

Modelnavn:

RBC-AMSU51-ES

RBC-AMSU51-EN



- Læs denne vejledning, inden RBC-AMSU51-ES, RBC-AMSU51-EN fjernbetjeningen tages i brug.
- Se den installationsvejledning, der følger med indendørs enheden, angående alle andre installationsinstruktioner end betjening af fjernbetjeningen.

Indhold



| | |
|--|----|
| Forholdsregler angående sikkerhed | 2 |
| Tilbehørsdele | 3 |
| Installation | 4 |
| Betingelser for installation af fjernbetjeningen | 4 |
| Installer fjernbetjeningen | 6 |
| Installer fjernbetjeningens el-ledninger | 7 |
| Betingelser for installation el-ledninger for styringsgruppe | 7 |
| Betingelser for installation af to fjernbetjeningen | 7 |
| Førstegangsanvendelse | 9 |
| Bemærk | 9 |
| Delenes betegnelse og funktioner | 10 |
| Monitorskærm | 11 |
| Indledende indstilling | 12 |
| 1. Ur | 12 |
| 2. Rummets betegnelse | 13 |
| 3. Skærmkontrast | 14 |
| 4. Baglys | 15 |
| 5. Knaplås | 16 |
| 6. Hovedfjernbetjening/underliggende fjernbetjening | 17 |
| 7. Sprog | 18 |
| 8. Tryk & hold 4sek. | 19 |
| 9. Sommertid | 19 |
| 10. Visning af ur | 20 |
| 11. Ur-synkronisering | 20 |
| Feltindstillingsmenu | 21 |
| 1. Testfunktion | 21 |
| 2. Registreringserviceinfo | 23 |
| 3. Alarmhistorie | 27 |
| 4. Monitorfunktion | 28 |
| 5. Indstilling af lamelposition | 29 |
| 6. Indstilling af timerdriftsfunktion | 30 |
| 7. DN-indstilling | 31 |
| 8. Nulstil data for strømforbrug | 32 |
| 9. Meddelelseshistorik | 32 |

Forholdsregler angående sikkerhed


- Læs disse "Forholdsregler angående sikkerhed" 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.
- Bed kunden om at opbevare denne vejledning på et let tilgængeligt sted af hensyn til fremtidig brug.

| Indikator | Indikatorernes betydning |
|--|---|
|  ADVARSEL | Tekst, der starter på denne måde, angiver, at hvis retningslinjerne i advarslen ikke overholdes, og produktet ikke håndteres korrekt, kan det resultere i personskader (*1) eller dødsfald. |
|  FORSIGTIG | Tekst angivet på denne måde indikerer, at forsømmelse af at overholde rådene i forsigtighedsreglen kan resultere i lettere tilskadekomst (*2) eller beskadigelse (*3) af ejendom, hvis produktet håndteres forkert. |





- *1: Alvorlig personskade angiver synstap, kvæstelser, forbrændinger, elektrisk stød, knoglebrud, forgiftning og andre kvæstelser, der kan efterlade eftervirkninger og kræve indlæggelse på et hospital eller længerevarende ambulante behandling.
- *2: Personskader angiver kvæstelser, forbrændinger, elektrisk stød og andre kvæstelser som ikke kræver indlæggelse på hospital eller længerevarende ambulante behandling.
- *3: Skade på ejendom angiver skader på bygninger, indbo, husdyr og kæledyr.

| Symboler | Betydning af symboler |
|---|---|
|  | "⊘" Angiver forbudte punkter. Det aktuelle indhold af forbudet angives med et billede eller en tekst placeret inde i eller ved siden af det grafiske symbol. |
|  | "ⓘ" Angiver obligatoriske (lovpligtige) punkter. Det aktuelle indhold af forpligtelsen angives med et billede eller en tekst placeret inde i eller ved siden af det grafiske symbol. |

