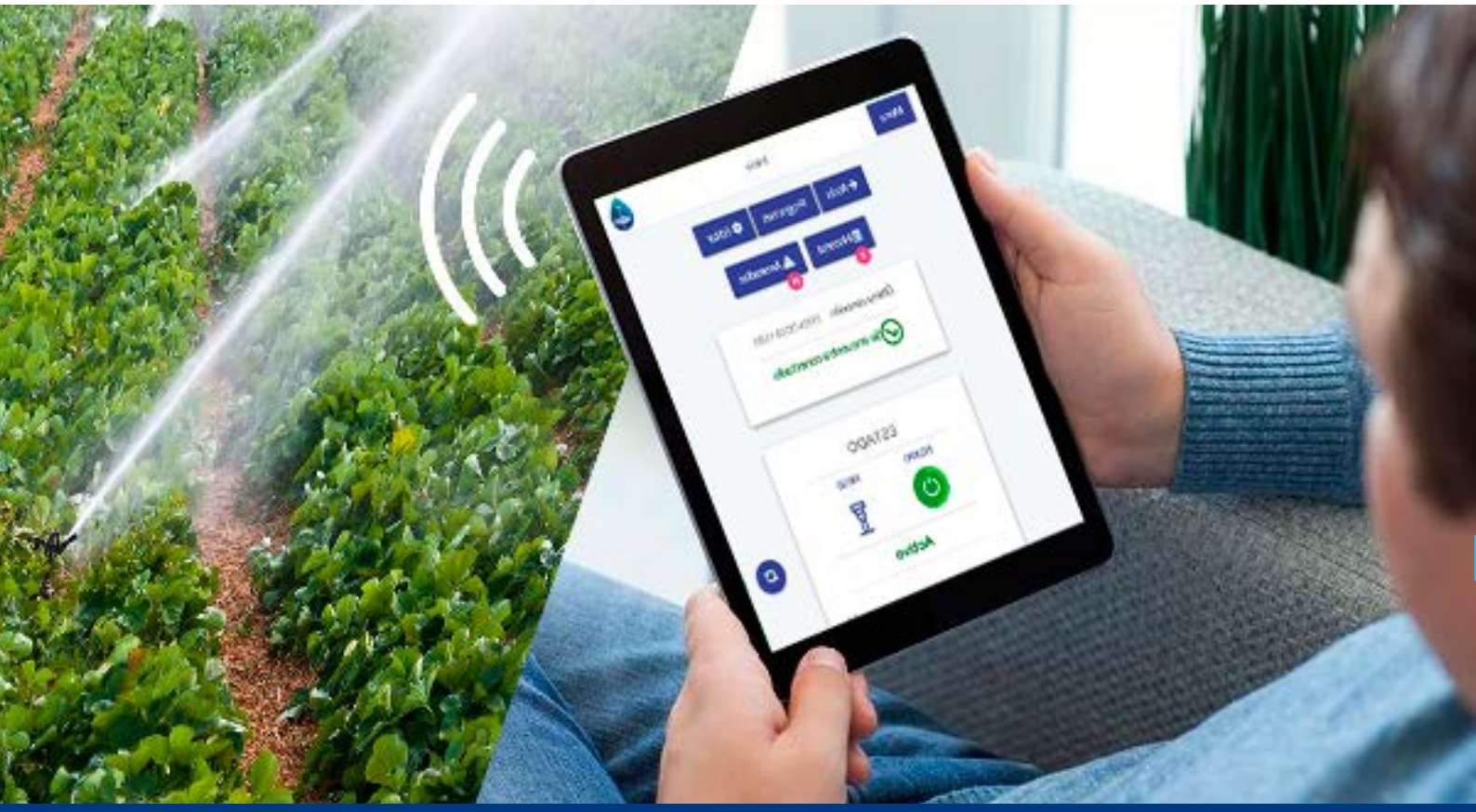
FICHE DE PRODUIT

maher
app

Contrôle à distance de l'irrigation

Depuis n'importe quel dispositif ayant accès à l'Internet



maher
Smart Agrocontrollers

MAHER APP est une application Web permettant de contrôler à distance le programmateur d'irrigation depuis n'importe quel dispositifs ayant un accès à Internet : Smartphone, PC, Tablette, Smart TV...

Il s'agit d'un outil très utile et intuitif pour les agriculteurs, les installateurs et les techniciens agricoles.

