appareil est raccordé doit être conforme à la réglementation en vigueur.

Afin de prévenir tout échauffement parasite, veiller à la bonne section des câbles ainsi qu'aux bons serrages des connections.



## **Précautions de mise en service.**

Afin de prévenir tout risque de choc électrique lors de la mise en service ou pendant le fonctionnement, suivre de manière rigoureuse les instructions qui suivent.

Bien évidemment, le produit ne doit pas être démonté.

Cet appareil est conforme à la réglementation en vigueur, s'agissant des interférences émises, et de son immunité vis-à-vis des perturbations d'origines externes.

## RECEPTION DU PRODUIT

### Contenu du conditionnement

Veillez vérifier au déballage le contenu du paquet :



▶ Boîtier TouchView avec son écran tactile couleur



▶ Enjoliveur chromé



▶ câble de connexion de 3m



▶ Sachet de vis de fixation

▶ Manuel d'utilisation

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Le TouchView est un accessoire utilisé pour superviser et contrôler la gamme de chargeurs DOLPHIN PRO, 12V et 24V.

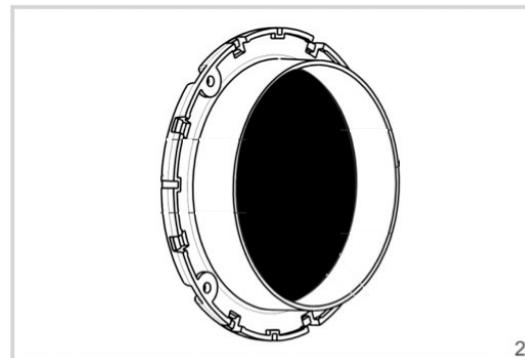
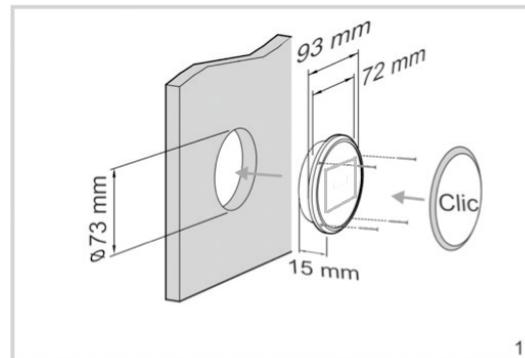
Le TouchView est simple à connecter, il est directement alimenté par le chargeur.

Le TouchView peut être déporté (en cabine par exemple) afin de visualiser l'état du chargeur à distance.

Le TouchView est doté d'une mémoire non volatile permettant de conserver les paramètres de configuration même en cas d'absence d'alimentation lors d'une remise en service.

Sa navigation intuitive permet de le prendre en main très rapidement.

## GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



## Clipsage de l'enjoliveur

Positionner l'enjoliveur  
Appuyer fortement



## Déclipsage de l'enjoliveur

Utiliser un outil (tournevis) pour faire levier



Ne pas appuyer sur l'écran

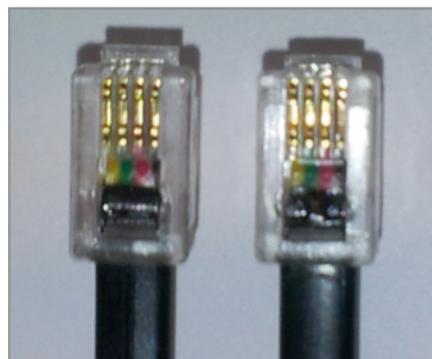


## INDEX DES BORNIERES

Cablage	N°
+ Alim (de 8 à 16V)	1
CAN H	2
CAN L	3
0V	4

Câble de connexion entre chargeur et TouchView :

Cablage	
Jaune	+ Alim
Vert	CAN H
Rouge	CAN L
Noir	0V



## PRECAUTIONS A SUIVRE POUR L'INSTALLATION

Toute erreur de raccordement peut entraîner des dommages irréversibles sur le matériel.

Il convient donc d'y attacher une attention toute particulière.

