



# Spark Irrigation System

smart ferme



## Spark AZ -12s & 24s

1) Contrôleur Spark AZ-12S:

- \*Wifi pour se connecter à Internet
- \*Contrôle par câblage jusqu'à 12 secteurs
- \*Contrôle du moteur de la pompe à eau
- \*Alimentation 220V

2) Contrôleur Spark AZ-24S :

- \*Wifi pour se connecter à Internet
- \*Contrôle par câblage jusqu'à 24 secteurs
- \*Contrôle du moteur de la pompe à eau
- \*Alimentation 220V



## Spark AZ-W

Spark AZ-W comprend le contrôleur et Spark AZ-END :

1) Contrôleur Spark AZ-W :

- \*Wifi pour se connecter à Internet
- \*Contrôle jusqu'à 250 Spark AZ-END sans fil
- \*Alimentation 220V

2) Spark AZ-END :

- \*Contrôle par câblage jusqu'à 4 secteurs
- \*Panneau solaire
- \*Batterie
- \*Wifi
- \*Pylône



# Spark Irrigation System

smart ferme

## Objectifs de Spark AZ

De n'importe où en toute sécurité, à l'aide de votre smartphone, tablette ou ordinateur, vous pouvez contrôler intégralement l'irrigation de votre ferme / jardin, avec la quantité d'eau et d'énergie adéquate.

## Marché cible

- \* Petite Ferme moins de 5ha
- \* Jardins de Villas
- \*Pépinière
- \* Pelouses des bâtiments administratifs (les bureaux publics, les universités et les hôpitaux).

## Avantages

- 1) De n'importe où et à n'importe quel moment via votre smartphone, vous pouvez irriguer :
  - \*Manuellement
  - \*Automatiquement par programmation, exemple, chaque lundi, mercredi et vendredi, l'irrigation commencera à 10h et finira à 11h (jour ou nuit).
- 2) Minimiser les erreurs humaines :
  - \*Irrigation au bon moment,
  - \*Énormes économies d'énergie et d'eau.
  - \*Gain de temps considérable.
- 3) Utiliser la bonne quantité d'eau d'irrigation en fonction du type et de l'âge de l'arbre dans chaque zone
- 4) Économiser de l'énergie.
- 5) Minimiser le nombre de travailleurs.
- 6) Automatiser le temps d'irrigation (24/7).
- 7) Prix accessible.

## Logiciel

Apps sur Smartphone / Tablet / PC