ADVARSEL

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Kun en kvalificeret installatør eller en fagmand (*1) har tilladelse til at installere airconditionanlægget. Fejlagtig installation kan resultere i vandlækage, elektriske stød eller brand. • Udfør installationsarbejdet på korrekt vis i overensstemmelse med anvisningerne i installationsvejledningen. Fejlagtig installation kan resultere i vandlækage, elektriske stød eller brand. • Elektrisk arbejde skal udføres af en kvalificeret elektriker i overensstemmelse med denne installationsvejledning. Arbejdet skal overholde alle lokale, nationale og internationale regler. Forkert udført arbejde kan forårsage elektrisk stød eller brand. • Brug prædefinerede ledninger og tilslut dem ordentligt. Hold tilslutningsterminalen fri for ydre kraftpåvirkninger. Fejlagtig ledningstilslutning eller fastgørelse kan resultere i en eksotermisk reaktion, brand eller fejlfunktion. |
|---|---|

Tilbehørsdele

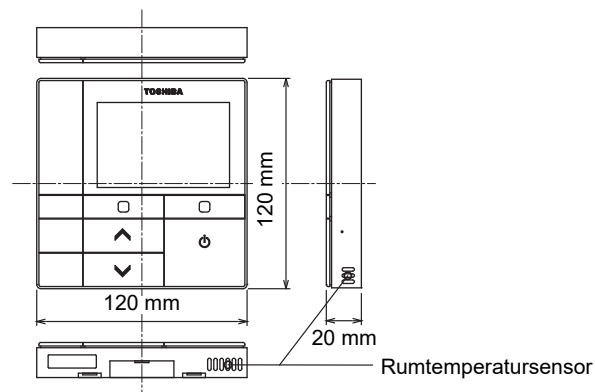
| Nr. | Navn på del | Kvantitet |
|-----|---|-----------|
| (1) | Skruer M4 x 20  | 2 |
| (2) | Træskruer M3,8 x 16  | 2 |
| (3) | Brugervejledning  | 1 |
| (4) | Installationsvejledning (Denne vejledning)  | 1 |

Installation

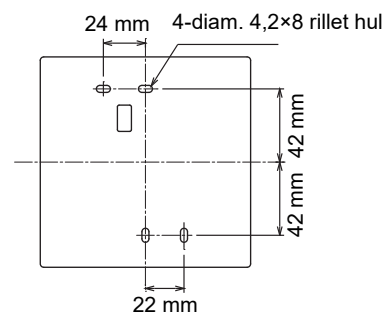
■ Betingelser for installation af fjernbetjeningen

◆ Installationssted

- Installer fjernbetjeningen i en højde af 1 m til 1,5 m fra gulvet, således at den gennemsnitlige temperatur i rummet kan registreres.
- Installer ikke fjernbetjeningen på et sted med direkte sol eller direkte udeluft såsom ved siden af et vindue.
- Installer ikke fjernbetjeningen på et sted bag et eller andet eller ved bagsiden af en genstand, hvor luftcirkulationen ikke er tilstrækkelig.
- Installer ikke fjernbetjeningen i en fryserboks eller et køleskab, da fjernbetjeningen ikke er vandfast.
- Installer fjernbetjeningen vertikalt på væggen.



◆ Installationsmål

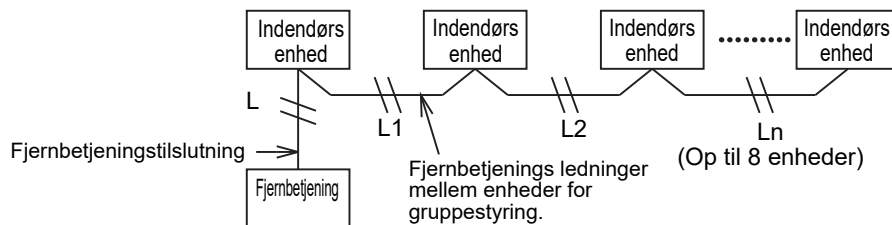


◆ Fjernbetjeningsledninger og forbindelsesledninger mellem indendørsenheder

Tillad ikke, at ledningen til fjernbetjeningen (kommunikationsledning) og ledningen til AC220-240 V kommer i kontakt med hinanden eller at de sættes sammen i et installationsrør, da dette kan medføre, at der kan blive problemer med styringssystemet på grund af støj.

