

Central remote controller Združljivo s TU2C-LINK / TCC-LINK

Naziv modela

TCB-SC640U-E



Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stážení Instalační příručky a Uživatelské příručky / [Dansk] Download af installationsvejledning og brugervejledning / [Deutsch] Installationshandbuch und Bedienungsanleitung herunterladen / [Ελληνικά] Λήψη εγχειριδίου εγκατάστασης και εγχειριδίου κατόχου / [English] Installation manual and Owner's manual Download / [Español] Descarga del Manual de instalación y del Manual del propietario / [Eesti] Paigaldusjuhendi ja kasutusjuhendi allalaadimine / [Suomi] Asennusohjeiden ja käyttöohjeiden lataaminen / [Français] Téléchargement du manuel d'installation et du manuel du propriétaire / [Hrvatski] Preuzimanje Instalacijskog priručnika i Vlasničkog priručnika. / [Magyar] Telepítési kézikönyv és Felhasználói kézikönyv letöltése / [Italiano] Download del Manuale di installazione e del Manuale dell'utilizzatore / [한국어] 설치 설명서 및 사용자 설명서 다운로드 / [Latviešu] Uzstādīšanas rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde / [Norsk] Nedlasting av installasjonsveiledning og bruksanvisning / [Nederlands] Installatiehandleiding en Handleiding downloaden / [Polski] Pobieranie Instrukcji instalacyjnej oraz Instrukcji użytkownika / [Português] Download do Manual de instalação e Manual do Proprietário / [Română] Descărcarea Manualului de instalare și a Manualului proprietarului / [Русский] Скачать Руководство по установке и Руководство пользователя / [Slovensky] Stiahnutie Montážnej príručky a Uživatelskej príručky / [Slovenščina] Prenos navodil za montažo in navodil za uporabo / [Svenska] Nedladdning av installationshandbok och bruksanvisning / [Türkçe] Kurulum kılavuzu ve Kullanıcı kılavuzu indirme / [中文] 安裝手冊和用戶手冊下載 / [عربی] دليل التثبيت ودليل المالك تنزيل

<https://www.toshiba-carrier.co.jp/global/manual/tcb-sc640u.htm>

Vsebina

1	Varnostni ukrepi	3
2	Specifikacije	4
3	Namestitev	6
3-1.	Napajalni, signalni priključki in priključek ozemljitve	6
	Povežite napajalni in ozemljitveni kabel	6
	Povežite signalne žice	6
3-2.	Kako namestiti	14
4	Testno izvajanje Central remote controller	16
5	Nastavitve za »Servicing Menu«	18
	Registracija/preverjanje notranje enote (Address Settings)	19
	Spremenite cono, kateri pripada notranja enota (Zone Settings)	22
	Spreminjanje območja skupine v več notranjih enotah	23
	Nastavite, da bo notranja enota izven obsega upravljanja	24
	Sprememba načina prikaza (Display settings)	25
	Brisanje zgodovine in nastavitve kode obvestila (Check/Notice Settings)	27
	Spreminjanje funkcije zunanjega vnosa (External Input Settings)	28
	Način delovanja stikala (CRC Mode Change Conf.)	30
	Spremenite podatke notranje enote (DN setting)	30
	Sprememba konfiguracije komunikacije (Communication Conf.)	31
	Preverite status povezave notranje enote (Communication Check)	33
	Registracija kontaktnih podatkov, ko pride do napake (Register Contact Info)	34
	ALL Unit ON/OFF Setting	35
	Air to Water Setting	35

1 Varnostni ukrepi

- Pred namestitvijo pazljivo preberite ti »Varnostni ukrepi«.
- Spodaj opisani varnostni ukrepi vključujejo stvari, ki so pomembne za varnost. Navodila strogo upoštevajte.
- Preden preberete glavni del priročnika, morate razumeti naslednje podrobnosti (znaki in simboli), ter upoštevajte navodila.
- Po končani montaži opravite preskusno obratovanje in s tem preverite morebitne nepravilnosti. Stranki pojasnite, kako uporabljati in vzdrževati enoto.
- Stranki svetujte, naj ta priročnik hrani na dostopnem mestu za uporabo v prihodnje.

Opis zaslona



OPOZORILO

Označuje »Vsebinsko, za katero se pričakuje, da bo uporabniku povzročila smrt ali resno poškodbo (*1) v primeru nepravilnega ravnanja«.



POZOR

Označuje »Vsebinsko, za katero se pričakuje, da bo v primeru nepravilnega ravnanja povzročila manjšo škodo (*2) uporabniku ali škodo na premoženju (*3)«.

Opis simbola



○ označuje prepovedana dejanja. Posebno prepovedana vsebina je označena s sliko in/ali besedilom v ali blizu simbola.



! označuje navodila, ki jih je treba upoštevati. Dejanske vsebine navodil so označene s sliko in/ali besedilom v ali blizu simbola.

*1: Resne poškodbe se nanašajo na trajne posledice, kot so slepota, poškodba, opekline (visoka/nizka temperatura), električni udar, zlom kosti ali zastrupitev, itd. ter poškodbe, ki zahtevajo hospitalizacijo/dolgotrajno ambulantno zdravljenje pacienta.

*2: Manjše poškodbe se nanašajo na poškodbe, opekline ali električni udar, itd., ki ne zahtevajo hospitalizacije ali dolgotrajno ambulantno zdravljenje pacienta.

*3: Škoda na premoženju se nanaša na večjo škodo na objektih, v gospodinjstvu, na živini ali domačih živalih, itd.

⚠ OPOZORILO

 Prepovedano	Enote ne smete spreminjati. To lahko povzroči požar ali električni udar.
 Obvezno	Vedno ozemljite. Nepravilna ozemljitev lahko povzroči električni udar. Pred priključitvijo izvedite ozemljitev razreda D v skladu z »Tehničnim standardom za električno napeljavo« in »Notranji predpisi ožičenja«.

 Obvezno	• Za namestitev ali ponovno namestitev te enote se obrnite na pooblaščenega prodajalca ali usposobljenega inštalaterja. Neustrezna namestitev lahko povzroči električni udar ali požar. • Elektrotehnična dela lahko opravi le ustrezno strokovno usposobljen električar, ki upošteva navodila za montažo. Pri namestitvi je potrebno upoštevati vse lokalne, državne in mednarodne predpise. Neustrezna namestitev lahko povzroči električni udar ali požar. • Poskrbite, da so pred uporabo električnih del vsa stikala glavnega električnega napajanja izklopljena. Če tega ne storite, lahko pride do električnega udara.
-------------	---

⚠ POZOR

 Prepovedano	Ne nameščajte na naslednjih lokacijah: • Mesta, kjer lahko puščajo vnetljivi plini • Mesta z visoko vlažnostjo ali vodo • Prašna mesta • Mesta z direktno sončno svetlobo ali mesta izpostavljena visokim temperaturam • Mesta v premeru 1 m od televizijskih ali radijskih sprejemnikov • Zunaj, pod platnenimi strehami ali na drugih lokacijah, ki so izpostavljena dežju in rosi • Mesta, ki so izpostavljena zunanjemu zraku, ki vsebuje jedke pline ali slanost • Lokacije s pogostimi vibracijami
-----------------	--

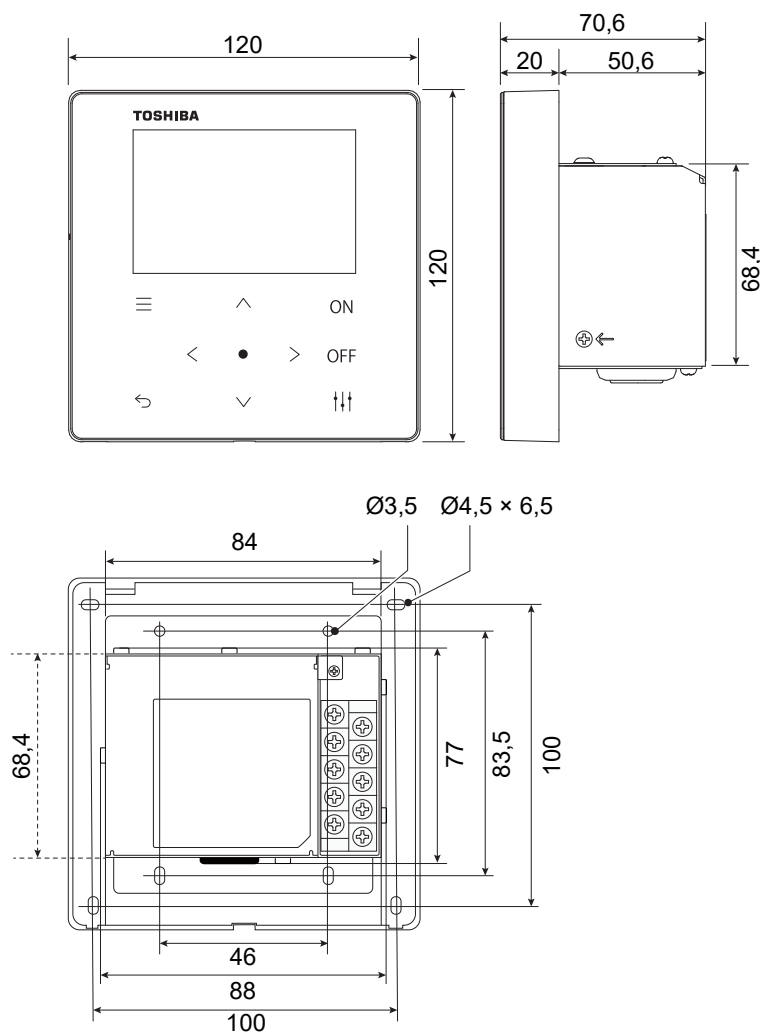
 Obvezno	• Pri namestitvenih delih uporabljajte ožičenje z dovoljeno obremenljivostjo. V nasprotnem primeru lahko pride do pregrevanja ali požara. • Uporabite določene kable in jih varno povežite, priključnih spenk ne izpostavljajte zunanji sili. V nasprotnem primeru lahko pride do zloma kablov, pregrevanja ali požara. • Vedno namestite varovalko na primarni strani napajalnika. • Pri pritrdjevanju na kovinski profil, žične letve ali leseno strukturo s kovinskimi ploščami pritrdite na nadzorno ploščo itd., ne da bi ga pritrdili na steno.
-------------	--

2 Specifikacije

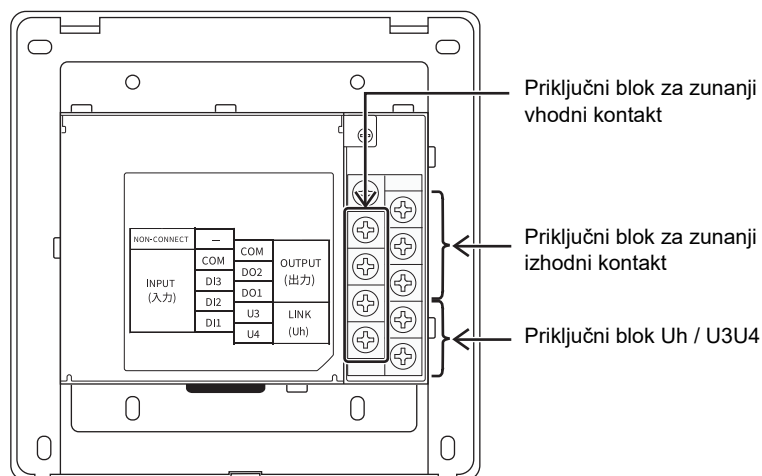
Ime izdelka	Central remote controller
Naziv modela	TCB-SC640U-E
Električno napajanje	220-240 V AC 50/60 Hz
Poraba elektrike	0,06 A
Število priključenih enot	Do 64 enot
Zunanji vhodni kontakt	3
Zunanji izhodni kontakt	2
Delovna temperatura/vlažnost	od 0 do 40°C, od 10% do 90% relativne vlažnosti (brez kondenzacije)
Mere	H120×W120×D20 (+50,6) mm (vgradne dimenzije so prikazane v oklepajih)
Masa	550 g

■ Grafični prikaz

(Enota: mm)



■ Imena komponent



Ime	Način delovanja
Priključni blok za zunanji izhodni kontakt	Priključite zunanji izhodni kontakt
Priključni blok za zunanji vhodni kontakt	Priključite zunanji vhodni kontakt
Priključni blok Uh / U3U4	Priključite centralno krmilno ožičenje

■ Pred vgradnjo

Preverite, ali so priloženi vsi spodaj naštetih deli.

