

# Central remote controller

## Kompatibel med TU2C-LINK / TCC-LINK

Modelnavn

# 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] 安裝手册和用戶手册下載 / [عربی] دليل التثبيت ودليل المالك تنز بل

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

# Indhold

---

|          |                                                                               |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Sikkerhedsforskrifter</b>                                                  | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Specifikationer</b>                                                        | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>Installation</b>                                                           | <b>6</b>  |
| 3-1.     | Strøm-, signal- og jordlinjeforbindelser                                      | 6         |
|          | Forbind strømforsyningsledningen og jordledningen                             | 6         |
|          | Tilslut signalledningerne                                                     | 6         |
| 3-2.     | Sådan foretager du installation                                               | 14        |
| <b>4</b> | <b>Testkørsel af Central remote controller</b>                                | <b>16</b> |
| <b>5</b> | <b>Indstillinger for "Servicing Menu" Settings</b>                            | <b>18</b> |
|          | Registrér/kontrollér indendørsenhed (Address Settings)                        | 19        |
|          | Indstil indendørsenheden som værende uden for styringsomfanget                | 22        |
|          | For at ændre gruppezonen på flere indendørsenheder                            | 23        |
|          | Indstil indendørsenheden som værende uden for styringsomfanget                | 24        |
|          | Ændring af visningsmetoden (Display settings)                                 | 25        |
|          | Slet historikken og Indstil meddelelseskoden (Check/Notice Settings)          | 27        |
|          | Ændring af den eksterne indgangsfunktion (External Input Settings)            | 28        |
|          | Skift driftstilstand (CRC Mode Change Conf.)                                  | 30        |
|          | Skift data for indendørsenhed (DN setting)                                    | 30        |
|          | Skift kommunikationskonfiguration (Communication Conf.)                       | 31        |
|          | Kontrollér forbindelsesstatus for indendørsenhederne<br>(Communication Check) | 33        |
|          | Registrér kontaktoplysninger ved forekomst af fejl<br>(Register Contact Info) | 34        |
|          | ALL Unit ON/OFF Setting                                                       | 35        |
|          | Air to Water Setting                                                          | 35        |

# 1 Sikkerhedsforskrifter

- Læs disse "Sikkerhedsforskrifter" omhyggeligt igennem inden installation.
- De nedenfor beskrevne forholdsregler indeholder vigtige punkter angående sikkerhed. Sørg for altid at overholde dem. Læs og forstå følgende oplysninger (indikationer og symboler) inden du læser resten af teksten og følg instruktionerne.
- Udfør en prøvekørsel for at konstatere, om der er nogen problemer, efter at installationsarbejdet er fuldført. Forklar kunden, hvordan man anvender og vedligeholder enheden.
- Bed kunden opbevare denne manual på et let tilgængeligt sted for fremtidig brug.

## Visningsbeskrivelse



### ADVARSEL

Angiver "indhold, der forventes at kunne afstedkomme død eller alvorlig tilskadekomst (\*1) for brugeren i tilfælde af forkert håndtering".



### FORSIGTIG

Angiver "indhold, der forventes at kunne afstedkomme mindre tilskadekomst (\*2) for brugeren eller skade på ejendom (\*3) i tilfælde af forkert håndtering".

## Symbolbeskrivelse



Angiver forbudte handlinger. Specielt forbudt indhold er angivet med et billede og/eller tekst på eller i nærheden af symbolet.



Angiver instruktioner, som skal følges. Det faktiske indhold af instruktionerne er angivet med et billede og/eller tekst på eller i nærheden af symbolet.

\*1: Alvorlig tilskadekomst henviser til vedvarende konsekvenser som blindhed, personskade, forbrændinger (høj temperatur/lav temperatur), elektrisk stød, knoglebrud eller forgiftning mv. og skader, der kræver hospitalsindlæggelse/langvarig ambulant behandling.

\*2: Mindre tilskadekomst henviser til personskade, forbrændinger, elektrisk stød osv., som ikke kræver hospitalsindlæggelse eller langvarig ambulant behandling.

\*3: Skade på ejendom henviser til udvidet skade relateret til huse, husholdningsgenstande, husdyr eller kæledyr mv.

## ADVARSEL

|                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Forbudt      | <b>Modificer ikke enheden.</b><br>Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.                                                                                                                                                             |
| <br>Obligatorisk | <b>Opret altid jordforbindelse.</b><br>Forkert jording kan resultere i elektrisk stød. Før du tilslutter strømmen, skal du foretage Klasse D-jording i henhold til "Ingeniørstandard for elektrisk arbejde" og "Interne ledningsforskrifter". |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Få en autoriseret forhandler eller en kvalificeret fagmand til at installere eller geninstallere denne enhed.</b><br/>Fejlagtig installation kan forårsage elektrisk stød eller brand.</li> <li>• <b>El-arbejde skal udføres af en kvalificeret elektriker i overensstemmelse med denne installationsvejledning.</b><br/><b>Arbejdet skal opfylde alle lokale, nationale og internationale regulativer.</b><br/>Fejlagtig håndtering kan forårsage elektrisk stød eller brand.</li> <li>• <b>Sluk for alle hovedforsyninger, inden du begynder at udføre elektrisk arbejde.</b><br/>Forsømmelse af dette kan medføre elektrisk stød.</li> </ul> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FORSIGTIG

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Forbudt | <b>Foretag ikke installation på følgende steder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steder, hvor der kan lække brændbar gas</li> <li>• Steder med høj luftfugtighed eller vand</li> <li>• Støvede steder</li> <li>• Steder i direkte sollys og steder med høje temperaturer</li> <li>• Steder inden for 1 m afstand af fjernsyn eller radioer</li> <li>• Udendørs, under markiser eller andre steder, der udsættes for regn og dug</li> <li>• Steder, der udsættes for luft udefra med ætsende gasser eller salt</li> <li>• Steder med hyppig vibration</li> </ul> |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

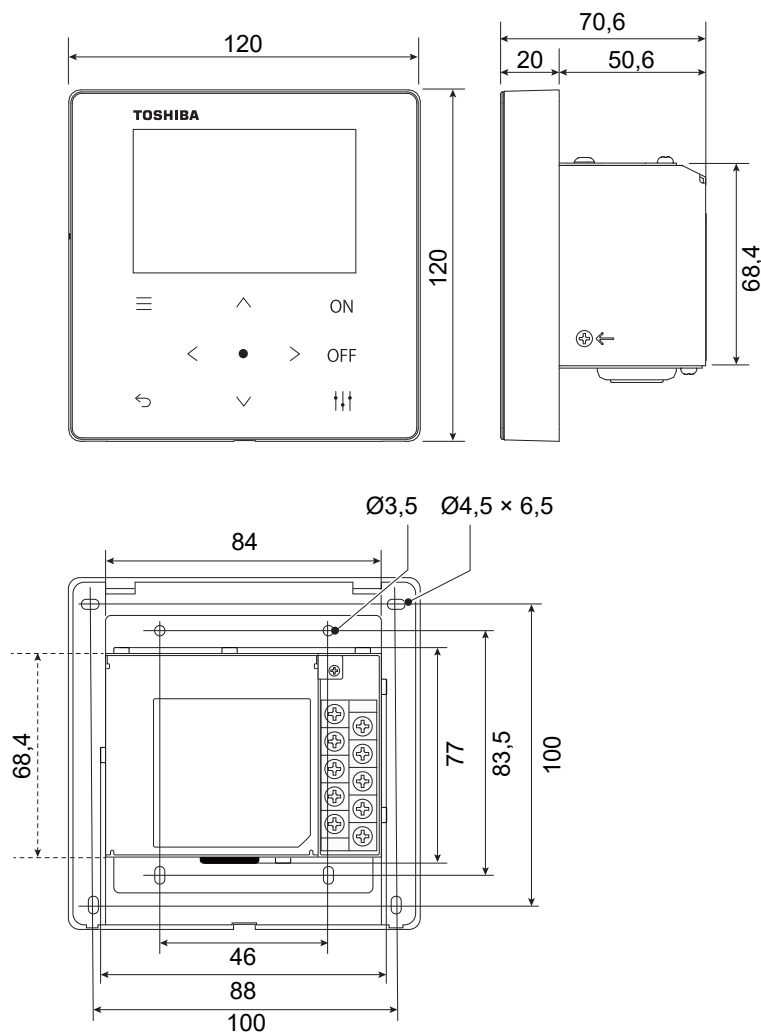
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Under installationsarbejde skal du anvende ledninger med det korrekte amperetal.</b><br/>Gør du ikke det, kan det medføre overdreven varme eller brand.</li> <li>• <b>Anvend de angivne kabler, tilslut dem ordentligt, og udsæt ikke tilslutningsterminaler for ekstern kraft.</b><br/>Gør du det, kan det medføre ødelagte kabler, overdreven varme eller brand.</li> <li>• <b>Monér altid en strømafbryder på primærsiden af strømforsyningen.</b></li> <li>• <b>Ved montering på en metallægte, ledningslægte eller træstruktur med metalplader, skal du montere den på kontrolpanelet osv. uden at fastgøre den til væggen.</b></li> </ul> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2 Specifikationer

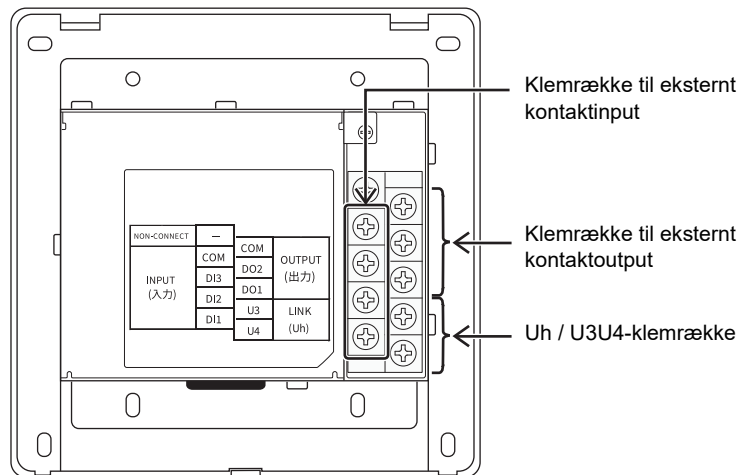
|                                |                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn                    | Central remote controller                                                |
| Modelnavn                      | TCB-SC640U-E                                                             |
| Strømforsyning                 | 220-240 V AC 50/60 Hz                                                    |
| Forbrugt strøm                 | 0,06 A                                                                   |
| Antal tilsluttede enheder      | Op til 64 enheder                                                        |
| Ekstern kontaktindgang         | 3                                                                        |
| Ekstern kontaktudgang          | 2                                                                        |
| Driftstemperatur/luftfugtighed | 0°C til 40 °C, 10 % til 90 % RF (ingen kondens)                          |
| Mål                            | H120 × B120 × D20 (+50,6) mm<br>(Indlejrede dimensioner vist i parentes) |
| Vægt                           | 550 g                                                                    |

### ■ Anvisningstegning

(Enhed: mm)



## Komponentbetegnelser



| Navn                                 | Funktion                                          |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Klemrække til eksternt kontaktoutput | Tilslut den eksterne kontaktudgang                |
| Klemrække til eksternt kontaktinput  | Tilslut den eksterne kontaktindgang               |
| Uh / U3U4-klemrække                  | Tilslut ledningsføringen til den centrale styring |

## Inden installation

Bekræft, at alle delene på listen nedenfor er inkluderet i pakken.