* Varierer, afhængigt af typen af den anvendte fjernbetjening.

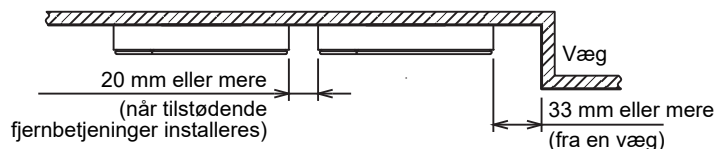
| Ledningstype | VCTF: 0,5 mm ² til 2,0 mm ² x 2 | | |
|---|---|-------------------|---|
| Total længde af fjernbetjeningsledninger og forbindelsesledninger mellem indendørsenheder (L+L1+L2+...Ln) | 1 fjernbetjening | 2 fjernbetjeninge | 2 fjernbetjeninge inklusive en trådløs fjernbetjening |
| | Op til 500 m | Op til 300 m | Op til 400 m |
| Total længde af forbindelsesledninger mellem indendørsenheder (L1+L2+...Ln) | Op til 200 m | | |



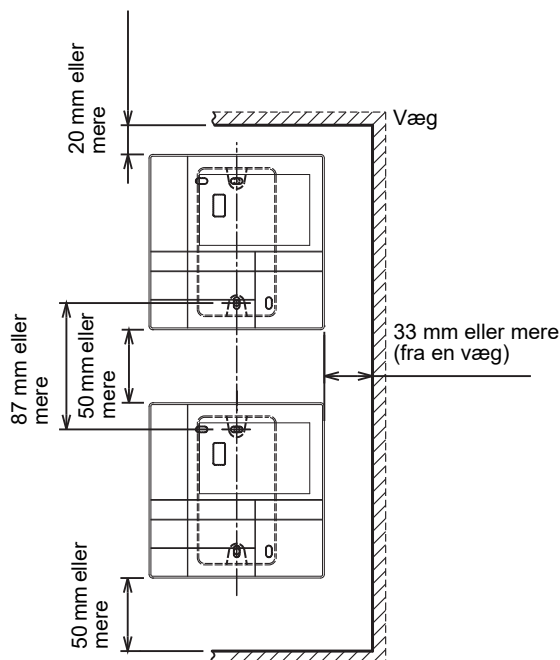
◆ Installation af flere fjernbetjeninger

For at installere to eller flere tilstødende fjernbetjeninger, skal man følge instruktionerne i Fig. 1 og 2.

(Fig. 1)



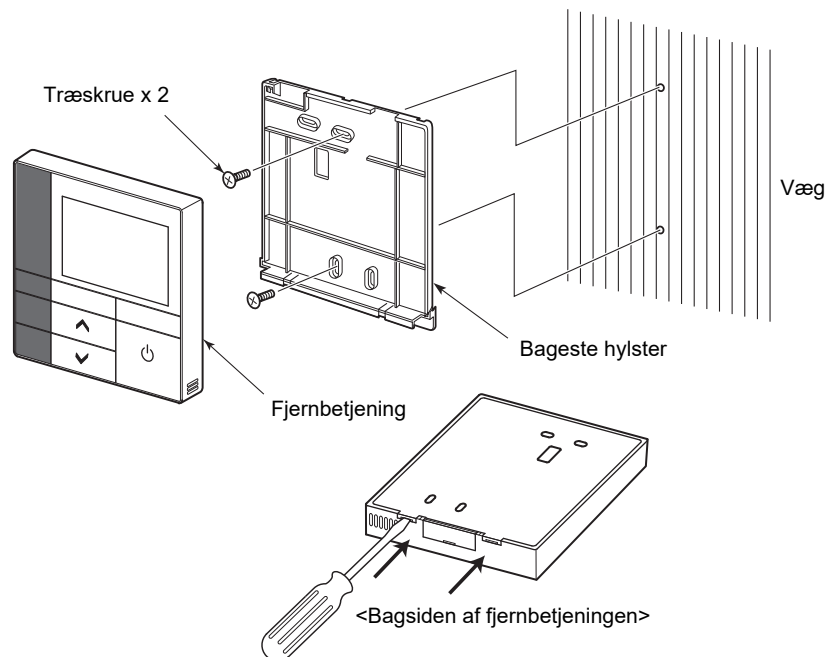
(Fig. 2)



