

Life Is On

eliwellTM
by Schneider Electric

Refrigeration Expert XP

Monitorização e manutenção
prontas a utilizar
em pequenas instalações



- > Gere todos os frigoríficos graças às notificações de funcionamento
- > Permite-lhe gerir a manutenção da instalação através de acesso remoto
- > Acesso rápido aos relatórios HACCP

www.eliwell.pt





Refrigeration Expert XP

A solução pronta a utilizar, rápida e fácil para a monitorização e manutenção remotas de até 10 sistemas de refrigeração.

Os pequenos estabelecimentos comerciais necessitam de uma **gestão completa e otimizada da refrigeração**, que seja rápida e intuitiva, a fim de manter a eficiência do sistema e preservar a qualidade dos alimentos armazenados, minimizando o desperdício alimentar.

Com o **Refrigeration Expert XP**, o gestor da loja tem uma visão global do funcionamento do equipamento, quer se trate de vitrinas refrigeradas, câmaras frigoríficas, consumo de energia e fugas de refrigerante. O técnico de assistência pode analisar o seu desempenho e intervir para resolver problemas ou ajustar os dispositivos de controlo.

Descubra todas as suas vantagens

Ativo e pró-ativo

- Minimiza o desperdício de alimentos com uma gestão abrangente de alarmes.
- Relatórios HACCP automatizados.
- Preserve a eficiência do equipamento com manutenção remota e acesso a dados de desempenho.

Compacto mas potente

- Apenas 4 módulos DIN.
- 1 ano de histórico para 200 recursos.
- Até 10 controladores totalmente geridos.
- Relatórios automatizados e notificações de alarme.

Flexível

- Compatível com os controlos Eliwell.
- Gestão de contadores de energia.
- Gestão de controladores de terceiros.
- Utilização autónoma ou ligação à distância.

Pronto a utilizar

- Ligue os controladores diretamente à porta RS-485.
- Detecta automaticamente os controladores para uma configuração rápida.
- Acesso direto à interface Web através da porta USB.

EFICIÊNCIA



Refrigeration Expert XP

SOSTENIBILIDADE



DIGITALIZAÇÃO

Preocupa-se com o ambiente

- Desempenho sustentável desde a conceção: menos plástico, embalagem sustentável.
- Em conformidade com os regulamentos ambientais.

Atualização contínua

- Extensão do ciclo de vida através de software que pode ser atualizado ao longo do tempo, sempre com novas funcionalidades.

