

## GARMIN® EMPIRBUS EL1 : UN NOUVEAU PACK DESORMAIS DISPONIBLE

*EmpirBus s'implifie la conception des faisceaux, l'installation, l'utilisation et l'entretien du système électrique embarqué de votre bateau.*

**Paris, le 1er juillet 2021**— Garmin® dévoile une nouvelle solution pour réaliser les tableaux électriques nouvelle génération sur les bateaux de plaisance : le pack EmpirBus EL1, basé sur la technologie digital switching.



*Exemple d'affichage personnalisé*

Créé en 2003, EmpirBus est un système de distribution électrique générique, adapté à différents domaines d'application, avec des possibilités d'intégrations quasiment infinies. La solution EmpirBus simplifie la conception des faisceaux, l'installation, l'utilisation et l'entretien du système électrique embarqué. Les tableaux électriques et les fusibles disparaissent et sont remplacés par un module compact permettant de commander simultanément jusqu'à 31 canaux.

### **Une solution universelle :**

Le pack EmpirBus est également adapté à la réfection des anciennes installations et à l'équipement des bateaux neufs. Si EmpirBus est déjà présent sur plus de 50 000 bateaux dans le monde, l'objectif du pack EmpirBus EL1 est de proposer une solution abordable et compacte pour les bateaux de plaisances de 6m à 10m.

## Conçu pour durer

De nombreuses installations électriques réalisées sur les bateaux de plaisance vieillissent mal car elles sont rarement étanches et utilisent généralement des interrupteurs, des cosses, des borniers sensibles à l'environnement marin (salinité et humidité). EmpirBus répond à cette problématique en simplifiant et en offrant une solution adaptée pour résister aux conditions extrêmes de l'environnement marin. Robustes et étanches, les modules EmpirBus sont également conçus pour résister aux chocs et aux vibrations.

## Principales caractéristiques

L'espace manque toujours à bord et les équipements sont toujours plus nombreux, le pack EmpirBus est composé d'un Connect50 mesurant seulement 23 x 8 cm et pouvant ainsi contrôler jusqu'à 20 sorties électriques - un avantage certain notamment pour les bateaux de petite taille. Le système offre aussi des moyens simples pour diagnostiquer l'installation électrique. En cas d'anomalie, l'utilisateur est immédiatement informé de la panne rencontrée.



Moderne et intelligent, le pack EmpirBus EL1 tire profit des avantages de la norme NMEA 2000 en permettant la création de tableaux électriques personnalisés depuis le menu « Commutation » sur des traceurs de cartes GPSMAP et combinés GPS ECHOMAP. L'utilisateur peut sauvegarder sur une carte Micro SD la configuration de son installation et la recharger en quelques secondes sur son prochain bateau – une solution idéale pour les montages en série. L'utilisateur peut également choisir le type d'interrupteur, le symbole et le nom pour les 20 sorties.

Le système, la VHF et la stéréo démarre automatiquement. Si une sortie disjoncte, une alarme visuelle apparaît.

La solution EmpirBus permet de raccorder des sondes de réservoir d'eau, de carburant et même d'estimer la consommation d'énergie et l'état de la batterie.

## Contenu du pack

Le pack se compose d'un module Connect 50 12V 50A, 2 prises MOLEX 16 points, 40 broches à sertir Molex, 1 câble NMEA 2000 0,3m et un Connecteur en T NMEA 2000.

Un outillage dédié est à commander avec le pack : pince à sertir MOLEX MX150L et outil d'extraction des broches MX150L.

## Prix et disponibilité

Dès aujourd'hui et en exclusivité en France, le pack EL1 est disponible au prix de vente public conseillé de 1381€. Le pack outillage est quant à lui au prix de 559€ TTC prix public conseillé.

Pour plus d'infos, rendez-vous sur le [site de Garmin](#) et les réseaux [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#) et [YouTube](#)

###

**Télécharger les visuels**

**Télécharger la plaquette**

**Lauriane Witwicki  
Constance Marle  
Agence Zmirov Communication  
[garmin@zmirov.com](mailto:garmin@zmirov.com)**

## À propos de Garmin

Garmin International Inc. est une filiale de Garmin Ltd. (Nasdaq:GRMN), leader mondial de la navigation par satellite. Depuis 1989, ce groupe de sociétés conçoit, fabrique et commercialise des appareils et des solutions de navigation, de communication et d'information, dont la plupart utilisent la technologie GPS. Les produits Garmin regroupent l'ensemble des systèmes développés pour les secteurs de l'automobile, du sport et des loisirs de plein air, les applications mobiles et les objets connectés, les activités maritimes et aéronautiques ainsi que l'OEM. Garmin Ltd. est installé en Suisse et ses principales filiales sont basées aux États-Unis, à Taïwan et en Grande-Bretagne. Garmin est une marque déposée de Garmin Ltd. et de ses filiales.