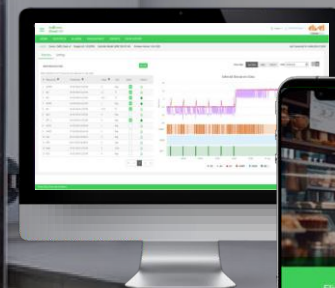


Eliwell AIR Silent Guardian

Úvod a podrobný návod na servis zariadenia Silent Guardian



Silent Guardian

Čo je Silent Guardian?

Silent Guardian je služba platformy **Eliwell AIR Cloud** určená na **ZJEDNODUŠENIE** monitorovania a vyzkazovania chladiacich zariadení.

Registráciou na [stránke https://air.eliwell.com](https://air.eliwell.com) a použitím aplikácie **Eliwell AIR** môžete jednoducho prepojiť zariadenia **AIR Edge WiFi** s regulátormi Eliwell, **čím ich budete môcť monitorovať zo svojho účtu v cloude.**

Silent Guardian vám umožňuje:

- ✓ **Nastaviť pravidlá alarmov**, ktoré v prípade anomálií generujú push notifikácie a e-mailové upozornenia.
- ✓ **Dial'kovo monitorovať** stav a prevádzkové parametre chladiacich jednotiek.
- ✓ **Aktivovať automatické správy**, ktoré sú vždy k dispozícii, na analýzu historických prevádzkových údajov.

Prostredníctvom zariadenia **AIR Edge WiFi** je tiež možné konfigurovať regulátory Eliwell priamo z aplikácie **Eliwell AIR**!



Silent Guardian
Prevent. Protect.
Stay Compliant.

- ✓ **Fast to start**
with Eliwell AIR mobile app
- ✓ **Peace of Mind**
get email & app notifications
to act fast and protect stored goods
- ✓ **Take control**
anytime, from anywhere
to prevent loss before it's too late
- ✓ **Stay compliant**
get automatic HACCP report
straight to your inbox



- Plán **Silent Guardian Lite** je pri kúpe zariadenia AIR Edge WiFi vždy k dispozícii zadarmo.
- Pri registrácii zariadenia AIR Edge získate 1 rok služby **Silent Guardian PLUS** bez dodatočných nákladov. Balík je možné obnoviť prostredníctvom kreditnej karty. Po uplynutí platnosti, ak balík PLUS neobnovíte, systém sa automaticky prepne na bezplatnú verziu LITE.



Lite

- ✓ Sledujte až 8 kľúčových premenných podľa vlastného výberu s **automatickým hodinovým zaznamenávaním**.
- ✓ **Prezerajte a stiahnite si historické údaje za 1 rok** s intuitívnymi grafmi na sledovanie výkonu.
- ✓ **Prijímajte upozornenia na alarmy** prostredníctvom e-mailu a získajte prístup k histórii alarmov za 1 rok v službe AIR Cloud.
- ✓ **Na diaľku čítajte a upravujte servisné parametre**, čím ušetríte čas a znížite počet zásahov na mieste.

Neobmedzené možnosti s
AIR Edge



Plus

Získajte všetko, čo ponúka balík LITE, plus vylepšené funkcie pre maximálnu flexibilitu a presnosť:

- ✓ Monitorujte s väčšou presnosťou vďaka zaznamenávaniu údajov **každých 5 minút**.
- ✓ Prijímajte okamžité upozornenia na alarmy – nielen e-mailom, ale aj **priamo v aplikácii Eliwell AIR**.
- ✓ Ušetríte čas vďaka **automatickým správam**, ktoré sa pravidelne odosielaajú bez nutnosti ich manuálneho sťahovania.

1 rok	KÚPIŤ ZA 49 €
3 roky	KÚPIŤ ZA 129
5 rokov	KÚPIŤ ZA 199 €

 Zaregistrujte si AIR Edge **do 31. 12. 2026 a získajte 2 roky** služby **Silent Guardian PLUS** zadarmo!

Vychutnajte si celkovo 3 roky pokročilej ochrany s vysokofrekvenčným zaznamenávaním údajov, upozorneniami v reálnom čase prostredníctvom aplikácie a automatickými správami.

Ďalšie informácie týkajúce sa predajných podmienok, spôsobov platby a funkcií jednotlivých verzií služby získate od svojho obchodného zástupcu.

Aplikácia a cloud Eliwell AIR



AIR Edge Wi-Fi / Ethernet brána



Pripojené zariadenia





EWRC 5000 NT
Regulátory
chladiacich
komôr



EWRC 500
Chladiace
komory
regulátory
NT



LKDNext
Detektory úniku plynu



IDNext
Regulátory chladiacich
pultov novej generácie



EWDR 985
Regulátor na DIN lištu
pre chladiace vitríny a
chladiace komory



TelevisIn/Out
I/O moduly

Silent Guardian

Obsah balenia AIR Edge WiFi



Silent Guardian

Niekoľko jednoduchých krokov na uvedenie do prevádzky

1. **Vytvorte si účet** na stránke air.eliwell.com.
2. **Nainštalujte a pripojte AIR Edge k zariadeniu** pomocou TTL kábel a pripojte napájanie.
3. **Spárujte zariadenie** stlačením tlačidla „BT PAIR“ na zariadení AIR Edge.
4. **Prepojte zariadenie s Eliwell AIR Cloud** pomocou Eliwell AIR a postupujte podľa pokynov sprievodcu.
5. **Nakonfigurujte a spustíte zaznamenávanie údajov** v službe AIR Cloud.
6. **Nastavte si správy a upozornenia**, ktoré chcete dostávať e-mailom alebo cez mobilnú aplikáciu.



