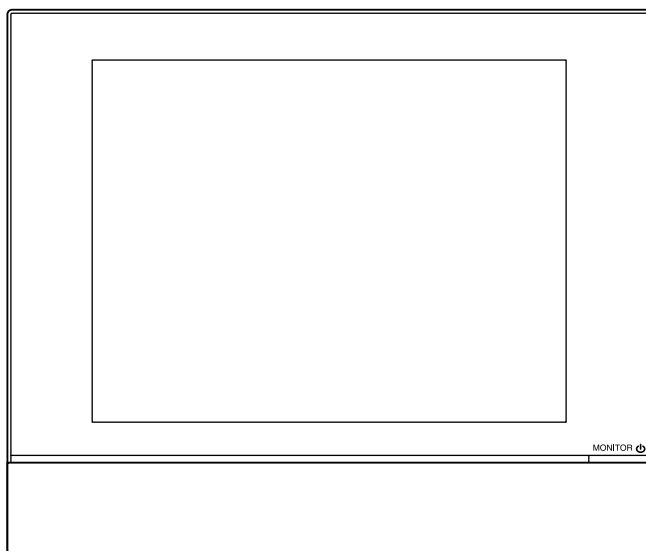

intelligent Touch Manager

Model

DCM601A51



CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHLARAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАРЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - ОПВЪЛДЕСЕРКЛЕРИНГ
CE - FÖRSÄKRAN-OM ÖVERENSÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDEMUKAISUUSDESTA
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA-ZGODNOSCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА СЪОТВѢТСТВИЕ
CE - ÜYÜMLÜLÜK-BİLDİRİSİ

CE - ATTIKITIES-DEKLARACIA
CE - ATBLISTIBAS-DEKLARACIA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - ÜYÜMLÜLÜK-BİLDİRİSİ

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

- 01 ⑥ declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 ① erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 ① déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 ④ verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 ① declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 ① dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 ① δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν της κλιματιστικών μονοκλών στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 ① declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere.
09 ⑨ заявляет исключительно под своим полным отряствием ответственность за модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:

DCM601A51
DCM601A52
DCM601A53

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are in accordance with our instructions:
02 der(den) folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht(en)sprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à la(x) norm(e)s ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi alle seguenti(e) standardi(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 siguiendo las disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 με τη(ν) προϋπό(ση) διατάξ(ει) των:
08 в соответствии с положениями:
10 under the provisions of:
11 enligt vilkoren i:
12 gitt i henhold til bestemmelserne i:
13 noudatteen määräysten i:
14 za dodržení ustanovení předpisu:
15 prema odredbama:
16 koveit alzi:
17 zgodnie z postanowieniami Dyrekty:
18 in urma prevederilor:

- 01 Note * as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>
02 Hinweis * wie in der <A> angegeben und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
03 Remarque * tel que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>
04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Certificaat <C>
05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
06 Nota * delimitat în <A> și judecat pozitivamente de secondo il Certificato <C>
07 Зпийкун * описувајући оно <A> као квалитативно то одговарајуће је то потврдио <C>
08 Nota * tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>
09 Примечание * как указано в <A> и в соответствии с Сертификатом <C>
10 Bemærk * som anført i <A> og positivt vurderet af i henhold til Certificat <C>



Shinri Sada
Manager Quality Control Department
23th. of Mar. 2012

Shinri Sada

3P316608-1

- 10 ⑩ erklærer under enansvar, at klimaatlegmodelerne, som denne deklaration vedrører:
11 ① deklarerer i egenskab af huvudsavarg, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att:
12 ① erklærer et fuldtidigt ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres af denne erklærasjon inneholder at:
13 ④ ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tämän ilmoituksen tai kottimat ilmoistilailletiden mallit:
14 ④ prohlásuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:
15 ④ izjavljue pod skupno odgovornostjo, da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
16 ④ teljes felelősség tudatában kijelent, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:
17 ④ deklarije na własną wyłączną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja.
18 ⑧ declara pe proprie răspundere că aparatele de aer condiționat la care se referă această declarație:

08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
10 onder følgende standard(er) eller andrønde retningsgivende dokument(er), troudsat at disse anvendes i henhold til vore instruktioner:
11 respektive utrustning är utdöd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 espektive usuyr er i överensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsetning av at disse brukes i henhold til vore instruksjoner:
13 asaatat seuraavat standardit ja niiden ohjeelliset dokumentit vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeiden mukaisesti:
14 za předpoklad, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídá následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa slijedećim standardom(na) ili drugim normativnim dokumentom(na), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

Low Voltage 2006/95/EC
Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC *

- 01 Directives, as amended.
02 Direktiven, gemäß Änderung.
03 Directives, telles que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals gewijzigd.
05 Directivas, según lo emendado.
06 Direktive, come da modifica.
07 Одръкви, описувајући променено.
08 Directivas, conforme alteração em.
09 Директиве, со вкани поправаки.
10 Direktiver, med senere ændringer.
11 Direktiv, med foretagne ændringer.
12 Direktiv, med foretatte endringer.
13 Direktiweis, sellasna kuin ne ovat muutettuna.
14 v päidetam znditi.
15 Snipenica, kako ja izmjenjeno.
16 rnyev(vek) is modifikasak rendelezesai.
17 z pozniejszymi poprawkami.
18 Direktivelor, cu amendamentele respective.

както е измнено а <A> и оцелено поправкано от съгласно Сертификат <C>.
кап нустайа <A> и кап легамни наспрета pagal Serifikat <C>.
la noradits <A> en atibilst pozitivam velgumun saklana s serifikatu <C>.
ako bilo uređaja y <A> a pozitivno zetsenje y stude s ovetestvimi <C>.
<A> ta beiridligi giti ve <C> Serifikatsna göre taradican dumlari olarak degerlendiriligi giti.

- 16 Megjegyzés * a(z) <A> alapján, a(z) igazolta a megjelölt, a(z) <C> hatályban szentit.
17 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <A>, pozytywną opinią i Swiadczeniem <C>.
18 Note * saa om este satelli in <A> si aprobat pozitiv de in conformitate cu Certificatul <C>.
19 Opomba * kot je odobeno v <A> in odobeno s strani v skladu s certifikatom <C>.
20 Märkus * nagu on määratud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C>.
21 Забелюка * акто е измнено а <A> и оцелено поправкано от съгласно Сертификат <C>.
22 Pastaba * kaip nustatyta <A> ir kaip legiami naस्प्रेता pagal Serifikat <C>.
23 Pizietnes * la noradits <A> en atibilst pozitivam velgumun saklana s serifikatu <C>.
24 Poznamka * ako bilo uređaja y <A> a pozitivno zetsenje y stude s ovetestvimi <C>.
25 Not * <A> ta beiridligi giti ve <C> Serifikatsna göre taradican dumlari olarak degerlendiriligi giti.

<A>	DAIKIN.TCF.008.L6/03-2012
	DEKRA Certification B.V. (NB0344)
<C>	5927-KRQ/ECM95-4301

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,

Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Varnostni ukrepi

Glejte tudi priročnik za montažo, priložen opremi, ki jo povezuje.

Prosimo, da pazljivo preberete "VARNOSTNE UKREPE", preden začnete montažo klimatske enote, in da se prepričate, da je pravilno nameščena.

- Oboji so pomembni za vašo varnost. Poskrbite za to, da boste izvajali vse ukrepe.

 OPOZORILO	Če teh navodil ne boste pravilno upoštevali, se lahko poškodujete ali izgubite življenje.
 OPOMIN	Če teh navodil ne boste pravilno upoštevali, lahko to privede do poškodbe lastnine ali osebne poškodbe, odvisno od okoliščin.

- Ko končate nameščanje, izvedite preskus delovanja, da bi preverili, ali so kje napake. Stranki razložite, kako uporabljati klimatsko napravo in zanjo skrbeti in si pri tem pomagajte s priročnikom za uporabo. Stranko prosite, naj priročnik za montažo shrani skupaj s priročnikom za uporabo, da ju bo lahko sproti uporabljala.

 OPOZORILO
• Prodajalca ali drugo usposobljeno osebo prosite, da vam namesti napravo. Ne poskušajte sami nameščati enote. Nestrokovno nameščanje lahko privede do električnih udarov ali požara.
• Enote ne selite ali na novo nameščajte sami. Nepravilno nameščanje lahko povzroči puščanje, električni udar ali požar. Lokalnega prodajalca prosite, naj izvede selitev in vnovično nameščanje enote.
• Enoto namestite v skladu z navodili v tem priročniku za montažo. Nestrokovno nameščanje lahko privede do električnih udarov ali požara.
• Prepričajte se, da pri nameščanju uporabljate le navedene dodatke in dele. Če nekaterih delov ne boste uporabili, lahko to povzroči odpoved enote, električni udar ali požar.
• Enoto namestite na temelj, ki je dovolj trden, da prenese težo enote. Nezadosten temelj je lahko vzrok, da oprema pade in koga poškoduje.
• Vsa montažna dela izvajajte, ko je napajanje izključeno. Dotikanje električnih delov pod napajanjem lahko povzroči električni udar.
• Ne razstavljajte, spreminjajte ali popravljajte enote. Pride lahko do električnega udara ali požara.
• Prepričajte se, da so vsi kabli zavarovani, da so uporabljeni ustrezni kabli in da ni posebnih obremenitev priključnih sponk ali kablov. Nepravilno povezovanje ali zavarovanje kablov lahko povzroči pregrevanje ali požar.
• Izbira materialov in namestitev mora ustrezati veljavnim nacionalnim in mednarodnim predpisom.
• Montažna dela izvedite z upoštevanjem morebitnih potresov. Če tega ne boste naredili, lahko pride do padca enote ali nesreč.
• Pazite, da boste za napravo uporabili ločen električni tokokrog in da bo vse električne povezave izdelalo kvalificirano osebje v skladu z lokalno zakonodajo in lokalnimi predpisi ter tem priročnikom za montažo. Nezadostna zmogljivost napajalnega omrežja ali nepravilno narejeno električno omrežje lahko povzročita električni udar ali požar.
• Ko priključujete napajanje in povežite daljinski upravljalnik in ožičenje prenosa, tako da je mogoče pokrov omarice z električnimi deli varno pritrditi. Nepravilno zapiranje pokrova škatle z električnimi deli lahko povzroči nenormalno pregrevanje, električni udar ali požar.
• Pazite, da boste enoto zagotovo ozemljili. Ne ozemljajte naprave s pomočjo komunalne cevi, strelovoda, prenapetostnega odvodnika ali ozemljitve telefona. Nepopolna ozemljitev lahko privede do električnih šokov ali požara.

OPOZORILO

- **Ne spreminjajte zaščitnih nastavitev opreme.**

Sicer lahko pride do kratkega stika v tlačnem stikalu, temperaturnem stikalu ali drugi zaščitni opremi, kar enoto prisili v nepričakovano delovanje.

Poleg tega lahko uporaba delov, drugačnih od teh, ki jih kot primerne navaja Daikin, povzroči požar.

- **Namestite zemljostični odklopnik toka, kot je zahtevano.**

Če ne namestite zemljostičnega odklopnika toka, lahko to povzroči električni udar ali požar.

- **Ta naprava ni namenjena temu, da bi jo uporabljale osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi (vključno z otroki), ali osebe, ki nimajo izkušenj in potrebnega znanja, razen če jo uporabljajo pod nadzorom odgovorne osebe ali z navodili za uporabo naprave, ki jih poda oseba, odgovorna za njihovo varnost.**

- **Da se ne bi igrali z napravo, otrok v njeni bližini ne puščajte brez nadzora.**

OPOMIN

- **Med transportom izdelka bodite zelo pazljivi.**

- **Ostanke embalaže varno zavržite.**

Raztržite in zavržite plastične vreče, tako da se z njimi ne bodo mogli igrati otroci.

Če se otroci igrajo s plastičnimi vrečami, ki niso raztrgane, se lahko zadušijo.

- **Ta enota je izdelek B razreda.**

- **V domačem okolju lahko ta izdelek povzroči motnje radijskega signala.**

V tem primeru bo uporabnik morda moral izvesti dodatne varnostne ukrepe.

- **Odstranitev enote Ko razstavljate enoto, morate hladivo, olje in druge dele zavreči v skladu z ustrezno lokalno in nacionalno zakonodajo.**

- **Izbojno luknjo za ožičenje zatesnite s kitom.**

Vdor vode ali žuželk lahko povzroči uhajanje električnega toka ali okvaro.

- **Ne krmilite naprav z mokrimi rokami.**

Pride lahko do električnega udara ali okvare.

- **Enote ne perite z vodo.**

Pride lahko do električnega udara ali požara.

- **Namestite notranjo in zunanjo enoto, napajalni vodnik in povežite kable vsaj en meter stran od televizijskih ali radijskih sprejemnikov.**

Tako boste preprečili motnje na slikah in interferenčni šum. (Odvisno od moči vhodnega signala tudi 1 meter lahko ni dovolj, da bi se preprečil šum.)

- **Enote ne nameščajte na naslednjih mestih.**

1. **Kjer obstaja večja koncentracija razpršenih mineralnih olj ali pare (npr. v kuhinji).**

Plastični deli se bodo pokvarili, nekateri deli lahko odpadejo in pojavi se lahko puščanje vode.

2. **Ob naprave, ki oddajajo elektromagnetno sevanje.**

Elektromagnetno sevanje lahko moti delovanje krmilnega sistema in povzroči okvaro enote.

3. **Kjer lahko pride do puščanja vnetljivih plinov, kjer so v zraku ogljikova vlakna ali vnetljiv prah, ali kjer so v zraku vnetljivi hlapi, na primer razredčila za barve ali bencin.**

Delovanje enote v takih okoliščinah lahko povzroči požar.

4. **Na območje visokih temperatur ali z odprtim ognjem.**

Pride lahko do nenormalnega pregrevanja ali vžigov.

5. **Na vlažna mesta ali na mesta, ki so lahko izpostavljena vodi.**

Če v enoto vdre voda, lahko pride do električnega udara ali okvare.

Vsebina

1	Pred nameščanjem	7
1.1	Preverjanje, da so priloženi vsi dodatki	7
1.2	Razumevanje zunanjih mer	8
1.3	Razumevanje razporeditve priključnih sponk in stikal	10
1.3.1	Zadnja stran	10
1.3.2	Čelna plošča	11
1.3.3	Stranica	12
1.3.4	Usmerjanje kablov	12
1.4	Določanje mesta namestitve	13
1.4.1	Mesto in smer namestitve	13
1.4.2	Razmere v prostoru	13
1.4.3	Zahtevani prostor	13
2	Povezava	14
2.1	Odstranjevanje pokrova priključkov z zadnje strani	14
2.2	Povezovanje klimatske opreme, združljive z DIII-NET	14
2.2.1	Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema	15
2.2.2	Zahteve, ki morajo biti izpolnjene	16
2.2.3	Varnostni ukrepi pri uporabi več centraliziranih krmilnikov	16
2.3	Priključevanje omrežnega kabla	17
2.3.1	Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema	18
2.3.2	Zahteve, ki morajo biti izpolnjene	18
2.4	Povezovanje modula I/V	19
2.4.1	Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema	19
2.4.2	Zahteve, ki morajo biti izpolnjene	19
2.4.3	Nastavljanje naslova	20
2.5	Povezovanje naprave za zasilno zaustavitev ali števec za porabo električne energije	20
2.5.1	Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema	21
2.5.2	Zahteve, ki morajo biti izpolnjene	21
2.6	Povezovanje iTM plus prilagojevalnikov	22
2.6.1	Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema	22
2.6.2	Zahteve, ki morajo biti izpolnjene	23
2.7	Priključevanje električnega napajanja	23
2.7.1	Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema	23
2.7.2	Zahteve, ki morajo biti izpolnjene	24

3	Namestitev	25
3.1	Nameščanje na steno	25
3.1.1	Deli, ki se morajo uporabiti	25
3.1.2	Postopek namestitve	25
3.2	Nameščanje poravnano na steno	26
3.2.1	Deli, ki se morajo uporabiti	26
3.2.2	Mere odprtine v steni	27
3.2.3	Postopek namestitve	27
3.3	Neposredna montaža na ohišje krmilnika	30
3.3.1	Deli, ki se morajo uporabiti	30
3.3.2	Mere odprtine v steni	30
3.3.3	Postopek namestitve	30
4	Osnovno nastavljanje	32
4.1	Vklop baterije za varnostno kopiranje podatkov	32
4.2	Napajanje intelligent Touch Managerja in klimatskih naprav	32
4.3	Nastavljanje jezika prikazovalnika	33
4.4	Nastavljanje lokalnih nastavitev	33
4.5	Nastavljanje časovnega pasu	34
4.6	Nastavljanje trenutnega časa in poletnega časa	34
4.7	Potrditev rezultatov samodejnega registra klimatskih naprav	35
4.8	Dodeljevanje naslova DIII-NET za vsako klimatsko napravo	35
4.8.1	Gumbi in deli daljinskega upravljalnika	35
4.8.2	Postopek za ožičeni daljinski krmilnik	36
4.8.3	Postopek za navigacijski daljinski krmilnik	38
4.8.4	Nastavite edinstvenega naslova za vsako enoto (ko je omogočena porazdelitev napajanja)	40
5	Nastavitve zunanje enote	41
5.1	Koraki za omogočenje naslova na zahtevo in nastavitve na zahtevo	42
5.2	Koraki za nastavljanje naslova Airnet zunanje enote	43
5.3	Nastavljanje enot zaslona na svetleče diode (segmentirani zaslon)	43
6	Vodič za hitro delovanje	44
6.1	Prikaz cilje vrednosti in informacij upravljalne točke v obliki seznama	44
6.2	Prikaz ciljne vrednosti in upravljalnih točk	44
6.3	Zagon/zaustavljanje območja ali upravljalne točke	45

1

Pred nameščanjem

Preden začnete nameščati intelligent Touch Manager, izpeljite naslednje priprave.