Vključeni elementi

Št.	Ime komponente	Količina	Opomba
1	Central remote controller glavna enota	1	
2	Navodila za uporabo	1	
3	Navodila za montažo	1	
4	Pritrdilni vijak	4	M4×20
5	Pritrdilni vijak	4	M3,8×16

Specifikacija ožičenja

Za povezovanje signalnih in električnih kablov uporabite naslednje materiale ožičenja. (nabavite sami)

Št.	Ožičenje	Vrsta kabla / premer kabla / dolžina kabla
1	Za priključek Uh / U3U4	Glejte »Zasnova krmilnega ožičenja« (P.8 ~ P.11).
2	Za električno napajanje	0,75 mm ² , do 50 m
3	Za digitalni vhodno/izhodni	Dvožilni kabel 0,3 mm ² , do 100 m

3 Namestitev

3-1. Napajalni, signalni priključki in priključek ozemljitve

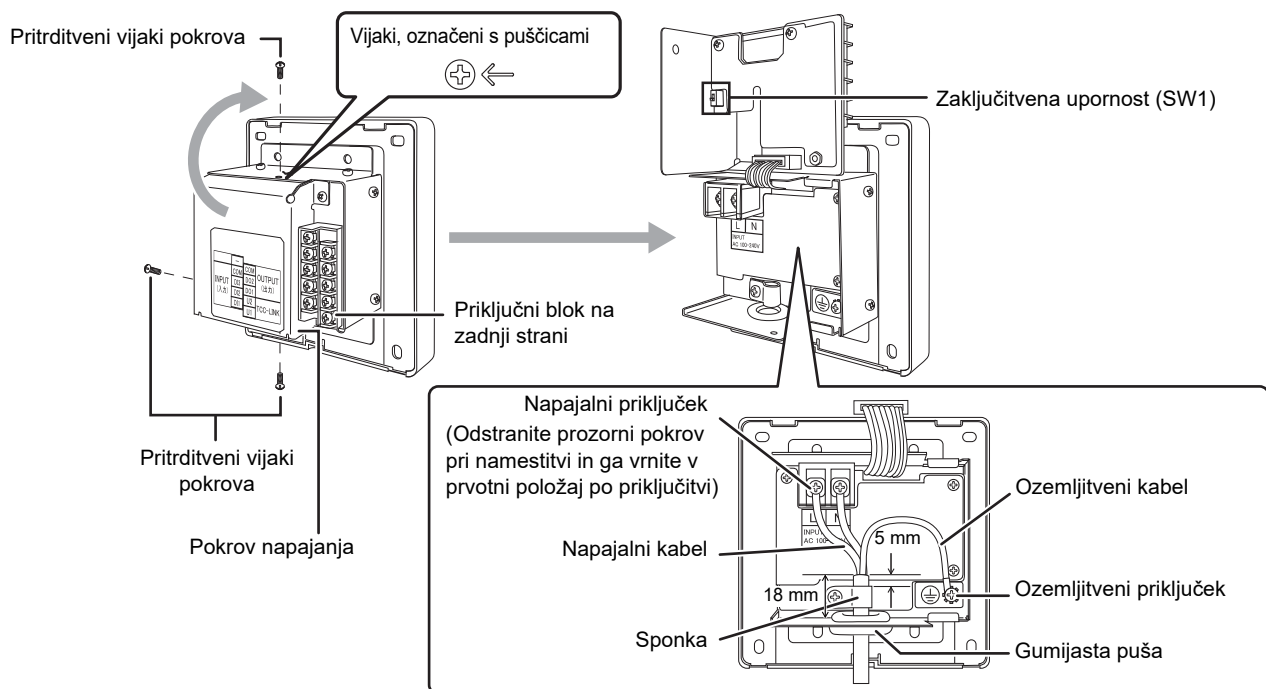
Priključite napajalne, signalne priključke in priključek ozemljitve na navedene priključne bloke.

ZAHTEVA

Priključite kabske spojne priključke na All TU2C-LINK / TCC-LINK ožičenje in varno privijte vijake. Potem preverite, da ožičenje ne more pasti ven.

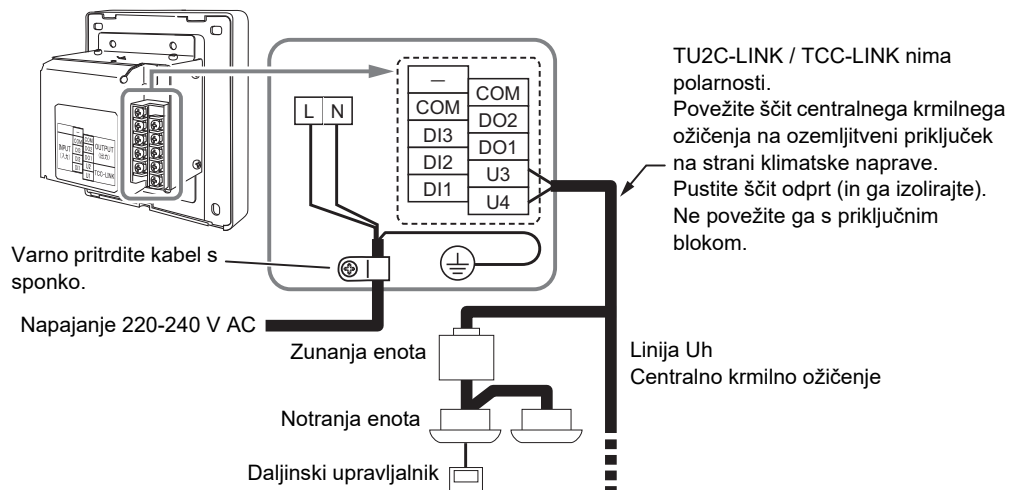
Povežite napajalni in ozemljitveni kabel

- (1) Odstranite 3 pritrditvene vijake pokrova, na katere kažejo puščice in odprite pokrov
- (2) Vstavite križno zarezo v gumijasto pušo, da boste lahko prišli mimo napajalnega kabla
- (3) Pojdite mimo napajalnega kabla skozi gumijasto pušo in sponko ter povežite napajalni in ozemljitveni kabel z navedenim priključnim blokom
- (4) Zaprite pokrov in privijte 3 pritrditvene vijake pokrova



Povežite signalne žice

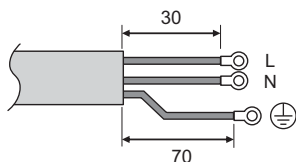
Priključite signalno žico TU2C-LINK / TCC-LINK (Uh / U3U4) na priključni blok



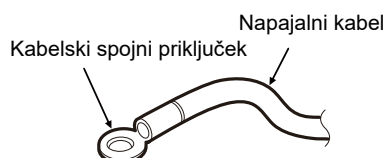
■ O dolžini oplaščenja

(Enota: mm)

Dolžina oplaščenja napajalnega kabla

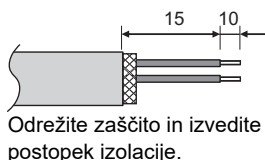


Na vsako žico napajalnega kabla namestite kabelski spojni priključek.

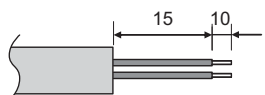


Dolžina oplaščenja centralnega krmilnega ožičenja

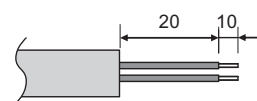
Oplaščena žica



Nezaščitena žica



Dolžina digitalnega V/I kabla



Nastavitve zaključitvenega upora

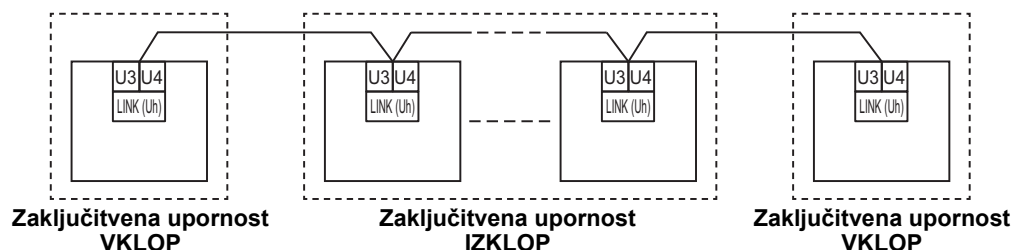
- Nastavitve zaključnega upora TU2C-LINK / TCC-LINK <Za TCC-LINK>

Pustite 1 vrstico zaključni upor v vmesniku zunanje enote (osrednje enote) vključeno, All ostale pa izključite. (Glejte stikalni načrt, priložen zunanji enoti za položaj SW).

<Za TU2C-LINK>

Za centralno krmilno ožičenje (Vod Uh) nastavite zaključni upor, ki je bolj oddaljen od ožičenja med osrednjim krmilnikom in drugo enoto (VRF, komercialni, izmenjevalnik toplote zrak-zrak, splošni vmesnik za nadzor zraka, toplotna črpalka zrak-voda) na VKLOP.

Za metodo nastavitve zaključnega upora glejte priročnik za vsak model.



Postopek ozemljitve ščita

- Oplaščena žica centralnega krmilnega ožičenja

Pri uporabi Central remote controller z eno enoto, odprite oplaščeno žico centralnega krmilnega ožičenja in izvedite postopek izolacije.

Ko uporabljate Central remote controller z več enotami, povežite oplaščeni del centralnega krmilnega ožičenja na zaprti konec in odprite oplaščeni del na koncu Central remote controller, da izvedete proces izolacije.

Izvedite ozemljitev oplaščenega centralnega krmilnega ožičenja na strani klimatske naprave.

ZAHTEVA

- Pazite, da boste na primarni strani napajalnika namestili odklopnik ali vsestransko izolacijsko stikalo (z razdaljo stikalne razdalje najmanj 3 mm).
- Privijte vijake na priključni blok z navorom 0,5 N•m.

