



NAVODILA ZA NAMESTITEV IN UPORABO

Osrednji krmilnik



KCCT-384B IPS





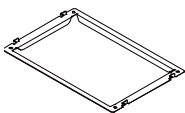



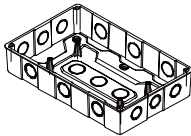




Hvala ker ste se odločili za nakup našega izdelka.
Pred uporabo izdelka skrbno preberite ta navodila za uporabo in jih shranite za prihodnjo rabo.

Kazalo

1. NAMESTITEV STROJNE OPREME	1
2. O KCCT-384B IPS	8
3. OPIS DELOVANJA	9
Priprava	9
Začetni zaslon	11
3.0 Prijava	12
3.1 Domača stran	13
3.1.1 Pregled stanj delovanja notranje enote	13
3.1.2 Posebni meni	14
3.1.3 Funkcijski meni	16
3.1.4 Posebni meni	16
3.2 Zaslon naprave	17
3.2.1 Pogled notranje enote – skupina	20
3.2.2 Pogled notranje enote – sistem	23
3.2.3 Pogled notranje enote – zemljevid (ta funkcija ni na voljo za spletne terminale)	23
3.3 Urnik	24
3.3.1 Ogled urnika	25
3.3.2 Dodaj urnik	29
3.4 Poročilo	34
3.4.1 Trajanje delovanja	35
3.4.2 Dnevnik delovanja	38
3.4.3 Energetske statistike	39
3.4.4 Dnevnik	41
3.4.5 Funkcija izvoza	41
3.5 Eco	44
3.6 Namestitve	47
3.6.1 Urejanje	47
3.6.2 Skupina	47
3.6.3 Urejanje zemljevida	51
3.7 Nastavitve	55
3.7.1 Urejanje uporabnikov	56
3.7.2 Nastavitve datuma in časa	57
3.7.3 Nastavitve za dopust	59
3.7.4 Omrežne nastavitve	60
3.7.5 Splošne nastavitve	61
3.7.6 Nastavitve e-pošte	62
3.7.7 Napredne nastavitve	65
3.7.8 Javne nastavitve	68
3.7.9 Nastavitve energije	69
4. PRILOGA	70
4.1 Seznam kod napak	70
4.2 Previdnostni ukrepi uporabe programske opreme	73
4.3 Skupina ožičenega krmilnika	73

Seznam dobave

1 X KCCT-384B IPS 	1 X 3-vratni terminal z režo 5,08 mm 
1 X navodila 	2 X 9-vratni terminal z režo 3,81 mm 
1 X plošča za montažo 	3 X 4-vratni terminal z režo 3,81 mm 
8 X plastične podložke (luknja Ø4 mm) 	6 X GB/T950 vijak M4*20 (kratki) 
1 X vgrajena razdelilna omarica 	4 X GB/T823 vijak M5*25 (dolgi) 
6 X plastični raztezni žebli 	

Izjava:

Skupaj z nadgradnjami izdelka se lahko informacije v tem dokumentu spremenijo brez predhodnega obvestila.

1. NAMESTITEV STROJNE OPREME

1.1. Splošni varnostni ukrepi

Pred namestitvijo naprave KCCT-384B IPS natančno preberite te splošne varnostne ukrepe.

Po končani namestitvi preverite, ali napajanje in naprava KPS-384 IPS delujeta pravilno med zagonom.

1.1.1 Splošno

Če niste prepričani, kako namestiti ali upravljati napravo KCCT-384B IPS, se obrnite na svojega prodajalca.



OBVESTILO

Nepravilna namestitev ali pritrditev opreme ali dodatkov lahko povzroči električni udar, kratek stik, puščanja, požar ali drugo poškodbo opreme. Uporabljajte samo dodatne, dodatno opremo in rezervne dele, ki jih je izdelalo ali odobrilo podjetje Kaysun.



OPOZORILO

Prepričajte se, da so namestitev, testiranje in uporabljeni materiali v skladu z veljavno zakonodajo.



POZOR:

Pri nameščanju, vzdrževanju ali servisiranju sistema nosite ustrezno osebno zaščitno opremo (zaščitne rokavice, zaščitna očala itd.).



OPOZORILO

Raztrgajte in zavržite plastične vrečke embalaže, da se z njimi ne more nihče igrati, še posebej ne otroci. Možna nevarnost: zadušitev.

1.1.2 Mesto namestitve

NE nameščajte opreme v potencialno eksplozivni atmosferi.

1.1.3 Električna priključitev



NEVARNOST: NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

- Pred priključitvijo električne napeljave ali dotikom električnih delov **IZKLOPITE** vso napajanje.
 - Odklopite napajanje za več kot 1 minuto in pred servisiranjem izmerite napetost na sponkah kondenzatorjev glavnega vezja ali električnih komponent. Napetost mora biti manjša od 50 V DC preden se lahko dotikate električnih komponent. Za lokacijo sponk glejte vezalno shemo.
 - NE dotikajte se električnih komponent z vlažnimi rokami.
 - NE pustite opremo brez nadzora, ko je odstranjen servisni pokrov.
-



OPOZORILO

V fiksнем ožičenju je treba namestiti glavno stikalo ali druge načine izklopa, ki imajo ločeno stikalo na vseh polih, katero zagotavlja popolni izklop v primeru prenapetosti kategorije III.



OPOZORILO

- Uporabite samo bakrene žice.
- Prepričajte se, da je ožičenje v skladu z veljavno zakonodajo.
- Vsa električna napeljava mora biti izvedena v skladu s priloženo shemo ožičenja.
- Poskrbite, da boste namestili napeljavo ozemljitve. NE ozemljite enote na oskrbovalno cev, prenapetostni odvodnik ali telefonsko ozemljitev. Nepopolna ozemljitev lahko povzroči električni udar.
- Poskrbite, da boste uporabili namensko napajalno vezje. NIKOLI ne uporabljajte napajanja, ki se deli z drugimi aparati.
- Poskrbite, da boste namestili vse potrebne varovalke ali odklopnike.
- Poskrbite, da boste namestili zaščita proti uhajavem toku ozemljitve.
- V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.

Namestite kable najmanj 1 meter stran od televizorjev ali radijskih sprejemnikov, da preprečite motnje. Odvisno od radijskih valov, razdalja 1 meter morda ne bo zadostna.



OPOZORILO

- Po zaključku električnih del preverite, ali je vsaka električna komponenta in sponka v električni omarici varno priključena.
- Prepričajte se, da so pred zagonom enot vsi pokrovi zaprti.

1.2 Namestitev naprave KCCT-384B IPS



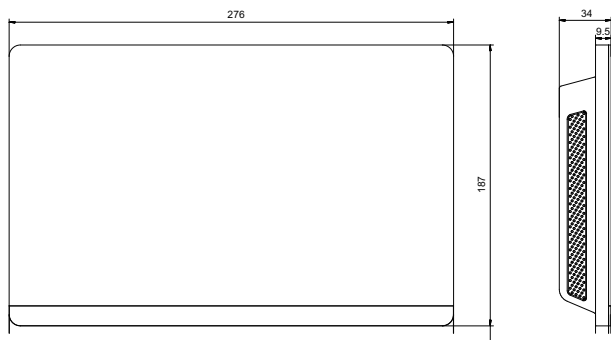
Opozorilo

- Ne nameščajte naprave KCCT-384B IPS v bližini območij z elektromagnetnimi motnjami ali osnovne postaje.
- Napravo KCCT-384B IPS namestite stran od virov pare, možnih puščanj vnetljivih plinov, toplote ali žveplovih plinov.
- Zagotovite dovolj prostora za namestitev in pustite ustrezen razmik med napravo in okoliškimi omrežnimi napravami za odvajanje toplote.
- Zagotovite, da je mesto namestitve v notranjih prostorih in da je naprava KCCT-384B IPS nameščena 50 cm nad tlemi.
- Prepričajte se, da na mestu namestitve ni prahu in elektromagnetnih motenj.
- Prepričajte se, da mesto namestitve ni izpostavljeno soncu in ogrevalnim napravam.
- Prepričajte se, da naprava ni nameščena na vlažnih mestih ali kjer naprava lahko enostavno pride v stik z vodo.
- Prepričajte se, da naprava ni nameščena na mestih, kjer lahko zlahka korodira ali kjer so vnetljivi plini.
- Namestite napravo KCCT-384B IPS strogo v skladu z zgoraj napisanim in skrbno preverite mesto namestitve pred namestitvijo.

Sestava zaslona na dotik KCCT-384B IPS

1) Zaslona na dotik KCCT-384B IPS: Pogled od spredaj in od strani

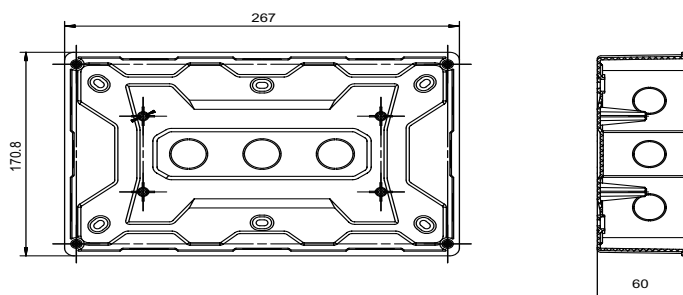
(Enota: mm)



Slika 1.1

2) Strukturne dimenzije vgrajene razdelilne omarice

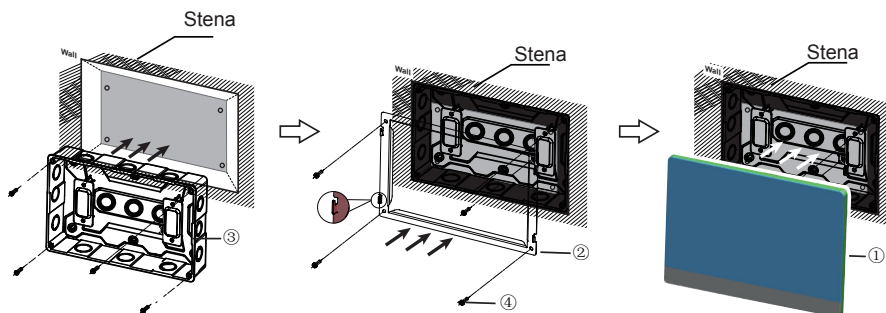
(enota: mm) Preden izvrtate odprtino v steno se prepričajte, da je odprtina dovolj velika, da boste vanjo lahko položili vgrajeno razdelilno omarico.



Slika 1.2

3) Postopki namestitve

①	KCCT-384B IPS	②	Kovinski deli	③	Vgrajena razdelilna omarica	④	Vijaki
---	---------------	---	---------------	---	-----------------------------	---	--------



1

1. Montaža vgrajene razdelilne omarice

Montirajte vgrajeno razdelilno omarica na steno. Prepričajte se, da je zunanja površina ③ vgrajene razdelilne omarice poravnana s površino stene.

2

2. Namestite kovinske dele

Prepričajte se, da so kavljivi kovinski delov obrnjeni navzgor. Uporabite 4 priložene vijake ④, da pritrdite na namestitveno osnovo.

⚠ OPOMBA

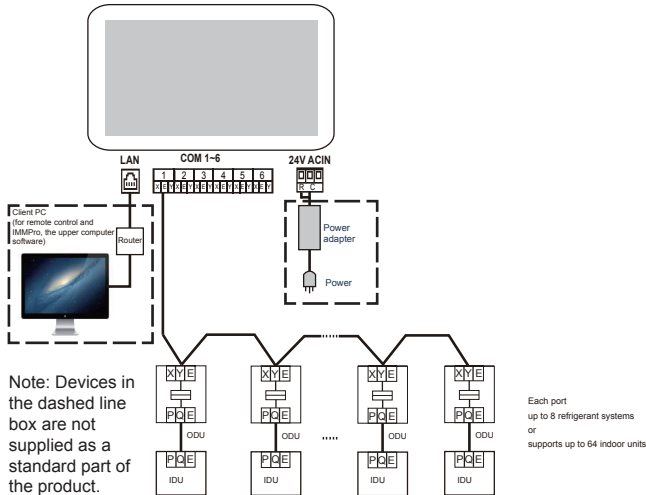
Posebna opomba: Prepričajte se, da ste trdno z vijaki pritrdili kovinske dele. Prekomerna sila lahko deformira štiri vijačne luknje za kovinske dele, zaradi česar je težje pritrditi kovinsko montažno ploščo.

3

3. Namestitev naprave KCCT-384B IPS

Ko so priključki izvedeni, postavite glavno enoto navpično v namestitveno osnovo. Na tej točki boste začutili magnetno silo. Potisnite navzdol, da jo pritrdite na kovinski del.

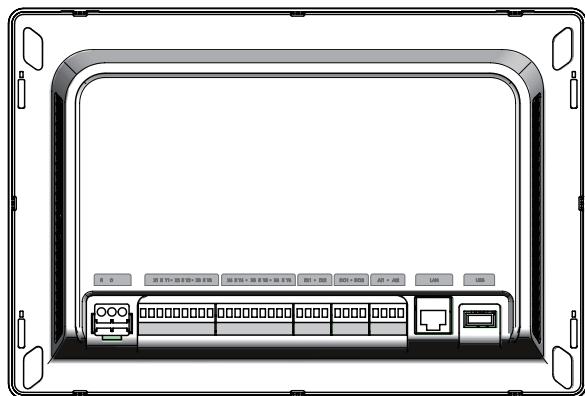
1.3 Arhitektura sistema



Slika 1.4

Naprava KCCT-384B IPS se uporablja za upravljanje notranje enote klimatske naprave, prenos informacij o stanju notranje enote v računalnik ter posredovanje navodil za upravljanje iz računalnika v notranjo enoto.

■ Hrbtno ožičenje



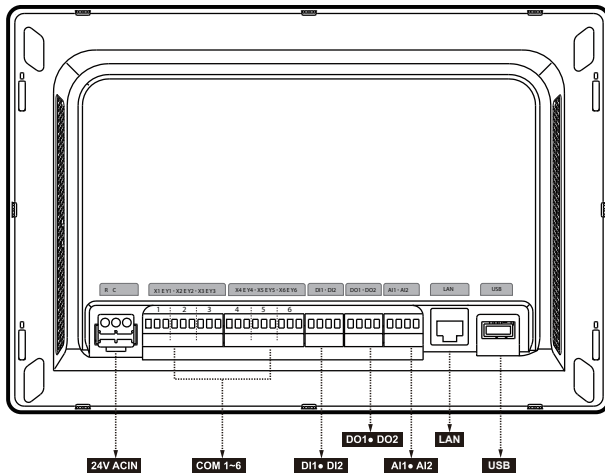
Slika 1.5

Naprava KCCT-384B IPS ima šest vrat M-net, ena vrata LAN, ena razširitvena vrata USB in šest rezerviranih vrat IO. Lahko se poveže z centralnim klimatskim sistemom MCAC prek vrat M-net ter z lokalnim omrežjem ali internetom preko vrat LAN. Uporabljate lahko brskalnik v računalniku ali drugih podobnih napravah, da dostopate do naprave KCCT-384B IPS za lokalno ali oddaljeno nadzorovanje enote VRF.

Pozor

- Naprava KCCT-384B IPS je nameščen na enem koncu komunikacijskega vodila M-net. Ne namestite je na sredino vodila.
 - Za signalne žice potrebujete trižilni oklopljen kabel od 0,7~1,0 mm². Za podrobnosti se obrnite na strokovnjaka.
- Nevarnost eksplozije, če baterijo zamenjate nepravilno
Uporabniško baterijo odstranite v skladu z navodili.
(pravilna vrsta baterije je CR1220)

- Shema vrat



Slika 1.6

R	24 VAC
C	24 VAC
X	Vmesnik X, vodilo XYE (COM1-6)
Y	Vmesnik Y, vodilo XYE (COM1-6)
E	Vmesnik E, vodilo XYE (COM1-6)
DI1	Rezervirano
DI2	Rezervirano
DO1	Rezervirano
DO2	Rezervirano
AI1	Rezervirano
AI2	Rezervirano
LAN	Vmesnik Ethernet, ki je povezan z omrežjem, se uporablja za dostop do naprave.
USB	Vmesnik USB 2.0 se uporablja za izvoz poročil, uvoz tlorisnih načrtov in topoloških datotek in tako naprej.

- Specifikacije naprave KCCT-384B IPS

Specifikacije napajanja	Razpon napetosti	Enojna faza, 24 VAC, 50/60 Hz
Pogoji delovanja	Poraba moči	Največ 24 W
	Nihanja napetosti	±10 % nazivne napetosti
	Temperatura okolice	0~40 °C
	Vlaga okolice	10~90 %
	Temperatura skladiščenja	-10~60 °C
Dimenzije	Enota (mm)	270 (Š) × 183 (V) × 26,7 (G)
Teža	0,85 kg	
Barva naprave	Črna	

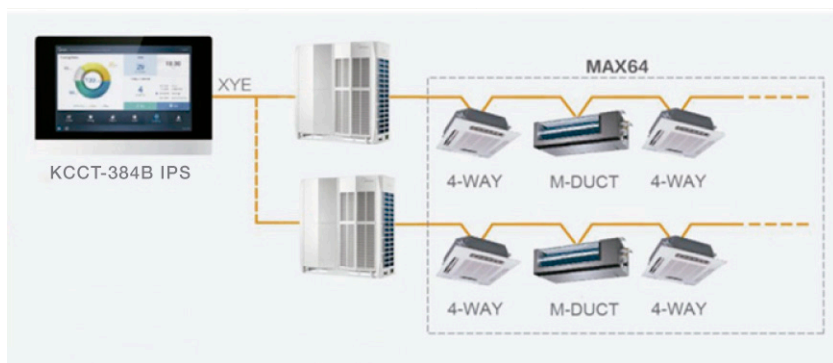
2. O KCCT-384B IPS

2.1 Pregled sistema

Naprava KCCT-384B IPS je mrežni prehod za serijo osrednjih klimatskih naprav Amazon V proizvajalca in je pomemben sestavni del sistema pametnega upravljanja MCAC (IMMPro) za enote VRF. Lahko deluje tudi samostojno. Krmilnik se lahko poveže z enoto VRF Kaysun prek vrata M-net. V načinu avtomatske topologije podpira do 48 sistemov hlajenja (do 384 notranjih in 192 zunanjih enot).

2.2 Arhitektura omrežja KCCT-384B IPS

Naprava KCCT-384B IPS uporablja vrata M-net za povezavo z enoto VRF Kaysun in vrata LAN za povezavo z lokalnim omrežjem ali internetom. Topologija omrežja je prikazana v naslednji shemi:



Slika 2.1

Šest vrat M-Net so vsa vrata XYE in se lahko direktno povežejo z zunanji enotami. Za priključitev računalnika ali druge podobne opreme v omrežje naprave KCCT-384B IPS potrebujete stikalo.

2.3 Podprti modeli

- 1) Podpira modele Amazon V zunanjih enot.
- 2) Komunikacijska linija do vrat M-net mora biti povezana z zunanjo enoto.

* Pri inženirju podjetja Kaysun preverite veljavne modele za zunanje in notranje enote ter funkcije.

2.4 Spletne tehnologije

Naprava KCCT-384B IPS je krmilnik prehodov, ki temelji na spletnih tehnologijah in nima nič opraviti z operacijskimi sistemi računalnika ali druge podobne opreme. Ko je povezana z omrežjem, lahko za ogled spletne strani uporabite brskalnik na sistemski platformi. Priporoča se brskalnik Chrome (različica 52.0 ali novejša različica).

3. OPIS DELOVANJA

Priprava

Povezave z lokalnim omrežjem

Naprava KCCT-384B IPS uporablja stikalo za povezavo z lokalnim omrežjem. IP naslovi računalnika ali druge podobne opreme in naprave KCCT-384B IPS morajo biti v istem podomrežnem segmentu.