### Inkluderede Punkter

| Nr.      | Komponentnavn                           | Mængde | Bemærkning |
|----------|-----------------------------------------|--------|------------|
| <b>1</b> | Hovedenhed på Central remote controller | 1      |            |
| <b>2</b> | Brugervejledning                        | 1      |            |
| <b>3</b> | Installationsvejledning                 | 1      |            |
| <b>4</b> | Fastgørelsesskrue                       | 4      | M4 × 20    |
| <b>5</b> | Fastgørelsesskrue                       | 4      | M3,8 × 16  |

## Specifikationer for ledningsføring

Anvend følgende ledningsførmateriale til tilslutning af signalledningerne og strømforsyningsledningerne. (Lokalt anskaffet)

| Nr.      | Ledningsføring         | Ledningstype/ledningsdiameter/længde på ledning      |
|----------|------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | For Uh / U3U4-terminal | Se "Design for kontrollenedninger" (P.8 ~ P.11).     |
| <b>2</b> | Til strømforsyning     | 0,75 mm <sup>2</sup> , op til 50 m                   |
| <b>3</b> | Til digital I/O        | Tokernet kabel<br>0,3 mm <sup>2</sup> , op til 100 m |

# 3 Installation

## 3-1. Strøm-, signal- og jordlinjeforbindelser

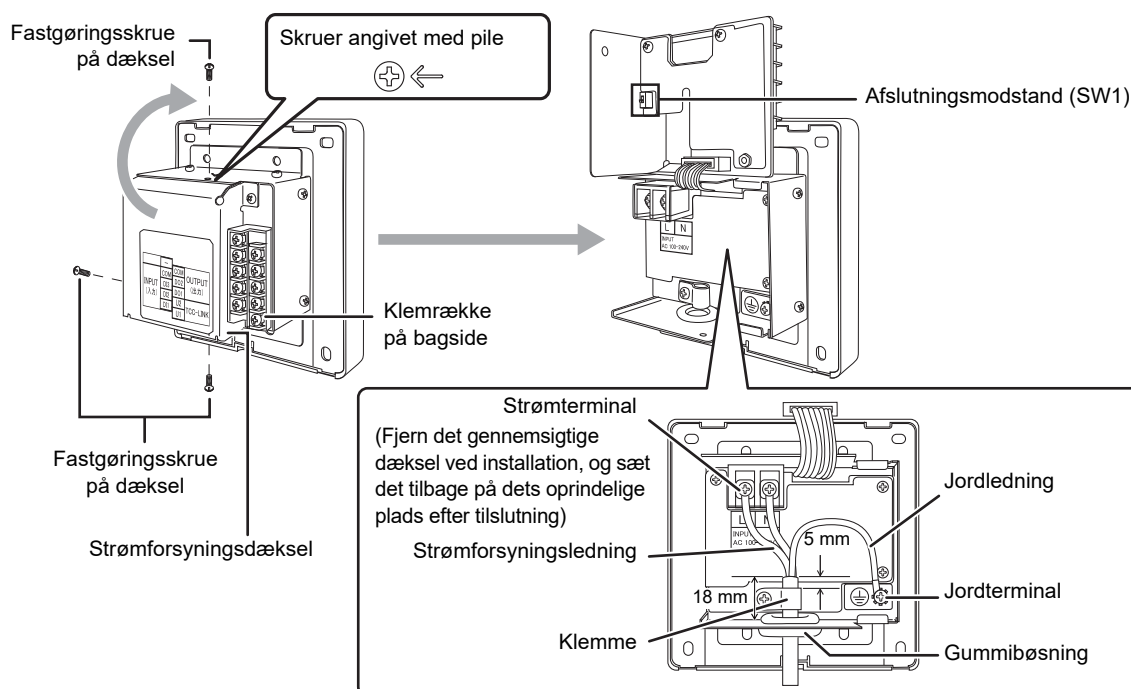
Tilslut strøm-, signal- og jordlinjerne til de angivne klemmerækker.

### KRAV

Fastgør runde krympeklemmer til al TU2C-LINK / TCC-LINK-ledningsføring, og stram skruerne forsvarligt. Efter tilspænding skal du kontrollere, at ledningsføringen ikke kan komme ud.

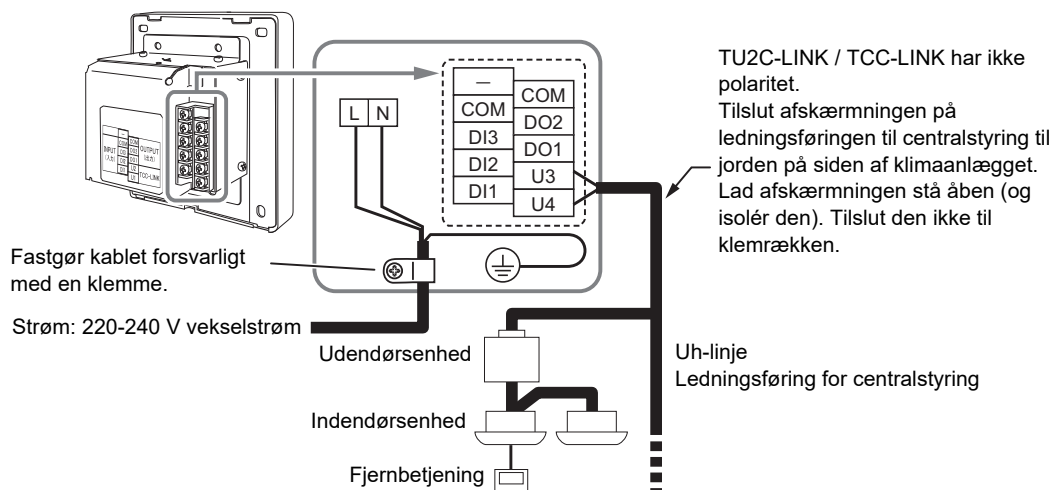
### Forbind strømforsyningsledningen og jordledningen

- (1) Fjern de 3 fastgøringsskruer på dækslet, som pilene peger på, og åbn dækslet
- (2) Sæt de krydsformede indhak ind i gummibøsningen for at kunne føre strømforsyningskablet
- (3) Føør strømforsyningskablet gennem gummibøsningen og klemmen, og forbind strømforsyningsledningen og jordledningen til den angivne klemrække
- (4) Luk dækslet, og fastgør det med 3 fastgøringsskruer på dækslet



### Tilslut signalledningerne

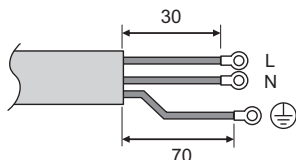
Tilslut TU2C-LINK / TCC-LINK-signalledningen (Uh / U3U4) til klemrækken



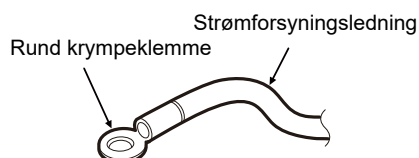
## ■ Om længde på strips

(Enhed: mm)

### Længde på strips til strømforsyningsledning

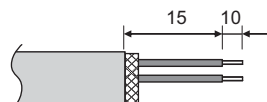


Monter en rund krympeklemme på hver ledning i strømforsyningsledningen.



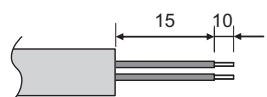
### Længde på strips til ledningsføring til centralstyring

#### Afskærmet ledning

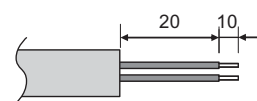


Bryd afskærmningen, og udfør isoleringsprocessen.

#### Ledning uden afskærmning



### Digital I/O kabel afmonteringslængde



## Indstilling af termineringsmodstand

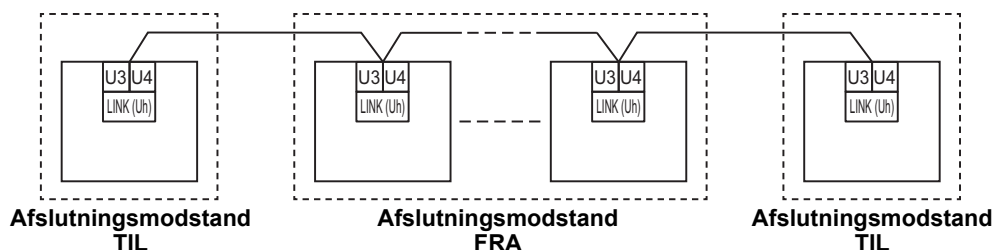
- Indstilling af modstand for TU2C-LINK / TCC-LINK-afslutning ..... <For TCC-LINK>

Lad kun 1 linje af afslutningsmodstand på grænsefladekortet på udendørsenheden (midterenhed) være slået TIL, og slå alle de andre FRA. (Se ledningsdiagrammet, der følger med udendørsenheden for positionen for SW).

<For TU2C-LINK>

For den centrale styreledning (Uh-linje) skal du indstille den slutmodstand, som er længst væk på ledningsføringen mellem den centrale kontrolenhed og den anden enhed (VRF, kommercielt lys, luft til luft-varmeveksler, kontrol til generel brug af grænseflade, luft til vand-varmepumpe), til TIL.

Se brugervejledningen til hver enkelt model for indstillingsmetode for slutmodstand.



## Skjoldjordingsprocess

- Afskærmet ledning til ledningsføring til centralstyring ..... Når du anvender Central remote controller med én enhed, skal du åbne den afskærmede ledning til centralstyring og udføre isoleringsprocessen.  
Ved anvendelse af Central remote controller med flere enheder skal du tilslutte afskærmningen til ledningsføringen til centralstyring til den lukkede ende og åbne afskærmningen i den sidste ende af Central remote controller for at foretage isoleringsprocessen.  
Foretag jording af afskærmningen til ledningsføringen til centralstyring på siden af klimaanlægget.

### KRAV

- Sørg for at installere en afbryder eller isoleringsafbryder til alle poler (med en afstand for kontaktafbrydelse på mindst 3 mm) på strømforsynings primære side.
- Fastgør skruerne til rækkeklemmen med et drejningsmoment på 0,5 N•m.

## ■ Design for kontrolledninger

### Kommunikationsmetode og navn på model

Modellen TU2C-LINK (U-serien) kan anvendes sammen med tidligere modeller (udover U-serien).

For detaljer om model og kommunikationsmetode, se følgende tabel.

| Kommunikationsmetode                | TU2C-LINK (U-serien)                                                           | TCC-LINK (udover U-serien)                             |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Udendørsenhed                       | MMY-MUP***<br>↑<br>Model i U-serien                                            | Andet end til venstre<br>(MMY-MAP***, MCY-MAP*** osv.) |
| Indendørsenhed                      | MM*-UP***<br>↑<br>Model i U-serien                                             | Andet end til venstre<br>(MM*-AP*** osv.)              |
| Ledningsført fjernbetjening         | RBC-AMSU**<br>↑<br>Model i U-serien                                            | Andet end til venstre                                  |
| Modtager til trådløs fjernbetjening | RBC-AXRU**<br>↑<br>Model i U-serien<br><br>TCB-AXRU**<br>↑<br>Model i U-serien | Andet end til venstre                                  |
| Central kontrolanordning            | ***-***U**<br>↑<br>Model i U-serien                                            | Andet end til venstre                                  |

## Når den tilsluttede udendørsenhed er fra supermulti U-serien (U-serien)

Følg specifikationerne for ledningsføring i tabellen herunder, selv når der er en blanding af tilsluttede Indendørsenheder eller fjernbetjeninger, som er fra U-serien, og som ikke er fra U-serien.

