Life Is On

eliwell™
by Schneider Electric



Refrigeration Expert XP

Plug-and-Play-Überwachung und Fernwartung für kleine Geschäfte

> Überwachen Sie Ihre Kühlsysteme mit Betriebsbenachrichtigungen
> Systemwartung und Fehlerbehebung von Remote
> Schneller Zugriff auf HACCP-Berichte

www.eliwell.com

Refrigeration Expert XP

Die einsatzbereite, schnelle und einfache Lösung zur Überwachung und Fernwartung von Kühlsystemen für bis zu 10 Einheiten

Kleine Einzelhandelsgeschäfte erfordern umfassende und **optimale Steuerung des Kühlsystems, und zwar: schnell und intuitiv**, um die Systemeffizienz und die Qualität der gelagerten Lebensmittel zu gewährleisten und gleichzeitig die Verschwendung von Lebensmitteln zu minimieren.

Dank **Refrigeration Expert XP** hat der Leiter eines Lebensmittelgeschäfts vollen Einblick in den Betrieb der Anlage, wie z. B. Kühlvitrinen oder Kühlräume, bis hin zu Energieverbrauch und Kältemittelleckage. Der Wartungstechniker kann die Leistung analysieren und Maßnahmen ergreifen, zur Problembehebung oder Feineinstellung der Regler.

Alle Vorteile auf einen Blick

Aktiv & proaktiv

- Minimierung der Lebensmittelverschwendung durch umfassendes Warnmanagement
- HACCP-Berichtautomatisierung
- Erhaltung der Anlageneffizienz durch Leistungsdaten und Fernwartung

Kompakt und leistungsstark

- 4 DIN-Schienen-Modul
- Ein Jahr Historie für 200 Ressourcen
- Bis zu 10 Controller vollständig verwaltet
- Automatisierte Reports und Alarmmeldung

Flexibel

- Kompatibel mit allen standard Eliwell Reglern
- Energiemessgerät-Management
- Optionaler Anschluss von Drittanbieter-Reglern
- Autonom und per Fernzugriff anschließbar

Plug-n-play

- Anschluss der Regler direkt über RS-485-Port
- Automatische Reglererkennung für Schnelle Erstkonfiguration
- Direkter Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche über USB



Verantwortung gegenüber der Umwelt

- Nachhaltigkeit durch Design: weniger Kunststoff, nachhaltige Verpackung
- Einhaltung von Umweltvorschriften

