

CONTROL E INTEGRACIÓN DE ANUNCIADORES

KLEMSAN CON LA PLATAFORMA KIO





CONTROL E INTEGRACIÓN DE ANUNCIADORES KLEMSAN CON LA PLATAFORMA KIO

Los Anunciadores de alarma Klemsan son utilizados para realizar el seguimiento y registro de alarmas en diversas aplicaciones. Estos equipos juegan un rol vital en el reconocimiento de fallas, brindando alarmas visuales y audibles gracias a sus displays retroiluminados de doble color (rojo y verde). La serie ANC ofrece diferentes modelos con 8, 16, 24 o hasta 32 canales para señales de entrada y cada una de estas referencias posee comunicación Modbus.

KIO, al ser la plataforma IoT perfecta para cualquiera que desee virtualizar el mundo real, tiene plena compatibilidad con la serie ANC. Tanto el control como el monitoreo de los anunciadores puede realizarse a través de KIO. Como ejemplo se muestra a continuación el monitoreo de un ANC 24 desde la plataforma, donde es posible visualizar y registrar el estado de cada uno de los canales.

Compensation Steps MF (3072018)

COMPENSATION PANEL / UTILITIES / MAIN FACTORY



Sensor Data Output Management Alarm

Instant Values		17:26:05
Sensor Value Type	Sensor Value	
Channels Entrance Status 24-17 Bit 1		<input type="checkbox"/> OFF
Channels Entrance Status 24-17 Bit 2		<input type="checkbox"/> OFF
Channels Entrance Status 24-17 Bit 3		<input type="checkbox"/> OFF
Channels Entrance Status 24-17 Bit 4		<input checked="" type="checkbox"/> ON
Channels Entrance Status 24-17 Bit 5		<input checked="" type="checkbox"/> ON
Channels Entrance Status 24-17 Bit 6		<input type="checkbox"/> OFF
Channels Entrance Status 24-17 Bit 7		<input type="checkbox"/> OFF
Channels Entrance Status 24-17 Bit 8		<input type="checkbox"/> OFF
Channels Entrance Status 16-1 Bit 1		<input type="checkbox"/> OFF
Channels Entrance Status 16-1 Bit 2		<input type="checkbox"/> OFF
Channels Entrance Status 16-1 Bit 3		<input type="checkbox"/> OFF
Channels Entrance Status 16-1 Bit 4		<input type="checkbox"/> OFF

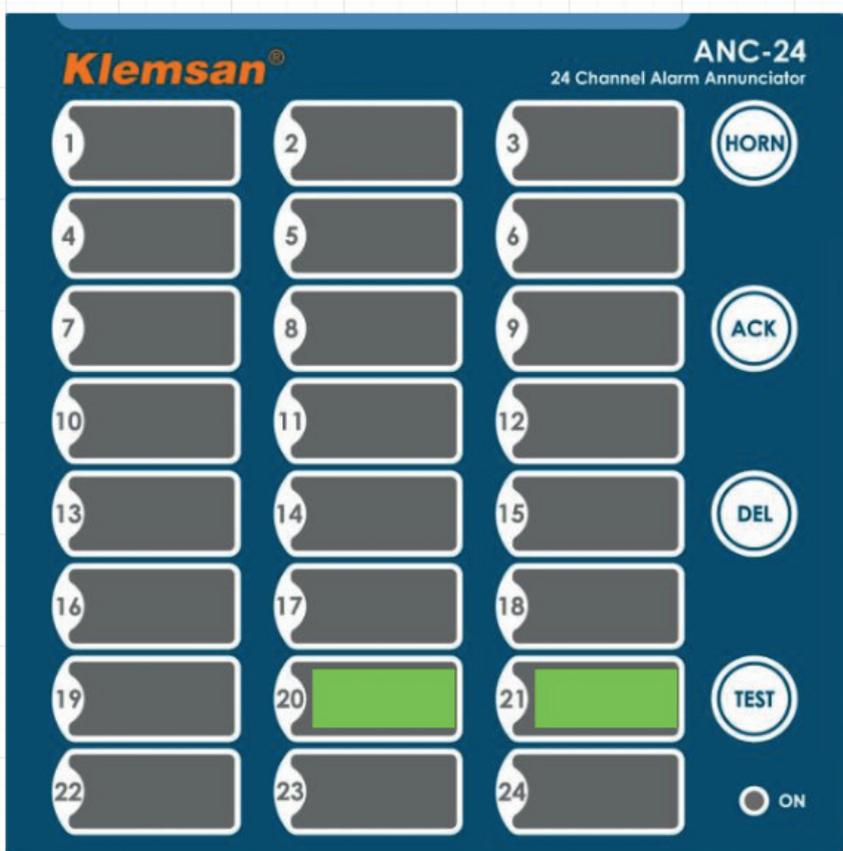
Figura 1. Pantalla de monitoreo de KIO integrada con el ANC 24

En la Figura 1 puede verse como KIO representa el estado de los canales 20 y 21, activos en el anunciador. Este dispositivo fue instalado en un panel de compensación para hacer seguimiento a los pasos y se configuraron alarmas desde la plataforma para informar a los operarios en caso de cualquier cambio en los canales monitoreados.

¡Puede además controlar los botones de la serie ANC de manera remota !

Existen tres botones: HORN, ACK y DEL, con los que es posible interactuar presionando en el diagrama e ingresando en la ventana emergente el valor de control según sea el caso.

Klemsan Annunciator



Press Horn

Value Writing Window

Value to be Written *

Cancel ✕

Save ✓

Figura 2. Control del botón HORN en un ANC 24 desde KIO



Visite nuestro sitio web para informaci3n detallada !

Kızılızüm Mahallesi Kemalpaşa Kızılızüm Cad. No:15 - 35730
Kemalpaşa - İzmir / TURKEY
Tel: (+90 232) 877 08 00 - Fax: (+90 232) 877 08 06

Klemsan®