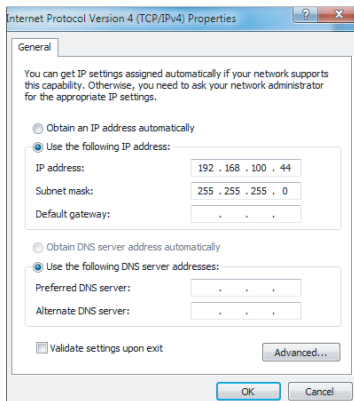
Nastavitve IP

Privzeto je IP-naslov naprave KCCT-384B IPS 192.168.100.40, podomrežna maska pa je 255.255.255.0.

Za naslov IP računalnika ali druge podobne opreme morate ročno konfigurirati statični naslov IP, ki mora biti v segmentu 192.168.100 z 255.255.255.0 kot podomrežno masko. Če je računalnik priključen samo na napravo KCCT-384B IPS, potem je to izvedeno z enim samim naslovom IP. Če se računalnik poleg omrežja naprave KCCT-384B IPS poveže tudi z lokalnimi omrežji, boste potrebovali več naslovov IP. Na naslednji sliki je prikazan način implementacije (kot primer je vzet sistem Windows 7).

– Konfiguracija enojnega naslova IP

Odprite stran Lastnosti internetnega protokola TCP/IP za nastavitve naslova IP in podomrežne maske. Na primer, nastavite naslov IP na 192.168.100.44 in podomrežno masko na 255.255.255.0.



Ko je konfiguracija končana, kliknite »V redu«.

– Dodajanje več naslovov IP

Najprej morate konfigurirati statični naslov IP, preden lahko dodate več naslovov IP. Koraki za konfiguriranje statičnega naslova IP so naslednji:

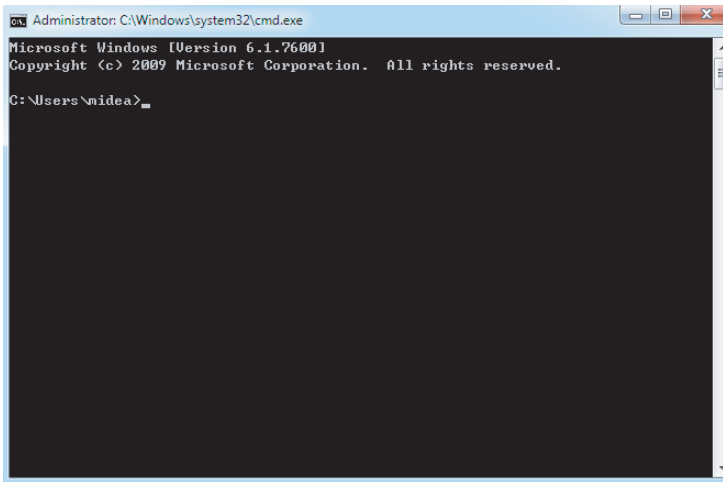
1) Preverjanje lokalnega naslova IP

Odprite stran Lastnosti internetnega protokola TCP/IP, kot je prikazano na sliki 2.2.

Če je izbrana možnost »Uporabi naslednji naslov IP:« in je tukaj naveden naslov IP, to pomeni, da je lokalni IP naslov statični naslov IP. V nasprotnem primeru gre za dinamični naslov IP, zato morate konfigurirati statični naslov IP.

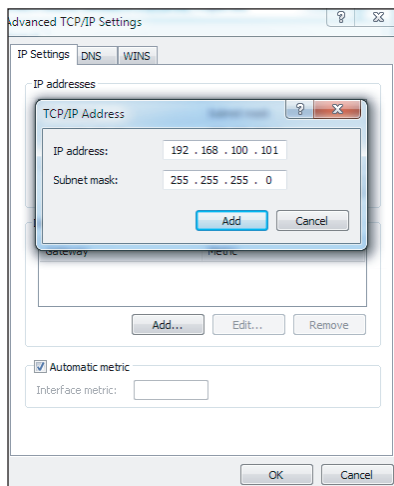
2) Konfiguracija statičnega naslova IP

Odprite okno Zaženi ukaz iz menija Start, kot je prikazano na naslednji sliki:



Vnesite »ipconfig« in pritisnite »Enter«. Prikaže se lokalni dinamični naslov IP. Ta naslov IP uporabite kot naslov IP na strani Lastnosti internetnega protokola TCP/IP za dokončanje konfiguracije statičnega naslova IP. Za podrobnosti se posvetujte z lokalnim skrbnikom omrežja.

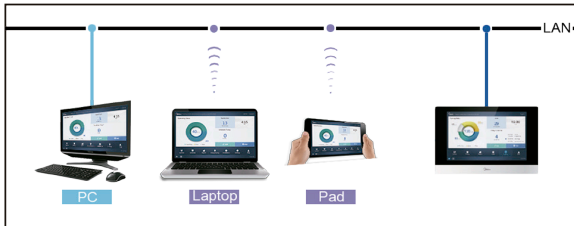
Ko je konfiguriran statični naslov IP, znova odprite stran Lastnosti internetnega protokola TCP/IP. Izberite »Napredno ...«, da odprete stran Naslov TCP/IP, kot je prikazano na naslednji sliki.



Kliknite »Dodaj« v vrstici naslova IP, da dodate naslov IP v istem segmentu kot »192.168.100.40«. Na primer, naslov IP je 192.168.100.101 z 255.255.255.0 kot podomrežno masko. Nato kliknite »V redu«.

Dostop do lokalnega omrežja LAN

Dokler je računalnik ali druga podobna oprema v omrežju LAN v istem segmentu kot KCCT-384B IPS, lahko uporabite naslovno vrstico v brskalniku v operacijskem sistemu, da vnesete naslov za povezavo s spletno stranjo naprave KCCT-384B IPS (na primer: <http://192.168.100.40:8000/ui/login/login.html>) in neposredno dostopate do, upravljate in spremljate klimatske naprave. Topologija lokalnega dostopa je prikazana spodaj:



Podatki o WIFI

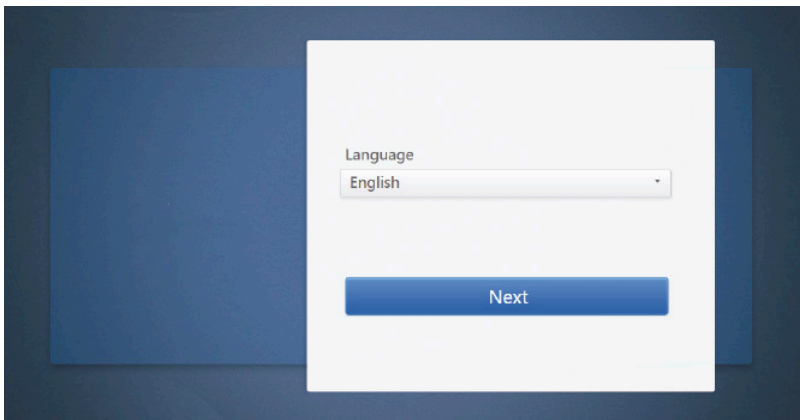
WIFI TRANSMISSION frekvenčno območje: 2.400 ~ 2.4835GHZ

WIFI PRENOS MOČ ne več kot 10 dbm

Začetni zaslon

The language selection interface only appears when the unit is powered on for the first time and no language has been selected.

Note: The language may be changed later in the Settings menu.

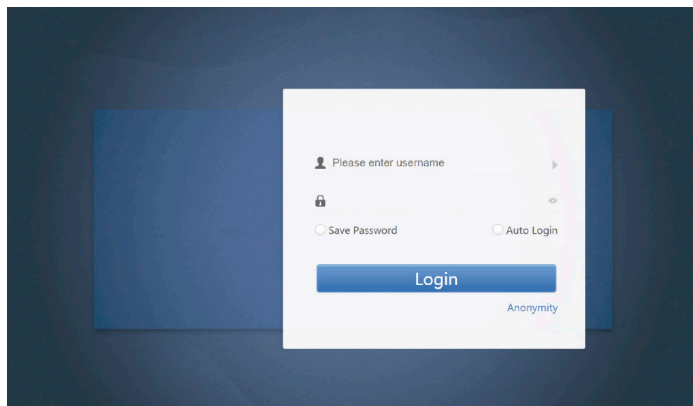


Z brskalnikom lahko omogočite funkcije spletne storitve:

Številka vrat URL-ja je 8000. Na primer, če je naslov IP prehoda 192.168.100.40, potem je naslov spletne storitve <http://192.168.100.40:8000/ui/login/login.html>. Vmesnik, prikazan v brskalniku, je podoben vmesniku naprave KCCT-384B IPS. V nadaljevanju so prikazane samo funkcije.

3.0 Prijava

(Funkcije v tem razdelku spletnega terminala in zaslona na dotik so skladne. Glede na brskalnik, ki ste ga uporabili, je morda na voljo funkcija »Zapomni si geslo«.)

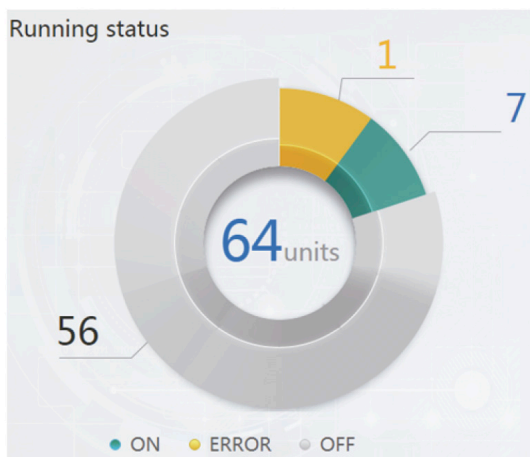
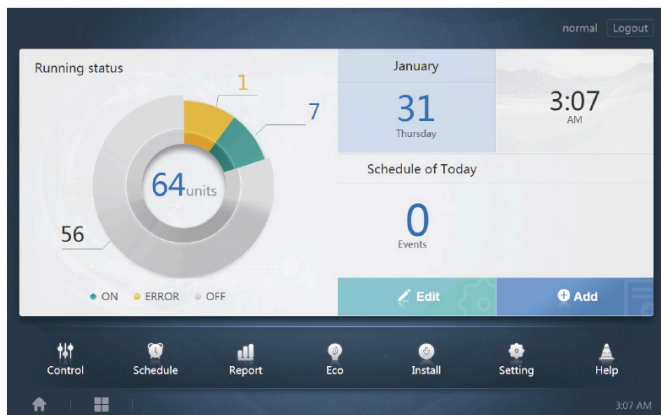


Uporabniško ime	<input type="text" value="Please enter username"/>
Geslo	<input type="password" value="*****"/> <input type="password" value="123423"/>
Shrani geslo	<input type="radio"/> Save Password <input checked="" type="radio"/> Save Password
Samodejna prijava	<input type="radio"/> Auto Login <input checked="" type="radio"/> Auto Login
Prijava	<input type="button" value="Login"/>
Prijava kot gost	<input type="button" value="Anonymity"/>
Privzeto ime računa	običajno
Začetno geslo	123456

3.1 Domača stran

Privzeta stran programske opreme za prikaz, ko se uspešno prijavite.

3.1.1 Pregled stanj delovanja notranje enote

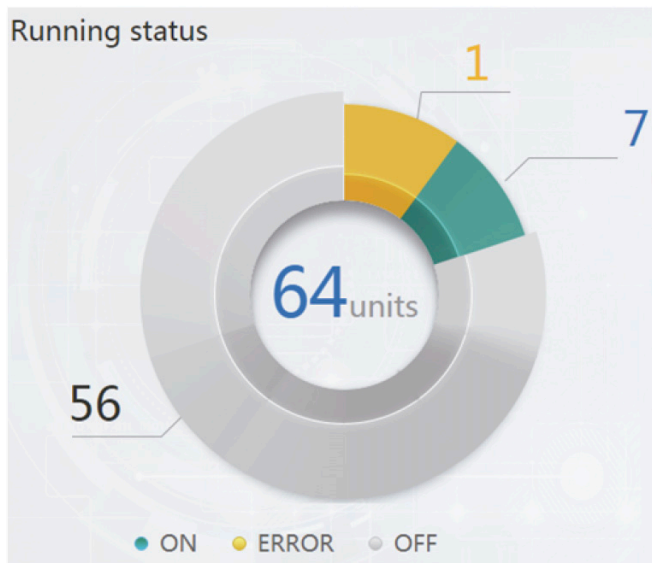


Ta oddelek razvršča stanje notranje enote v naslednje tri kategorije:

Stanje	<input checked="" type="radio"/> ON
Napaka (napaka vključuje napako in brez povezave)	<input checked="" type="radio"/> ERROR
IZKLOPLJENA	<input checked="" type="radio"/> OFF

3.1.2 Seznam stanja naprave

Tapnite "Statistika stanja notranje enote", da se prikaže seznam stanja naprave.



Statistika stanja notranje enote

IDU		ODU								
Name	ID	Type	Group NO.	Mode	Setpoint	C Setpoint	H Setpoint	Fan	Room temp.	Error code
idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--	--	--	20	--
idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--	--	M	20	--
idu-0-0-02	0-2	0	0	Dry	19	--	--	M	20	--
idu-0-0-03	0-3	0	0	Fan	--	--	--	M	20	--
idu-0-0-04	0-4	0	0	Cool	19	--	--	M	20	--
idu-0-0-05	0-5	0	0	Heat	19	--	--	M	20	--
idu-0-0-06	0-6	0	0	Heat	--	--	--	M	20	E4
idu-0-0-07	0-7	0	0	Heat	19	--	--	M	20	--
idu-0-1-08	0-8	1	0	OFF	--	--	--	--	-25	--
idu-0-1-09	0-9	1	0	OFF	--	--	--	--	-25	--

First Prev 1/7 Next Last

3:09 AM

IDU		ODU					
Name	ID	Mode	Error code	Ambient temp.	FAN1	FAN2	kWH
odu-0-0-00	0-0	Heat	--	10	10	44	0
odu-0-0-01	0-1	Heat	--	80	10	10	0
odu-0-0-02	0-2	Heat	--	80	10	44	0
odu-0-0-03	0-3	Heat	--	80	10	10	0
odu-0-1-04	0-4	OFF	H2	20	--	--	0
odu-0-1-05	0-5	OFF	--	20	--	--	0
odu-0-1-06	0-6	OFF	--	20	--	--	0
odu-0-1-07	0-7	OFF	--	20	--	--	0
odu-0-2-08	0-8	OFF	--	20	--	--	0
odu-0-2-09	0-9	OFF	--	20	--	--	0

First Prev 1/4 Next Last

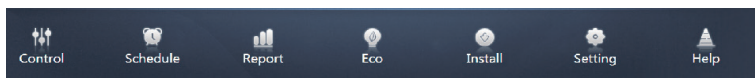
3:09 AM

Več parametrov notranje in zunanje enote si je mogoče ogledati s potegom levo.

Opomba: "Ime" in "ID" notranje enote in imena zunanje enote sta določena.

3.1.3 Funkcijski meni

Navigacija za vse funkcije je na voljo na dnu domače strani.



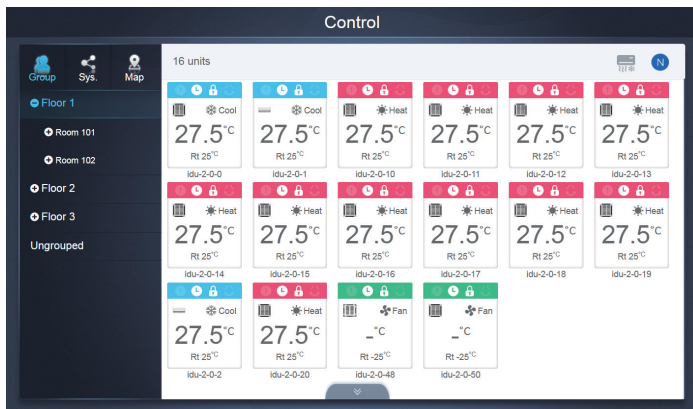
3.1.4 Posebni meni



Funkcija	Splošno
Nazaj na domačo stran	
Zgodovina delovanja	

Opomba: Odzivni čas vmesnika lahko zamuja, če uporabniki proizvedujejo o dolgo zgodovino delovanja.

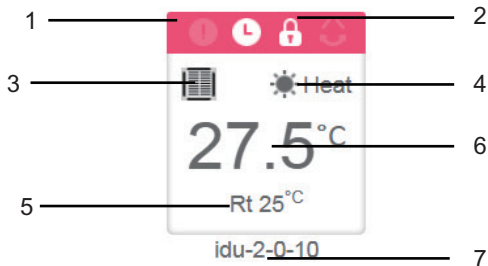
3.2 Nadzor naprav



Zaslon naprave





Funkcija	Neaktivno	Aktivno
Pogled notranje enote – skupina		
Pogled notranje enote – sistem		
Pogled notranje enote – zemljevid		

Izberite »Skupina«, da si ogledate informacije o ustrezni notranji enoti na desni strani. Prikazani so nizi ikon, podrobnosti pa so naslednje:















Št.	Opis
1	Barve tukaj predstavljajo načine delovanja. Za podrobnosti glejte Tabela v Slike osnovnega načina.
2	Kazalniki (v vrstnem redu od leve proti desni): napaka, urnik, zaklepanje, nihanje. Ikona je bela, ko je aktivna, na primer ključavnica v sliki.
3	Prikazuje ustrezen model naprave. Za podrobnosti glejte Tabela modelov.
4	Ikone tukaj predstavljajo načine delovanja. Za podrobnosti glejte Tabela v Slike osnovnega načina.
5	Temperatura okolice
6	Nastavitev temperature
7	Ime notranje enote lahko spremenite na strani »Namesti«.
















Opomba: Koda napake, prikazana na notranji enoti na stari platformi, se razlikuje od kode napake, ki je prikazana na zaslonu iz Nixie cevi notranje enote.

Funkcija	Opombe
	Napaka
	Urnik
	Zaklepanje
	Nihanje

Slike osnovnega modela

Izklop, napaka, brez povezave (sivo)	Avtomatsko (temno modra)	Hlajenje (svetlo modra)	Gretje (rdeča)	Ventilator (zelena)	Sušenje (oranžna)
					
					

Model:

Stari IDU	
4-smerna kasetna (4-SMERNA)	
Stenska	
Srednji statični tlak Kanal (M-kanal)	
Cev z nizkim statičnim tlakom (L-kanal)	
Zračna enota (AHU)	
Visoko statični tlak (H-kanal)	
Kompaktna 4-smerna kasetna (KOMPAKTNA)	
Stropna in talna	
Navpični tip skriti	
1-Kasetna za pot	
2-Kasetna za pot	
Predelava svežega zraka	
HVR	
IDU-ji v žičnem krmilniku	

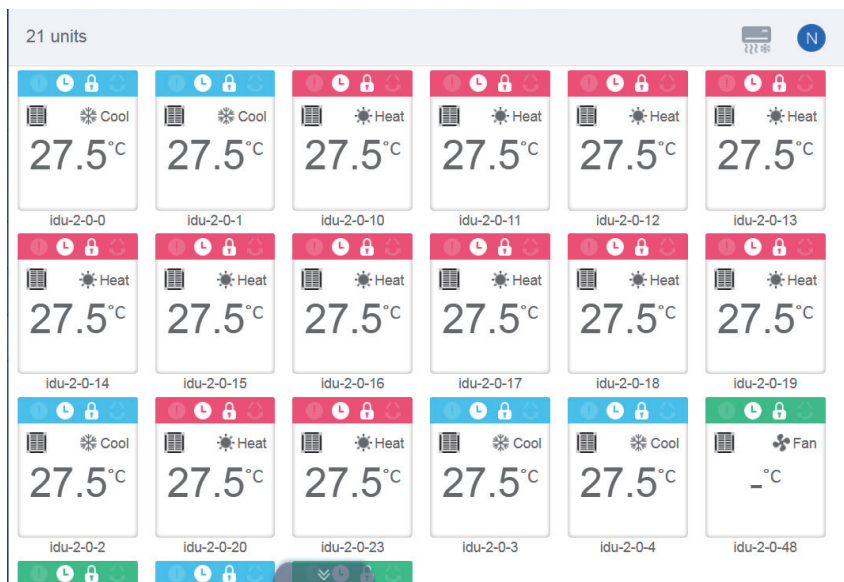
Ko sistem hladilnega sredstva podpira uporabo samodejnega načina za dvojne nastavljene vrednosti, je majhen pod ikono modela se prikaže horizontalna vrstica, npr .:

4-smerna kasetna (4-SMERNA)		
--------------------------------	---	---

3.2.1 Pogled notranje enote – skupina

Opomba: Skupinski vmesnik ima privzeto nastavljeno »Nerazvrščeno v skupino«. Tukaj so vključene vse naprave, ki jim skupina ni bila dodeljena.

