

Life Is On

eliwellTM
by Schneider Electric

Refrigeration Expert XP

Plug-n-play monitoring
a vzdialená údržba
pre malé predajne



- > Majte svoje chladiace zariadenie pod kontrolou pomocou prevádzkových upozornení
- > Spravujte údržbu systému a riešenie problémov na diaľku
- > Rýchly prístup k reportom HACCP

www.eliwell.com

amicus
Distribútor pre SR



Refrigeration Expert XP

Rýchle a jednoduché riešenie pripravené na použitie na monitorovanie a vzdialenú údržbu chladiacich systémov až pre 10 zariadení.

Maloobchodné predajne vyžadujú komplexnú a **optimálnu správu chladiaceho systému**, ktorá je rýchla a intuitívna, aby sa zachovala efektívnosť systému a zachovala kvalita skladovaných potravín a zároveň sa minimalizovalo plytvanie potravinami.

Vďaka **Refrigeration Expert XP** má vedúci predajne potravín plný prehľad o prevádzke zariadení, ako sú chladiace vitríny alebo chladiace miestnosti, až po spotrebu energie a únik chladiva. Technik údržby môže analyzovať funkčnosť a podniknúť kroky na vyriešenie problémov alebo doladenie ovládacieho zariadenia.

Aktívny a proaktívny

- Minimalizujte plytvanie potravinami s úplným riadením upozornení
- Automatizácia reportov HACCP
- Zachovajte efektívnosť zariadenia pomocou údajov o výkone a vzdialenej údržby

Kompaktný a pritom výkonný

- 4 DIN- modul na lištu
- Ročná história pre 200 zdrojov
- Kompletne spravovaných až 10 regulátorov
- Automatické hlásenie a upozornenie na alarm

Flexibilné

- Kompatibilné so všetkými štandardnými regulátormi Eliwell
- Správa elektromerov
- Možnosť spravovať regulátory tretích strán
- Bez pripojenia alebo s vzdialeným pripojením

Plug-n-play

- Pripojte regulátory priamo k portu RS-485
- Automatická detekcia regulátorov pre rýchlu počiatočnú konfiguráciu
- Prístup k webovému používateľskému rozhraniu priamo cez USB

Zodpovedný k životnému prostrediu

- Udržateľná výkonnosť podľa dizajnu: menej plastov, udržateľný dizajn obalu
- Súlad s environmentálnymi predpismi

Priebežne aktualizovateľné

- Predĺženie životného cyklu prostredníctvom softvéru, ktorý možno časom aktualizovať o nové funkcie

