

## Information générale

PWS5820260215

Le transmetteur de poids DAT 400 PBS est un produit innovant et exclusif de Pavone Système qui peut être personnalisé. Parmi ses fonctions, il y a la fonction d'envoi et de téléchargement pour la programmation avec le TESTER 1008, 32 unités adressables, connectables à un PC ou à un automate, une linéarisation sur 10 points et une configuration et un étalonnage par le panneau ou par l'ordinateur (le port USB). L'émetteur de poids DAT 400 PBS a la fonction de Peak Hold pour les mesures dynamiques et les borniers à vis.



Software Inovation 2: [inovation\\_2\\_weighing\\_software.zip](#)

Manuel technique ENG: [dat-400\\_en.pdf](#)

Manuel technique ENG: [dat-400\\_analog\\_en.pdf](#)

Manuel technique ENG: [dat-400\\_fieldbus\\_en.pdf](#)

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

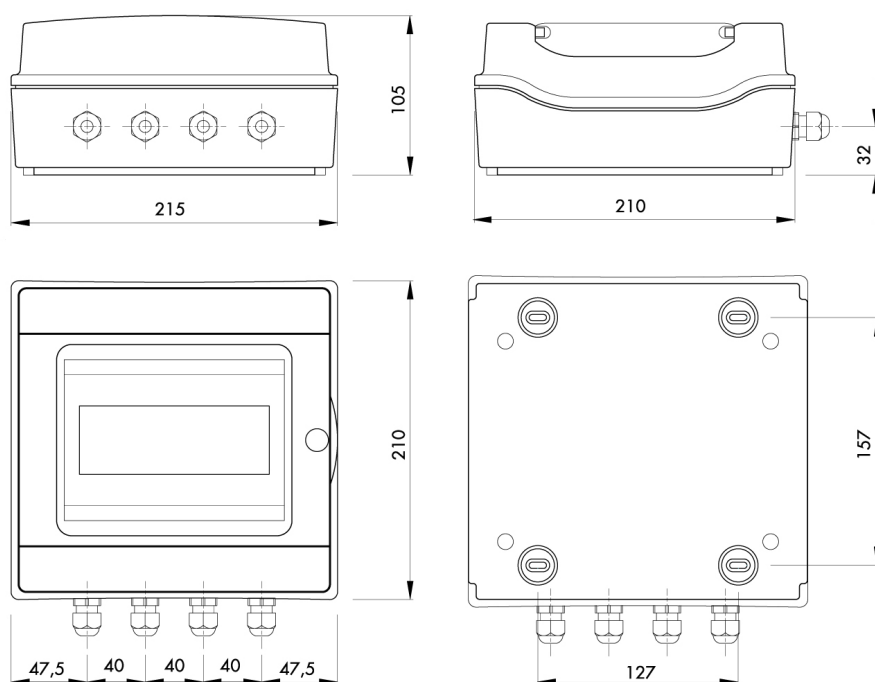
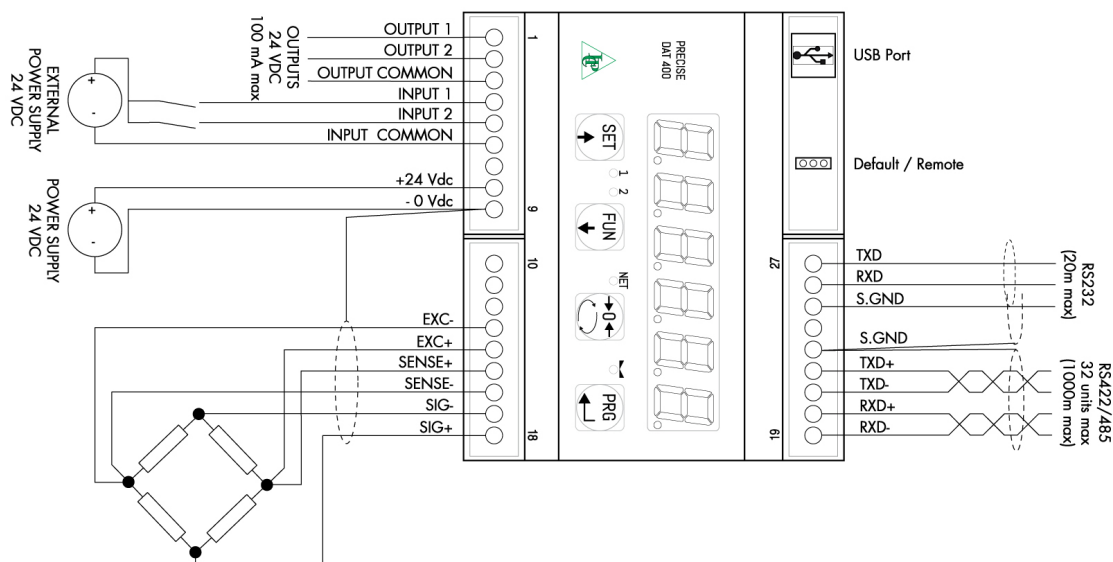
PWS5820260215

<b>Plage de mesure:</b>	-0.5÷+3.5 mV/V (-3.9÷+3.9 mV/V optional)
<b>Sensibilité d'entrée:</b>	0.02 µV/count
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	<0.001%
<b>Dérive thermique:</b>	<0.001% FS/°C
<b>Display:</b>	6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm
<b>Convertisseur A/N:</b>	24 bit
<b>Résolution interne:</b>	> 16.000.000 Punkten
<b>Tension d'entrée du transducteur:</b>	5 V (max 6 capteurs 350 Ohm)
<b>Résolution affichable (en divisions):</b>	60000
<b>Plage de chiffres décimaux:</b>	0 ÷ 3
<b>Température de fonctionnement:</b>	-10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
<b>Température de stockage:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Filter:</b>	0,1 ÷ 25 Hz
<b>Sorties logiques:</b>	2 sorties opto-isolées; max 24 Vcc/100mA cad
<b>Entrées logiques:</b>	2 entrées opto-isolées 24 Vdc PNP (alimentation externe)
<b>Port série:</b>	USB, RS232C or RS422/RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols
<b>Source de courant:</b>	18 ÷ 28 Vcc - power 5 W
<b>Conformité réglementaire:</b>	EN50081-1, EN50082-2 pour EMC; EN61010-1 pour la sécurité électrique
<b>Fieldbus:</b>	Profibus, Devicenet, Ethernet, Profinet, CANopen, Modbus-Plus, Precise Gateway 3000
<b>Dimensions et poids:</b>	215x210x105 (PBS) (LxHxD)
<b>Baud rate:</b>	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 ajustable
<b>Distance de transmission:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

# Transmetteur de poids **DAT 400 PBS**

disponible avec certification • EAC • OIML



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).