

Life Is On

**eliwell**<sup>TM</sup>  
by Schneider Electric

# Refrigeration Expert XP

Supervisión y mantenimiento  
listos para usar  
en pequeñas instalaciones



- > Controla todos los frigoríficos gracias a las notificaciones de funcionamiento
- > Gestiona el mantenimiento de la instalación accediendo remotamente
- > Accede rápidamente a informes HACCP

[www.eliwell.es](http://www.eliwell.es)









## Refrigeration Expert XP

La solución lista para usar, rápida y sencilla para supervisión y mantenimiento remoto de hasta 10 sistemas de refrigeración

Los pequeños establecimientos comerciales necesitan una **gestión completa y óptima de la refrigeración**, que resulte a la vez **rápida e intuitiva** para mantener la eficacia del sistema y preservar la calidad de los alimentos almacenados, minimizando su desperdicio.

Con **Refrigeration Expert XP** el responsable del establecimiento comercial dispone de una visión global del funcionamiento de los equipos, ya sean vitrinas refrigeradas, cámaras frigoríficas, del consumo de energía y las fugas de refrigerante. El técnico de mantenimiento puede analizar su rendimiento e intervenir para solucionar problemas o para ajustar los dispositivos de control.

# Descubre todas sus ventajas

## Activo y proactivo

- Minimiza el desperdicio de alimentos con una completa gestión de alarmas.
- Informes HACCP automatizados.
- Preserva la eficiencia de los equipos con mantenimiento remoto y acceso a datos de rendimiento.

## Compacto pero potente

- Solo 4 módulos DIN.
- Historial de un año para 200 recursos.
- Hasta 10 controladores totalmente gestionados.
- Informes automatizados y notificaciones de alarmas.

## Flexible

- Compatible con los controles Eliwell.
- Gestión de contadores de energía.
- Gestión de controladores de terceros.
- Puede utilizarse de forma independiente o conectarse a distancia.

## Preparadas para su uso

- Conecte los controladores directamente al puerto RS-485.
- Detecta automáticamente los controladores para una configuración rápida.
- Acceso directo a la interfaz web a través del puerto USB.

EFICIENCIA



# Refrigeration Expert XP

SOSTENIBILIDAD



DIGITALIZACIÓN

## Cuidadoso con el medio ambiente

- Rendimiento sostenible desde su mismo diseño: menos plástico, envases sostenibles.
- Cumple la normativa medioambiental.

## Continuamente actualizado

- Ampliación del ciclo de vida mediante un software que puede actualizarse con el tiempo, siempre con funciones nuevas.