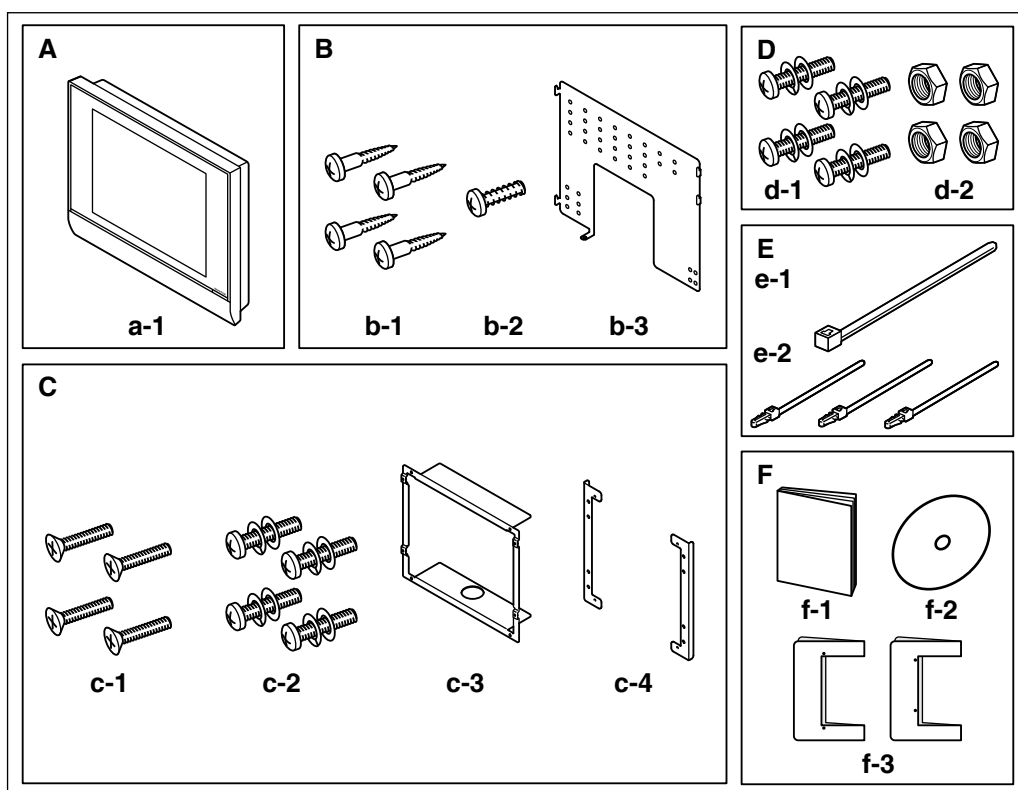
- Preverite, da je intelligent Touch Manager pri vseh dodatkih.
- Preverite, kje so nameščeni terminali in stikala intelligent Touch Managerja.
- Preverite, da je na voljo ustrezen prostor za nameščanje modulov intelligent Touch Manager.

1.1

Preverjanje, da so priloženi vsi dodatki

Z naslednjim seznamom dodatkov preverite, ali je priložena vsa dodatna oprema za intelligent Touch Manager. Če kakšni deli manjkajo ali so poškodovani, stopite v stik s prodajalcem.

<Oprema, priložena intelligent Touch Managerju>

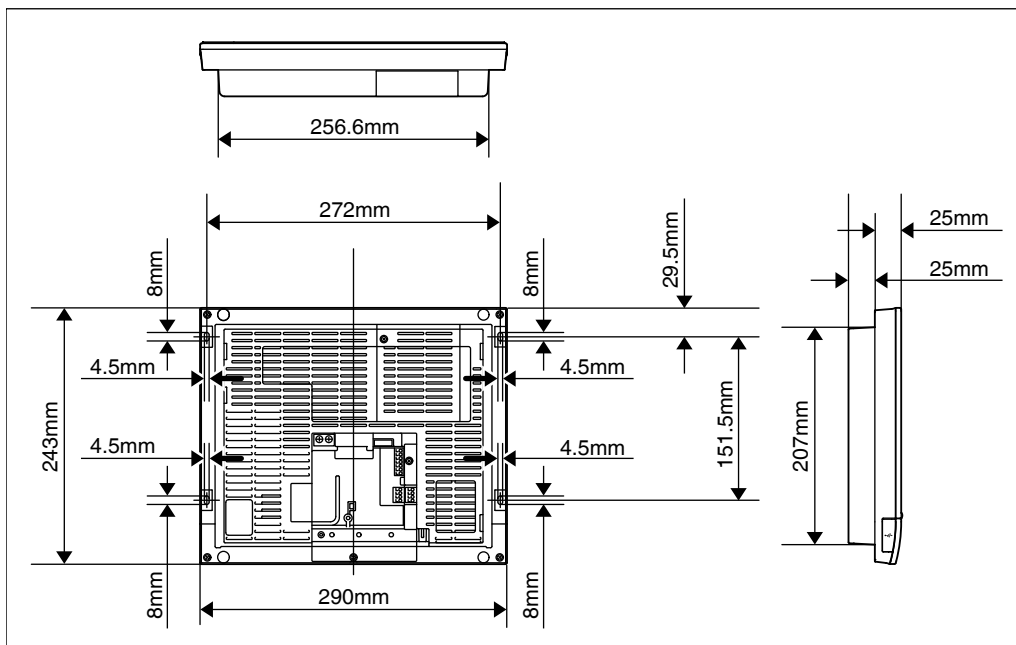


- A** (a-1) ohišje intelligent Touch Manager (1 kos)
- B** Deli za nameščanje na steno
 (b-1) Lesni vijak z okroglo glavo ($\phi 4,1 \times 25$), 4 kosov (b-2) vijak za plastiko s cilindrično glavo ($\phi 3 \times 8$), 1 kos
 (b-3) Kovinska plošča za stensko montažo, 1 kos
- C** Deli za nameščanje poravnano na steno
 (c-1) vijak z vgreznjeno glavo (M4x40), 4 kosi (c-2) vijak s cilindrično glavo (M4x14, z vzmetno podložko in navadno podložko), 4 kosi
 (c-3) nosilni okvir, 1 kos (c-4) kotni nosilec, 2 kosa
- D** Deli za ohišje krmilnika
 (d-1) vijak s cilindrično glavo (M4x40, z vzmetno podložko in navadno podložko), 4 kosi
 (d-2) matica ($\phi 4$), 4 kosi
- E** (e-1) kablenska vezica, 1 kos (e-2) montažna kablenska vezica, 3 kosi
- F** (f-1) Priročnik za montažo (ta priročnik), 1 kos (f-2) priročnik na CD-ju, 1 kos
 (f-3) papirna šablona, 2 kosa

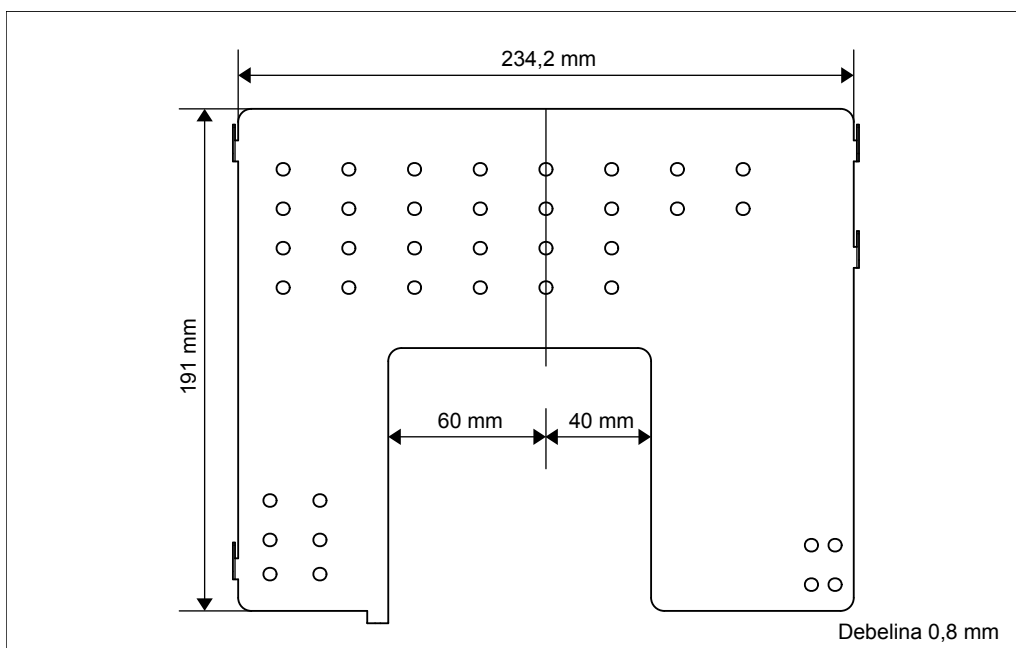
1.2

Razumevanje zunanjih mer

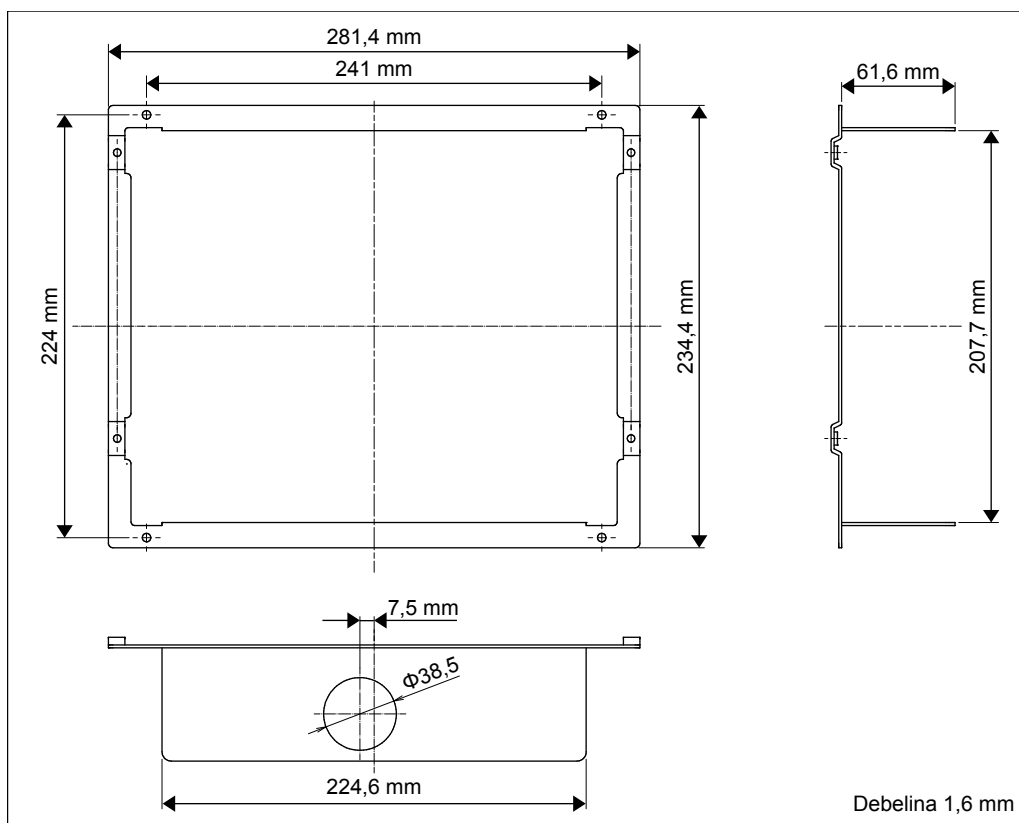
- Ohišje intelligent Touch Manager



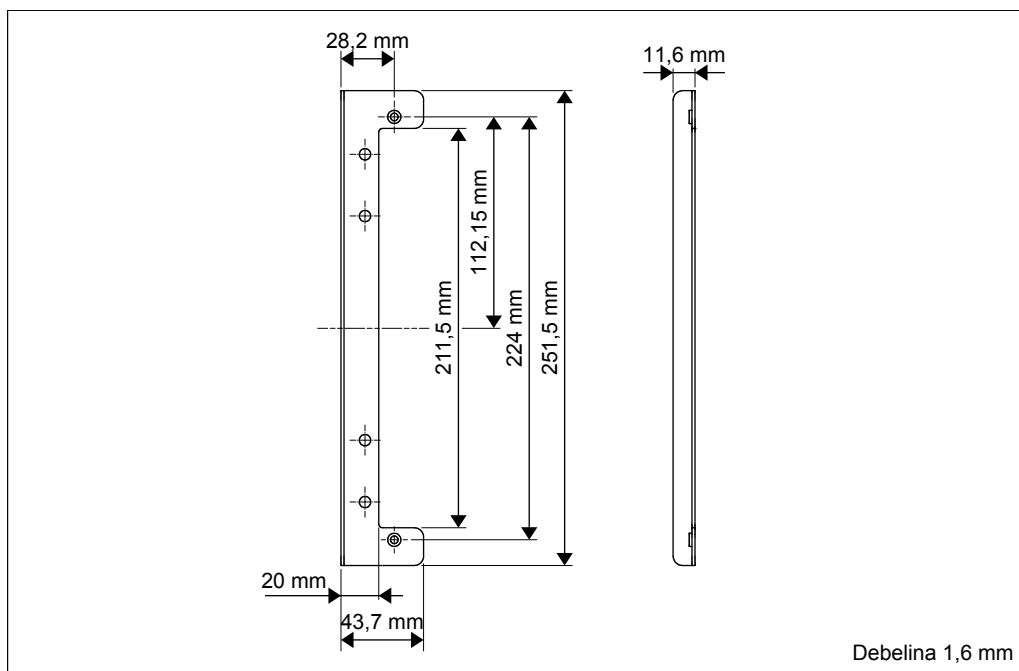
- Kovinska plošča za stensko montažo



- Nosilni okvir



- Kotni nosilec



1.3

Razumevanje razporeditve priključnih sponk in stikal

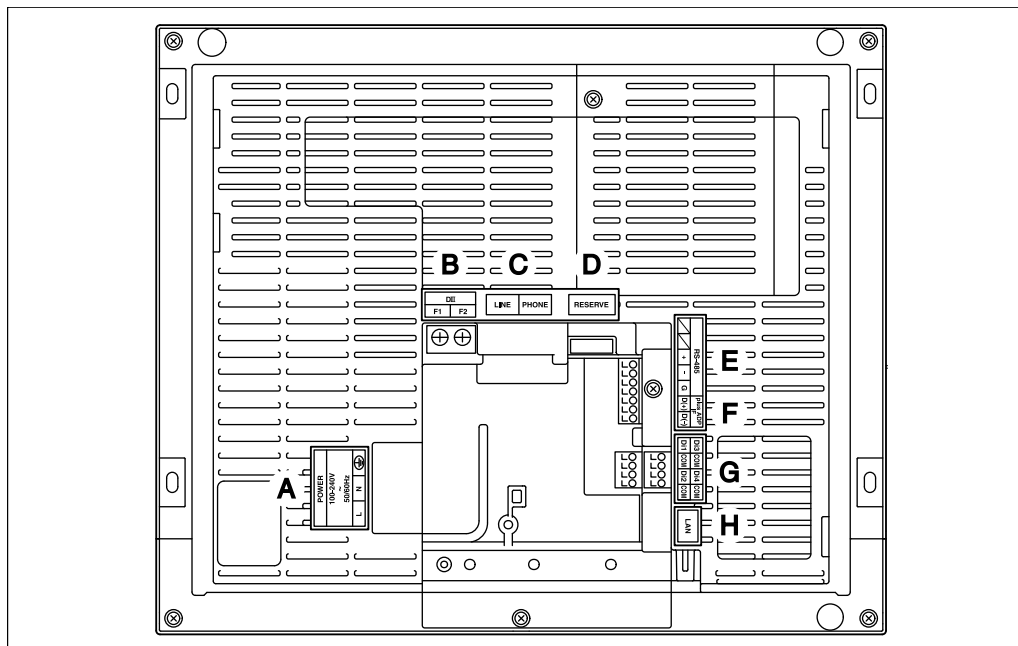
Da boste lahko načrtovali, kako speljati kable in v katerem vrstnem redu izvesti ožičenje, ter si tako olajšali postopek nameščanja, morate razumeti, kako so razmeščene priključne sponke in odprtine na enoti. Za podrobnosti o povezavah, vključno s tipom kabla in velikost priključka, glejte "2. Povezovanje".

1.3.1

Zadnja stran

Večina priključkov je na zadnji strani intelligent Touch Managerja. Vendar so zaradi večje varnosti prekrite s pokrovom za priključke. Ko odvijete vijaka, da snamete pokrov, boste zagledali več različnih priključkov, ki so prikazani spodaj.