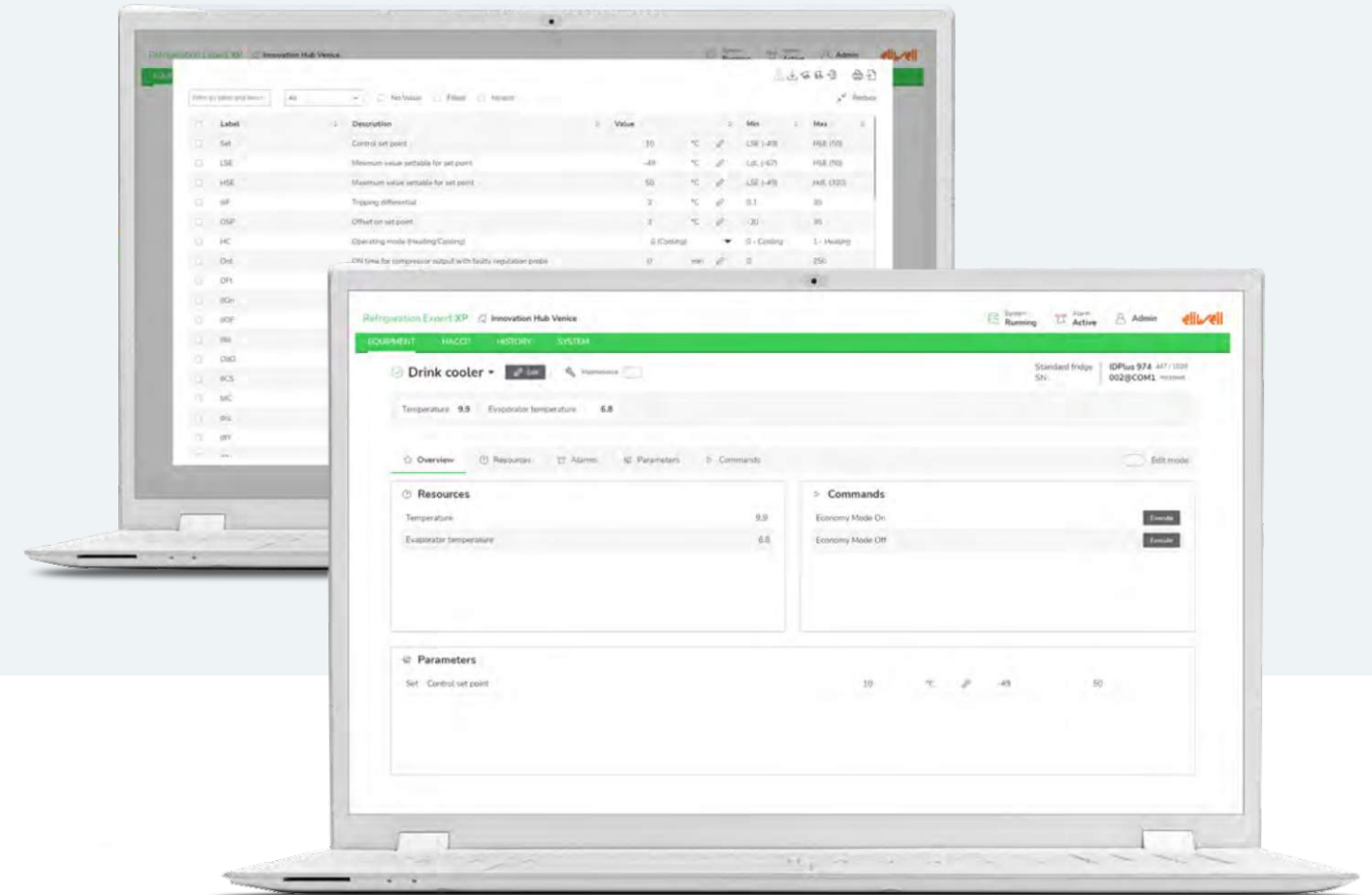
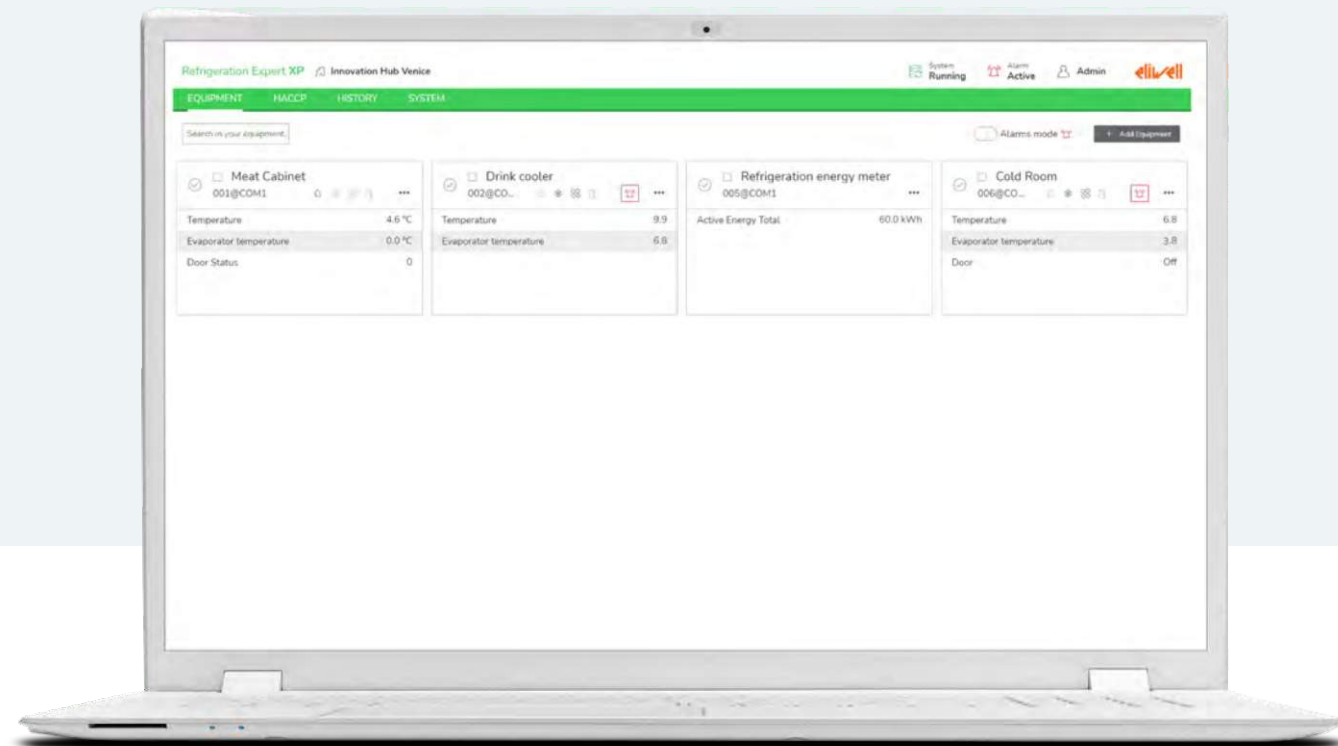
Vylepšená užívateľská skúsenosť

