

# IRRIGAZIONE SENZA FILI SENZA SPRECHI. SENZA SFORZI. TAKE COMMAND OF WATER.



# LA TUA SOLUZIONE PER UN'AUTOMAZIONE DI PRECISIONE

I Gateway di Tempus® Air comunicano attraverso segnali radio LoRa con le centraline che attivano le valvole ed i moduli sensore che raccolgono importanti dati dal campo. Prodotto secondo elevati standard qualitativi, ogni gateway ha un raggio di azione di 800 m ed offre la possibilità di raggruppare virtualmente più gateway per coprire aree praticamente illimitate.

## Come funziona:



### Gestione da remoto

Il sistema può essere gestito da remoto attraverso la piattaforma web o la App

### Tempus® Air Gateways

Collegandosi ad una rete 3G/4G o Wi-Fi permettono di controllare e monitorare i moduli di campo fino ad una distanza di 800 m usando la connessione radio LoRa.

### Fino ad una distanza di 800 m

tra i gateway ed i moduli di campo.



### Tempus® Air CT

Centralina che gestisce 1,2,4 o 6 stazioni e fino a 4 partenze ciascuna. È inoltre dotata di un ingresso per sensore pioggia o flussimetro.



### Tempus® Air MV

Gestisce una Master Valvola o un comando pompa. Può gestire fino a 200 partenze in automatico di gruppi di centraline CT collegate.



### Tempus® Air MS

Modulo Mono o Multi Sensore per ricevere dati di campo da 1-4 sensori. Una gamma completa di sensori è disponibile tra cui sensori di temperatura, umidità del suolo, umidità dell'aria, vento e pluviometro.



### Tempus® Air PS

Grazie al sensore pre-cablato, il modulo PS rileva la pressione dell'impianto per prevenire malfunzionamenti.

Grazie alla tecnologia LoRa, Tempus® Air ti permette di creare un sistema di controllo completo ed affidabile per il tuo impianto di irrigazione - il tutto senza fili.

Collegandosi ad una rete Wi-Fi o ad una rete cellulare a banda larga, Tempus® Air ti consente di accedere ad un'ampia gamma di funzioni e dati direttamente sul tuo dispositivo. Grazie al monitoraggio delle condizioni ambientali, puoi ottimizzare la gestione del tuo impianto erogando l'acqua dove serve, quando serve e nella corretta quantità.

## Senza cablaggi.

Tutti i moduli sono alimentati a batteria ed impermeabili di classe IP68.

### Dove usare Tempus® Air?

Una tecnologia senza fili semplice ed affidabile, Tempus® Air consente un'irrigazione di precisione in agricoltura, dove contribuisce a migliorare le rese su colture stagionali, permanenti e protette. Tempus® Air è anche utilizzato diffusamente in altri settori dell'irrigazione quali quello municipale, residenziale e sportivo.

### Tempus® Air vs. sistemi di automazione tradizionali.

I sistemi di automazione tradizionali rappresentano un investimento elevato, con molte limitazioni tecniche e scarsa capacità di controllo. Tempus® Air è una soluzione senza fili completamente diversa, è alimentata da batterie e può utilizzare numerosi sensori per monitorare in modo puntuale le condizioni del terreno consentendo un'irrigazione facile e completa. Può essere programmato per tempo, per volume e per precipitazione consentendo un controllo totale del sistema.



**TORO**



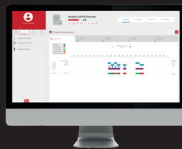
### Irrigazione di precisione.

La soluzione centralizzata Tempus® Air può essere gestita da remoto attraverso una piattaforma web o una App per smartphone con interfacce semplici ed intuitive. Puoi modificare il tuo programma irriguo ed ottimizzare l'impiego delle risorse - avendo finalmente il pieno controllo del tuo impianto irriguo.

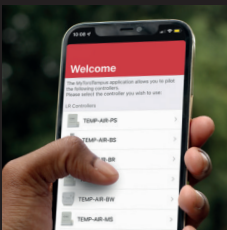
Pienamente conforme ad Industria 4.0, Tempus® Air gode della straordinaria assistenza tecnica - online e dal vivo - e della garanzia Toro.

**Guarda il video**

Per la gestione da remoto  
[myToroTempus.com](https://myToroTempus.com)



**TORO-AG.IT**



MyToroTempus



Download gratuito su App Store/Google Play

