FICHE TECHNIQUE

Ikos Connect

Automatisation de l'irrigation et du climat



Description

Ikos Connect facilite l'automatisation des équipements utilisés sur une exploitation agricole (programmateurs d'irrigation, ouvrants, brumisation...). Depuis l'App IKOS, vous pouvez activer et programmer l'irrigation et l'agitation, et gérer les doseurs d'engrais, l'ouverture des ouvrants et la brumisation. L'agriculteur et son équipe contrôlent toute l'exploitation depuis l'app, où qu'ils soient.

Caractéristiques

- Connectivité et contrôle.
- Automatisation de l'irrigation et de l'agitation.
- Alarmes et notifications d'irrigation.
- Contrôle à distance du doseur d'engrais.
- Meilleure efficacité et optimisation de l'irrigation.
- Ouverture des ouvrants et contrôle de la brumisation.

Spécifications techniques

Alimentation	Alimentation externe
Ports	6 ports configurables pour des activations intelligentes ou manuelles
Sorties	6 sorties optocouplées
Batterie	Quelques heures d'autonomie en cas de coupure de courant
Stockage des données	Capacité illimitée, avec protection et sauvegarde
Microprocesseur	ARM Cortex-M0+ 32 bit
Communications	GPRS
Bouton	Marche/arrêt avec voyant d'état
Protection	IP66
Dimensions	161 × 161 × 80 mm
Poids	600 g
Couleur	Noir

Packs disponibles

SÉRIE NIMBUS · PROGRAMMATION D'IRRIGATION DE BASE

Pack Armoire d'Irrigation

- 6 signaux de base + 1 extension de 8 sorties (14 signaux).
- Communication 2G intégrée.
- Pompe d'irrigation, pompe d'engrais et agitateur.
- Jusqu'à 7 électrovannes.

SÉRIE NIMBUS · SUR MESURE

Pack Armoire d'Irrigation · sur mesure

- Tout le contenu du Pack Armoire d'Irrigation.
- Armoire sur mesure fabriquée par IKOS.
- Connecteurs de pompes et d'électrovannes sur mesure.
- N'accepte pas d'extensions supplémentaires.

SÉRIE PULSE · IRRIGATION ET CLIMAT À LA DEMANDE

Pack Armoire d'Irrigation et Climat

- 6 signaux de base et jusqu'à 2 extensions ADD.
- Activation à la demande de l'irrigation, de la ventilation, de la brumisation et des écrans d'ombrage.
- Intégration avec des stations météorologiques.

SÉRIE PULSE · SUR MESURE

Pack Armoire d'Irrigation et Climat · sur mesure

- Tout le contenu du Pack Armoire d'Irrigation et Climat.
- Armoire sur mesure fabriquée par IKOS.