Uporabniško definirane skupine so prikazane na levi strani zaslona naprave. Ko izberete skupino, se na desni prikažejo notranje enote izbrane skupine.



V zgornjem levem kotu je prikazano število notranjih enot v skupini.

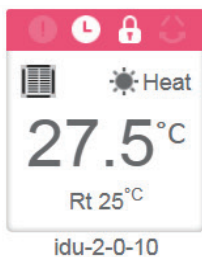
3.2.1.1 Vrstni red prikaza notranjih enot

Notranje enote lahko razvrščate po imenu ali načinu delovanja.

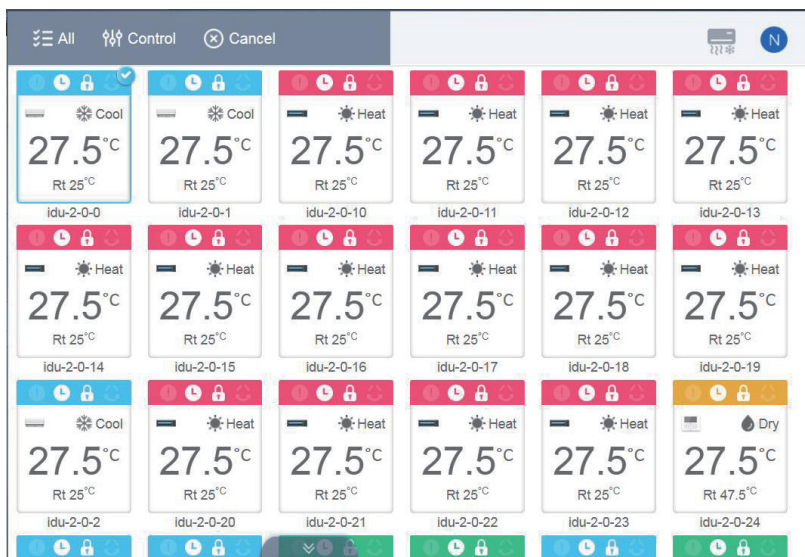
Funkcija	Neaktivno	Aktivno
Razvrsti po načinu delovanja Avtomatsko, hlajenje, gretje, sušenje, ventilator, izklop, napaka, brez povezave		
Razvrsti po imenu		

3.2.1.2 Splošni upravljalni elementi za notranjo enoto

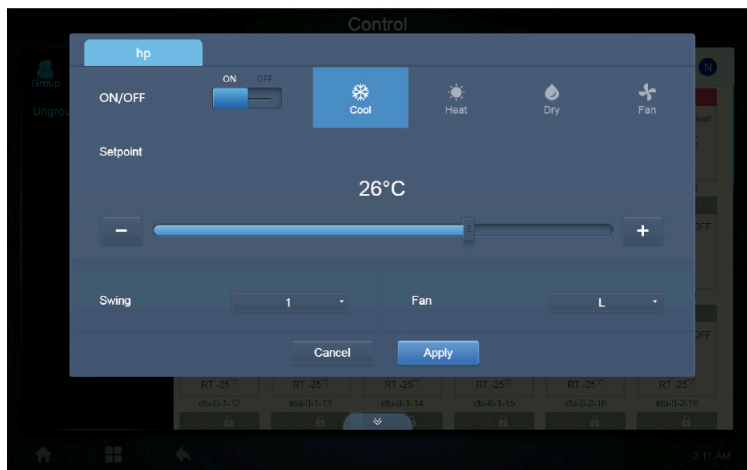
Dotaknite se, da izberete notranjo enoto in spremenite njen status na »izbrano«.



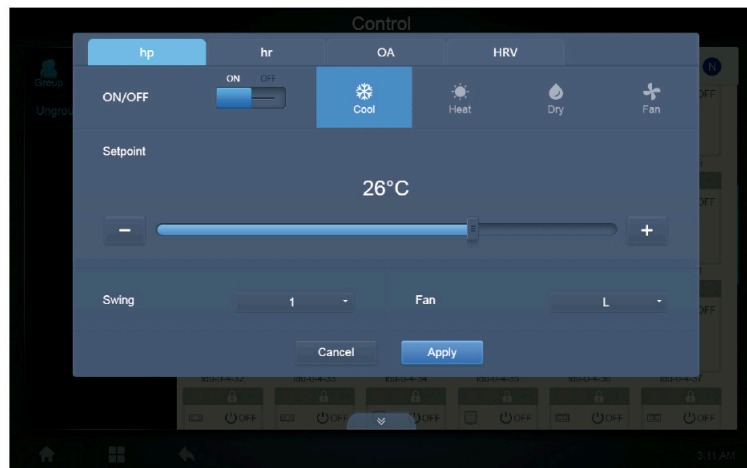
V zgornjem levem kotu boste videli »Vse«, »Nadzor« in »Prekliči«.



Tapnite "Vse", da izberete vse notranje enote na vmesniku. Če tapnete notranjo enoto, potem ko je "Vse"
Izbrana je, da notranja enota ne bo preverjena in "Vse" se bo spremenilo v običajni način.
Če je izbrano Prekliči, se vse notranje enote ne sprožijo.



Pri hkratnem krmiljenju več notranjih enot:



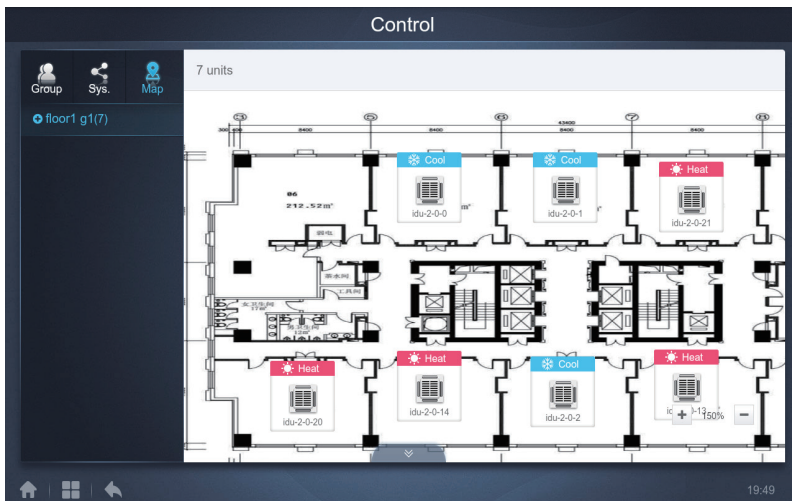
3.2.2 Pogled notranje enote – sistem

To je podobno kot »Skupinska navigacija«, razen da je sistem (namesto skupin) na levi. Ime sistema je privzeto in ga ni mogoče spremeniti.

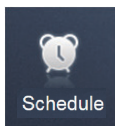


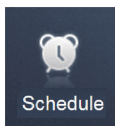
3.2.3 Pogled notranje enote – zemljevid (ta funkcija ni na voljo za spletne terminale)

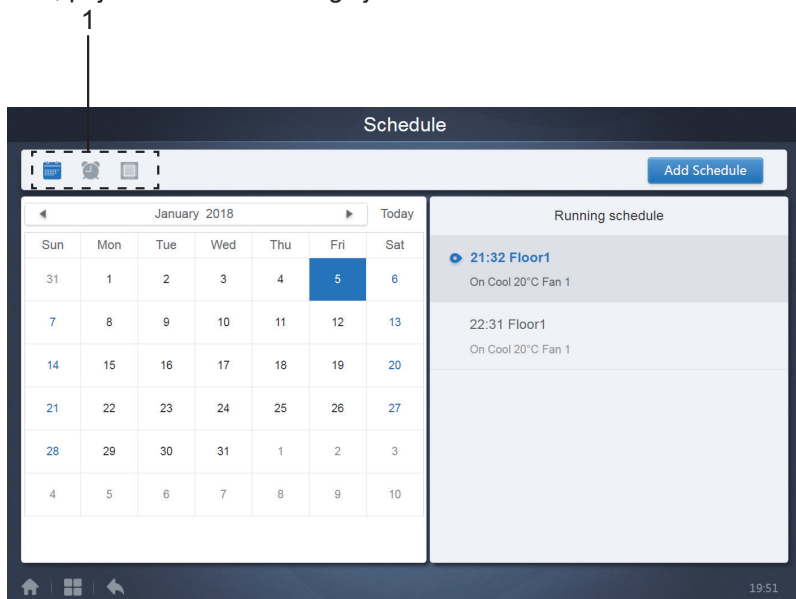
Ko namestite funkcije, morate zemljevid najprej konfigurirati, preden jo lahko uporabite.



3.3 Urnik



Ko se na domači strani dotaknete , da se premaknete na funkcijski modul, pojdite na stran in si oglejte urnike.



Št.	Funkcije
1	<p>Od leve proti desni so ustrezne možnosti za prikaz urnika:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pogled koledarja (po datumu)2. Pogled načrta (po načrtu)3. Pogled naprave (po napravi) <p>Dotaknite se zadevne ikone, da odprete ustrezen prikaz urnika. Privzeto je izbran pogled koledarja.</p>

Opomba: V isti urnik ni mogoče dodati različnih vrst notranjih enot.

3.2.1 Ogled urnika

3.3.1.1 Pogled koledarja

V pogledu koledarja izberite datum na levi strani in si oglejte urnik, ki ustreza izbranemu datumu na desni strani.

The screenshot shows a calendar for January 2018 on the left and a 'Running schedule' on the right. The date '5' (Friday) is selected in the calendar. The running schedule for this date includes two entries: '21:32 Floor1' and '22:31 Floor1', both with the note 'On Cool 20°C Fan 1'.

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Running schedule

- 21:32 Floor1
On Cool 20°C Fan 1
- 22:31 Floor1
On Cool 20°C Fan 1


Pogled koledarja

The diagram shows a calendar for January 2018 with seven numbered callouts pointing to specific UI elements:

- 1: Points to the left navigation arrow.
- 2: Points to the month/year label 'January 2018'.
- 3: Points to the right navigation arrow.
- 4: Points to the 'Today' label.
- 5: Points to the date '10' (Wednesday).
- 6: Points to the date '25' (Friday).
- 7: Points to the date '4' (Sunday) in the row below the current month.

Pogled koledarja

Št.	Funkcije
1	Dotaknite se, če želite koledar preklopiti na prejšnji mesec.
2	Prikazane so informacije o letu in mesecu za trenutni datum.
3	Dotaknite se, če želite koledar preklopiti na naslednji mesec.
4	Dotaknite se, če želite hitro preklopiti na mesec, h kateremu sodi današnji datum, in izberite današnji datum.
5	Današnji datum, ki ni izbran (svetlo modro ozadje). Dotaknite se, da izberete ta datum.
6	Datum je zdaj izbrani (temno modro ozadje).
7	Sive številke so datumi, ki niso v prikazanem mesecu. Dotaknite se, da preklopite na mesec, h kateremu pripada datum.

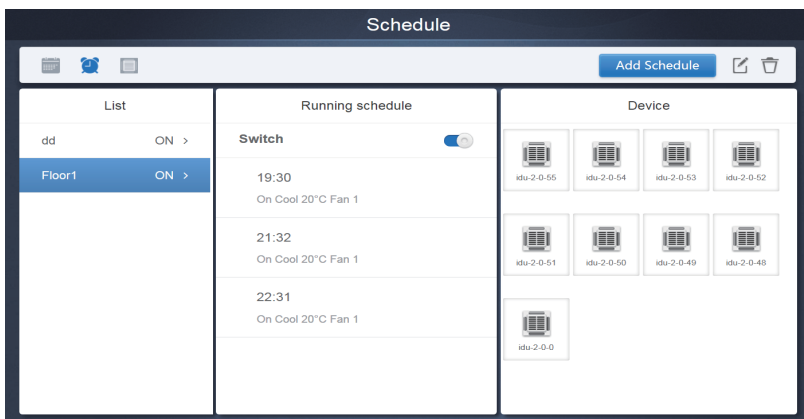
Running schedule
 21:32 Floor1 On Cool 20°C Fan 1
22:31 Floor1 On Cool 20°C Fan 1

Ogled urnika

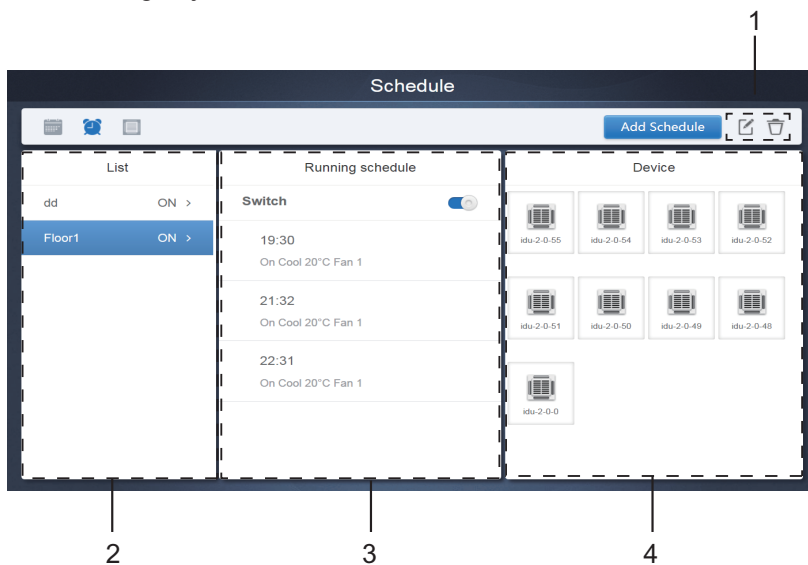
Na strani urnika so prikazane le načrtovane naloge, ki za izbrani datum niso bile izvedene (urejene po vrstnem redu izvedbe). Prikazane informacije so naslednje

1. Čas
2. Ime urnika
3. Podrobnosti izvedenega ukaza (vklop/izklop, način, nastavljena temperatura, hitrost ventilatorja)

3.3.1.2 Ogled načrta



Dotaknite se druge ikone, da si ogledate raspored po načrtih, kot je prikazano na zgornji sliki.

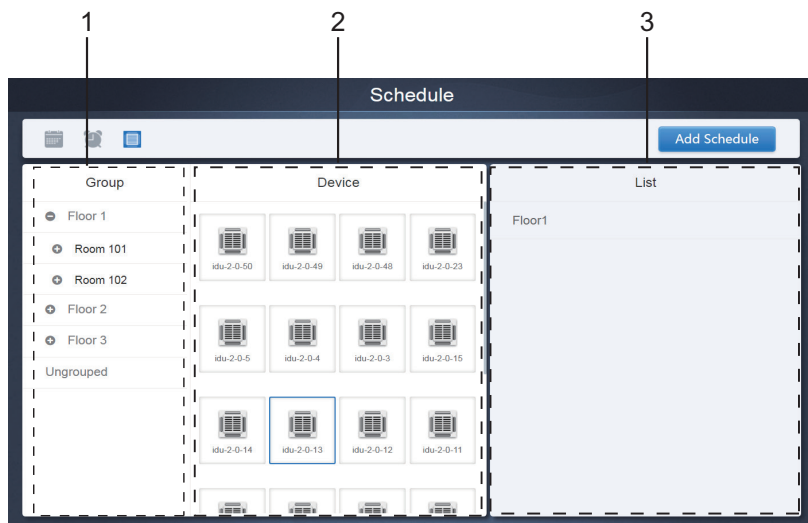


Pogled koledarja (del)

Št.	Funkcije
1	Dotaknite se leve ikone, da odprete urejevalnik urnika. Dotaknite se desne ikone, da izbrišete izbrani urnik.
2	Urniki so razvrščeni po vrstnem redu časa ustvaritve. Dotaknite se urnika, ki ga potrebujete. Izbrani raspored ima modro barvo ozadja. Ime urnika je prikazano na levi strani vrstice urnika, stanje (vklop/izklop) urnika pa je prikazano na desni.
3	Prikaže vse časovne razporede za izbrani urnik. Uporabite drsnik za vklop/izklop opravih na urniku. Vsi dogodki na datum urnika, ki je bil izklopljen, se ne bodo izvedli, v vrstici urnika pa se prikaže stanje »Izklop«. Urnik ne bo začel veljati, dokler ni ponovno vklopljen.
4	Prikaže vse notranje enote, povezane z urnikom.

3.3.1.3 Pogled naprave

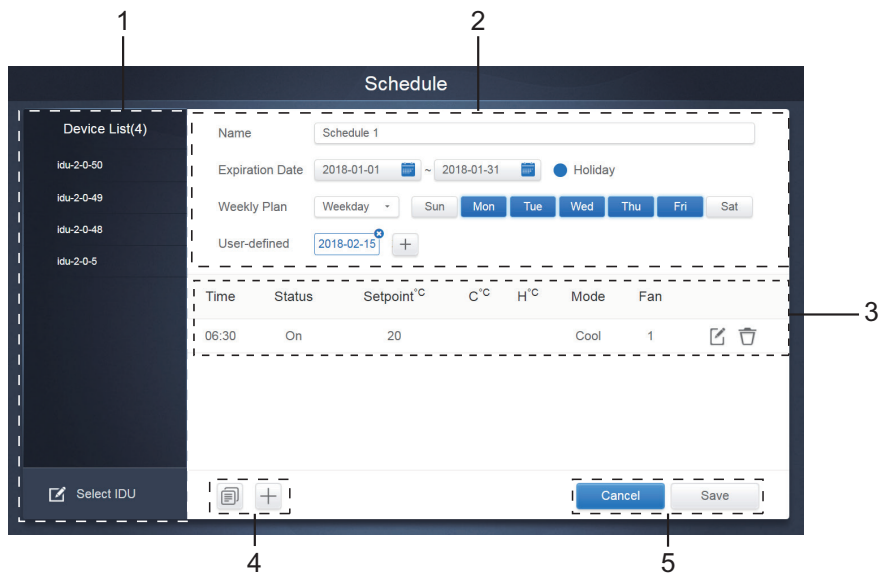
Dotaknite se tretje ikone, da odprete pogled naprave.



Stran je razdeljena na tri dele.