■ Installer fjernbetjeningen

BEMÆRK

- Ledninger til fjernbetjeningen bør ikke sammenbindes eller installeres i det samme installationsrør, da dette kan resultere i fejlfunktion.
- Installer fjernbetjeningen på god afstand af kilder til elektrisk interferens og elektromagnetiske felter.

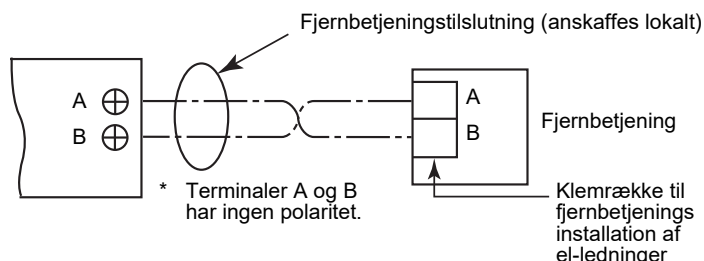


- 1** Sæt en skruetrækker med fladt hovede ind i kærven på bagsiden af fjernbetjeningen for at fjerne bagdækslet.
- 2** Anvend træskruerne (2 stk.), som følger med fjernbetjeningen, til at fastgøre fjernbetjeningens bagdæksel til væggen.
Anvend ikke en elektrisk skruetrækker. Stram ikke skruen for meget (Strammingsmomentet er op til 2 kg / f·cm.), da bagdækslet herved kan lide skade.
- 3** Slut den elektriske ledning fra indendørs enheden til klemrækken på fjernbetjeningen.
(Se “■ Installer fjernbetjeningens el-ledninger”.)
Kontroller terminalnummeret på den elektriske ledning fra indendørs enheden for at undgå forkert ledningstilslutning.
(Hvis AC 200-240 V anvendes, vil fjernbetjeningen og indendørs enheden bryde sammen.)

■ Installer fjernbetjeningens el-ledninger

Ledningsføringsdiagram

Klemrække til fjernbetjenings ledninger på indendørs enheden.



- * Anvend en ledning på 0,5 mm² til 2,0 mm².
- * En terminal af krympetype kan ikke anvendes.

■ Betingelser for installation el-ledninger for styringsgruppe

For at udføre installation af el-ledninger til gruppestyring af indendørsenheder af 4-vejs kassetypen og andre typer, skal man indstille 4-vejs kassetypen som hovedenhed, da visse indstillinger, såsom den individuelle lamel-indstilling, ellers ikke vil være til rådighed.

■ Betingelser for installation af to fjernbetjeninger

I det dobbelte fjernbetjeningssystem betjenes en eller flere enheder fra to fjernbetjeninger. (Der kan installeres op til to fjernbetjeninger.)

Indstil den underliggende fjernbetjening

Indstil fra "6. Header/Follower" i "Initial setting" på MENU-skærmen.
For detaljer henvises til side 17.