■ Zasnova krmilnega ožičenja

Način komunikacije in ime modela

Model TU2C-LINK (serija U) se lahko uporablja skupaj s prejšnjimi modeli (druge serije kot U).

Za podrobnosti o modelu in načinu komunikacije, si oglejte naslednjo tabelo.

Komunikacijski način	TU2C-LINK (serija U)	TCC-LINK (druge serije kot U)
Zunanja enota	MMY-MUP*** ↑ Model serije U	Drugo kot na levi (MMY-MAP***, MCY-MAP*** itd.)
Notranja enota	MM*-UP*** ↑ Model serije U	Drugo kot na levi (MM*-AP*** itd.)
Žični daljinski upravljalnik	RBC-AMSU** ↑ Model serije U	Drugo kot na levi
Brezžični sprejemnik daljinskega upravljalnika	RBC-AXRU** ↑ Model serije U TCB-AXRU** ↑ Model serije U	Drugo kot na levi
Centralna krmilna naprava	***-***U** ↑ Model serije U	Drugo kot na levi

Ko je priključena zunanja enota serije Super Multi u (serija U)

Upoštevajte specifikacije za električne napeljave v spodnji tabeli, čeprav je skupek serije U in ne-U serije v priključenih notranjih enotah ali v daljinskih upravljalnikih.

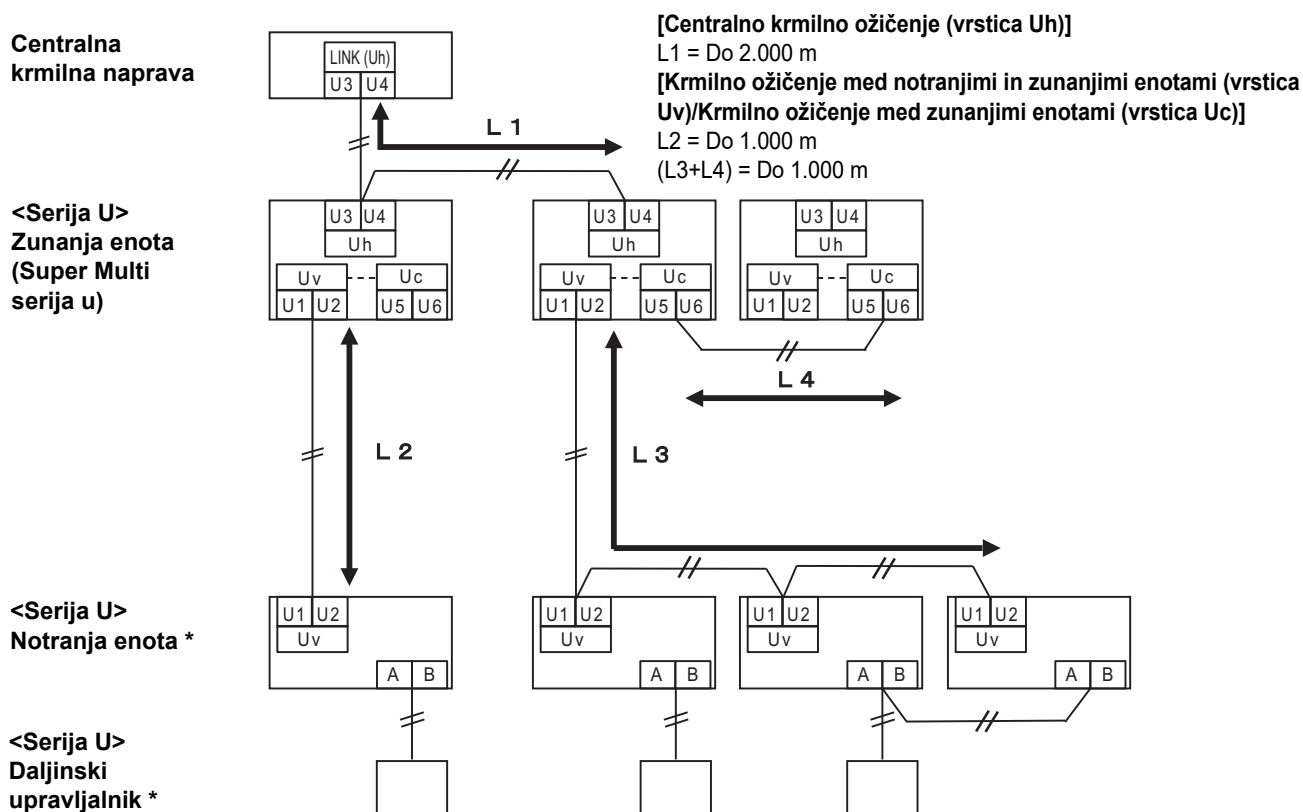
Specifikacije ožičenja

Element	Komunikacijska linija
	Centralno krmilno ožičenje (vrstica Uh)
Premer žice	1,0 do 1,5 mm ² (do 1.000 m)
	2,0 mm ² (do 2.000 m)
Vrsta žice	2-žilna, nepolarna
Vrste žice, ki jo lahko uporabite	Oplaščena žica

ZAHTEVA

Ko napeljujete krmilno ožičenje med notranjimi in zunanji enotami (vrstica Uv)/krmilno ožičenje med zunanji enotami (vrstica Uc) in centralnim krmilnim ožičenjem (vrstica Uh), uporabite žico enakega tipa in premera za vsak kabel. Uporaba mešanice različnih vrst žic in premerov lahko povzroči komunikacijsko napako.

Diagram sistema



* Specifikacije ožičenja v zgornjem diagramu sistema so enake, tudi ko sta notranja enota ali daljinski upravljalnik različna od serije U.

Ko so priključene zunanje enote različne od serije Super Multi (serije U)

Specifikacije ožičenja

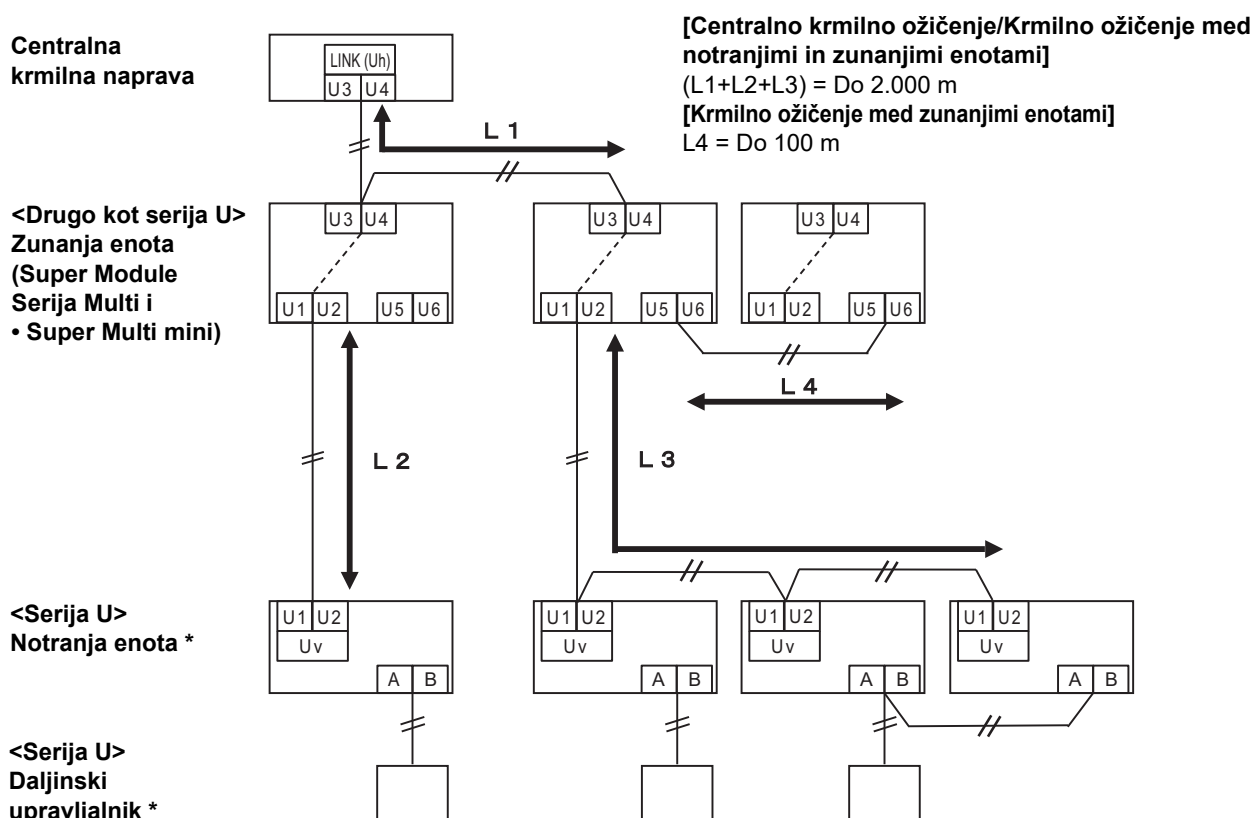
Element	Komunikacijska linija
	Krmilno ožičenje med notranjimi in zunanji enotami in centralnim krmilnim ožičenjem
Premer žice	1,25 mm ² (do 1.000 m)
	2,0 mm ² (do 2.000 m)
Vrsta žice	2-žilna, nepolarna
Vrste žice, ki jo lahko uporabite	Oplaščena žica

ZAHTEVA

Ko napeljujete krmilno ožičenje med notranjimi in zunanji enotami/centralnim krmilnim ožičenjem in krmilnim ožičenjem med zunanji enotami, uporabite žico enakega tipa in premera za vsako vrstico.

Uporaba mešanice različnih vrst žic in premerov lahko povzroči komunikacijsko napako.

Diagram sistema



* Specifikacije ožičenja v zgornjem diagramu sistema so enake, tudi ko sta notranja enota ali daljinski upravljalnik različna od serije U.

Pri povezovanju s predhodnim modelom klimatske naprave lahka komercialna, izmenjevalnikom toplote zrak-zrak, toplotna črpalka zrak-voda, ali vmesnikom za nadzor splošne opreme

Upoštevajte specifikacije za električne napeljave v spodnji tabeli, čeprav je skupek serije U in ne-U serije v priključenih notranjih enotah ali v daljinskih upravljalnikih.