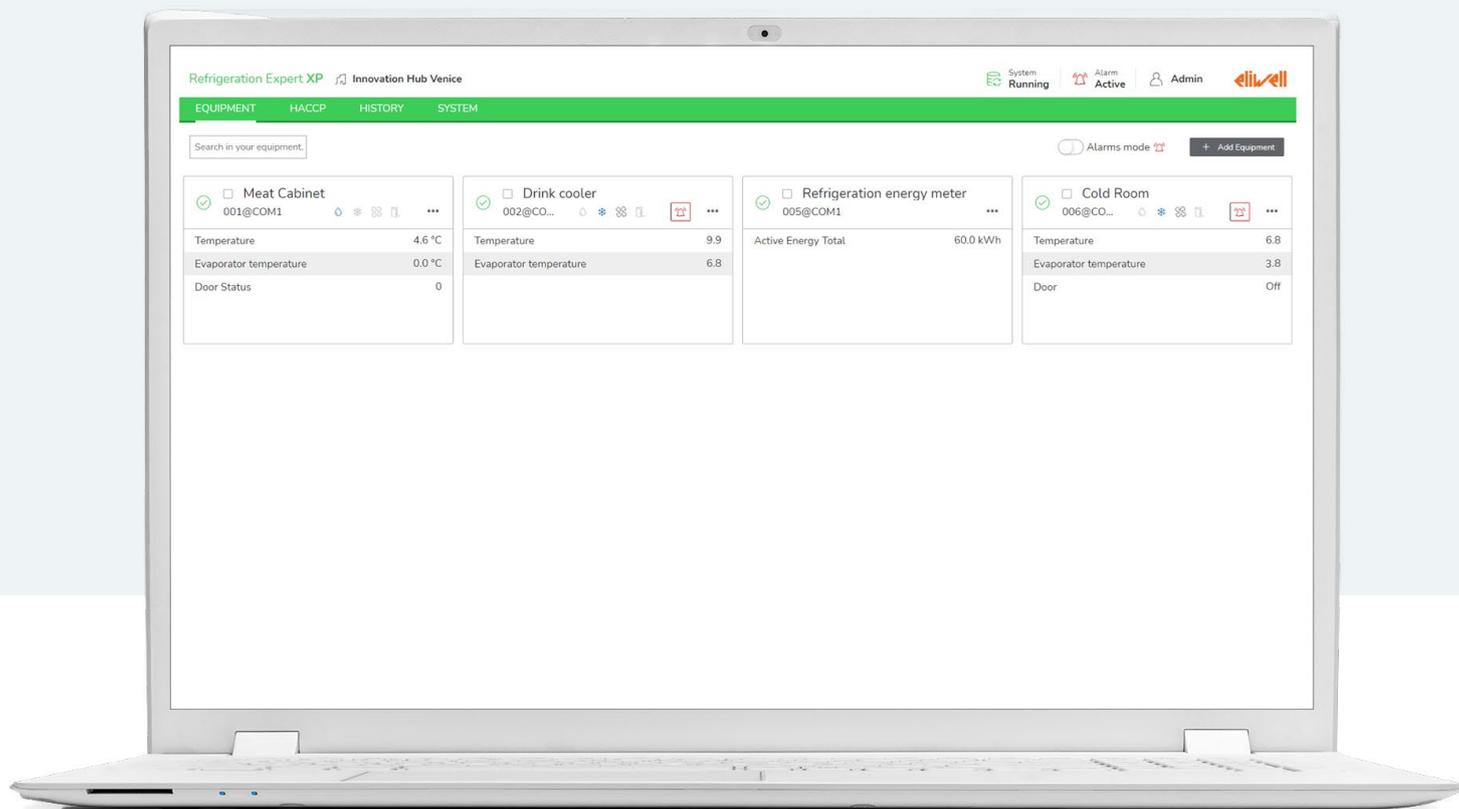
Experiência utilizador avançada

- Acessível a partir de smartphones, tablets e PCs.
- Interface de utilizador intuitiva com painéis de controlo dedicados.
- Todas as tarefas de manutenção acessíveis com um simples clique.

Ciber-seguro

- Microcontrolador de arranque seguro da Schneider Electric.
- Encriptação segura através do módulo TPM HTTPS com gestão de certificados SSL.
- Gestão segura de palavras-passe.
- Actualizações de software apenas de fontes de confiança.