Installer fjernbetjeningerne

For et dobbelt fjernbetjeningssystem, skal man installere fjernbetjeningerne som følger:

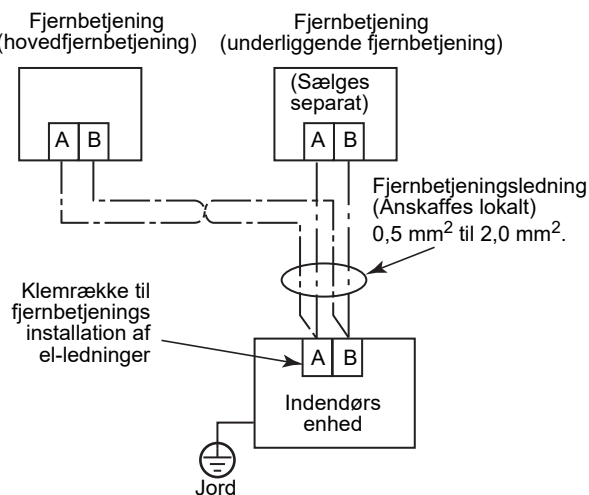
- 1** Indstil den ene af fjernbetjeningerne til hovedfjernbetjening.
(Fjernbetjeningerne er indstillet som "Header remote controller" fra fabrikken).
- 2** Når det dobbelte fjernbetjeningssystem er installeret med brug af denne fjernbetjening (RBC-AMSU51-ES, RBC-AMSU51-EN) med den anden type fjernbetjening, skal denne fjernbetjening indstilles som hovedfjernbetjening.

Diagram over basal ledningsføring

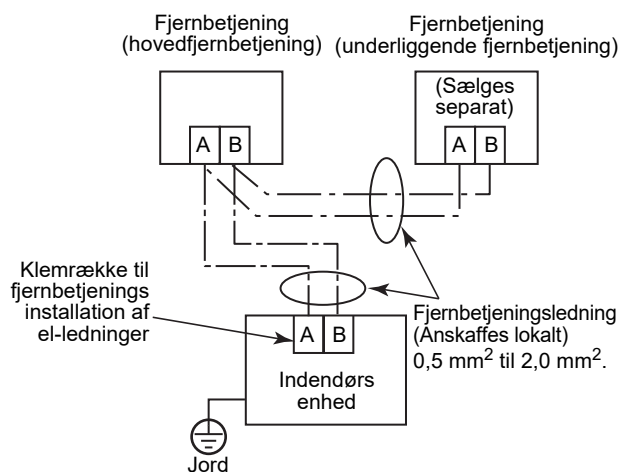
BEMÆRK

Terminaler A og B har ingen polaritet.