Stets aktuell

- Verlängerung des Lebenszyklus durch Software-Upgrades mit neuen Funktionen

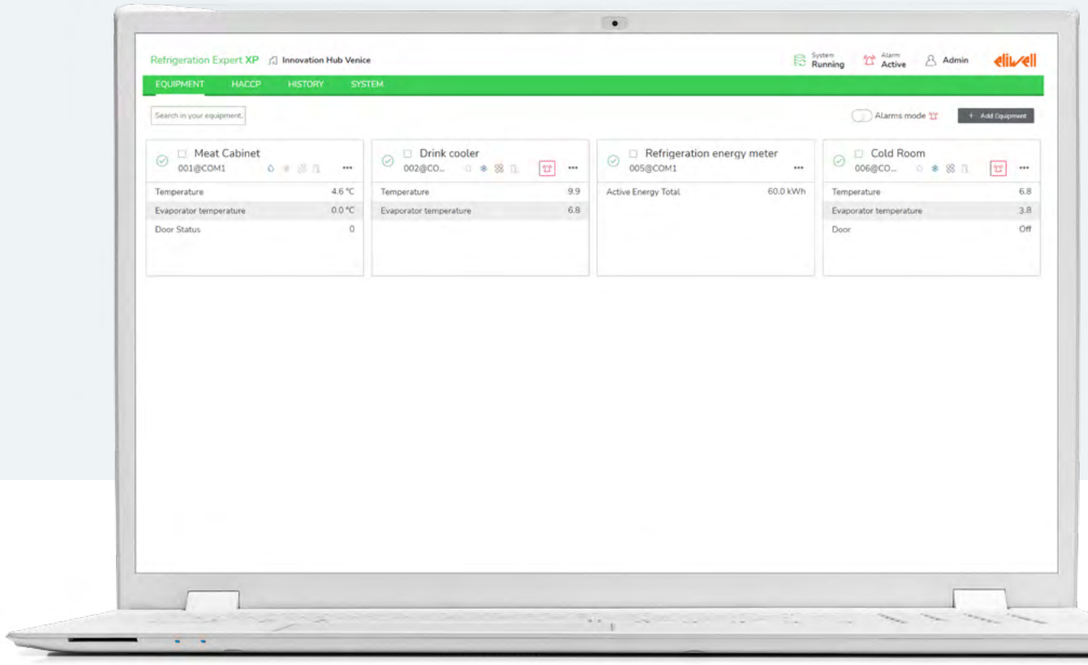
Verbesserte Benutzerfreundlichkeit

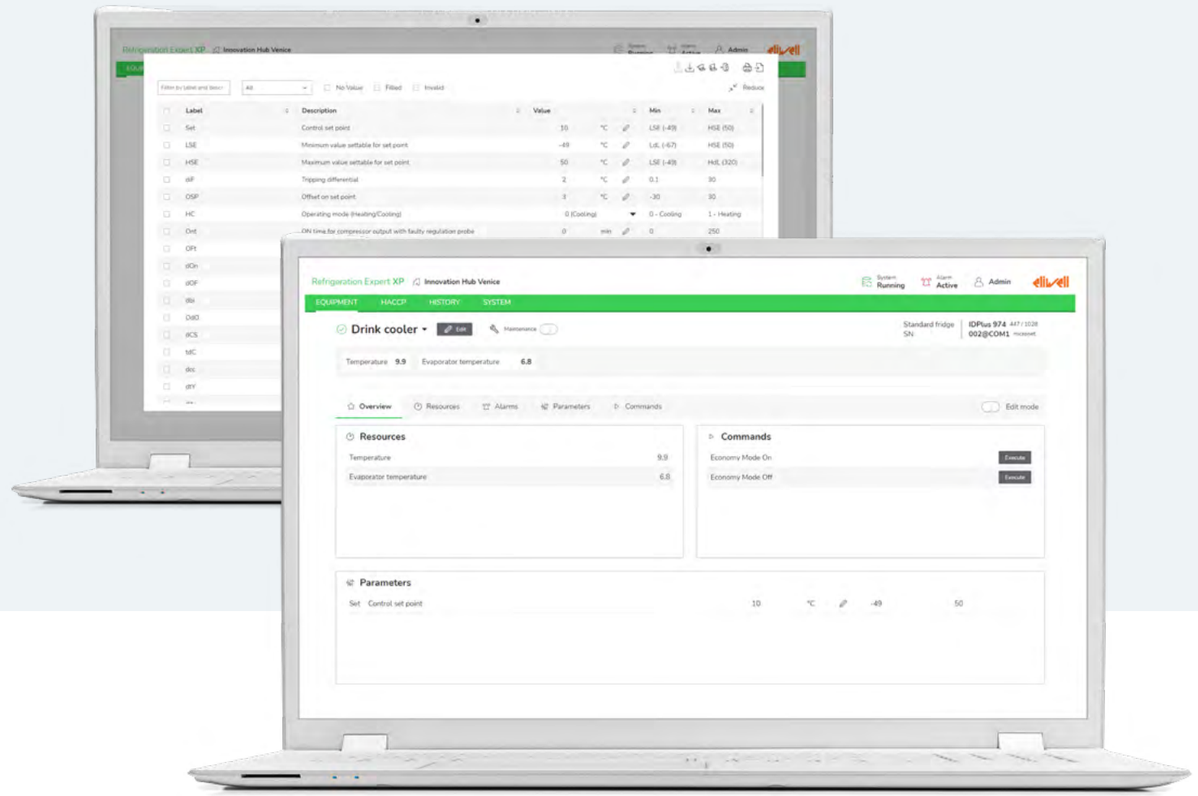
- Zugriff über Smartphone, Tablet und PC
- Intuitive Benutzeroberfläche mit speziellen Dashboards
- Zugriff auf alle Wartungsaktivitäten mit einem Klick

