Life Is On

eliwell™
by Schneider Electric



Refrigeration Expert XP

Monitoraggio e manutenzione pronta all'uso per piccoli impianti

> Tieni sotto controllo tutti i frigoriferi, grazie alle notifiche sul funzionamento
> Gestisci la manutenzione dell'impianto accedendo da remoto
> Accedi rapidamente ai report HACCP

www.eliwell.com

Refrigeration Expert XP

La soluzione pronta all’uso, rapida e semplice per il monitoraggio e la manutenzione remota di impianti frigoriferi fino a 10 apparecchiature

Gli esercizi commerciali di dimensioni contenute necessitano di una **gestione completa e ottimale dell’impianto di refrigerazione**, che sia al tempo stesso **rapida e intuitiva**, per mantenere l’efficienza del sistema e preservare la qualità degli alimenti conservati, limitandone gli sprechi.

Grazie a **Refrigeration Expert XP** il gestore dell’esercizio commerciale ha piena visibilità sul funzionamento delle apparecchiature, quali vetrine refrigerate o celle frigorifere, sui consumi energetici e sulle perdite di refrigerante. Il manutentore può analizzare le performance e intervenire per la risoluzione dei problemi o per la messa a punto dei dispositivi di controllo.

Scopri tutti i vantaggi

Attivo e proattivo

- Minimizza gli sprechi alimentari con una gestione completa degli avvisi
- Automazione dei report HACCP
- Preserva l'efficienza delle apparecchiature con la manutenzione remota e l'accesso ai dati sulle prestazioni

Compatto ma potente

- Solo 4 moduli DIN
- Storico di un anno per 200 risorse
- Fino a 10 controllori completamente gestiti
- Reportistica e notifiche di allarme automatizzate

Flessibile

- Compatibile con i controllori Eliwell
- Gestione dei contatori di energia
- Gestione di controllori di terze parti
- Utilizzabile in modalità indipendente o connettibile da remoto

Pronto all'uso

- Collega i controllori direttamente alla porta RS-485
- Rileva automaticamente i controllori per una configurazione rapida
- Accedi direttamente all'interfaccia web tramite porta USB



Attento all'ambiente

- Prestazioni sostenibili sin dalla progettazione: meno plastica, imballaggi sostenibili
- Conforme alle normative ambientali

Continuamente aggiornato

- Estensione del ciclo di vita tramite un software aggiornabile nel tempo, con funzionalità sempre nuove