### Specifikationer for ledningsføring

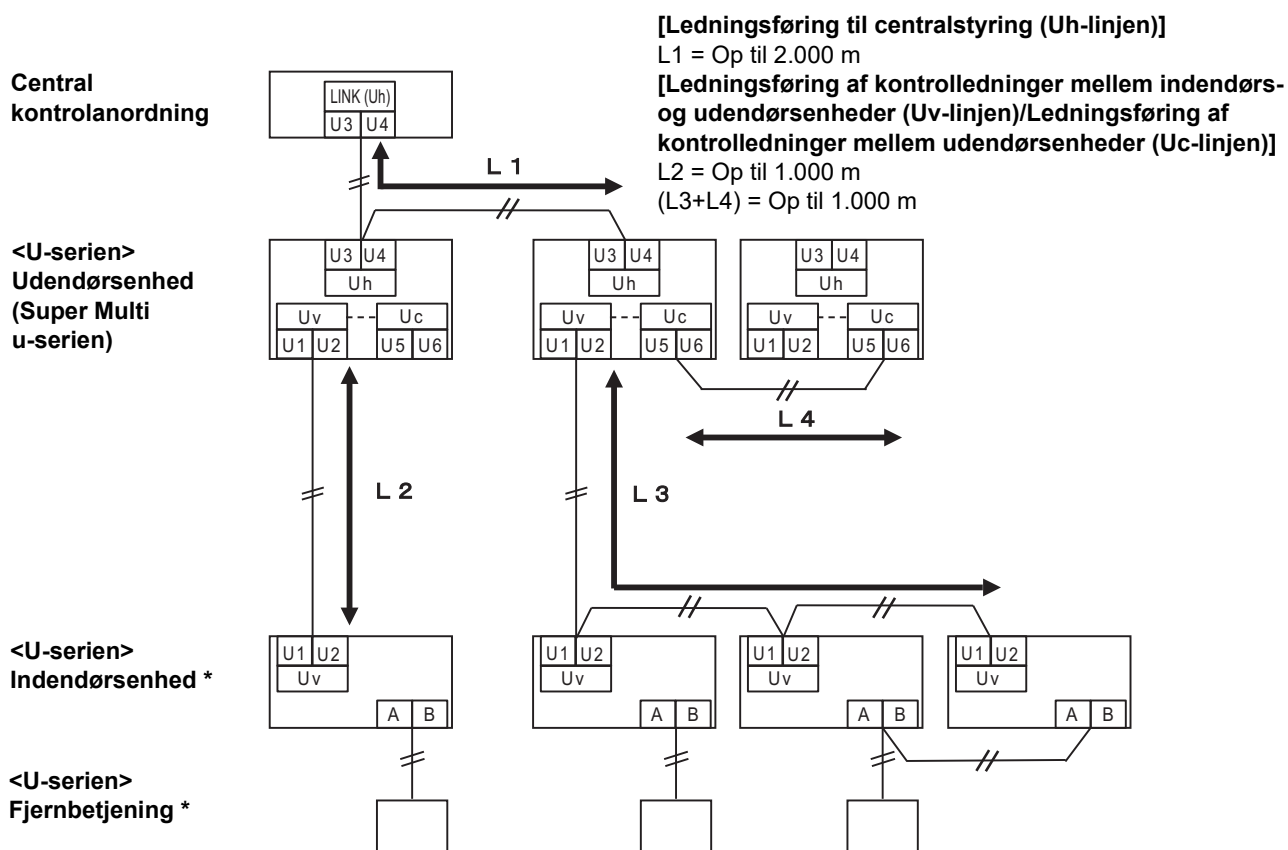
| Element                      | Kommunikationslinje                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
|                              | Ledningsføring til centralstyring (Uh-linjen) |
| Diameter for kabel           | 1,0 til 1,5 mm <sup>2</sup> (op til 1.000 m)  |
|                              | 2,0 mm <sup>2</sup> (op til 2.000 m)          |
| Kabeltype                    | 2 kerner, uden polaritet                      |
| Kabeltyper, som kan anvendes | Afskærmet ledning                             |

### KRAV

Ved ledningsføring af kontrolledninger mellem indendørs- og udendørsenhederne (Uv-linjen)/kontrolledninger mellem udendørsenheder (Uc-linjen) og kontrolledninger til den centrale styring (Uh-linjen) skal du anvende samme kabeltype og diameter for hver linje.

Hvis du anvender en blanding af forskellige kabeltyper og diametre, kan det medføre kommunikationsfejl.

### Systemdiagram



\* Specifikationerne for ledningsføringen i systemdiagrammet ovenfor er de samme, selv når indendørsenheden eller fjernbetjeningen ikke er fra U-serien.

## Når de tilsluttede udendørsenheder ikke er fra supermulti U-serien (U-serien)

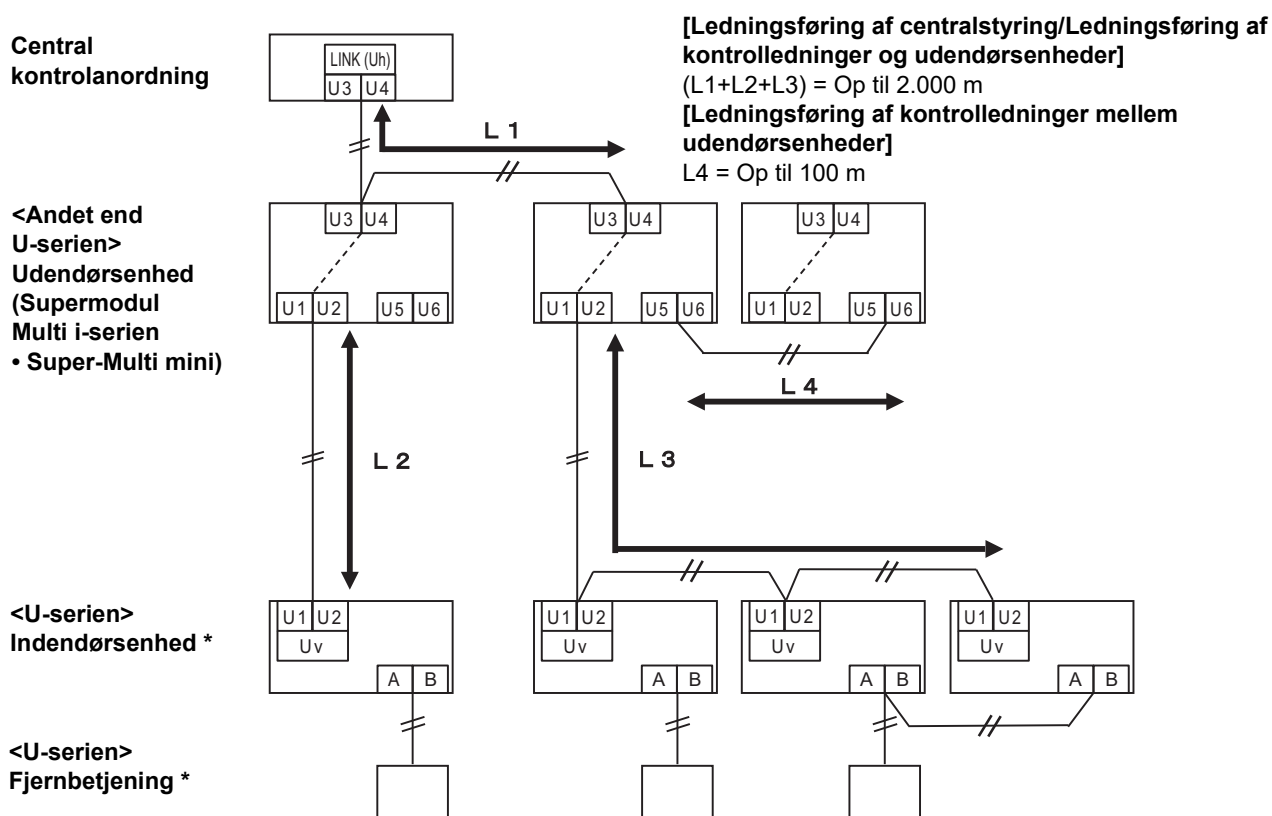
### Specifikationer for ledningsføring

|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Element                      | Kommunikationslinje                                                                            |
|                              | Ledningsføring af kontrolledninger mellem udendørsenheder og ledningsføring til centralstyring |
| Diameter for kabel           | 1,25 mm <sup>2</sup> (op til 1.000 m)                                                          |
|                              | 2,0 mm <sup>2</sup> (op til 2.000 m)                                                           |
| Kabeltype                    | 2 kerner, uden polaritet                                                                       |
| Kabeltyper, som kan anvendes | Afskærmet ledning                                                                              |

### KRAV

Ved ledningsføring af kontrolledninger mellem indendørs- og udendørsenheder/ledningsføring af centralstyring og ledningsføring af kontrolledninger mellem udendørsenheder skal du anvende samme kabeltype og diameter til hver linje. Hvis du anvender en blanding af forskellige kabeltyper og diametre, kan det medføre kommunikationsfejl.

### Systemdiagram



\* Specifikationerne for ledningsføringen i systemdiagrammet ovenfor er de samme, selv når indendørsenheden eller fjernbetjeningen ikke er fra U-serien.

## Når du tilslutter til et let kommerciel klimaanlæg af ældre model, luft til luft-varmeveksler luft til vand-varmepumpe eller kontrolgrænseflade til udstyr til generel brug

Følg specifikationerne for ledningsføring i tabellen herunder, selv når der er en blanding af tilsluttede Indendørsenheder eller fjernbetjeninger, som er fra U-serien, og som ikke er fra U-serien.