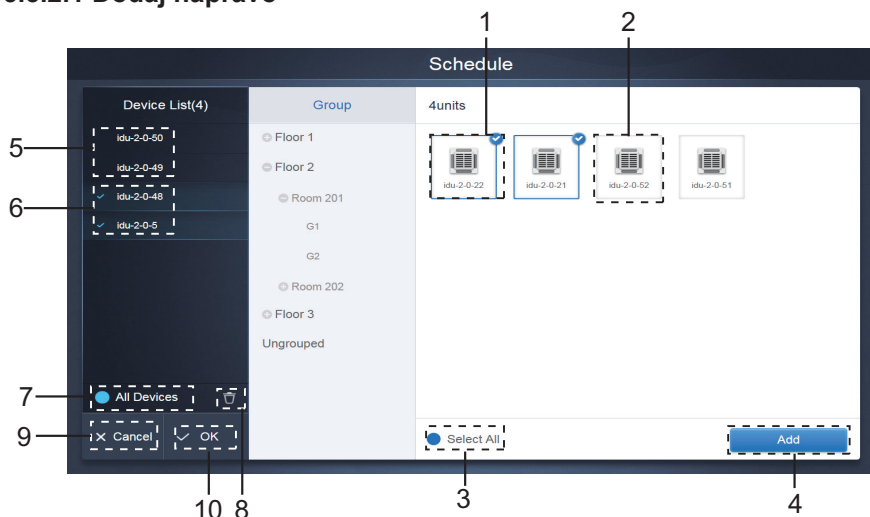
1. Seznam skupin: olajša hitro iskanje naprave. Dotaknite se »+«, če želite razširiti skupino in »-«, da bi skrčili skupino. Vse notranje enote v izbrani skupini so prikazane v drugem stolpcu. Dotaknite se »Nerazvrščeno v skupino«, da si ogledate naprave, ki niso bile razvrščene v skupine.
2. Drugi stolpec je seznam vseh naprav v izbrani skupini.
3. Tretji stolpec je seznam urnikov in prikazuje imena vseh urnikov, povezanih z izbrano napravo.

3.3.2 Dodaj urnik



Št.	Funkcije
1	Na seznamu naprav so prikazane vse naprave, povezane z urnikom. Dotaknite se, da izberete in dodate notranjo enoto.
2	Nastavitve, ki se nanašajo na ime urnika in datum začetka veljavnosti.
3	Nastavitve, povezane s časovnimi razporedi in ukazi.
4	Kopirajte in dodajte časovne razporede urnika.
5	Prekliči in shrani

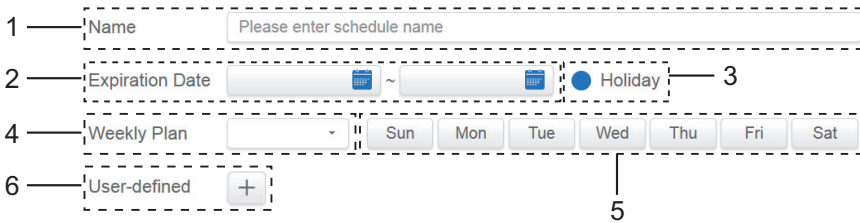
3.3.2.1 Dodaj napravo



3.3.2.1 Stran izbire naprave

Št.	Funkcije
1	Naprave, ki čakajo na izbiro, so prikazane v najbolj desnem predelu, in sicer so to naprave, ki niso bile dodane v izbrano podskupino. »1« je izbrana naprava in njen zgornji desni kot je označen z
2	»2« je naprava, ki ni bila izbrana. Dotaknite se neizbrane naprave, da jo izberete. Dotaknite se ponovno, da preključite izbiro naprave.
3	Dotaknite se , da aktivirate »Izberi vse«. je aktivni status. Po aktivaciji so izbrane vse naprave, ki čakajo na izbiro v skupini. Dotaknite se ponovno, da preključite izbiro vseh. Ročno preključite izbrano stanje nekaterih naprav, saj ko je aktivirana možnost »Izberi vse«, ne bo preklicana možnost »Izberi vse«. Ponovno se dotaknite , da preključite možnost »Izberi vse«.
4	Dotaknite se, da dodate izbrano napravo.
5	Prikaže napravo, ki je bila dodana. Dotaknite se, da izberete to dejavnost. »5« je naprava, ki ni bila izbrana, zato se je dotaknite, da jo izberete.
6	Prikaže napravo, ki je bila dodana. Dotaknite se, da izberete to dejavnost. »6« je izbrana naprava, zato se je dotaknite, da preključite njeno izbiro. Levo od naprave je oznaka
7	Dotaknite se , da aktivirate »Izberi vse«. je aktivni status. Po aktivaciji so izbrane vse naprave, ki čakajo na izbiro v skupini. Dotaknite se ponovno, da preključite izbiro vseh. Ročno preključite izbrano stanje nekaterih naprav, saj ko je aktivirana možnost »Izberi vse«, ne bo preklicana možnost »Izberi vse«. Ponovno se dotaknite , da preključite možnost »Izberi vse«.
8	Premaknite izbrano napravo, da jo dodate v skupino iz čakalne vrste »Dodaj napravo«.
9	Zapustite možnost brez shranjevanja.
10	Shranite in zapustite.

3.3.2.2 Nastavitve datuma



Št.	Funkcije
1	Dotaknite se vnosnega polja, da vnesete ime. Največja dolžina je 80 angleških znakov (40 kitajskih znakov). Sistem ne more shraniti imena, če vsebuje naslednje znake: ([~!#\$%^&*()= {}';:;,.<>/...?~! ¥... () — 【】 “ ” : “ ” ° , ~ ? ; «»])
2	Dotaknite se belega prostora poleg modre ikone na levi strani, da aktivirate pogovorno okno za izbiro datuma. Dotaknite se, da izberete ustrezne datume, začetni datum je na levi, končni datum pa na desni. Končni datum ne sme biti prej kot začetni datum.
3	Odključajte modro ikono na levi poleg dopusta, da aktivirate funkcijo izjeme za dopust, ki je namenjena izvajanju vseh načrtov v urniku med dopustom. Odključane ikone so aktivne.
4	Hitri izbor za tedenski načrt. Izberite določen dan za izvedbo načrta za ta dan. Če pade dan na delovni dan (od ponedeljka do petka), se urnik za ta dan izvede na sam dan.
5	Ročna možnost za tedenski načrt. Dotaknite se datuma, da ga aktivirate ali deaktivirate. Modra barva označuje aktivno stanje, bela pa neaktivno.
6	V časovni razpored lahko dodate datum po meri kot posamezni datum. Dotaknite se znaka »+«, če želite vsakič dodati datum; dodate lahko do 5 datumov. Dotaknite se enkrat, da izberete in dodate datum. Dotaknite se »x« v zgornjem levem kotu, da izbrišete ta datum. Dotaknite se datuma v drugih območjih, da ga prekličete.



Opomba:

Urnik se ne bo izvajal med dopustom, razen če je izbrana funkcija izjeme med dopustom.

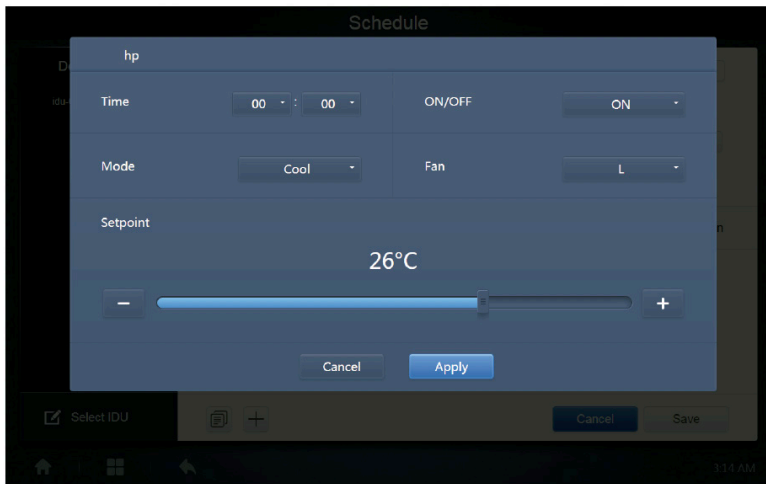
Časovni razpored v prilagojenih datumih izven dopusta se izvaja, tudi če je datum izven obdobja veljavnosti (rok veljavnosti) ali je del tedenskega načrta.

Urnik za preostale datume mora biti v roku veljavnosti (pred datumom poteka veljavnosti) in mora ustrezati tedenskemu načrtu.

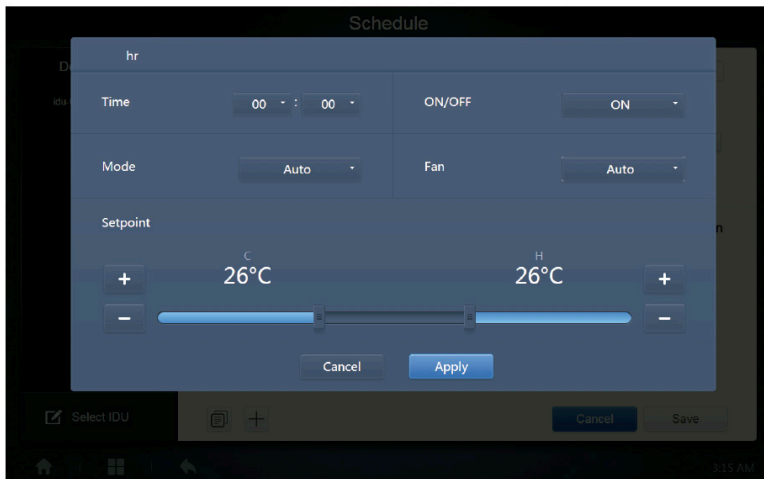
3.3.2.3 Ukaz za dodajanje urnika

Dotaknite se , če želite ustvariti tabelo in odprlo se bo pogovorno okno za dodajanje časovnega razporeda. Štiri izbirne vrste ukazov so FAPU, HRV, Avtom. in Neavtom. Ko je tabela pripravljena, lahko uporabite , da ustvarite ukaz urnika.

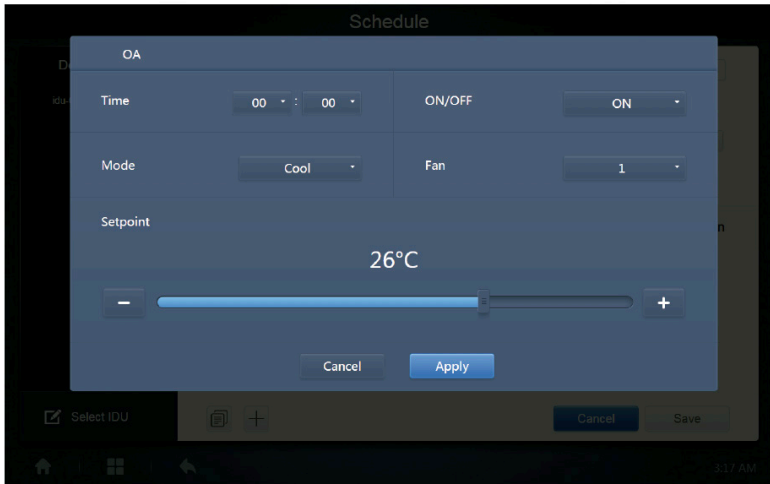
1. Notranja enota toplotne črpalke



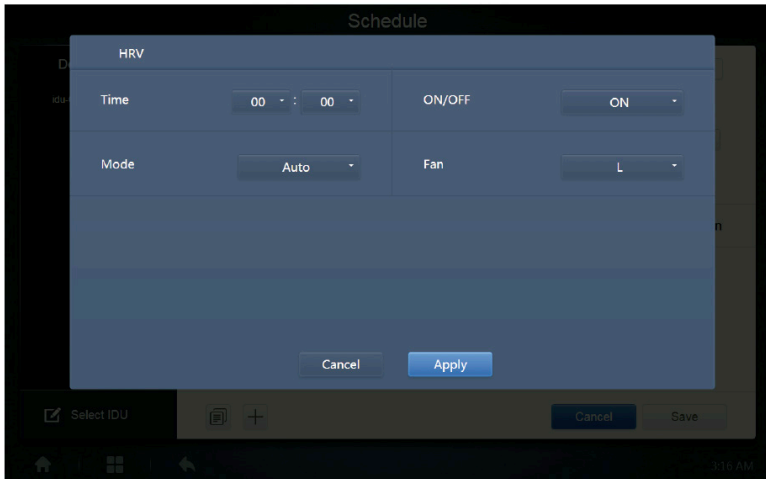
2. Notranja enota za rekuperacijo toplote






3. FAPU





4. HRV



Opomba:

1. Dotaknite se »+« ali »-« pri nastavljeni vrednosti, da povečate ali zmanjšate temperaturo za 0,5.
2. Dotaknite se »+« ali »-« pri času, da povečate ali zmanjšate čas za 1.
3. Dotaknite se leve in desne puščice, da vklopite/izklopite stikalo. Ko je poslan ukaz za izklop, to ne vpliva na nastavitve načina.
4. Dotaknite se leve in desne puščice, da preklopite med hitrostjo ventilatorja.
5. Če model v urniku ne podpira tega ukaza, glejte odzive dejanske notranje enote.
6. Dotaknite se , da kopirate nalogo najkasnejšega časovnega razporeda in dodajte še eno minuto času izvedbe. Ukaz 23:59 ne more biti kopiran.
7. Za shranjene čase se dotaknite , da jih ponovno uredite in , da jih izbrišete.

Time	Status	Setpoint °C	C °C	H °C	Mode	Fan		
06:30	On	20			Cool	1		




Opomba: Čas vmesnika za urejanje ukaza urnika je določen na 24-urni sistem. The nastavitveni vmesnik za domačo stran lahko nastavite tako, da prikazuje 24 ali 12 urni sistem.

3.3.2.4 Shrani

Dotaknite se možnosti »Shrani«, da shranite vse dejavnosti na tej strani in odprite nov urnik, da dodate strani. Če obstajajo neustrezni ali nepopolni predmeti, boste prejeli ustrezne pozive.

Dotaknite se »Prekliči«, če želite preklicati vse dejavnosti, da dodate ta urnik, in zapustite pogled koledarja za urnik.

3.3.2.5 Spreminjanje urnika

Dotaknite se  na domači strani ali  na urniku v pogledu koledarja, da spremenite urnik. Na domači strani je urnik označen z . Na strani ogleda urnika je vstopna točka izbran urnik.

Način upravljanja urejevalnika urnika je podoben načinu dodajanja nove strani. Razlika je, da bo zaslon ostal na strani urejevalnika urnika za »Shrani«.

3.4. Poročilo

(Datoteke se izvozijo v lokalno mapo, ko je programska oprema odprta na spletnem terminalu.)



Na domači strani se dotaknite

Uporabniki lahko izbirajo med 3 moduli:

1. Trajanje delovanja
2. Dnevnik delovanja
3. Energetske statistike

Dotaknite se ustreznega gumba, da aktivirate modul.



3.4.1 Trajanje delovanja

Poročilo trajanja delovanja: Ogled celotnega trajanja delovanja notranjih enot v določenem časovnem obdobju.

Opomba: Statistične podatke časa in energije lahko prikličete šele po tem, ko ste ustvarili datoteko o električni energiji delovanja. Datoteka za električno energijo se generira na vsaki točki.

3.4.1.1 Poizvedba za trajanje delovanja

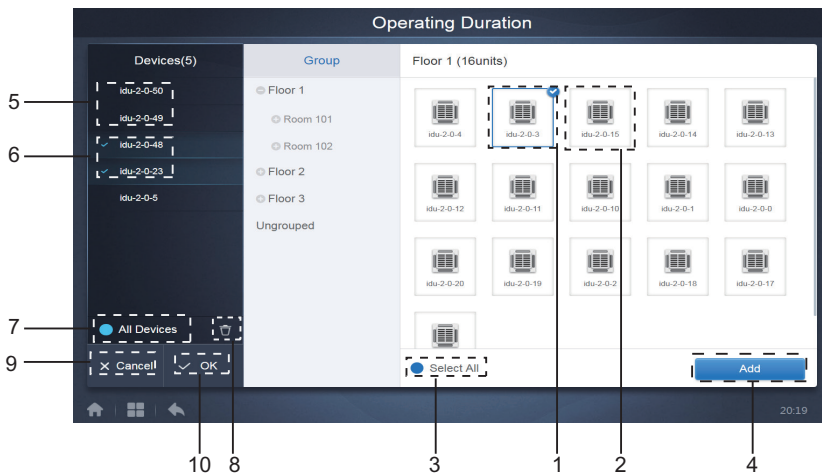
The screenshot displays the 'Operating Duration' report interface. On the left, there is a sidebar titled 'Devices(5)' listing five device IDs: idu-2-0-50, idu-2-0-49, idu-2-0-48, idu-2-0-23, and idu-2-0-5. The main area shows a table with columns for Name, Date, Total, and C run. The data is filtered for the period from 2018-01-01 to 2018-01-05. A 'Query' button is visible above the table. At the bottom left, there is an 'Add Dev.' button with a plus icon, and at the bottom right, there is an 'Export' button.

Name	Date	Total	C run
idu-2-0-50	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-49	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-48	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-23	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-5	2018-01-05	6930	27









3.4.1.1 Trajanje delovanja

3.4.1.2 Postopki delovanja

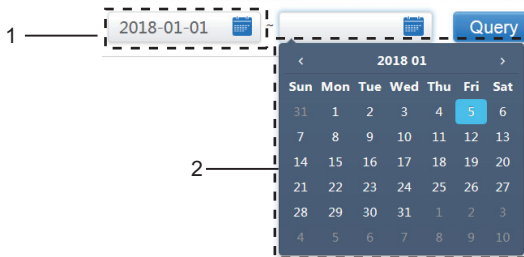
1. Dotaknite se izbrane naprave, da odprete stran izbire naprave.
2. Podrobnosti strani izbire naprave so naslednje:



3.4.1.2a Stran izbire naprave

Št.	Funkcije
1	Naprave, ki čakajo na izbiro, so prikazane v najbolj desnem predelu, in sicer so to naprave, ki niso bile dodane v izbrano podskupino. »1« je izbrana naprava in njen zgornji desni kot je označen z  .
2	»2« je naprava, ki ni bila izbrana. Dotaknite se neizbrane naprave, da jo izberete. Dotaknite se ponovno, da prekličete izbiro naprave.
3	Dotaknite se  , da aktivirate »Izberi vse«.  je aktivni status. Po aktivaciji so izbrane vse naprave, ki čakajo na izbiro v skupini. Dotaknite se ponovno, da prekličete izbiro vseh. Ročno prekličite izbrano stanje nekaterih naprav, saj ko je aktivirana možnost »Izberi vse«, ne bo preklicana možnost »Izberi vse«. Ponovno se dotaknite  , da prekličete možnost »Izberi vse«.
4	Dotaknite se, da dodate izbrano napravo.
5	Prikaže napravo, ki je bila dodana. Dotaknite se, da izberete to dejavnost. »5« je naprava, ki ni bila izbrana, zato se je dotaknite, da jo izberete.
6	Prikaže napravo, ki je bila dodana. Dotaknite se, da izberete to dejavnost. »6« je izbrana naprava, zato se je dotaknite, da prekličete njeno izbiro. Levo od naprave je oznaka  .
7	Dotaknite se  , da aktivirate »Izberi vse«.  je aktivni status. Po aktivaciji so izbrane vse naprave, ki čakajo na izbiro v skupini. Dotaknite se ponovno, da prekličete izbiro vseh. Ročno prekličite izbrano stanje nekaterih naprav, saj ko je aktivirana možnost »Izberi vse«, ne bo preklicana možnost »Izberi vse«. Ponovno se dotaknite  , da prekličete možnost »Izberi vse«.
8	Premaknite izbrano napravo, da jo dodate v skupino iz čakalne vrste »Dodaj napravo«.
9	Zapustite možnost brez shranjevanja.
10	Shranite in zapustite.