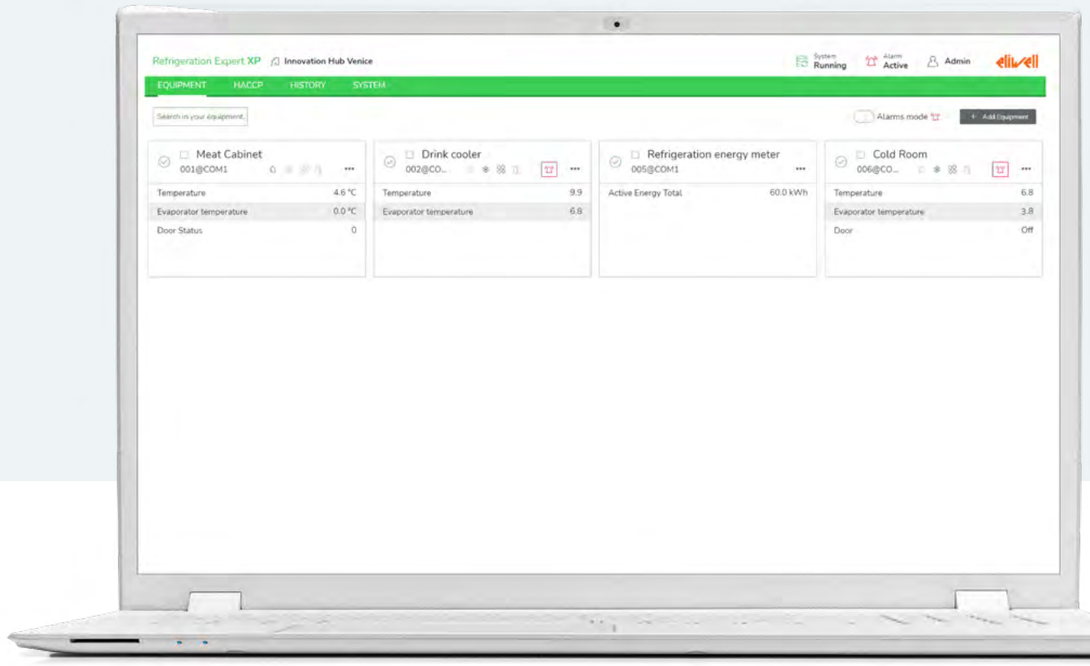
Esperienza utente avanzata

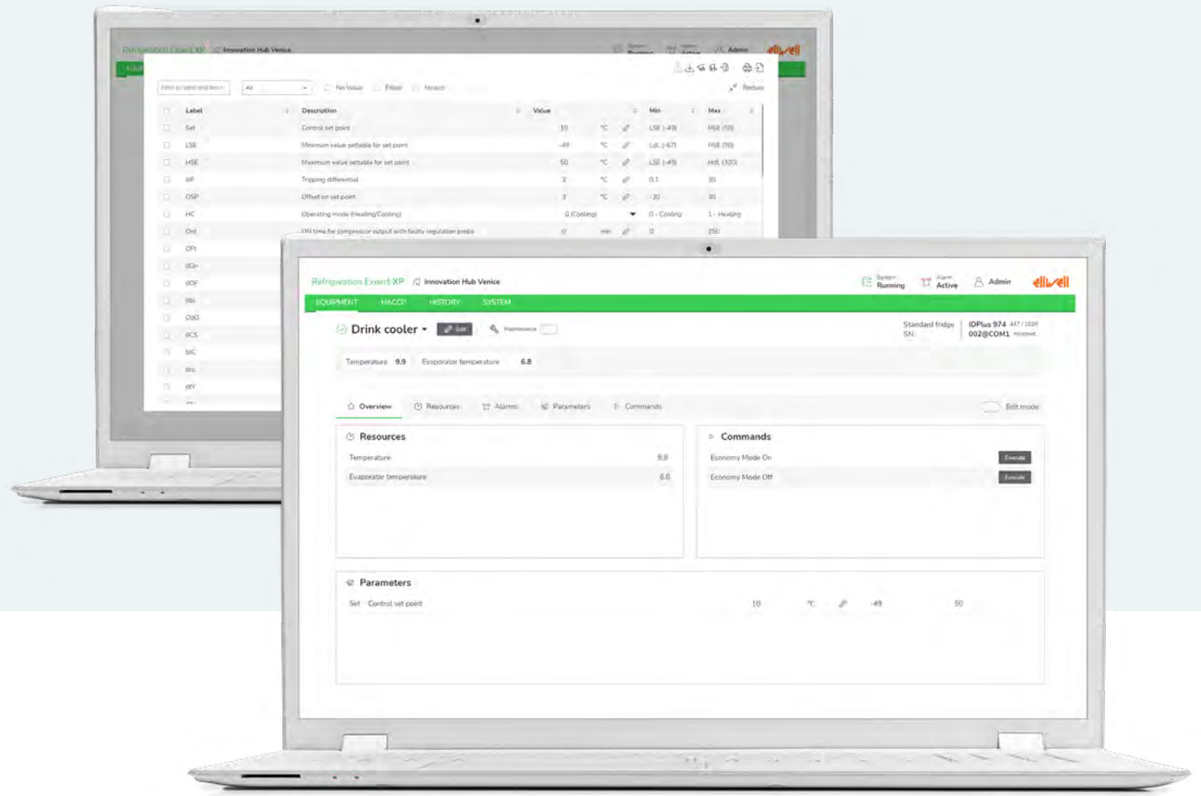
- Accessibile da smartphone, tablet e PC
- Interfaccia utente intuitiva con cruscotti dedicati
- Tutte le attività di manutenzione accessibili in un clic