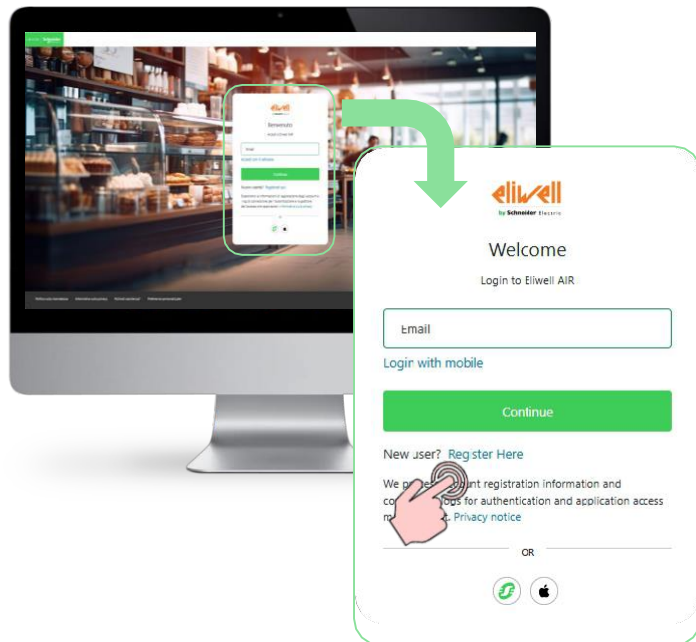
15' na aktiváciu SilentGuardian

Tichý strážca

Vytvorte si účet



Do adresného riadku
prehliadača zadajte
air.eliwell.com



Zadajte svoju e-mailovú
adresu

Zadajte kód,
ktorý ste dostali e- mailom

Nastavte si
vlastné
heslo

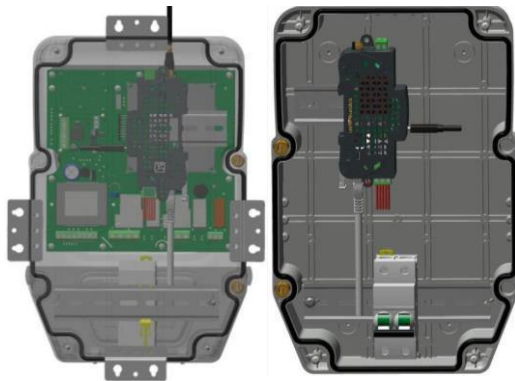
Silent Guardian

Nainštalujte a pripojte AIR Edge k zariadeniu

Príklad montáže Air Edge na DIN
vnútri EWRC500NT



Príklad montáže panelu Air Edge vo
vnútri EWRC500NT

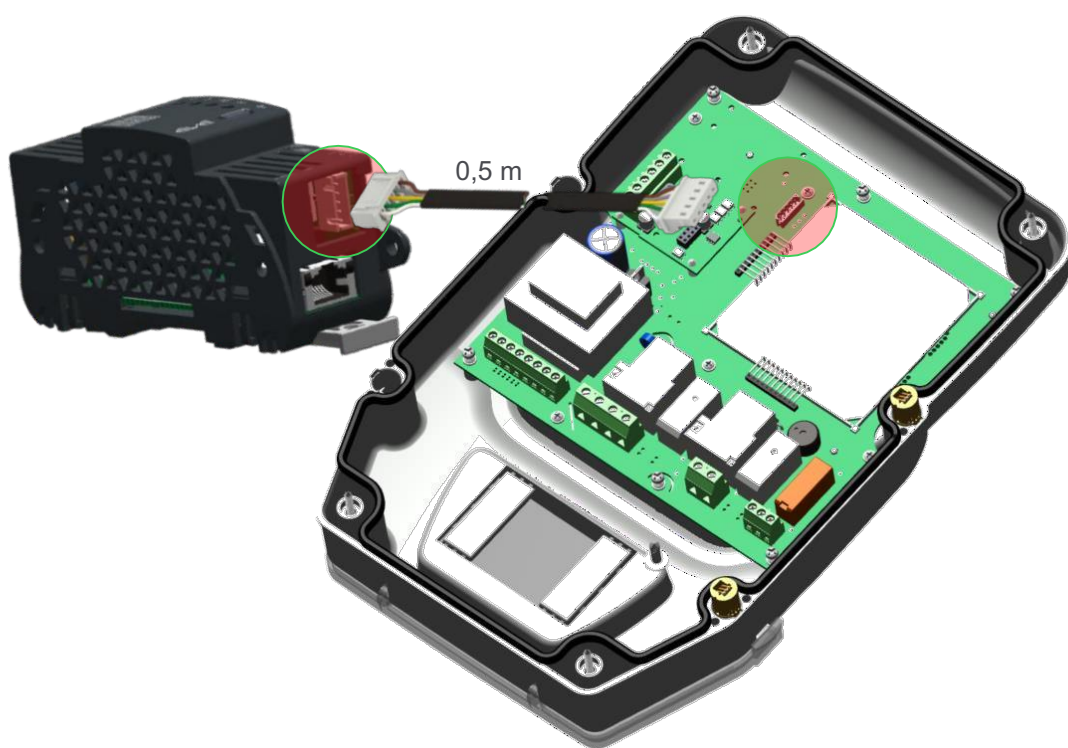


- ✓ Kompaktné rozmery s montážou na DIN lištu alebo na panel
- ✓ Napájanie: 110–230 V striedavého prúdu
- ✓ Dvoj pásmové Wi-Fi s voliteľnou externou anténou
- ✓ Port TTL na pripojenie k zariadeniam Eliwell zariadenia

Silent Guardian

Nainštalujte a pripojte AIR Edge k zariadeniu

Pripojte AIR Edge k zariadeniu pomocou dodaného TTL kábla



Párovanie so smartfónom je potrebné len pri prvom pripojení k AIR Edge WiFi



„Blikanie“



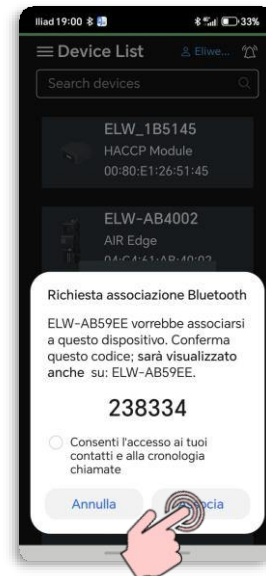
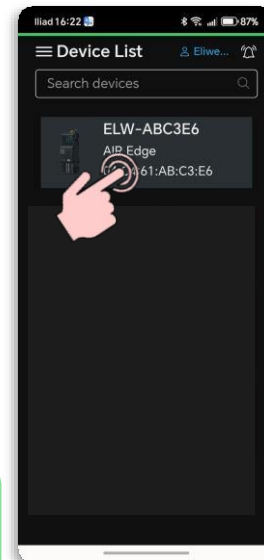
✓ Stlačte a uvoľnite tlačidlo „BT PAIR“ na zariadení AIR Edge. Tlačidlo sa nachádza pod portom USB.

(!) Tlačidlo nedržte stlačené (≥ 10 s), inak dôjde k vynulovaniu zariadenia AIR Edge.

(i) Na stlačenie tlačidla použite nástroj dodaný v balení alebo špicatý predmet (napr. sponku do vlasov).

(i) Po stlačení tlačidla „BT PAIR“ bude MODRÁ LED blikať 60 sekúnd a bude možné sa pripojiť pomocou aplikácie Eliwell AIR.

(ii) Po zapnutí sa zariadenie AIR Edge načíta operačný systém (približne 2 minúty) a po dokončení bude MODRÁ LED blikať po dobu 60 sekúnd a bude možné sa pripojiť k aplikácii Eliwell AIR.