### Specifikationer for ledningsføring

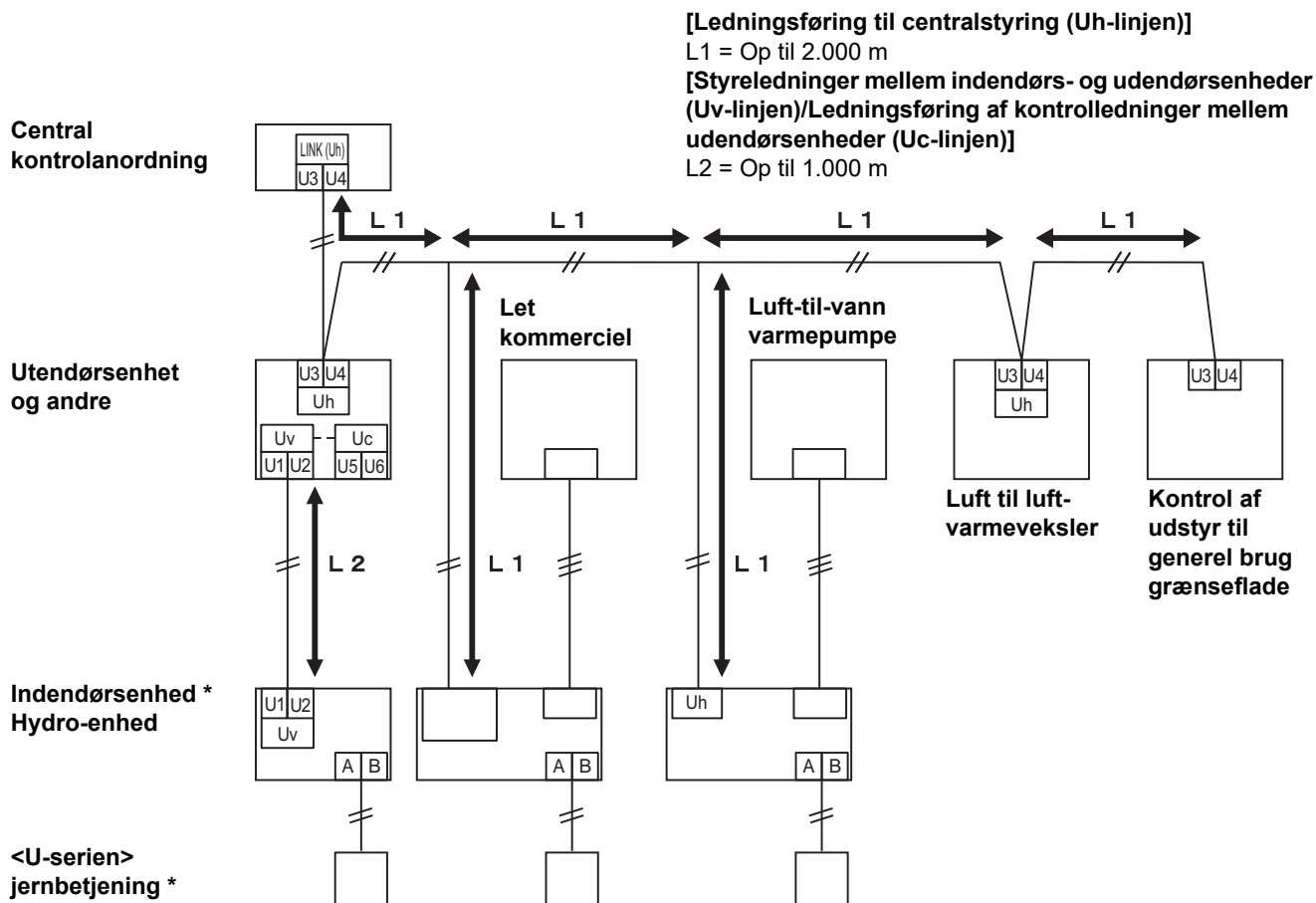
| Element                      | Kommunikationslinje                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
|                              | Ledningsføring til centralstyring (Uh-linjen) |
| Diameter for kabel           | 1,25 mm <sup>2</sup> (op til 1.000 m)         |
|                              | 2,0 mm <sup>2</sup> (op til 2.000 m)          |
| Kabeltype                    | 2 kerner, uden polaritet                      |
| Kabeltyper, som kan anvendes | Afskærmet ledning                             |

### KRAV

Ved ledningsføring af kontrolledninger mellem indendørs- og udendørsenhederne (Uv-linjen)/kontrolledninger mellem udendørsenheder (Uc-linjen) og kontrolledninger til den centrale styring (Uh-linjen) skal du anvende samme kabeltype og diameter for hver linje.

Hvis du anvender en blanding af forskellige kabeltyper og diametre, kan det medføre kommunikationsfejl.

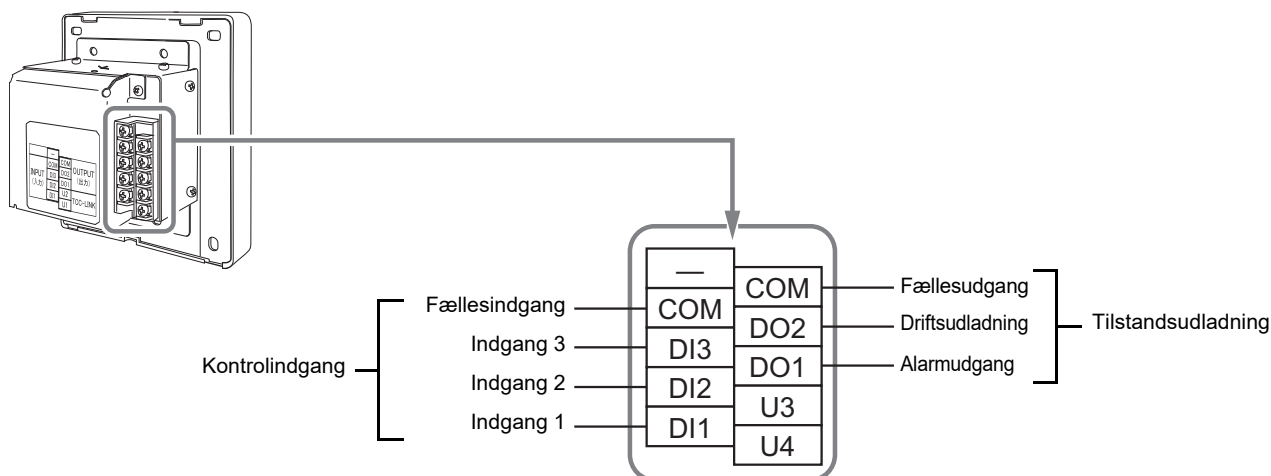
### Systemdiagram



\* Specifikationerne for ledningsføringen i systemdiagrammet ovenfor er de samme, selv når indendørsenheden eller fjernbetjeningen ikke er fra U-serien.

## ■ Tilslutning til eksternt udstyr

### Tilslutning til eksternt udstyr (digital I/O-signalledning)



\* Funktionerne kan knyttes til indgang 1 til 3 ved hjælp af "Ændring af den eksterne indgangsfunktion (External Input Settings) (P.28)".

| Navn                 | I/O Element        | Side med denne enhed                                                                                                                                                                  |          |                                                             | Udstyrsside                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                    | I/O-betingelser                                                                                                                                                                       | Kredsløb | Navn på terminal                                            | Eksempel på kredsløb                                                                                           | I/O-betingelser                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Digital I/O-terminal | Tilstandsudladning | Alarmudgang<br>Driftsudladning<br><br>Udgang for transistorens åbne opsamlereenhed<br><br>Tilladt spænding/strøm mellem terminal og fælles<br>24 V jævnstrøm/<br>35 mA eller derunder |          | Alarm<br>Kør<br>Fællesudgang                                |                                                                                                                | * Ved anvendelse af relæ, se P.13.                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | Kontrolindgang     |                                                                                                                                                                                       |          | Indgang 1<br>Indgang 2<br>Indgang 3<br>Fællesindgang<br>COM | (Pulserende eller statisk (Tænde))<br>(Pulserende eller statisk (Tænde))<br>(Pulserende eller statisk (Tænde)) | Længde på ledningsføring:<br>Inden for 100 m<br><br>Impulsbredde:<br>300 msek. eller mere<br><br>Kontakt A/B uden spænding<br>Pulserende eller statisk (Tænde)<br><br>Kontakt uden spænding kompatibel med meget lidt strøm (3 mA eller derunder) 5 V jævnstrøm |

\* Forbind kablerne, så brugeren ikke rører direkte ved strømforsyningen.

\* På udstyrssiden skal du anvende en grundlæggende isoleret strømkreds og anbringe den på et sted, hvor brugeren ikke kan røre ved den.

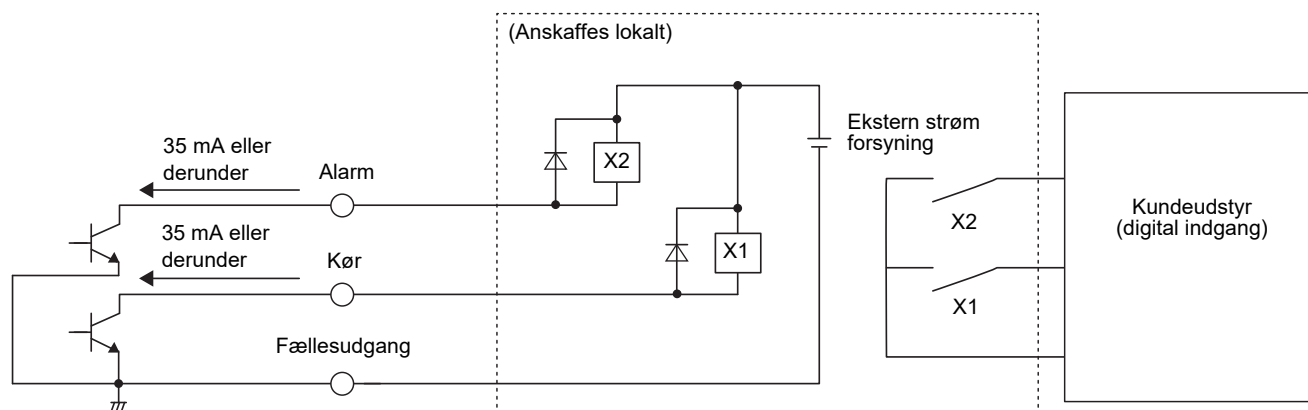
### BEMÆRK

- Tilslut ikke enheden direkte til strømforsyningens primærside.  
Sørg for at installere en kredsløbsafbryder eller isoleringskontakt til alle poler (med en kontaktafstand på mindst 3 mm) på strømforsyningens primære side.
- Fastgør skruerne til terminalen med et moment på 0,5 N•m.

## Ved anvendelse af relæ til kredsløbet på udstyrssiden af statusudgangen

**VIGTIGT**

Sørg for at forbinde friløbsdioderne til begge ender af relæspolen. (Et relæ med indbygget diode anbefales).



## 3-2. Sådan foretager du installation

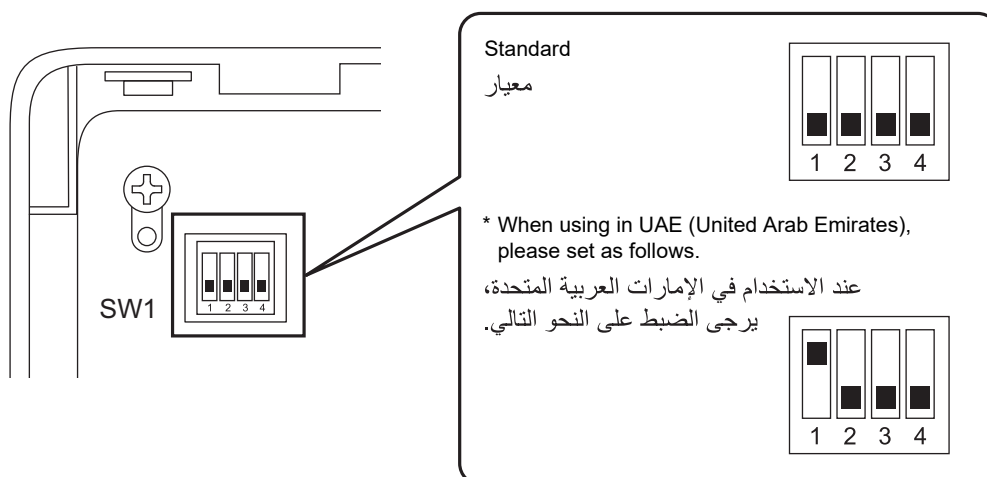
### ⚠ FORSIGTIG

- Ledningsfør ikke kommunikationslinjer (kontrolleningsføring mellem indendørs- og udendørsenheder, central kontrolleningsføring) eller indgangs-/udgangskabler ved siden af strømforsyningskabler osv., og opbevar dem ikke i det samme metalrør. Dette kan resultere i fejl.
- Installér Central remote controller på afstand af fra støjkilder.