Cybersicuro

- Microcontrollore Schneider Electric
- Secure Boot
- Crittografia sicura tramite modulo TPM
- HTTPS con gestione dei certificati SSL
- Gestione di password sicure
- Aggiornamenti software solo da fonti attendibili

Un’esperienza intuitiva grazie a un’interfaccia su misura dell’utente





Interfaccia impianto rapida ed intuitiva

- Adattabile per focalizzare l’attenzione sui contenuti di ogni tipologia di utente: proprietario, manutentore, gestore
- **APPARECCHI** per visualizzare a colpo d’occhio lo stato dell’impianto, accedere ai dettagli di ogni apparecchio ed eseguire direttamente le funzioni più comuni
- **HACCP** per visualizzare la dashboard quotidiana e configurare l’invio periodico
- **STORICO** per visualizzare la cronologia degli allarmi, analizzare i dati degli ultimi 12 mesi e configurare l’invio di report automatici
- **SISTEMA** per la configurazione del software la diagnostica e il supporto

Panoramica apparecchio

Per ciascun dispositivo connesso all’impianto fornisce maggiori dettagli di funzionamento e i principali parametri e comandi.

La panoramica è anche il punto di accesso per la visualizzazione, utilizzo e configurazione di ogni dettaglio del controllore: stati funzionali, allarmi, set completo dei parametri e comandi.

Parametri

Permette di operare in modo rapido e sicuro su ogni parametro del controllore. Funzioni specifiche per l’installatore permettono di mantenere una copia originale della mappa per un rapido ripristino.

Risorse e allarmi

Offrono il massimo dettaglio sullo stato del controllore con un rapido accesso alla storia degli allarmi attivi.

L’amministratore del sistema può configurare e personalizzare la visualizzazione delle risorse disponibili in ogni pagina, agendo direttamente sulle risorse visualizzate.

Costruisci e configura il tuo sistema

Prima di iniziare la configurazione

Pianifica la connettività remota in base al tipo di rete disponibile.
Prima di acquistare il prodotto consulta il manuale per conoscere le opzioni disponibili e le configurazioni necessarie.

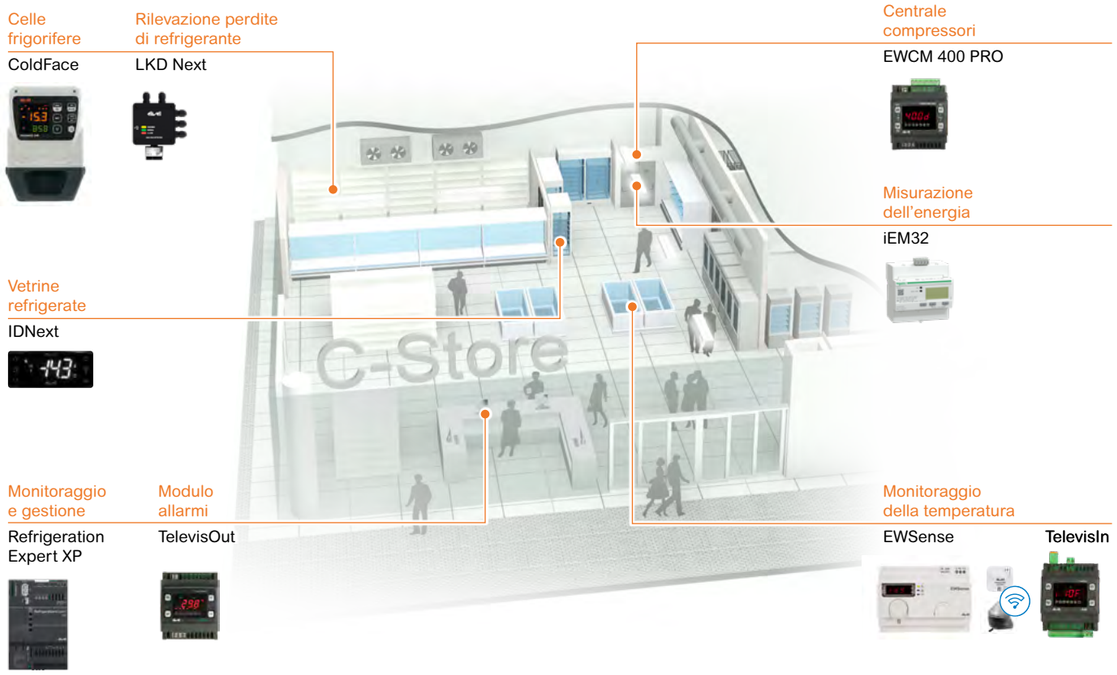
1 **Installa Refrigeration Expert XP in un quadro elettrico esistente o dedicato.**
Alimentalo con un alimentatore a 24 Vac/dc con potenza minima di 11VA / 8W.