Silent Guardian

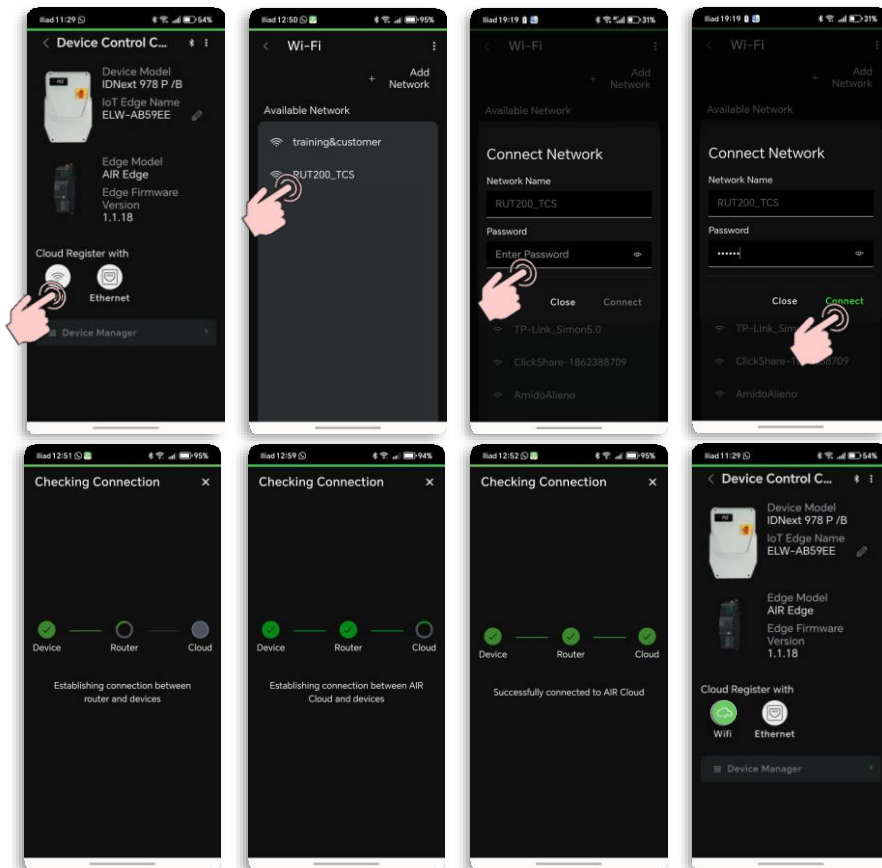
Spárujte zariadenie v Eliwell AIR Cloud cez Wi-Fi

Internetový
router Wi-Fi /
Ethernet



Wi-Fi sieť

Eliwell AIR Edge



Life Is On

eliwell
by Schneider Electric

Silent Guardian

Spárujte zariadenie s Eliwell AIR Cloud cez Ethernet

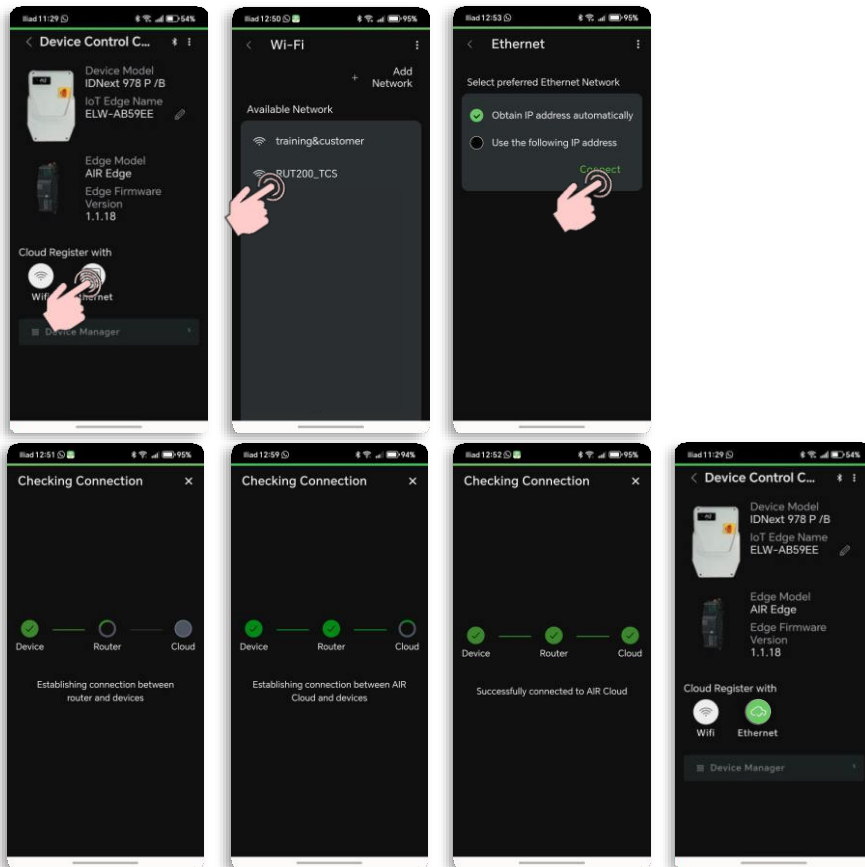
Internetový
router Wi-Fi /
Ethernet



Ethernet
siet'

