

Tiges de mesure sans fil

Transmission de données sans fil vers une unité de réception

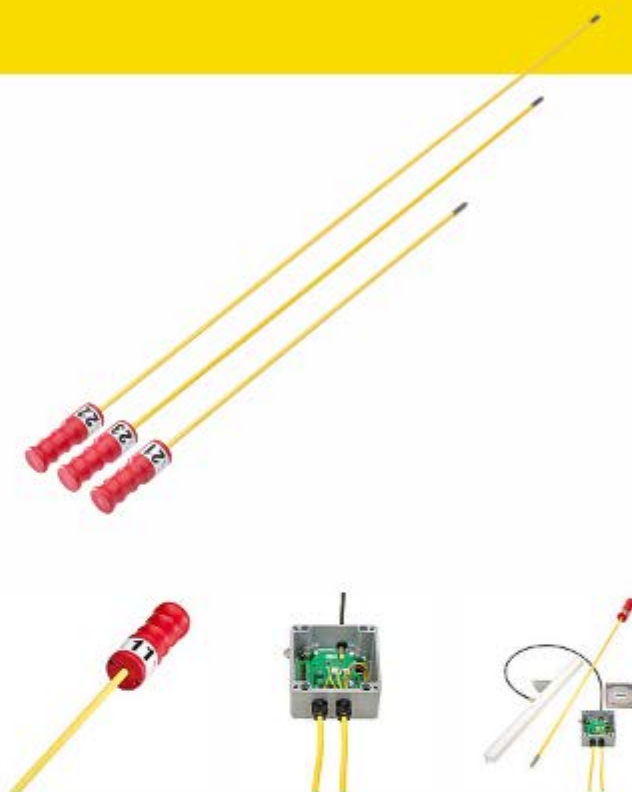
Pour les systèmes de thermométrie DuoLine STAR soft et link

- Portée élevée
- 4 mesures par heure
- Autonomie de la pile : >5 ans (remplacement simple)
- Totalement compatible avec les installations existantes
- Jusqu'à 255 tiges de mesure sans fil par installation

Système

Les tiges de mesure sans fil peuvent être équipées avec jusqu'à quatre capteurs de température. Le matériau flexible en fibres de verre et la poignée ergonomique de la tige de mesure sans fil permettent une insertion facile dans la matière en vrac. Une LED qui clignote pendant la mesure est intégrée dans la poignée afin de pouvoir contrôler le fonctionnement. Les câbles gênants qu'il faut dérouler et à nouveau enrouler ne sont plus nécessaires. Il n'est pas nécessaire d'affecter des tiges de mesure aux unités de réception. L'unité de réception de l'entrepôt signale les tiges de mesure sans fil détectées et l'opérateur les tire dans le logiciel PC DLS soft par glisser-déposer vers l'emplacement d'utilisation dans le plan de l'installation. La distance entre les tiges de mesure peut être modifiée. Les tiges de mesure sans fil envoient les données mesurées (températures, numéro d'identification et niveau de la pile) à une unité de réception toutes les 15 minutes. L'unité de réception détecte le numéro d'identification assigné et est connectée à la passerelle DLS soft Gateway via le câble bus DLS. Lors de la requête par le logiciel PC DLS soft, les données de mesure actuelles sont toujours transmises. Une unité de réception avec l'antenne fournie couvre une zone d'env. 40x100 m.

Pfeuffer, DuoLine, HE, Granomat, Granolyser et Rakoraf sont des marques déposées de Pfeuffer GmbH.



Article

Modèle	Référence article
Tige de mesure sans fil, 2 m, 2 capteurs	1337 0202
Tige de mesure sans fil, 10 m, 4 capteurs	1337 0410

Accessoires

Accessoires	Référence article
Unité de réception (récepteur)	1337 0000
Câble de commande (ligne bus)	3234 3151