



**Ocean Data System**  
ELECTRONIC MARINE SOLUTIONS

**UpSideUp**

E A S Y




Anti-capsize  
load limiter


Anti-chavirage  
Contrôle des efforts

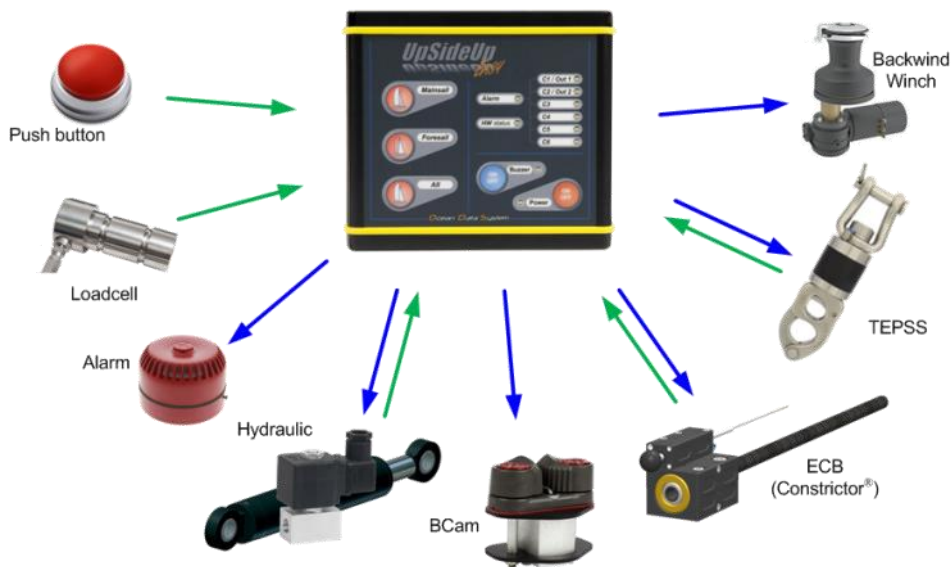
A straightforward and cost-effective solution for anti-capsize or load limiter functions.

*Une solution anti-chavirage ou de contrôle de charge simple et économique.*

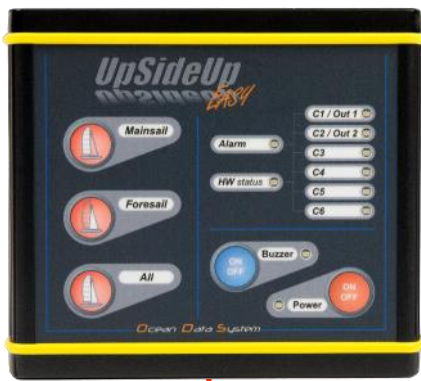
 The UpSideUp Easy version is designed for small multihulls requiring the anti-capsize function or for any vessel requiring an easy way to limit the load in the rig.



 La version UpSideUp Easy a été conçue pour sécuriser les petits voiliers de croisière grâce à une fonction anti-chavirage efficace. Elle offre également une solution de limitation d'efforts facile à mettre en œuvre.



An **ODS DEVELOPMENTS** solution



## Features



- 2 available outputs for the release actuators
- 5 available analogue inputs for loadcells, pressure sensor or any sensor
- 2 available digital inputs for push buttons or detectors
- Alarm warning when the system is about to trigger
- External AHRS or embedded motion sensor measuring heel and pitch
- Quick release keys
- Very low power consumption



- 2 sorties disponibles pour les actionneurs delargage
- 5 entrées analogiques pour capteurs de charge ou autres
- 2 entrées digitales pour boutons quick release ou détecteurs
- Alarme sonore à l'approche des conditions de déclenchement
- Capteur AHRS externe ou capteur d'attitude 9 degrés de liberté intégré
- Touches de commande de largage manuelles
- Consommation électrique très faible

Number of relay outputs / Nombre de sorties relais	2
Number of analogue inputs / Nombre d'entrées analogiques	5
Number of digital inputs / Nombre d'entrées digitales	2
Alarm management / Gestion d'alarme	Yes
Embedded buzzer / Buzzer intégré	Yes
External buzzer output / Sortie buzzer externe	Yes
Heel - pitch poling trigger / Déclenchement gîte - enfouement	Yes
Manual release control / Déclenchement manuel	Yes
Voltage - power / Voltage - puissance	10/32 vdc - 1.7 W
Weight / Poids	450 g
Dimensions (mm)	H 120 x L 138 x P 35



**OCEAN DATA SYSTEM**

3 Ter Rue Roger Salengro  
56100 Lorient - France

Tel : +33 2 97 87 92 65 - Fax : +33 2 97 87 92 66

info@oceandatasystem.com  
www.oceandatasystem.com