



# SCHEIBER

L'innovation française depuis 1965



## Energy Management Box

Le bloc conçu pour  
centraliser tous les usages  
des véhicules de loisirs

**PICK-UP - FOURGON - CAMPING-CAR - LINER**



# La solution idéale pour la protection et la gestion électrique des équipements des véhicules de loisirs





## Affichage & mesures



Température  
extérieure



Tension



Autonomie  
restante



Consommations

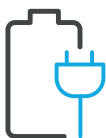


Mesure de  
niveaux

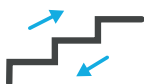
## Fonctions autonomes



Régulateur solaire  
intégré



Chargeur 240W  
intégré



Marche pied



Coupleur-séparateur



**+** de nombreuses sorties protégées



Lit électrique



Four



Prise USB



Prise 12V



Éclairage auvent



## Sorties protégées permanentes



Réfrigérateur



TV + démodulateur



Antenne  
satellite



Autoradio

## Pilotage depuis l'écran de contrôle



Éclairage



Pompe eau

**AUX.**

Sortie auxiliaire  
12V



Chauffage

## Connectivité

LIN BUS • CI-BUS ALDE/TRUMA • CAN BUS FUSION • CAN BUS SCHEIBER

# Fonctionnalités

**Le bloc EMB (Energy Management Box) est la solution idéale pour la protection et la gestion électrique des équipements des véhicules de loisirs, allant du pick-up jusqu'au Liner.**

Cette centrale 12V tout-en-un rassemble toute votre installation dans un seul boîtier plug&play (utilisation de connecteurs automobiles) pour une installation rapide et un gain de productivité. Grâce à cette conception, le câblage est simplifié.

## Confort

- Une sortie avec variateur de lumière intégré
- Fonction «tout éteindre» (général 12V / éclairage)
- Compatible chauffages TRUMA & ALDE
- Compatible GPS Garmin
- Compatible batteries Gel, AGM, lithium, plomb acide
- Information si 230 VAC présent
- Affichage température extérieure  
(+ intérieure en option, si utilisation d'un Navicolor)

## Sécurité

- Surveillance des batteries et des réservoirs  
(eau propre et eaux usées - 5 niveaux de mesure)
- Coupure en tension basse

## Gestion d'énergie

- Recharge des batteries par la prise secteur (chargeur 16A), les panneaux solaires (jusqu'à 2x100W) et l'alternateur.
- La charge/décharge des batteries Moteur et Auxiliaire est gérée par le coupleur-séparateur intégré.
- Possibilité d'installer 1 ou 2 capteurs IBS (Intelligent Battery Sensor) pour surveiller l'état des batteries auxiliaires.



### Fonctions automatiques au démarrage :

- Rentrée du marche-pied
- Rentrée de l'antenne satellite
- Extinction de l'éclairage auvent
- Inhibition de l'alimentation du lit électrique



## Fonction de secours

En cas de coupure d'électricité, les fonctions essentielles restent accessibles grâce aux 3 fusibles by-pass (25A) et au bouton de secours présents sur le bloc.

- 1 Pompe
- 2 Éclairage
- 3 Lit électrique

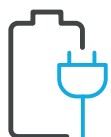
- 4 Bouton de secours pour la rentrée du marche-pied

## Les avantages de la solution



### Compatible Ci-BUS

Produit validé avec nos partenaires : Fusion/Garmin, Alde, Truma et Hella



### Chargeur intégré

Courbes de charge adaptées aux différentes batteries du marché (Plomb, lithium,...)



### Protection électrique

de chaque sortie par fusibles de type mini-fuse



### Plug&play

Économies de temps et de câblage



### Compatible batteries communicantes :

EZA et SuperB



### Capteur IBS

Fiabilité et précision des mesures (valeurs de tension, courant et température de la batterie)

# Options



- **Capteurs IBS**

Surveillez vos batteries grâce aux capteurs de batterie intelligent (capteur IBS, issu de la technologie automobile) qui mesurent de manière fiable et précise les valeurs de tension, courant et température de la batterie.



- **Interface CAN/USB**

Pilotez votre installation depuis une tablette grâce à l'interface CAN/USB



- **Serveur Wifi**

Connectez votre camping-car avec le Serveur Wifi. La web app Scheiber vous permet de piloter les fonctions depuis votre smartphone ou tablette.



- **Bloc d'éclairage**

Ajoutez 6 sorties supplémentaires avec des interrupteurs filaires et créez des ambiances par zones grâce au variateur d'éclairage.



- **Récepteur 2.4Ghz**

Ajoutez des interrupteurs sans fil sans pile à votre réseau d'éclairage et faites évoluer votre installation facilement. L'installation est rapide et évite de passer des câbles dans les cloisons.



- **Interrupteurs sans fil sans pile - 1 touche / 2 touches**



- **Sonde de température intérieure**



## BASIC

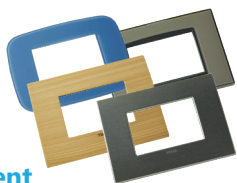


### Navicolor PT2

L'essentiel à petit prix

- écran tactile 2.4"
- produit issu du nautisme
- cadre interchangeable sans outil

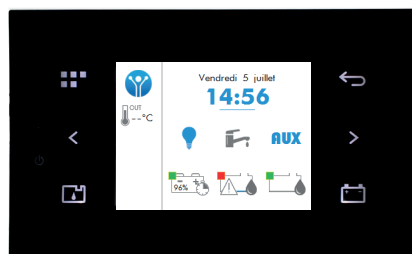
Disponible  
prochainement



Câble CAN

Câble CAN

## ADVANCED



### Navicolor GT2

Le meilleur compromis

- écran tactile 3.5"
- surface plate Glass Touch
- bouton ON/OFF
- touches tactiles en façade (réservoir et batteries)
- configuration de la langue, du format heure/date et de l'unité de température °C/°F

## OPTION



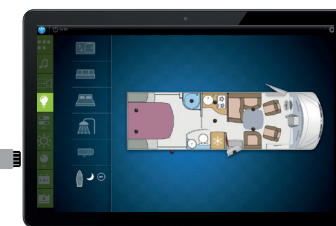
### Interface GARMIN

Piloter l'ensemble du camping-car

- écran tactile 7" amovible
- GPS Fusion intégré
- autoradio intégré



Câble Garmin



### Tablette ANDROID

Connecter le véhicule

- application Camping-car Scheiber pour piloter les équipements
- tout le confort de votre tablette personnelle (applications, navigateur internet,...)



Câble USB

Câble CAN

Câble CAN

Navicolor PT2 **ET/OU** Navicolor GT2

Interface CAN/USB **OU** Serveur Wifi



# SCHEIBER

L'innovation française depuis 1965

**Une question ?**

**contact@scheiber.fr**



**Bellevue,**  
85120 • Saint-Pierre du Chemin • France

Tél : +33 (0)2 51 51 73 21

**[www.scheiber.fr](http://www.scheiber.fr)**