2 **Collega Refrigeration Expert XP alla rete di controllori Eliwell** per celle, frigoriferi, unità motocondensanti, centrali frigorifere. Utilizza BusAdaper 150 o BusAdapter Dongle per i controllori che non dispongono di seriale RS-485.

3 **Collega Refrigeration Expert XP al tuo PC tramite il cavo USB fornito e avvia la configurazione** degli utenti e della connettività;
individua i dispositivi connessi con la funzione Autodetect e configura le risorse da gestire, da inserire nei report HACCP e da includere nei report e nei grafici;
configura le priorità degli allarmi e i parametri per l'invio delle notifiche;
configura l'invio di report periodici HACCP e sul funzionamento degli apparecchi.

4 **Accedi a Refrigeration Expert XP per conoscere lo stato dell'impianto** e ricevi notifiche in caso di malfunzionamento.
Per il gestore dell'esercizio commerciale: accendi spegni le luci, modifica i set di funzionamento e metti in pausa l'invio di allarmi durante la pulizia dei banchi. Verifica a colpo d'occhio le registrazioni HACCP e i dati di consumo.
Per il manutentore: verifica il funzionamento degli apparecchi analizzando i dati storici, intervieni da remoto per migliorare le performance o correggere i malfunzionamenti.

Componenti tipici dell'impianto



Refrigeration Expert XP: dettagli e accessori compatibili



P/N	Descrizione
RXB01000E0000	Refrigeration Expert XP /10

Consulta la guida completa per la configurazione di Refrigeration Expert su Digital Academy

Principali controllori compatibili:
EWRC, IDNext, IDPlus, EWNext, EWPlus, EWSense, TelevisIn, LKDNext, TelevisOut, RTX, RTN, EWCM, Schneider Electric iEM 3xxx.
Per consultare la lista completa visita la pagina prodotto su eliwell.com

	Accessorio	P/N	Descrizione
1	Alimentatore	ABLM1A24006	POWER SUPPLY 24V 0.6A MODULAR
2	Modem / router	SAM4GW000AA00	ROUTER 4G LTE W/ANT PSU RUT 200
3	Modulo allarmi	TAMOD602RS700	TelevisOut 100-240Vac
4	Convertitore TTL/RS-485	BA10000R3700	BusAdapter 150
5	Convertitore TTL/RS-485	BA00000XD000	BusAdapter 150 DONGLE



Eliwell
Digital Experience

DIGITAL ACADEMY



ACCEDI QUI

Il tuo spazio digitale per scoprire, scegliere e utilizzare nel modo più efficace le soluzioni e i prodotti Eliwell. Accresci le tue competenze e il tuo business in un click.