### ■ Ved installation på styrepult (kontrolpanel) eller på en væg

Tykkelsen på pulten eller væggen skal være 1,6 mm til 10 mm.

- Klargør hullerne til installation på forhånd i henhold til diagrammet nedenfor (diagram over panelets mål).
- Fjern 1 skrue til fastgørelse af panel, og åbn panelet.
- Montér det nederste kabinet med de fire medfølgende skruer til fastgørelse.
- Ved brug i UAE (Forenede Arabiske Emirater), indstil panelets SW1 ifølge anvisningerne på bagsiden af panelet.
- Luk panelet, og montér det med 1 skrue til fastgørelse af panel.

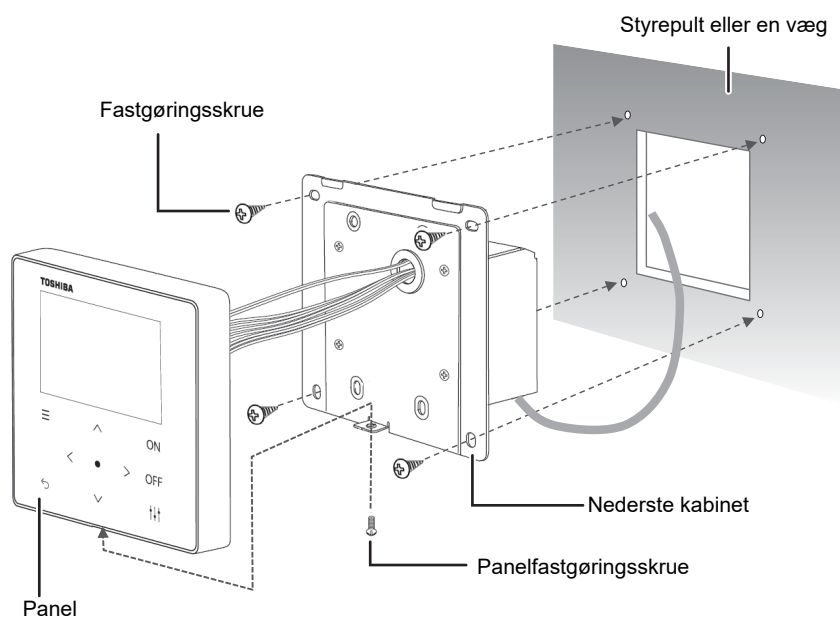


When using in UAE (United Arab Emirates)

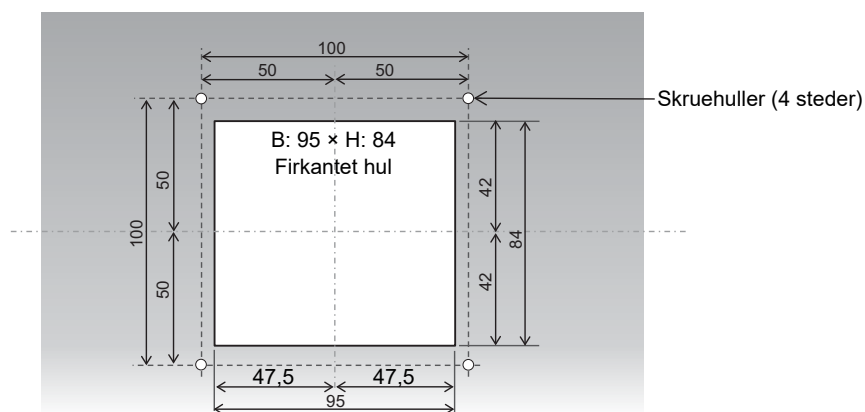
عند الاستخدام في الإمارات العربية المتحدة

- 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.



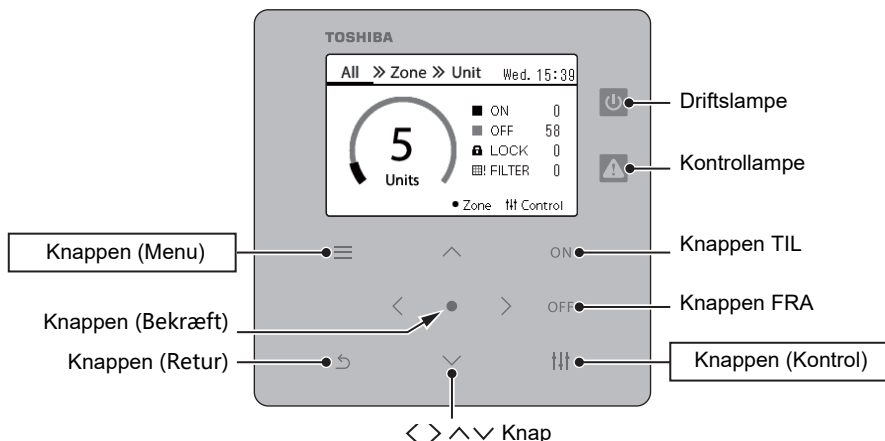
&lt; Diagram over panelets mål &gt;



# 4 Testkørsel af Central remote controller

- Indstilles i henhold til følgende procedure før anvendelse.  
Dette gør det muligt for enheden at overvåge og betjene klimaanlæggene.

Eksempel på skærmen All



## 1 Tænd for alt tilsluttet udstyr

- Indendørsenhed, udendørsenhed, luft til luft-varmeveksler, kontrolgrænseflade til udstyr til generel brug, osv.

## 2 Tænd for strømmen til Central remote controller

- Der skal tildeles en Central control Address til de indendørsenheder, der skal styres.  
<Klargøring af indstillinger til Central control Address>
- Der kræves en Central remote controller eller ledningsført fjernbetjening for indstilling af Central control Address.
- Indstil Central control Address efter endt testkørsel af indendørsenheden.
- \* Hvis du ønsker at konfigurere indstillingerne med Central remote controller, skal du først fuldføre den indledende kommunikation med alle tilsluttede indendørsenheder og udendørsenheder. Vent i mindst 10 minutter efter, at du har tændt for strømmen til klimaanlægget, før du konfigurerer indstillingerne.

### BEMÆRK

- Hvis du konfigurerer indstillingerne for Central control Address, før den indledende kommunikation med udendørsenhederne er fuldført helt, indstilles adressen muligvis ikke for visse enheder.
- For TCC-LINK-modellen skal du foretage følgende indstillinger.  
Tilslut terminalerne U3 og U4 i udendørsenheden (midterenhed) til relæstikkene.

### 3 Registrér indendørsenhederne på enheden

Tryk samtidigt på knapperne [≡] og [↑↓] i 4 sekunder eller mere på skærmen All for at gå til "Sådan får du vist skærmen "Servicing Menu" (P.18-2)".

Udfør "Obtain Address (◆Hvis du ikke ændrer Central control Address (P.19-1-2))" i "Address Settings".

Når du har udført "◆Hvis du ikke ændrer Central control Address (P.19-2)", skal du kontrollere, at der ikke er fejl i det viste antal tilsluttede enheder, line address-indendørsadresse og Central control Address (\*1) og derefter udføre "◆Hvis du ikke ændrer Central control Address (P.19-3)".

\*1 Hvis der er fejl

- Kontrollér strømforsyningen og ledningsføringen.
- For at ændre adressen skal du anvende den lokale fjernbetjening eller enheden ("◆For at ændre Central control Address (P.20-3 til 4)").
- Gentag indstillingen i dette afsnit (3.Registrér indendørsenhederne på enheden) forfra.

### 4 Knyt indendørsenheder til zone 1 til 10

Udfør "Indstil indendørsenheden som værende uden for styringsomfanget (P.22-1 til 4)".

Vend tilbage til skærmen All, og kontrollér, om det viste antal enheder stemmer overens med det registrerede antal i zonen (\*2).

\*2 Indendørsenheder, der ikke er registreret i en zone, medtages ikke i antallet af enheder på skærmen All.

### 5 Bekræftelse af drift

Kontrollér, om indendørsenhederne kan betjenes fra Central remote controller.

Kontrollér også, om driften af den lokale fjernbetjening afspejles på Central remote controller.

### 6 Klargøring til levering

Hvis der forekommer en inspektionskode under driftskontrol, skal du udføre "Delete check history (P.27)".

Dette fuldfører testkørslen af kontrolenheden.

For øvrige detaljerede indstillinger, se "Brugervejledning" og "Installationsvejledning (P.18 til P.35)".

#### Eksempel på skærmen Obtain Address

| Line Address   |     | Indendørs adresse<br>Central control Address |      |
|----------------|-----|----------------------------------------------|------|
| Obtain Address |     | (1/2)                                        | 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  |

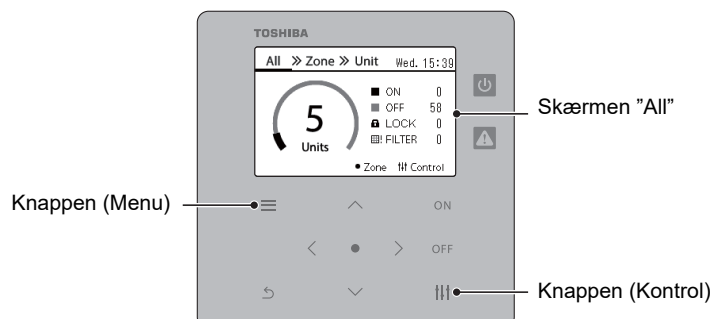
#### Eksempel på skærmen for zoneindstilling (Central control Address)

Antal enheder, der er blevet indstillet

| Central control Address |      | Zone nr. |      |
|-------------------------|------|----------|------|
| Zone Settings           | <64> | (1/4)    | 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 Indstillinger for "Servicing Menu" Settings

## ■ Sådan får du vist skærmen "Servicing Menu"



### 1 Få vist skærmen "All"

### 2 Tryk på [≡] (Menu) og [↑↑] (Kontrol) sammen i mere end 4 sekunder

Skærmen "Servicing Menu" vises.

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

### 3 Tryk på [^] og [v] for at vælge elementet, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

For detaljer om indholdet af indstillingen for hvert element, se "■Elementer i Servicing Menu".