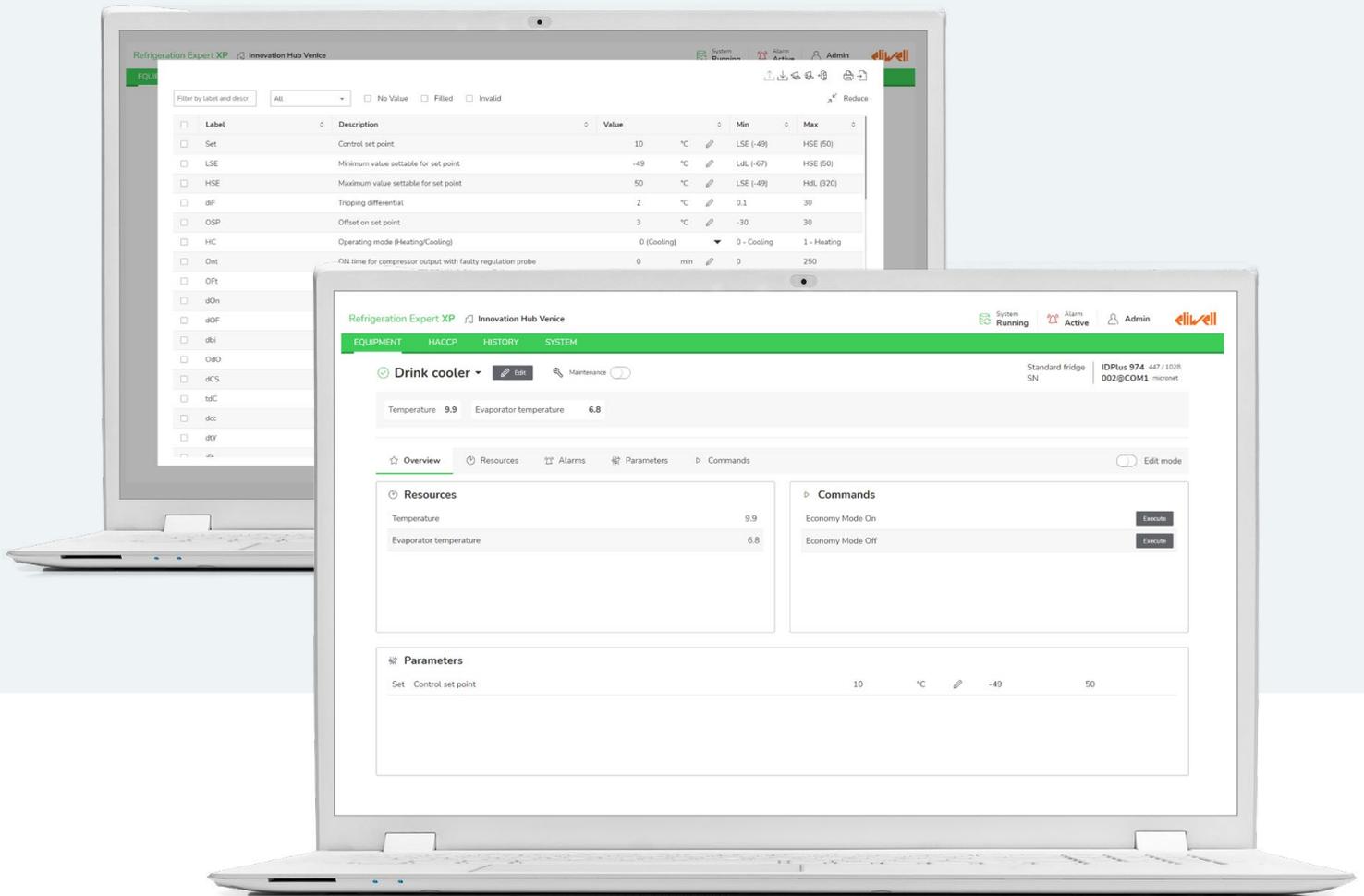
Uma experiência intuitiva graças à sua interface de utilizador personalizada



Interface de instalação rápida e intuitiva

- ✓ **Adaptável** para concentrar a atenção no conteúdo relevante para todos os tipos de utilizadores: proprietário, manutenção, gestor.
- ✓ **APARELHOS** para examinar rapidamente o estado da instalação, aceder aos detalhes de cada aparelho e executar diretamente as funções mais comuns.
- ✓ **HACCP** para visualizar o quadro de resultados diário e definir o envio periódico.
- ✓ **HISTÓRICO** para ver a cronologia dos alarmes, analisar os dados dos últimos 12 meses e configurar relatórios automáticos.
- ✓ **SISTEMA** para configuração de software, diagnóstico e suporte.

Refrigeration Expert XP



Visão geral do instrumento

Para cada dispositivo ligado ao sistema, fornece mais pormenores sobre o funcionamento e os principais parâmetros e comandos.

A visão geral é também o ponto de acesso para visualizar, gerir e configurar todos os detalhes do controlador: estados de funcionamento, alarmes, conjunto completo de parâmetros e comandos.

Parâmetros

Permite uma gestão rápida e segura de qualquer parâmetro do controlador. As funções específicas do instalador permitem conservar uma cópia original do mapa para o restaurar rapidamente.

O administrador do sistema pode configurar e personalizar a apresentação dos recursos disponíveis em cada página, actuando diretamente sobre os recursos apresentados.

Recursos e alarmes

Fornecem o máximo de detalhes sobre o estado do controlador com acesso rápido ao histórico de alarmes activos.

