

Transmetteur de poids SAT 2 WEIGHT



Description

- ▶ Transmetteur de pesage avec microcontrôleur et convertisseur A/D 30 bits
- ▶ Montage sur rail DIN largeur 2 modules
- ▶ Montage vertical : compact
- ▶ Afficheur à LCD 128 x 32 OLED, 6 touches, 5 voyants
- ▶ Alimentation 24 V_{DC}
- ▶ Borniers débrochables
- ▶ Jusqu'à 8 capteurs de pesage de 350 Ohm
- ▶ Transmet l'information poids en MODBUS-TCP (Ethernet) ou MODBUS-RTU (RS)
- ▶ Conseillé 10 000 échelons max, paramétrable jusqu'à 1 000 000 échelons
- ▶ Conversion rapide: jusqu'à 960 mesures par seconde
- ▶ Entrée capteurs à 6 fils
- ▶ Sortie analogique opto-isolée 16 bits (4-20mA ou 0-10V)
- ▶ 1 port série RS232/RS485
- ▶ Liaison Bluetooth
- ▶ 3 options de configuration cumulables :
 - Modbus TCP ou Profinet ou Ethernet IP
 - RS485 et 4-20mA (ou 0-10V)
 - 3E/5S ou 3E/4S (Entrées opto-isolées - 24 V_{DC} - Sorties TOR - 24 V_{DC} - 200 mA)



Avec la liaison Bluetooth, le SAT 2 WEIGHT est accompagné d'une application mobile téléchargeable sur le site web www.masterk.fr



Avantages

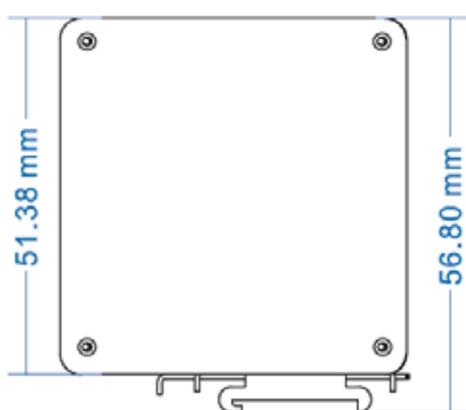
Réglage du poids

- ▶ Réglage par les touches en face avant ou par application sur Android via connexion Bluetooth
- ▶ Réglage théorique possible (sans utiliser de poids étalon)
- ▶ Réglage de linéarisation possible en 5 points

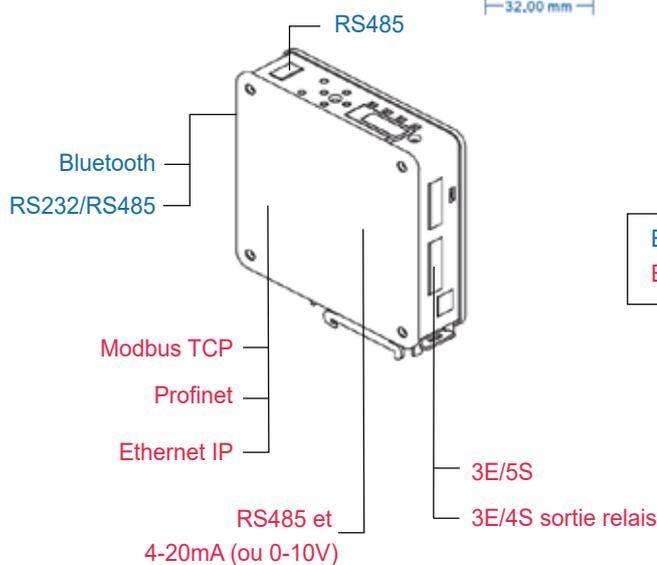
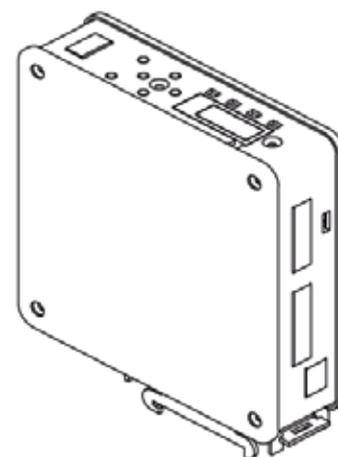
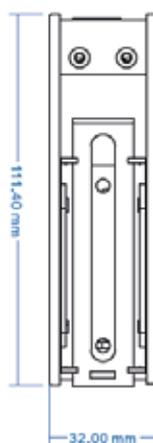
Caractéristiques

Alimentation	24 V _{DC} ; 5 W
Alimentation capteurs	5V continu / 200mA (MAX), Maximum 8 capteurs de 350Ω en parallèle
Convertisseur AD	50 / 60/100/120/200/240/400/480/800/960 (SPS)
Sorties analogiques	4-20mA, 0-10V
Sorties logiques à relais ou sorties logiques TRIAC	4 - max 24 V _{DC} /200mA 5 - max 30 V _{DC}
Entrées logiques	3 - opto-isolés 24 V _{DC}
Port série	RS485 + RS485/RS232
Vitesse de communication - bps	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200
Température d'utilisation	De -10°C à +40°C
Mesures par seconde	960 mesures par seconde
Echelle de mesure	Jusqu'à 1 000 000 divisions ; conseillé : 10 000 divisions

Encombrement et options



Dimensions en mm



En standard

En option

ARPEGE **MASTERK**

Bâtiment n°6 - 15, rue du Dauphiné
CS 40216 - 69808 St PRIEST Cedex
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22
Fax : 33 (0)4 72 22 93 45
marketing@masterk.com

971 506 480 RCS LYON - CODE APE 2829A - TVA FR 28 971 506 480

Nos fiches produits
sont téléchargeables
depuis notre site
www.masterk.fr

Votre contact