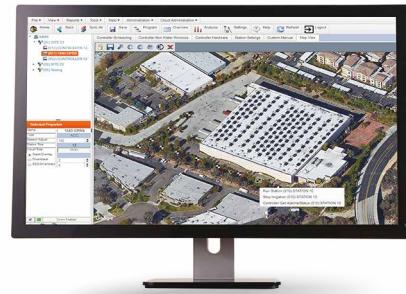


# IMMS™ EN LÍNEA

Simplifique el control central de los controladores y accesorios ACC original de Hunter con el software IMMS en la web o en servidor.

## BENEFICIOS CLAVE

- Software de programación y comunicación basado en navegador
- Disponible en versiones de acceso en la nube o alojada en servidores del cliente
- Interfaz gráfica de usuario con navegación personalizable basada en mapas
- Monitoreo e informes del caudal con controladores ACC de Hunter
- Reportes de alarmas e informes detallados del historial de riego
- Notificación automática de alarmas por texto SMS a su dispositivo móvil
- La vista en celular única permite actualizaciones de estado instantáneas y funciones de órdenes rápidas
- Celular, Ethernet, radio UHF y opciones de conectividad de cable fijo
- API disponibles para integración personalizada en los sistemas de administración
- Funciones integradas de lógica de Solar Sync® /Solar Sync Delay para ahorro inteligente de agua
- Gestión de usuarios con varios niveles de acceso



Agregue una dimensión visual al control central con gráficos de mapa de fondo

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Funciona en la mayoría de los navegadores modernos (Internet Explorer® ya no es compatible y puede que no muestre todas las pantallas correctamente)
- Conexión segura a internet para la aplicación alojada en la web

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Sensores meteorológicos inteligentes Solar Sync, uno por controlador
- Sensores de caudal incluyendo el Flow-Sync, WFS y otros equivalentes aprobados, uno por controlador
- Control remoto ROAM/ROAM XL sin necesidad de licencia (conexión del controlador con cable ya instalado)

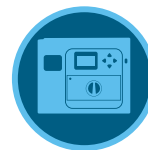


Monitoree y envíe instrucciones a los controladores equipados con IMMS desde su smartphone

## OPCIONES DE COMUNICACIÓN

- Celular (LTE o 3G, según corresponda)
- Ethernet con conexión RJ-45, bajo consumo de datos
- Conexiones compartidas a través de radio UHF o cable
  - Radio, banda estrecha de 450-470 MHz
  - Por cable, 4-20 mA mediante un cable GCBL blindado de 4 conductores

Compatible con:



Controlador ACC  
Página 114



Control remoto  
ROAM  
Página 127  
Control remoto  
ROAM XL  
Página 128



Sensor  
Solar Sync  
Página 136

Internet Explorer es una marca registrada de Microsoft Corporation.

### TABLA DE MODELOS DE COMUNICACIONES

Modelo	Descripción
ACC-P2P-LTE*	Conexión de datos móviles para un solo controlador
ACC-COM-LTE*	Conexión de datos móviles para varios controladores
ACC-COM-LAN	Conexión Ethernet
ACC-COM-HWR	Conexión de radio y cable fijo, para uso con:
RAD3	UHF radio
ACC-HWIM	Terminal de cable fijo y conductor

Nota:

\* Requiere un plan de servicio mensual de celular

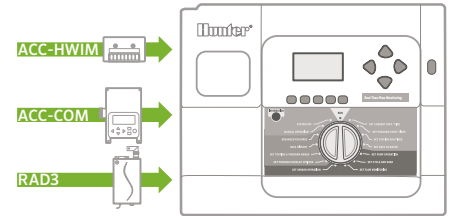
### TABLA DE MODELOS DE ACCESORIOS PARA COMUNICACIONES

Modelo	Descripción
CABLE GCBL-XXX PARA CONEXIÓN DIRECTA	Añada -100, -300, -500 a la longitud en pies (30, 90 y 150 m)
IMMS-ANT2	Antena para la tapa del pedestal de plástico
IMMS-ANT3	Antena para montaje de pared o poste
IMMS-ANTYAGI3	Antena direccional de alta eficiencia (montaje en poste)
RA-5M	Antena base omnidireccional de gran alcance (montaje en techo o poste)
APPBRKT2	Soporte de módulo de comunicación para pedestales de plástico