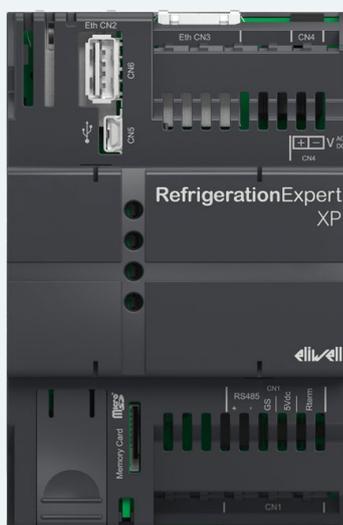
Construir e configurar o sistema

Antes de iniciar a configuração

Planear a conectividade remota com base no tipo de rede disponível. Antes de adquirir o produto, consulte o manual para obter informações sobre as opções disponíveis e as configurações necessárias.

- 1 Instalar o Refrigeration Expert XP num painel elétrico existente ou dedicado.**
Alimentá-lo com uma fonte de alimentação de 24 Vac/dc com potência mínima de 11VA / 8W.
- 2 Liga o Refrigeration Expert XP à rede Eliwell** de controlos para câmaras frigoríficas, frigoríficos, unidades de condensação, chillers centrais. Utilizar o BusAdapter 150 ou o BusAdapter Dongle para os comandos sem interface série RS-485.
- 3 Ligue o Refrigeration Expert XP ao seu PC utilizando o cabo USB fornecido e inicie a configuração** de utilizadores e conectividade; detecta dispositivos ligados com a função Autodetect e configura os recursos a gerir, a incluir nos relatórios e gráficos HACCP; configura prioridades de alarme e parâmetros de envio de notificações; configura o envio de relatórios periódicos HACCP e de desempenho do equipamento.
- 4 Aceder ao Refrigeration Expert XP para saber o estado da instalação** e recebe notificações em caso de mau funcionamento.
Para o gerente da loja: ligar/desligar as luzes, mudar os conjuntos de funcionamento e pausar os alarmes durante a limpeza do balcão. Verificar num relance os registos HACCP e os dados de consumo. Para o técnico de manutenção: verificar o funcionamento dos equipamentos através da análise dos dados históricos, intervir à distância para melhorar o desempenho ou corrigir as avarias.

Refrigeration Expert XP: detalhes e acessórios compatíveis



P/N	Descrição
RXB01000E0000	Refrigeration Expert XP /10



Consulte o guia completo para configurar a Refrigeration Experten na Digital Academy.

