



## AMSYS GMBH & CO. KG

**INNOVATION PRESENTÉE :** Capteur de pression sans fil AMS 4516

**DESCRIPTIF :** Les AMS 4516 sont une série de transmetteurs de pression, prêts à l'emploi, qui conviennent à la mesure de la pression absolue, relative et différentielle. Ils transmettent les données de pression, température et niveau d'énergie via Bluetooth Low Energy 5.1 (BLE ; fréquence radio de 2,4 GHz). Les capteurs sont optimisés pour une faible consommation d'énergie et fonctionnent avec une pile simple (CR 2032) durant plusieurs mois. Ils ont une portée en champ libre d'environ 100 m (328 ft).

**TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION :** Ils sont utilisés dans les applications à accès difficile et peuvent également être intégrés ultérieurement dans un système. D'autres variantes de la famille de transmetteurs comprennent l'AMS 4711 câblé avec une sortie de 5 V, l'AMS 4710 avec une sortie de 10 V ou l'AMS 4712 avec une sortie de courant 4-20 mA qui résiste mieux aux interférences. L'AMS 3011, dans son boîtier métallique robuste avec une sortie 5V, peut en outre faire face à des pressions systémiques élevées.

**ILLUSTRATION :**



[Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

**LIEN INTERNET :**

**CONTACT :** RAUCH Nadine  
info@amsys.de

**DATE DE MISE EN LIGNE :** 29-05-2024



Retrouvez toutes les innovations sur

[www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/](http://www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/)