3. Izvedite časovni izbor, ko dodate napravo.



3.4.1.2b Stran izbire časa

Št.	Funkcije
1	Dotaknite se tega območja (razen modre ikone koledarja), da aktivirate koledar.
2	Dotaknite se poljubne številke, da izberete datum. Izbrani datum v polju ima svetlo modro ozadje, sicer je izbran današnji datum. Sivo besedilo je datum, ki je zunaj tega meseca. Dotaknite se ga, da ga izberete. Dotaknite se časa na vrhu, da hitro najdete datum. Dotaknite se enkrat, da odprete funkcijo hitre izbire za mesec. Dotaknite se dvakrat, da odprete funkcijo hitre izbire za leto. Uporabite puščice na obeh straneh na vrhu, da hitro preklopite med leti in meseci. Vsak preklop je dolg 12 let za hitro izbiro leta, 1 leto za hitro izbiro meseca in 1 mesec za hitro izbiro datuma. Dotaknite se puščice v levo, da se premaknete na prejšnji mesec ali leto, in puščico v desno, da se premaknete na naslednji mesec ali leto.

Operating Duration

2019-01-30 | 2019-01-31 | Query

Name	Date	Total (H)	C running (H)	C standby (H)	H running (H)	H standby (H)
idu-0-0-00	2019-01-31	0	0	0	0	0
idu-0-0-01	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0
idu-0-0-02	2019-01-31	0.083	0	0	0	0
idu-0-0-03	2019-01-31	0.083	0	0	0	0
idu-0-0-04	2019-01-31	0.083	0.083	0	0	0
idu-0-0-05	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0
idu-0-0-06	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0
idu-0-0-07	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0

Devices(62)

- idu-0-0-00
- idu-0-0-01
- idu-0-0-02
- idu-0-0-03
- idu-0-0-04
- idu-0-0-05
- idu-0-0-06
- idu-0-0-07
- idu-0-1-08
- idu-0-1-09

Add Dev. | Email | Export

4:35 PM

3.4.2 Teče rekord

Tekaški zapis mora izpolnjevati tudi dva pogoja, preden je poizvedba izvedena. The operativni postopki in način poizvedbe so podobni 3.4.1 Trajanje delovanja.

Running Record

Devices(62) | 2019-01-01 | 2019-01-31 | Query




Operating Duration	Name	ID	Type	Group NO.	Mode	Setpoint	C Setpoint
2019/01/31 16:33:45	idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--
2019/01/31 16:12:06	idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--
2019/01/31 03:23:54	idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--
2019/01/31 16:33:45	idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--
2019/01/31 16:12:06	idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--
2019/01/31 03:23:54	idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--
2019/01/31 16:33:45	idu-0-0-02	0-2	0	0	Dry	19	--
2019/01/31 16:12:06	idu-0-0-02	0-2	0	0	Dry	19	--

Add Dev. | First | Previous | 1 / 5 | Next | Last | Email | Export

4:36 PM

3.4.3 Energetske statistike




Način priklica energetske statistike je podoben kot pri prejšnjih dveh funkcijah. Vendar lahko v koordinatnem načinu dodate samo tri naprave za iskanje. V načinu tabele ni omejitev.

Uporabite    v zgornjem desnem kotu, da izberete različne načine. Izbrani način je obarvan modro. Trije načini so histogram, vrstični graf in tabela.

Podatke lahko izvozite v Excel obliki s klikom na EXPORT.

3.4.3.1 Pogled seznama

Energy Statistics

Devices(3) | 2018-01-10 | 2018-01-10 | Query |   

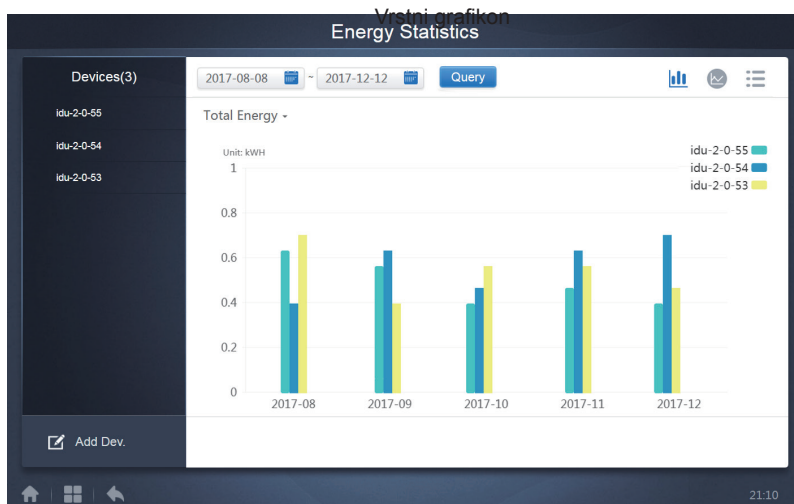
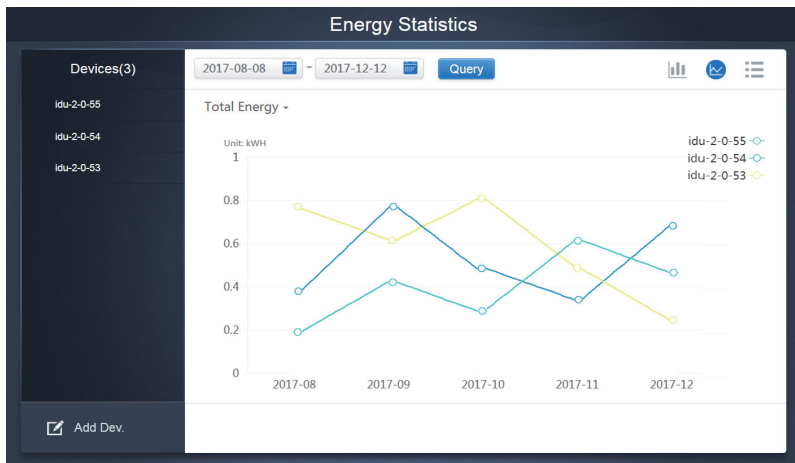
Name	ID	IDU Operating Power	IDU Standby Power	Total IDU Cost
idu-2-0-55	2-55	0	0	0
idu-2-0-54	2-54	0	0	0
idu-2-0-53	2-53	0	0	0

Add Dev. | Export

16:48

Pogled seznama

3.4.3.2 Histogram in graf




Histogram

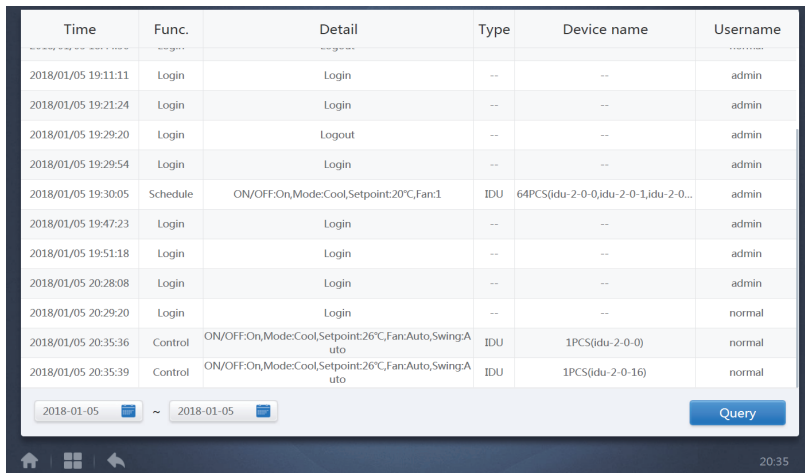
Za histograme in grafikone lahko izberete samo tri elemente ter bodisi notranjo enoto ali hladilni sistem. Izbrani čas za grafe in sezname temelji na mesecu (efektivni graf temelji na dnevu).

V skupni energiji sta samo dve možnosti: skupna energija in delovna energija. V grafih, histogramih in tabelah so neobvezni parametri »Skupna energija« in »Delovna energija«.

	Delovna energija	Skupna energija
NOTRANJA ENOTA	Delovna elektrika	Delovna elektrika + energija v pripravljenosti
ZUNANJA ENOTA	Delovna elektrika	Delovna elektrika + energija v pripravljenosti + izredna energija

3.4.4 Dnevnik

Dotaknite se  v spodnjem levem kotu domače strani, da odprete stran dnevnika.



Time	Func.	Detail	Type	Device name	Username
2018/01/05 19:11:11	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 19:21:24	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 19:29:20	Login	Logout	--	--	admin
2018/01/05 19:29:54	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 19:30:05	Schedule	ON/OFF:On,Mode:Cool,Setpoint:20°C,Fan:1	IDU	64PCS(idu-2-0-0,idu-2-0-1,idu-2-0...	admin
2018/01/05 19:47:23	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 19:51:18	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 20:28:08	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 20:29:20	Login	Login	--	--	normal
2018/01/05 20:35:36	Control	ON/OFF:On,Mode:Cool,Setpoint:26°C,Fan:Auto,Swing:Auto	IDU	1PCS(idu-2-0-0)	normal
2018/01/05 20:35:39	Control	ON/OFF:On,Mode:Cool,Setpoint:26°C,Fan:Auto,Swing:Auto	IDU	1PCS(idu-2-0-16)	normal

2018-01-05 ~ 2018-01-05 Query

Določene operacije programske opreme se zabeležijo v dnevnike, ki so razvrščene v naslednje kategorije:

Splošni nadzorni ukaz

Nadzorni ukaz EKO

Nadzorni ukaz urnika

Prijava in odjava

V spodnjem levem kotu izberite začetni čas in končni čas. Dotaknite se možnosti »Poizvedba«, če želite prikazati vsebino dnevnika znotraj tega statističnega obdobje.

Opomba:

Ko preklopite jezik, jezik, ki se uporablja za beleženje podatkov v urniku, ni osvežen in zapis dnevnika temelji na podatkovnem jeziku v času nastanka.

3.4.5 Funkcija izvoza

Za poročila o trajanju delovanja, dnevnika delovanja in energetske statistiki obstajajo funkcije za izvoz zapisov v datoteke .csv (razen za histograme in grafikone). Vsebina izvoženih datotek je v skladu s trenutnimi rezultati poizvedb. Oblika datoteke je .csv in si jo je mogoče ogledati ter urediti s programom Excel. Potek poimenovanja izvožene datoteke:

Trajanje delovanja: running_timestamp.csv;

Dnevnik delovanja: record_timestamp.csv;

Energetske statistike: energy_timestamp.csv.

Running Record

Devices(21) 2018-01-05 2018-01-05 Query

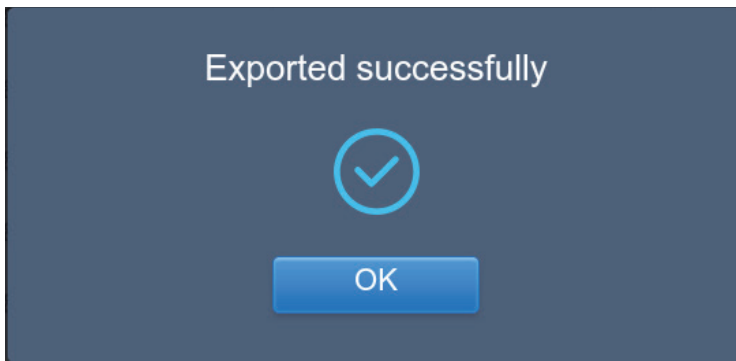
Operating Duration	Name	Type	Group
2018/01/05 19:15:55	idu-2-0-23	1	
2018/01/05 19:14:24	idu-2-0-5	1	
2018/01/05 19:14:24	idu-2-0-4	1	
2018/01/05 19:14:24	idu-2-0-3	1	
2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-15	1	
2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-14	1	
2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-13	1	
2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-12	1	

Add Dev. Email Export

20:29

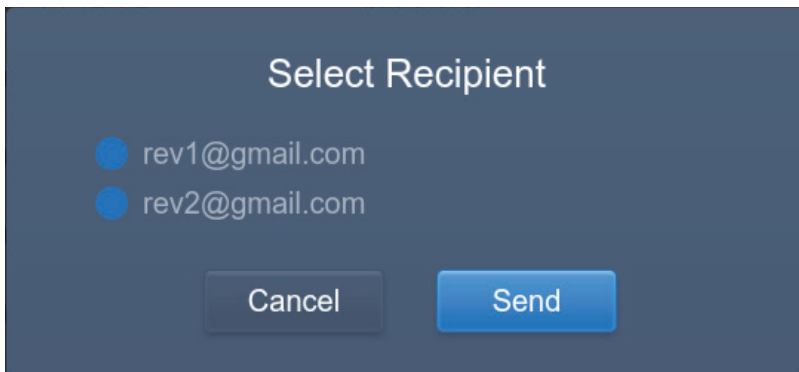
Lokalno mapo lahko shranite samo na spletnem terminalu, cilj izvoza pa je privzeta pot do prenosov trenutnega brskalnika.

Ko datoteko izvozite v pogon USB prek zaslona na dotik, boste prejeli sporočilo, ko bo izvoz uspešen:

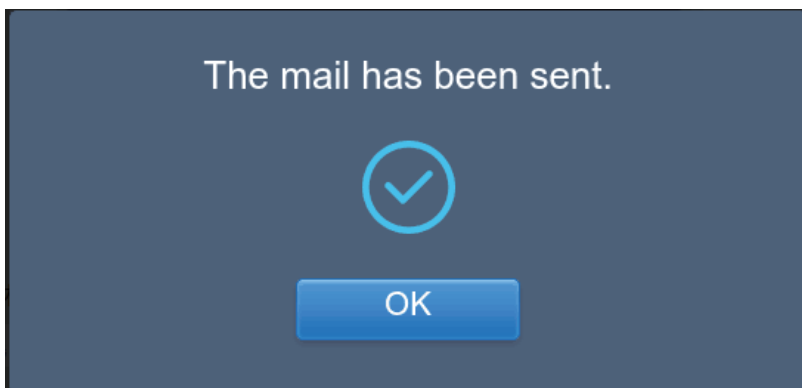


Na zaslonu na dotik lahko uporabite nastavljeni e-poštni naslov, da izvozite poročilo in pošljete datoteko .csv v določeni nabiralnik.

Dotaknite se izvoza po e-pošti in pozvani boste, da izberete prejemnike pošte. Ko jih vnesete, se dotaknite Pošlji, da pošljete e-poštno sporočilo.



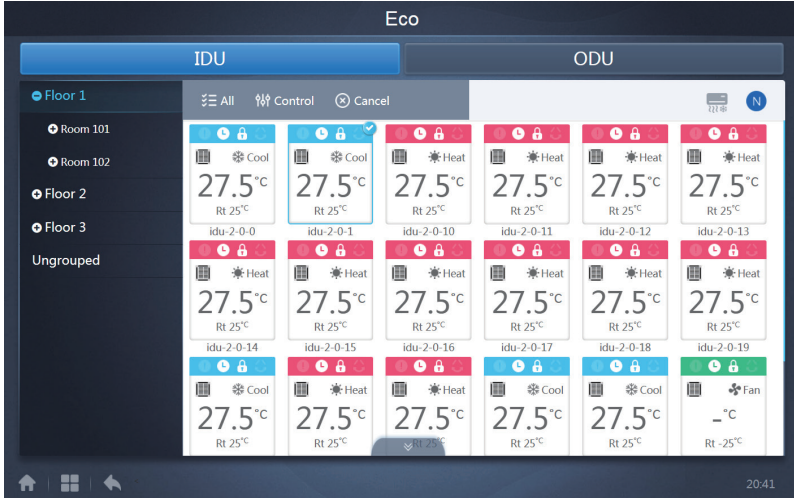
Če je pošta poslana uspešno, boste prejeli naslednje sporočilo:



Prejemniki bodo prejeli e-pošto s pripeto izvoženo datoteko.
Če so nastavitve nabiralnika napačne, pošta ne bo uspešno poslana.

Opomba: Zaradi nekaterih težav s strežnikom nabiralnika se lahko vsebina e-pošte stisne na .bin datoteke in priloga ne vpliva.

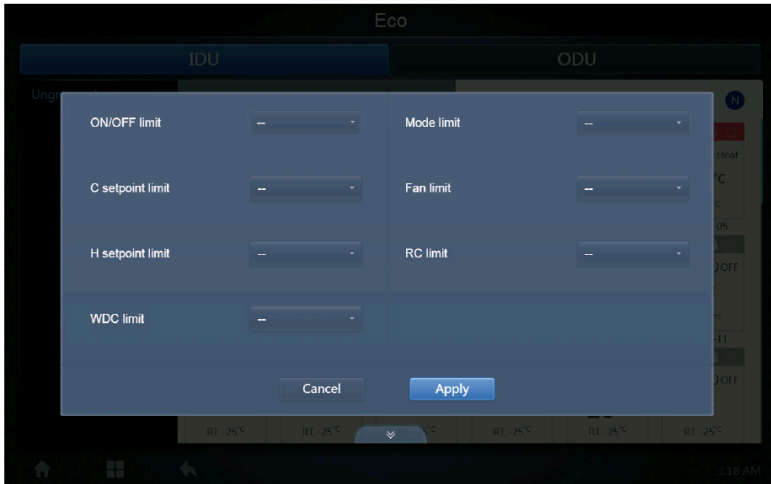
3.5 Eco



Stran EKO ima dva parametra: notranja in zunanja enota.

Notranja enota:

Uporabniške skupine so na levi strani, kar je podobno strani zaslona naprave, razen da so nadzorni ukazi drugačni.



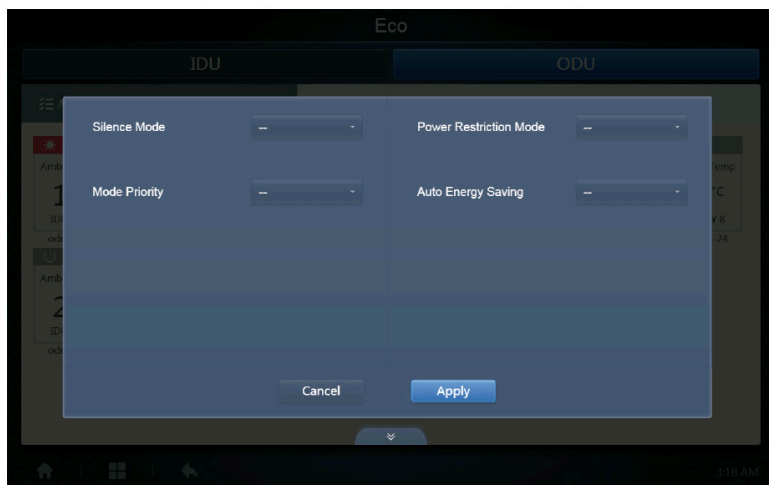
Nekatere notranje enote morda ne podpirajo enega ali več zaklepanj, opisanih zgoraj.

Vsi parametri so privzeto "-", kar pomeni, da noben ukaz ni poslan.

Nekateri modeli notranjih enot morda ne podpirajo vseh zgoraj omenjenih funkcij zaklepanja. Obrnite se na inženirja družbe Kaysun o podrobnostih glede različnih funkcij zaklepanja, ki jih podpirajo različni modeli notranjih enot. Nekateri ožičeni krmilniki imajo lahko funkcijo »daljinski upravljalnik/ žični krmilnik, izberite 1 od 2«. Ta funkcija ni povezana z daljinskim zaklepom v napravi IPS KCCT-384 in je neodvisna.

Zunanja enota:

Stran zunanje enote neposredno prikaže predmete zunanje enote.



Nekatere zunanje enote morda ne podpirajo enega ali več ukazov za zaklepanje, opisanih zgoraj.

Naprava KCCT-384B IPS lahko zunanji enoti pošlje kateri koli ukaz za zaklepanje. Če zunanja enota ne podpira ukaza za zaklepanje, bo zunanja enota obdelala ukaz na podlagi lastne logike. Podrobnosti o različnih funkcijah zaklepanja, ki jih podpirajo različne zunanje enote, najdete v funkcijskem priročniku ustrezne enote.

Vsi parametri so privzeto "-", kar pomeni, da noben ukaz ni poslan.