Divergens fra indendørs enhed

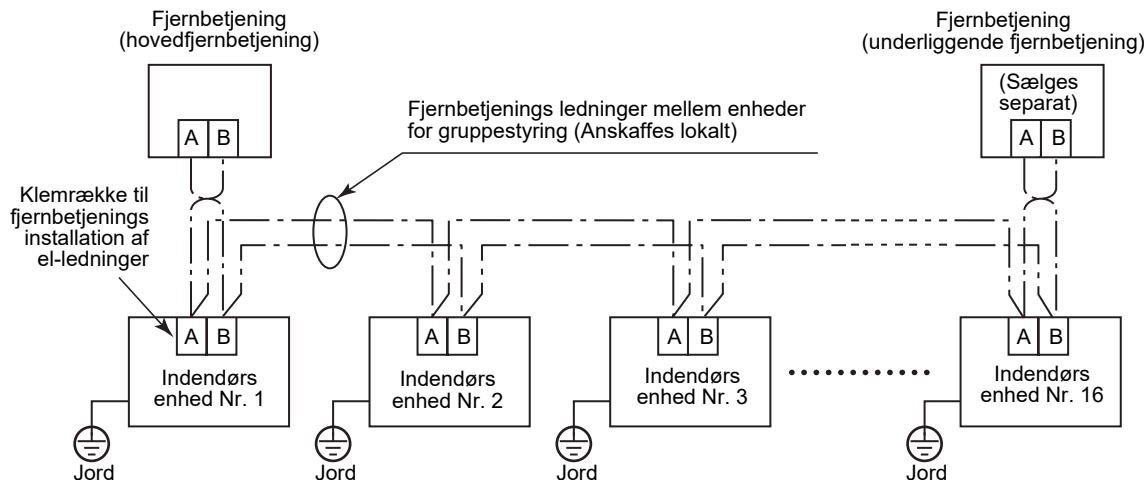


Divergens fra hovedfjernbetjeningen



Anvendelse af gruppestyring af flere indendørs enheder med to fjernbetjeningen

* Hovedfjernbetjeningen eller den underliggende fjernbetjening kan sluttes til en hvilken som helst indendørs enhed.

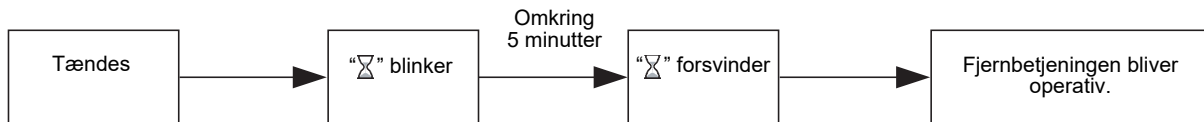


■ Førstegangsanvendelse

Det tager nogen tid, før fjernbetjeningen bliver operativ, når fjernbetjeningen anvendes første gang. Dette er ikke en funktionsfejl.

<Når der tændes første gang efter installation>

Det tager omkring 5 minutter, før fjernbetjeningen bliver operativ.



<Når strømmen slås til fra den anden gang>

Det tager omkring 1 minut, før fjernbetjeningen bliver operativ.

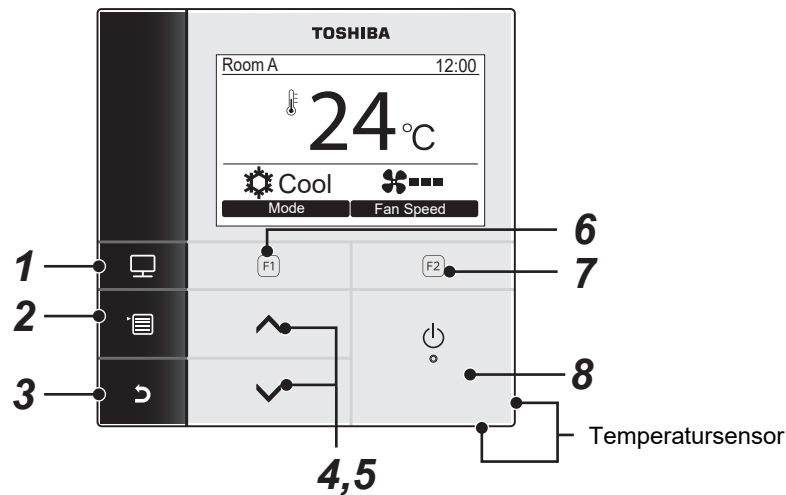


■ Bemærk

Indstil testfunktionen i henhold til proceduren på side 21.

For at slå sensoren for stuetemperatur til eller fra, se installationsvejledningen for indendørsenheden.