INNOVATION HUB



ACCEDI QUI

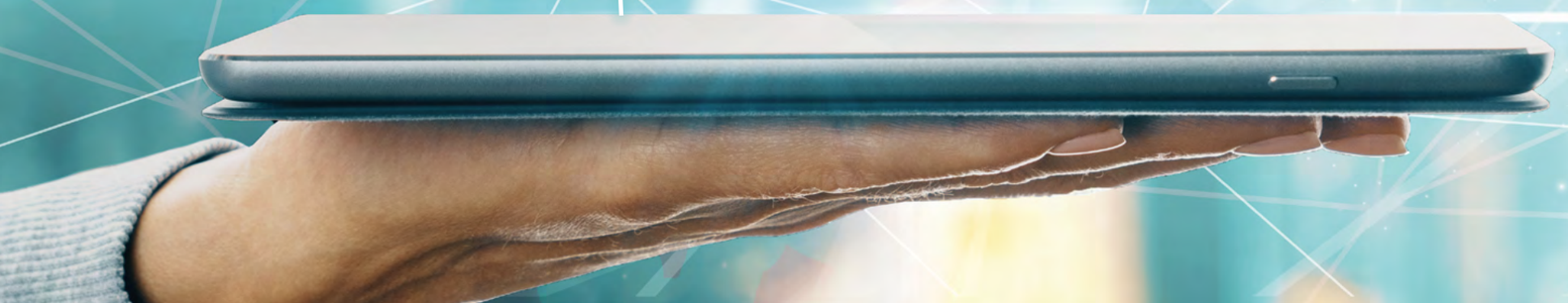
Fai esperienza della digitalizzazione attraverso una showroom che replica scenari del mondo reale. Reimmagina il Food Retail con soluzioni Eliwell e Schneider Electric.

UPDATE CENTER



REGISTRATI ORA

Il modo più semplice di sapere cosa c'è di nuovo nel mondo Eliwell: documentazione, software, training disponibili ed applicazioni reali. Imposta le tue preferenze e rimani sempre aggiornato!



Life Is On

eliwell™

by Schneider Electric

ITALY - HEADQUARTERS

Eliwell Controls srl

Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi

32016 Alpago (BL) - ITALY

T +39 0437 166 0000

Sales

T +39 0437 166 0060 (Italy)

T +39 0437 166 0066 (other countries)

E saleseliwell@se.com

Technical support

T +39 0437 166 0005

E techsuppeliwell@se.com

Contattaci

Prova subito la facilità e rapidità d'uso del manuale tecnico

1 Scarica l'APP myEliwell

Scansiona questo QR Code e accedi alla pagina per il download dell'APP myEliwell

2 Consulta il manuale tecnico

Scansiona il QR Code qui a fianco attaverso l'APP myEliwell per accedere al manuale tecnico

Accedi all'area Software

per aggiornamenti di sicurezza e driver di comunicazione con i controllori sempre aggiornati

eliwell.com/software

CT123454 • BRO REFRIGERATION EXPERT IT – Rel. 09/24

© 2024 Eliwell – Tutti i diritti riservati

Seguici su

eliwell.com

Eliwell dal 1980 sviluppa e produce sistemi di controllo, soluzioni e servizi per unità di refrigerazione sia commerciale che industriale. La sua è la storia di successo di un'azienda italiana che porta lo sviluppo tecnologico made-in-Italy nel mondo da oltre 40 anni. Dal 2014 fa parte del gruppo Schneider Electric e ne rappresenta il centro di eccellenza per le applicazioni HVACR. Oggi Eliwell, insieme a Schneider Electric, è il partner globale che fornisce soluzioni e servizi efficienti e sostenibili per sistemi di conservazione e distribuzione degli alimenti, e per impianti dedicati al comfort ambientale, per un controllo integrato delle risorse.