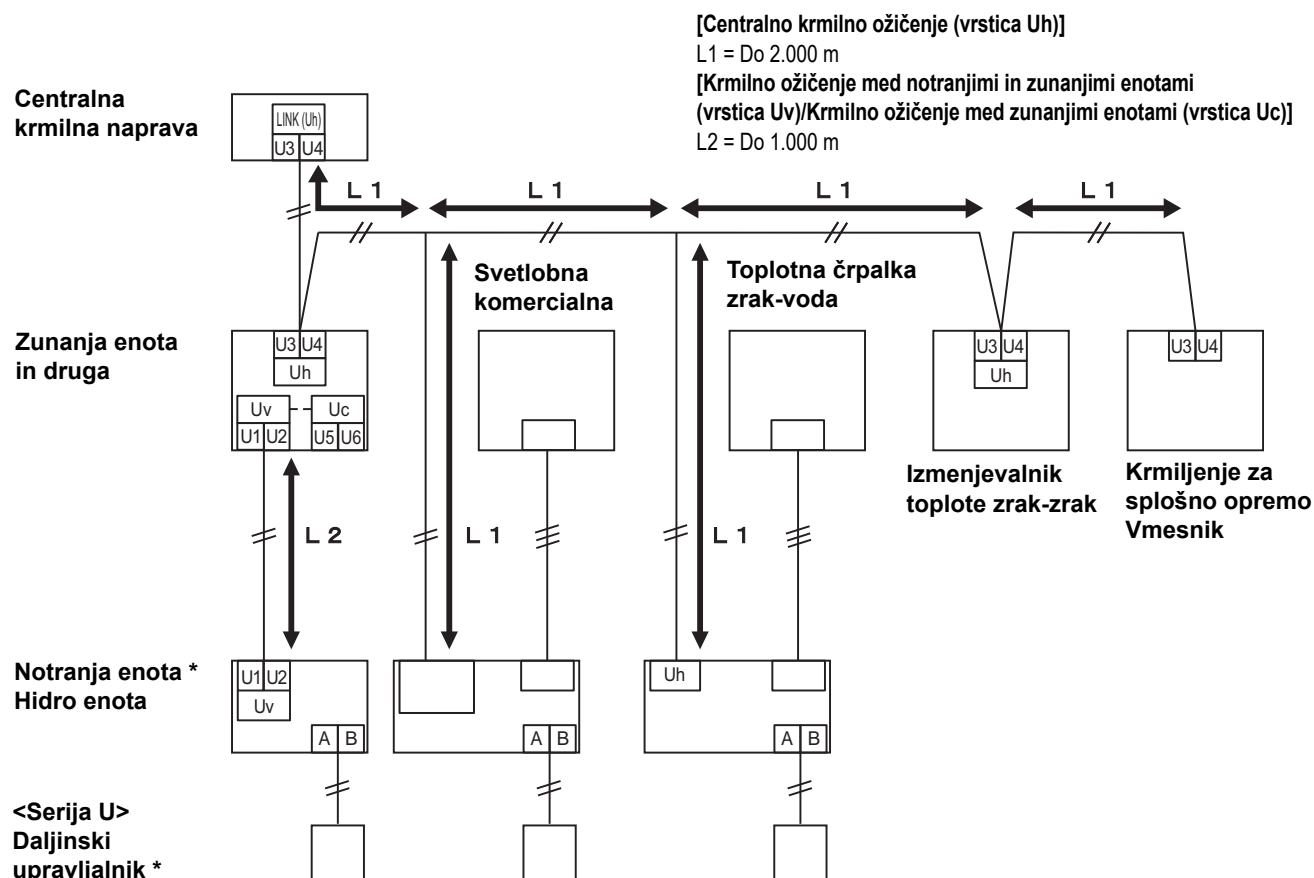
Specifikacije ožičenja

Element	Komunikacijska linija
	Centralno krmilno ožičenje (vrstica Uh)
Premer žice	1,25 mm ² (do 1.000 m)
	2,0 mm ² (do 2.000 m)
Vrsta žice	2-žilna, nepolarna
Vrste žice, ki jo lahko uporabite	Oplaščena žica

ZAHTEVA

Ko napeljujete krmilno ožičenje med notranjimi in zunanji enotami (vrstica Uv)/krmilno ožičenje med zunanji enotami (vrstica Uc) in centralnim krmilnim ožičenjem (vrstica Uh), uporabite žico enakega tipa in premera za vsak kabel. Uporaba mešanice različnih vrst žic in premerov lahko povzroči komunikacijsko napako.

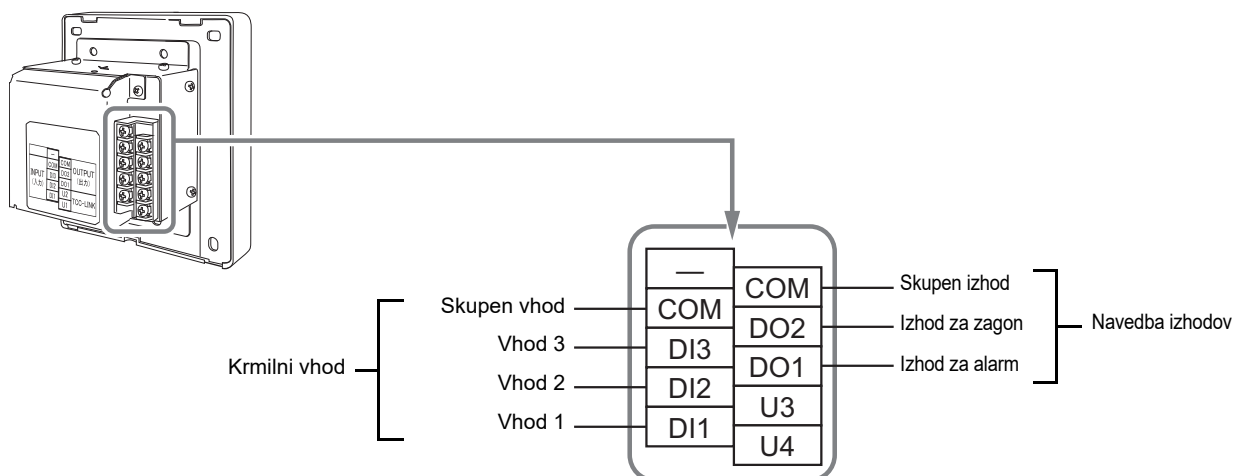
Diagram sistema



* Specifikacije ožičenja v zgornjem diagramu sistema so enake, tudi ko sta notranja enota ali daljinski upravljalnik različna od serije U.

■ Priključitev na zunanjo opremo

Priključite na zunanjo opremo (signalna žica digitalnega V/I)



* Funkcije je mogoče dodeliti vodom 1 do 3 z »Spreminjanje funkcije zunanjega vnosa (External Input Settings) (P.28)«.

Ime	V/I Element	Stran te enote			Stran opreme	
		V/I stanja	Krog	Ime priključka	Primer kroga	V/I stanja
Digitalno Priključek V/I	Navedba izhodov	Izhod za alarm Izhod za zagon Izhod tranzistorskega odprtega kolektorja Dovoljena napetost/tok med sponko in skupnim DC24 V/35 mA ali manj		Alarm Zagon Skupen izhod		* Pri uporabi releja glejte P.13.
	Krmilni vhod			Vhod 1 Vhod 2 Vhod 3 Skupen vhod		Dolžina ožičenja: Znotraj 100 m Širina pulza: 300 ms ali več Brez napetostni kontakt A/B Pulzno ali statično (Vklop) Breznapetostni kontakt, združljiv z zelo majhnim tokom (3 mA ali manj) DC5 V

* Zvežite kable tako, da se uporabnik ne more neposredno dotakniti napajanja.

* Na strani opreme uporabite osnovno izoliran električni tokokrog in ga namestite na mesto, kjer se ga uporabnik ne bo mogel dotakniti.

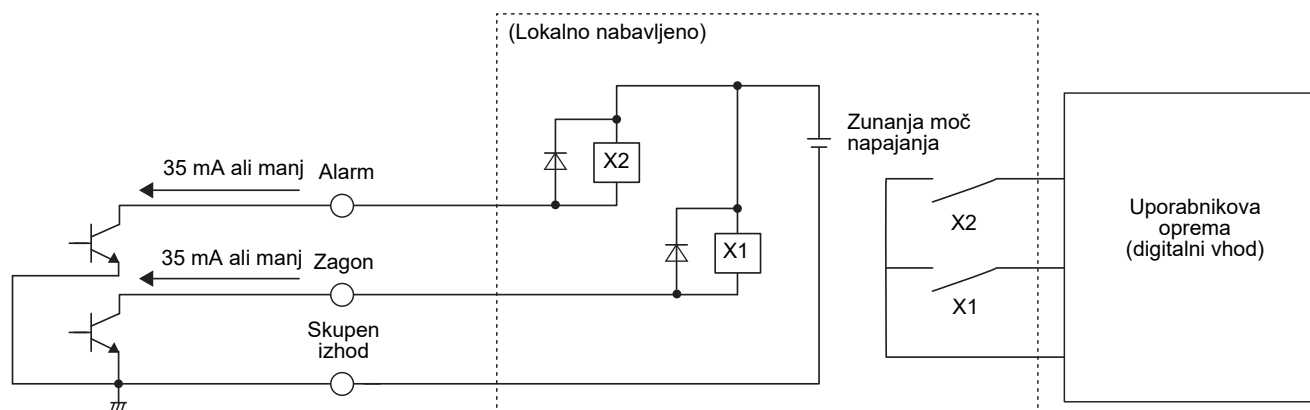
OPOMBA

- Naprave ne priključite neposredno na primarno stran napajanja.
Poskrbite, da boste namestili varnostno stikalo ali izolacijsko stikalo za All -pole (z razdaljo prekinitve kontaktov vsaj 3 mm) na primarni strani napajanja.
- Vijake privijte na terminal z navorom 0,5 N •m.

Pri uporabi releja za tokokrog na strani opreme izhoda stanja

POMEMBNO

Proste diode obvezno priključite na oba konca relejne tuljave. (Priporočljiv je rele z vgrajeno diodo.)



3-2. Kako namestiti

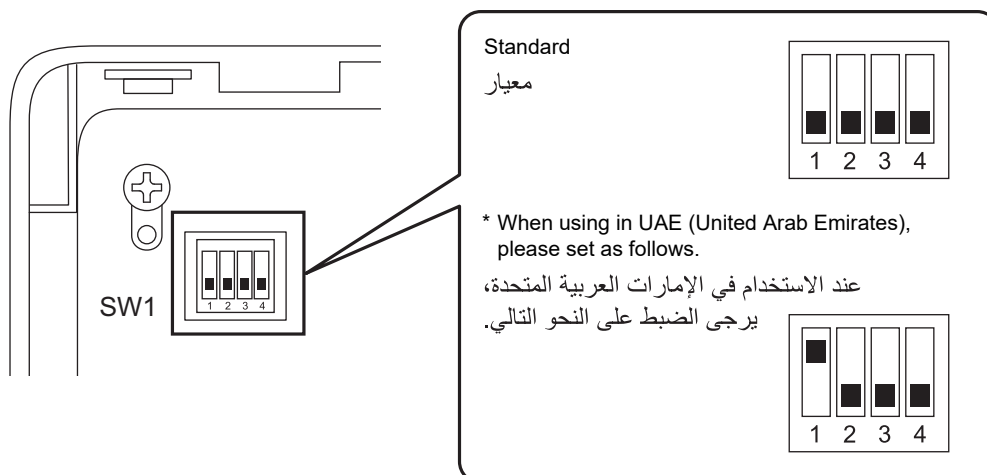
⚠ POZOR

- Ne priklopljajte komunikacijskih vodov (krmilnega ožičenja med notranjimi in zunanji enotami, centralnega krmilnega ožičenja) ali vzhodno/izhodnih ožičenj poleg ožičenja oskrbe z električno energijo itd. ali jih namestiti v isto kovinsko cev. To lahko povzroči napako.
- Namestite Central remote controller stran od virov hrupa.

■ Pri namestitvi na krmilno ploščo (nadzorna plošča) ali na steno

Debelina plošče ali stene mora biti 1,6 mm do 10 mm.