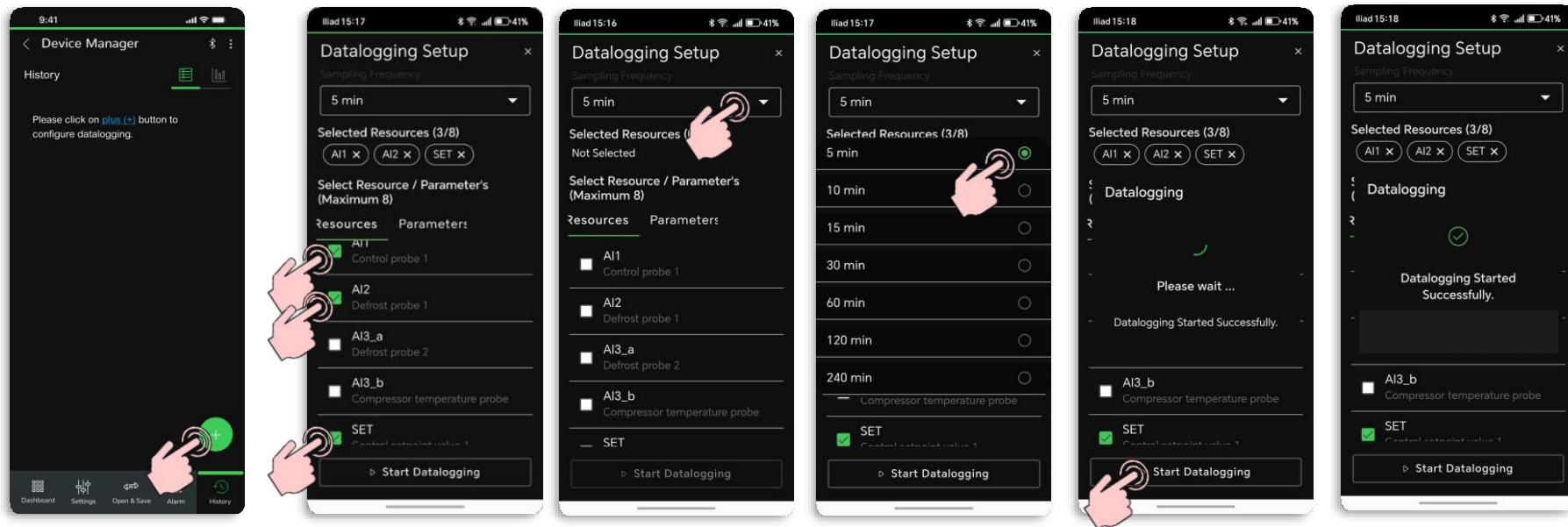


Eliwell AIR Edge



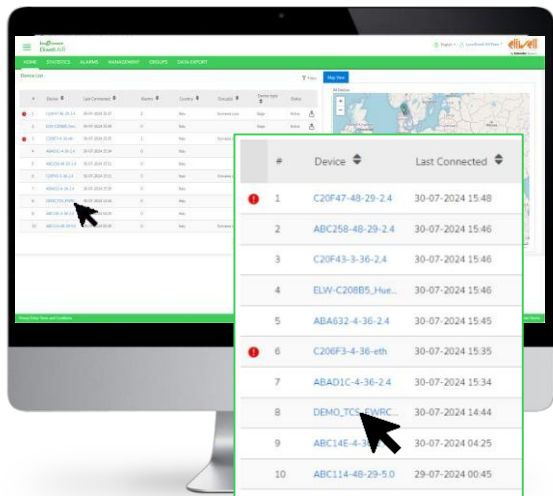
Silent Guardian

Nakonfigurujete a spustíte zaznamenávanie údajov v AIR Cloud

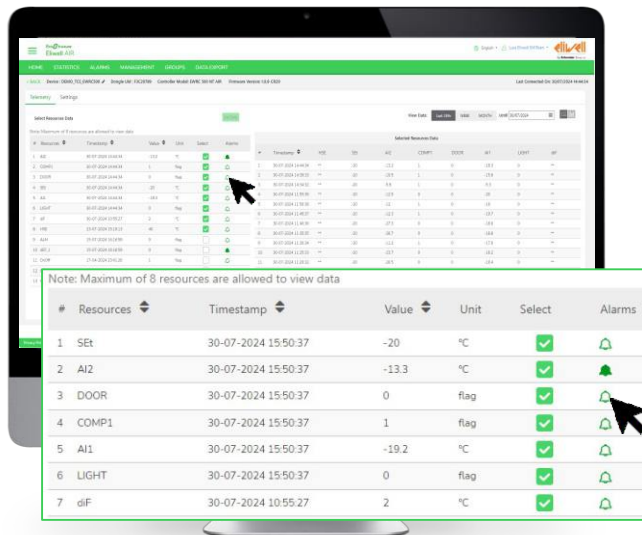


Maximálne 8 voliteľných premenných zariadenia. Príklad: Sonda okolitej teploty (AI1), sonda výparníka (AI2), stav dverí (DOOR), stav kompresora (COMP1) atď.

Vyberte jedno zariadenie na úvodnej stránke



Vyberte jeden zdroj, ktorý chcete monitorovať



Nastavte pravidlo alarmu

Update Alarm Details

Alarm Name *

61ABC3E6

Dongle Uid

EWRC 500 NT 2HP BUZZER AIR

Controller

DOOR

Alarm when *

1

flag

Alarm Receiver Email *

eliwell.demo.enduser@gmail.com

Testemail@anydomain.com

Severity *

☒ Critical ☐ Warning

Delay

-

minute

1

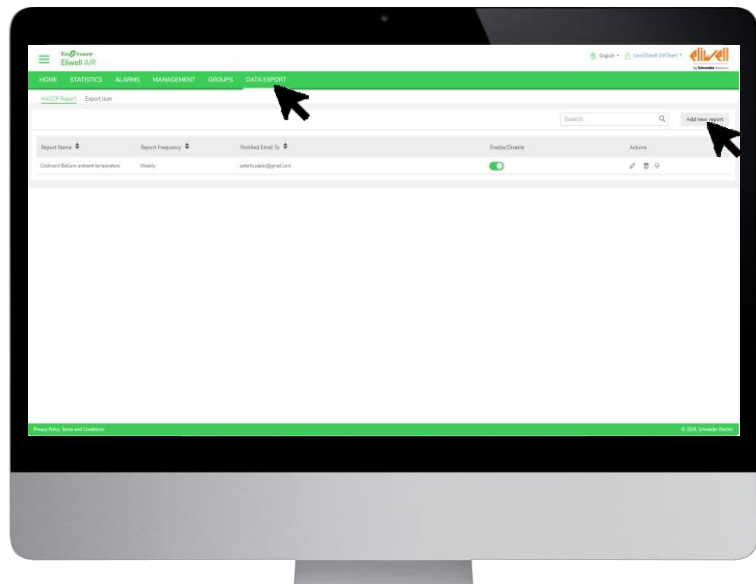
Active

☒

Cancel

Save and Apply

Vytvorte novú správu v časti EXPORT ÚDAJOV



Pridať novú správu

Nakonfigurujte a uložte naplánovanú správu

Add Report

Report Name *

Report Frequency * ☐ Daily ☒ Weekly ☐ Monthly

① The Air Cloud will send every week the report on Monday at 4:00 PM(UTC)

Data Frequency *

① The Air Cloud will register the **first measurement in each of these time slots**

- 00:00 - 06:00
- 06:00 - 12:00
- 12:00 - 18:00
- 18:00 - 24:00

Select Device *

Resources *

E-mailová adresa príjemcu správ *

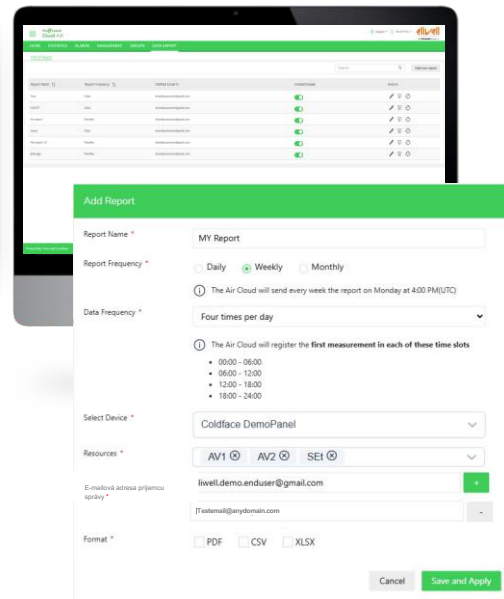
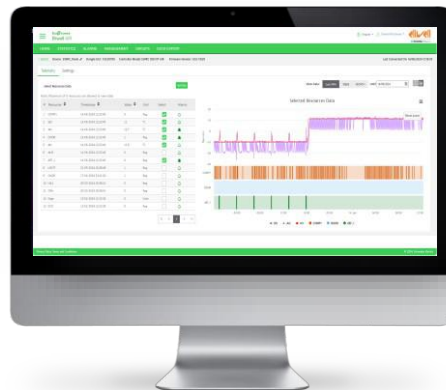
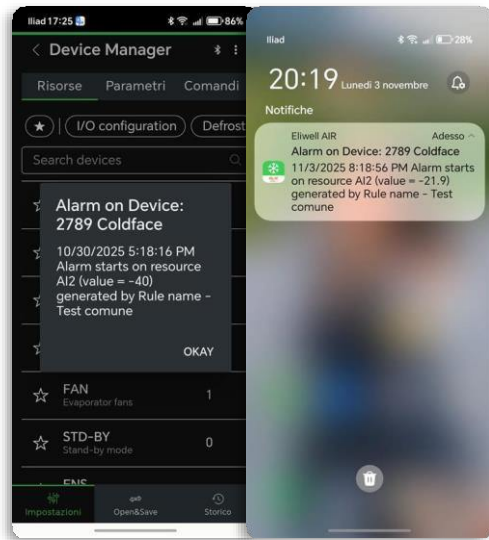
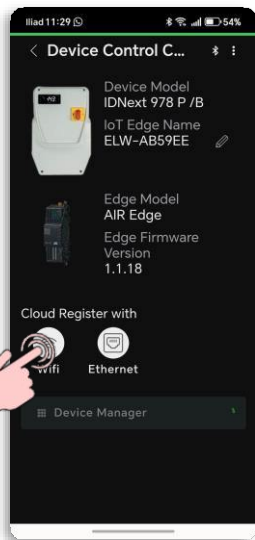
Format * ☐ PDF ☐ CSV ☐ XLSX