<Zadnja stran intelligent Touch Managerja>

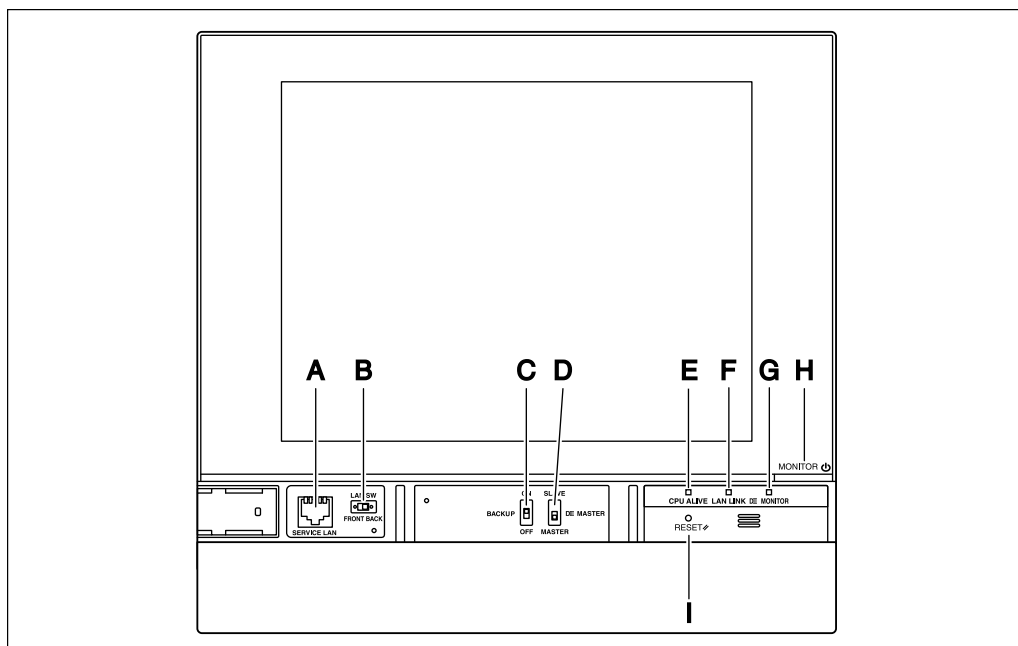


- A [POWER]** Povezovalni priključki za napajanje. Zahteva se napajalna napetost od 100 do 240 VAC (pri 50/60 Hz). Ob priključni sponki je moder nosilec za kabel, ki se uporablja za pritrdjevanje kabelskih vezic.
- B [DI]** Priključek za komunikacijsko povezavo "DIII-NET", ki omogoča komunikacijo s klimatizacijsko opremo DAIKIN.
- C [LINE, PHONE]** Vtičnici, ki se uporabljata pri naročnini na DAIKIN "Omrežni servisni sistem za klimatiziranje", spletno nadzorno storitvijo za klimatizacijske sisteme. Da bi uporabljali storitev "Omrežni servisni sistem za klimatiziranje", morate podpisati posebno pogodbo za vzdrževanje.
- D [RESERVE]** Se ne uporablja.
- E [RS-485]** Priključki za povezovanje serijske opreme.
- F [plus ADP IF]** Priključki za povezovanje enega ali več prilagojevalnikov iTM plus, ko se uporablja intelligent Touch Manager za krmiljenje več klimatskih naprav.
- G [Di (1-4), COM]** Priključki za povezovanje zunanje naprave za vnos za zaustavljanje klimatskih naprav ali priključevanje števec porabe električne energije za izračunavanje porabe elektrike za posamične klimatske naprave.
- H [LAN]** Vtičnica za povezovanje intelligent Touch Managerja v omrežje Ethernet.

Čelna plošča

Pod nadzornim zaslonom na čelni plošči so štiri svetleče diode, ki prikazujejo delovanje intelligent Touch Managerja. Če zadržate sprednji pokrov navzdol in nato odstranite priviti pokrov, se pokažejo priključki, ki se uporabljajo med nastavljanjem in po namestitvi ali med vzdrževanjem.

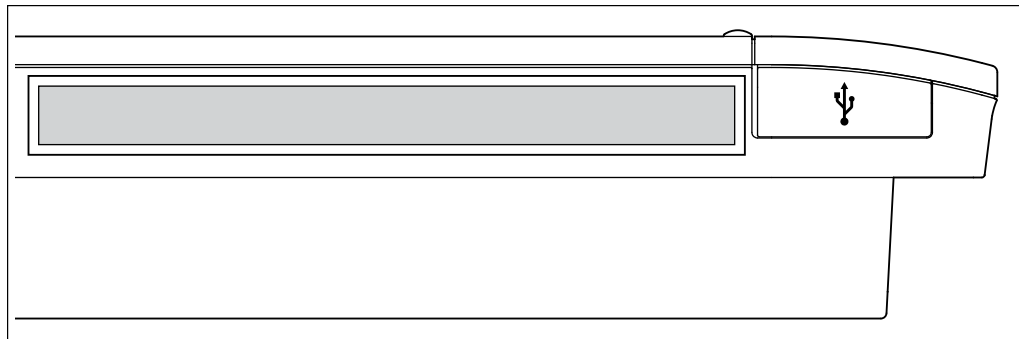
<Sprednja stran intelligent Touch Managerja>



- A [SERVICE LAN]** Vtičnica za začasen priklop intelligent Touch Managerja v lokalno omrežje s sprednje strani namesto z zadnje strani, samo za med nameščanjem ali vzdrževanjem.
- B [LAN SW]** Stikalo za izbiro vtičnice za servisno lokalno omrežje - tiste na sprednji ali tiste na zadnji strani.
Ko je stikalo nastavljeno na "sprednjo" ("FRONT") vtičnico, ni mogoče zapreti pokrova. Da boste pokrov lahko zaprli, morate izbrati "zadnjo" ("BACK") vtičnico.
- C [BACKUP]** Stikalo za vklop/izklop varnostnega napajanje za ohranjanje trenutnih nastavitev.
- D [DIII MASTER]** Stikalo se uporablja, ko sta priključena dva ali več centraliziranih krmilnikov DIII-NET, za izbiro, ali je krmilnik "glavni" ("MASTER") ali "pomožni" ("SLAVE").
- E [CPU ALIVE]** (Zelena) svetleča dioda Svetleča dioda prikazuje, da CPE deluje normalno. CPE deluje normalno, ko ta svetleča dioda utripa, in je v okvari, ko je svetleča dioda prižgana ali ugasnjena.
(Za zaznavanje nepravilnosti je navadno potrebnih okrog 10 sekund.)
Sveti: Odpoved namestitve
Ne svetli: Prišlo je do odpovedi strojne opreme.
- F [LAN LINK]** (Zelena) svetleča dioda Svetleča dioda prikazuje, ali je strojna povezava med intelligent Touch Managerjem in opremo, priključeno na vrata za lokalno omrežje, normalno vzpostavljena. Ko so vrata za lokalno omrežje normalno povezana, svetli zeleno.
- G [DIII MONITOR]** (Rumena) svetleča dioda Ta svetleča dioda utripa, ko pošilja ali sprejema podatke v DIII-NET.
- H [MONITOR]** gumb in (oranžna/zelena) svetleča dioda Vsakokrat, ko pritisnete ta gumb, se krmilni zaslon vključi/izključi. Barva svetleče diode se spreminja tudi glede na stanje krmilnega zaslona.
Ne svetli: Zaslon je izključen.
Sveti (oranžno): Krmilni zaslon je ugasnjen.
Sveti (zeleno): Krmilni zaslon je prižgan.
- I [RESET//]** Stikalo za vnovični zagon intelligent Touch Managerja.

Na levi stranici intelligent Touch Managerja je pokrov vrat USB. Ta pokrov se uporablja pri nastavitvah po nameščanju ali med vzdrževanjem. Vidite lahko tudi prilepljeno nalepko, na kateri so podatki o modelu, teži, porabi elektrike in serijska številka intelligent Touch Managerja.

<Stranica intelligent Touch Managerja>



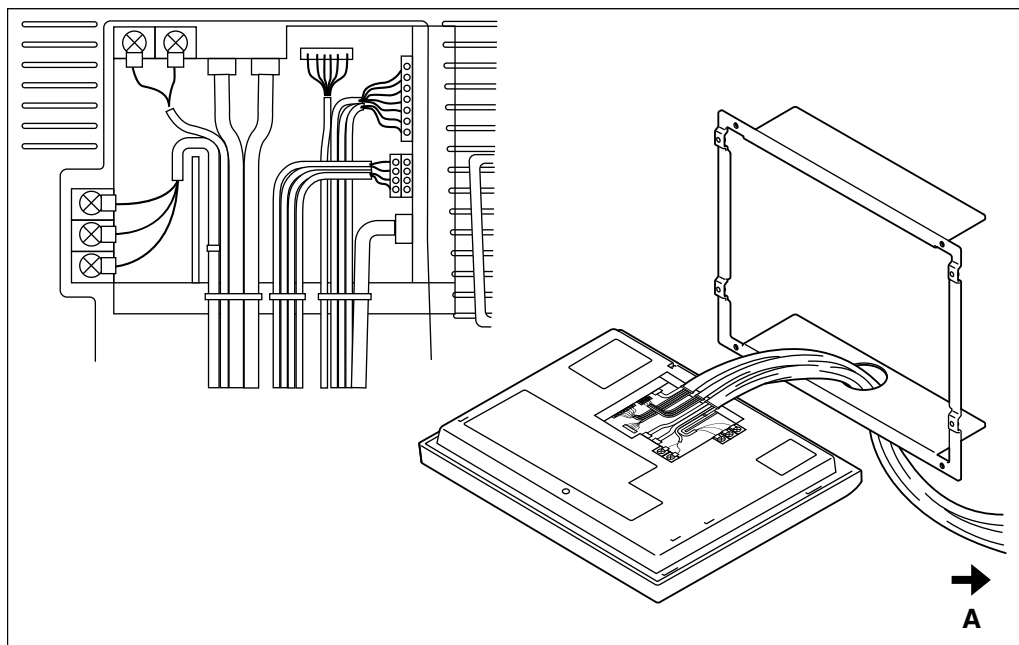
[ψ] Če odstranite gumijasti pokrovček, boste razkrili vrata USB. To vtičnico je mogoče dvigniti za 90 stopinj, tako da lahko vanjo USB priključite od spredaj, če ni prostora za priključek na strani.

Usmerjanje kablov

Če hočete intelligent Touch Manager namestiti tako, da bo poravnan s steno, morate kable vnaprej potegniti skozi kabelsko odprtino v nosilnem okvirju.

Zgled kablov, potegnjenih na zadnjo stran intelligent Touch Managerja, je prikazan na spodnji sliki.

<Usmerjanje kablov>



A V cev za vode

Pazite, da bo vse ožičenje pritrjeno s priloženimi kabelskimi vezicami.

Napajalne kable pritrdite na modri kabelski nosilec z belimi vezicami in jih pričvrstite na druge kable s črnimi kabelskimi vezicami, kot je prikazano na shemi ožičenja (zgled).

Da bi varno pritrdili ožičenje s črnimi kabelskimi vezicami, glavo vezice vtaknite v izdelano luknjo.

1.4 Določanje mesta namestitve

Pazite, da boste intelligent Touch Manager namestili na mesto, ki izpolnjuje pogoje, opisane v poglavjih od 1.4.1 do 1.4.3.

1.4.1 Mesto in smer namestitve

Spodaj so opisi mesta za namestitev in smer nameščanja. Ne pozabite potrditi.

- Mesto namestitve: V notranjosti, brez prahu in pljuskov vode
- Smer nameščanja: Navpična

1.4.2 Razmere v prostoru

Prepričajte se, da okolje namestitve ustreza naslednjim razmeram.

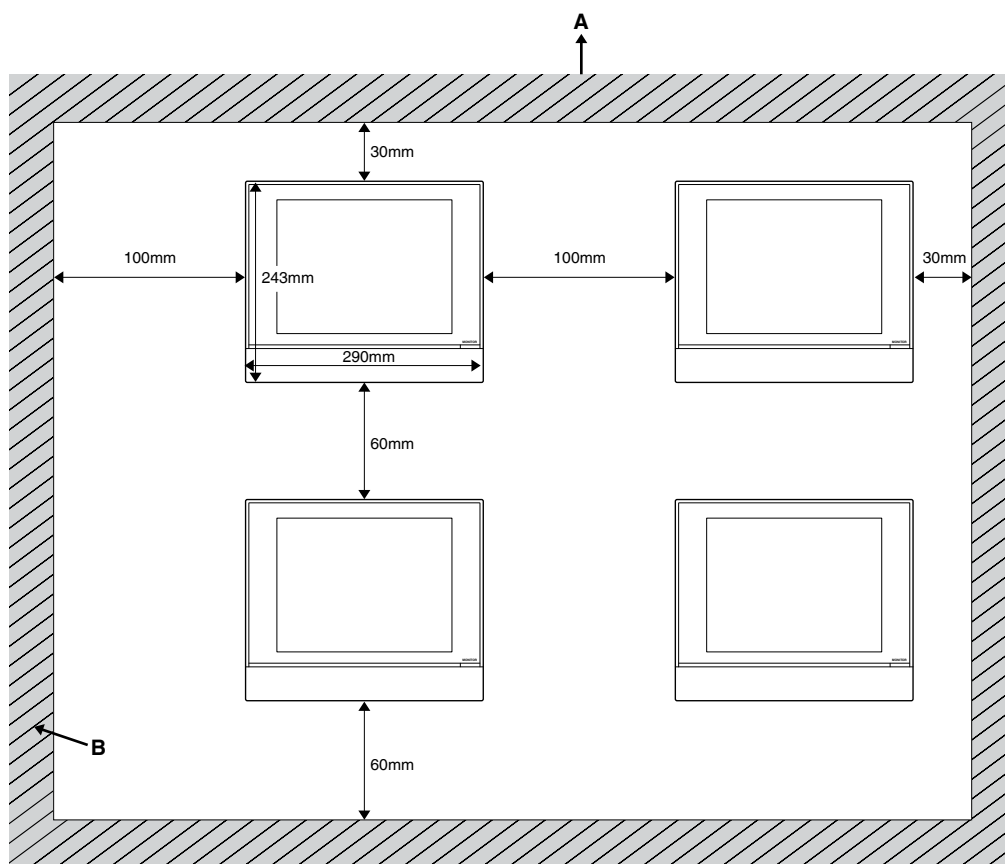
- Okoljska temperatura mora biti od 0 do 40°C.
- Okoljska vlažnost mora biti 85% RH ali manj (brez kondenzacije).
- V okolju ne sme biti elektromagnetnih motenj.

1.4.3 Zahtevani prostor

Da bi namestili intelligent Touch Manager, potrebujete opisani prostor. Prepričajte se, da bo vsaj 30 mm prostora od zgornjega roba, 100 mm od levega roba, 30 mm od sprednjega desnega roba in 60 mm od spodnjega roba enote.

< Prostor za namestitev, zahtevan za intelligent Touch Manager >

Zahtevan prostor
za namestitev



- A Zgoraj
- B Stena

V tem poglavju je opisan postopek za povezovanje intelligent Touch Managerja s klimatskimi napravami DAIKIN in drugo opremo.

Razen klimatskih naprav lahko intelligent Touch Manager krmili in nadzoruje široko paleto opreme. Vendar pa so postopki, potrebni za povezovanje, različni in odvisni od opreme, ki jo želite priključiti.

Zahtevani postopki

- 2.2 Povezovanje klimatske opreme, združljive z DIII-NET
- 2.7 Povezovanje napajanja

Posebni postopki za specifično opremo

- 2.3 Povezovanje na kabel lokalnega omrežja
- 2.4 Povezovanje modula I/V
- 2.5 Povezovanje naprave za zasilno zaustavitev ali števec za porabo električne energije
- 2.6 Povezovanje iTM plus prilagojevalnikov



OPOZORILO

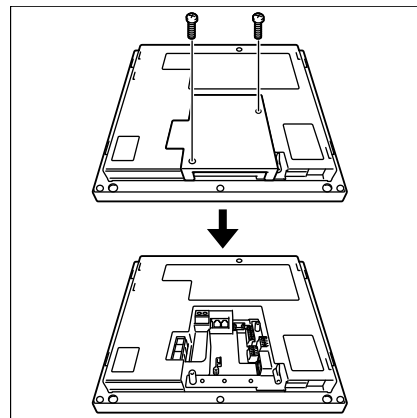
- **Napajanja ne vključite, dokler niso narejene vse povezave. Prepričajte se tudi, da je prekinjalo vezja izključeno, če je na voljo. Sicer lahko pride do električnega udara.**
- **Ko dokončate povezave, še enkrat preverite, da so vsi kabli pravilno priključeni, preden vključite napajanje.**
- **Vsi deli in materiali ter električarsko delo morajo ustrezati lokalnim predpisom.**
- **Vse povezave mora izvesti usposobljen in pooblaščen električar.**

2.1

Odstranjevanje pokrova priključkov z zadnje strani

Predn začnete izvajati katere koli postopke za povezovanje, odstranite pokrov priključkov z zadnje strani. Da to naredite, s križnim izvijačem odvijte oba vijaka.

<Odstranjevanje pokrova priključkov>



2.2

Povezovanje klimatske opreme, združljive z DIII-NET

DIII-NET je edinstvena komunikacijska zmožnost za klimatske naprave, ki jo je razvil Daikin. Če uporabljate DIII-NET, lahko centralizirano nadzorujete več klimatskih naprav, združljivih z DAIKIN DIII-NET, tako da jih povežete s svojim intelligent Touch Managerjem.