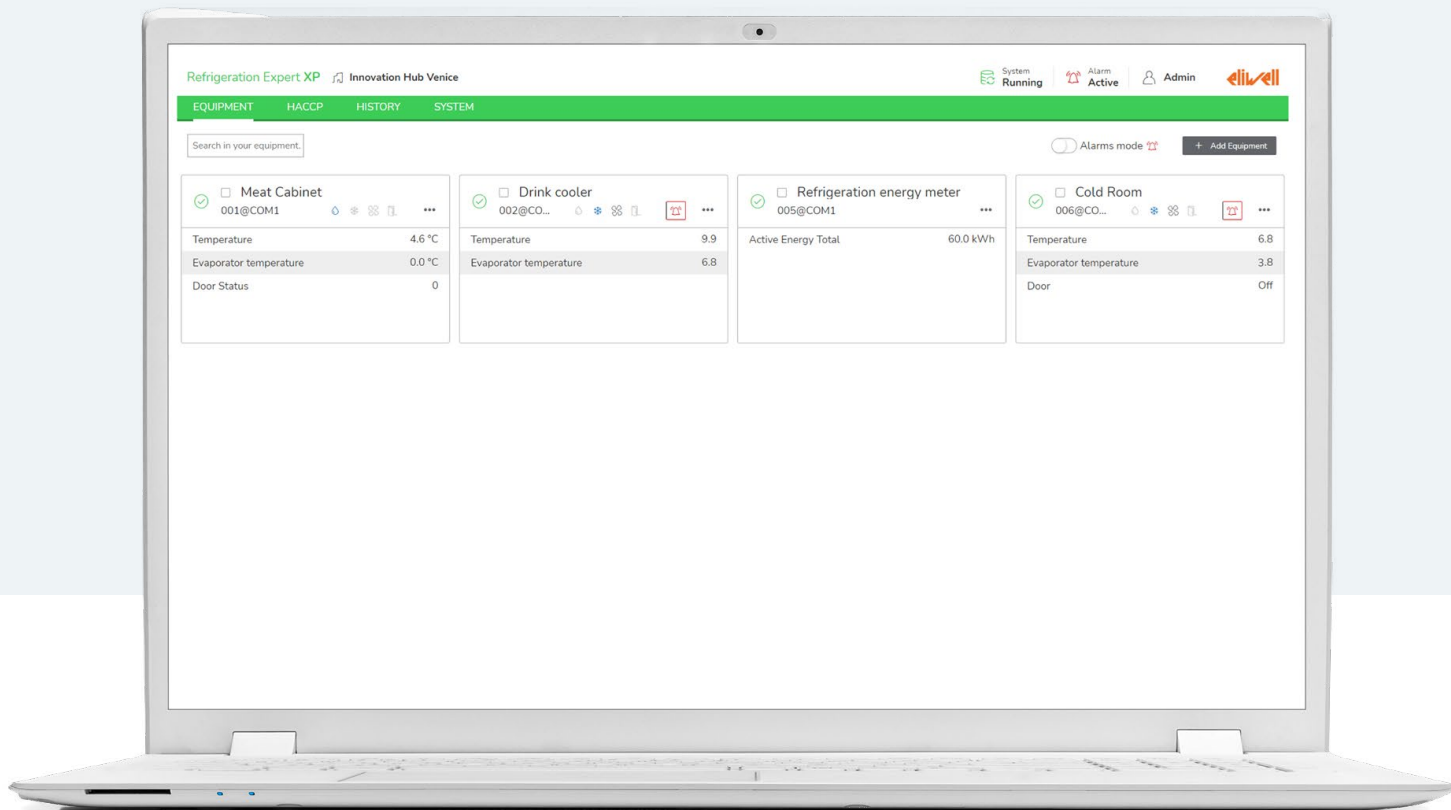
## Experiencia de usuario avanzada

- Accesible desde smartphones, tabletas y PC.
- Interfaz de usuario intuitiva con cuadros de mando específicos.
- Todas las tareas de mantenimiento accesibles con un solo clic.

## Ciberseguro

- Microcontrolador Secure Boot de Schneider Electric.
- Cifrado seguro mediante módulo TPM HTTPS con gestión de certificados SSL.
- Gestión segura de contraseñas.
- Actualizaciones de software únicamente de fuentes fiables.

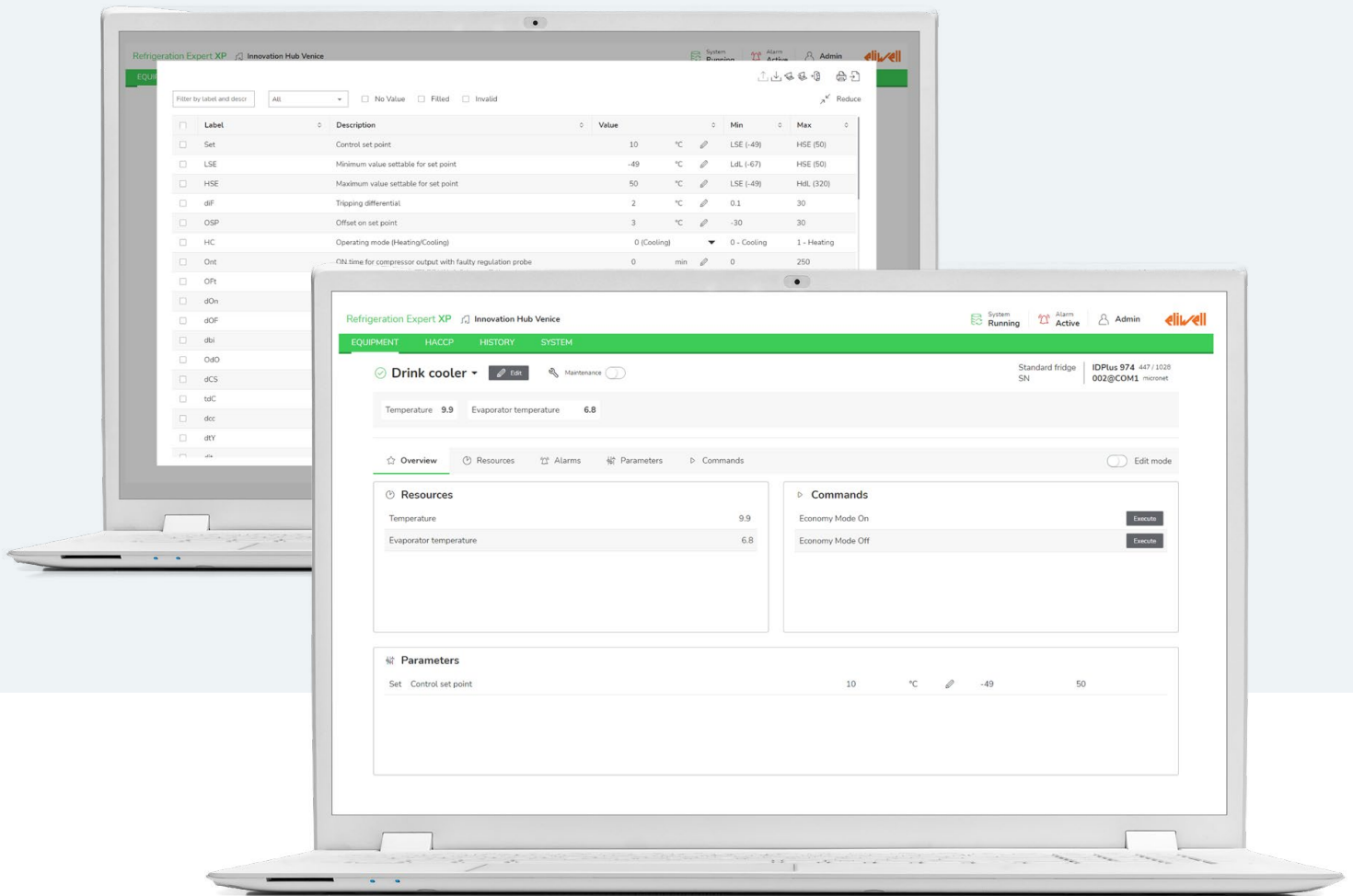
# Una experiencia intuitiva gracias a su interfaz a medida de usuario



