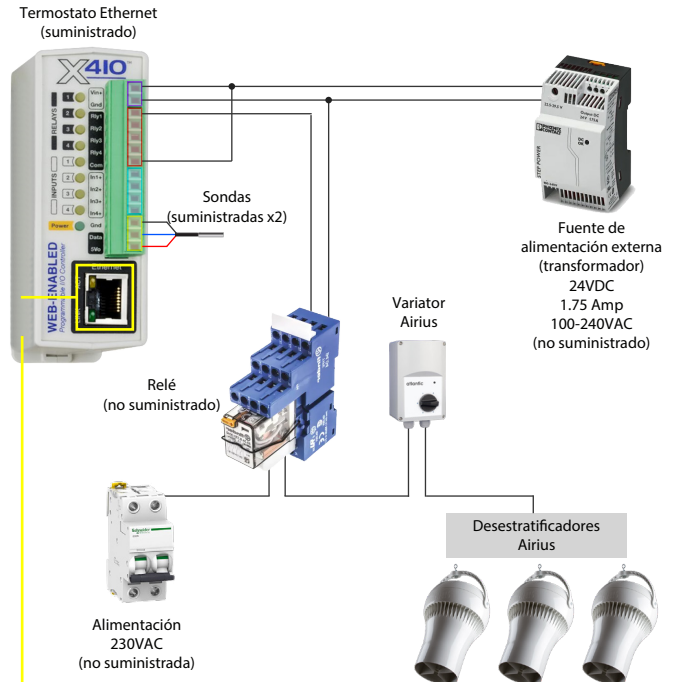


- Programación de instalaciones a medida
- Control y ajuste de los umbrales de temperatura
- Alertas por correo electrónico
- Descargar historial de mediciones

### Características técnicas

Programa :	Interfaz Web integrada en inglés IP fija : Login + Contraseña no se requiere ningún software o servidor
Compatibilidad :	Ordenadores, tabletas, smartphone
Sondas :	Rango de configuración : 0°C a 50°C Período de adquisición : de 2 a 15 mn
Visualización :	Temperaturas, instrucciones, salidas
Instrucción :	Programación de 7 días con 4 rangos por día
Salidas :	4 relés, 1A / relé
Historial :	Mediciones y estado de las salidas Archivo de 10.000 registros ~100 días
Protocolos :	HTTP, XML, Modbus, SNMP, SMTP
Alimentación :	de 9V a 28V=
Sondas Temperatura :	digital con número de serie único rango : -55°C a +125°C
Red cableado :	Ethernet 10/100 Base-T
Dimensiones :	36 x 99 x 78 (AxLxP mm)
Montaje :	en carril DIN

### Ejemplo de conexión eléctrica :



### Ejemplo de interfaz de reproducción :



**Temperaturas**

Temperatura del suelo: 24.4 °C

Temperatura del techo: 30.5 °C

Consigna de calefacción: 18.00

Consigna desestrat. : 28

**Estado de las salidas**

Desestratificador:  On

Calefacción:  On

**Entradas**

Entrada digital 1:  Off

Entrada digital 2:  Off

### Conector X-410: 4 relés / 4 entradas / 14 pines

Vin+	Entrada de alimentación 9-28VDC(+) 24V <b>PRECAUCIÓN : NO SUPERAR LA TENSIÓN MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN</b>
Gnd Vin-	(Tierra) entrada de alimentación
Relés 1	Contacto normalmente abierto del relé 1
Relés 2	Contacto normalmente abierto del relé 2
Relés 3	Contacto normalmente abierto del relé 3
Relés 4	Contacto normalmente abierto del relé 4
Com Relés	1, 2, 3 et 4 Contacto Común
En1+	Lado positivo de la entrada digital 1
En2+	Lado positivo de la entrada digital 2
En3+	Lado positivo de la entrada digital 3
En4+	Lado positivo de la entrada digital 4
Tierra	Toma de tierra para salida 5VCD, entradas digitales y sonda(s) 1-Wire
Datos	Conexión de datos para sensor(es) digital(es) en bus 1-Wire
5Vo	Tensión de salida utilizada para alimentar el/los sensor/es digital/es en el bus 1-Wire Puede utilizarse como tensión de excitación para entradas digitales

### Cable de 4 pares, U/UTP Categoría 5, sin apantallar, longitud total = 180m máx.

Sin apantallar funciona mejor para viajes largos. El bus no tiene protección intrínseca contra el ruido. Interferencias si el cable se tiene cerca de líneas eléctricas, luces fluorescentes, motores u otras fuentes. Mantenga el cableado corto y evite tenderlo cerca de otros equipos eléctricos.

Se pueden conectar varios sensores al módulo de dos maneras: conectados directamente (topología en estrella) o en "cadena" (topología lineal).