- Predhodno pripravite luknje za namestitev, kot je prikazano v diagramu spodaj (diagram z merami za rezanje plošče).
- Odstranite 1 pritrdilni vijak za ploščo in odprite ploščo.
- Pritrdite spodnje ohišje s štirimi priloženimi pritrdilnimi vijaki.
- Pri uporabi v Združenih arabskih emiratih (UAE) nastavite SW1 plošče v skladu z navodili na hrbtni strani plošče.
- Zaprite ploščo in jo pritrdite z 1 pritrdilnim vijakom za ploščo.



When using in UAE (United Arab Emirates)

عند الاستخدام في الإمارات العربية المتحدة

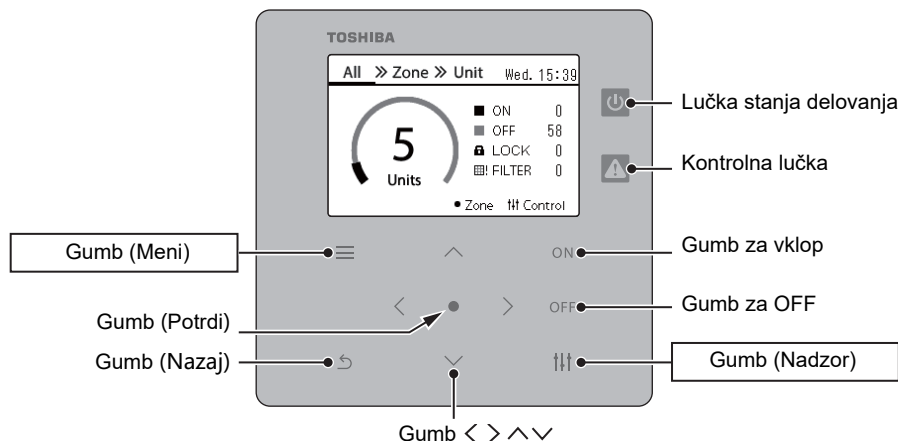
- This remote controller cannot set temperatures less than 20°C during Auto, Cooling and Dry operations based on the ESMA (UAE5010-5:2016) standard. When operating mode in timer setting is No display, it also cannot set temperatures less than 20°C.

- لا يمكن لوحدة التحكم عن بعد هذه ضبط درجات الحرارة التي تقل عن ٢٠°م أثناء عمليات التشغيل التلقائي وتشغيل التبريد والتشغيل الجاف التي تعمل وفقًا لمعايير هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس ESMA (UAE5010-5:2016). عندما يكون وضع التشغيل في تهيئة المؤقت على بلا عرض، سيتعذر أيضًا ضبط درجات الحرارة التي تقل عن ٢٠°م.

4 Testno izvajanje Central remote controller

- Nastavite v skladu z naslednjim postopkom pred uporabo.
To napravi omogoča, da nadzira in upravlja klimatske naprave.

Primer zaslona All



1 Vklop All povezane opreme

- Notranja enota, zunanja enota, izmenjevalnik toplote zrak-zrak, vmesnik za nadzor splošne opreme itd.

2 Vklopite napajanje za Central remote controller

- Central control Address mora biti dodeljen notranjim enotam, če ga želite nadzorovati.
<Priprava za nastavitve za Central control Address>
- Za nastavitve Central control Address potrebujete Central remote controller ali ožičen daljinski upravljalnik.
- Po zaključku testnega izvajanja notranje enote nastavite Central control Address.
- * Če želite konfigurirati nastavitve z uporabo Central remote controller, morate najprej zaključiti začetno komunikacijo z All povezanimi notranjimi in zunanji enotami. Počakajte vsaj 10 minut po vklopu napajanja klimatske naprave, preden nastavite nastavitve.

OPOMBA

- Če konfigurirate nastavitve Central control Address, preden je začetna komunikacija z zunanji enotami povsem končana, naslov za določene enote morda ne bo nastavljen.
- Za model TCC-LINK opravite naslednje nastavitve.
Povežite priključka U3 in U4 v zunanjo enoto (osrednje enote) in rele priključke.

3 Registrirajte notranje enote v napravi

Pritisnite gumba [≡] in [↑↓] hkrati za 4 sekunde ali več na zaslonu All in se premaknete na zaslon »Kako prikazati zaslon »Servicing Menu« (P.18-2)«. Izvedite »Obtain Address (♦ Če ne spremenite Central control Address (P.19-1-2))« za »Address Settings«.

Po izvedbi »♦ Če ne spremenite Central control Address (P.19-2)«, preverite, da ni prišlo do napake v prikazanem številu povezanih enot, notranjem naslov line address in Central control Address (*1), nato izvedite »♦ Če ne spremenite Central control Address (P.19-3)«.

*1 Če pride do napake

- Preverite napajalni kabel in ožičenje.
- Če želite spremeniti naslov, uporabite lokalni daljinski upravljalnik ali napravo (»♦ Za spremembo Central control Address (P.20-3 do 4)«).
- Ponovite nastavitve v tem delu (3.Registrirajte notranje enote v napravi) od začetka.

4 Dodelite notranje enote conam od 1 do 10

Izvedite »Spremenite cono, kateri pripada notranja enota (Zone Settings) (P.22-1 do 4)«.

Vrnite se na naslov All in preverite, ali se prikazano število enot ujema s številom registriranih v coni (*2).

*2 Notranje enote, ki niso registrirane v coni, niso vključene v število enot v zaslonu All.

5 Potrditev delovanja

Preverite, ali je mogoče notranje enote upravljati prek Central remote controller.

Preverite tudi, ali delovanje lokalnega daljinskega upravljalnika vpliva na Central remote controller.

6 Priprava na dobavo

Če se med kontrolo delovanja prikaže inšpekcijska koda, izvedite »Delete check history (P.27)«.

S tem se zaključi testno izvajanje krmilnika.

Za druge podrobne nastavitve glejte »Navodila za uporabo« in »Navodila za montažo (P.18 do P.35)«.

Primer zaslona Obtain Address

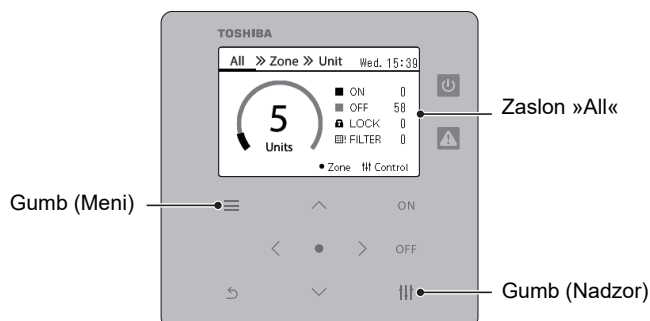
Line Address		Naslov notranje enote Central control Address	
Obtain Address		(1/2)	tit Next
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

Primer nastavitve con na prikazu (Central control Address)

Central control Address		Št. cone	
Zone Settings	<64>	(1/4)	tit Next
001	1	000	1
002	1	010	1
003	1	011	3
004	1	012	3
005	2	013	10
006	2	014	10
007	2	015	10
008	2	016	10

5 Nastavitve za »Servicing Menu«

■ Kako prikazati zaslon »Servicing Menu«



1 Prikaz zaslona »All«

2 Hkrati pritisnite [≡] (Meni) in [↑↑] (Nadzor) za več kot 4 sekunde.

Prikaže se zaslon »Servicing Menu«.

Servicing Menu(1/2)	
1.	Address Settings
2.	Zone Settings
3.	Display settings
4.	Check/Notice Settings
5.	External Input Settings

3 Pritisnite [^] in [v], da izberete element, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Za podrobnosti o vsebino nastavitve vsakega elementa, glejte »■Elementi za Servicing Menu«.

■ Elementi za Servicing Menu

Št.	Elementi nastavitvev		Opis	Referenčna stran
1	Address Settings	Obtain Address	Pridobi (registracijske) notranje enote in spremeni Central control Address.	P.19
		Address Display	Prikaže registrirane naslove notranjih enot.	P.21
		Address Auto-setting	Samodejno nastavi Central control Address.	P.21
2	Zone Settings	Central control Address	Dodeli registrirane notranje enote conam 1 do 10.	P.24
		Line Address		
		Delete zone setting	Izbriše All zone settings.	P.24
3	Display Settings	Daylight-saving	Nastavi, ali se naj prikažejo nastavitve časa daylight-saving v nastavitvah ure.	P.25
		Temperature Display Conf.	Nastavi enoto prikaza temperature (°C/°F) in interval (1 °C/0,5 °C).	P.25
		Unit Order Settings	Spremeni vrstni red prikaza notranjih enot v zaslonu enote.	P.26
4	Check/Notice Settings	Delete check history	Izbriše zgodovino kontrolne kode.	P.27
		Notice Settings	Nastavi kodo obvestila in izbriše zgodovino.	P.27
5	External Input Settings		Nastavi funkcijo na DI1 do DI3.	P.28
6	CRC Mode Change Conf.		Preklopi med Central Control Mode in Local Control Mode.	P.30
7	DN setting		Samo servisno osebje lahko izvaja to delo.	P.30
8	Communication Conf.		Spremeni Communication Conf.	P.31
9	Communication Check	Connection Confir. List	Prikaže trenutni status delovanja za Central control Addresses 1 do 128.	P.33
		Communication Quality	Prikaže Communication Quality.	P.33
10	Register Contact Info	Contact information entry	Vnese kontaktne informacije, ko pride do napake.	P.34
11	ALL Unit ON/OFF Setting		Preklopi cilj za sočasen ON / OFF.	P.35
12	Air to Water Setting		Preklopi ciljno enoto Toplotna črpalka zrak-voda za ON / OFF.	P.35

Registracija/preverjanje notranje enote (Address Settings)

Address Settings
1. Obtain Address
2. Address Display
3. Address Auto-setting

1 Izberite »Address Settings« na zaslonu »Servicing Menu« in pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Address Settings«.

2 Pritisnite [^] in [v], da izberete element, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon izbranega elementa.

Obtain Address

Registrirajte notranjo enoto v napravi.

◆ Če ne spremenite Central control Address

Vnaprej nastavite Central control Address z lokalnim daljinskim upravljalnikom.

Če spremenite Central control Address s centralnim krmilnikom, glejte »Za spremembo Central control Address (P.20)«.

Obtain Address
Obtain the address?
Yes
No

1 Izberite »Obtain Address« na zaslonu »Address Settings« in pritisnite [●] (Potrdi)

Potrditveni zaslon »Obtain Address« se prikaže.

2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Yes«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se »Obtaining address... ⌂ « in po nekaj časa se prikaže zaslon »Seznam notranjih enot«.

- Ta postopek lahko traja več minut.
- Na potrditvenem zaslonu »Obtain Address«, pritisnite [↵] (Nazaj) ali izberite »No« in pritisnite [●] (Potrdi), da se vrnete na zaslon »Address Settings«.

Zaslon s seznamom notranjih enot

Obtain Address		(1/2)	Hit	Next
001-006	006	001-014	014	
001-007	007	001-015	015	
001-008	008	001-016	016	
001-009	009	001-017	017	
001-010	010	001-018	018	
001-011	011	001-019	019	
001-012	012	001-020	020	
001-013	013	001-021	021	

Obtain Address		(1/2)	Hit	Next
Confirm				
this address?				
Yes				
No				
001-012	012	001-020	020	
001-013	013	001-021	021	

3 Na zaslonu »Seznam notranjih enot« preverite, da ni prišlo do napake pri številu povezanih enot in prikazanih naslovov, nato pritisnite [↵] (Nazaj)

Prikaže se potrditveni zaslon »Potrditev naslova«.