TOUCHVIEW-04

TOUCHVIEW-04

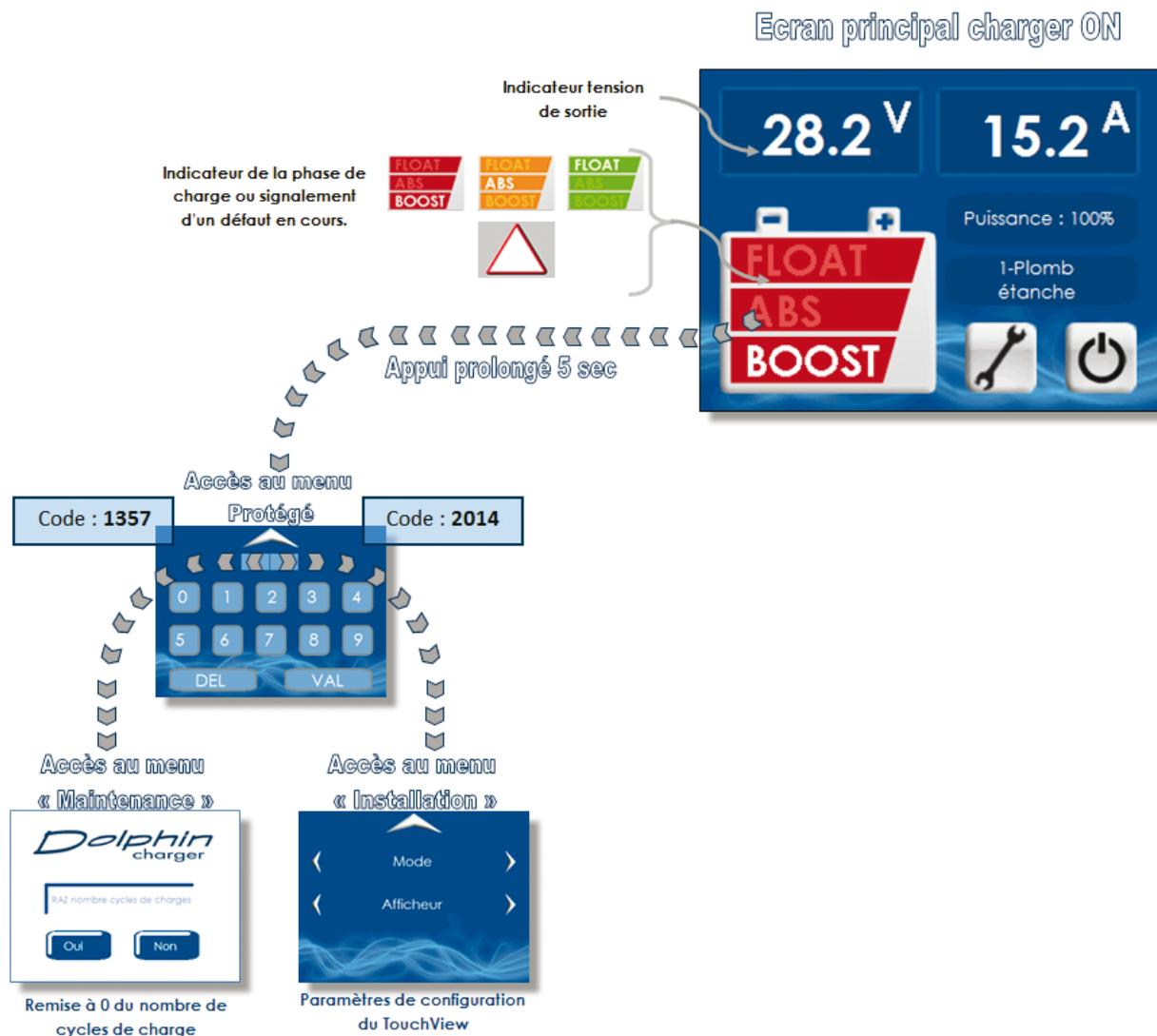
## Spécifications techniques

ALIMENTATION	
Tension d'alimentation	12 VDC (de 8 à 16V)
Consommation	150 mA env. en mode luminosité maximum et 50mA en mode écran OFF
AFFICHAGE	
Type d'affichage	Ecran TFT 2.4 inch – résolution de 320x240 pixels – backlight réglable
Sélection des paramètres	Dalle tactile
PARAMETRES DE L'ECRAN	
Langues	Choix parmi 5 langues : Anglais – Français – Italien – Espagnol - Allemand
Fond d'écrans	Configurable : 3 couleurs disponibles
Luminosité de l'écran	Réglable
AFFICHAGE DES PARAMETRES DU CHARGEUR	
Tension d'entrée	Précision de mesure +/-2%
Fréquence de la tension d'entrée	+/-1Hz
Tension sortie chargeur	Précision de mesure +/-1%
Courant chargeur	Précision de mesure +/-1%
Phase de charge	Boost, Abs, Float
Temps de charge du cycle en cours	Heures : Minutes
Type de cycle de charge sélectionné	10 types différents
Température batterie	-10°C à +100°C (précision de mesure +/-2%)
Température chargeur	-10°C à +100°C (précision de mesure +/-2%)
PARAMETRES DE CONFIGURATION	
Puissance max du chargeur	4 niveaux : 30 % – 50 % – 70 % – 100 %
Polarité de la sortie relais	On ou Off en défaut
Activation / Désactivation du chargeur	Mise On ou Off du chargeur

FONCTIONS D'ALARME PAR PICTOGRAMME	
Défaut température batterie ou électronique	
Défaut tension d'alimentation du chargeur	
Défaut fusible	
Défaut tension de sortie du chargeur	
Défaut bus CAN	
GENERALITES	
T° de fonctionnement	-10°C à +50°C
T° de stockage	-20°C à +70°C
Humidité relative	10% à 70% sans condensation
Electronique	Tropicalisée par résine
Présentation	Instrument à encastrer Ø 93 mm
Encastrement	Ø72 mm (utiliser scie cloche Ø73 mm) profondeur 15 mm
Fixation	4 vis fournies
Encombrement (l x H x P)	Ø 93 mm x 23 mm
Poids	< 500 g
Raccordement	Prise RJ9

TOUCHVIEW-04

TOUCHVIEW-04



Sélection de la fonction :



Retour à la page précédente :



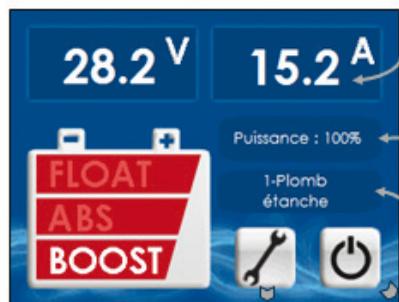
Sélection du paramètre précédent :



Sélection du paramètre suivant :



## Ecran principal charger ON



## Charger OFF



Affichage des 3 tensions Batterie

- > Si en mode « Contrôleur » : Redémarrage du chargeur par appui sur l'écran.