- Prístupné zo smartfónu, tabletu a počítača
- Intuitívne používateľské rozhranie so špeciálnymi ovládacími panelmi
- Všetky činnosti údržby dostupné jedným kliknutím

Kybernetické zabezpečenie

- Mikrokontrolér Schneider Electric
- Secure Boot
- Bezpečná kryptografia s modulom TPM
- HTTPS so správou certifikátov
- Silná správa hesiel
- Aktualizácie softvéru len z dôveryhodných zdrojov





Rýchle a intuitívne rozhranie systému

- ✓ Rozhranie prispôsobiteľné špecifickému obsahu pre každý typ používateľa: majiteľ predajne, technik údržby, vedúci predajne
- ✓ **VYBAVENIE** na rýchle zobrazenie stavu systému, prístup k detailom každého zariadenia a priame vykonávanie bežných funkcií
- ✓ **HACCP** na zobrazenie denného dashboardu a konfiguráciu pravidelného odosielania
- ✓ **HISTÓRIA** na zobrazenie histórie alarmov, analýzu údajov za posledných 12 mesiacov a konfiguráciu automatického odosielania správ
- ✓ **SYSTEM** pre konfiguráciu softvéru, diagnostiku a podporu

Prehľad vybavenia

Pre každé zariadenie pripojené do systému poskytuje podrobnejšie prevádzkové informácie a hlavné parametre a príkazy.

Prehľad je tiež prístupovým bodom na prezeranie, používanie a konfiguráciu každého detailu regulátora: funkčné stavy, alarmy, kompletnú sadu parametrov a príkazov.

Parametre

Umožňuje rýchlu a bezpečnú prevádzku na každom parametre regulátora. Špecifické funkcie pre inštalátora umožňujú zachovať originálnu kópiu mapy pre rýchle obnovenie.

Zdroje a príkazy

Poskytujú maximálne podrobnosti o stave regulátora s rýchlym prístupom k histórii aktívnych alarmov.