## Interfaz de la instalación rápida e intuitiva

- ✓ Adaptable para focalizar la atención en los contenidos relevantes para todo tipo de usuario: propietario, mantenimiento, gestor.
- ✓ **APARATOS** para examinar de un solo vistazo el estado de la instalación, acceder a los detalles de cada aparato y ejecutar directamente las funciones más comunes.
- ✓ **HACCP** para visualizar el cuadro de mandos diario y configurar el envío periódico.
- ✓ **HISTÓRICO** para visualizar la cronología de alarmas, analizar los datos de los últimos 12 meses y configurar el envío de informes automáticos.
- ✓ **SISTEMA** para la configuración del software, diagnósticos y soporte.

# Refrigeration Expert XP



## Panorámica del instrumento

Para cada dispositivo conectado al sistema, proporciona más detalles sobre funcionamiento y los principales parámetros y comandos.

La vista general es también el punto de acceso para ver, manejar y configurar todos los detalles del controlador: estados de funcionamiento, alarmas, set completo de parámetros y comandos.

## Parámetros

Permite un manejo rápido y seguro de cualquier parámetro del controlador. Las funciones específicas del instalador permiten conservar una copia original del mapa para restaurarlo rápidamente.

## Recursos y alarmas

Ofrecen el máximo detalle sobre el estado del controlador con acceso rápido al historial de alarmas activas.

El administrador del sistema puede configurar y personalizar la visualización de los recursos disponibles en cada página actuando directamente sobre los recursos visualizados.



# Construye y configura tu sistema

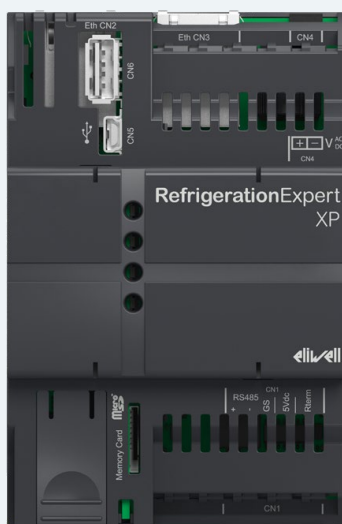
## Antes de empezar la configuración

**Planifica la conectividad remota en base al tipo de red disponible.**

**Antes de comprar el producto consulta el manual para conocer las opciones disponibles y las configuraciones necesarias.**

- 1 Instala Refrigeration Expert XP en un cuadro eléctrico existente o específico.** Aliméntalo con un alimentador a 24 Vac/dc con potencia mínima de 11VA / 8W.
- 2 Conecta Refrigeration Expert XP a la red de controles Eliwell** para cámaras, frigoríficos, unidades motocondensadoras, centrales frigoríficas. Utiliza BusAdapter 150 o BusAdapter Dongle para los controles que no incorporan serial RS-485.
- 3 Conecta Refrigeration Expert XP a tu PC mediante el cable USB suministrado e inicia la configuración** de usuarios y conectividad; detecta los dispositivos conectados con la función Autodetect y configura los recursos que han de gestionarse, que se incluirán en los informes HACCP y en los gráficos; configura las prioridades de las alarmas y los parámetros de envío de notificaciones; configura el envío de informes periódicos de HACCP y de funcionamiento de los equipos.
- 4 Accede a Refrigeration Expert XP para conocer el estado de la instalación y** recibe notificaciones en caso de errores de funcionamiento.  
Para el responsable de la tienda: encender/apagar las luces, cambiar los sets de funcionamiento y pausar las alarmas durante la limpieza de los mostradores. Comprobar los registros HACCP y los datos de consumo de un vistazo. Para el técnico de mantenimiento: comprobar el funcionamiento de los equipos mediante el análisis de datos históricos, intervenir a distancia para mejorar el rendimiento o corregir averías.

## Refrigeration Expert XP: detalles y accesorios compatibles



P/N	Descripción
RXB01000E0000	Refrigeration Expert XP /10



Consulta la guía completa para la configuración de Refrigeration Expert en la Digital Academy

### Principales controles compatibles:

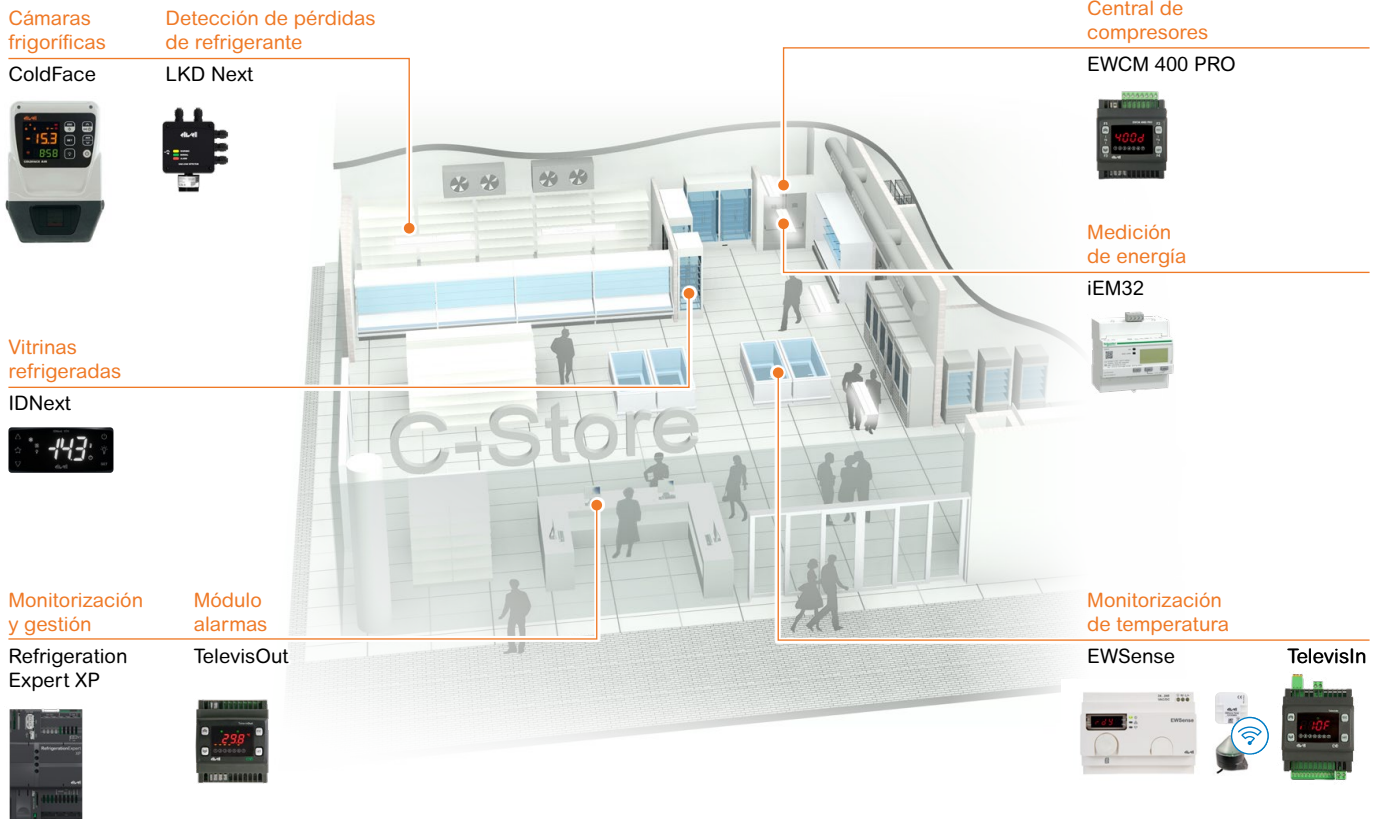
EWRC, IDNNext, IDPlus, EWNNext, EWPlus, EWSense, TelevisIn, LKDNNext, TelevisOut, RTX, RTN, EWCM, Schneider Electric iEM 3xxx.