Cybersicherheit

- Mikrocontroller von Schneider Electric
- Sicheres Booten
- Sichere Kryptografie mit TPM-Modul
- HTTPS mit Zertifikatverwaltung
- Starke Passwortverwaltung
- Software-Upgrades nur von vertrauenswürdigen Quellen

Eine intuitive Erfahrung dank benutzerspezifischer Schnittstelle





Schnelle und intuitive Systemschnittstelle

- Schnittstelle, die an spezifische Inhalte für jeden Benutzertyp anpassbar ist: Ladenbesitzer, Wartungstechniker, Ladenmanager
- **AUSRÜSTUNG** um schnell den Status des Systems anzuzeigen, auf Details jedes Geräts zuzugreifen und allgemeine Funktionen direkt auszuführen
- **HACCP** Anzeige des täglichen Dashboards und Konfiguration des periodischen Sendens
- **VERLAUF** Anzeige der Alarmhistorie, Analyse der Daten der letzten 12 Monate und Konfiguration des automatischen Sendens von Berichten
- **SYSTEM** für Softwarekonfiguration, Diagnose und Support.

Anlagenübersicht

Für jedes an das System angeschlossene Gerät bietet es detailliertere Betriebsinformationen sowie die Hauptparameter und -befehle.

Die Übersicht ist auch der Zugangspunkt für die Anzeige, Verwendung und Konfiguration aller Details der Steuerung: Funktionszustände, Alarme, vollständiger Satz an Parametern und Befehlen.

Parameter

Sie ermöglicht einen schnellen und sicheren Betrieb für jeden Controller-Parameter. Spezifische Funktionen für den Installateur ermöglichen die Aufbewahrung einer Original-Kopie der Karte für eine schnelle Wiederherstellung.

Ressourcen und Befehle

Sie bieten maximale Details zum Steuerungsstatus mit schnellem Zugriff auf den Verlauf aktiver Alarme.

Der Systemadministrator kann die Anzeige der verfügbaren Ressourcen auf jeder Seite konfigurieren und anpassen, indem er direkt auf die angezeigten Ressourcen einwirkt.

Erstellen und konfigurieren Sie Ihr System

Vor dem Starten der Konfiguration

Planen der Remote-Konnektivität basierend auf dem verfügbaren Netzwerktyp. Vor dem Kauf des Produkts sollten Sie sich im Handbuch über die verfügbaren Optionen und erforderlichen Konfigurationen informieren.

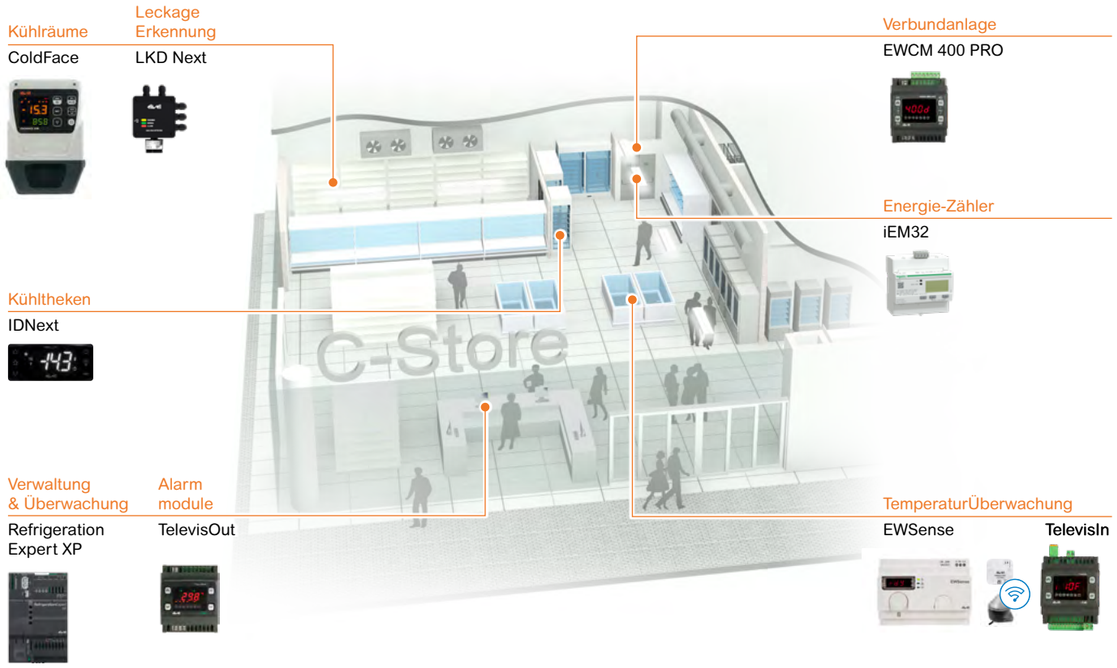
1 **Installieren Sie Refrigeration Expert XP in einem bestehenden oder dedizierten Schaltschrank.** Versorgen Sie es mit einer 24-VAC/DC-Spannungsversorgung mit einer Mindestleistung von 11 VA/8 W.