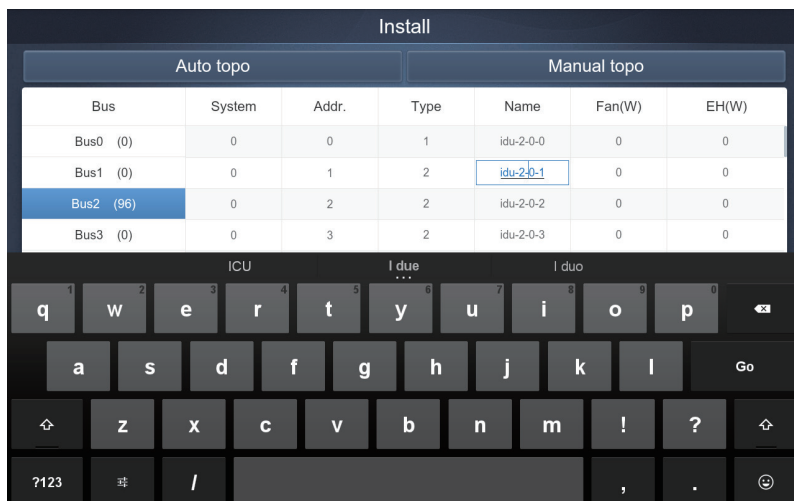
Definicija	Parameter zunanje enote	Možnosti naprave KCCT-384B IPS
Tih način	0:Nočni tihi čas je 6 h / 10 h (privzeto)	8
	1:Nočni tihi čas je 6 h / 12 h	9
	2:Nočni tihi čas je 8 h / 10 h	10
	3:Nočni tihi čas je 8 h / 12 h	11
	4:Brez tihega načina	0
	5:Tih način 1 (omeji samo maks. hitrost ventilatorja)	1
	6:Tih način 2 (omeji samo maks. hitrost ventilatorja)	2
	7:Tih način 3 (omeji samo maks. hitrost ventilatorja)	3
	8:Super tihi način 1 (omeji samo maks. hitrost ventilatorja in frekvenco kompresorja)	4
	9:Super tihi način 2 (omeji samo maks. hitrost ventilatorja in frekvenco kompresorja)	5
	A:Super tihi način 3 (omeji maks. hitrost ventilatorja in frekvenco kompresorja)	6
	B:Super tihi način 4 (meji samo maks. hitrost ventilatorja in frekvenco kompresorja)	7
	F:Nastavi tihi način prek centraliziranega krmilnika (za uporabo nastavitve programske opreme mora biti v zunanjih enotah konfigurirana ustrezna izbirna koda funkcije)	
Prednost načina	000:Prednost avtomatskega načina (privzeto)	Prednost avtomatskega načina
	001:Prednost hlajenja	Prednost hlajenja
	010:VIP prednost ali prednost glasovanja	VIP
	011:Samo ogrevanje	Samo ogrevanje
	100:Samo hlajenje	Samo hlajenje
	111: Nastavi prednostni način prek centraliziranega krmilnika (za uporabo nastavitve programske opreme mora biti v zunanjih enotah konfigurirana ustrezna izbirna koda funkcije)	
Moč Omejitev Način	n41: Način omejitve moči 1 (na voljo samo za glavno enoto, 100 % izhodne kapacitete)	Hitrost 0
	n42: Način omejitve moči 2 (na voljo samo za glavno enoto, 90 % izhodne kapacitete)	Hitrost 1
	n43: Način omejitve moči 3 (na voljo samo za glavno enoto, 80% izhodne kapacitete)	Hitrost 2
	n44: Način omejitve moči 4 (na voljo samo za glavno enoto, 70% izhodne kapacitete)	Hitrost 3
	n45: Način omejitve moči 5 (na voljo samo za glavno enoto, 60% izhodne kapacitete)	Hitrost 4
	n46: Način omejitve moči 6 (na voljo samo za glavno enoto, 50 % izhodne kapacitete)	Hitrost 5
	n47: Način omejitve moči 7 (na voljo samo za glavno enoto, 40% izhodne kapacitete)	Hitrost 6
Avtomska energija Shranjevanje	nb3:: Izhod iz avtomatskega varčevanja z energijo	vklopljen
	nb4:: Aktiviranje avtomatskega varčevanja z energijo	IZKLOPLJEN

3.6 Namestitev

V razdelku »Namesti« izvedete postopke, kot so iskanje naprave, urejanje skupin in sprememba imena, ko prvič uporabite 10.1.

3.6.1 Urejanje

Urejanje imena, modela, moči ventilatorja, pomožne moči ogrevanja (drugih parametrov ni mogoče spremeniti) notranjih in zunanjih enot. Dotaknite se možnosti »Shrani«, da shranite urejanje.



Opomba:

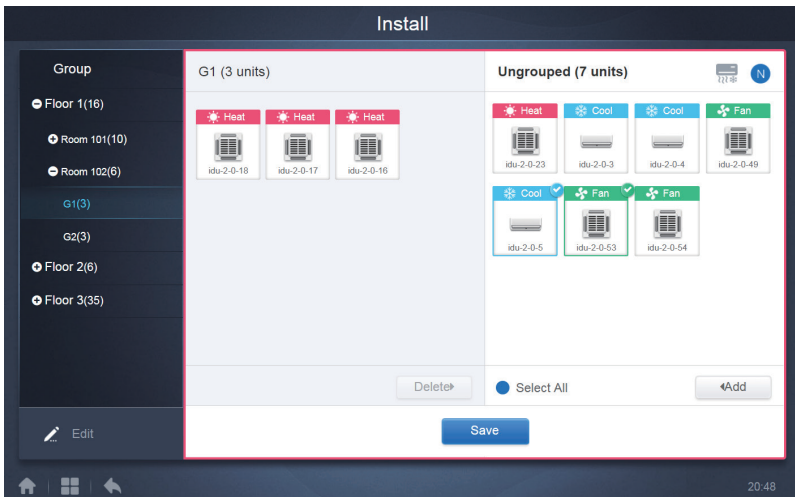
Sprejemljivo območje za model je celo število od 0 do 12, model pa ustreza številki enote na zaslonu naprave.

Največje vrednosti moči ventilatorja in pomožne moči ogrevanja ne smejo presežati 65535 in ne smejo biti negativne vrednosti.

Dolžina imena naprave ne sme presežati 12 znakov. V nasprotnem primeru boste prejeli opozorilo, da ime ni pravilno. Imena naprave ni mogoče podvojiti.

3.6.2 Skupina

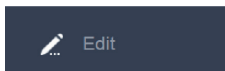
Dotaknite se Skupina v spodnjem levem kotu, da odprete urejevalnik skupine s strani za namestitev.

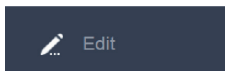


Ustvarjanje skupine je na levi.

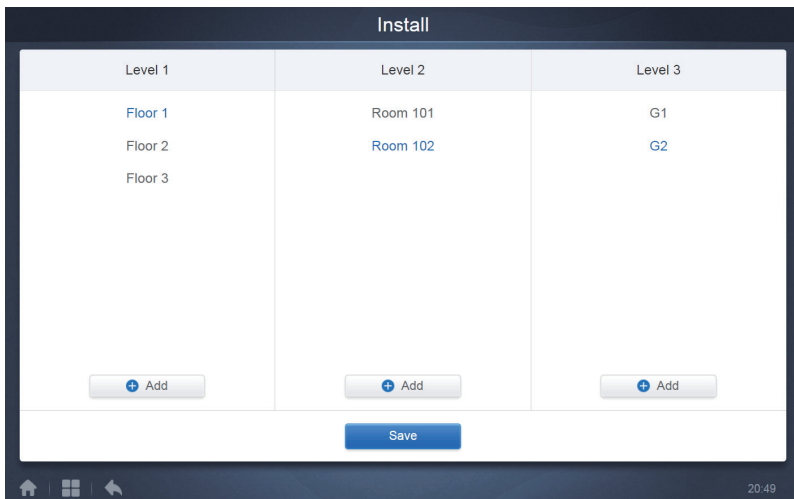
Ko izberete skupino, so na sredini prikazane skupina in notranje enote v tej skupini. Notranja enote, ki niso združene, so prikazane na levi strani.

3.6.2.1 Ustvarjanje, urejanje in brisanje skupine



Dotaknite se  v spodnjem levem kotu, da odprete stran za ustvarjanje, urejanje in brisanje skupine.

Naprava KCCT-384B IPS podpira tri ravni skupine.



Dotaknite se gumba Nazaj v spodnjem levem kotu, da se vrnete na stran skupine.

Ustvarjanje skupine

Dotaknite se , in odprlo se bo besedilno polje za urejanje skupine na ustrezni ravni, prav tako pa je aktivna miška.

Vnesite ime. Dotaknite se tipke CR (»Pojdi«) na tipkovnici ali praznega prostora, da zapustite urejevalnik. Skupine na isti ravni ne morejo imeti istih imen.

Ime skupine lahko vsebuje največ 12 znakov. Med izvedbo funkcije »Shrani« boste prejeli opozorilo, če ime preseže 12 znakov.

Urejanje in brisanje skupine

Ko izberete skupino, boste za izbrano skupino videli funkcijske tipke za urejanje in brisanje.



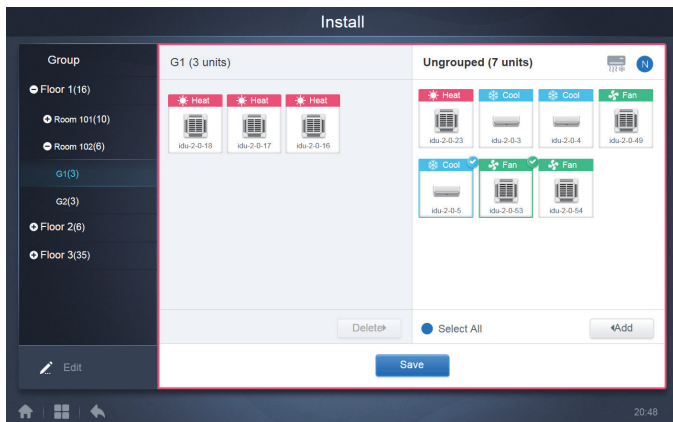
Dotaknite se ikone za urejanje, če želite odpreti urejevalnik imena skupine.

Dotaknite se »Izbriši«, če želite izbrisati skupino.

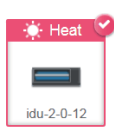
Opomba: Poskrbite, da se dotaknete »Shrani« na dnu strani, da shranite vse postopke ustvarjanja in urejanja. V nasprotnem primeru bodo spremembe zavržene.

Dodajanje notranje enote v skupino

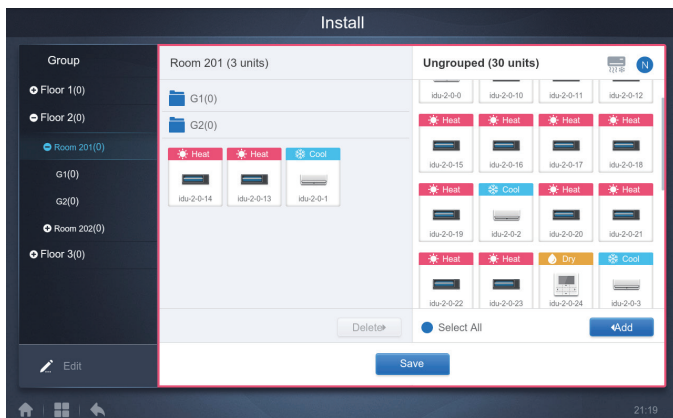
Na strani skupine lahko dodate in izbrišete notranje enote v skupini.




Izberite notranjo enoto, ki jo potrebujete za delovanje, s seznama skupin na levi. Dotaknite se Dodaj, da dodate notranjo enoto v ustrezno skupino.



Če ima izbrana skupina podskupine, so prikazane na naslednji način:



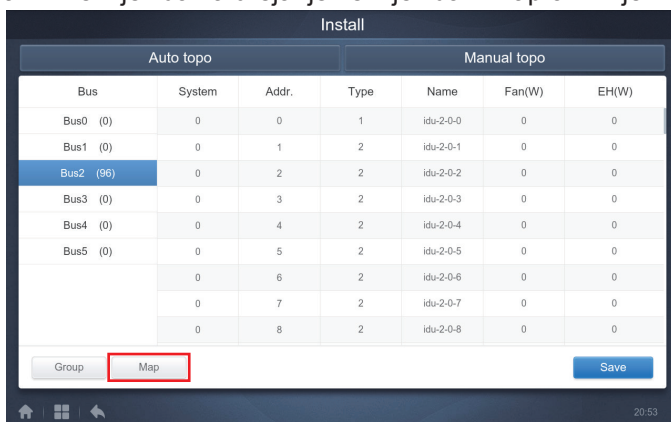
V sredinskem predelu izberite notranjo enoto, ki jo želite izbrisati, in se dotaknite , da odstranite notranjo enoto iz ustrezne skupine.

Opomba: Ko končate urejanje notranjih enot v skupini, se dotaknite  (na dnu strani), da shranite spremembe. Če spremembe niso shranjene in neposredno preklopite na druge skupine, boste prejeli naslednje opozorilo: »Spremembe niso bile shranjene. Ali želite shrani spremembe?«

3.6.3 Urejanje zemljevida

Ta funkcija ni veljavna za spletno stran.

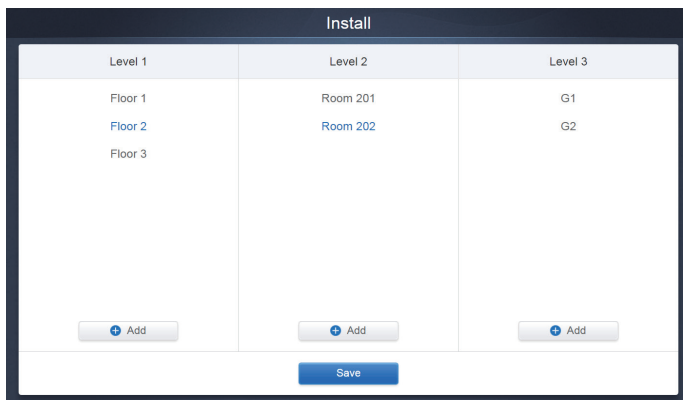
Ko ste v namestitvenem modulu, se dotaknite »Zemljevid«, da odprete urejevalnik zemljevida za urejanje zemljevida in naprav v njem.



Auto topo		Manual topo				
Bus	System	Addr.	Type	Name	Fan(W)	EH(W)
Bus0 (0)	0	0	1	idu-2-0-0	0	0
Bus1 (0)	0	1	2	idu-2-0-1	0	0
Bus2 (96)	0	2	2	idu-2-0-2	0	0
Bus3 (0)	0	3	2	idu-2-0-3	0	0
Bus4 (0)	0	4	2	idu-2-0-4	0	0
Bus5 (0)	0	5	2	idu-2-0-5	0	0
	0	6	2	idu-2-0-6	0	0
	0	7	2	idu-2-0-7	0	0
	0	8	2	idu-2-0-8	0	0

Buttons: Group, **Map**, Save

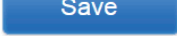
Ko prvič odprete urejevalnik zemljevida za dodajanje skupin v funkcijo navigacije zemljevida, se vam odpre urejevalnik skupine (opomba: ta skupina je neodvisna od skupine v nadzorni funkciji).

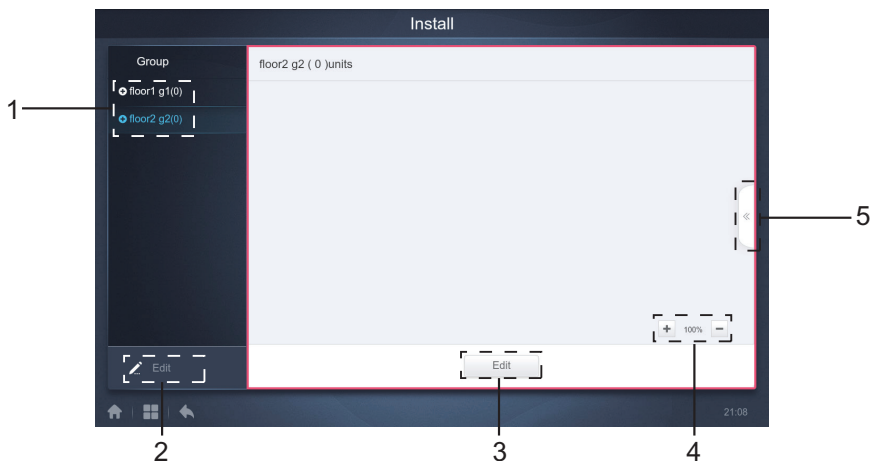


Level 1	Level 2	Level 3
Floor 1	Room 201	G1
Floor 2	Room 202	G2
Floor 3		

Buttons: Add, Add, Add, Save

Način za dodajanje skupin na tej strani je podoben kot v razdelku 3.6.2.1. Za podrobnostglejte





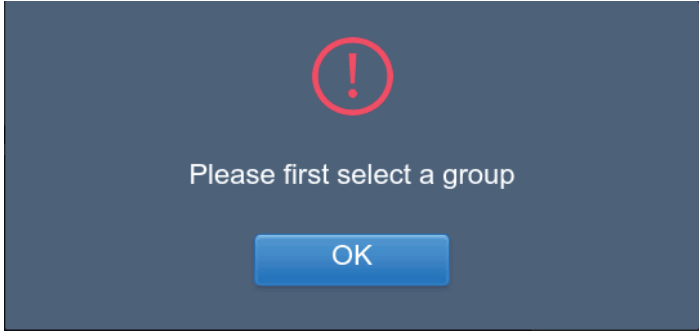
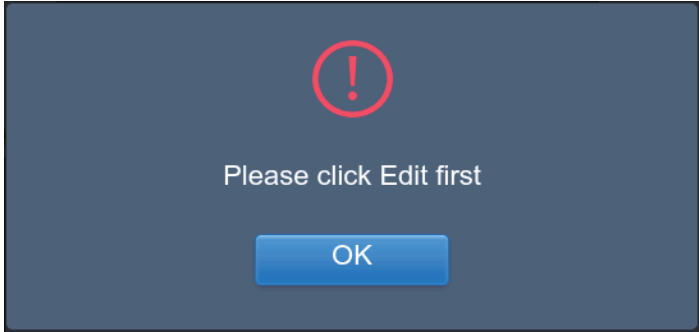
3.6.2.1. Ko zaključite z urejanjem, se dotaknite , da odprete urejevalnik zemljevida, da uredite zemljevid in dodate ter pozicionirate notranje enote.