Para consultar la lista completa visita la página del producto en [eliwell.com](http://eliwell.com)



# Refrigeration Expert XP

## Componentes típicos de la instalación



	Accesorio	P/N	Descripción
1	Alimentación	ABLM1A24006	POWER SUPPLY 24V 0.6A MODULAR
2	Módem / router	SAM4GW000AA00	ROUTER 4G LTE W/ANT PSU RUT 200
3	Módulo de alarmas	TAMOD602RS700	TelevisOut 100-240Vac
4	Convertidor TTL/RS-485	BA10000R3700	BusAdapter 150
5	Convertidor TTL/RS-485	BA00000XD000	BusAdapter 150 DONGLE



## INNOVATION HUB



ACCEDE AQUI

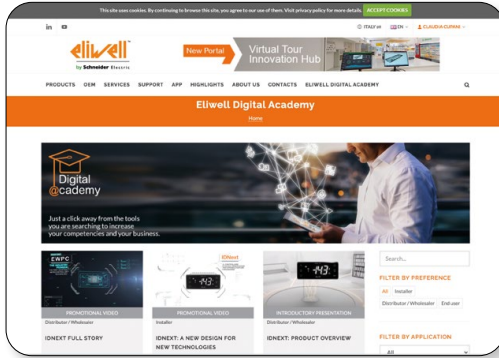


Experimenta la digitalización mediante un showroom que reproduce escenarios reales. Reimagina el comercio minorista de alimentación con las soluciones de Eliwell y Schneider Electric.





# DIGITAL ACADEMY



ACCEDE AQUI

Tu espacio digital para descubrir, seleccionar y utilizar de la manera más eficiente las soluciones y productos Eliwell. Aumenta tus competencias y tu negocio en un solo clic.



REGÍSTRATE AHORA



# UPDATE CENTER

La forma más sencilla de conocer las novedades del mundo Eliwell: documentación, software, formación disponible y aplicaciones reales... ¡Define tus preferencias y mantente al día!

Life Is On



**ELIWELL IBÉRICA S.A.**

Parque Tecnológico  
Ronda Auguste y Louis Lumière, 26  
46980 - Paterna (Valencia) ES

**Contacto**

Tel: +34 96 313 42 04  
SAT: +34 96 313 42 05  
Almacén: +34 960 011 666

[info@eliwell.es](mailto:info@eliwell.es)



Contáctanos

**Prueba ya la facilidad y rapidez de uso del manual técnico**



**1 Descarga la APP myEliwell**

Escanea este código QR y accede a la página para descargar la APP myEliwell



**2 Consulta el manual técnico**

Escanea este código QR con la APP myEliwell para acceder al manual técnico

**Accede al área de Software**

para actualizaciones de seguridad y drivers de comunicación con los controles siempre actualizados



[eliwell.com/software](http://eliwell.com/software)

CT123454 • BRO REFRIGERATION EXPERT ES – Rel. 09/24  
© 2024 Eliwell – Todos los derechos reservados

Síguenos en  

[eliwell.es](http://eliwell.es)

Desde 1980, Eliwell desarrolla y produce sistemas de control, soluciones y servicios para unidades de refrigeración comerciales e industriales. Es la historia de éxito de una empresa italiana que lleva más de 40 años llevando al mundo el desarrollo tecnológico made in Italy. Desde 2014 forma parte del grupo Schneider Electric y es su centro de excelencia para aplicaciones HVACR. Hoy Eliwell, junto con Schneider Electric, es el socio global que proporciona soluciones y servicios eficientes y sostenibles para sistemas de conservación y distribución de alimentos, y para sistemas dedicados al confort ambiental, para un control integrado de los recursos.