Delenes betegnelse og funktioner



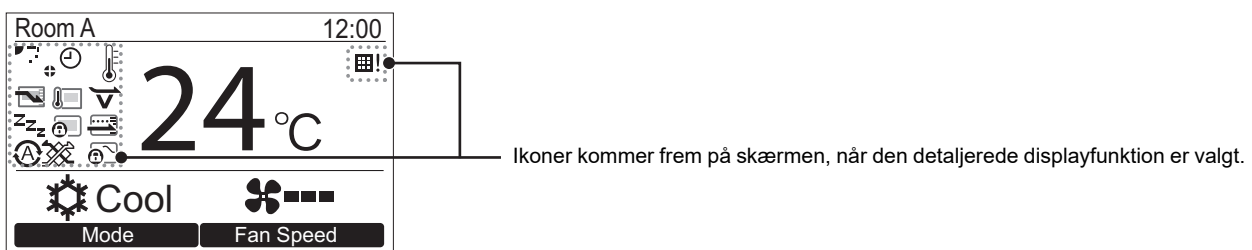
- | | |
|--|---|
| <p>1 [] MONITOR knap Viser monitorskærmen.</p> <p>2 [] MENU knap Viser menuskærmen.</p> <p>3 [] ANNULLERINGS knap Fungerer som angivet på skærmen, som f.eks. returnering til den foregående menuskærm.</p> <p>4 [] knap Under normal anvendelse: justerer temperaturen. På menuskærmen: vælger en menupost.</p> | <p>5 [] knap Under normal anvendelse: justerer temperaturen. På menuskærmen: vælger en menupost.</p> <p>6 [] F1 knap Varierer dens funktion i overensstemmelse med indstillingsskærmen.</p> <p>7 [] F2 knap Varierer dens funktion i overensstemmelse med indstillingsskærmen.</p> <p>8 [] TIL / FRA knap</p> |
|--|---|

Skift mellem det normale display og det detaljerede display

Tryk på og hold [] knappen og [] knappen inde samtidigt i mere end 4 sekunder for at skifte displayfunktion.

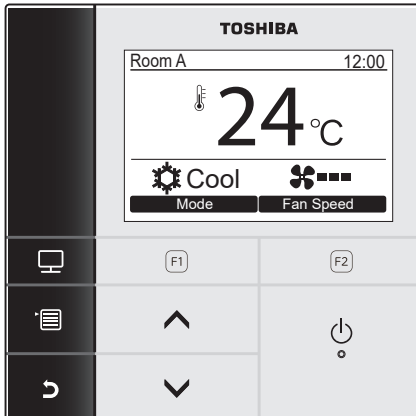
Den normale displayfunktion er valgt som fabriksstandardindstilling.

Detaljeret displayfunktion



■ Monitorskærm

Kontroller den aktuelle brugsstatus.



- 1** Tryk på [MONITOR] knappen. Monitorskærmen kommer frem.
- 2** Tryk på [ANNULLERINGS] knappen for at returnere.

| Monitor | |
|---------------------------|-------|
| (1) Set temp. | 24°C |
| (2) Control temp. | 24°C |
| (3) Outdoor temp. | 35°C |
| (4) Filter remaining hour | 2500 |
| (5) Total running hour | 10480 |
| Return | |
| <input type="text"/> | |

- (1) Viser den indstillede temperatur.
- (2) Viser den temperatur, der er målt med den indendørs temperatursensor i indendørs enheden. Hvis sensoren er indstillet til den på fjernbetjeningen, vises den temperatur, der måles af fjernbetjeningssensoren.
- (3) Viser temperaturen omkring udendørs enhedens ventilator.
- (4) Viser den tilbageværende tid, til filtertegnet lyser op.
- (5) Viser den akkumulerede driftstid.

BEMÆRK

Totale driftstimer

- De totale driftstimer optages på fjernbetjeningen.
- Tiden optages ikke under udførelse af selvrensning eller ventilatordrift.

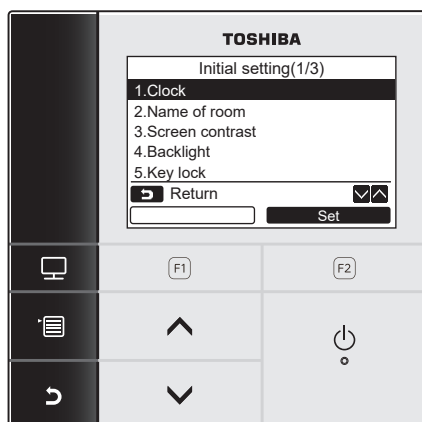
Udendørs temp.

- