

SYSTÈME DE COMMUNICATION UNIVERSELLE

ECOMBOX

i

Le système ECOMBOX permet de centraliser les données de tous vos instruments sur une plateforme web dédiée et sécurisée.

Une multitude d'instruments peuvent être connectés à Internet, et de nombreux services sont accessibles en ligne :

- Récupération automatique des données (mesures, paramètres, statuts)
- Rapports et graphiques
- Données consultables en ligne et téléchargeables en direct ou en FTP
- Contrôle à distance total de tous vos instruments
- Alertes par SMS et e-mail (dysfonctionnement, dépassements de seuils)



+

BÉNÉFICES

- ⊕ Universalité : compatible avec tous les instruments, quelle que soit leur marque
- ⊕ Facilité de mise en oeuvre : aucune programmation par l'utilisateur
- ⊕ Maintenance : contrôler à distance vos appareils, 24/24h, de n'importe où
- ⊕ Contrôles externes : pilotez des systèmes connectés automatiquement (p.ex. vanne, pompe)

+

APPLICATIONS

- ⊕ Environnement (air, émissions, eau, météo)
- ⊕ Contrôle de process industriel
- ⊕ Smart grids, smart cities, smart agriculture, smart metering

SYSTÈME DE COMMUNICATION UNIVERSELLE

ECOMBOX



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMMUNICATION INSTRUMENT	4 ports RS232, 2 ports USB, 2 ports Ethernet
COMMUNICATION SERVEUR	Echanges cryptés et sécurisés par protocole SSL - Ethernet - WiFi (Dongle)* - GPRS
RELAIS DE COMMUNICATION*	Par radio, portée en champ libre : 800 m Fréquence : 868 MHz (Europe) ou 900 MHz (USA, Canada)
PROTOCOLES GÉRÉS	Modbus, Jbus, C-Link, Bayern-Hessen, AK, analogique, etc.
STOCKAGE DES DONNÉES	Localement sur carte SD et sur serveur
FIXATION	- Sur table avec plots antidérapants - Au mur avec platine de fixation* - En extérieur dans le boîtier Ecomwild *
DIMENSIONS	L185 x P140 x H44 mm
POIDS	500 g
ALIMENTATION	Secteur : 100-240 V \sim 20W 50/60Hz Ecombox : 12V --- 2A max, externe Adaptateur secteur inclus
TEMPÉRATURE / HYGROMÉTRIE / ALTITUDE	0°C - 40°C / 0% - 95% sans condensation / <2000m
MISE A LA TERRE	Classe I (par l'intermédiaire du câble d'alimentation)
MOYENS DE SÉPARATION DU RÉSEAU	Socle connecteur
NIVEAUX D'INTERCONNECTION E/S	TBTS (Très Basse Tension)
CATÉGORIE DE SURTENSION RÉSEAU	2500V
PLATEFORME WEB	https://www.i-comesure.com Site sécurisé par mot de passe, protocole et certificat SSL
CERTIFICATIONS	CE classe B, FCC classe A

*en option



ECOMESURE

Conçu et fabriqué en France

VF2-SA_30_10_2015