

Solutions sans fil & irrigation

- Faible coût et installation rapide
- Solution fiable et robuste pour le remplacement de câbles
- Boîtier industriel et étanche
- Visualisation de la qualité du signal
- Système sécurisé avec sortie alarme et condition de repli des sorties en cas de perte de communication
- Jusqu'à 3 km de portée à champ ouvert
- Gestion en temps réel du processus d'irrigation :
 - Humidité du sol
 - Contrôle de vannes
 - Niveau de réservoir
 - Activation de pompes...
- Economie d'eau et de fertilisant
- Assurance d'une croissance optimale des végétaux
- Différentes options d'alimentation, 220 Vac ou 24 Vcc, panneau solaire ou batterie longue durée de vie au Lithium
- Possibilité de relier des contrôleurs ou automates avec modem sans fil Data Radio
- Compatible avec tous les types de capteurs
- Facilité d'élargir l'installation et augmenter la portée avec des répéteurs



**sensing
unplugged.TM**

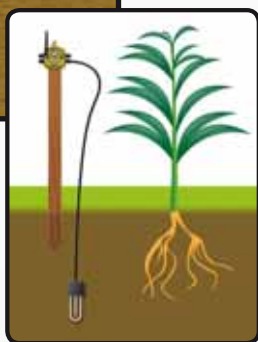
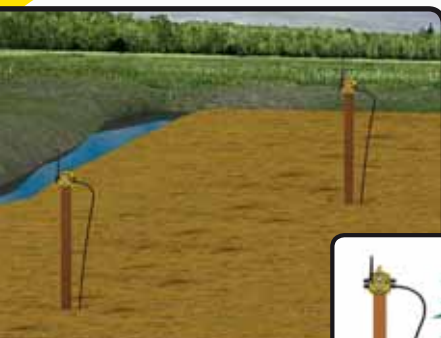
BANNER[®]

more sensors, more solutions

Banner Engineering Europe
Park Lane, Culliganlaan 2F
1831 Diegem
Belgium
+32 2 456 07 80
www.bannereurope.com

Solutions sans fil pour l'irrigation

Humidité du Sol



Banner offre une solution simple pour la mesure précise de l'humidité, la température et la conductivité du sol. Le kit comprend une option batterie avec une durée de vie de plus d'un an et un échantillonnage toutes les minutes.

Contrôle de Vanne



Un nœud sans fil contrôle une vanne solénoïde en temps réel suivant les conditions météorologiques et le besoin des plantes. Ceci améliore l'irrigation quotidienne fixe ou les vannes paramétrables à l'aide d'un terminal portable. Plusieurs années de durée de vie avec l'option batterie.

Niveau de Réservoir



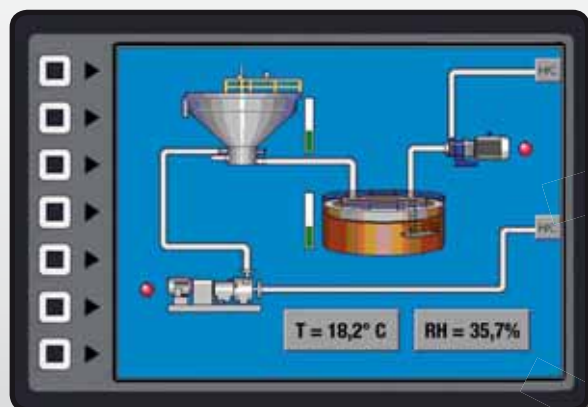
Associé avec un ultrason de basse consommation, un nœud va envoyer régulièrement le niveau d'un réservoir contenant de l'eau ou n'importe quel liquide/solide.

Activation de Pompe

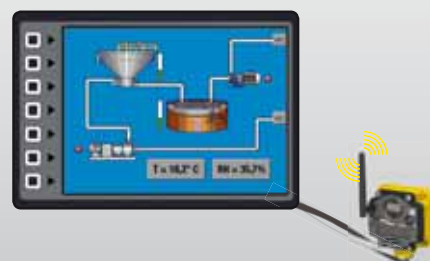


Un nœud sans fil active ou stoppe une pompe utilisée directement pour irriguer ou remplir un réservoir. Si on perd le signal radio pour une quelconque raison, la pompe sera automatiquement arrêtée.

Modem sans fil Data Radio



Le Data Radio peut relier sans fil plusieurs contrôleurs ou automates en communication RS232 ou RS485. Grâce à sa faible consommation il peut être alimenté par panneau solaire.



DETECTEURS



VISION



WIRELESS E/S



VOYANTS



SECURITE



Banner vous offre une gamme complète en détection

BANNER ENGINEERING EUROPE
WWW.BANNEREUROPE.COM

BANNER