

# ACC2

Las funciones del ACC2 para realizar el monitoreo y administración de múltiples caudales, junto con la opción de mejora para poder usar el control Centralus en la nube, lo convierten en la mejor elección para proyectos complejos.

## BENEFICIOS CLAVE

- Número de estaciones:
  - 12 a 225, para proyectos grandes
- Hasta 6 entradas para sensor de caudal y 6 salidas para bomba/válvula maestra
- 32 programas automáticos con 10 horas de inicio cada uno para una gestión precisa de las plantas
- Función de bloqueo para agrupar estaciones y consolidar sistemas grandes
- Lógica integrada de Solar Sync™ para un ahorro inteligente de agua
- El monitoreo del caudal en tiempo real detecta y diagnostica las fugas hasta en 6 zonas de caudal
- La gestión del caudal optimiza el riego a velocidades seguras
- Pantalla a color de alta visibilidad con carátula reversible
- Programación de respuesta condicional "si/entonces" para respuestas activas a la información del sensor
- Protección mediante contraseña de gestión de usuario, con dos niveles de acceso
- Módulos plug-in de comunicaciones (opcionales) para el control en la red o en la nube
- Registros detallados de alarmas en lenguaje sencillo
- Servicio de protección extrema contra rayos
- Easy Retrieve™ para la copia de seguridad y restauración de la programación
- Periodos sin riego para evitar el riego accidental

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Entrada para transformador: 120/230 VCA
- Uso máximo de corriente CA: 120 VCA, 2 A/230 VCA, 1 A
- Salida para transformador: 24 VCA, ~3 A
- Salidas para bomba/válvula maestra (24 VCA): hasta 6, con 3 incluidas, 0.8 A cada una
- Entradas para sensores: 3 Clik, 1 Solar Sync y hasta 6 sensores de caudal (3 incluidos)
- Aprobaciones: IP44 (montajes de pared), IP55 (pedestal de plástico), NEMA 3R, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Periodo de garantía: 5 años

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Controles remotos ROAM/ROAM XL
- WSS-SEN o SOLAR-SYNC-SEN para ahorro automático de agua
- Sensor de caudal (hasta 6) incluyendo el Flow-Sync, WFS y otros equivalentes aprobados
- Control central Centralus disponible con conexiones Wi-Fi, LAN y datos de telefonía celular



### Montaje de Pared Metálico

(gris o acero inoxidable)  
Altura: 15 7/16"  
Anchura: 15"  
Profundidad: 6 1/4"



### Montaje de Pared de Plástico

Altura: 16 3/8"  
Anchura: 16 1/2"  
Profundidad: 6 5/8"



### Pedestal Metálico

(gris o acero inoxidable)  
Altura: 37"  
Anchura: 15 1/2"  
Profundidad: 5"



### Pedestal de Plástico

Altura: 39 1/2"  
Anchura: 23 1/2"  
Profundidad: 17"

Compatible con:



Sensor Solar Sync



Sensor Flow-Sync



Control remoto ROAM

Sensor WFS

Control remoto ROAM XL



### Aprobado como WaterSense por la EPA

Agregue el sensor Solar Sync con etiqueta de WaterSense para mejorar la eficiencia del uso de agua de este controller.

## ESPECIFICACIONES ADICIONALES POR MODELO

### ACC2 CONVENCIONAL

- Número de estaciones:
  - 12 a 54, para proyectos grandes
- Funcionamiento simultáneo de estaciones: hasta 14 solenoides
- Ampliación en incrementos de 6 estaciones
- Protección extrema contra rayos, incluida en todos los módulos de salidas A2M-600
- Salidas de estaciones: 0.8 A cada una

MODELOS ACC2 CONVENCIONALES	
Modelo	Descripción
A2C-1200-M	Controller base de 12 estaciones ampliable hasta 54 estaciones, soporte de pared en acero color gris, para exteriores
A2C-1200-P	Controlador base de 12 estaciones, ampliable a 54 estaciones, con montaje de pared de plástico para exteriores
A2C-1200-SS	Controller base para 12 estaciones ampliable hasta 54 estaciones, soporte de pared en acero inoxidable, para exteriores
A2C-1200-PP	Controller base de 12 estaciones ampliable hasta 54 estaciones, pedestal de plástico
A2M-600	Módulo plug-in de 6 estaciones para usarse con los controladores de la serie A2C-1200

## ACCESORIOS ACC2 PARA TODOS LOS MODELOS

ACC2 ACCESSORIES	
Modelo	Descripción
A2C-F3	Módulo opcional de ampliación para medidores de caudal (añade 3 entradas)
A2C-LEDKT	Indicador externo de luz muestra el estado del controlador con la puerta cerrada
A2C-WIFI	ACC2 conexión Wi-Fi
A2C-LAN	ACC2 con conexión LAN (Ethernet)
A2C-LTE	Conexión de datos de telefonía móvil ACC2 (se requiere un plan de servicio mensual)
ACC-PED	Pedestal gris para montaje de pared
PED-SS	Pedestal de acero inoxidable para montaje de pared

### ACC2 DECODER

- Número de estaciones:
  - 75, 150 o 225, para proyectos grandes
- Funcionamiento simultáneo de estaciones: hasta 30 solenoides
- Opera los decoders ICD de Hunter con el cable ID de 2 conductores:
  - Hasta 10,000 pies (cable de 14 AWG)
  - Hasta 15,000 pies (cable de 12 AWG)
- Hasta 3 circuitos de dos cables por módulo de salida
- Diagnósticos que incluyen inventario de decoders, rastreador de cables, buscador de solenoides y más

MODELOS DE ACC2 DECODER	
Modelo	Descripción
A2C-75D-M	Modelo base de 75 estaciones con montaje de pared metálico color gris para exteriores
A2C-75D-P	Modelo base de 75 estaciones con montaje de pared de plástico para exteriores
A2C-75D-SS	Modelo base de 75 estaciones con montaje de pared de acero inoxidable
A2C-75D-PP	Modelo base de 75 estaciones con pedestal de plástico
A2C-D75	Módulo de ampliación de 75 estaciones para decoders

### ACC2 - CARÁTULA REVERSIBLE