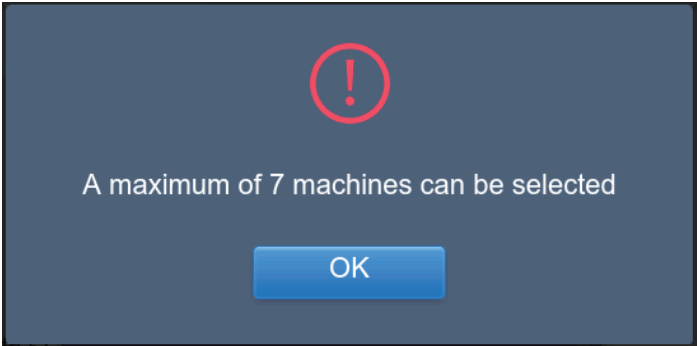
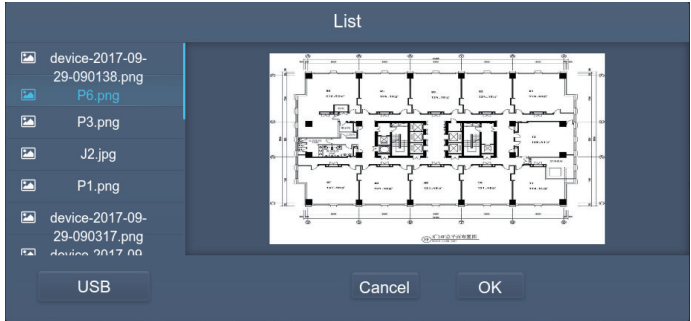


Slika 2.1

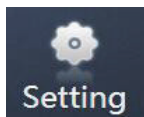


Slika 2.2

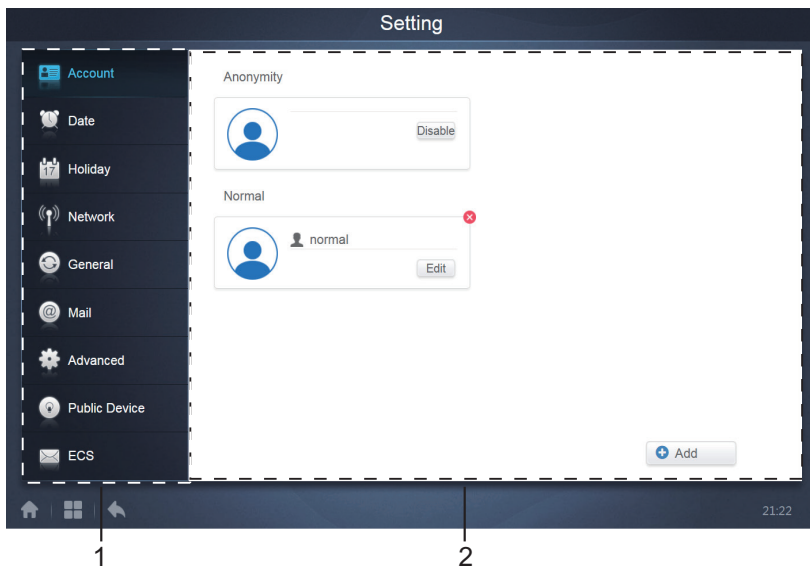
Št.	Pojasnitev funkcij
1	<p>Območje za izbiro skupine. Dotaknite se »Uredi«, da uredite zemljevid v izbrani skupini. Skupine s podskupinami so označene z ikono na levi strani skupine,  če skupina ni bila razširjena in  če je bila skupina razširjena. Dotaknite se ikone, da preklopite stanje. Razširite strukturo drevesa in si oglejte podskupine (veje).</p>
2	<p>Dotaknite se za preklon na funkcije za dodajanje, brisanje in urejanje skupine.</p>
3	<p>Dotaknite se, da odprete funkcijo urejanja, če želite dodati ali premakniti naprave, ter dodati ali spremeniti zemljevid (tloris). Stran za urejanje je prikazana na sliki 2.2.</p>
4	<p>Dotaknite se , če želite povečati zemljevid. Dotaknite se , če želite pomanjšati zemljevid. Razpon povečave je 75–150 %.</p>
5	<p>V načinu za urejanje se dotaknite 5, da aktivirate gumb Dodaj, kot je prikazano na sliki 2.2. Če se dotaknete funkcije »Uredi«, preden izberete katero koli skupino, se prikaže naslednje sporočilo o napaki:</p>
	<div data-bbox="258 632 957 963">  <p style="text-align: center;">Please first select a group</p> <p style="text-align: center;">OK</p> </div> <p>Če se dotaknete 5 preden se odpre način za urejanje, se prikaže naslednje sporočilo o napaki:</p> <div data-bbox="258 1027 957 1359">  <p style="text-align: center;">Please click Edit first</p> <p style="text-align: center;">OK</p> </div>

6	Prikazuje naprave, ki niso na zemljevidu. Privzeto je razvrščanje po imenu. Uporabite 7 za preklop na razvrščanje po načinu. Dotaknite se, da izberete napravo. Dotaknite se ponovno, da prekličete izbiro naprave. Vsakič lahko dodate do sedem naprav.
7	Modra ikona  logika razvrščanja po aktivnem stanju,  je razvrstitev po načinu,  pa je razvrstiti po imenu.
8	<p>Dodajte izbrano napravo. Če izberete več kot sedem naprav, boste prejeli naslednje sporočilo o napaki:</p> 
9	Dotaknite se 9, če gumb Dodaj ni aktiviran, če si želite ogledati seznam zemljevidov. Sistem bo poiskal in prikazal vse slike .jpg in .png, ki so manjše od 1 MB v korenskem imeniku naprave USB.
	
10	Shranite vse postopke.
11	Prekličite, da zapustite stran.

3,7 Nastavitve




Dotaknite se **Setting** na domači strani, da se premaknete na stran Nastavitve. Privzeto je izbran modul za upravljanje uporabnika.




Št.	Funkcije
1	Seznam razpoložljivih funkcij na strani z nastavitvami. Dotaknite se, če želite odpreti ustrezen zavihek.
2	Prikazuje podrobnosti o različnih zavihkih.

3.7.1 Upravljanje uporabnikov


Anonymity

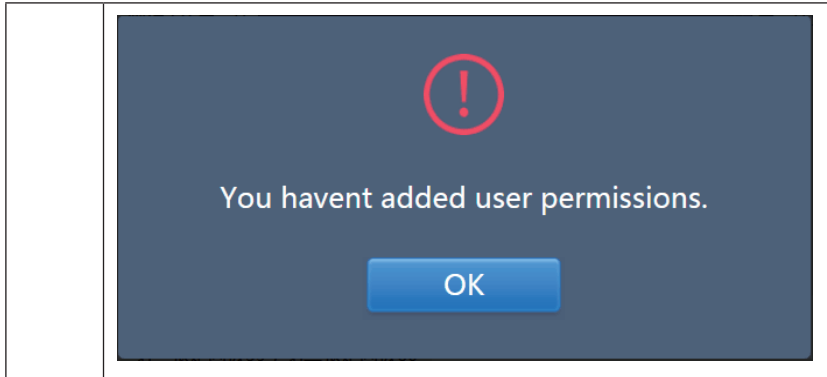


Normal



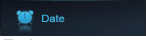
Stran običajnega uporabnika

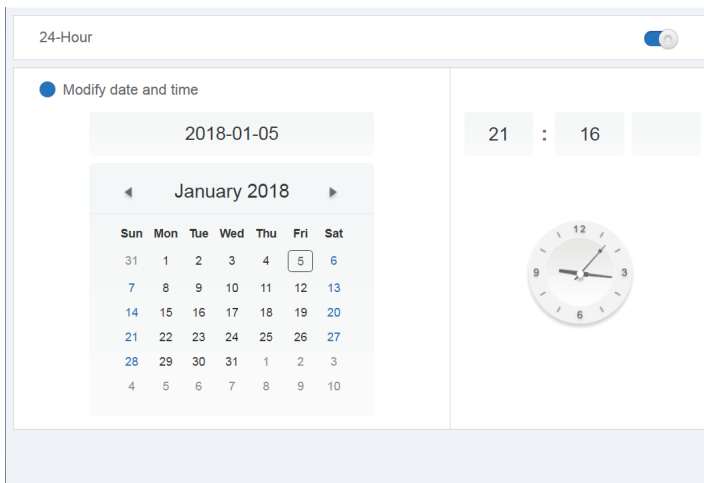
Št.	Funkcije
1	<p>Oglejte si stanje gostujočega računa. Če dovoljenja niso bila spremenjena, se dotaknite, da si ogledate.</p> <div><p>You have no operation permission.</p><input type="button" value="OK"/></div>
2	<p>Prikažite samo podatke o svojem računu. Svojega računa ne morete izbrisati. Spremenite lahko samo geslo. Postopki za spreminjanje gesla so podobni tistim za skrbnika.</p>
3	<p>Dotaknite se, če ni za ogled nastavljen nobeno dovoljenje za delovanje.</p>



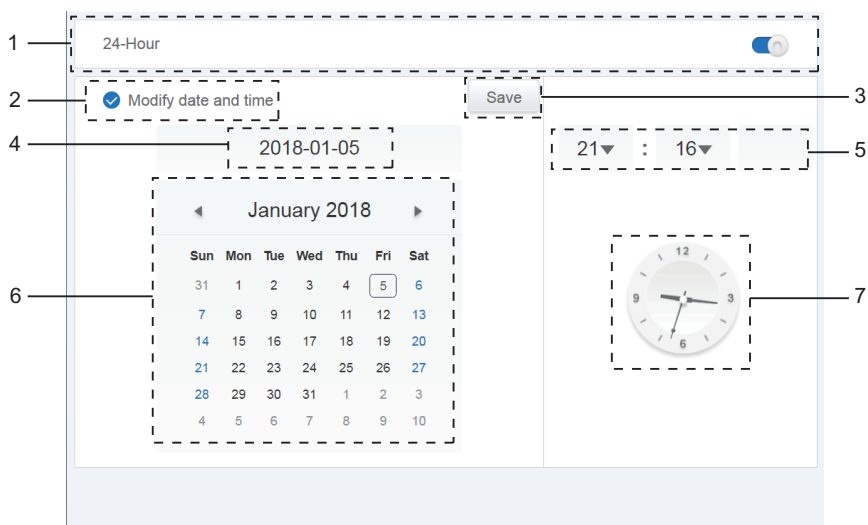
Za ime računa in geslo je privzeto dovoljenih največ 15 znakov. Privzeti račun je »običajno«, geslo je »1«.

3.7.2 Nastavitve datuma in časa

Dotaknite se seznama, da odprete zavihek  za nastavitvev datuma in ure, kot je prikazano na sliki 3.7.2.1. Privzeta stran je stran Brez urejanja. Oglejte si trenutni datum in uro. Uporabite »◀◀ in »▶▶« ali katero koli sivo številko, ki ne pripada trenutnemu mesecu, da skočite na drugi mesec. Dotaknite se, da preverite modro ikono na levi strani »Spremeni datum in čas«, da vstopite v način za urejanje, kot je prikazano na sliki 3.7.2.2.



Slika 3.7.2.1 Način Brez urejanja

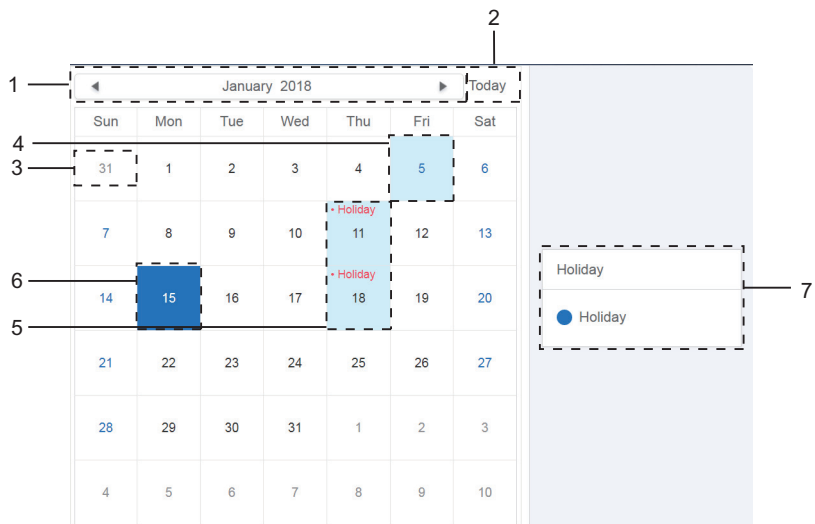


Slika 3.7.2.2 Način za urejanje

Št.	Funkcije
1	Uporabite za preklon med 24-urnim in 12-urnim sistemom ure. Časovni sistem lahko prilagodite tako v načinu za urejanje kot v načinu brez urejanja. Ko je drsnik bele barve in neaktiven, ga potisnite v levo in drsnik postane moder ter aktiven, sistem pa preklopi na 24-urni sistem. Ko je drsnik aktiven, ga potisnite desno in drsnik postane neaktiven, sistem pa preklopi na 12-urni sistem.
2	Dotaknite se modre ikone na levi strani »Spremeni datum in čas«. Ko je ikona odključana, je način urejanja vklopljen. Dotaknite se znova, da odznačite ikono in zapustite način za urejanje, vse spremembe pa so zavržene.
3	Pojavi se samo, ko je urejanje vklopljeno, da shranite spremembe datuma in ure. Dotaknite se, da shranite rezultat in zapustite način za urejanje.
4	Prikaz trenutnega datuma sistema, ko je urejanje izklopljeno. Prikaz izbranega datuma, ko je urejanje vklopljeno.
5	Prikaz trenutnega časa sistema v načinu brez urejanja. Dotaknite se »▼«, ko je urejanje vklopljeno, da vključite seznam izbire števil in prilagodite čas. Pomaknite se po seznamu, da izberete želeni čas in nato zaprite seznam.
6	Prikaz datumov v koledarskem formatu, kjer je današnji datum uokvirjen. Dotaknite se sivih števil ali »◀« in »▶«, da spremenite mesec. Ko je urejanje izklopljeno, si lahko ogledate samo koledar. Ko je urejanje vklopljeno, se dotaknite katerega koli datuma, da izberete in spremenite datum. Izbrani datumi imajo modro ozadje.
7	Prikaz trenutnega časa v obliki ure. Ura se ustavi, ko je urejanje vklopljeno. Ko spremenite čas, samodejno preskoči na spremenjeni čas.
8	Sinhronizacija (ta funkcija je na voljo samo v WEB vmesniku): Ta gumb tapnite sinhronizirati čas s časom priključenega računalnika (ali enakovrednega terminala).

Opomba: Ko je KCCT-384B IPS izklopljen in ponovno vklopljen, je čas KCCT-384B IPSje treba najprej umeriti.

3.7.3 Nastavitve za dopust



Slika 3.7.3.1

Št.	Funkcije
1	Prikaz tekočega leta in meseca. Dotaknite se »◀« in »▶«, da spremenite mesec.
2	Bližnjica do vrnitve na trenutni datum sistema. Dotaknite se, da ga takoj aktivirate.
3	Datumi v sivi barvi ne sodijo v trenutni prikazani mesec. Dotaknite se, da skočite na datum, kateremu pripada siva številka, in izberite datum.
4	Današnji datum ima svetlo modro ozadje in modro pisavo.
5	Datumi s svetlo modrim ozadjem in rdečim besedilom so čas dopusta.
6	Izbrani datum ima temno modro ozadje. Dotaknite se datumov v črni ali modri pisavi, da izberete datum.
7	Dnevi, ki niso čas dopusta, so označeni z ●. Dnevi dopusta so označeni z ☑. Izberite ustrezen datum, da si ogledate njegov status. Dotaknite se modre ikone, da preklopite stanje.

3.7.4 Omrežne nastavitve

(Nastavitve brezžičnega omrežja niso veljavne za spletno stran.)

Wi-Fi

Wifi Name

IP

Netmask

Gateway

DNS1

DNS2

Local

Static IP

IP

Netmask

Gateway

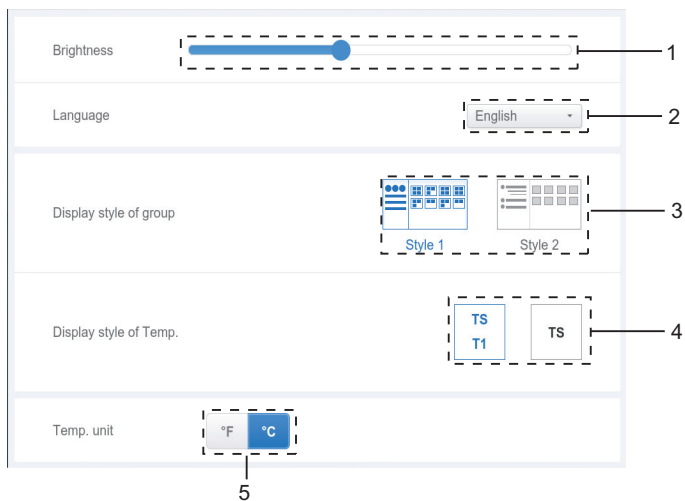
DNS1

DNS2


Št.	Funkcije
1	Brezžično omrežje Izberite brezžično omrežje
2	Tapnite za prikaz konfiguracijskega vmesnika Wi-Fi: Prikaže se seznam razpoložljivih povezav Wi-Fi. Tapnite »Poveži se«, da se začnete povezati z omrežjem Wi-Fi; tapnite »Prekliči«, da prekličete to spremembo. Opomba: Konfiguracijski gumb se prikaže samo, če je brezžično omrežje izbrano.
3	Prikažite ime povezave Wi-Fi in dobljeni IP naslov itd. Če povezave ni, sta Wi-Fi in IP naslov prikazana kot ničelna.
4	Lokalno omrežje (ožičeno omrežje) Ta možnost je privzeto izbrana.
5	Privzeti naslov IP je prikazan na zgornji sliki: IP: 192.168.100.40 Maska podomrežja: 255.255.255.0 Privzeti prehod: 192.168.100.1 DNS strežnik Prednostni strežnik: 192.168.100.1 Strežnik v pripravljenosti: 192.168.100.1.
6	Ko je izbrano lokalno omrežje, lahko spremenite informacije, kot je IP naslov (5 v rdečem polju). Po spremembi tapnite »Shrani«, če želite uporabiti novo konfiguracijo. Opomba: Gumb Save shrani samo, če je izbrano lokalno omrežje.

3.7.5 Splošne nastavitve

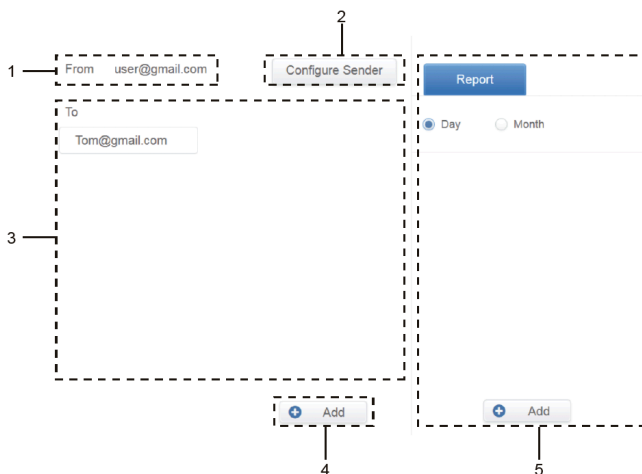
(Prilagoditev svetlosti zaslona je na voljo samo za zaslon na dotik.)



Splošne nastavitve

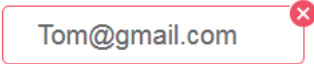

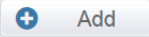
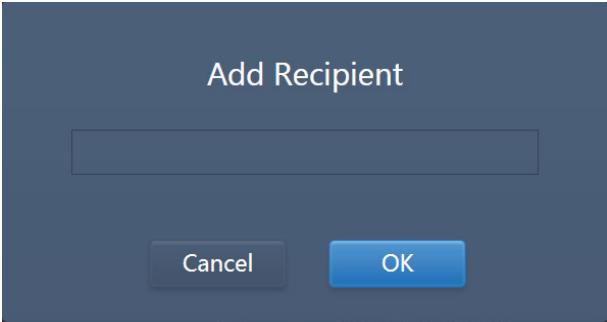
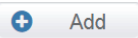
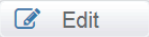
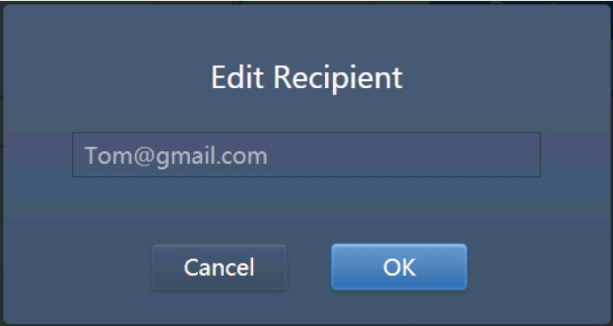
Št.	Funkcije
1	Prilagodi svetlost zaslona. Dotaknite se  , da jo nastavite. Podrsajte v levo, da zmanjšate svetlost in v desno, da jo povečate.
2	Spremeni prikazni jezik. Dotaknite se, da aktivirate spustni seznam in izberite želeni jezik.
3	Prilagodi način prikaza skupine. Izbrani način je označen z modro. Dotaknite se sive ikone, da aktivirate njen način. Oba načina se medsebojno izključujeta. Funkcija je namenjena navigaciji skupine v Zaslon naprave in Namestitev. Slika na desni je povezana s prikazom notranjih enot v podskupinah. Razširite, da prikazete notranje enote v podskupinah na desni. V nasprotnem primeru se notranje enote v podskupinah združijo v mapo podskupine in prikaže se samo število notranjih enot.
4	Če je prikazana notranja temperatura okolice za T1. Levo je z zaslonom, desno brez zaslona. Izbrani način je označen z modro. Dotaknite se sive ikone, da aktivirate njen način. Oba načina se medsebojno izključujeta.
5	Enota temperature. Izbrani način je označen z modro. Dotaknite se sive ikone, da aktivirate njen način. Oba načina se medsebojno izključujeta.
6	Nastavite temperaturo, ki je povezana z možnostjo 5 Izberite ° F. Nastavljeni temperaturni interval je lahko samo 1, ki ga ni mogoče spremeniti. Izberite ° C. Nastavljeni temperaturni interval je lahko 0,5 ali 1, ki sta medsebojno ekskluzivno.