- Pritisnite [^] in [v] ali [↑↓] (Nadzor) za spremembo strani.
- Prikaz Central control address je prazen za notranje enote, za katere ni bil nastavljen noben Central control address.

4 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Yes«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Po zaslonu »Address Settings ⌂ « se vrnete na zaslon »Servicing Menu«. S tem zaključite »Obtain Address«.

- Izberite »No« in pritisnite [●] (Potrdi), da se vrnete na zaslon »Servicing Menu« brez registracije notranjih enot.

◆ Za spremembo Central control Address

Address Settings
1. Obtain Address
2. Address Display
3. Address Auto-setting

Obtain Address
Obtain the address?
Yes
No

Zaslon s seznamom notranjih enot

Obtain Address		(1/2)	Hit	Next
001-006	006	001-014	014	
001-007	007	001-015	015	
001-008	008	001-016	016	
001-009	009	001-017	017	
001-010	010	001-018	018	
001-011	011	001-019	019	
001-012	012	001-020	020	
001-013	013	001-021	021	

Zaslon seznama za Central control Address

Obtain Address
(1/2) Hit Next
001-006
001 002 003 004 005 006 007 008
009 010 011 012 013 014 015 016
017 018 019 020 021 022 023 024
025 026 027 028 029 030 031 032
Confirm

Obtain Address
(1/2) Hit Next
Confirm
this address?
Yes
No
001-012 012 001-020 020
001-013 013 001-021 021

1 Izberite »Obtain Address« na zaslonu »Address Settings« in pritisnite [●] (Potrdi)

Potrditveni zaslon »Obtain Address« se prikaže.

2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Yes«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se »Obtaining address... ⌂ « in po nekaj časa se prikaže zaslon »Seznam notranjih enot«.

- Ta postopek lahko traja več minut.
- Na potrditvenem zaslonu »Obtain Address«, pritisnite [↵] (Nazaj) ali izberite »No« in pritisnite [●] (Potrdi), da se vrnete na zaslon »Address Settings«.

3 Pritisnite [<] [^] [v] [>] za izbiro notranje enote, pri kateri želite spremeniti Central control Address, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Seznam za Central control Address«.

- Na zaslonu je črne barve »kazalec« in sive barve je »dodeljeni Central control Address«.
- Central control Address je mogoče nastaviti v naslednjem obsegu.
Modeli, ki podpirajo TU2C-LINK: 1 do 128
Modeli, ki ne podpirajo TU2C-LINK: 1 do 64

4 Pritisnite [<] [^] [v] [>], da izberete Central control Address, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Vrnite se na zaslon »Seznam notranjih enot«.

5 Po spremembi Central control Address, pritisnite [↵] (Nazaj) na zaslonu »Seznam notranjih enot«

Prikaže se potrditveni zaslon »Potrditev naslova«.

6 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Yes«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

»Registering the address... ⌂ « → »Obtaining address... ⌂ « se prikaže in prikaz se spremeni v zaslon »Seznam notranjih enot«.

- Ta postopek lahko traja več minut.
- Izberite »No« in pritisnite [●] (Potrdi), da se vrnete na zaslon »Servicing Menu« brez registracije spremenjenega naslova.

7 Preverite, da je prikazani naslov naslov, spremenjen v korakih 3 do 4 in pritisnite [↵] (Nazaj)

Prikaže se potrditveni zaslon »Potrditev naslova«.

8 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Yes«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Po zaslonu »Address Settings ⌂ « se vrnete na zaslon »Servicing Menu«. S tem zaključite »Obtain Address«.

- Ta postopek lahko traja več minut.

Address Display

Notranje enote, registrirane v napravo, so prikazane.

Address Settings
1. Obtain Address
2. Address Display
3. Address Auto-setting

1 Izberite »Address Display« na zaslonu »Address Settings« in pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se potrditveni zaslon »Address Display«.

Address Display (1/4)			
001-001	002	002-004	008
001-002	001	003-001	017
001-003	003	003-002	018
001-004	004	003-003	019
001-010	010	003-004	020
002-001	005	003-005	021
002-002	006	003-006	022
002-003	007	003-007	023

2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Yes«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Address Display«.

- Pritisnite [^] in [v] za menjavo strani.

Address Auto-setting

Central control Address na povezanih notranjih enotah je samodejno nastavljen od 1 in naraščajočem vrstnem redu notranjega naslov za line address.

POMEMBNO

All trenutno nastavljeni Central control Addresses so prepisani.

Address Settings
1. Obtain Address
2. Address Display
3. Address Auto-setting

1 Izberite »Address Auto-setting« na zaslonu »Address Settings« in pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se potrditveni zaslon »Address Auto-setting«.

Address Auto-setting
Use auto address settings?
Yes
No

2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Yes«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Zaslon se preklopi iz »Registering the address... ⌂ « v »Address Settings ⌂ « in proces je končan, ko se prikaže zaslon »Servicing Menu«.

- Ta postopek lahko traja več minut.

OPOMBA

- Ob prvem zagonu ali ko »Zone Settings« niso nastavljene, ko se izvaja »Obtain Address«, so povezane notranje enote nastavljene na »ZONE-1« do 64 enot v naraščajočem vrstnem redu za line address. 65. in naslednje enote niso nastavljene. Če želite nadzorovati in upravljati 65 ali več enot, uporabite drug Central remote controller za izvedbo »Zone Settings«.
- Če spremenite naslov v lokalnem daljinskem upravljalniku ali registrirate napačen Central control Address v Central remote controller, normalno delovanje ne bo mogoče. Znova izvedite »Obtain Address«.
- Naprave, ki so nastavile Central control Address z DIPSW ne morejo spremeniti Central control Address z Central remote controller. Prej konfigurirajte nastavitve, da se ne prekrivajo z drugimi napravami.

Spremenite cono, kateri pripada notranja enota (Zone Settings)

Zone Settings
1. Central control Address
2. Line Address
3. Delete zone setting

◆ Ko je izbran Central control Address

Seznam naslovov

Zone Settings <64> (1/4) ↑↓ Next			
001	1	009	1
002	1	010	1
003	1	011	3
004	1	012	3
005	2	013	10
006	2	014	10
007	2	015	10
008	2	016	10

Seznam con

Zone Settings <64> (1/4) ↑↓ Next			
001	1	009	1
002	1	010	1
003	1	011	3
004	1	012	3
005	2	013	10
006	2	014	10
007	2	015	10
008	2	016	10

1 Na zaslonu »Servicing Menu« izberite »Zone Settings« in pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Zone Settings«.

- Prikaz seznama vhodnih enot je mogoče izbrati iz vrstnega reda za Central control Address ali Lineage Address order.

2 Izberite »Central control Address« z [^] in [v], nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Seznam naslovov«.

- Pritisnite [↑↑↑] (Nadzor), če želite nadaljevati na naslednjo stran.

3 Pritisnite [<] [^] [v] [>] za izbiro naslova, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Seznam con«.

4 Pritisnite [<] [^] [v] [>] za izbiro številke cone, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaz se vrne na zaslon »Seznam naslovov«.

- Številka Select Zone se prikaže na desni strani naslova.
 - Številka znotraj < > je število enot, za katere je nastavljena številka cone.
 - Nastaviti je mogoče do 64 enot.
 - Klimatskih naprav in Toplotne črpalke zrak-voda ni mogoče nastaviti v istem območju.
 - Če je nameščena enota za nadzor temperature vode in enota za nadzor temperature prostora, ju nastavite v različnih območjih.
- Če so nastavitve nastavljene v istem območju, ne boste mogli uporabiti nastavitve serije po območju ali temperature, ki temelji na urniku.

Spreminjanje območja skupine v več notranjih enotah

◆ Ko je izbrano »Central control Address« (naslov osrednjega krmiljenja)

Seznam naslovov

Zone Settings <64> (1/8) ↑↓ Next			
001	1	009	2
002	1	010	2
003	1	011	2
004	1	012	2
005	1	013	2
006	1	014	2
007	1	015	2
008	1	016	2

1 Izvedite korake od 1 do 2 v »Spremenite območje, v katero notranja enota spada« (P.22).

Prikazan je zaslon »Seznam naslovov«.

- Nastavite lahko »Central control Address« (naslov osrednjega krmiljenja) ali »Line Address« (naslov linije).

2 Postavite kazalec na prvi naslov, nato pa hkrati pritisnite [≡] (Meni) in [●] (Potrdi).

Izbranih je več enot.

- Če pritisnete [↵] (Nazaj), se izbor več enot razveljavi in kazalec se vrne na prvi naslov.

Seznam con

Zone Settings <64> (1/8) ↑↓ Next			
001	1	009	2
002	1	010	2
003	1	011	2
004	1	012	2
005	1	013	2
006	1	014	2
007	1	015	2
008	1	016	2

3 Izberite zadnji naslov z uporabo [<], [^], [v], in [>], nato pa pritisnite [●] (Potrdi).

Prikazan je zaslon »Seznam con«.

Seznam naslovov

Zone Settings <64> (1/8) ↑↓ Next			
001	5	009	5
002	5	010	2
003	5	011	2
004	5	012	2
005	5	013	2
006	5	014	2
007	5	015	2
008	5	016	2

4 Izberite število območja z uporabo [<], [^], [v], in [>], nato pa pritisnite [●] (Potrdi).

Zaslon »Seznam naslovov« se vrne.

- Številka izbranega območja je prikazana na desni strani naslova.
- Številka v < > je število enot, za katere je nastavljena št. območja.
- Spremenite lahko nastavitve za do 64 enot.
- Zaslon z napako se prikaže, če nastavite 65 ali več enot.

Nastavite, da bo notranja enota izven obsega upravljanja

Seznam con

Zone Settings <64> (1/4) Hit Next			
001	1	009	1
002			1
003			3
004			3
005			10
006			10
007			10
008	2	016	10

Na zaslonu »Seznam con« izberite »Del«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaz se vrne na zaslon »Seznam naslovov«.

- Številka cone je izbrisana in ne bo vključena v število enot na zaslonu All.

Delete zone setting

POMEMBNO

Po »Delete zone setting« bo število krmiljenih/nadzorovanih enot 0. Ponastavi vse cone.

Delete zone setting
Delete all.
Is it OK?
Yes
No

1 Na zaslonu »Zone Settings« izberite »Delete zone setting«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se potrditveni zaslon »Delete zone setting«.

2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Yes«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se »It has been deleted« in prikaz se vrne na zaslon »Zone Settings«.

Sprememba načina prikaza (Display settings)

Display settings
1. Daylight-saving
2. Temperature Display Conf.
3. Unit Order Settings

1 Na zaslonu »Servicing Menu« izberite »Display settings«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Display settings«.

2 Izberite element z [^] in [v], nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon za izbrani element.

Daylight-saving

Daylight-saving
● Enable
Void

1 Za zaslonu »Display settings« izberite »Daylight-saving«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Daylight-saving«.