OPOZORILO

- **Pazite, da boste ta postopek vedno izvajali, ko bo napajanje izključeno. Sicer lahko pride do električnega udara.**
- **Maksimalna dolžina ustreznega ožičenja z visokonapetostno električno linijo napajalnih kablov in šibki komunikacijski kabli mora znašati največ 20 metrov.**

2.2.1

Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema

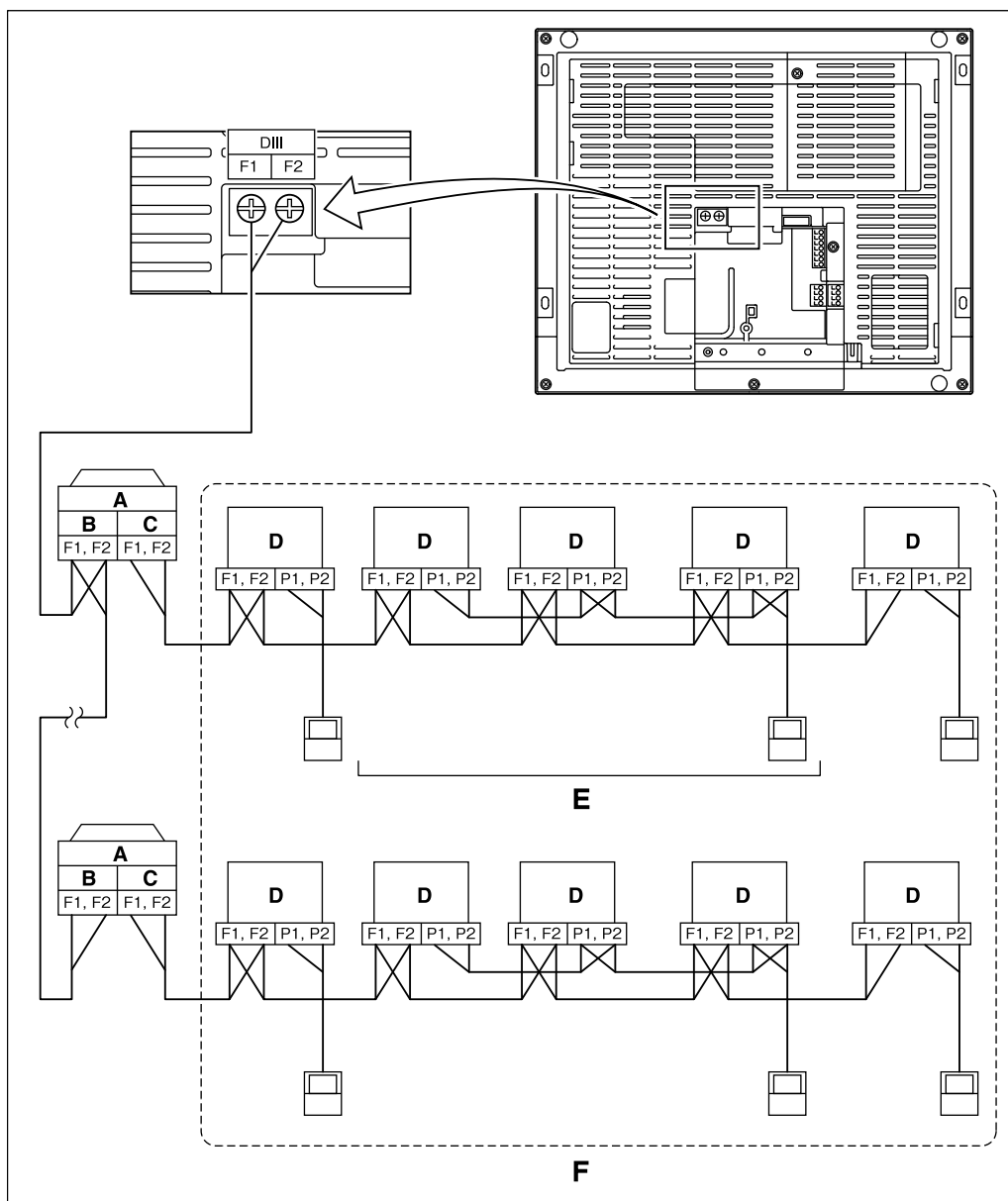
Da bi povezali komunikacijsko linijo DIII-NET, uporabite 2 priključka F1 in F2 pod nalepko "DIII" na zadnji strani. Ti 2 priključni sponki nimata polaritete. Zgled povezovanja več kot dveh klimatskih naprav je prikazan v naslednji konceptualni povezovalni shemi.



OPOMIN

Prepričajte se, da kablji, ki jih povezujete na priključka F1 in F2, nista napajalna kablja. Če ponesreči priključite napajalne kable na ta dva priključka, bo to pomenilo odpoved klimatske naprave ali intelligent Touch Managerja.

<Konceptualna povezovalna shema s klimatizacijsko opremo>



A Zunanja enota

B OUT - OUT

C IN - OUT

D Notranja enota

E V skupino daljinskega krmilnika je mogoče povezati največ 16 notranjih enot.

F Povezati je mogoče največ 64 skupin daljinskih krmilnikov (128 notranjih enot).

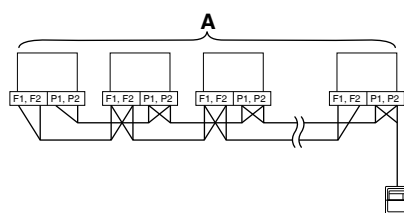
Ko je omogočena porazdelitev napajanja, je mogoče povezati največ 64 notranjih enot.

POMNI

- Kaj je skupina daljinskega krmilnika?

En daljinski krmilnik lahko sočasno nadzoruje največ 16 notranjih enot. To zmožljivost imenujemo skupinski nadzor. Skupina daljinskega krmilnika je skupina notranjih enot, ki jih krmili isti daljinski krmilnik.

[Konceptualna risba skupine daljinskega krmilnika]



A Največ 16 enot

2.2.2

Specifikacije
za kable

Zahteve, ki morajo biti izpolnjene

- Tip kabla: 2-žilni kabel, izoliran z vinilno plastiko, z vinilnim oklopom/vinil kabel cabtyre ali 2-žilni oklopni kabel
- Debelina jedra: 0,75mm² - 1,25mm²
- Obdelava priključka: Uporabite okroglo obrobljeno ferulo (M3,5) z izolacijskim ovojem
- Ne uporabljajte večžilnih kablov s tremi ali več jedri.
- Ko uporabljate oklopni kabel, povežite na ozemljitev le en konec vsakega oklopa.
- Maksimalna razdalja ožičenja mora biti največ 1000 metrov. Skupna dolžina ožičenja mora biti omejena na 2000 metrov, razen ko uporabljate oklopni kabel, pri katerem sme skupna dolžina znašati največ 1500 metrov.

Varnostni ukrepi

2.2.3

Varnostni ukrepi pri uporabi več centraliziranih krmilnikov

Opremo ki krmili več klimatskih naprav, imenujemo "centralizirani krmilnik". V naboru izdelkov DAIKIN je več centraliziranih krmilnikov, primernih za različne uporabe ali ciljne velikosti, ki jih je mogoče uporabljati v kombinaciji za sestavo optimalnega krmilnega sistema za klimatiziranje.

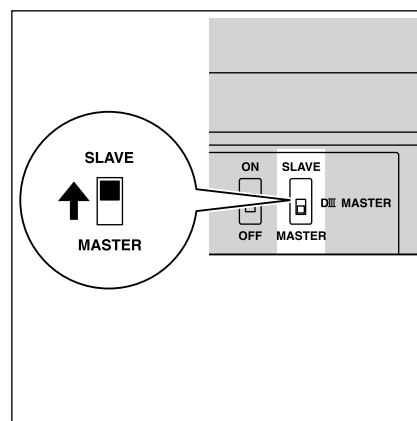
Če sta v uporabi dva ali več centraliziranih krmilnikov v kombinaciji v DIII-NET, morate vzpostaviti razmerje MASTER in SLAVE med njimi, da ne bi prišlo do zmede. Pravica MASTER-GLAVNI mora biti dodeljena samo enemu krmilniku. Preostali krmilniki morajo biti nastavljeni na SLAVE-POMOŽNI.

intelligent Touch Manager je privzeto nastavljen na MASTER. Spremenite nastavitev na SLAVE v katerem koli od naslednjih primerov:

- Kjer je vmesnik za uporabo v BACnetu nameščen vzporedno.
- Kjer je vmesnik za uporabo v LONWORKS nameščen vzporedno.
- Kjer je še en MASTER intelligent Touch Manager ali MASTER iTM plus prilagojevalnik, in je povezan v razmerju glavni/pomožni.

Da bi nastavili intelligent Touch Manager na SLAVE, uporabite stikalo DIII MASTER, nameščeno pod sprednjim drsnim pokrovom. Preklop stikala DIII MASTER v zgornji položaj (označen kot "SLAVE") ga spremeni v pomožnega.

<DIII MASTER>



Da bi namestili več centraliziranih krmilnikov, nastavite le najpomembnejši krmilnik na MASTER, vse druge pa na SLAVE v skladu z naslednjim členjenjem po pomembnosti:

Velika	↑	(1) Vmesnik za uporabo v BACnet
		(2) Vmesnik za uporabo v LONWORKS
		(3) intelligent Touch Manager (glavni) , iTM plus prilagojevalnik (glavni)
Prednost		(4) Glavni daljinski upravljalnik (glavni)
		(5) intelligent Touch Manager (pomožni) , iTM plus prilagojevalnik (pomožni)
		(6) Glavni daljinski upravljalnik (pomožni)
Nizka	↓	(7) Krmilnik za vklop/izklop (glavni)
		(8) Krmilnik za vklop/izklop (pomožni)

Centralizirani krmilniki, ki jih ni mogoče namestiti vzporedno z intelligent Touch Managerjem

- IZRAČUNAJ ENOTO
- Enota za obdelavo intelligent
- Vzporedni vmesnik
- Intelligent Touch Controller
- DIII-NET Plus prilagojevalnik
- Rezidenčni glavni daljinski upravljalnik
- Razporejanje s časovnikom
- Povezovanje prilagojevalnika za električne dodatke (1) (KRP2)

2.3

Priključevanje omrežnega kabla

Povezovanje intelligent Touch Managerja v računalniško omrežje vam omogoča nastavitve delovanja sistema klimatske naprave ali izvesti vzdrževanje z oddaljene lokacije.



OPOZORILO

Ne spenjajte kablov z visokonapetostnimi linijami, kakršni so napajalni kabli.

POMNI

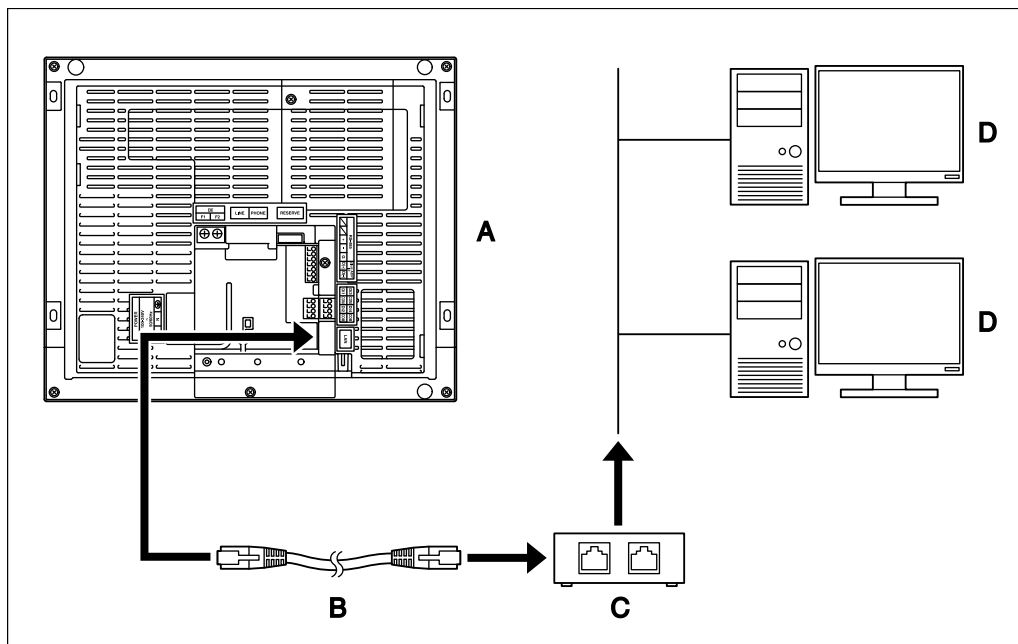
Za postopek povezovanja intelligent Touch Managerja v omrežje osebnega računalnika, stopite v stik s skrbnikom vašega omrežja.

2.3.1

Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema

Če uporabite kabel lokalnega omrežja, povežite vtičnico lokalnega omrežja z omrežnim središčem.

<Konceptualna risba za povezavo v lokalno omrežje>



- A Zadnja stran intelligent Touch Managerja
- B Kabel lokalnega omrežja
- C Središče
- D PC

2.3.2

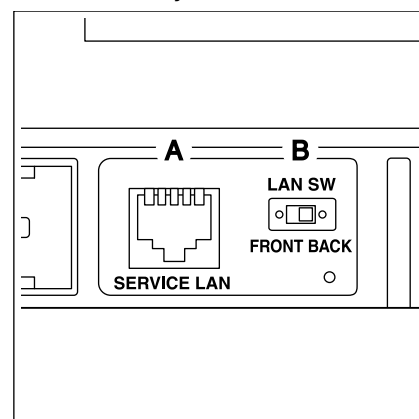
Zahteve, ki morajo biti izpolnjene

- Uporabni standardni kabel: 100Base-TX ali 10Base-T
- Standardni priključek: RJ-45

POMNI

- Če se začasno povežete v lokalno omrežje med nameščanjem ali vzdrževanjem, uporabite servisni priključek za lokalno omrežje na sprednji strani. Preklop programskega stikala na "sprednje" sproži aktivacijo servisne vtičnice za lokalno omrežje (nato jo lahko uporabite).
- Ko je stikalo nastavljeno na "sprednjo" ("FRONT") vtičnico, ni mogoče zapreti pokrova. Da boste pokrov lahko zaprli, morate izbrati "zadnjo" ("BACK") vtičnico.

<Vtičnica servisnega lokalnega omrežja in programsko stikalo za lokalno omrežje>



- A SERVISNO LOKALNO OMREŽJE
- B PROGRAMJE ZA LOKALNO OMREŽJE

2.4

Povezovanje modula I/V

intelligent Touch Manager je mogoče uporabiti v povezavi z modulom I/V. Modul I/V omogoča največ 960 točk I/V za krmiljenje ne-DAIKIN periferne opreme, kot so oprema za razsvetljavo ali sistemi za varnostno zaklepanje.



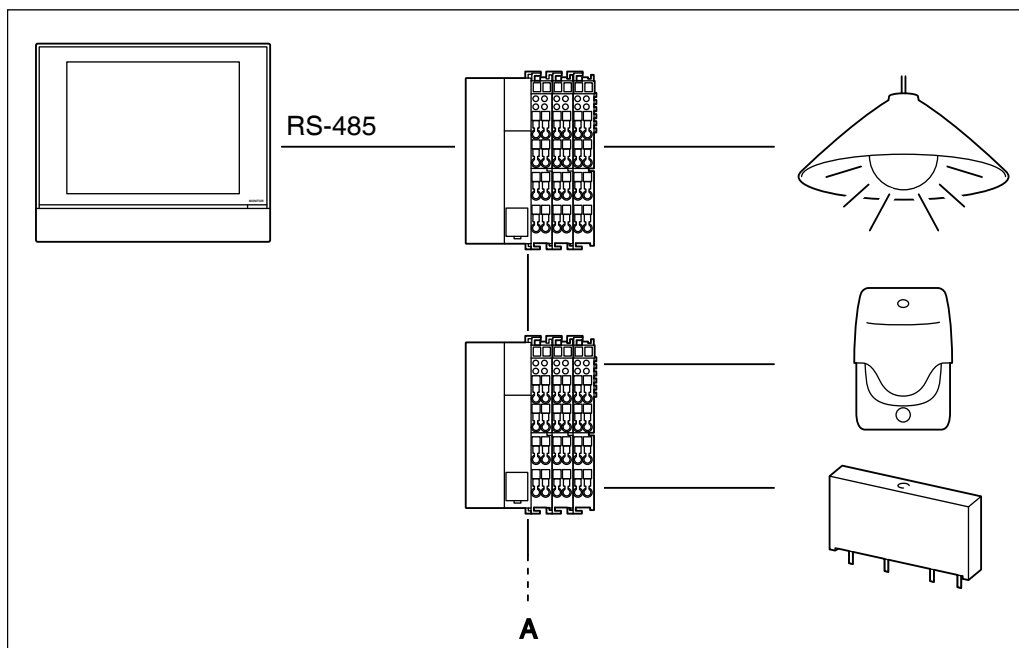
OPOZORILO

- Pazite, da boste ta postopek vedno izvajali, ko bo napajanje izključeno. Sicer lahko pride do električnega udara.
- Ne spenjajte kablov z visokonapetostnimi linijami, kakršni so napajalni kabli.

2.4.1

Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema

<Konceptualna risba za povezovanje modula I/V>



A Največ 30 vozlišč

Povežite modul I/V na priključke RS-485 na zadnji strani. Pazite na to, da bo pozitivno jedro (+) povezano na pozitivni priključek (+) in negativno jedro (–) povezano na negativni priključek (–). Če uporabljate oklopni večžilni vodnik, prepletite in povežite žice vodnika na ozemljitveni priključek (G).

2.4.2

Zahteve, ki morajo biti izpolnjene

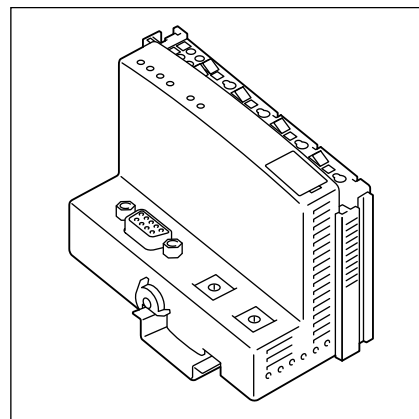
- Tip kabla: Kabel CPEV ali FCPEV (sprejemljiv je tudi oklopljen kabel)
- Dolžina kabla: 500 metrov ali manj
- Debelina jedra: $\phi 0,65 - 0,9$ mm
- Na vozlišče sme biti narejenih največ 120 kontaktov. Največ 30 vozlišč.
- intelligent Touch Manager mora biti povezan kot priključek na ožičenje RS-485.

2.4.3

Nastavljanje naslova

Spojnik vodila, ki je na začetku vsakega vozlišča, ima vrtljivo stikalo za nastavitev naslova. Za vsako vozlišče morate nastaviti edinstven naslov z vrtljivim stikalom. Za podrobnosti glejte priročnik za delovanje modula I/V.

