

SCHEDA DEL PRODOTTO

maher

app



Controllo dell'irrigazione a distanza



Da qualsiasi dispositivo
con accesso a Internet



maher
Smart Agrocontrollers



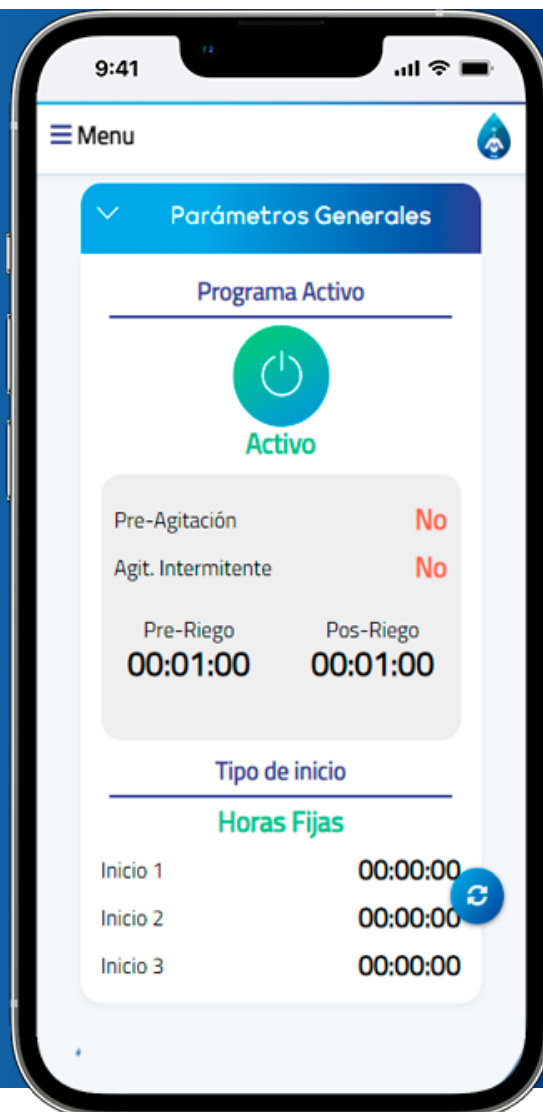
MAHER APP

MAHER APP è un'applicazione web per il controllo remoto del programmatore di irrigazione da qualsiasi dispositivo con accesso a Internet: Smartphone, PC, tablet, Smart TV...

Si tratta di uno strumento molto utile e intuitivo per agricoltori, installatori e tecnici agricoli.

+ **Agricoltori:** saranno in grado di gestire e ricevere informazioni in tempo reale sulle loro attrezzature di irrigazione via SMS o e-mail.

+ **Installatori e tecnici agricoli:** possono svolgere attività di consulenza e supervisione senza la necessità di arrivare fisicamente fino alle aziende agricole, potendo accedere all'attrezzatura da remoto solo se autorizzati dal proprietario dell'applicazione.



Per quali attrezzatura è disponibile?



Versioni 2.0 e successive
Versione Software 3.30 e successive

ciclón

ferti
8000

maher
smart

maher
clima

maher
sensors



INTERFACCIA UTENTE

Ogni utente accede all'applicazione utilizzando un nome utente e una password. Una volta identificati, è possibile eseguire le seguenti operazioni:

- 1- Se l'utente dispone di più dispositivi, deve selezionare quello a cui desidera connettersi.
- 2- Consultare lo stato corrente dell'apparecchiatura, l'elenco delle irrigazioni in sospeso e l'elenco delle irrigazioni completate il giorno corrente.
- 3- Consultare la cronologia delle irrigazioni e degli incidenti.
- 4- Consultare e modificare i programmi di irrigazione
- 5- Azioni Manuali: Avvio / arresto irrigazione - Attrezzatura in STOP TOTALE / ATTIVA.
- 6- Consultare in tempo reale la lettura dei sensori.
- 7- Grafica dei sensori installati. Possibilità di filtrare per fascia di tempo personalizzata.
- 8- Consentire temporaneamente l'accesso all'installatore di irrigazione o al tecnico agricolo.
- 10- Consultare e modificare la data e l'ora dell'apparecchiatura.
- 11- Parametri di sicurezza durante l'esecuzione di un programma di irrigazione. Funzione non accessibile all'utente.
- 12- Configurazione dell'utente: allarme, agitazione, ritardo motori, ritardo valvole, nome concimi, GPRS e notifiche via e-mail.



Nessun installatore o terza parte può accedere all'apparecchiatura senza l'autorizzazione espressa dell'utente. Se la scheda SIM dispone del servizio di invio SMS, **verranno inviati messaggi brevi in tempo reale di 1. Incidenti o anomalie 2. Inizio dell'irrigazione e 3. Arresto irrigazione.** Opzione configurabile e personalizzabile, è anche possibile ricevere avvisi tramite e-mail.