2 **Verbinden Sie Refrigeration Expert XP mit den Eliwell-Controllern** für Kühlräume, Kühlschränke, Kondensatoreinheiten und Kompressorracks. Verwenden Sie BusAdapter 150 oder BusAdapterDongle für Steuerungen, die nicht über eine serielle RS-485-Schnittstelle verfügen.

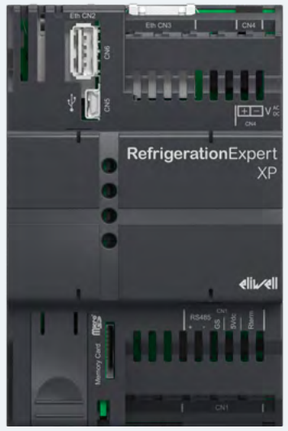
3 **Schließen Sie Refrigeration Expert XP über das mitgelieferte USB-Kabel an Ihren PC an und starten Sie die Benutzer- und Konnektivitätskonfiguration.**
Identifizieren Sie die angeschlossenen Geräte mit der Funktion Autodetect und richten Sie die zu verwaltenden Ressourcen ein, die in HACCP-Berichte einzubeziehen und in Berichte und Diagramme einzufügen sind;
Alarmprioritäten und Parameter für das Senden von Benachrichtigungen einrichten;
Konfigurieren Sie das Senden periodischer HACCP-Berichte und den Gerätebetrieb.

4 **Greifen Sie auf Refrigeration Expert XP zu, um den Status des Systems zu überprüfen** und erhalten Benachrichtigungen im Falle einer Störung.
Für den Filialleiter: Schalten Sie die Beleuchtung ein/aus, ändern Sie die Betriebseinstellungen und stoppen Sie die Alarmbenachrichtigungen während der Kühlthekenreinigung. Überprüfen Sie die HACCP-Datensätze und Verbrauchsdaten auf einen Blick. Für das Wartungspersonal: Überprüfen Sie den Betrieb der Geräte durch Analyse historischer Daten, ergreifen Sie Maßnahmen aus der Ferne, um die Leistung zu verbessern oder Fehlfunktionen zu beheben.

Typische Anlagenkomponenten



Refrigeration Expert XP: Details und kompatibles Zubehör



Produkt-Bestellnummer	Descrizione
Beschreibung	Refrigeration Expert XP /10

Zugriff auf die komplette Setup Anleitung von Refrigeration Expert in der Digital Academy

Hauptkompatible Steuerungen:
EWRC, IDNext, IDPlus, EWNext, EWPlus, EWSense, TelevisIn, LKDNext, TelevisOut, RTX, RTN, EWCM, Schneider Electric iEM 3xxx.
Durchsuchen Sie die vollständige Liste, indem Sie die Produktseite auf eliwell.com besuchen.

