

# TEMPUS® AIR PS

## Módulo sensor de presión

El módulo se puede utilizar para medir la presión de tu sistema de riego.

Gracias al sensor de presión precableado, Tempus® Air PS te permite comprobar, en cualquier momento, el estado de funcionamiento de tu sistema, prevenir fallos de funcionamiento y avisar si se superan los umbrales preestablecidos.

El módulo se comunica con el Gateway (3G o Wi-Fi) enviando los datos detectados y también permite la conexión directa desde un smartphone o una tableta a través de Bluetooth®.



**Módulo sensor de presión con batería IP68, con posibilidad de control a través del protocolo LoRa™.**

## ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

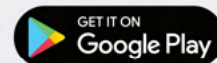
- Conexión radio LoRa™ [868-868.6] MHz, 25 mW
- 1 entrada para sensor de presión
- Alcance LoRa™ hasta 800 m
- Sensor de presión incluido y precableado
- Entrada analógica 0-5 V
- Medición de la presión 0-16 bar
- Bluetooth® Smart 4.0 de baja absorción
- Función de advertencia por superación de umbrales
- Conector impermeable (Metri Pack-150)
- Rosca del sensor: G1/4 EN 837
- Gestión remota a través de la aplicación MyToroTempus y la plataforma web MyToroTempus.com
- Impermeable, con nivel de protección IP68
- Alimentación por batería de 9 V CC
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C / 60 °C

**SIN CABLEADO.  
EL MÓDULO ESTÁ ALIMENTADO  
POR BATERÍA**

Descubra la aplicación MyToroTempus para monitorizar y controlar su SISTEMA TEMPUS® AIR



Descarga gratuita en App Store o Google Play



## Codificación

| Código      | Descripción                               |
|-------------|-------------------------------------------|
| TEMP-AIR-PS | Tempus® Air PS - Módulo sensor de presión |

# TEMPUS® AIR MV

## Controlador CC para válvula maestra



El Controlador permite la gestión automática de una válvula maestra (o de un mando de bomba) y permite la lectura de un sensor de lluvia o volumétrico.

El Controlador se comunica a través de LoRa™ con el Gateway (3G o Wi-Fi) recibiendo la programación de riego y enviando los datos detectados por el sensor. El Controlador también permite la conexión directa desde un smartphone o una tableta a través de Bluetooth®.

**Controlador con batería IP68 para gestionar una válvula maestra (o un mando de bomba), con entrada para sensor de lluvia o volumétrico, con posibilidad de radio control a través del protocolo LoRa™.**

## ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

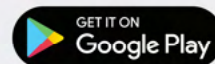
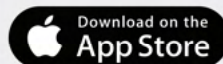
- Conexión radio LoRa™ [868-868.6] MHz, 25 mW
- Gestión de válvula maestra
- Alcance LoRa™ hasta 800 m
- Hasta 200 arranques automáticos para grupos de Tempus® Air CT conectados
- Bluetooth® Smart 4.0 de baja absorción
- Memoria permanente
- Entrada para sensor de lluvia o volumétrico (caudalímetro)
- Función de retraso por lluvia de 1 a 15 días o «permanente»
- Gestión remota a través de la aplicación MyToroTempus y la plataforma web MyToroTempus.com
- Impermeable, con nivel de protección IP68
- Alimentación por batería de 9 V CC
- Compatible con solenoides de impulso de 9 V
- Distancia máxima del cableado desde el Controlador MV hasta los solenoides: 300 m
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C / 60 °C

**SIN CABLEADO.  
EL Controlador ESTÁ ALIMENTADO  
POR BATERÍA**

Descubra la aplicación MyToroTempus para monitorizar y controlar su SISTEMA TEMPUS® AIR



Descarga gratuita en App Store o Google Play



## Codificación

| Código      | Descripción                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| TEMP-AIR-MV | Tempus® Air MV - Controlador MV para válvula maestra (o mando de bomba) |

# TEMPUS® AIR RS4

## 4G - LoRa™ Gateway con funcionalidad React

4G - LoRa™ Gateway le permite monitorizar y controlar de forma remota los módulos de campo a través de un smartphone/tablet (con la aplicación MyToroTempus) o mediante un ordenador utilizando la plataforma web MyToroTempus.com.

4G - LoRa™ Gateway permite la conexión directa desde un smartphone/tablet a través de Bluetooth®..

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Conexión de radio LoRa™ [868-868.6] MHz, 25 mW
- Gestiona hasta 25 módulos de campo simultáneamente
- Alcance de LoRa™ hasta 800 m
- Conexión 4G
- 24 conexiones por día
- Funcionalidad React
- Bluetooth® Smart 4.0 de baja energía
- Fuente de alimentación de 230 VCA/24 VCC o panel solar (opcional)
- Autonomía 96 h
- Gestión remota a través de la aplicación MyToroTempus y la plataforma web MyToroTempus.com
- Impermeable IP54
- Tarjeta SIM multi proveedor incluida
- Tarifa de suscripción de datos incluida durante el primer año\*. La tarjeta SIM debe estar activada, solicite a su distribuidor que gestione su activación.
- Transformador de potencia 230 V CA/24 V CC incluido
- Posibilidad de alimentación mediante panel solar (no incluido)
- Kit de instalación incluido (bridas y abrazadera de acero inoxidable)
- Prueba para comprobar el estado de la conexión entre Tempus Air BS y los módulos en cualquier momento
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a 60 °C

### Codifica

| Codice       | Descrizione                          |
|--------------|--------------------------------------|
| TEMP-AIR-RS4 | Tempus® Air RS4 - 4G - LoRa™ Gateway |



**4G - LoRa™ Gateway para conectar y controlar hasta 25 módulos de campo vía LoRa™.**

**CUOTA DE SUSCRIPCIÓN DE DATOS INCLUIDA PARA EL PRIMER AÑO**

Descubra la aplicación MyToroTempus para monitorizar y controlar su SISTEMA TEMPUS® AIR



Descarga gratuita en App Store o Google Play



*\*) La suscripción de datos del primer año vencerá a fines de febrero independientemente de la fecha de activación. Para los años siguientes, las renovaciones de las suscripciones de datos estarán sujetas a una tarifa anual.*