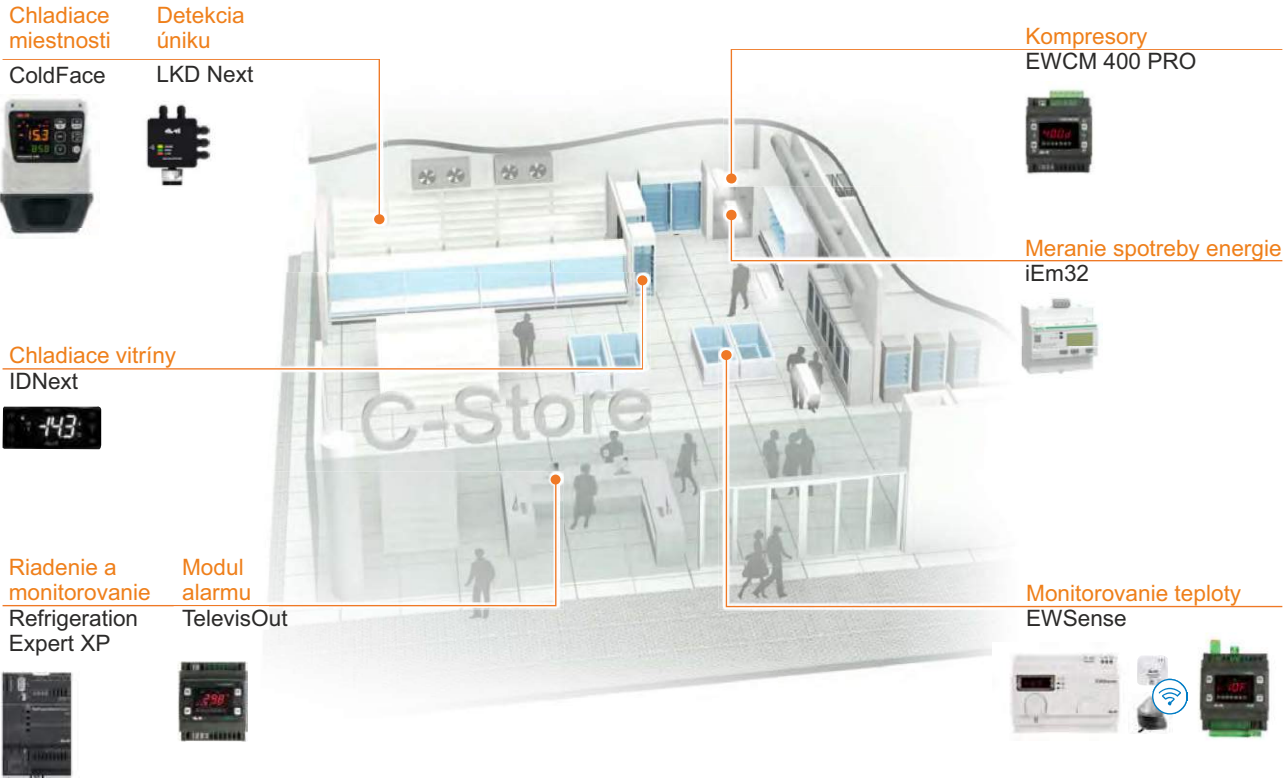
Správca systému môže nakonfigurovať a prispôbiť zobrazenie dostupných zdrojov na každej stránke.

Pred spustením konfigurácie

Naplánujte si vzdialené pripojenie na základe dostupného typu siete.
Pred zakúpením produktu si v príručke prečítajte dostupné možnosti a požadované konfigurácie.

- 1 **Nainštalujte Refrigeration Expert XP do existujúceho alebo vyhradeného elektrického panelu.**
Napájajte ho napájacím zdrojom 24 Vac/dc s minimálnym výkonom 11VA / 8W.
- 2 **Pripojte Refrigeration Expert XP k regulátorom Eliwell pre chladiace miestnosti, chladničky, kondenzačné jednotky a kompresory.** Použite BusAdapter 150 alebo BusAdapterDongle pre regulátory, ktoré nemajú sériové rozhranie RS-485.
- 3 **Pripojte Refrigeration Expert XP k počítaču pomocou dodaného kábla USB a spustite konfiguráciu používateľa a pripojenia;** identifikujte pripojené zariadenia pomocou funkcie Autodetect a nastavte zdroje na správu, ktoré majú byť zahrnuté do HACCP a vložené do reportov a grafov; nastavte priority alarmov a parametre na odosielanie upozornení; Nakonfigurujte odosielanie pravidelných reportov HACCP a o prevádzke zariadenia.
- 4 **Vstúpte do Refrigeration Expert XP a skontrolujte stav systému** a dostávajte upozornenia v prípade poruchy.
Pre vedúceho predajne: zapnutie/vypnutie svetiel, úprava prevádzkových nastavení a pozastavenie upozornení na alarm počas čistenia pultu. Rýchla kontrola záznamov HACCP a prehľadné údaje o spotrebe.
Pre operátora údržby: skontrolujte fungovanie zariadení analýzou historických údajov, na diaľku podniknite kroky na zlepšenie výkonu alebo nápravu porúch.

