



Ocean Data System
ELECTRONIC MARINE SOLUTIONS

UpSideUp
E A S Y



Anti-capsize
load limiter

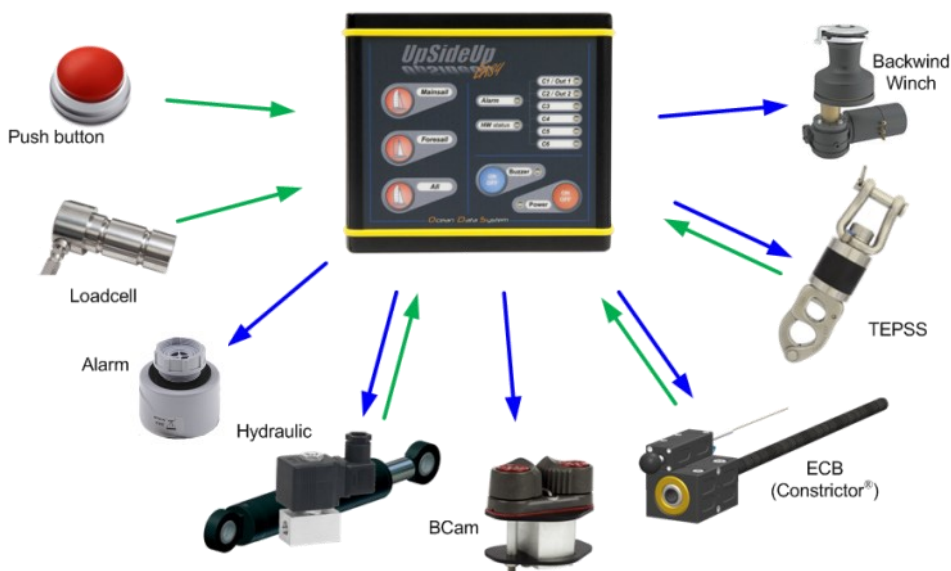
Anti-chavirage
Contrôle des efforts

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

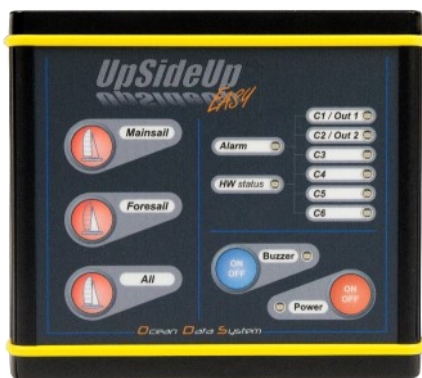
*Une solution anti-chavirage ou de contrôle de charge
simple et économique.*

 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 relais disponibles pour les actionneurs de largage,
- 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 - enfournement	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

56100 Lorient - France
Tel : +33 2 97 87 92 65

info@oceandatasystem.com
www.oceandatasystem.com

Follow us >> oceandatasystem