<Spojnik vodila>



2.5

Povezovanje naprave za zasilno zaustavitev ali števecv za porabo električne energije

intelligent Touch Manager je mogoče povezati z zunanjo napravo za sprejemanje signalov za zaustavitev klimatskih naprav v sili, ali pa z električnimi števci porabe za izračun porabe električne energije za posamične klimatske naprave (ko je omogočena porazdelitev napajanja).



OPOZORILO

- Pazite, da boste ta postopek vedno izvajali, ko bo napajanje izključeno. Sicer lahko pride do električnega udara.
- Ne spenjajte kablov z visokonapetostnimi linijami, kakršni so napajalni kabli.

POMNI

- Porazdelitev napajanja je omogočena za največ 64 klimatskih naprav (notranjih enot) na vrata DIII-NET.
- S 7 iTM plus prilagojevalniki pa lahko povežete do 512 notranjih enot.

2.5.1

Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema

Povežite kontaktne vhodne linije ali pulzne signalne linije na priključke Di1, Di2, Di3, Di4 in COM oranžnega priključka na zadnji strani. Vsak priključek ima drugo funkcijo.

[Di1] Vhod za zaustavitev v sili

[Di2] [Di3] [Di4] Impulzni vhod, vhod kontaktnega signala

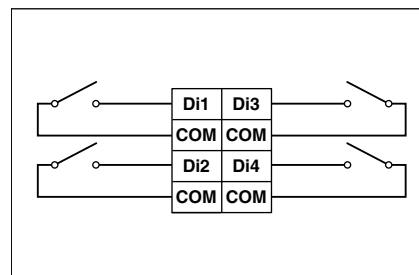
[COM] Splošen

To dodeljevanje funkcij je mogoče pozneje še spremeniti. Za spreminjanje dodeljevanja funkcij glejte priročnik za predajo v uporabo.

POMNI

Vse priključne sponke COM so povezane v notranjosti. Tako lahko uporabite katero koli. Vendar lahko sočasno povežete samo dva kabla na vsako priključno sponko COM.

<Konceptualna risba za priključek Di>

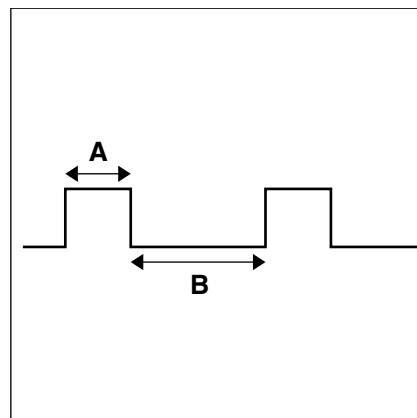


2.5.2

Zahteve, ki morajo biti izpolnjene

- Tip kabla: Kabel CPEV
- Debelina jedra: $\phi 0,65 - 0,9$ mm
- Dolžina kabla: 200 metrov ali manj
- Širina impulza: 20 do 400 ms
Interval impulza: 100 ms ali več

<Širina impulza>



A Širina impulza: 20 do 400 ms

B Interval impulza: 100 ms ali več



OPOMIN

- Kontakt, povezan na kontakt vhodnega priključka mora prenesti 10 mA ali 16 VDC.
- Če je za sproženje zasilne zaustavitve v uporabi instant kontakt, uporabite takega, ki ima čas energizacije 200 ms ali več.
- Ne spenjajte kablov z visokonapetostnimi linijami, kakršni so napajalni kabli.

POMNI

Ko je omogočen vhodni signal za zasilno zaustavitev, ne morete vnovič zagnati vseh klimatskih naprav, dokler ga ne onemogočite.

2.6

Povezovanje iTM plus prilagojevalnikov

Če imate preveč klimatskih naprav, uporabite iTM plus prilagojevalnike, da jih povežete. Dejstvo je, da je število notranjih skupin, ki jih lahko krmilite z enim samim intelligent Touch Managerjem, omejeno na 64. Če pa uporabite iTM plus prilagojevalnike, lahko povežete dodatne skupine po 64 notranjih enot na vsak iTM plus prilagojevalnik. Poleg tega lahko ob upoštevanju, da je mogoče intelligent Touch Manager povezati z do sedem iTM plus prilagojevalniki, lahko skupno krmilite 512 skupin notranjih enot z enim samim intelligent Touch Managerjem.



OPOZORILO

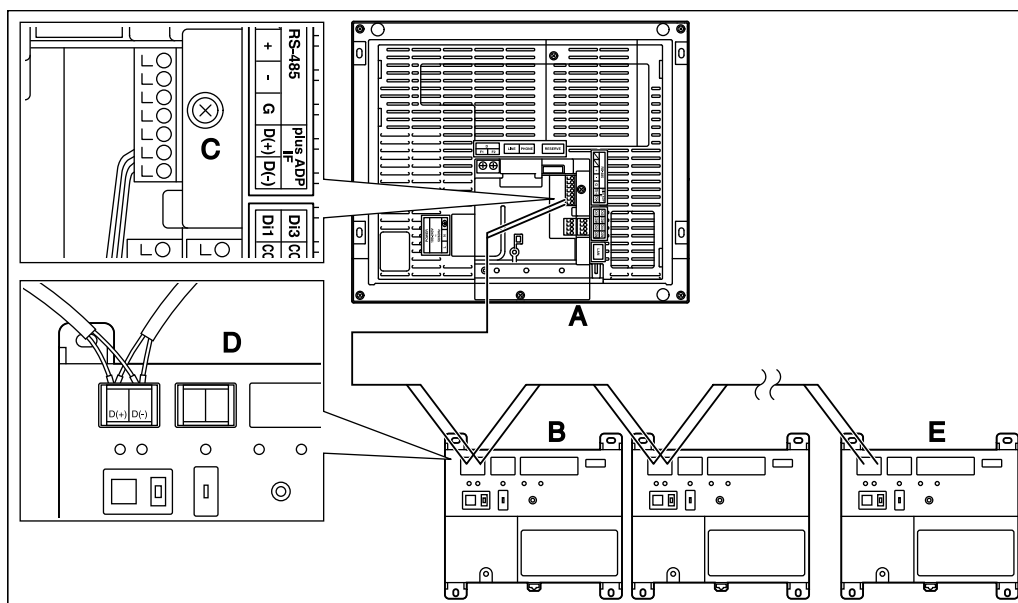
- Pazite, da boste ta postopek vedno izvajali, ko bo napajanje izključeno. Sicer lahko pride do električnega udara.
- Ne spenjajte kablov z visokonapetostnimi linijami, kakršni so napajalni kabli.

2.6.1

Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema

Povežite iTM plus prilagojevalnik na priključke plus ADP IF na zadnji strani. Prepričajte se, da boste pozitivni kabel povezali na pozitivni priključek "+" in negativni kabel na negativni priključek "-", saj so priključki polarizirani.

<Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema>



- A** intelligent Touch Manager (zadnja stran)
- B** iTM plus prilagojevalnik
- C** plus ADP IF (intelligent Touch Manager)
- D** plus ADP IF (prilagojevalnik iTM plus)
- E** iTM plus prilagojevalnik, na katerem mora biti omogočen končniški upornik

2.6.2

Zahteve, ki morajo biti izpolnjene

- Tip kabla: Kabel CPEV ali FCPEV
- Debelina jedra: $\phi 0,65$ - 0,9 mm
- Dolžina kabla: 50 metrov ali manj

POMNI

Vsaka klimatska naprava, ki je krmiljena prek iTM plus prilagojevalnika, ima tudi naslov DIII med "1-00" do "4-15". Na intelligent Touch Managerju je prepoznan kot "2:1-00", "3:1-02" in tako dalje, s predpono številke vrat DIII-NET.

2.7

Priključevanje električnega napajanja

intelligent Touch Manager priključite na napajanje iz omrežja.



OPOZORILO

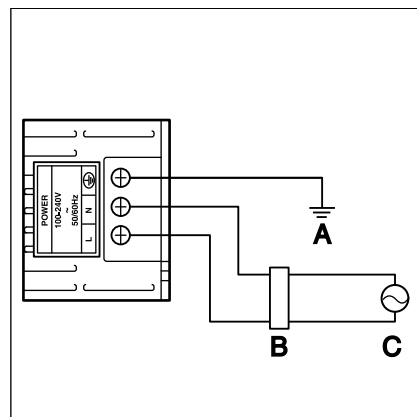
Ko izvajate naslednje postopke, mora biti napajanje izključeno. Napajanja ne vključite, dokler niso narejene vse povezave. Sicer lahko pride do električnega udara.

2.7.1

Mesta priključkov in konceptualna povezovalna shema

Napajanje povežite na tri priključke, L (napetost), N (nevtralni vodnik) in ozemljitev na delu POWER.

<Konceptualna risba za priključevanje napajanja>



- A** Ozemljitev
- B** Odklopnik za uhajanje toka
- C** Električno napajanje 100-240VAC 50/60 Hz

Zahteve, ki morajo biti izpolnjene

- Tip kabla: Običajen kabel v trdi gumi (60245 IEC 53) enakovreden ali višje
Običajen kabel v polivinilkloridnem (PVC) ovoju (60227 IEC 53) enakovreden ali višje
- Debelina jedra: Napajalni kabel: 1,0 - 2,0 mm²
Ozemljitveni vodnik: Presek mora ustrezati lokalnim predpisom.
- Obdelava priključka: Uporabite okroglo obrobljeno ferulo (M4) z izolacijskim ovojem.
- Napajalna napetost: Ena faza 100 do 240 VAC (pri 50/60 Hz)
- Napetostno nihanje: $\pm 10\%$ ali manj
- Poraba električne energije: 23 W

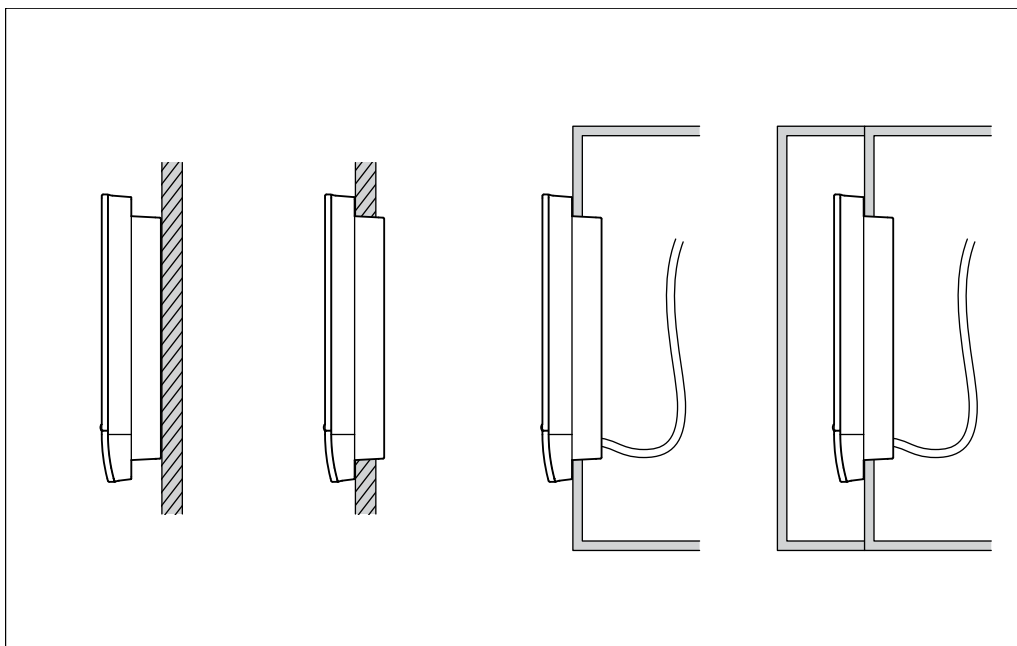
**OPOMIN**

- Namestiti je treba zemljostični odklopnik toka, s katerim se prekine dobava elektrike za celoten sistem.
- Ko uporabljate zemljostični odklopnik toka, se prepričajte, da ste izbrali uporabnega za zaščito pred pretokovnimi konicami in kratkimi stiki. Ko uporabljate zemljostični odklopnik toka samo za ozemljitev, pazite, da z njim uporabite tudi prekinjalo za ožičenje.
- Napajanje zahteva namestitvev zemljističnega odklopnika toka in povezavo z ozemljitvenim vodnikom. Ko namestite zemljistični odklopnik toka, pazite, da boste nanj priključili samo intelligent Touch Manager.
- Da bi preprečili nesreče zaradi pokanja žic ali odklopov, napajalne kable pritrdite na modri nosilec kablov s kabelskimi vezicami.
- Pazite, da boste zagotovo priključili ozemljitveni vodnik.
- Ne priključujte ozemljitvenega vodnika na cevi za plin ali vodo, na strelovod ali na telefonski kabel.
- Zamenjajte enoto, ko enote ni mogoče vključiti, ker je pregorela varovalka.

intelligent Touch Manager je mogoče namestiti na naslednje tri načine:

- Nameščanje na steno: intelligent Touch Manager je obešen na stensko montažno kovinsko ploščo, pritrjeno na steno.
- Nameščanje poravnano na steno: Zadnji del intelligent Touch Managerja je vdolan v steno.
- Neposredna montaža na ohišje krmilnika: intelligent Touch Manager je nameščen neposredno na ohišje krmilnika s pritrditvenimi vijaki.

<Načini nameščanja>



Nameščanje na steno

Nameščanje
poravnano na steno

Neposredna montaža na ohišje krmilnika

3.1 Nameščanje na steno

3.1.1 Deli, ki se morajo uporabiti

Da bi intelligent Touch Manager namestili na steno, uporabite naslednje montažne dele za dodatek:

- Kovinska plošča za stensko montažo, 1 kos
- Lesni vijak z okroglo glavo ($\phi 4,1 \times 25$), 4 kosi
- Vijak za plastiko s cilindrično glavo ($\phi 3 \times 8$), 1 kos

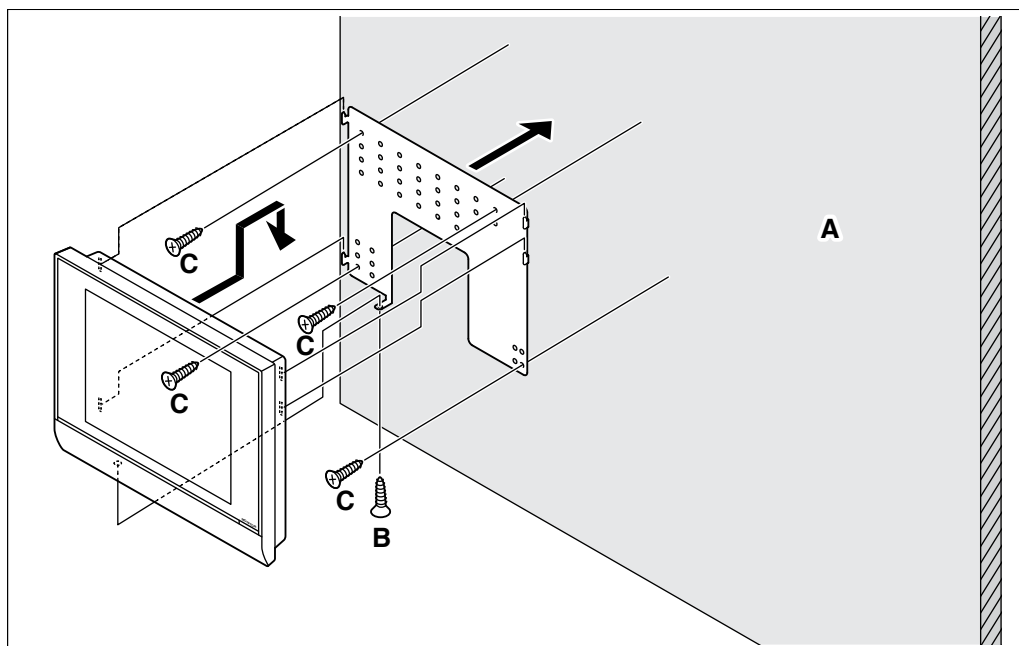
3.1.2 Postopek namestitve

Namestite intelligent Touch Manager, kot je prikazano na spodnji sliki.

OPOMIN

- Kovinska plošča za stensko montažo ima veliko lukenj za lesne vijake z okroglo glavo. Čeprav lahko uporabite katero koli od teh lukenj, uporabite čim več tistih, ki so bližje robu, da boste preprečili majanje.
- Kovinsko ploščo za stensko montažo pritrdite na steno na štirih mestih z lesnimi vijaki z okroglo glavo.

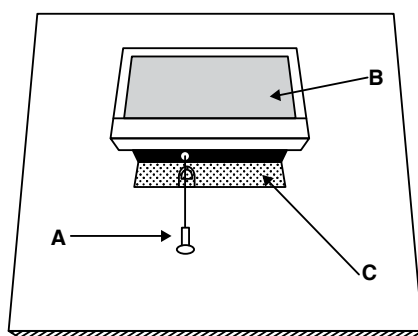
<Nameščanje na steno>



- A** Stena
- B** Vijak za plastiko s cilindrično glavo
- C** Lesni vijak z okroglo glavo

POMNI

- Kako uporabljati vijak za plastiko s cilindrično glavo
Privijte s spodnje strani intelligent Touch Managerja.