Typické komponenty systému



Refrigeration Expert XP: detaily a kompatibilné príslušenstvo



P/N	Názov
RXBo1000E0000	Refrigeration Expert XP /10



Získajte prístup k úplnému sprievodcovi nastavení Refrigeration Expert XP na Digitálnej akadémii.

Hlavné kompatibilné regulátory:
EWRC, IDNext, IDPlus, EWNext, EWPlus, EWSense, TelevisIn, LKDNext, TelevisOut, RTX, RTN, EWCM, Schneider Electric iEM 3xxx.
Prezrite si úplný zoznam na stránke produktu na eliwell.com

Príslušenstvo	P/N	Popis
1. Zdroj	ABLM1A24006	NAPÁJACÍ ZDROJ 24V 0,6A MODULAR
2. Modem / router	SAM4GW000AA00	ROUTER 4G LTE W/ANT PSU RUT 200
3. Alarmový modul	TAMOD602RS700	TelevisOut 100-240Vac
4. TTL/RS-485 prevodník	BA10000R3700	BusAdapter 150
5. TTL/RS-485 prevodník	BA00000XD000	BusAdapter 150 DONGLE



INNOVATION HUB



VSTÚPTE TU



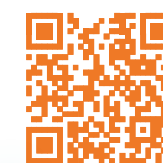
Zažite digitalizáciu prostredníctvom predvážzacej miestnosti, ktorá kopíruje scenáre zo skutočného sveta. Prednastavte si obchod s potravinami s riešeniami od spoločností Eliwell a Schneider Electric.

DIGITAL ACADEMY



VSTÚPTE TU

Váš digitálny priestor na zistenie, výber a čo najefektívnejšie využitie produktov a riešení Eliwell. Stačí kliknúť na zvýšenie svojich kompetencií a podnikania.



ZAREGISTRUJTE SA



UPDATE CENTER

Najjednoduchší spôsob, ako zistiť, čo je nové vo svete Eliwell: dokumentácia, softvér, dostupné školiace zdroje a skutočná aplikácia. Nastavte si svoje preferencie a buďte vždy v obraze!

Life Is On



Eliwell Controls srl

Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi

32016 Alpago (BL) - ITALY

T +39 0437 166 0000

E saleseliwell@se.com

Distribútor pre SR



Amicus SK, s.r.o.

Koreszkova 9, 90901 Skalica

T +491 (0) 903 517 676

+421 (0) 34 664 86 44

amicus@amicussk.sk

www.amicussk.sk



**Prezrite si
užívateľský návod**

Naskenujte tento QR kód:
získate prístup k technickej príručke



Prístup do oblasti softvéru

aktualizácie a aktuálne ovládače

eliwell.com/software

CT123455 • BRO REFRIGERATION EXPERT EN – Rel. 09/24
© 2024 Eliwell - All rights reserved

Follow us on  

eliwell.com

Od roku 1980 Eliwell vyvíja a vyrába riadiace systémy, riešenia a služby pre komerčné aj priemyselné chladiace jednotky. Stelesňuje úspešný príbeh talianskej spoločnosti, ktorá už viac ako 40 rokov prináša svetu technologický vývoj Made in Italy. V roku 2014 sa stala súčasťou skupiny Schneider Electric a zostáva jej centrom excelentnosti pre aplikácie HVACR. Spolu so spoločnosťou Schneider Electric je teraz Eliwell globálnym partnerom poskytujúcim efektívne a trvalo udržateľné riešenia a služby pre systémy skladovania a distribúcie potravín a pre integrovanú kontrolu zdrojov pri inštaláciách na ochranu životného prostredia.