## ■ Elementer i Servicing Menu

| Nr. | Indstillingselementer   |                           | Beskrivelse                                                                      | Referencide |
|-----|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1   | Address Settings        | Obtain Address            | Rekvirerer (registrerer) indendørsenheder og ændrer Central control Address.     | P.19        |
|     |                         | Address Display           | Viser de registrerede indendørsenhedsadresser.                                   | P.21        |
|     |                         | Address Auto-setting      | Indstiller Central control Address automatisk.                                   | P.21        |
| 2   | Zone Settings           | Central control Address   | Knytter de registrerede indendørsenheder til zone 1 til 10.                      | P.22        |
|     |                         | Line Address              |                                                                                  |             |
|     |                         | Delete zone setting       | Sletter alle zone settings.                                                      | P.24        |
| 3   | Display Settings        | Daylight-saving           | Indstiller, om tidsindstillingen daylight-saving skal vises i indstilling af ur. | P.25        |
|     |                         | Temperature Display Conf. | Indstiller temperaturvisningsenheden (°C/°F) og intervallet (1 °C/0,5 °C).       | P.25        |
|     |                         | Unit Order Settings       | Ændrer visningsrækkefølgen for indendørsenheder på skærmen Enhed.                | P.26        |
| 4   | Check/Notice Settings   | Delete check history      | Sletter historikken over kontrolkoder.                                           | P.27        |
|     |                         | Notice Settings           | Indstiller meddelelseskoden og sletter historikken.                              | P.27        |
| 5   | External Input Settings |                           | Indstiller funktionen til DI1 til DI3.                                           | P.28        |
| 6   | CRC Mode Change Conf.   |                           | Skifter mellem Central Control Mode og Local Control Mode.                       | P.30        |
| 7   | DN setting              |                           | Kun servicepersonale må udføre dette arbejde.                                    | P.30        |
| 8   | Communication Conf.     |                           | Ændrer Communication Conf.                                                       | P.31        |
| 9   | Communication Check     | Connection Confir. List   | Viser den aktuelle driftsstatus for Central control Addresses 1 til 128.         | P.33        |
|     |                         | Communication Quality     | Viser Communication Quality.                                                     | P.33        |
| 10  | Register Contact Info   | Contact information entry | Indtast kontaktoplysningerne til, når der opstår fejl.                           | P.34        |
| 11  | ALL Unit ON/OFF Setting |                           | Skifter mål for samtidig ON / OFF.                                               | P.35        |
| 12  | Air to Water Setting    |                           | Skifter måleenheden Luft-til-vand varmepumpe for ON / OFF.                       | P.35        |

## Registrér/kontrollér indendørsenhed (Address Settings)

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

### 1 Vælg "Address Settings" på skærmen "Servicing Menu", og tryk på [●] (Bekræft)

Skærmen "Address Settings" vises.

### 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge elementet, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen for det valgte element vises.

## Obtain Address

Registrér indendørsenheden på enheden.

### ◆ Hvis du ikke ændrer Central control Address

Indstil Central control Address med den lokale fjernbetjening på forhånd.

Hvis du ændrer Central control Address med den centrale kontrolenhed, se "For at ændre Central control Address (P.20)".

|                     |
|---------------------|
| Obtain Address      |
| Obtain the address? |
| Yes                 |
| No                  |

### 1 Vælg "Obtain Address" på skærmen "Address Settings", og tryk på [●] (Bekræft)

Skærmen for bekræftelse af "Obtain Address" vises.

### 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Yes", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

"Obtaining address... ⌚" vises, og efter et stykke tid vises skærmen "Liste over indendørsenheder".

- Denne handling tager flere minutter.
- På skærmen for bekræftelse af "Obtain Address" skal du trykke på [↵] (Retur) eller vælge "No" og trykke på [●] (Bekræft) for at vende tilbage til skærmen "Address Settings".

## Skærm med liste over indendørsenheder

| 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 |      |

### 3 På skærmen "Liste over indendørsenheder" skal du kontrollere, at der ikke er fejl i antal tilsluttede enheder og den viste adresse og derefter trykke på [↵] (Retur)

Skærmen for bekræftelse af "Bekræftelse af adresse" vises.

- Tryk på [^] og [v] eller [↑↓] (Kontrol) for at bladre.
- Visningen af Central control address er tom for indendørsenheder, hvor der ikke er indstillet en Central control address.

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

### 4 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Yes", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Efter skærmen "Address Settings ⌚" skal du vende tilbage til skærmen "Servicing Menu".

Dette fuldfører "Obtain Address".

- Vælg "No", og tryk på [●] (Bekræft) for at vende tilbage til skærmen "Servicing Menu" uden at registrere indendørsenhederne.

## ◆ For at ændre Central control Address

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

|                     |
|---------------------|
| Obtain Address      |
| Obtain the address? |
| Yes                 |
| No                  |

### 1 Vælg "Obtain Address" på skærmen "Address Settings", og tryk på [●] (Bekræft)

Skærmen for bekræftelse af "Obtain Address" vises.

### 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Yes", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

"Obtaining address... ⌚" vises, og efter et stykke tid vises skærmen "Liste over indendørsenheder".

- Denne handling tager flere minutter.
- På skærmen for bekræftelse af "Obtain Address" skal du trykke på [↵] (Retur) eller vælge "No" og trykke på [●] (Bekræft) for at vende tilbage til skærmen "Address Settings".

#### Skærm med liste over indendørsenheder

| 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 |      |

### 3 Tryk på [<] [^] [v] [>] for at vælge den indendørsenhed, som du ønsker at ændre Central control Address for, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen "Central control Addressliste" vises.

- På skærmen er sort "markør", og grå er "tildelt Central control Address".
- Central control Address kan indstilles inden for følgende område.  
Modeller, der understøtter TU2C-LINK: 1 til 128  
Modeller, der ikke understøtter TU2C-LINK: 1 til 64

#### Skærm med liste over Central control Addresses

| 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 |       |     |      |

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

### 4 Tryk på [<] [^] [v] [>] for at vælge Central control Address, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Vend tilbage til skærmen "Liste over indendørsenheder".

### 5 Når du har ændret Central control Address, skal du trykke på [↵] (Retur) på skærmen "Liste over indendørsenheder"

Skærmen for bekræftelse af "Bekræftelse af adresse" vises.

### 6 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Yes", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

"Registering the address... ⌚" → "Obtaining address... ⌚" vises, og visningen vender tilbage til skærmen "Liste over indendørsenheder".

- Denne handling tager flere minutter.
- Vælg "No", og tryk på [●] (Bekræft) for at vende tilbage til skærmen "Servicing Menu" uden at registrere den ændrede adresse.

### 7 Kontrollér, at den viste adresse er den adresse, der blev ændret i trin 3 til 4, og tryk på [↵] (Retur)

Skærmen for bekræftelse af "Bekræftelse af adresse" vises.

### 8 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Yes", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Efter skærmen "Address Settings ⌚" skal du vende tilbage til skærmen "Servicing Menu".

Dette fuldfører "Obtain Address".

- Denne handling tager flere minutter.

## Address Display

Indendørsenhederne registreret på enheden vises.

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

### 1 Vælg "Address Display" på skærmen "Address Settings", og tryk på [●] (Bekræft)

Skærmen for bekræftelse af "Address Display" vises.

|                       |     |         |     |
|-----------------------|-----|---------|-----|
| 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 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Yes", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen "Address Display" vises.

- Tryk på [^] og [v] for at bladre.

## Address Auto-setting

Central control Address på tilsluttede indendørsenheder indstilles automatisk fra 1 i stigende orden for line address-indendørsadresse.

### VIGTIGT

Alle aktuelt indstillede Central control Addresses overskrives.

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

### 1 Vælg "Address Auto-setting" på skærmen "Address Settings", og tryk på [●] (Bekræft)

Skærmen for bekræftelse af "Address Auto-setting" vises.

|                            |
|----------------------------|
| Address Auto-setting       |
| Use auto address settings? |
| Yes                        |
| No                         |

### 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Yes", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Visningen skifter fra "Registering the address... ⌂" til "Address

Settings ⌂", og processen er fuldført, når skærmen "Servicing Menu" vises.

- Denne handling tager flere minutter.

### BEMÆRK

- Ved indledende opstart eller når "Zone Settings" ikke er indstillet, når "Obtain Address" udføres, indstilles de tilsluttede indendørsenheder til "ZONE-1" op til 64 enheder i stigende orden for line address. Den 65. og efterfølgende enheder indstilles ikke. Hvis du ønsker at overvåge og styre 65 enheder eller mere, skal du anvende en anden Central remote controller til at udføre "Zone Settings".
- Hvis du ændrer adressen fra den lokale fjernbetjening eller registrerer den forkerte Central control Address i Central remote controller, er normal drift ikke mulig. Udfør "Obtain Address" igen.
- Enheder, der indstiller Central control Address med DIPSW, kan ikke ændre Central control Address fra Central remote controller. Konfigurer indstillingerne på forhånd, så de ikke overlapper andre enheder.

## Indstil indendørsenheden som værende uden for styringsområdet

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

### 1 På skærmen "Servicing Menu" skal du vælge "Zone Settings" og trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen "Zone Settings" vises.

- Visningen af listen over indendørsenheder kan vælges i rækkefølgen af Central control Address eller Lineage Address order.

### ◆ Når der er valgt Central control Address

#### Adresseliste

| 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 |

### 2 Vælg "Central control Address" ved hjælp af [^] og [v], og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen "Adresseliste" vises.

- Tryk på [↑↓] (Kontrol) for at gå til næste side.

### 3 Tryk på [<] [^] [v] [>] for at vælge adresse, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen "Zoneliste" vises.

#### Zoneliste

| 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 |

### 4 Tryk på [<] [^] [v] [>] for at vælge et zonenr., og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Visningen vender tilbage til skærmen "Liste over adresser".

- Det valgte zonenr. vises til højre for adressen.
  - Tallet inde i < > er antallet af enheder, der er indstillet zonenr. for.
  - Der kan indstilles op til 64 enheder.
  - Klimaanlæg og luft til vand-varmepumpe kan ikke indstilles i samme zone.
  - Hvis der både er en kontrolenhed for vandtemperatur og en kontrolenhed for rumtemperatur, skal du indstille dem i forskellige zoner.
- Hvis de er indstillet i samme zone, er det ikke muligt at anvende serieindstillinger efter zone eller at indstille temperaturen på baggrund af en tidsplan.

## For at ændre gruppezonen på flere indendørsenheder

### ◆ Når der er valgt Central control Address

#### Adresseliste

| 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 |

#### Zoneliste

| 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 |

#### Adresseliste

| 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 |

### 1 Udfør trin 1 til 2 i "Skift den zone, som indendørsenheden hører til" (P.22).

Skærmen "Adresseliste" vises.

- Du kan indstille enten "Central control Address" eller "Line Address".

### 2 Sæt markøren på første adresse, og tryk derefter samtidigt på [≡] (Menu) og [●] (Bekræft).

Flere enheder er valgt.

- Hvis du trykker på [↵] (Retur), annulleres valget af flere enheder, og markøren vender tilbage til første adresse.

### 3 Vælg den sidste adresse ved hjælp af [<], [^], [v] og [>] og tryk derefter på [●] (Bekræft).

Skærmen "Zoneliste" vises.

### 4 Vælg et zonenummer ved hjælp af [<], [^], [v] og [>] og tryk derefter på [●] (Bekræft).

Skærmen "Adresseliste" vender tilbage.

- Det valgte zonenr. vises til højre for adressen.
- Tallet i < > er det antal enheder, der er indstillet zonenr. for.
- Du kan foretage indstillinger for op til 64 enheder.
- En skærm med fejlmeddelelse vises, hvis du indstiller 65 eller flere enheder.

## Indstil indendørsenheden som værende uden for styringsområdet

### Zoneliste

| Zone Settings <64> (1/4) ⏮ Next |             |          |    |
|---------------------------------|-------------|----------|----|
| 001                             | 1           | 009      | 1  |
| 002                             | 001-002 001 |          | 1  |
| 003                             |             |          | 3  |
| 004                             | 1           | 2        | 3  |
| 005                             | 6           | 7        | 10 |
| 006                             | Del         | •Confirm | 10 |
| 007                             |             |          | 10 |
| 008                             | 2           | 016      | 10 |

På skærmen "Zoneliste" skal du vælge "Del" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Visningen vender tilbage til skærmen "Liste over adresser".

- Zonennummeret slettes og medtages ikke i det antal enheder, der er på skærmen Alle.

### Delete zone setting

#### VIGTIGT

Efter "Delete zone setting" bliver antallet af styrede/overvågede enheder 0. Nulstil en vilkårlig zone.

