

Sistema de control y monitoreo remoto

Interfaz integrada

Con la interfaz de conexión en el panel trasero, no necesita nada más para conectarse a su equipo.

Web y teléfono inteligente

Utilice la página web integrada para un control y monitoreo completo de su sitio de transmisor.

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. El RSI (Control Telefónico Grabable) es una función estándar en el ARC SOLO. Controle su sitio remotamente además puede añadir un vocabulario personalizado en su propio idioma.

Notificación por correo electrónico

Reciba notificación instantánea cuando haya un problema. Cada alarma puede ser dirigida a personal específico para la acción correctiva.

Protocolo IP eficiente

El ARC Solo tiene un gran rendimiento utilizando una fracción mínima en su banda ancha.



- Control remoto basado en IP para emisión.
- Fácil acceso de operador a través de la web, software para PC, smartphone o teléfono.
- Las alertas por correo electrónico y las alarmas selectivas permiten una determinación eficiente de la falla.
- 16 canales de medición, de estado y relés, todos disponibles en el panel trasero para un control remoto completo en una sola unidad.

Control remoto de gran alcance hecho simple

El ARC Solo incluye muchas de las características de gran alcance del ARC Plus mientras ofrece la simplicidad de una unidad de control remoto autónoma.

Control basado en IP construido para la actualidad de la transmisión

Al igual que el ARC Plus de mayor capacidad, el ARC Solo 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 vía e-mail, mensajes de texto o teléfono garantizan la respuesta adecuada.

Acceso telefónico integrado

La interfaz RSI Recordable Speech Interface (Control Telefónico Grabable) está integrada para el acceso a conexiones telefónicas.

Acceso desde cualquier lugar

El ARC Solo incluye un servidor web integrado, lo que le permite el acceso desde cualquier PC, teléfono inteligente o tabletas sin necesidad de instalar ningún programa. El manejo a través de PC está disponible con el uso del programa AutoPilot®.

Control inteligente automático Jet™ Active Flowcharts

El control inteligente automático de sitios está disponible utilizando Jet (diagrama de flujo), incluido con ARC Solo. La funcionalidad automática está integrada al ARC Solo, de este modo no es necesario una conexión a PC de tiempo completo.

Autónomo para una instalación fácil

La interfaz de cableado integrada, le permite conectar todos sus aparatos a una sola unidad de control. Solo tiene que conectar las entradas de medición, estado y los controles de relés. Además de la interfaz telefónica y la conexión a la red local.

Accesorios

AutoPilot®

Administre una o más unidades de control remoto ARC Solo con el software para PC AutoPilot®. Le permite a una pantalla de computador incorporar datos de controles remotos de diferentes tipos.

BTU-4

El BTU-4 le permite supervisar hasta cuatro sensores de temperatura desde cualquier sistema de control remoto.

TS-1

El protector de línea TS-1 ofrece supresión de sobretensiones para su equipo de conexión. Recomendado para su uso con la unidad RSI incluida en el ARC Solo.

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



Especificaciones

Dimensiones:

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

Temperatura de funcionamiento:

0 ° a 40 °C

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.

Canales:

16 de estado, 16 de medición, 16 relés

Intervalo de entrada de medición:

-10 a +10 VCC
> 99.75 % de precisión, escala completa

Intervalo de entrada de estado:

0 a + 28 VCC o cierre del interruptor
<:5 VCC = ON; > 2.1 VCC = OFF

Contactos de relé:

Forma C;
momentáneo o de apertura-cierre;
máx. 5A, 240 VCA

Indicadores del panel frontal:

LED rojo/verde para la alarma, control remoto;
encendido indicado por cualquier LED iluminado.

Panel frontal de control:

Control remoto (bloqueo de mantenimiento)

Conexiones del panel trasero

Combicon:
16 contactos de relé (48 clavijas), 16 entradas de estado (24 clavijas), 16 entradas de medición (24 clavijas)
RJ-11: Telecomunicaciones
RCA Phono: Salida de audio, entrada de audio
RJ-45: Ethernet
RJ-11: Sensores (futuro) IEC: Suministro eléctrico

Comunicaciones:

Ethernet, servidor Web, conexión del computador a la red

Interfaz telefónica:

Interfaz RSI Recordable Speech Interface (Control Telefónico Grabable) integrada. Incluye vocabulario de transmisión estándar además de la capacidad de grabar frases personalizadas.

Funciones automáticas:

Funciones automáticas integradas con Jet™ Active Flowcharts incluidas diagram de flujos.

Correo electrónico:

10 listas de correo electrónico de hasta 20 direcciones de cada una.

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.