IMMS SOFTWARE	
Modelo	Descripción
IMMS4CD	Software de control central de gráficos IMMS

OPCIONES DE COMUNICACIÓN PARA LA INTERFAZ ACC	
Modelo	Propósito
ACC-COM-HWR = Módulo cable/radio*	Apto para opciones de comunicación por cable y radio
ACC-COM-LAN = Módulo Ethernet*	Compatible con TCP/IP en redes Ethernet, además de compartir cableado y radio con los controladores locales
ACC-P2P-LTE = Módulo de datos de celular para un controlador	Compatible con comunicaciones de datos LTE para un solo controlador
ACC-COM-LTE = Módulo de datos de celular LTE*	Apto para la conexión por datos móviles a través del teléfono GPRS, además de por cable y radio con los programadores locales

Nota: \* También es compatible con radio y cable



**Componentes de comunicación de ACC para montaje de pared**

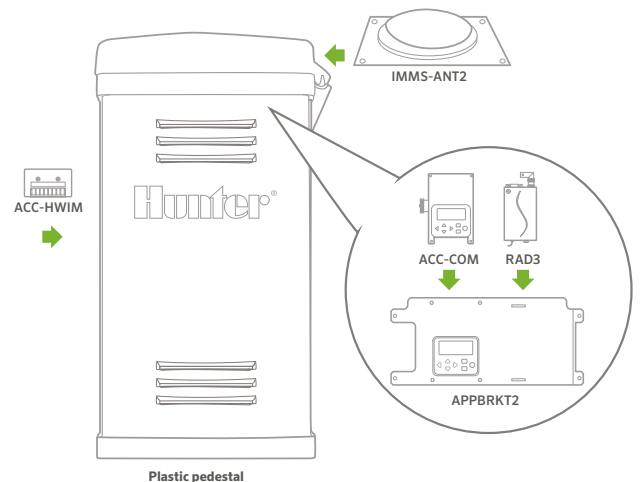
OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO (ESPECIFICAR POR SEPARADO)			
Modelo	Descripción	Opciones	Propósito
ACC-HWIM	Módulo de interfaz de cable necesario para conexiones con cable		Proporciona terminales con supresión de sobrevoltaje para conexiones de cable fijo
RAD3	Módulo de radio UHF (Norteamérica), 450-470 MHz		Módulo de radio UHF para conexiones inalámbricas (licencia y antena requeridas y no incluidas)
APPBRKT	Soporte de comunicación para pedestales de plástico		Sujeta los módulos de comunicaciones y accesorios en un pedestal de plástico (no se requiere en los gabinetes de pared)
APPBRKT2	Soporte de comunicación para los pedestales de plástico fabricados a partir de abril de 2017		Sostiene módulos de comunicación y accesorios en un pedestal de plástico del nuevo estilo
IMMS-CCC	Interfaz central física	Ninguna = 120 V CA (Norteamérica) E = 230 V CA (alimentación Europa/internacional) A = 230 VCA (Australia)	Interfaz central física para la conexión al sitio mediante cable directo (cable GCBL), suministrado con cable USB para conexión a la computadora central y transformador conectable
GCBL*	100 = 100' 300 = 300' 500 = 500'		Cable para todas las comunicaciones de IMMS realizadas con cable

Nota:\* GCBL también disponible en incrementos de 1,000 pies (hasta 4,000)

OPCIONES DE ANTENA DE RADIO (ESPECIFICAR POR SEPARADO)	
Modelo	Descripción
IMMS-ANT2	Antena omnidireccional que cabe en la tapa del ACC del pedestal de plástico
IMMS-ANT3	Antena omnidireccional para montaje de pared o en poste
IMMS-ANTYAGI3	Antena direccional de alta eficiencia para montaje en poste
RA5M	Antena mástil omnidireccional de gran alcance para montaje en poste o techo



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



**Componentes de comunicación de ACC para pedestal de plástico**