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

**1** På skærmen "Zone Settings" skal du vælge "Delete zone setting" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen for bekræftelse af "Delete zone setting" vises.

**2** Tryk på [^] og [v] for at vælge "Yes", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

"It has been deleted" vises, og visningen vender tilbage til skærmen "Zone Settings".

**Ændring af visningsmetoden (Display settings)**

|                              |
|------------------------------|
| Display settings             |
| <b>1. Daylight-saving</b>    |
| 2. Temperature Display Conf. |
| 3. Unit Order Settings       |

- 1 På skærmen "Servicing Menu" skal du vælge "Display settings" og derefter trykke på [●] (Bekræft)**

Skærmen "Display settings" vises.

- 2 Vælg et element med [^] og [v], og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Skærmen for det valgte element vises.

**Daylight-saving**

|                 |
|-----------------|
| Daylight-saving |
| <b>● Enable</b> |
| Void            |

- 1 På skærmen "Display settings" skal du vælge "Daylight-saving" og derefter trykke på [●] (Bekræft)**

Skærmen "Daylight-saving" vises.

- 2 Vælg "Enable" eller "Void" ved hjælp af [^] og [v], og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Display settings".

- Når "Void" er indstillet, skjules indstillingen af ur, "Daylight-saving".

**Temperature Display Conf.**

|                                 |
|---------------------------------|
| Temperature Display Conf.       |
| <b>1. Temp. Unit &lt;°C&gt;</b> |
| 2. Temp. Increments <1°C>       |

- 1 På skærmen "Display settings" skal du vælge "Temperature Display Conf." og derefter trykke på [●] (Bekræft)**

Skærmen "Temperature Display Conf." vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge elementet, og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Skærmen for det valgte element vises.

**◆ Temp. Unit**

|             |
|-------------|
| Temp. Unit  |
| <b>● °C</b> |
| °F          |

- 3 Tryk på [^] og [v] for at vælge temperaturenheden, og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Temperaturenheden indstilles.

- Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Temperature Display Conf."
- Hydro-enheden kan ikke vise temperaturen i Fahrenheit.

**◆ Temp. Increments**

|                  |
|------------------|
| Temp. Increments |
| <b>● 1°C</b>     |
| 0.5°C            |

- 3 Tryk på [^] og [v] for at vælge temperaturopløsningen, og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Temperaturopløsningen indstilles.

- Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Temperature Display Conf."
- Hydro-enheden kan ikke vise temperaturen som 0,5 °C.

## Unit Order Settings

Indstil visningsrækkefølgen for indendørsenheder på skærmen "Unit".

|                           |
|---------------------------|
| Unit Order Settings       |
| ● Central control Address |
| Line Address              |

### 1 På skærmen "Display settings" skal du vælge "Unit Order Settings" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen "Unit Order Settings" vises.

### 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge visningsrækkefølgen, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Visningsrækkefølgen ændres til den valgte visningsrækkefølge.

- Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Display settings".

## BEMÆRK

Central control Address: Indendørsenhederne opstilles i stigende orden for Central control Address, og tallene viser Central control Address.

Line Address: Indendørsenhederne opstilles i stigende orden for line address, og tallene viser serienummeret.

## Slet historikken og Indstil meddelelseskoden (Check/Notice Settings)

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

- 1 På skærmen "Servicing Menu" skal du vælge "Check/Notice Settings" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen "Check/Notice Settings" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge elementet, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen for det valgte element vises.

### Delete check history

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

- 1 På skærmen "Check/Notice Settings" skal du vælge "Delete check history" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen for bekræftelse af "Delete check history" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Yes", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

"It has been deleted" vises, og visningen vender tilbage til skærmen "Check/Notice Settings".

### ON/OFF Settings

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

- 1 På skærmen "Check/Notice Settings" skal du vælge "Notice Settings" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen "Notice Settings" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge "ON/OFF Settings", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen "ON/OFF Settings" vises.

| ON/OFF Settings | (1/8) | Hit | 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 Tryk på [^] og [v] for at vælge meddelelseskoden til visning, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

"●" vises i den valgte meddelelseskode.

- Tryk på [●] (Bekræft) for at vælge/annullere "●".
- Anvend [↑↓] (Kontrol) til at bladre.
- Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Notice Settings".

### Delete Notice history

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

- 1 På skærmen "Notice Settings" skal du vælge "Delete Notice history" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen for bekræftelse af "Delete Notice history" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Yes", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

"It has been deleted" vises, og visningen vender tilbage til skærmen "Notice Settings".

## Ændring af den eksterne indgangsfunktion (External Input Settings)

### BEMÆRK

"Power peak cut" fungerer normalt kun, når central controller-ID 1 er indstillet.

Hvis du indstiller nummeret på Central controller ID til noget andet end 1, deaktiveres "Power peak cut".

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

| DI1Select function(1/2) ⏏ Next       |
|--------------------------------------|
| Void                                 |
| <input checked="" type="radio"/> OFF |
| ON                                   |
| Emergency system                     |
| Night Operation                      |

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

| DI1Select signal ⏏ Next                    |
|--------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Contact A |
| Contact B                                  |

| DI1Select Zone ⏏ End                     |
|------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> ZONE-1  |
| <input checked="" type="radio"/> ZONE-2  |
| <input checked="" type="radio"/> ZONE-3  |
| <input checked="" type="radio"/> ZONE-4  |
| <input checked="" type="radio"/> ZONE-5  |
| <input checked="" type="radio"/> ZONE-6  |
| <input checked="" type="radio"/> ZONE-7  |
| <input checked="" type="radio"/> ZONE-8  |
| <input checked="" type="radio"/> ZONE-9  |
| <input checked="" type="radio"/> ZONE-10 |

### 1 På skærmen "Servicing Menu" skal du vælge "External Input Settings" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen "External Input Settings" vises.

### 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge indgangsterminalen til indstilling, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen "Select function" vises.

### 3 Vælg funktionen med [^] og [v], tryk på [●] (Bekræft), og tryk derefter på [↑↑] (Kontrol) for at gå til næste skærm

Skærmen "Select signal" vises.

- Det er nødvendigt at indstille kontrolindholdet for "Locking" og "Power peak cut".
- Når "Void" er indstillet, vender visningen tilbage til skærmen "External Input Settings".

| Lock pattern ⏏ Next                      |
|------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> 0:OFF/- |
| 1:OFF/Unlock1                            |
| 2:OFF, Lock1/Unlock1                     |
| 3:OFF/ON                                 |

| Power peak cut ⏏ Next               |
|-------------------------------------|
| 80%                                 |
| 70%                                 |
| 60%                                 |
| <input checked="" type="radio"/> 0% |

### 4 Vælg indgangssignalet med [^] og [v], tryk på [●] (Bekræft), og tryk derefter på [↑↑] (Kontrol) for at gå til næste skærm

Skærmen "Select Zone" vises.

### 5 Tryk på [<] [^] [v] [>] for at vælge foreskrevne zone, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Tryk på [●] (Bekræft) for at vælge/annullere "●".

- I startindstillingen vælges alle zoner.
- Zoner, hvor indendørsenhederne ikke er registreret, vises ikke.

### 6 Vælg de foreskrevne zoner, og tryk på [↑↑] (Kontrol)

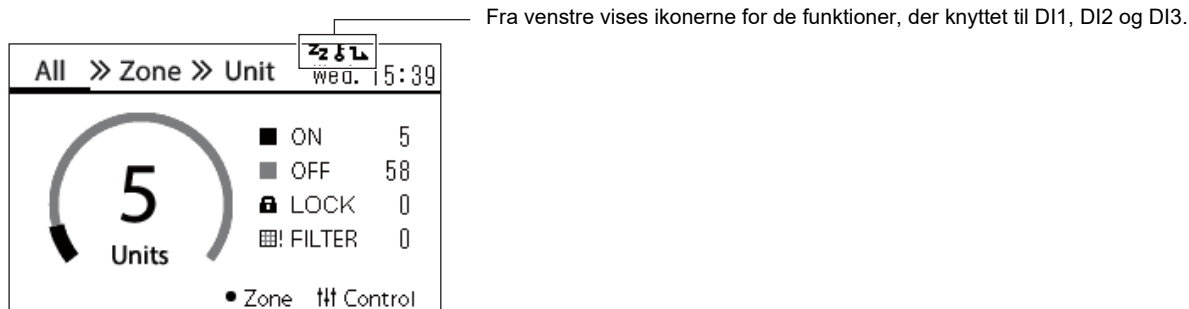
Indstillingerne er foretaget, og visningen vender tilbage til skærmen "External Input Settings".

Tabel over funktion for ekstern indgang

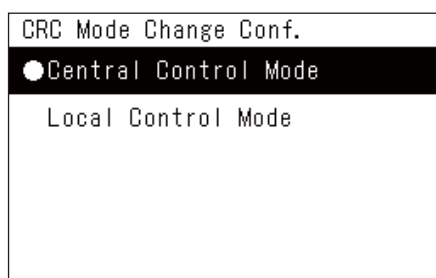
| Ikon                                                                                | Indstillingselementer                    | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                           | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------------------------|-----------|------------|---------------------------------------|-----------|------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|-------------|
| -                                                                                   | Void                                     | Ingen funktion                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
| -                                                                                   | OFF                                      | Når denne funktion er slået TIL, stoppes klimaanlæggene i de angivne zoner.<br>Når denne funktion er slået FRA, udføres der ingen kontrol.                                                                            | Kontakt A (TIL ved signalindgang, FRA ved frigivelse)<br>Kontakt B (FRA ved signalindgang, TIL ved frigivelse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
| -                                                                                   | ON                                       | Når denne funktion er slået TIL, sættes klimaanlæggene i de angivne zoner i drift.<br>Når denne funktion er slået FRA, udføres der ingen kontrol.                                                                     | Kontakt A (TIL ved signalindgang, FRA ved frigivelse)<br>Kontakt B (FRA ved signalindgang, TIL ved frigivelse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|    | Emergency system                         | Når denne funktion er slået TIL, stoppes klimaanlæggene i de angivne zoner, og den lokale fjernbetjening deaktiveres.<br>Når denne funktion er slået FRA, ophæves deaktiveringen af den lokale fjernbetjening.        | Kontakt A (TIL ved signalindgang, FRA ved frigivelse)<br>Kontakt B (FRA ved signalindgang, TIL ved frigivelse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|    | Night Operation                          | Når denne funktion er slået TIL, reduceres driftsstøjen fra udendørsenhederne.<br>Når denne funktion er slået FRA, deaktiveres funktionen Night Operation.                                                            | Kontakt A (TIL ved signalindgang, FRA ved frigivelse)<br>Kontakt B (FRA ved signalindgang, TIL ved frigivelse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|  | Locking                                  | Når denne funktion er slået TIL og FRA, kontrolleres klimaanlæggene i de angivne zoner efter det indstillede mønster.<br><br>* Indstil lock pattern, før du indstiller indgangssignalet.                              | Kontakt A (TIL ved signalindgang, FRA ved frigivelse)<br>Kontakt B (FRA ved signalindgang, TIL ved frigivelse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|                                                                                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                       | <table><tr><td></td><td>TIL</td><td>FRA</td></tr><tr><td>Mønster 0</td><td>Stop drift</td><td>-<br/>(Oprethold status quo)</td></tr><tr><td>Mønster 1</td><td>Stop drift</td><td>Annullér forbuddet "Start/Stop" drift</td></tr><tr><td>Mønster 2</td><td>Stop drift, og forbyd "Start/Stop" drift</td><td>Annullér forbuddet "Start/Stop" drift</td></tr><tr><td>Mønster 3</td><td>Stop drift</td><td>Start drift</td></tr></table> |            | TIL                                   | FRA | Mønster 0 | Stop drift | -<br>(Oprethold status quo) | Mønster 1 | Stop drift | Annullér forbuddet "Start/Stop" drift | Mønster 2 | Stop drift, og forbyd "Start/Stop" drift | Annullér forbuddet "Start/Stop" drift | Mønster 3 | Stop drift | Start drift |
|                                                                                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TIL        | FRA                                   |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|                                                                                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                       | Mønster 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Stop drift | -<br>(Oprethold status quo)           |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|                                                                                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                       | Mønster 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Stop drift | Annullér forbuddet "Start/Stop" drift |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
| Mønster 2                                                                           | Stop drift, og forbyd "Start/Stop" drift | Annullér forbuddet "Start/Stop" drift                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
| Mønster 3                                                                           | Stop drift                               | Start drift                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|                                                                                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|                                                                                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|                                                                                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|  | Thermo OFF                               | Når denne funktion er slået TIL, styres klimaanlæggene efter behov.<br>Når denne funktion er slået FRA, deaktiveres efterspørgselskontrollen.                                                                         | Kontakt A (TIL ved signalindgang, FRA ved frigivelse)<br>Kontakt B (FRA ved signalindgang, TIL ved frigivelse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |
|                                                                                     | Power peak cut                           | Når denne funktion er slået TIL, styres klimaanlæggene efter behov.<br>Når denne funktion er slået FRA, deaktiveres efterspørgselskontrollen.<br><br>* Indstil graden af behovet, før du indstiller indgangssignalet. | Kontakt A (TIL ved signalindgang, FRA ved frigivelse)<br>Kontakt B (FRA ved signalindgang, TIL ved frigivelse)<br><br>Grad af behov (0 %/60 %/70 %/80 %)                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                       |     |           |            |                             |           |            |                                       |           |                                          |                                       |           |            |             |