2 Izberite »Enable« ali »Void« z [^] in [v], nato pritisnite [●] (Potrdi)

Pritisnite [↵] (Nazaj), če se želite vrniti na zaslon »Display settings«.

- Ko je nastavljeno na »Void«, so nastavitve ure »Daylight-saving« skrite.

Temperature Display Conf.

Temperature Display Conf.
1. Temp. Unit <°C>
2. Temp. Increments <1°C>

1 Na zaslonu »Display settings« izberite »Temperature Display Conf.«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Temperature Display Conf.«.

2 Pritisnite [^] in [v], da izberete element, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon za izbrani element.

◆ Temp. Unit

Temp. Unit
● °C
°F

3 Pritisnite [^] in [v], da izberete enoto temperature, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Enota temperature je nastavljena.

- Pritisnite [↵] (Nazaj), da se vrnete na zaslon »Temperature Display Conf.«.
- Hidro enota ne more prikazati temperature v Fahrenheitu.

◆ Temp. Increments

Temp. Increments
● 1°C
0.5°C

3 Pritisnite [^] in [v], da izberete temperaturne korake, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Temperaturni korak je nastavljen.

- Pritisnite [↵] (Nazaj), da se vrnete na zaslon »Temperature Display Conf.«.
- Hidro enota ne prikaže temperature kot 0,5 °C.

Unit Order Settings

Nastavite prikaz vrstnega reda notranjih enot na zaslonu »Unit«.

Unit Order Settings
● Central control Address
Line Address

1 Na zaslonu »Display settings« izberite »Unit Order Settings«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Unit Order Settings«.

2 Pritisnite [^] in [v], da izberete vrstni red prikaza, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Vrstni red prikaza se spremeni na izbran vrstni red prikaza.

- Pritisnite [↶] (Nazaj), če se želite vrniti na zaslon »Display settings«.

OPOMBA

Central control Address: Notranje enote so razvrščene v naraščajočem vrstnem redu Central control Address, številke pa prikazujejo Central control Address.

Line Address: Notranje enote so razvrščene v naraščajočem vrstnem redu za line address in številke prikazujejo serijsko številko.

Brisanje zgodovine in nastavitev kode obvestila (Check/Notice Settings)

Check/Notice Settings
1. Delete check history
2. Notice Settings

1 Na zaslonu »Servicing Menu« izberite »Check/Notice Settings«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Check/Notice Settings«.

2 Pritisnite [^] in [v], da izberete element, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon za izbrani element.

Delete check history

Delete check history
Delete all.
Is it OK?
Yes
No

1 Na zaslonu »Check/Notice Settings« izberite »Delete check history«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se potrditveni zaslon »Delete check history«.

2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Yes«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se »It has been deleted« in prikaz se vrne na zaslon »Check/Notice Settings«.

ON/OFF Settings

Notice Settings
1. ON/OFF Settings
2. Delete Notice history

1 Na zaslonu »Check/Notice Settings« izberite »Notice Settings«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Notice Settings«.

2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »ON/OFF Settings«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »ON/OFF Settings«.

ON/OFF Settings	(1/8)	⏮	Next
● 001	008	016	024
● 002	009	017	025
● 003	010	018	026
● 004	011	019	027
● 005	012	020	028
● 006	013	021	029
● 007	014	022	030
	015	023	031

3 Pritisnite [^] in [v] za izbiro prikaza kode obvestila, nato pritisnite [●] (Potrdi)

»●« je prikazano v izbrani kodi obvestila.

- Pritisnite [●] (Potrdi) za izbiro/preklic »●«.
- Uporabite [↑↓] (Nadzor) za spremembo strani.
- Pritisnite [↶] (Nazaj) za vračilo na zaslon »Notice Settings«.

Delete Notice history

Delete Notice history
Delete all.
Is it OK?
Yes
No

1 Na zaslonu »Notice Settings« izberite »Delete Notice history«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se potrditveni zaslon »Delete Notice history«.

2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Yes«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se »It has been deleted« in prikaz se vrne na zaslon »Notice Settings«.

Spreminjanje funkcije zunanjega vnosa (External Input Settings)

OPOMBA

Funkcija »Power peak cut« deluje običajno samo, če je nastavljen ID osrednjega krmilnika 1.
Če nastavite številko Central controller ID na številko, ki ni 1, je »Power Peak cut« onemogočeno.

External Input Settings
1. DI1:OFF
2. DI2:ON
3. DI3:Void

DI1Select function(1/2) ⏏ Next
Void
☒ OFF
ON
Emergency system
Night Operation

DI1Select function(2/2) ⏏ Next
Locking <0>
Thermo OFF
Power peak cut <0%>

DI1Select signal ⏏ Next
☒ Contact A
Contact B

DI1Select Zone ⏏ End
☒ ZONE-1
☐ ZONE-2
☐ ZONE-3
☐ ZONE-4
☐ ZONE-5
☐ ZONE-6
☐ ZONE-7
☐ ZONE-8
☐ ZONE-9
☐ ZONE-10

1 V »Servicing Menu« izberite »External Input Settings« nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »External Input Settings«.

2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro vhodnega priključka, ki ga želite nastaviti, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Select function«.

3 Izberite funkcijo s [^] in [v], pritisnite [●] (Potrdi), nato pritisnite [↑↑] (Nadzor), če želite nadaljevati na naslednji zaslon

Prikaže se zaslon »Select signal«.

- Treba je nastaviti kontrolno vsebino za »Locking« in »Power peak cut«.
- Ko je nastavljeno na »Void«, se zaslon vrne na prikaz »External Input Settings«.

Lock pattern ⏏ Next
☒ 0:OFF/-
1:OFF/Unlock1
2:OFF, Lock1/Unlock1
3:OFF/ON

Power peak cut ⏏ Next
80%
70%
60%
☒ 0%

4 Izberite vhodni signal z [^] in [v], pritisnite [●] (Potrdi), nato pritisnite [↑↑] (Nadzor), če želite nadaljevati na naslednji zaslon

Prikaže se zaslon »Select Zone«.

5 Pritisnite [<] [^] [v] [>] za izbiro ciljne cone, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Pritisnite [●] (Potrdi) za izbiro/preklic »●«.

- V začetnih nastavitvah so nastavljene All cone.
- Cone, kjer notranje enote niso registrirane, niso prikazane.

6 Izberite ciljne cone in pritisnite [↑↑] (Nadzor)

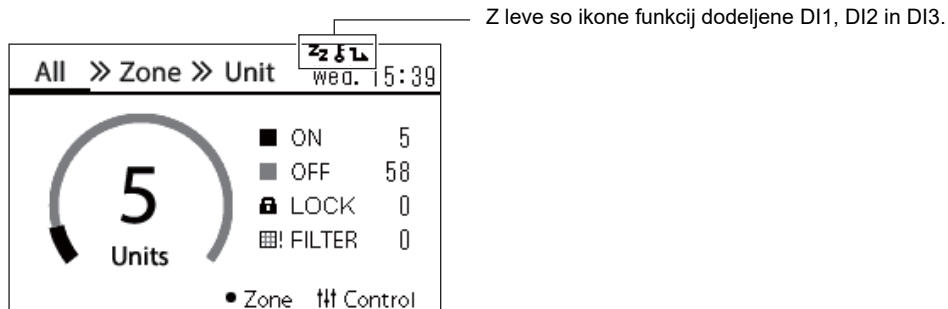
Nastavitve so končane in zaslon se vrne na prikaz »External Input Settings«.

Tabela funkcije zunanjega vnosa

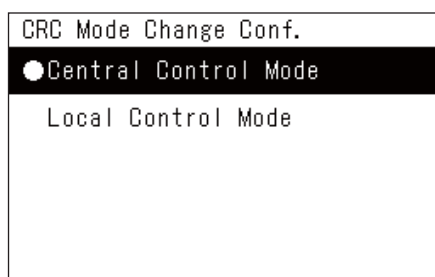
Ikona	Elementi nastavitvev	Opis	Nastavitve																
-	Void	Brez funkcije	-																
-	OFF	Ko je vključeno, se ustavijo klimatske naprave v določenih conah. Ko je izklop, se ne izvede noben nadzor.	Kontakt A (vklop pri vходу signala, izklop pri sprostitvi) Kontakt B (izklop pri vходу signala, vklop pri sprostitvi)																
-	ON	Ko je vključeno, se vključijo klimatske naprave v določenih conah. Ko je izklop, se ne izvede noben nadzor.	Kontakt A (vklop pri vходу signala, izklop pri sprostitvi) Kontakt B (izklop pri vходу signala, vklop pri sprostitvi)																
	Emergency system	Ko je vključeno, se klimatske naprave v določenih conah ustavijo in lokalni daljinski upravljalnik je onemogočen. Ko je izklop, je onemogočenje lokalnega daljinskega upravljalnika sproščeno.	Kontakt A (vklop pri vходу signala, izklop pri sprostitvi) Kontakt B (izklop pri vходу signala, vklop pri sprostitvi)																
	Night Operation	Ko je vključeno, se zmanjša hrup delovanja zunanjih enot. Ko je izklop, je funkcija Night Operation onemogočena.	Kontakt A (vklop pri vходу signala, izklop pri sprostitvi) Kontakt B (izklop pri vходу signala, vklop pri sprostitvi)																
	Locking	Pri vključitvi in izklopu so klimatske naprave v določenih območjih nadzorovane glede na nastavljen vzorec. * Nastavite lock pattern pred nastavitvijo vhodnega signala.	Kontakt A (vklop pri vходу signala, izklop pri sprostitvi) Kontakt B (izklop pri vходу signala, vklop pri sprostitvi)																
				<table><tr><td></td><td>VKLOP</td><td>IZKLOP</td></tr><tr><td>Vzorec 0</td><td>Ustavite delovanje</td><td>- (Vzdržujte enako stanje)</td></tr><tr><td>Vzorec 1</td><td>Ustavite delovanje</td><td>Preklic prepovedi delovanja »Start/ Stop«</td></tr><tr><td>Vzorec 2</td><td>Ustavite delovanje in prepovejte delovanje »Start/ Stop«</td><td>Preklic prepovedi delovanja »Start/ Stop«</td></tr><tr><td>Vzorec 3</td><td>Ustavite delovanje</td><td>Zaženite delovanje</td></tr></table>		VKLOP	IZKLOP	Vzorec 0	Ustavite delovanje	- (Vzdržujte enako stanje)	Vzorec 1	Ustavite delovanje	Preklic prepovedi delovanja »Start/ Stop«	Vzorec 2	Ustavite delovanje in prepovejte delovanje »Start/ Stop«	Preklic prepovedi delovanja »Start/ Stop«	Vzorec 3	Ustavite delovanje	Zaženite delovanje
				VKLOP	IZKLOP														
			Vzorec 0	Ustavite delovanje	- (Vzdržujte enako stanje)														
			Vzorec 1	Ustavite delovanje	Preklic prepovedi delovanja »Start/ Stop«														
Vzorec 2	Ustavite delovanje in prepovejte delovanje »Start/ Stop«	Preklic prepovedi delovanja »Start/ Stop«																	
Vzorec 3	Ustavite delovanje	Zaženite delovanje																	
	Thermo OFF	Ko je vključeno, so klimatske naprave v določenih conah nadzorovane po potrebi. Ko je izklop, je nadzor zahteve onemogočen.	Kontakt A (vklop pri vходу signala, izklop pri sprostitvi) Kontakt B (izklop pri vходу signala, vklop pri sprostitvi)																
	Power peak cut	Ko je vključeno, so klimatske naprave v določenih conah nadzorovane po potrebi. Ko je izklop, je nadzor zahteve onemogočen. * Nastavite stopnjo zahteve pred nastavitvijo vhodnega signala.	Kontakt A (vklop pri vходу signala, izklop pri sprostitvi) Kontakt B (izklop pri vходу signala, vklop pri sprostitvi) Stopnja zahteve (0 %/60 %/70 %/80 %)																

OPOMBA

- Ikona za vsako funkcijo je prikazana na vrhu ure, ko je signal sprejet.