- A** Vijak za plastiko s cilindrično glavo
- B** intelligent Touch Manager
- C** Kovinska plošča za stensko montažo

3.2 Nameščanje poravnano na steno

3.2.1 Deli, ki se morajo uporabiti

Da bi intelligent Touch Manager namestili poravnano na steno, uporabite naslednje montažne dele za dodatek:

- Nosilni okvir, 1 kos
- Kotni nosilec, 2 kosa
- Vijak z vgreznjeno glavo (M4×40), 4 kosi
- Vijak s cilindrično glavo (M4×14, z vzmetno podložko in navadno podložko), 4 kosi

3.2.2

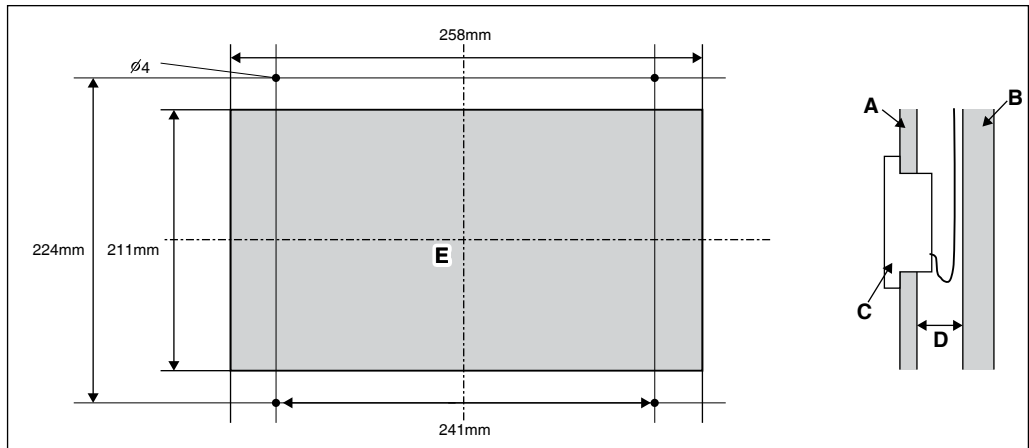
Mere odprtine v steni

Uporabite naslednjo kotirano risbo, da boste naredili dovolj veliko odprtino.

POMNI

Priložena papirna šablona vam bo pomagala označiti mere zahtevane odprtine v steni.

<Mere odprtine v steni za nameščanje poravnano na steno>



- A Notranja stena
- B Struktura stavbe
- C intelligent Touch Manager
- D 60 mm najmanj
- E Odprtina

3.2.3

Postopek namestitve

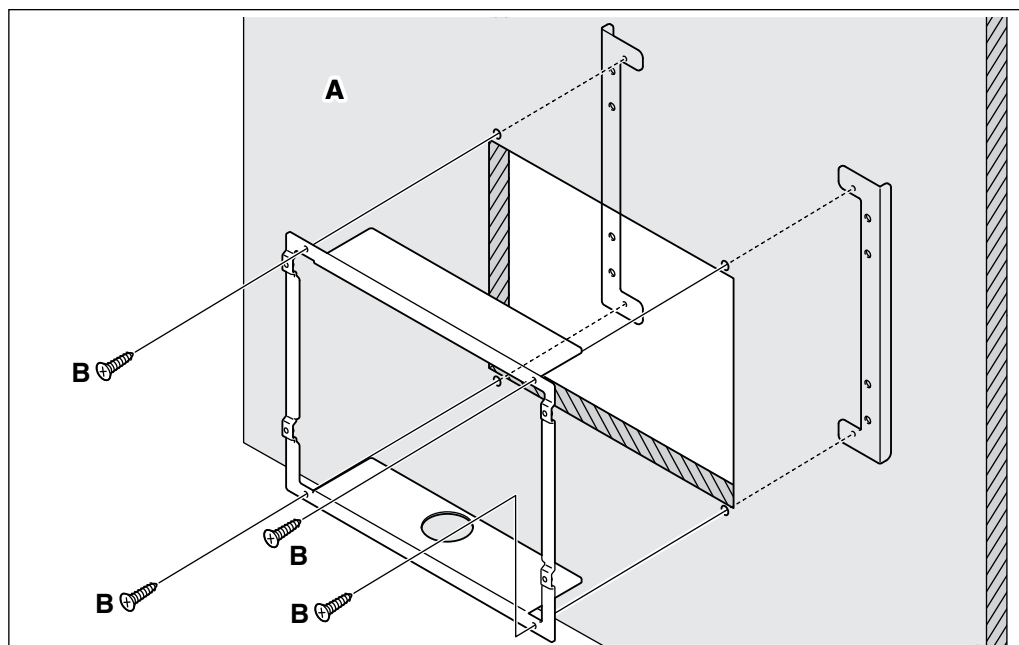
Namestite intelligent Touch Manager, kot sledi.

1. Najprej vstavite nosilni okvir in kotna nosilca v odprtino v steni in ju pritrdite na steno tako, da bo stena ukleščena mednju.

POMNI

- Kable, priključene na zadnjo stran intelligent Touch Managerja morate vnaprej potegniti skozi izbojno odprtino na spodnji strani nosilnega okvirja.
- Preden namestite ohišje intelligent Touch Managerja, odstranite pokrov priključkov z zadnje strani.

<Pritrjanje nosilnega okvirja in kotnih nosilcev>



A Stena

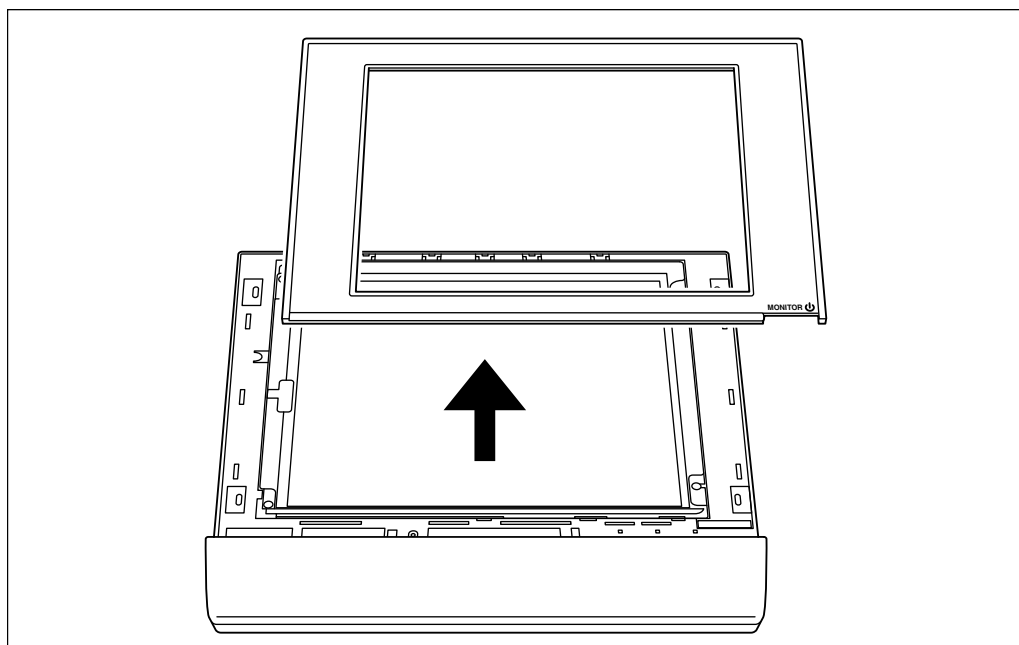
B Vijak z vgreznjeno glavo

POMNI

Ko pritrdite nosilni okvir, pazite, da ne boste spustili kotnih nosilcev v steno.

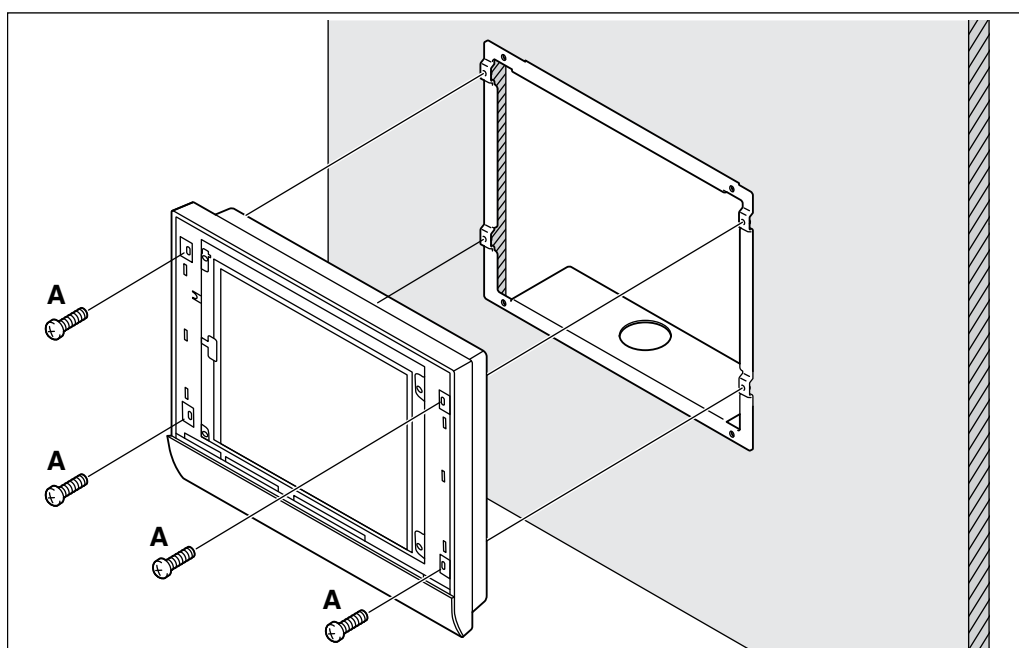
2. Odstranite plastični okvir s sprednje strani intelligent Touch Managerja. Okvir klikne na rob nadzornega zaslona. Če ni privit, ga lahko snamete z roko. Ko snamete okvir, se pokažejo štiri luknje za vijake, dve na levi in dve na desni strani nadzornega zaslona.

<Odstranjevanje okvirja>



3. Vstavite intelligent Touch Manager v nosilni okvir, ki je pritrjen na steno, in ga namestite v okvir z dvema vijakoma s cilindrično glavo.

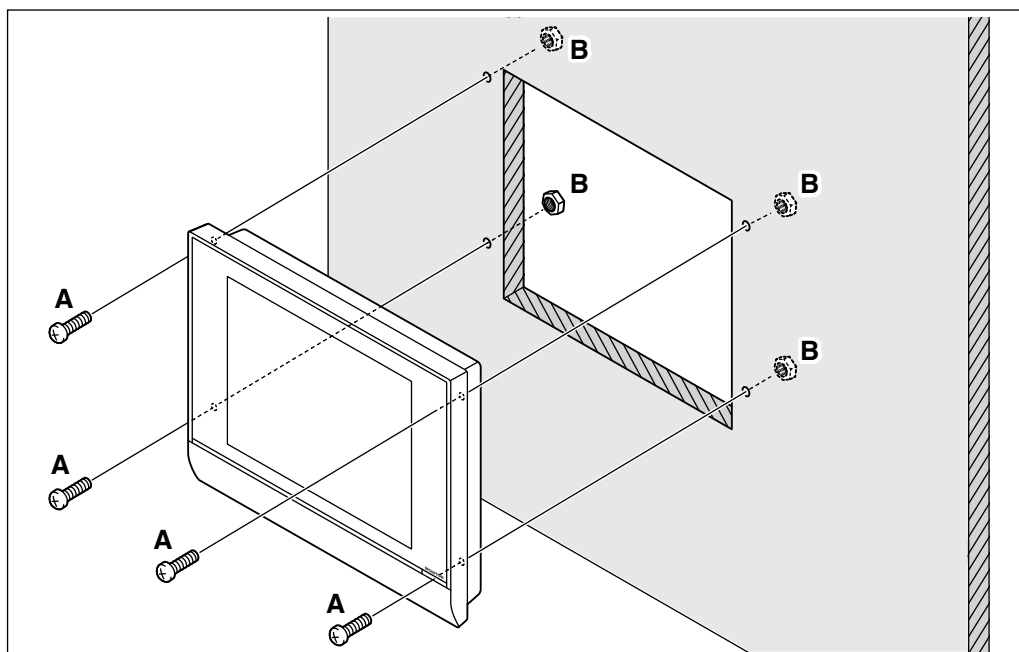
<Nameščanje ohišja intelligent Touch Manager>



A Vijak s cilindrično glavo

4. Kliknite plastični okvir nazaj na sprednjo stran intelligent Touch Managerja, kot je bil nameščen prej.

<Nameščanje ohišja intelligent Touch Manager na ohišje krmilnika>

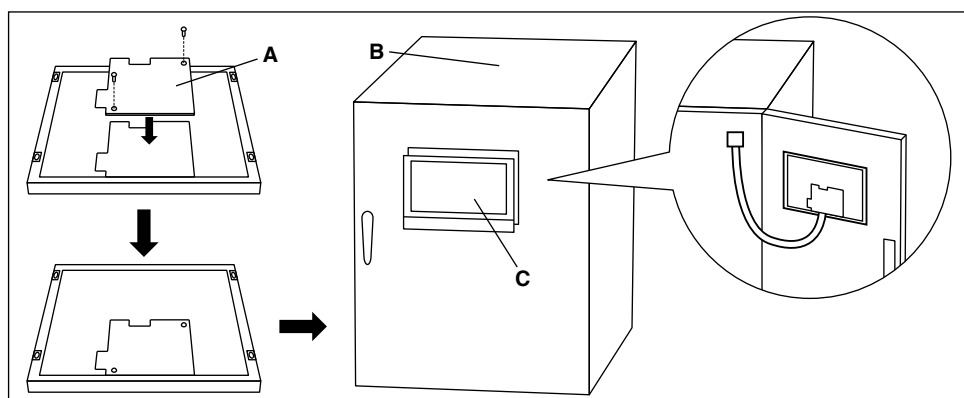


A Vijak s cilindrično glavo

B Matica

OPOMIN

Če je intelligent Touch Manager nameščen neposredno na ohišje krmilnika, boste izpostavljeni napajalnemu priključku, ko boste odprli vrata ohišja krmilnika. Da bi preprečili tveganje električnega udara z naključnim dotikom električnih priključkov, zaradi varnosti poskrbite za to, da boste pritrdili pokrov priključkov, preden boste začeli postopek nameščanja.



A Pokrov priključne sponke

B Ohišje krmilnika

C intelligent Touch Manager

Osnovno nastavljanje

Če ste prepričani, da ste izvedli vse povezave, nadaljujte na osnovno nastavljanje intelligent Touch Managerja. Tu "osnovno nastavljanje" pomeni nastavljanje intelligent Touch Managerja v pripravah za nadzor delovanja sistema klimatske naprave.

Vklop napajanja za intelligent Touch Manager zažene program za nastavljanje, ki vam omogoča dokončanje postopka osnovnega nastavljanja. Postopek osnovnega nastavljanja lahko dokončate s sledenjem navodilom korak za korakom, prikazanim na zaslonu.

Dodeljevanje nastavitev, ki se izvede s tem postopkom, lahko pozneje tudi spremenite.

Pojavijo se naslednji odseki zaporednih korakov za nastavitve.

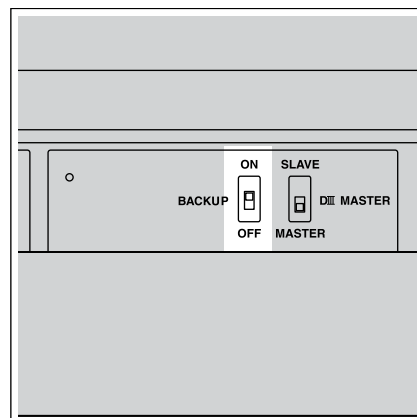
4.1

Vklop baterije za varnostno kopiranje podatkov

Da bi obdržali nastavitve tudi v primeru izpada električnega toka, ima intelligent Touch Manager vgrajeno baterijo. Ker je ta privzeto onemogočena, jo morate najprej omogočiti.

<Stikalo za **BACKUP** (varnostno kopiranje)>

Odprite sprednji drsni pokrov in zavrtite vijake, da ga sname. Stikalo za varnostno kopiranje nastavite na "ON".



4.2

Napajanje intelligent Touch Managerja in klimatskih naprav

Vklopite intelligent Touch Manager in nanj povezane klimatske naprave.

1. Najprej vklopite klimatske naprave, nato pa intelligent Touch Manager. Pojavi se naslovni zaslon in čez nekaj časa sporočilo "Pripravljen na nastavljanje centraliziranega naslova A/C (klimatske naprave)".

"Centralizirani naslov A/C" (v nadaljevanju kot "naslov DIII-NET") se nanaša na upraviteljsko številko za prepoznavanje vsake klimatske naprave v sistemu DIII-NET. **Naslov DIII-NET je treba ročno dodati z daljinskim krmilnikom za vsako klimatsko napravo. Glejte "4.8 Dodeljevanje naslova DIII-NET za vsako klimatsko napravo", da boste izvedeli, kako dodeliti naslove DIII-NET.**

Ko dodelite naslov klimatski napravi, nadaljujte na naslednji korak.

2. Tapnite OK.

Pojavi se zaslon Jezikovne nastavitve.



OPOMIN

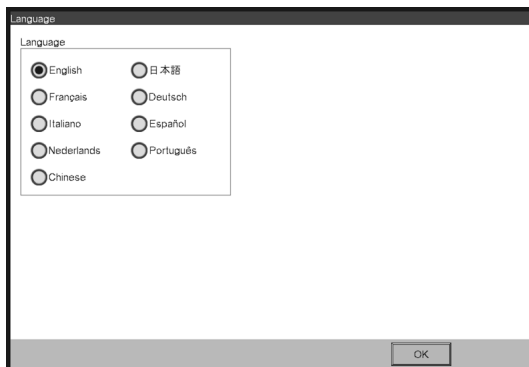
Pred vklopom se prepričajte, da so bili vsi namestitveni in povezovalni postopki izvedeni brez težav.

4.3

Nastavljanje jezika prikazovalnika

Nastavite uporabljeni jezik prikazovalnika za vse zaslone za nastavljanje intelligent Touch Managerja.

<Zaslon Jezikovne nastavitve>



1. Dotaknite se želenega jezika na seznamu na zaslonu.
Jezik izberete tako, da se dotaknete izbirnega gumba ob želenem jeziku.
2. Tapnite OK.
Pojavi se zaslon Lokalne nastavitve.

