

Sistema de control y monitoreo remoto

Entrada y salida de Ethernet

Los dispositivos de entrada y salida, Plus-X, le permite una expansión mayor y más económica que nunca.

Interfaces de transmisión

La línea de interfaces de transmisores PlusConnect™ hace que la conexión a los transmisores más populares de la actualidad sea algo fácil y de bajo presupuesto.

AutoPilot®

El programa Autopilot permite manejar todos los controles remotos desde una misma pantalla. Maneja alarmas y data en tiempo real y crea reportes personalizados.

Acceso telefónico

Llame desde cualquier lugar. Uno de los accesorios disponible en la versión 5 es el RSI (Control Telefónico Grabable) que le permite añadir un vocabulario personalizado en su propio idioma.

Actualice bajo sus propios términos

Adaptadores asequibles hacen que sea fácil de actualizar su sistema existente sin recableado.



- Control remoto basado en IP para transmisión de datos en red con una escalabilidad excepcional
- Fácil acceso del operador a través del panel frontal, la web, software para PC, smartphone o teléfono
- Las alertas por correo electrónico y las alarmas selectivas permiten una determinación eficiente de la falla
- Listo para la expansión —escala a 256 canales de medición y de estado, 256 pares de relés y 512 canales virtuales

El control remoto más potente de la industria

El ARC Plus Touch confiere poder y eficiencia a los controles remotos basados en IP para emisión. Al tomar ventaja de la flexibilidad del IP y ofrecer opciones innovadoras para la conectividad de dispositivos, el ARC Plus Touch conecta un número ilimitado de sitios, cada uno con hasta 256 canales de medición, de estado y comandos.

Control basado en IP construido para la actualidad de la transmisión

El ARC Plus Touch es compatible con la banda ancha y optimizado para los enlaces de transmisión del mundo actual.

Notificación de alarma eficiente y flexible

Alerte al personal relevante con alarmas selectivas. Las alertas dirigidas por correo electrónico, mensajes de texto o por teléfono garantizan una notificación directa al personal adecuado.

Mejor acceso que nunca

El ARC Plus Touch es compatible con una amplia gama de opciones para el acceso del operador. La conveniente pantalla táctil hace que el monitoreo y el control sean algo simple. La página web integrada permite el acceso desde cualquier PC sin necesidad de instalar ningún programa. El acceso desde un teléfono inteligente es posible mediante la página web para móviles o la interfaz telefónica (opcional). El manejo a través de PC con AutoPilot es compatible con enlaces IP y conexiones y vía modem.

Compatibilidad integrada con Jet™ Active Flowcharts

La opción de Jet™ Active Flowcharts hace que el control inteligente automático de sitios sea más fácil que nunca. Puede crear funciones automáticas rápidamente mediante la elaboración de diagramas de flujo simples —no se requiere de un código. La funcionalidad automática está integrada al ARC Plus Touch, mediante el uso de macros. Así no hay necesidad de una conexión a PC de tiempo completo.

Accesorios

AutoPilot®

AutoPilot combina el rendimiento robusto del ARC Plus Touch con el poder y la conveniencia de la gestión de instalaciones basada en PC .

RSI Recordable Speech Interface

Los usuarios pueden acceder al ARC Plus Touch a través de una interfaz telefónica opcional. Nueva característica con la versión 5, el RSI le permite al usuario añadir frases grabadas al vocabulario estándar.

Opciones de conexiones Plus-X

Todas las unidades Plus-X se conectan a la ARC Plus Touch a través de Ethernet, proporcionando control y monitoreo lejos de la unidad de control remoto.

Unidad de entrada integrada de Plus-X

Cada unidad de entrada integrada del Plus-X conecta 16 canales de medición y hasta 32 de estado.

Unidad de relé de mando integrado del Plus-X

Cada unidad de relé de mando integrado del Plus-X facilita la conexión de hasta 16 canales de mando (8 pares de relés elevados/inferiores o 16 relés individuales) .

Plus-X AC-8

El control remoto de 8 ocho conexiones

de salida del Plus-X AC hace que sea fácil de administrar la energía a los equipos de 120 V en ubicaciones remotas.

Plus-X 300

La interfaz de E/S de ocho canales del Plus-X 300 añade ocho entradas de medición o de estado y ocho salidas de relé a cualquier sistema de control remoto de ARC Plus Touch.

Plus-X 600

La interfaz de E/S del 1RU Plus-X 600 añade 16 pares de relés de estado, 8 de medición y 6 pares de relés elevados/inferiores o 12 relés individuales.

Plus-X EM Series

El Plus-X EM32 y EM64 monitorean la temperatura y otros factores ambientales. Los sensores digitales pueden ser ubicados lejos del equipo.

PlusConnect™

La línea de interfaces de transmisores directos PlusConnect permite una única conexión en serie o de Ethernet entre el ARC Plus Touch y muchos transmisores reconocidos y equipos periféricos tales como medidores de potencia.

Para obtener una lista completa de accesorios, visite www.burk.com.

Especificaciones

Pantalla táctil:

Pantalla táctil LCD brillante y a todo color que le proporciona un fácil acceso a todas las funciones.

Los indicadores de estado y de medición se muestran claramente y las salidas y los macros son fácilmente operados desde el panel frontal.

Indicador de alarma :

Una luz LED brillante de dos colores le da una indicación inmediata de las condiciones de alarma las cuales pueden ser vistas rápidamente en la pantalla táctil.

Dimensiones:

3.5" (8.89 cm) altura
19" (48.26cm) ancho
12" (30.48 cm) largo

Temperatura/humedad de funcionamiento:

0 a 40 °C; 5 a 85 % de humedad relativa

Requerimientos de energía:

100 a 240 VCA, 47-63 Hz, 1A;

Se suministra módulo de entrada de energía con cable de alimentación estándar con conexión a tierra;

Protección del fusible 1A

Memoria:

La memoria flash no volátil almacena los datos de configuración del usuario por 20 años sin energía; El reloj con batería conserva la información de la fecha/hora durante 25 años.

Puertos de comunicación:

Conector RJ45 para Ethernet 10BaseT; Puerto DB9 RS232 para acceso telefónico opcional módem o conexión en serie.

Nota:

La versión 5 no es compatible con conexión directa al ARC-16s. El AutoPilot es el método de conexión preferido para los sistemas heredados.

Sobre Burk Technology

Burk Technology lidera la industria de sistemas de control remoto y monitoreo de de transmisores, y ofrece enfoques innovadores para el control total y el funcionamiento de estaciones.

Fundada en 1985, el único objetivo de Burk Technology es la construcción de sistemas de control remoto y de gestión de instalaciones que están orientados a las estaciones de todos los tamaños en todo el mundo.

Hoy en día las soluciones de la compañía se consideran "lo mejor en su clase" y continuarán evolucionando, anticipándose a los cambios económicos, normativos y tecnológicos .