- Ko nastavite nočno delovanje, vklopite nastavev tihega načina Hidro enote za delovanje toplotne črpalke zrak-voda.

Način delovanja stikala (CRC Mode Change Conf.)

1 Na zaslonu »Servicing Menu« izberite »CRC Mode Change Conf.«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »CRC Mode Change Conf.«.

2 Pritisnite [^] [v] za izbiro načina, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Pritisnite [↩] (Nazaj), če se želite vrniti na zaslon »Servicing Menu«.

OPOMBA

Central Control Mode: Uporabite to enoto kot Central remote controller.

Z nastavitvijo »Key lock« na tej enoti, lahko omejite delovanje lokalnega daljinskega upravljalnika.

Local Control Mode: Uporabite to enoto kot daljinski upravljalnik.

Ko drug Central remote controller nastavi »Key lock«, je delovanje te enote omejeno na enak način, kot pri lokalnem daljinskem upravljalniku.

Ko je nastavljen Local Control Mode, se pojavi  na vrhu ure in na vsakem nadzornem zaslonu.

Spremenite podatke notranje enote (DN setting)**POMEMBNO**

Samo servisno osebje lahko izvaja to delo.

Tega ne spreminjajte, saj je povezano z nadzorom naprave.

Sprememba konfiguracije komunikacije (Communication Conf.)

Communication Conf.
1. Obtain address setting
2. Central controller ID <ID 1>

- 1 Na zaslonu »Servicing Menu« izberite »Communication Conf.«, nato pritisnite [●] (Potrdi)**

Prikaže se zaslon »Communication Conf.«.

- 2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro elementa, nato pritisnite [●] (Potrdi)**

Prikaže se zaslon za izbrani element.

Obtain address setting

Obtain address setting
● Central control Address
Line Address

- 1 Na zaslonu "Communication Conf." izberite "Obtain address setting", nato pritisnite [●] (Potrdi)**

Prikaže se zaslon "Obtain address setting".

- 2 Pritisnite [^] in [v], da izberete želeni način pridobivanja, nato pritisnite [●] (Potrdi)**

Izbran način pridobivanja je nastavljen tako, da je aktiven.

- Pritisnite [] (Nazaj), da se vrnete na zaslon "Communication Conf.".

POMEMBNO

- Če nastavite način pridobitve naslova na »Line Address«, bo trajalo nekaj časa za pridobitev naslova.
- Ko nastavljate Central control address z notranjimi enotami, za katere Central control address ni bil konfiguriran, nastavite na "Line Address".

Central controller ID

Communication Conf.
1. Obtain address setting
2. Central controller ID <ID 1>

Central controller ID			
● 001	009	017	
002	010	018	
003	011	019	
004	012	020	
005	013	Old	
006	014		
007	015		
008	016		

1 Na zaslonu "Communication Conf." izberite "Central controller ID", nato pritisnite [●] (Potrdi).

Prikaže se zaslon "Central controller ID".

2 Pritisnite [^] in [v], da izberete "Central controller ID", nato pritisnite [●] (Potrdi).

Central controller ID je nastavljen.

- Pritisnite [↶] (Nazaj), da se vrnete na zaslon "Communication Conf."

Pri uporabi v kombinaciji

- Samo pri uporabi 2 ali več enot v kombinaciji s tem Central remote controller
Nastavite številke za Central controller ID za drugo in naslednje enote na Central controller ID 2 in naslednje ID številke.
Primer: Pri uporabi 3 enot v kombinaciji
1. enota: Central controller ID 1 (začetna nastavitve)
2. enota: Central controller ID 2
3. enota: Central controller ID 3
- Pri uporabi v kombinaciji s centralno krmilno napravo, ki podpira TU2C-LINK
Nastavite na Central controller ID 2 ali na naslednjo ID številko, tako da se ne prekriva z drugimi centralnimi krmilnimi napravami.
- Pri uporabi v kombinaciji s centralno krmilno napravo, ki ne podpira TU2C-LINK
Nastavite na »Old (Stari krmilniki)«.

Pri zamenjavi z Central remote controller, ki ne podpira TU2C-LINK

Če je uporabljena samo 1 enota (brez kombinirane uporabe), uporabite začetne nastavitve.

Pri uporabi več kot 1 enote nastavite v skladu z »Pri uporabi v kombinaciji«.

POMEMBNO

- Če je nastavev nepravilna, lahko pride do napake v komunikaciji.
- Če ga ne uporabljate z drugo centralno krmilno napravo, kot je ta, ni treba nastaviti ID osrednjega krmilnika.
- Če je nameščena druga naprava za osrednji nadzor (iz serije U), ki ni ta naprava, izvedite nastavev ID osrednjega krmilnika tako, da ne obstaja podvojitev ID-števil. Če obstaja podvojitev ID centralnega krmilnika, se prikaže kontrolna koda S33.
- Če je druga naprava za centralno krmiljenje (ne serije U), ki ni ta naprava, za nastavev izberite »Old (Stari krmilniki)«.
- Če spremenite naslednje nastavitve, izklopite napajanje in ga nato znova vklopite za več zunanjih enot po povezovanem SMMS-u.

Identifikacije osrednjega krmilnika od 1 do 20 → Old (Stari krmilniki)

Old (Stari krmilniki) → Identifikacije osrednjega krmilnika 1 do 20

Preverite status povezave notranje enote (Communication Check)

Communication Check
1. Connection Confir.List
2. Communication Quality

- 1 Na zaslonu »Servicing Menu« izberite »Communication Check«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Communication Check«.

- 2 Pritisnite [^] in [v], da izberete element, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon za izbrani element.

Connection Confir. List

Connection Confir.List (1/8)					
001	1	ON	009	1	
002	1	ON	010	1	
003	1	ON	011	3	OFF
004	1	ON	012	3	ON
005	2	OFF	013	10	
006	2	OFF	014	10	
007	2	OFF	015	10	
008	2	OFF	016	10	

Status delovanja

Št. cone

Central control Address

- 1 Na zaslonu »Communication Check« izberite »Connection Confir. List«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Connection Confir. List«.

- 2 Pritisnite [^] in [v] za menjavo strani

- Pritisnite [↶] (Nazaj), če se želite vrniti na zaslon »Communication Check«.
- Central control Addresses so prikazani v naraščajočem vrstnem redu.
- Polja Central control Addresses, ki niso povezana, bodo prazna.

Communication Quality

Communication Quality						
Ux	Laddr	n	U%	R%	X%	bps
Uh	-	0	3	5	0	9600
Uv	001	0	-	-	-	-

- 1 Na zaslonu »Communication Check« izberite »Communication Quality«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Communication Quality«.

- 2 Pritisnite [^] in [v] za menjavo strani

- Pritisnite [↶] (Nazaj), če se želite vrniti na zaslon »Communication Check«.

Element	Opis
Ux	Uh: Med vrsticami, Uv: Znotraj vrstic
Laddr	Line address
n	Število priključenih enot
U%	Stopnja uporabe
R%	Stopnja retransmisije
X%	Stopnja trkov
bps	Baudna hitrost komunikacije

Registracija kontaktnih podatkov, ko pride do napake (Register Contact Info)

Register Contact Info
1. Contact information entry

1 Na zaslonu »Servicing Menu« izberite »Register Contact Info«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Register Contact Info«.

2 Pritisnite [^] in [v], da izberete element, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon za izbrani element.

Contact information entry**◆ Contact Name**

Contact information entry
1. Contact Name
2. Contact TEL No.

1 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Contact information entry«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Contact information entry«.

2 Pritisnite [^] in [v] za izbiro »Contact Name«, nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Vnos znakov«.

ABCDE abcde 12345 Del
FGHIJ fghij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST qrst .# ()
UVWXY uvwxy
Z z
Fix

3 Izberite znake z uporabo [<], [^], [v], in [>], nato pritisnite [●] (Potrdi)

Izbrani znaki so prikazani na vrhu zaslona.

- Vnesete lahko največ 16 znakov.

A
ABCDE abcde 12345 Del
FGHIJ fghij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST qrst .# ()
UVWXY uvwxy
Z z
Fix

4 Ponovite korak 3, izberite "Fix" in nato pritisnite [●] (Potrdi)

Prikaže se zaslon »Contact information entry«.

- Če pritisnete [↶] (Nazaj) ne da bi pritisnili "Fix", se nastavev razveljavi in zaslon se vrne v stanje, kot je bil, preden je bila izvedena sprememba.

ABCDE abcde 12345 Del
FGHIJ fghij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST qrst .# ()
UVWXY uvwxy
Z z
Fix

Brisanje znaka**Izberite "Del", nato pritisnite [●] (Potrdi).**

Zadnji znak se izbriše.

◆ **Contact TEL No.**

Contact information entry
1. Contact Name
2. Contact TEL No.

Contact TEL No.
Input telephone number
 -----

- 1 Pritisnite [Λ] in [v] za izbiro »Contact information entry«, nato pritisnite [●] (Potrdi)**
Prikaže se zaslon »Contact information entry«.
- 2 Pritisnite [Λ] in [v] za izbiro »Contact TEL No.«, nato pritisnite [●] (Potrdi)**
Prikaže se zaslon »Contact TEL No.«.
- 3 Premaknite kazalec z [<] in [>], da izberete številko z [Λ] in [v], nato pritisnite [●] (Potrdi)**
Contact TEL No. je registrirano in prikaz se vrne na zaslon »Register Contact Info«.

ALL Unit ON/OFF Setting

ALL Unit ON/OFF Setting
● Air conditioner only
ALL Units

- 1 Na zaslonu »Servicing Menu« izberite »ALL Unit ON/OFF Setting«, nato pritisnite [●] (Potrdi)**
Prikaže se zaslon »ALL Unit ON/OFF Setting«.
- 2 Pritisnite [^] in [v], da izberete element, nato pritisnite [●] (Potrdi)**
Pritisnite [↶] (Nazaj), če se želite vrniti na zaslon »Servicing Menu«.

Air to Water Setting

Air to Water Setting
● Zone1/2 ON/OFF only
Zone1/2 and DHW ON/OFF

- 1 Na zaslonu »Servicing Menu« izberite »Air to Water Setting«, nato pritisnite [●] (Potrdi)**
Prikaže se zaslon »Air to Water Setting«.
- 2 Pritisnite [^] in [v], da izberete element, nato pritisnite [●] (Potrdi)**
Pritisnite [↶] (Nazaj), če se želite vrniti na zaslon »Servicing Menu«.

Carrier Japan Corporation

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DEB5219173-4