POMNI

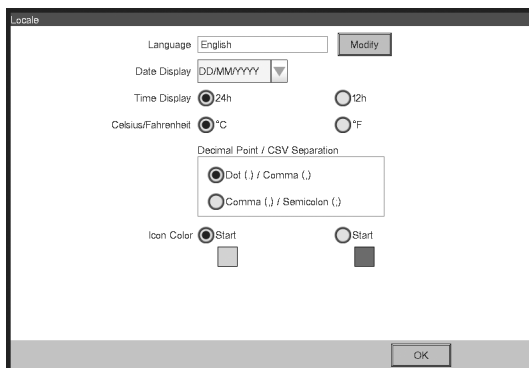
Če se namesto zaslona Lokalne nastavitve pojavi zaslon "Stikalo za vklop baterije za varnostno kopiranje", to pomeni, da niste vključili baterije za varnostno kopiranje. Če je to res, glejte "4.1. Vklop baterije za varnostno kopiranje podatkov", da vključite baterijo za varnostno kopiranje. Ko to naredite, tapnite gumb OK, prikazan s sporočilom na zaslonu. Nato se bo pojavil zaslon Lokalne nastavitve.

4.4

Nastavljanje lokalnih nastavitev

"Nastavljanje lokalnih nastavitev" vam omogoča, da nastavite, kako hočete videti elemente, izražene na različne načine, odvisno od območja, na primer datum/čas, temperatura, decimalna pika ali vejica itd. na zaslonu.

<Zaslon Lokalne nastavitve>

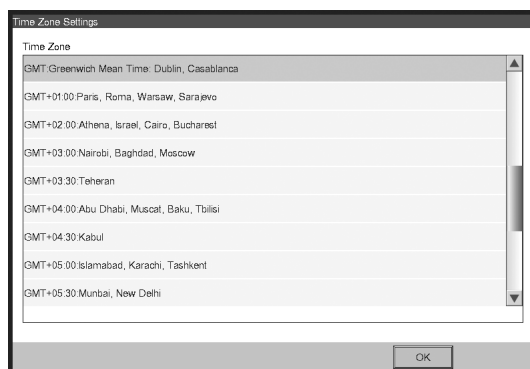


1. [LOCALE] Izberite želene možnosti na zaslonu Lokalne nastavitve.
 [Language] Izberite zaslonski jezik.
 [Date] Izberite obliko prikazovanja datuma.
 [Time] Izberite obliko prikazovanja časa (24-urni ali 12-urna ura).
 [Celsius / Fahrenheit] Izberite enoto prikazovanja temperature (Celzij ali Farenheit).
 [Decimal point / CSV separate] Izberite simbol decimalne pike/vejice in razmejitveni simbol za datoteke CSV. Za podrobnosti glejte priročnik za delovanje.
 [Icon Color] Izberite barvo ikone.
2. Ko končate nastavljanje, Tapnite OK.
 Pojavi se zaslon Nastavitve časovnega pasu.

4.5 Nastavljanje časovnega pasu

Nastavite standardni lokalni časovni pas, ki ga želite uporabljati za sistemsko uro.

<Zaslon Nastavitve časovnega pasu>

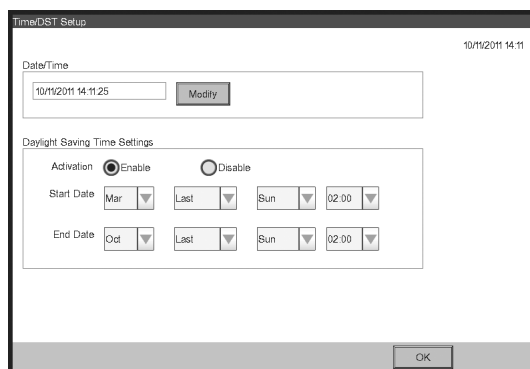


1. Na zaslonu Nastavitve časovnega pasu izberite časovni pas zelenega območja s seznama.
2. Tapnite OK.
 Pojavi se zaslon za Nastavitev časa/poletnega časa.

4.6 Nastavljanje trenutnega časa in poletnega časa

Nastavite uro in nastavite razpored poletnega časa.

<Zaslon Nastavitev časa/poletnega časa>



1. Na zaslonu Nastavitev časa/poletnega časa nastavite datum/čas razporeda veljavnosti poletnega časa. (Omogočenje ali onemogočenje funkcije veljavnosti poletnega časa. Če je omogočena, izberite začetni in končni čas.)
2. Tapnite OK.
 Pojavi se zaslon Samodejni register klimatskih naprav.

4.7

Potrditev rezultatov samodejnega registra klimatskih naprav

Na zaslonu Samodejni register klimatskih naprav se pojavi sporočilo "Priključena je bila naslednja klimatska naprava. Ali jo želite registrirati v upravljalno točko? Sistem se bo znova zagnal po registraciji."

1. Prepričajte se, da so prikazane vse klimatske naprave, katerim ste dodelili naslov DIII-NET v "4.8 Dodeljevanje naslova DIII-NET za vsako klimatsko napravo".
Če opazite kakšno težavo, tapnite Pokaži osvežitve, da znova naložite osvežene informacije, ali pa preglejte nastavitve naslovov DIII.
2. Ko se pojavi potrditveni dialog, tapnite Da.
intelligent Touch Manager se bo znova zagnal in pojavil se bo glavni zaslon. Nastavitev intelligent Touch Managerja je bila dokončana.

POMNI

Ko je povezan iTM plus prilagojevalnik, ga vključite vnaprej.

4.8

Dodeljevanje naslova DIII-NET za vsako klimatsko napravo

V sistemu DIII-NET je upraviteljska številka za prepoznavanje vsake klimatske naprave. To imenujemo tudi naslov DIII-NET. Naslov DIII-NET je treba ročno dodati z daljinskim krmilnikom za vsako klimatsko napravo.

Obstaja več različnih vrst daljinskih krmilnikov in vsak zahteva drugačen način za dodeljevanje naslova DIII-NET. V tem poglavju sta za zgled opisani najpogostejši vrsti daljinskih krmilnikov, ožičeni in navigacijski daljinski krmilniki.

POMNI

Za to, kako dodeliti naslove prezračevalni opremi (ventilator za rekuperacijo toplote) in različnim prilagojevalnikom (na primer univerzalni prilagojevalnik), glejte priročnike za vsak izdelek.

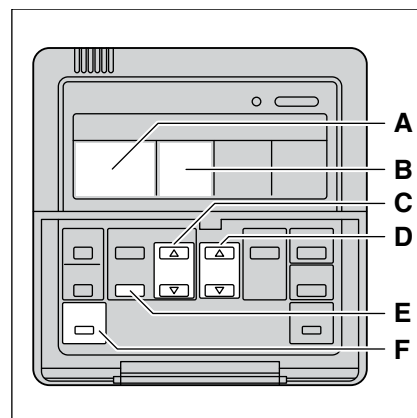
4.8.1

Gumbi in deli daljinskega upravljalnika

Imena gumbov in delov ožičenega daljinskega krmilnika, ki se uporabljajo v tem poglavju, so prikazana spodaj.

- A Območje prikaza naslova
- B Območje prikaza številke parametra
- C Gumb za programiranje časa
- D Gumb za nastavljanje temperature
- E Gumb za vklop/izklop časovnika
- F Gumb za pregled/preizkus

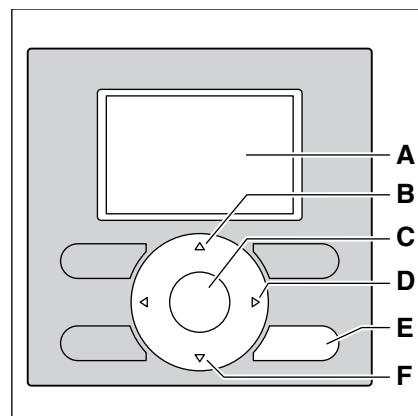
<Ožičeni daljinski krmilnik>



Imena gumbov in delov navigacijskega daljinskega krmilnika, ki se uporabljajo v tem poglavju, so prikazana spodaj.

- A Zaslona
- B Gumb navzgor
- C Gumb menu/vnos
- D Desni gumb
- E Gumb za preključ
- F Gumb navzdol

<Navigacijski daljinski krmilnik>



4.8.2

Postopek za ožičeni daljinski krmilnik

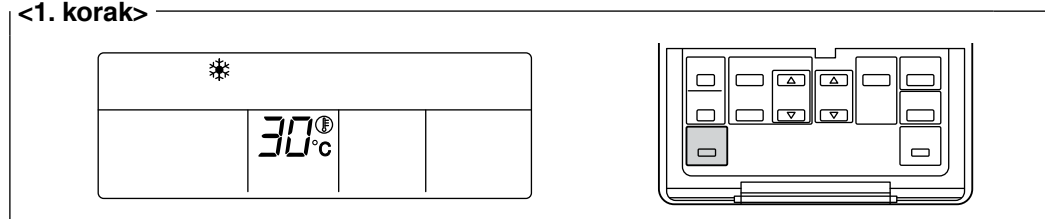
V nadaljevanju je opisano, kako dodeliti naslov DIII-NET, ko je nameščen ožičeni daljinski krmilnik.

POMNI

Po vklopu krmilnik prikazuje simbol "88" približno 1 minuto za tem, ko prikaže vse informacije na zaslonu. V tem času morda ne bo sprejemal vaših ukazov. Če je tako, ga skušajte spet uporabiti, ko napis "88" izgine.

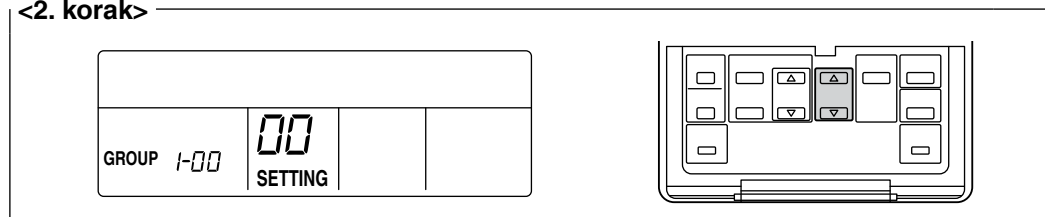
1. Pritisnite in 4 sekunde ali več držite gumb za pregled/preizkus.
Na sredini zaslona daljinskega krmilnika se pojavi napis "NASTAVITVE".

<1. korak>



2. Uporabite gumb za nastavljanje temperature in spremenite vrednost na zaslonu s prikazom parametra na "00".
Na območju za prikaz naslova, je prikazana trenutna nastavev naslova. (To območje bo prikazovalo "-", če naslov ni nastavljen.)

<2. korak>



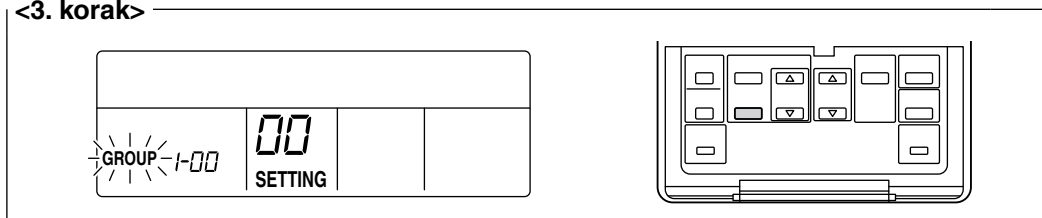
POMNI

Številke parametra ni mogoče spremeniti na "00", ko intelligent Touch Manager ni vključen.

Vključite intelligent Touch Manager in počakajte, preden poskusite vnesti ukaz na daljinskem krmilniku. Številke parametra ne morete spremeniti na "00", tudi če intelligent Touch Manager ne komunicira normalno z notranjimi enotami. Prepričajte se, da so vsi kabli pravilno povezani.

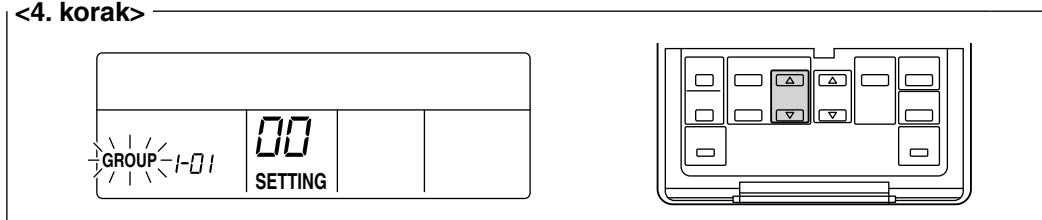
3. Pritisnite gumb za vklop/izklop časovnika, a bo začel napis "SKUPINA" utripati. Zdaj ste pripravljeni na spreminjanje naslova DIII-NET.

<3. korak>



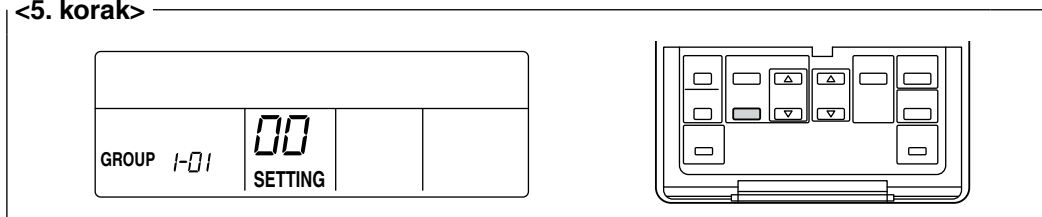
4. Z uporabo gumbov za programiranje časa izberite naslov, ki ga želite nastaviti.

<4. korak>

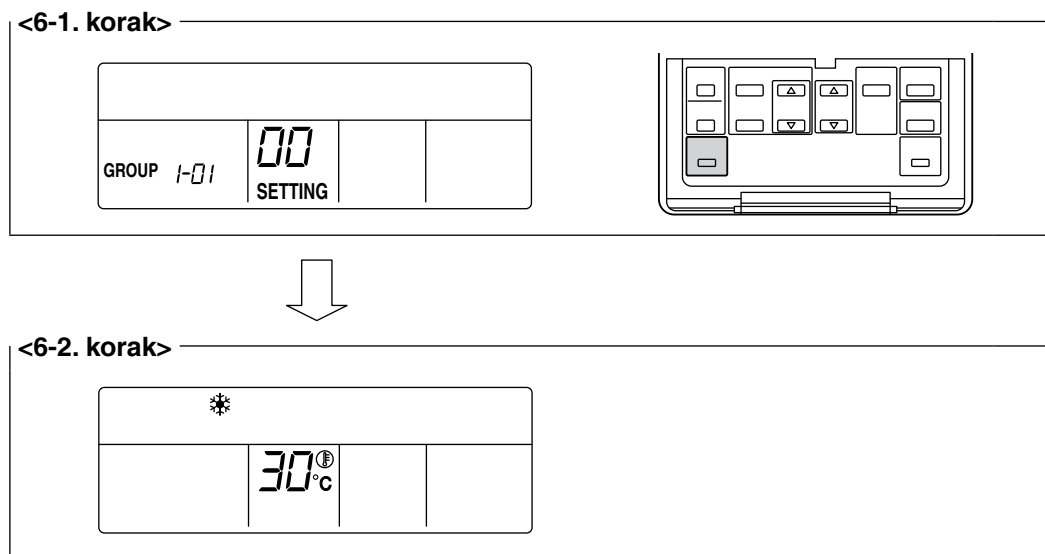


5. Pritisnite gumb za vklop/izklop časovnika, a bo napis "SKUPINA" neprekinjeno svetil. Naslov DIII-NET je bil nastavljen.

<5. korak>



6. Pritisnite gumb za pregled/preizkus.
Spet se je pokazal zaslon s korakom 6-2.



4.8.3

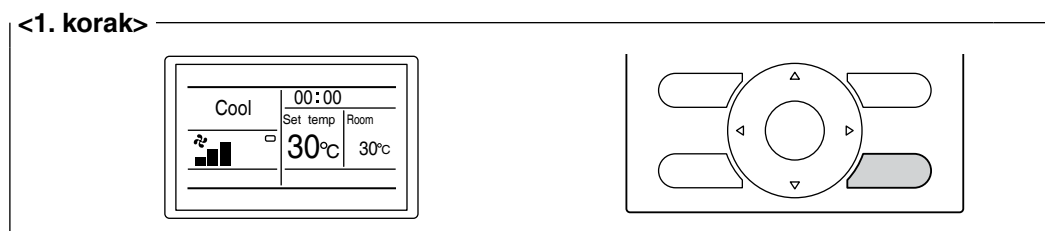
Postopek za navigacijski daljinski krmilnik

V nadaljevanju je opisano, kako dodeliti naslov DIII-NET, ko je nameščen navigacijski daljinski krmilnik.

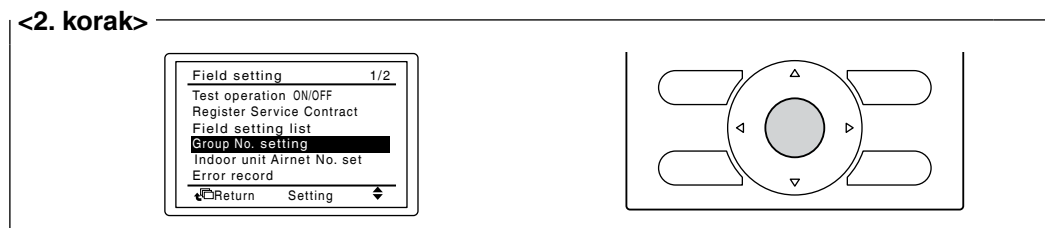
POMNI

Tega postopka ne morete izvesti, če je osvetlitev zaslona od zadaj ugasnjena. V tem primeru pritisnite kateri koli gumb, da bi vključili osvetlitev zaslona od zadaj.