**BEMÆRK**

- Ikonet for hver funktion vises øverst på uret, når der modtages et signal.



- Når natdrift er indstillet, skal du slå hydro-enhedens stille-tilstand til for at betjene luft til vand-varmepumpen.

**Skift driftstilstand (CRC Mode Change Conf.)**

- 1 På skærmen "Servicing Menu" skal du vælge "CRC Mode Change Conf." og derefter trykke på [●] (Bekræft)**

Skærmen "CRC Mode Change Conf." vises.

- 2 Tryk på [^] [v] for at vælge tilstand, og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Servicing Menu".

**BEMÆRK**

Central Control Mode: Anvend denne enhed som Central remote controller.

Ved indstilling af "Key lock" på denne enhed, kan du begrænse betjeningen af den lokale fjernbetjening.

Local Control Mode: Anvend denne enhed som fjernbetjening.

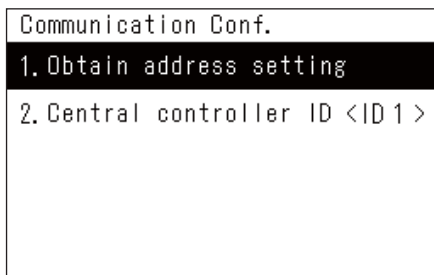
Når der indstilles "Key lock" af en anden Central remote controller, begrænses betjeningen af denne enhed på samme måde som den lokale fjernbetjening.

Mens Local Control Mode er indstillet, vises  øverst på uret og på hver kontrolskærm.

**Skift data for indendørsenhed (DN setting)****VIGTIGT**

Kun servicepersonale må udføre dette arbejde.

Du må ikke ændre dette, idet det er relateret til styring af enheden.

**Skift kommunikationskonfiguration (Communication Conf.)**

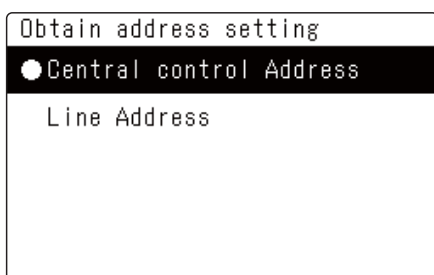
```
Communication Conf.
1. Obtain address setting
2. Central controller ID <ID 1>
```

- 1 På skærmen "Servicing Menu" skal du vælge "Communication Conf." og derefter trykke på [●] (Bekræft)**

Skærmen "Communication Conf." vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge elementet, og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Skærmen for det valgte element vises.

**Obtain address setting**

```
Obtain address setting
● Central control Address
Line Address
```

- 1 På skærmen "Communication Conf." skal du vælge "Obtain address setting" og derefter trykke på [●] (Bekræft)**

Skærmen "Obtain address setting" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge den ønskede rekvireringsmetode, og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Den valgte rekvireringsmetode indstilles til at være aktiv.

- Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Communication Conf."

**VIGTIGT**

- Hvis du indstiller metoden til adresserekvirering til "Line Address", tager det et stykke tid at rekvirere adressen.
- Ved indstilling af Central control address til indendørsenheder, hvor Central control address ikke er blevet konfigureret, skal du indstille til "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 På skærmen "Communication Conf." skal du vælge "Central controller ID" og derefter trykke på [●] (Bekræft).

Skærmen "Central controller ID" vises.

### 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Central controller ID", og tryk derefter på [●] (Bekræft).

Central controller ID er indstillet.

- Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Communication Conf."

#### Ved brug i kombination

- Når der kun anvendes 2 enheder eller flere kombineret med denne Central remote controller  
Indstil Central controller ID-numrene for den anden og efterfølgende enheder til Central controller ID 2 og efterfølgende ID-numre.  
Eksempel: Ved brug af 3 enheder i kombination
  - enhed: Central controller ID 1 (startindstilling)
  - enhed: Central controller ID 2
  - enhed: Central controller ID 3
- Ved brug i kombination med en central kontrolenhed, der understøtter TU2C-LINK  
Indstilles til Central controller ID 2 eller et efterfølgende ID-nummer, så det ikke overlapper andre centrale kontrolenheder.
- Ved brug i kombination med en central kontrolenhed, der ikke understøtter TU2C-LINK  
Indstilles til "Old (Gamla kontroller)".

#### Ved udskiftning med en Central remote controller, der ikke understøtter TU2C-LINK

Hvis der kun anvendes 1 enhed (ingen kombineret brug), skal du benytte startindstillingerne.

Når du anvender mere end 1 enhed, skal den indstilles i henhold til "Ved brug i kombination".

## VIGTIGT

- Ett kommunikationsfel kan inträffa om inställningen utförs fel.
- Om den inte används tillsammans med en annan centralfjärrkontroll med undantag av denna enhet, är det inte nödvändigt att ställa in centralstyrnings-ID-numret.
- Om en annan fjärrkontrollenheten (i U-serien) används i tillägg till denna enhet, måste du utföra centralstyrning ID-inställningen så att det inte finns någon duplicering av ID-nummer. Kontrollkod 33 visas om centralstyrnings-ID-numret har duplicerats.
- Om en annan fjärrkontrollenheten (ej U-serien) används i tillägg till denna enhet, ska du välja "Old (Gamla kontroller)" för inställningen.
- Om följande inställningar ändras ska strömmen stängas av och sedan slås på igen för multiutomhusenheter efter ansluten SMMS-u.  
Centralstyrnings-ID 1 till 20 → Old (Gamla kontroller)  
Old (Gamla kontroller) → Centralstyrnings-ID 1 till 20

**Kontrollér forbindelsesstatus for indendørsenhederne (Communication Check)**

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

- 1 På skærmen "Servicing Menu" skal du vælge "Communication Check" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen "Communication Check" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge elementet, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen for det valgte element vises.

**Connection Confir. List**

| Connection Confir. List (1/8) |   |     |     |    |     |
|-------------------------------|---|-----|-----|----|-----|
| 001                           | 1 | ON  | 009 | 1  | 1   |
| 002                           | 1 | ON  | 010 | 1  | 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 | !   |

Driftsstatus

Zone nr.

Central control Address

- 1 På skærmen "Communication Check" skal du vælge "Connection Confir. List" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen "Connection Confir. List" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at bladre

- Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Communication Check".
- Central control Addresses vises i stigende orden.
- Felter med Central control Addresses, der ikke er tilsluttede, er tomme.

**Communication Quality**

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

- 1 På skærmen "Communication Check" skal du vælge "Communication Quality" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen "Communication Quality" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at bladre

- Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Communication Check".

| Element | Beskrivelse                                |
|---------|--------------------------------------------|
| Ux      | Uh: Mellem linjerne, Uv: Indenfor linjerne |
| Laddr   | Line address                               |
| n       | Antal tilsluttede enheder                  |
| U%      | Brugsrate                                  |
| R%      | Overførselshastighed                       |
| X%      | Kollisionshastighed                        |
| bps     | Kommunikationsbaudhastighed                |

**Registrér kontaktoplysninger ved forekomst af fejl (Register Contact Info)**

|                              |
|------------------------------|
| Register Contact Info        |
| 1. Contact information entry |
|                              |

- 1 På skærmen "Servicing Menu" skal du vælge "Register Contact Info" og derefter trykke på [●] (Bekræft)**

Skærmen "Register Contact Info" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge elementet, og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Skærmen for det valgte element vises.

**Contact information entry****◆ Contact Name**

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

- 1 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Contact information entry", og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Skærmen "Contact information entry" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Contact Name", og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Skærmen "Indtastning af tegn" vises.

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

- 3 Vælg tegn med [<], [^], [v] og [>], og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

De valgte tegn vises øverst på skærmen.

- Der kan indtastes op til 16 tegn.

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

- 4 Gentag trin 3, vælg "Fix", og tryk derefter på [●] (Bekræft)**

Skærmen "Contact information entry" vises.

- Hvis du trykker på [↵] (Retur) uden at trykke på "Fix", annulleres indstillingen, og skærmen vender tilbage til den tilstand, den var i, før ændringen blev foretaget.

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

**Sletning af tegn**

**Vælg "Del", og tryk derefter på [●] (Bekræft).**

Det sidste tegn slettes.

## ◆ Contact TEL No.

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

|                        |
|------------------------|
| Contact TEL No.        |
| Input telephone number |
|                        |
| ■ — — — — —            |

- 1 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Contact information entry", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen "Contact information entry" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge "Contact TEL No.", og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Skærmen "Contact TEL No." vises.

- 3 Flyt markøren med [<] og [>], vælg et tal med [^] og [v], og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Contact TEL No. registreres, og visningen vender tilbage til skærmen "Register Contact Info".

## ALL Unit ON/OFF Setting

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

- 1 På skærmen "Servicing Menu" skal du vælge "ALL Unit ON/OFF Setting" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen "ALL Unit ON/OFF Setting" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge elementet, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Servicing Menu".

## Air to Water Setting

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

- 1 På skærmen "Servicing Menu" skal du vælge "Air to Water Setting" og derefter trykke på [●] (Bekræft)

Skærmen "Air to Water Setting" vises.

- 2 Tryk på [^] og [v] for at vælge elementet, og tryk derefter på [●] (Bekræft)

Tryk på [↵] (Retur) for at vende tilbage til skærmen "Servicing Menu".

# **Carrier Japan Corporation**

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

DEB5219163-4