	Zubehör	Produkt-Bestellnummer	Beschreibung
1	Spannungsversorgung	ABLM1A24006	STROMVERSORGUNG 24 V, 0,6 A MODULAR
2	Modem/Router	SAM4GW000AA00	ROUTER 4G LTE MIT ANT PSU RUT 200
3	Alarmmodul	TAMOD602RS700	TelevisOut 100-240 VAC
4	TTL/RS-485-Konverter	BA10000R3700	Bus-Adapter 150
5	TTL/RS-485-Konverter	BA00000XD000	BusAdapter 150 DONGLE



Eliwell
Digital Experience

DIGITAL ACADEMY



HIER ZUGREIFEN

Ihr digitaler Bereich, um sich über Eliwell Produkte und Lösungen zu informieren, diese auszuwählen und effektiv zu nutzen. Nur ein Klick, zur Verbesserung Ihrer Kompetenzen und Ihres Business.

INNOVATION HUB



HIER ZUGREIFEN

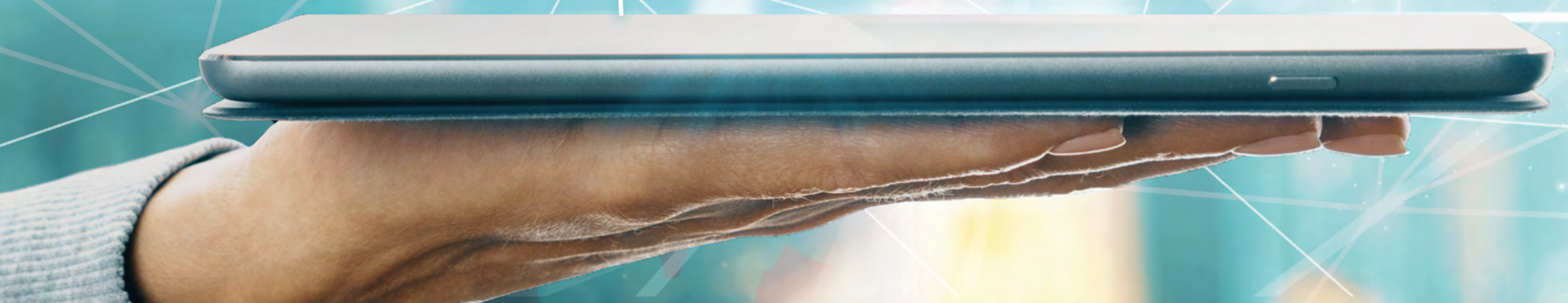
Erleben Sie die Digitalisierung in einem Showroom, der realistische Szenarien nachbildet.Stellen Sie sich das Lebensmitteleinzelhandelsgeschäft mit Lösungen von Eliwell und Schneider Electric vor.

UPDATE CENTER



JETZT REGISTRIEREN

Der einfachste Weg zu Neuheiten der Eliwell-Welt: Dokumentation, Software, verfügbare Schulungsressourcen und echte Anwendung. Präferenzen einstellen und Sie bleiben immer auf dem neuesten Stand!



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

Contact us

Testen Sie jetzt, wie einfach und schnell das technische Handbuch zu bedienen ist

1 Laden Sie myEliwell APP herunter

Scannen Sie diesen QR-Code und rufen Sie die Seite auf, auf der Sie myEliwell APP herunterladen können.

2 Durchsuchen Sie das technische Handbuch

Verwenden Sie myEliwell APP, um diesen QR-Code zu scannen:erhalten Sie das technische Handbuch

Zugriff auf den Softwarebereich

für Sicherheitsupdates und aktuelle Treiber

eliwell.com/software

CT123456 · BRO REF EXPERT DE - REL 09.24

© 2024 Eliwell - Alle Rechte vorbehalten

Follow us on

eliwell.com

Seit 1980 entwickelt und fertigt Eliwell Steuerungssysteme, Lösungen und Services für gewerbliche und industrielle Kühlgeräte. Es verkörpert die Erfolgsgeschichte eines italienischen Unternehmens, das seit über 40 Jahren die technologische Entwicklung von Made in Italy in die Welt gebracht hat. Im Jahr 2014 wurde das Unternehmen Teil der Schneider Electric Gruppe und bleibt sein Kompetenzzentrum für HLK-Anwendungen. Gemeinsam mit Schneider Electric ist Eliwell jetzt der globale Partner, der effiziente und nachhaltige Lösungen und Services für Systeme zur Speicherung und Verteilung von Lebensmitteln sowie für die integrierte Ressourcenkontrolle von Installationen mit Umweltkomfort anbietet.