

# PSU BLOC D'ALIMENTATION

Tension d'entrée 100–240 V AC

Tension de sortie 24 V DC

Puissance 10 W

## Caractéristiques

- pour l'alimentation en tension de service d'un ou de plusieurs capteurs
- protégé contre le court-circuit, surcharge et températures excessives
- moindre consommation électrique en état de veille
- boîtier protégé contre les éclaboussures
- montage au mur
- en option avec module WIFI pour capteurs MD (Modbus RTU-TCP WIFI Gateway MD)

[www.asv-stuebbe.fr/produkte/mess-und-regeltechnik](http://www.asv-stuebbe.fr/produkte/mess-und-regeltechnik)



### Domaine d'application

- Conformément à la norme DIN EN 61326-1, la résistance aux interférences lors de l'utilisation dans un environnement totalement électromagnétique a été contrôlé suivant le tableau 1.

### Utilisation

- pour l'alimentation en tension de service de jusqu'à 5 capteurs
- en option avec Modbus – WIFI Gateway MD pour connecter un ou plusieurs capteurs RTU Modbus à un réseau TCP en "mode de station" ou pour la communication directe entre un appareil mobile et les capteurs RTU Modbus raccordés

### Version

- PSU
- PSU + WIFI (Gateway MD)

### Interfaces

- 24 V DC / 0–420 mA
- Modbus RTU / Modbus TCP WIFI Gateway MD (en option)

### Liste de résistance d'ASV Stübbe

- [www.asv-stuebbe.de/pdf\\_resistance/300055.pdf](http://www.asv-stuebbe.de/pdf_resistance/300055.pdf)

### Plage de tension d'entrée

- 85–264 V AC (47–440 Hz)
- 120–370 V CC

### Température ambiante

- -30–70 °C

### Puissance à vide

PSU :

- 0,1 W (max.)

PSU + WIFI :

- 0,4 W (max.)

### Courant de choc au démarrage

- 40 A (max.)

### Raccords de câble

- Diamètre extérieur du câble : 3–6 mm
- Section nominale 0,25 mm<sup>2</sup>

### Poids

- 0,25 kg

### Type de protection

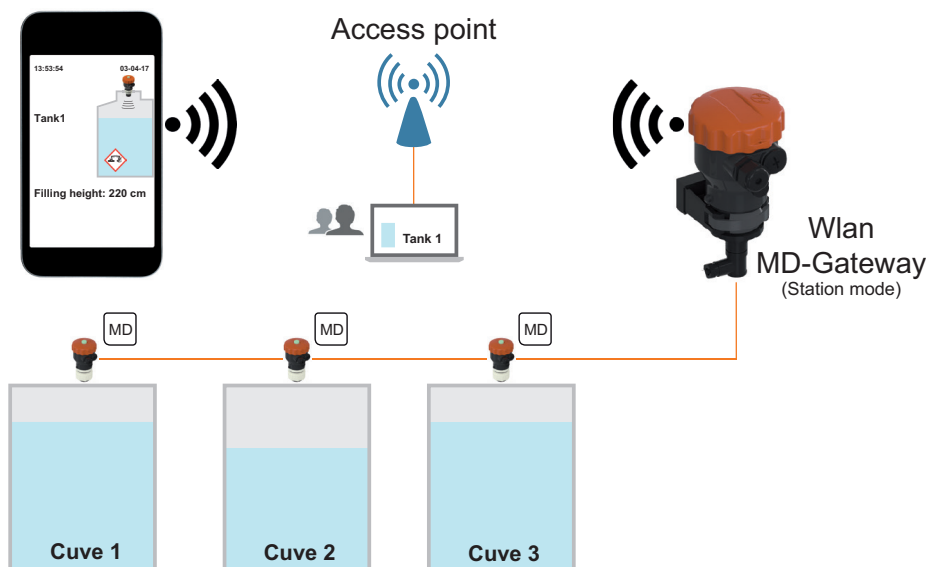
- IP 64

## Option WIFI Modul

Le Gateway MD Wi-Fi offre deux possibilités d'affichage des valeurs de capteurs MD de manière externe.