Rýchly štart
e-mailu a push notifikácií

Upozornenia na alarmy prostredníctvom
oznámenia na Eliwell AIR

Prevezmite kontrolu
kedykoľvek a odkiaľkoľvek

dodržiavajte predpisy s
automatické správy

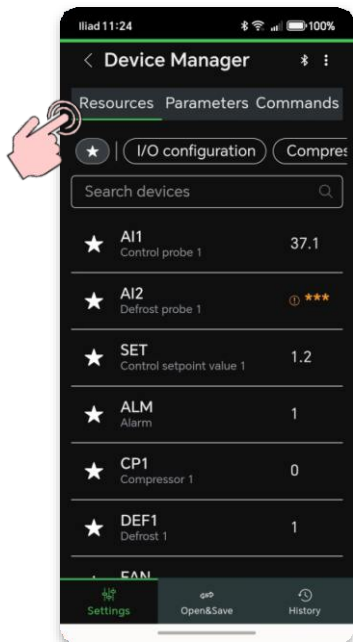


Aplikácia Eliwell AIR

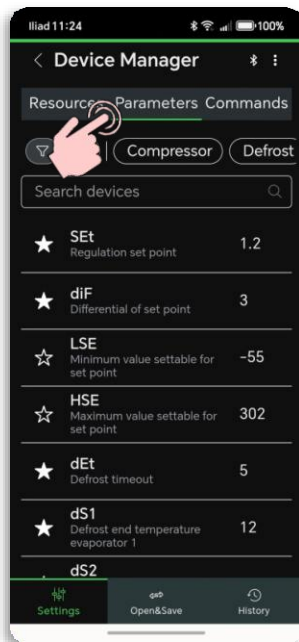
S AIR Edge WiFi môžete zariadenia Eliwell konfigurovať pomocou aplikácie Eliwell AIR



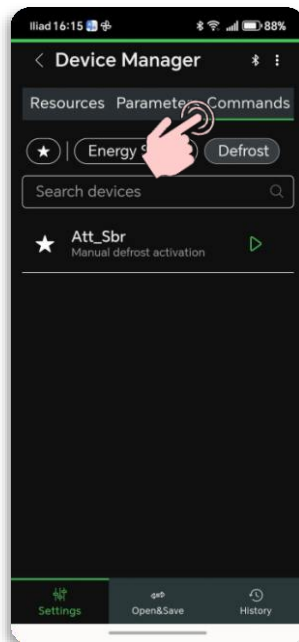
Odčítanie premenných
v reálnom čase parametrov