- > Si en mode « Afficheur » : Affichage automatique de l'écran principal si chargeur redémarre.

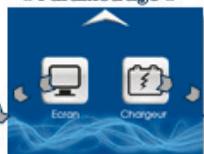
Accès au menu « Fonction »



Accès à la commande de mise OFF du chargeur



Accès au menu « Paramétrage »



Accès au menu « Superviseur »



Accès au menu « Aide »



Paramètres de configuration de l'affichage



Paramètres de configuration du chargeur



Description des défauts et de leurs conditions d'acquiescement



Paramètres de configuration de l'écran	
Langue	Choix parmi 5 langues : Anglais, Français, Italien, Espagnol, Allemand
Unité	Choix en °C ou °F
Affichage	Choix du mode d'affichage du touchView
	Permanent : Affichage permanent
	Ecran OFF : Mise en veille de l'écran après 25 sec, rallumage de l'écran par appui sur l'écran
	Diaporama : Affichage d'un diaporama après 5 sec sur pages principales (affichage de la page en cours par appui sur l'écran)
Fond d'écran	Configurable : 3 couleurs disponibles (Noir, Bleu, Gris)
Luminosité	Configuration du backlight
	Niveau réglable par curseur
Réduction luminosité	Configuration de la réduction de luminosité automatique
	Actif : Backlight à 100% puis diminution automatique après 10 secondes (backlight déterminé par le curseur de luminosité)
	Inactif : Backlight de l'écran déterminé par le curseur de luminosité
Paramètres de configuration du chargeur	
Puissance max	Configuration de la puissance max du chargeur (accessible seulement si le touchview est en mode Contrôleur)
	30%, 50%, 70%, 100%
Polarité relais d'alarme	Configuration de la polarité du relais (accessible seulement si le touchview est en mode Contrôleur)
	Ouvert si défaut
	Fermé si défaut
Superviseur	
Affichage des températures :	
Batterie	Affichage de la température lue par la sonde batterie
MOS du Chargeur	Affichage de la température interne du chargeur
Diode du Chargeur	Affichage de la température interne du chargeur
Affichage des informations de charge :	
Temps du cycle de charge en cours	Affichage de la durée de charge du cycle en cours (en h et minute)
Phase de charge (Boost, Equal, Float)	Affichage de la phase du cycle en cours
Nombre de cycles de charges	Affichage du nombre de cycles de charges réalisés

Type de cycle de charge	Affichage du cycle de charge sélectionné sur la roue codeuse du chargeur principal	
	0-Plomb ouvert	5-Hivernage Plomb humide
	1-Plomb étanche	6-Hivernage Plomb étanche
	2-Plomb calcium	7-Gel et AGM
	3-Delphi	8-Alimentation
	4-Optima	9-LiFeSo4+BMS
Affichage des informations de l'entrée secteur		
Tension d'entrée	Affichage de la tension d'entrée en Vrms	
Fréquence de la tension d'entrée	Affichage de la fréquence de la tension d'entrée en Hz	
Affichage des 3 tensions de sortie		
Tension de la sortie Vdc1	Affichage de la tension sur la sortie Vdc1	
Tension de la sortie Vdc2	Affichage de la tension sur la sortie Vdc2	
Tension de la sortie Vdc3	Affichage de la tension sur la sortie Vdc3	
Affichage des informations du chargeur		
Calibre courant tension du chargeur	Affichage des calibres Tension/ Courant du chargeur	
Version logielle	Affichage de la version logicielle du chargeur	
Configuration		
Mode	Configuration du touchview en mode Afficheur ou Controleur	
	Contrôleur : Touchview permet l'affichage mais également le pilotage du chargeur global (affichage et contrôle du réseau global)	
	Afficheur : Touchview ne permet que l'affichage, pas de pilotage du chargeur. (Affichage du nœud du réseau sélectionné par les paramètres Chargeur et Réseau)	
Réseau	Configuration du réseau affiché par le TouchView	
	0 pour chargeur DOLPHIN V1	
	de 0 à 8 pour chargeur DOLPHIN V2 (numéro en adéquation avec le réglage sur les DIP switch du chargeur principal : si DIP 1-2-3 sur 0 avec numéro à configurer = 1)	
Chargeur	Configuration du chargeur affiché par le TouchView, Accessible seulement en mode Afficheur	
	0 pour chargeur DOLPHIN V1	
	Réglage de 1 à 12 pour chargeur DOLPHIN V2 (numéro en adéquation avec la roue codeuse pour slave (roue codeuse +2), à 12 pour le master, à 1 pour l'affichage du réseau global)	

## Garantie

### **AFIN DE PREVENIR TOUT RISQUE DE MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL, LIRE ATTENTIVEMENT LA LISTE DES EVENEMENTS OU DEFAUTS POTENTIELS NON COUVERTS PAR LA GARANTIE PRODUIT**

- ▶ Appui sur la zone de l'écran lors du montage ou démontage du produit pouvant endommager le produit (fissure de l'écran...)
- ▶ Chute mécanique de l'appareil pouvant entraîner des déformations irréversibles du boîtier ainsi que le « crash » de l'écran tactile ou de certains composants électroniques.
- ▶ Modifications du boîtier (perçages additionnels en particulier) pouvant entraîner une contrainte mécanique sur l'écran ou l'électronique.
- ▶ Projections ou ruissellements d'eau à l'intérieur de l'appareil pouvant entraîner des dysfonctionnements irréversibles sur le plan électronique.
- ▶ Alimentation de l'ensemble par une source non adaptée (en règle générale, tension d'alimentation hors spécification). Risques de dommages irréversibles sur le matériel.

## Précautions de mise au rebut

Cet appareil contient des composants électroniques et des matériaux qui doivent impérativement subir un recyclage en fin de vie du produit, dans un but de préservation de l'environnement.

Tout appareil en fin de vie doit donc être ramené, soit au distributeur local, soit à une société spécialisée dans le recyclage de matériels électroniques.

## Conformité CE

Cet appareil est conforme aux normes européennes en vigueur et possède un marquage CE. Son certificat de conformité est disponible sur simple demande.

**Dolphin**  
charger



[info@dolphin-charger.com](mailto:info@dolphin-charger.com)  
[www.dolphin-charger.com](http://www.dolphin-charger.com)