+ **Agriculteurs:** ils pourront gérer et recevoir des informations en temps réel sur leur équipement d'irrigation par SMS ou par courrier électronique
+ **Installateurs et techniciens agricoles:** ils pourront effectuer des tâches de conseil et de supervision sans avoir à se déplacer dans les exploitations, ne pouvant accéder aux équipements à distance que s'ils sont autorisés par le propriétaire de l'application

INTERFACE UTILISATEUR

Chaque utilisateur accèdera à l'application en utilisant un nom d'utilisateur et un mot de passe. Une fois identifié, les opérations suivantes peuvent être effectuées:

1- Si l'utilisateur possède plusieurs équipements, il doit sélectionner celle à laquelle il souhaite se connecter

2- Consulter l'état actuel de l'équipement, la liste des irrigations en attente et la liste des irrigations effectuées le jour même

3- Consulter les historiques d'irrigation et d'incidents

4- Consulter et modifier les programmes d'irrigation

5- Actions Manuelles : Démarrer / Arrêter l'irrigation - Équipement en ARRÊT TOTAL / ACTIF

6- Consultation des relevés des capteurs en temps réel

7- Graphiques des capteurs installés. Possibilité de filtrer par plage horaire personnalisée

8- Autoriser temporairement l'accès à votre installateur d'irrigation ou à votre technicien agricole

9- Consulter et modifier la date et l'heure de l'équipement

10- Paramètres de sécurité lors de la réalisation d'un programme d'irrigation. Fonction non accessible à l'utilisateur

11- Configuration de l'utilisateur: alarme, agitation, retard du moteur, retard de la vanne, nom de l'engrais, GPRS et notifications par e-mail

Aucun installateur ou tiers ne pourra accéder à l'équipement sans l'autorisation expresse de l'utilisateur. Si la carte SIM dispose d'un service d'envoi de SMS, **des messages courts seront envoyés en temps réel concernant 1. des incidents ou des anomalies 2. Début d'irrigation et 3. Arrêt d'irrigation.** Option configurable et personnalisable, il est également possible de recevoir des notifications par e-mail.

ENREGISTREMENT DES DONNÉES

Grâce au programmateur d'irrigation, ces **données sont enregistrées** sur le serveur :

1- Historique des différentes irrigations réalisées par l'équipement

2- Historique des anomalies ou incidents survenus sur l'équipement

3- Programmes d'irrigation de l'équipement

4- Configuration de l'équipement

5- Copie de sauvegarde des programmes d'irrigation et de la configuration des équipements

6- Lecture des capteurs

De quoi avons-nous besoin?

1- Si l'Internet n'est pas disponible à proximité de l'emplacement du programmateur, l'option recommandée est le GPRS:
- Un **modem GPRS** correctement configuré, fourni par Maher
- Une **carte SIM** avec service de données et éventuellement avec service de messages courts (non incluse, fournie par l'utilisateur)
- **Être à jour dans le paiement** des frais respectifs de Maher App

2- Si l'Internet est disponible, la connexion peut se faire via Ethernet
- Le kit Ethernet, fourni par Maher
- Cette option permet d'envoyer des notifications par courrier électronique, mais pas par SMS

¿Qué ventajas tiene un servidor web?

- Accessible depuis tout dispositif doté d'une connexion Internet
- Il n'est pas nécessaire d'installer un programme ou une application sur le dispositif à distance
- Indépendant du système d'exploitation utilisé sur le dispositif
- Aucune ressource du dispositif d'accès n'est consommée, comme la mémoire du smartphone
- Plus grande capacité de stockage. Les données resteront enregistrées pendant 1 an
- Une plus grande sécurité dans l'enregistrement des données, puisque les données ne seront pas stockées dans le terminal, mais dans un serveur dans le nuage

Pour quel équipement est-il disponible?

maher smart

ferti 8000

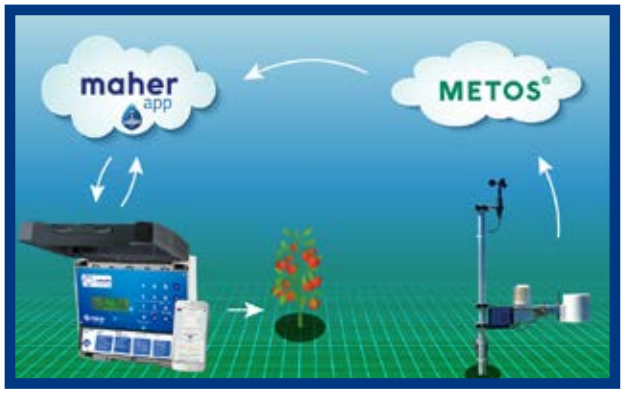
ciclón

Versions 2.0 et supérieures
Version logiciel 3.30 et supérieure

Conexion aux stations METOS

Permet de connecter les programmateurs MAHER SMART, FERTI 8000 et Ciclón aux stations météorologiques METOS via MAHER APP

Afin de recevoir les relevés d'une station METOS et de conditionner le début et la fin des programmes d'irrigation à ces relevés



maher
Smart Agrocontrollers

maher app

Contrôle à distance des programmateurs d'irrigation avec connexion directe

MAHER ELECTRÓNICA
www.maherelectronica.com
contacto@maherelectronica.com
+34 950 56 09 42

Ctra. de Málaga, 43
04779 Puente del Río, Adra
Almería, España

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa
UNIÓN EUROPEA