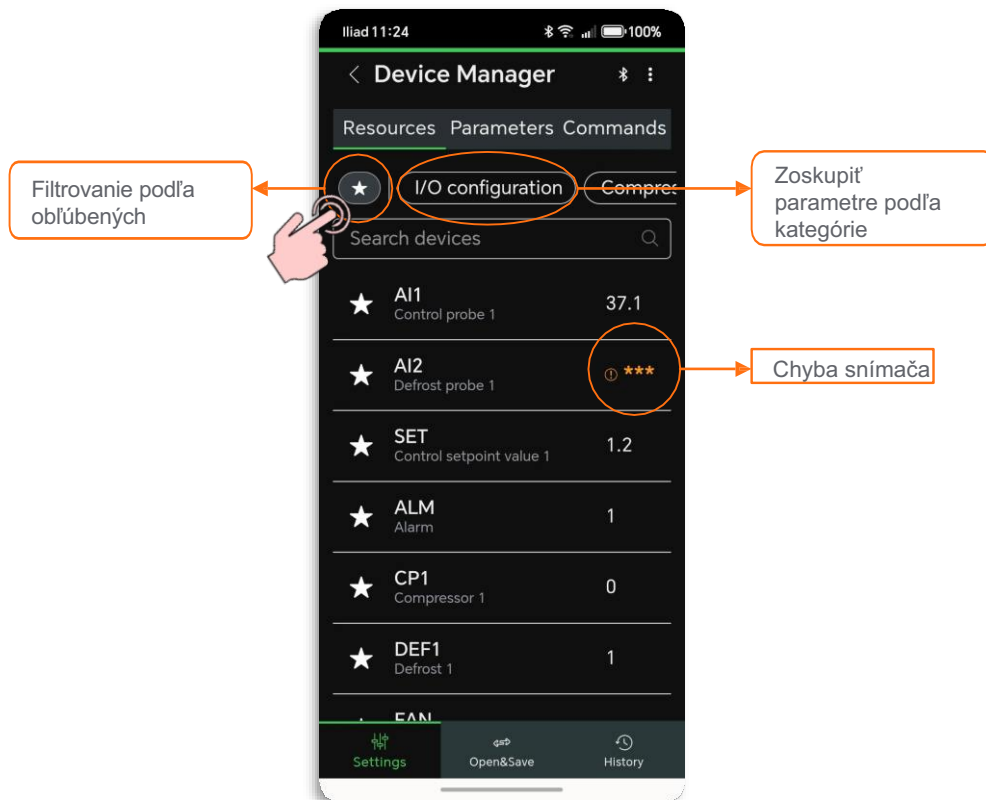
Odosielanie príkazov

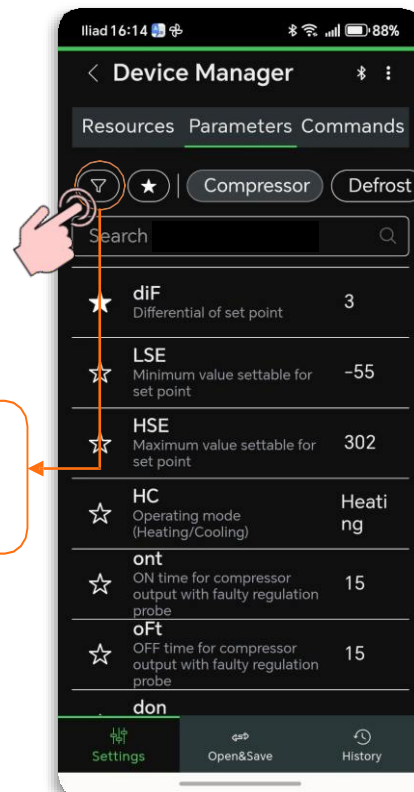
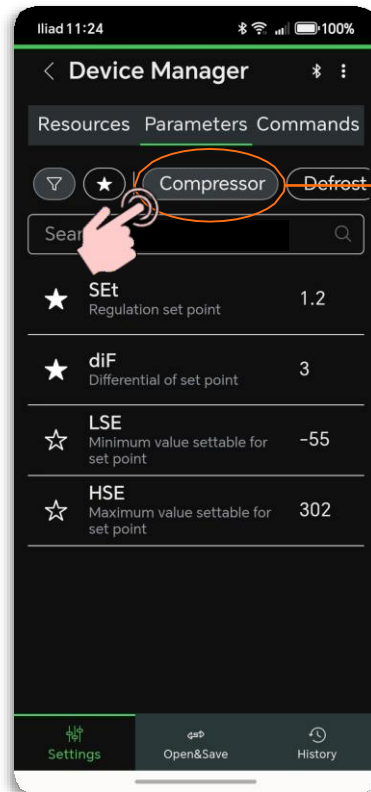
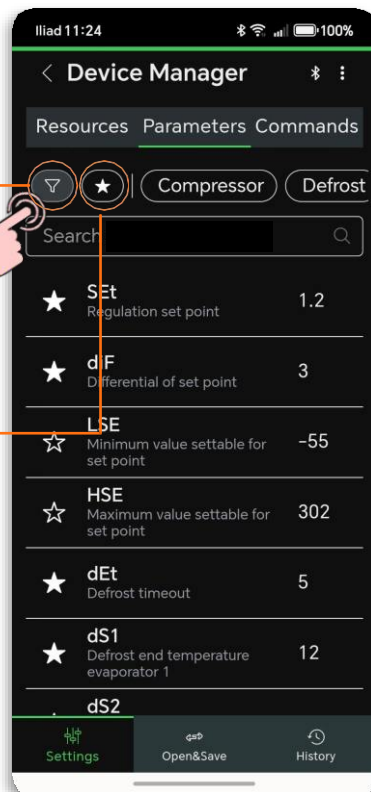


Konfigurácia

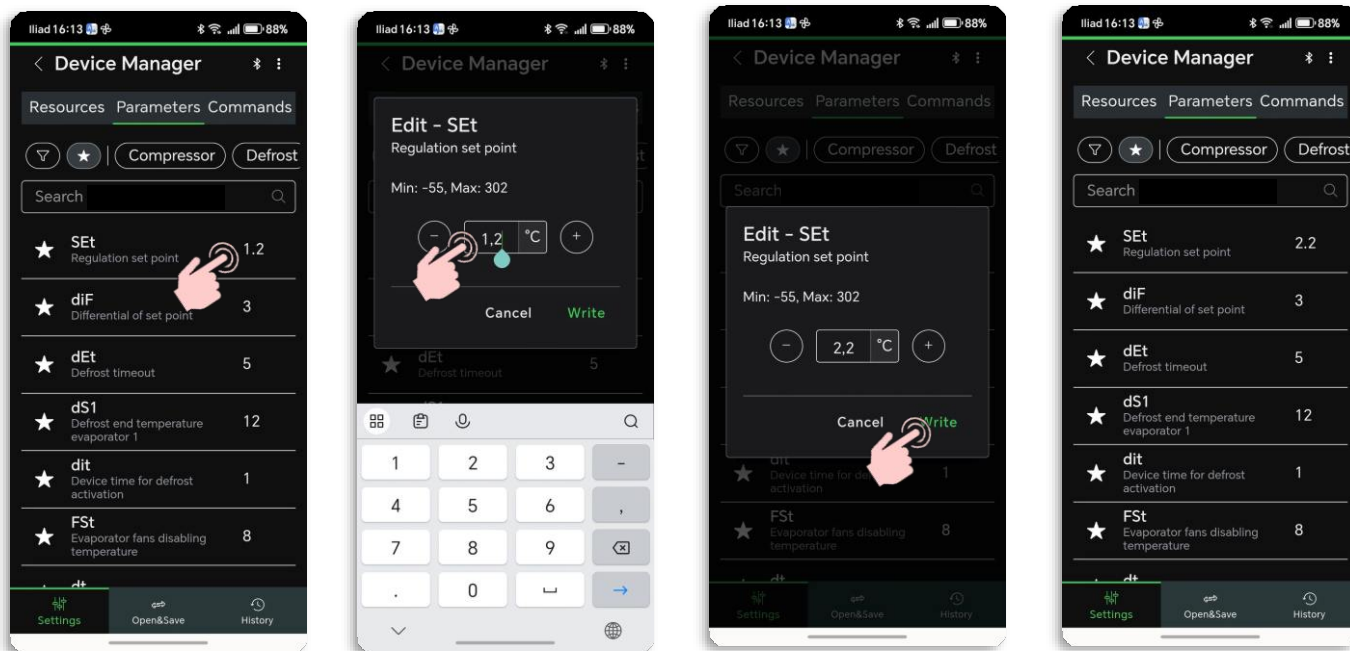


Nech už ste majiteľom chladničky alebo technikom, ktorý zariadenie konfiguruje, **máte kontrolu nad nastaveniami chladiaceho zariadenia.**

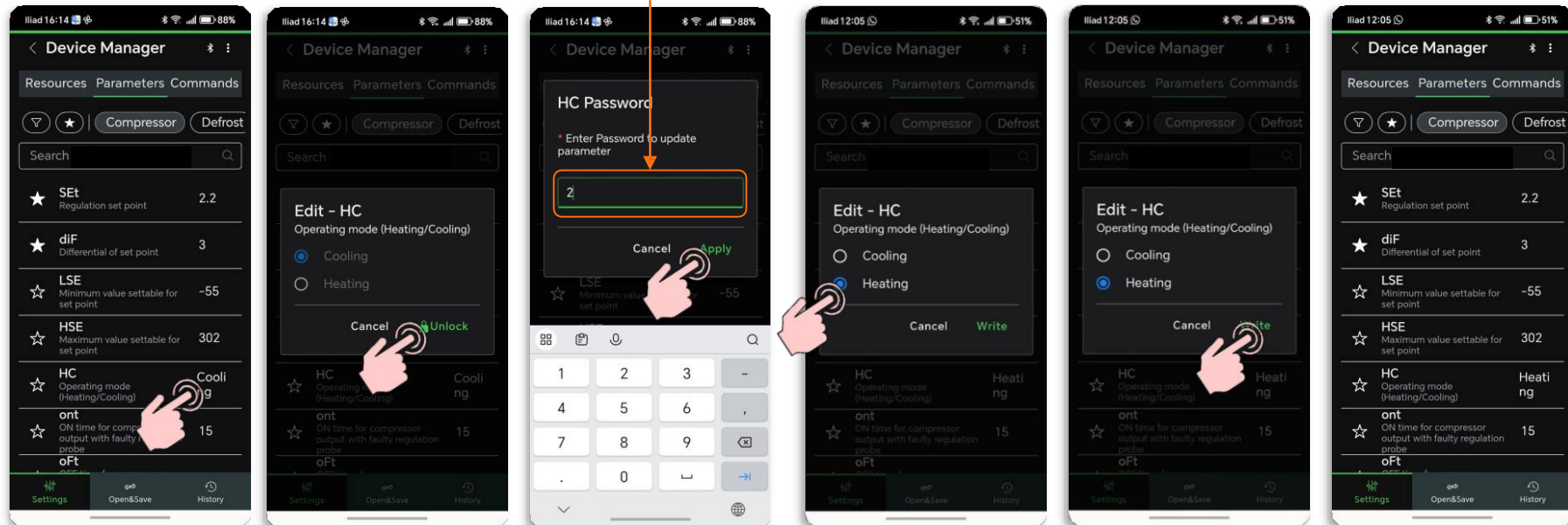




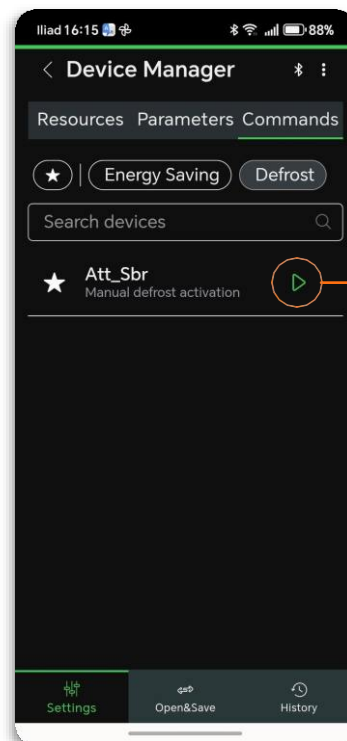
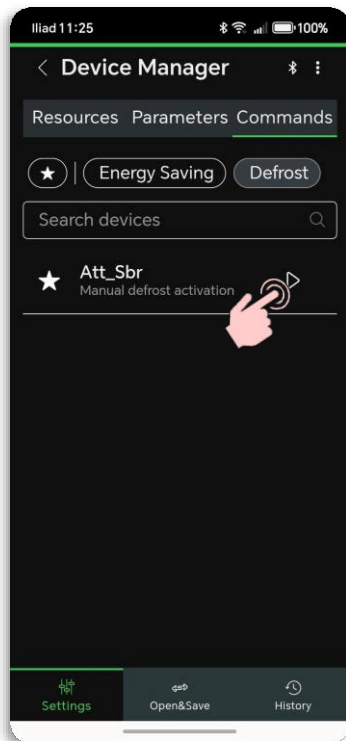
Ponuka nastavení – Úprava regulačných parametrov bez ochrany heslom



Ochrana parametrov
funguje rovnako ako na
regulátore: rovnaké heslo



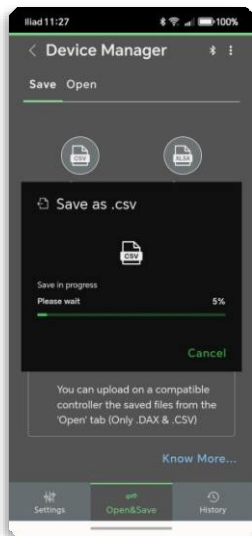
Ponuka nastavení – Odosielanie príkazov do regulátora



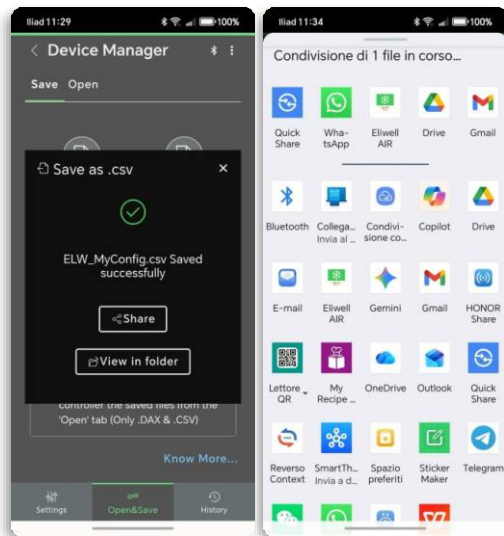
Tlačidlo „Play“ sa zmení na:

- **zelené**, ak sa príkaz podaril
- **červené**, ak sa príkaz neuskutočnil

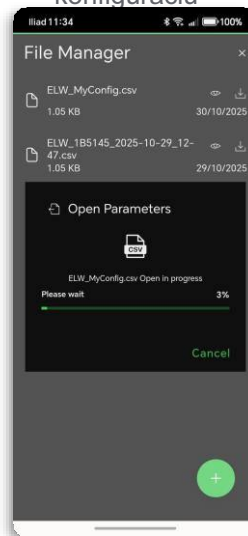
Uloženie
konfigurácie
parametrov



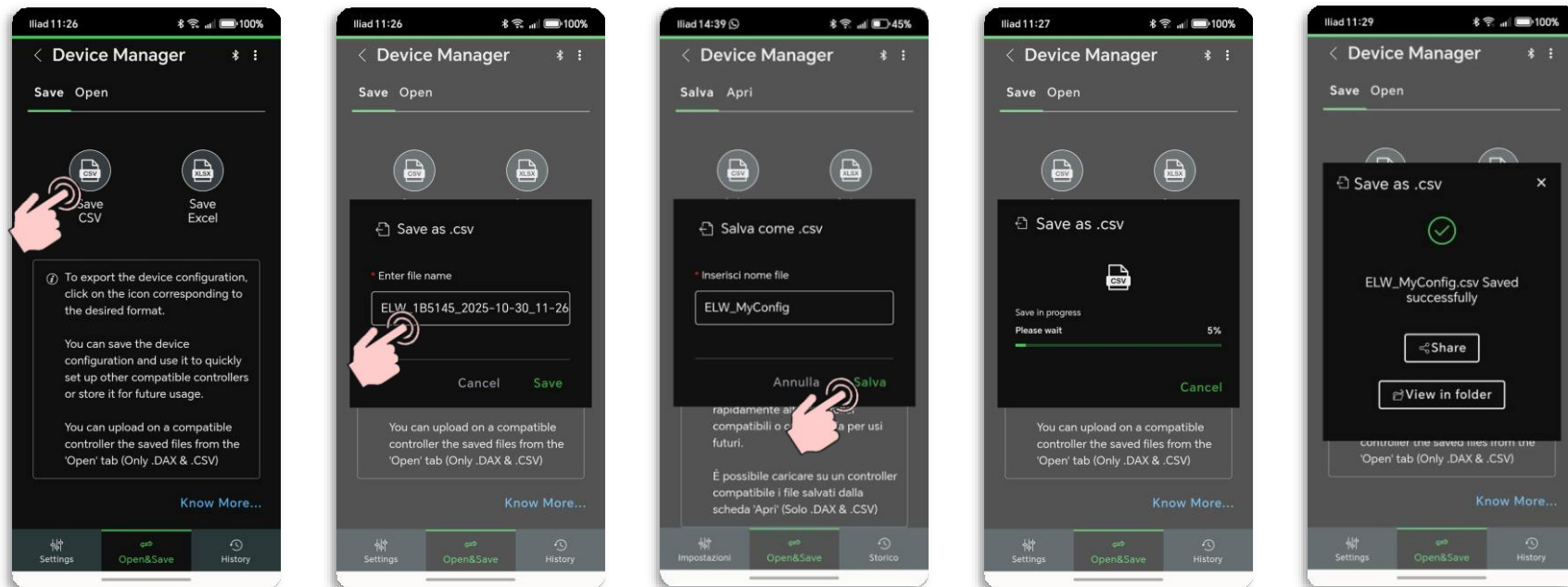
Zdieľanie konfigurácie
parametrov



Použiť existujúcu
uloženú
konfiguráciu

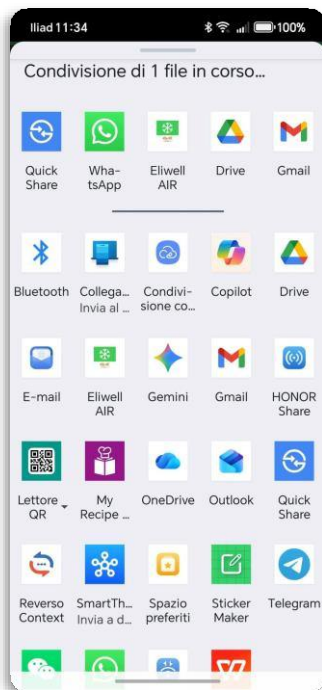
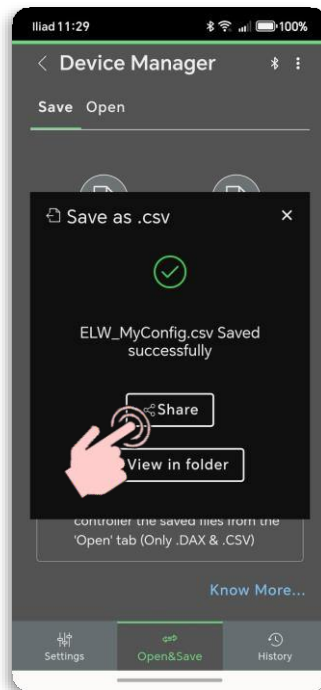


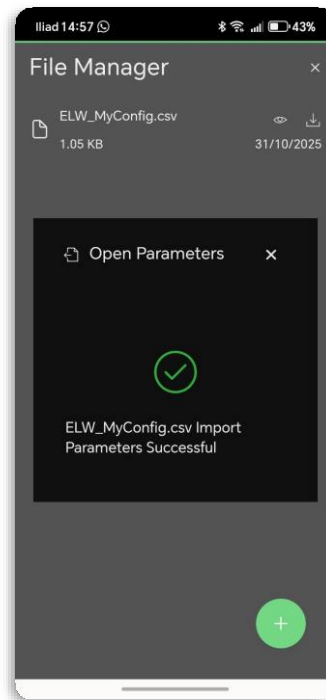
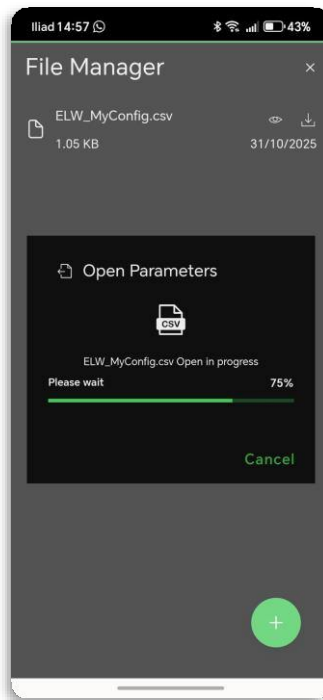
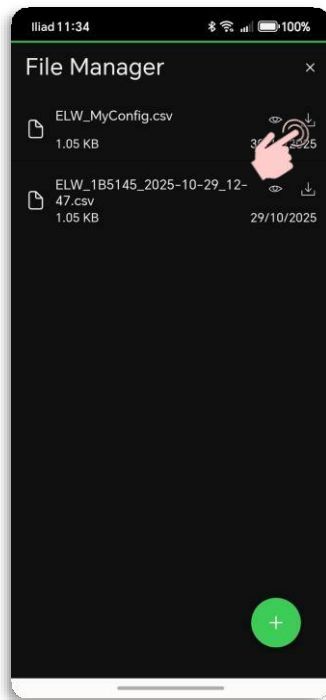
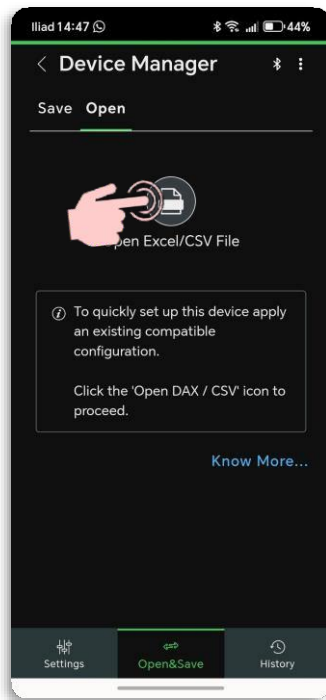
Technik, ktorý
konfiguruje zariadenie,
môže vytvorenú
konfiguráciu uložiť a v
prípade potreby ju
znovu použiť.



Aplikácia Eliwell AIR

Ponuka Open&Save – Zdieľanie konfigurácie





Silent Guardian

Naplánujte si inštaláciu a príslušenstvo



Monitorovanie
nie



Ovláda



ROUTER 4G
pre mobilné
pripojenie



Externá
anténa
BT a Wi-
Fi



Eliwell AIR Edge **AEBW00T0001100**
(WiFi)

AEBWE0T0001100 (WiFi + Ethernet)

Life Is On

eliwell
by Schneider Electric

Monitorovanie, alarmy a diaľkové riadenie regulátorov pre chladiace komory a chladiace skrine, ako aj senzorov úniku.



Monitorovanie a alarmy teploty, vlhkosti a tlaku pre chladiace komory, chladiace pulty, kondenzačné jednotky a kompresorové jednotky.



TelevisIn 100–240 V
striedavého prúdu

TAMID152RS700

Užitočné odkazy

Naskenujte QR kódy a získajte prístup k dostupným zdrojom



**Eliwell AIR Edge
Eliwell AIR**



Aplikácia



Eliwell AIR Cloud



Kontakty



eliwell.com/digital-academy

Life Is On

Schneider
Electric