REGISTRAZIONE DEI DATI

Questi dati vengono **registrati** sul server tramite il programmatore di irrigazione:

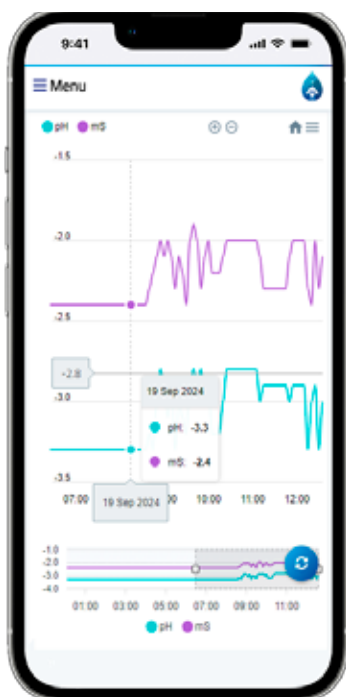
- 1- Cronologia delle varie irrigazioni eseguite dai dispositivi.
- 2- Cronologia delle anomalie o degli incidenti verificatisi nell'apparecchiatura.
- 3- Programmi di irrigazione del dispositivo.
- 4- Configurazione del dispositivo.
- 5- Copia di sicurezza dei programmi di irrigazione e della configurazione dell'attrezzatura.
- 6- Lettura dei sensori.





INTERFACCIA UTENTE

Queste sono alcune delle funzionalità disponibili su Maher App per migliorare la gestione del sistema di irrigazione e climatizzazione. Con un'interfaccia intuitiva e strumenti ottimizzati per lavorare in modo più efficiente.



LETTURA SENSORI

- Selezione multipla dei sensori
- Visualizzazione di grafici
- Download dei dati in Excel
- Visualizzazione valori max/min
- Personalizzazione del colore del sensore nel grafico



AZIONI MANUALI

- Interruzione dell'allarme
- Desde pantalla de inicio:
- Activare/Disattivare il dispositivo
 - Avviare/Interrompere irrigazione o nebulizzazione



ALTRE FUNZIONI

- Personalizzazione del menu
- Valvole in tempo reale

E MOLTO ALTRO...



Che cosa è necessario?



Dal team tecnico consigliamo sempre l'opzione **GPRS** per la sua connessione rapida e semplice.

1- Se nei pressi dell'ubicazione del programmatore non è disponibile Internet, l'opzione consigliata è tramite **GPRS**:

- Un **modem GPRS** configurato correttamente, fornito da Maher.
- Una **scheda SIM** con servizio dati (non inclusa). La scheda SIM può essere fornita da Maher Elettronica o dall'utente.
- **Aver effettuato regolarmente il pagamento** delle rispettive quote di Maher App.



La nostra scheda SIM è multioperatore e si collega automaticamente all'operatore che offre la migliore copertura in quel momento e luogo.

2- Se Internet è disponibile, la connessione può essere effettuata tramite **Ethernet**

- Kit Ethernet, fornito da Maher.
- Questa opzione può inviare notifiche via e-mail, ma non via SMS.



Quali sono i vantaggi di un server web?



- Accessibile da qualsiasi dispositivo con connessione Internet.
- Non è necessario installare programmi o applicazioni sul dispositivo remoto.
- Indipendente dal sistema operativo utilizzato per il dispositivo.
- Non si utilizzano le risorse del dispositivo di accesso, come ad esempio la memoria dello smartphone.
- Maggiore capacità di memorizzazione. I dati rimarranno registrati per 1 anno.
- Maggiore sicurezza nella registrazione dei dati, poiché i dati non verranno memorizzati sul terminale, ma su un server cloud.

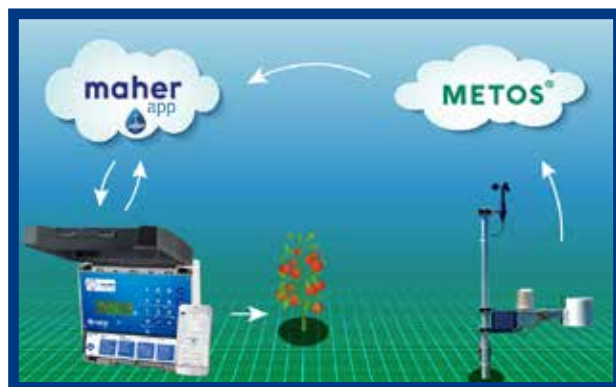


Collegamento alle stazioni METOS



Consente il collegamento di programmatori FERTI 8000, MAHER SMART e CICLÓN alle stazioni meteo METOS tramite l'APP MAHER.

Al fine di ricevere letture da una stazione meteo METOS e di condizionare l'inizio e la fine dei programmi di irrigazione a tali letture.





maher
app

Controllo remoto dei programmatori di irrigazione con
collegamento diretto

MAHER ELECTRÓNICA

www.maherelectronica.com

contacto@maherelectronica.com

+34 950 56 09 42

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