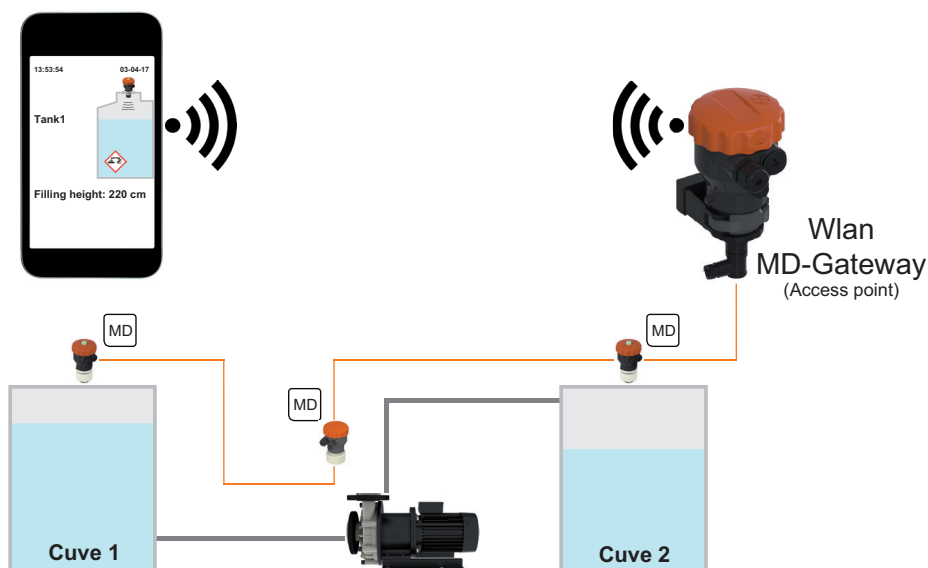
En Station mode (Fig. 1) le Gateway MD Wi-Fi peut être intégré dans un réseau d'entreprise depuis un point d'accès. Dans ce réseau, le signal peut être traité par les applications HMI ou SCADA. De plus il offre la possibilité d'extraire les valeurs du réseau d'entreprise avec des appareils mobiles.

Fig. 1



Grâce à la variante Access point (Fig. 2), les valeurs des capteurs MD peuvent être directement affichées sur des appareils mobiles tels que des smartphones ou des tablettes PC. Il est donc également possible d'afficher les niveaux de remplissage des dépôts externes, par ex., sans utiliser de réseau d'entreprise.

Fig. 2

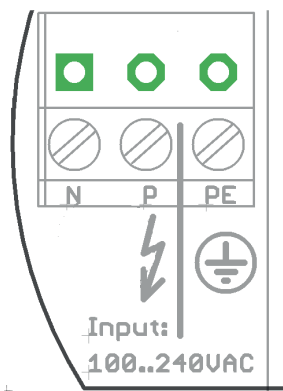


## Composants



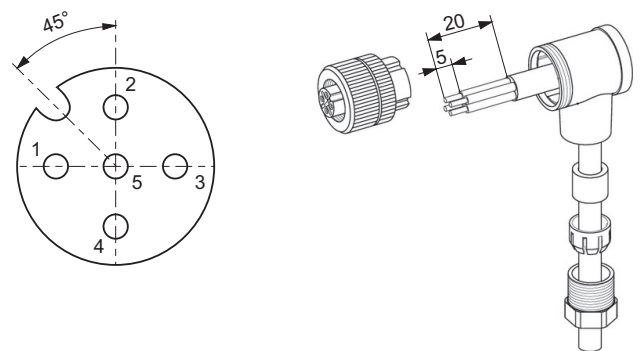
n°	Désignation
1	Raccord de tension d'entrée
2	Raccord de tension de sortie
3	Le câble doit être fourni par le client

## Schéma des connexions – raccord de tension d'entrée



	Désignation
N	Neutre
P	Phase
PE	Terre

## Schéma des connexions – raccord de tension de sortie



	Désignation
1	RS485 A (PSU + WIFI)
2	RS485 B (PSU + WIFI)
3	-
4	GND
5	+24 V DC

## PSU bloc d'alimentation