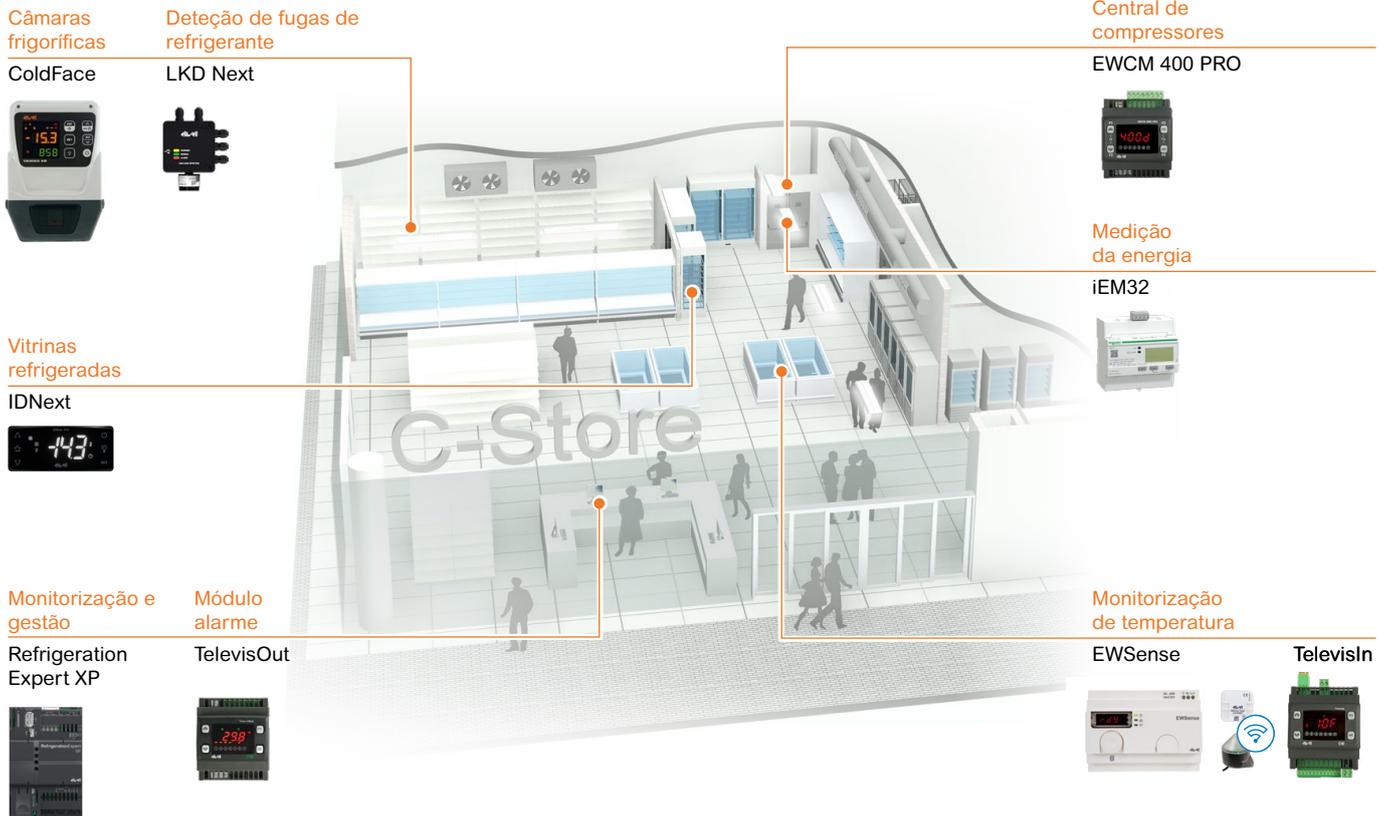
Controlos principais compatíveis:

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

Para obter uma lista completa, visite a página do produto em eliwell.com.

Refrigeration Expert XP

Componentes típicos do sistema



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



INNOVATION HUB



ACEDER AQUI



Experimente a digitalização através de um showroom que reproduz cenários da vida real. Reimagine o retalho alimentar com as soluções da Eliwell e da Schneider Electric.



DIGITAL ACADEMY



ACEDER AQUI

O seu espaço digital para descobrir, selecionar e utilizar da forma mais eficaz as soluções e os produtos Eliwell. Aumente as suas competências e a sua atividade com um simples clique.



REGISTAR-SE AGORA



UPDATE CENTER

A maneira mais fácil de saber o que há de novo no mundo Eliwell: documentação, software, formação disponível e aplicações reais... Defina as suas preferências e mantenha-se atualizado!

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
Armazém: +34 960 011 666

info@eliwell.es



Contactar-nos

Experimente já a facilidade e a rapidez de utilização do manual técnico!



1 Descarregar a APP myEliwell

Digitalize este código QR e aceda à página para descarregar a APP myEliwell.



2 Consultar o manual técnico

Digitalizar este código QR com a APP myEliwell para aceder ao manual técnico

Aceder à área Software

para actualizações de segurança e controladores de comunicação com os controlos sempre actualizados



eliwell.com/software

CT123454PT • BRO REFRIGERATION EXPERT ES – Rel. 09/24
© 2024 Eliwell – Todos os direitos reservados

Siga-nos em  

eliwell.pt

Desde 1980, a Eliwell desenvolve e produz sistemas de controlo, soluções e serviços para unidades de refrigeração comercial e industrial. É a história de sucesso de uma empresa italiana que há mais de 40 anos leva ao mundo o desenvolvimento tecnológico made in Italy. Desde 2014 faz parte do grupo Schneider Electric e é o seu centro de excelência para as aplicações HVACR. Hoje, a Eliwell, juntamente com a Schneider Electric, é o parceiro global que fornece soluções e serviços eficientes e sustentáveis para sistemas de conservação e distribuição de alimentos, e para sistemas dedicados ao conforto ambiental, para um controlo integrado dos recursos.