1. Pritisnite gumb in 4 sekunde ali več držite gumb Prekliči.
Pokaže se menu "Nastavitve sistema".



2. Uporabite gumba gor/dol, izberite "Nastavitev št. skupine" in pritisnite gumb menu/vnos.
Prikazan je menu "Nastavitev št. skupine".

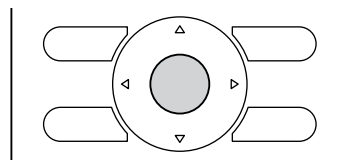
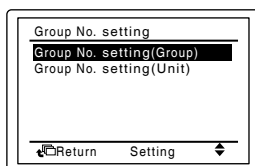


POMNI

Menu "Nastavitev št. skupine" se ne prikaže, ko intelligent Touch Manager ni vključen. Vključite intelligent Touch Manager in počakajte, preden poskusite vnesti ukaz na daljinskem krmilniku. Menu "Nastavitev št. skupine" se ne prikaže, tudi ko intelligent Touch Manager ne komunicira normalno z notranjimi enotami. Prepričajte se, da so vsi kabli pravilno povezani.

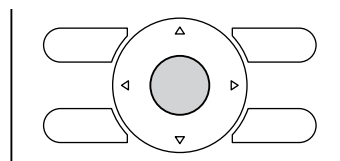
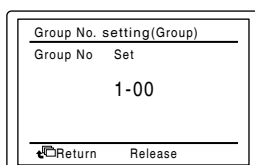
- Uporabite gumba gor/dol, izberite "Nastavitev št. skupine (Group)" in pritisnite gumb menu/vnos.
Prikaže se trenutno nastavljeni naslov.

<3. korak>



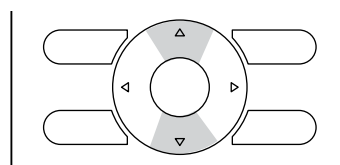
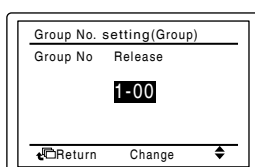
- Pritisnite gumb menu/vnos, da sprostite nastavitev trenutnega naslova.
Prikaz načina se spremeni iz "Nastavitve" na "Sprosti". Zdaj ste pripravljeni na spreminjanje naslova DIII-NET.

<4. korak>



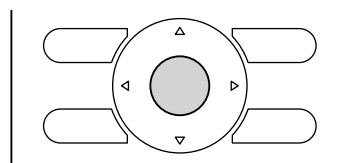
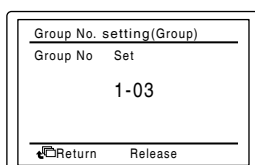
- Z uporabo gumbov gor/dol izberite naslov, ki ga želite nastaviti.

<5. korak>



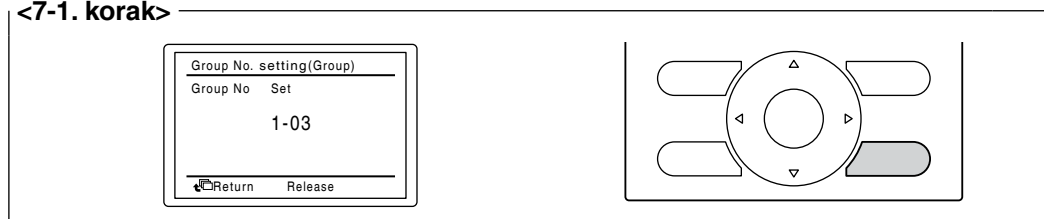
- Pritisnite gumb menu/vnos.
Naslov DIII-NET je bil nastavljen.

<6. korak>

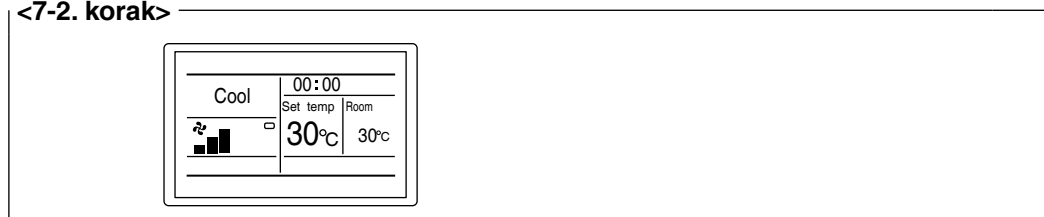


7. Trikrat pritisnite gumb Prekliči. Spet se je pokazal zaslon s korakom 7-2.

<7-1. korak>



<7-2. korak>



4.8.4

Nastavite edinstvenega naslova za vsako enoto (ko je omogočena porazdelitev napajanja)

Ko je omogočena porazdelitev napajanja, morate nastaviti edinstven naslov za vsako enoto. Za to, kako nastaviti naslov, glejte priročnik za predajo v uporabo.

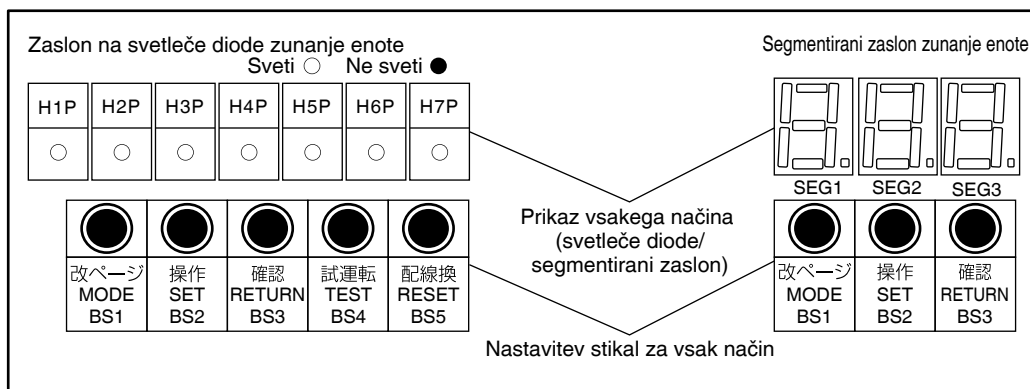
Nastavljanje zunanje enote

Da bi uporabili funkcijo na zahtevo ali tiho delovanje, je treba izvesti nastavitve naslova na zahtevo in omogočiti nastavev na zahtevo.

Da bi uporabili funkcijo navigator po porabi energije, morate nastaviti naslov Airnet za zunanjo enoto. Da bi nastavili naslov za zunanjo enoto, uporabite gumb na tiskanem vezju enote. Trenutna nastavev načina delovanja zunanje enote je prikazana s svetlečimi diodami (segmentirani zaslon).

Glejte servisni priročnik klimatske naprave za podrobnosti.

Svetleče diode (segmentirani zaslon) in nastavev stikal za vsak način



5.1

Koraki za omogočenje naslova na zahtevo in nastavitve na zahtevo

Nastavite naslov na zahtevo.

1. Pritisnite in 5 ali več sekund držite gumb BS1.
Svetleče diode in segmenti bodo v spodaj prikazanem stanju.

Zaslon na svetleče diode (segmentiran)									
Zaslon na svetleče diode zunanje enote							Segmentirani zaslon zunanje enote		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

(Utripa)

2. 2-krat pritisnite gumb BS2. (Izberite element za nastavljanje.)
3. Pritisnite gumb BS3.
Zdaj lahko potrdite trenutni naslov na zahtevo s svetlečo diodo (segmentirani zaslon).
4. Pritisnite gumb BS2, da spremenite kateri koli naslov na zahtevo.
(Nastavite številko naslova na zahtevo v območju od 0 do 31.)
5. 2-krat pritisnite gumb BS3, da bi zahtevali nastavev naslova na zahtevo.

POMNI

- Ko uporabljate krmiljenje na zahtevo in krmiljenje tihega delovanja v sistemu, ki uporablja zunanji prilagojevalnik za krmiljenje za zunanjo enoto, nastavite ali iTM ali zunanji prilagojevalnik za krmiljenje za zunanjo enoto.
(Na primer, če izvedete "krmiljenje na zahtevo" z iTM, ne izvajajte "krmiljenja za tiho delovanje" z zunanjim prilagojevalnikom za zunanjo enoto.)

Nato omogočite nastavev na zahtevo.

6. 12-krat pritisnite gumb BS2. (Izberite element za nastavljanje.)
7. Pritisnite gumb BS3. Zdaj lahko potrdite vrednost trenutne nastavitve (omogočena/onemogočena) s svetlečo diodo (segmentirani zaslon).
8. Če je onemogočena, 1-krat pritisnite gumb BS2, da jo omogočite.
Svetleče diode in segmenti bodo v spodaj prikazanem stanju.

Nastavljanje elementov	Zaslon na svetleče diode (segmentiran)									
	Zaslon na svetleče diode zunanje enote							Segmentirani zaslon zunanje enote		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
Nastavev na zahtevo (omogočena)	○	●	●	●	●	○	●	0	0	1

(Utripa)

9. 2-krat pritisnite gumb BS3, da bi potrdite vrednost nastavitve.
10. 1-krat pritisnite gumb BS1, da se vrnete v običajni način.

5.2

Koraki za nastavljanje naslova Airnet zunanje enote

1. Pritisnite in 5 ali več sekund držite gumb BS1.
Svetleče diode in segmenti bodo v spodaj prikazanem stanju.

Zaslon na svetleče diode (segmentiran)									
Zaslon na svetleče diode zunanje enote							Segmentirani zaslon zunanje enote		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. 13-krat pritisnite gumb BS2. (Izberite vrednost za nastavljanje.)
3. Pritisnite gumb BS3. Zdaj lahko potrdite trenutni naslov Airnet s svetlečo diodo (segmentirani zaslon).
4. Pritisnite gumb BS2, da spremenite kateri koli naslov Airnet.
(Nastavite številko naslova Airnet v območju od 1 do 63.)
5. 2-krat pritisnite gumb BS3, da bi zahtevali nastavev naslova Airnet.
6. 1-krat pritisnite gumb BS1, da se vrnete v običajni način.

5.3

Nastavljanje enot zaslona na svetleče diode (segmentirani zaslon)

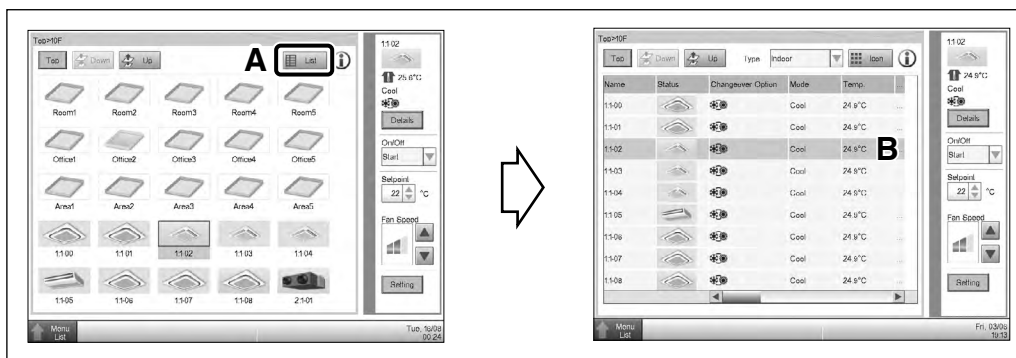
Ko pritisnete gumb BS2 in izberete elemente za nastavljanje, bo zaslon na svetleče diode (segmentirani zaslon) v spodaj prikazanem stanju.

Nastavljanje elementov	Zaslon na svetleče diode zunanje enote							Segmentirani zaslon zunanje enote		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
Nastavitev naslova na zahtevo	○	●	●	●	●	○	●	2	0	2
Nastavitev na zahtevo omogočena/onemogočena	○	●	●	○	○	●	●	2	1	2
Zunanja enota Nastavitev naslova Airnet	○	●	●	○	○	●	○	2	1	3

V tem poglavju je opisano, kako zagnati/zaustaviti območja in upravljalne točke, registrirane z intelligent Touch Managerjem, ter kako hitro prikazati njihove informacije. Za podrobne postopke delovanja glejte uporabniški priročnik.

6.1

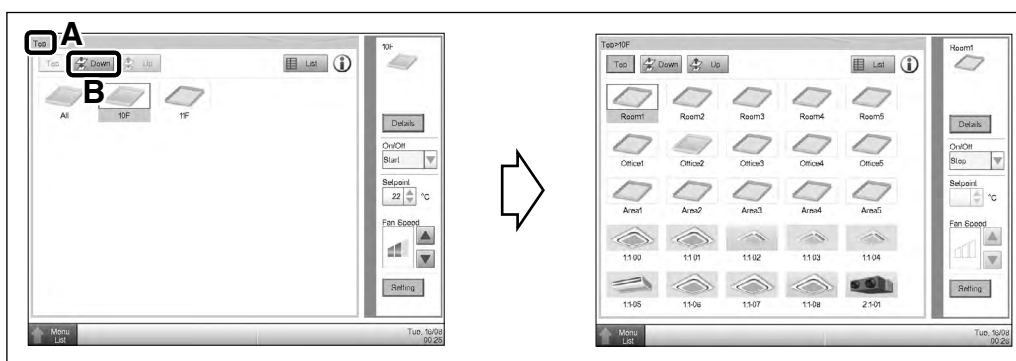
Prikaz cilje vrednosti in informacij upravljalne točke v obliki seznama



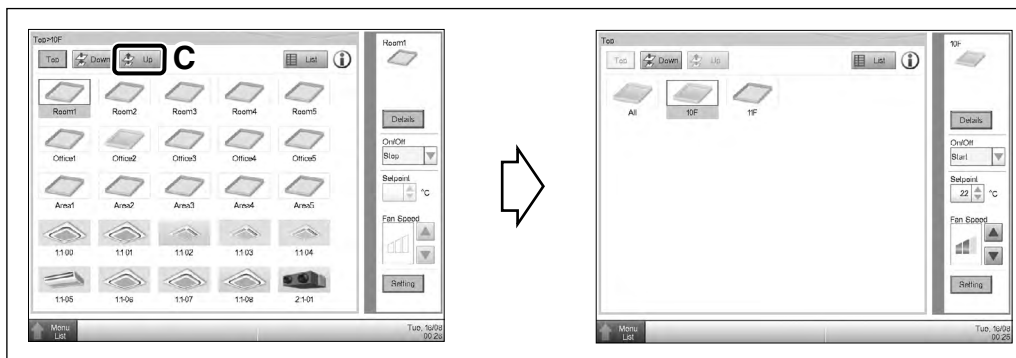
- A** Tapnite gumb Seznam.
- B** Zaslom preklopi v pogled na seznam, na katerem so ime, način delovanja, nastavljena temperatura in hitrost ventilatorja za vsa območja in notranje enote.

6.2

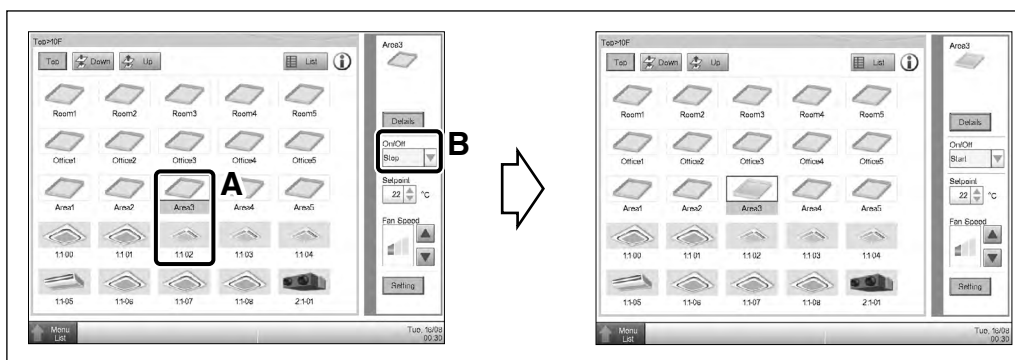
Prikaz ciljne vrednosti in upravljalnih točk



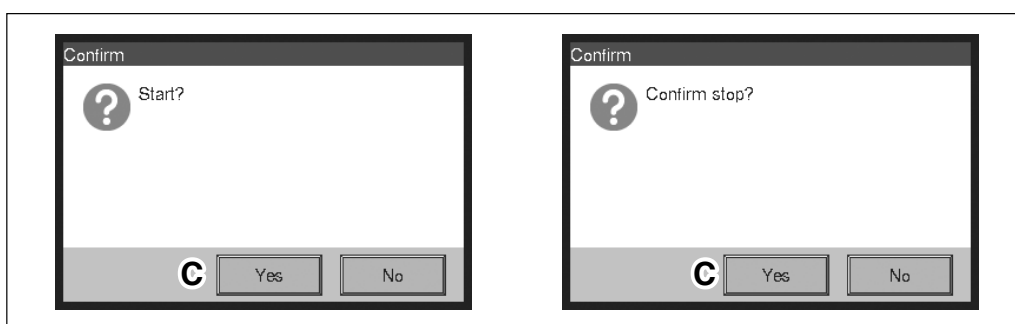
- A** Preverite lahko hierarhično stopnjo trenutnega območja ali notranje enote.
- B** Tapnite gumb navzdol, da se premaknete na območje, ki ga izbirate, in si oglejte območja in upravljalne točke v njem.



- C** Tapnite gumb navzgor, da se premaknete na območje, eno stopnjo višje od trenutnega območja.



- A** Izberite območje ali upravljalno točko, ki jo želite zagnati ali zaustaviti.
- B** V kombiniranem polju on/off izberite zagon ali zaustavitev, da zaženete ali zaustavite območje/upravljalno točko. Ikona je zelena ali rdeča (odvisno od nastavitev sistema), ko sta območje/upravljalna točka zagnana (deluje) ali siva, ko sta zaustavljena.



- C** Ko je potrditveni dialog nastavljen na "Omogočeno" v nastavitvah sistema, se pojavi ustrezno sporočilo. Izberite gumb Da, da potrdite delovanje zagon/zaustavitev.