3.7.6 Nastavitve e-pošte



Nastavitve e-pošte

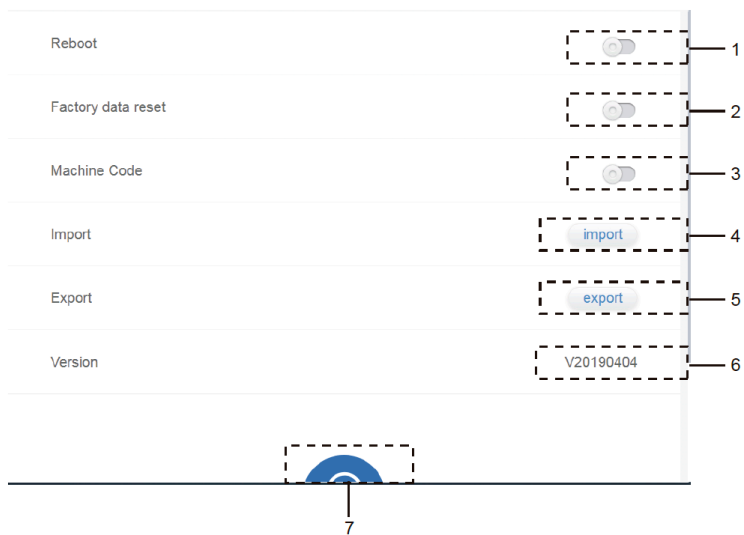
Št.	Funkcije
1	Prikaže konfiguracijo trenutnega pošiljatelja
2	<p>Tapnite, če želite konfigurirati in urediti pošiljatelja</p> <div data-bbox="252 316 823 991" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Configure Sender</div> <p>Email subject:</p> <input style="width: 100%;" type="text" value="Report"/> <p>Sending server: Port Protocol</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input style="width: 200px;" type="text" value="mail.gmail.com"/> <input style="width: 50px;" type="text" value="94"/> <input style="width: 50px;" type="text" value="ssl"/> </div> <hr/> <p>Sender address:</p> <input style="width: 100%;" type="text" value="user1@gmail.com"/> <p>Password</p> <input style="width: 100%;" type="password" value="....."/> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="OK"/> </div> </div> <p>Opomba: Po konfiguraciji pošiljatelja se programska oprema samodejno ponovno zažene.</p> <div data-bbox="252 1091 808 1326" style="border: 2px solid #333; padding: 10px; background-color: #333; color: white; text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="font-size: 2em; color: red; margin-bottom: 10px;">!</div> <p>Configuration information is successful and the controller will restart.</p> </div>

3	<p>Prikaže podatke o prejemniku. Tapnite, da izberete prejemnika..</p>  <p>Izberite prejemnika in tapnite  v zgornjem desnem kotu, da ga izbrišete.</p>
4	<p>Tapnite,  da dodate prejemnika.</p>  <p>Izberite dodanega prejemnika. Gumb  se spremeni v  Tapnite ga, če želite urediti prejemnika.</p> 
5	Pridržana funkcija

Opomba: Vpisno ime nabiralnika mora biti enako računu nabiralnika; drugače funkcija pošte ne more normalno delovati.

3.7.7 Napredne nastavitve

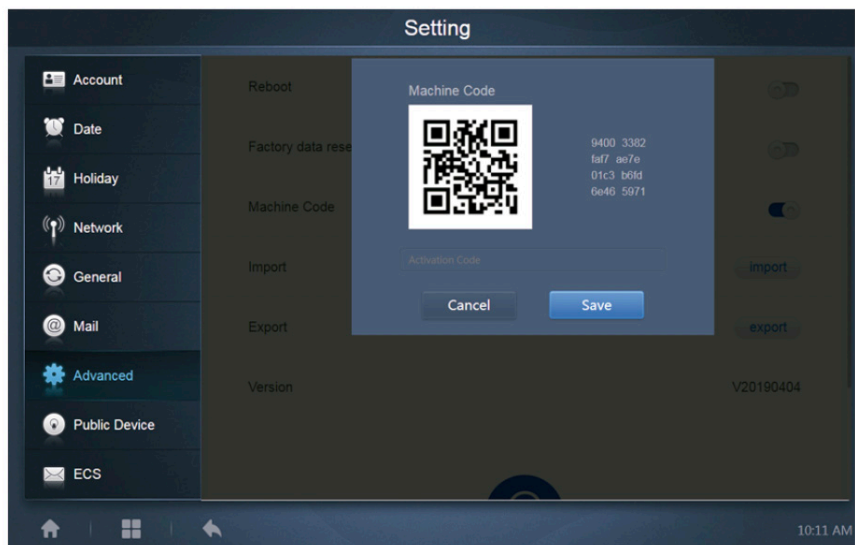
(Nadgradnja različice je na voljo samo za terminal zaslona na dotik.)



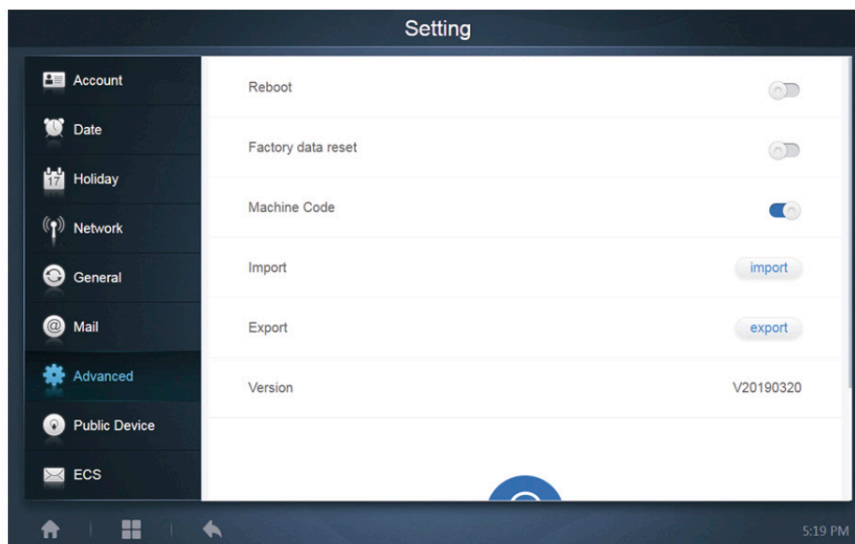
Napredne nastavitve

Št.	Funkcije
1	Dotaknite se drsnika, da aktivirate pogovorno okno. Dotaknite se »V redu«, da ponovno zaženete napravo. Dotaknite se »Prekliči«, da prekličete vse postopke in zapustite stran.
2	Tapnite drsник, da aktivirate pogovorno okno. Tapnite »V redu«, da obnovite napravo tovarniške nastavitve (jasne informacije o topologiji, urniki, zgodovina, delovanje) trajanje, tekoči zapisi, energetska statistika, nastavitve). Tapnite »Prekliči« do prekličete vse operacije in zapustite.
3	Prikaže trenutno različico programske opreme.
4	Nakazuje, ali je funkcija delitve moči omogočena (onemogočena z privzeto).
5	Uvozite podatke o napravi, podatke o skupinah in informacije o urniku. Sodelujte s funkcijo izvoza, da hitro obnovite regulator obratovalno stanje ob zamenjavi regulatorja
6	Izvozi podatke o napravi, podatke o skupinah in podatke o urniku. Deluje v koordinaciji s funkcijo uvoza za hitro obnovitev regulatorja obratovalno stanje ob zamenjavi regulatorja
7	Tapnite modro ikono. Aplikacija bo samodejno poiskala datoteko update.apk v vstavljenem korenskem imeniku USB. Opomba: Prepričajte se, da je datoteka update.apk pravilna namestitvena datoteka; v nasprotnem primeru namestitev ne bo uspela. Za čisto prehodno napravo tapnite in izberite lokalni paket nadgradnje (image.bin) in po nalogu počakajte 7 do 8 minut. Sistem bo znova zaženite, če operacija uspe.

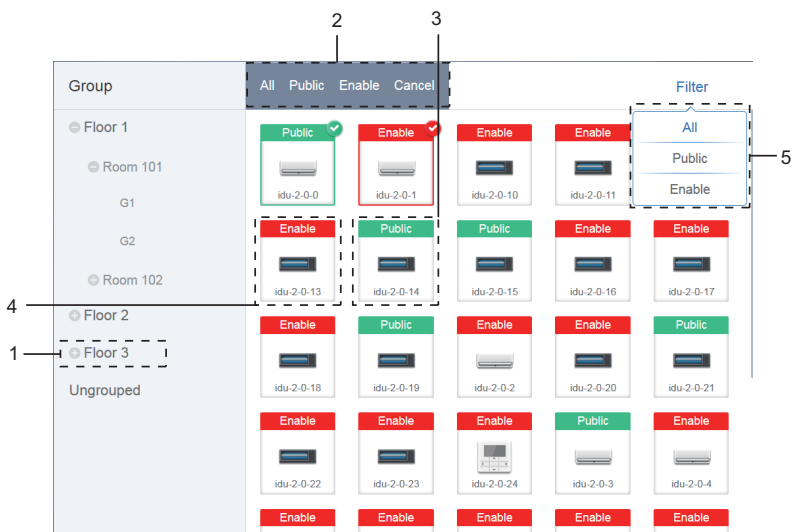
Aktivirana je funkcija delitve moči. Tapnite ga za prikaz vmesnika strojne kode:



Status aktivacije je naslednji:



3.7.8 Javne nastavitve



Javne nastavitve

Št.	Funkcije
1	Prikaz možnosti skupine. Vse naprave v skupinah (vključno s podskupinami) so prikazane na desni in skupine so razvrščene glede na čas ustvaritve.
2	Spremeni lastnosti izbranih naprav. Javno se nanaša na javne naprave. Omogočeno se nanaša na naprave, ki so bile omogočene. Dotaknite se, da izberete vse naprave, ki jih lahko izberete. Dotaknite se »Prekliči«, da preključete izbiro vseh.
3	Način za prikaz javnih naprav.
4	Prikaz omogočenih naprav. Izbrano napravo označuje ikona v zgornjem desnem kotu. 🚫 označuje omogočene naprave, ki so izbrane. 🟢 označuje javne naprave, ki so izbrane.
5	Filtrira naprave v skupini. Dotaknite se »Vse«, če želite prikazati vse naprave. Dotaknite se »Javno«, če želite prikazati javne naprave. Dotaknite se »Omogoči«, če želite prikazati vse omogočene naprave.

Opomba:

1. Za tiste, ki so označene kot javne naprave, je med dodeljevanjem moči njihova moč deljena z vsemi omogočenimi napravami.
2. Moč javnih naprav se razdeli enako med vse druge naprave, kjer se zaračunajo pristojbine. Ni razlikovanj med nastavitvami časa. Ko je nastavljena kot javna naprava, bodo vse poizvedbe to napravo obravnavale kot javno napravo (dodelitev moči je učinkovita samo med poizvedbo, baza podatkov zabeleži izvirno datoteko in izračun se izvede samo med poizvedbo).
3. Naprave v skupini čičnih krmilnikov ne podpirajo te funkcije.

3.7.9 Nastavitve energije

Price	<input type="text" value="1.0"/>	FTP	<input type="text" value="0"/>	version	<input type="text" value="Dec-26-2017"/>
Standby power division type:					
<input checked="" type="radio"/> The refrigerant system IDU undertakes the standby power of the corresponding refrigerant system.					
<input type="radio"/> The standby power of all the refrigerant systems is divided equally among all the IDUs.					
<input checked="" type="radio"/> Whether to estimate the power consumption of IDU					
Report output format:					
<input checked="" type="radio"/> Display the operating power and standby power in separate columns					
<input type="radio"/> Only display the total power (operating power and standby power)					

Nastavitve energije

4. PRILOGA

4.1 Tabela kod napak

Ta priročnik je namenjen samo kot referenca; za odpravljanje težav si poglejte napako, ki je prikazana na dejanski napravi.

Obrnite se na inženirja Kaysun, da preverite, ali koda napake določenega modela pripada »novi generaciji hladilnega sistema«.

Tabela kod napak za zunanjo enoto Amazon V in Amazon Unitario DN4S:

Koda napake ¹	Vsebina
E0	Napaka v komunikaciji med zunanji enotami
E1	Napaka faznega zaporedja
E2	Napaka v komunikaciji med notranjo in glavno enoto
E4	Napaka temperaturnega senzorja zunanjega izmenjevalnika toplote (T3) ali napaka temperaturnega senzorja (T4) za zunanjo okolico
E5	Nenormalna napajalna napetost
E7	Napaka kompresorja ali temperaturnega senzorja (T7C1 / 2) izpušne cevi
E8	Napaka naslova zunanje enote
xE9	Neujemanje EEPROM
xF1	Napaka napetosti vodila DC
F3	Napaka temperaturnega senzorja (T6B) izhoda hladilne tekočine ploščatega toplotnega izmenjevalnika
F5	Napaka temperaturnega senzorja (T6A) vhoda hladilne tekočine ploščatega toplotnega izmenjevalnika
F6	Napaka priključka elektronskega ekspanzijskega ventila
xH0	Napaka v komunikaciji med glavnim krmilnim čipom in čipom gonilnika pretvornika
H2	Število podrejenih enot, ki jih je zaznala glavna enota, se je zmanjšalo
H3	Število podrejenih enot, ki jih je zaznala glavna enota, se je zvišalo
xH4	Zaščita modula pretvornika
H5	P2 zaščita se pojavi trikrat v 60 minutah
H6	P4 zaščita se pojavi trikrat v 100 minutah
H7	Število notranjih enot, ki jih zazna glavna enota, ni enako številu, ki je nastavljen na glavnem tiskanem vezju
H8	Napaka senzorja za visok tlak
H9	P9 zaščita se pojavi desetkrat v 120 minutah
yHd	Okvara podrejene enote
C7	PL zaščita se pojavi trikrat v 100 minutah
P1	Zaščita pred visokim tlakom odvodne cevi

Koda napake ¹	Vsebina
P2	Zaščita pred nizkim tlakom sesalne cevi
xP3	Zaščita toka kompresorja
P4	Zaščita temperature odvoda
P5	Zaščita zunanjega toplotnega izmenjevalnika
P9	Zaščita modula ventilatorja
Koda napake 1	Vsebina
PL	Zaščita temperature modula pretvornika
PP	Nezadostna zaščita pred pregrevanjem odvoda kompresorja
xL0	Zaščita modula pretvornika
xL1	Zaščita nizke napetosti vodila DC
xL2	Zaščita visoke napetosti vodila DC
xL4	Napaka MCE
xL5	Zaščita ničelne hitrosti
xL7	Napaka faznega zaporedja
xL8	Zaščite sprememba frekvence kompresorja za več kot 15 Hz znotraj ene sekunde
xL9	Zaščita razlikovanja dejanske frekvence kompresorja od ciljne frekvence za več kot 15 Hz

Opombe:

1. »x« je nadomestni znak za kompresorski sistem (kompresor in z njim povezane električne komponente), pri čemer 1 predstavlja kompresorski sistem A, 2 pa kompresorski sistem B. »y« je nadomestni znak za naslov (1 ali 2) podrejene enote z napako.
2. Za nekatere kode napak je potreben ročni ponovni zagon, preden lahko sistem nadaljuje z delovanjem.
3. Ko je bil EXV pravilno priključen, bo koda napake utripala, kar pomeni, da je bila povezava ponovno vzpostavljena. Preden lahko sistem nadaljuje delovanje, ga je treba ponovno ročno zagnati.

Tabela kod napak za notranje enote

Koda napake	Vsebina
E0	Konflikt načina
E1	Napaka v komunikaciji med notranjimi in zunanji enotami
E2	Napaka notranjega temperaturnega senzorja napake
E3	Napaka senzorja sredinske temperature notranjega toplotnega izmenjevalnika
E4	Napaka senzorja izhodne temperature notranjega toplotnega izmenjevalnika
E6	Napaka ventilatorja
E7	Neujemanje EEPROM
Ed	Napaka zunanje enote
EE	Napaka nivoja vode
FE	Notranji enoti ni bil dodeljen naslov

4.2 Previdnostni ukrepi uporabe programske opreme

- a) Če so na spletni strani prikazane napake, kot so napake v glavi in napačne umestitve ikon, uporabite funkcijo brskalnika za osvežitev strani (na primer »Shift + F5« za brskalnik Chrome).
- b) Na zaslonu na dotik lahko vnašate le angleške znake. Uporabite spletno stran, če morate uporabiti drug jezik ali druge znake.

4.3 Skupina ožičenega krmilnika

Za nove enote podpirajo nekateri žični krmilniki dostop več notranjih enot (IDU), kjer te tvorijo »skupino žičnega krmilnika«. V IMMPro bodo te notranje enote obravnavane kot ena sama navidezna notranja enota, v pogledu ikon v »Zaslon naprave« pa bo imela skupina žičnih krmilnikov notranjih enot svojo lastno ikono. Ime skupine žičnih krmilnikov je enako imenu najmanjše notranje enote.

Opomba: Glejte ustrezne priročnike o žičnih krmilnikih in notranjih enot za specifične informacije o tem, kako nastaviti naslov skupine žičnih krmilnikov.

	Notranje enote v skupini žičnih krmilnikov
Ikona pogleda »Zaslon naprave«	Če je ena ali več notranjih enote brez povezave v skupini žičnih krmilnikov, bo ikona skupine žičnih krmilnikov prikazala stanje brez povezave. Če pride do napak v eni ali več notranjih enotah v skupini žičnih krmilnikov, bo ikona skupine žičnih krmilnikov prikazala stanje napake, koda napake pa bo koda napake v notranji enoti z najmanjšim naslovom. Ko je skupina žičnih krmilnikov normalna, bo ikona skupine žičnih krmilnikov prikazovala stanje delovanja najmanjše notranje enote.
Ogled seznama »Zaslon naprave«	V pogledu seznama, je vsaka notranja enota v skupini prikazana v ločeni vrstici in lahko si ogledate podrobnosti vsake notranje enote v skupini.
»Statistični podatki«, »Energetske statistike«	Vsaka notranja enota v skupini je prikazana v ločeni vrstici in lahko si ogledate statistiko vsake notranje enote v skupini.
Pošiljanje ukaza krmiljenja	Enaki ukazi so poslani žičnim krmilnikom v skupini.

MD19IU-014AW

16111500000810 V1.0



HLAVNÁ KANCELÁRIA
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID
Senda Galiana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es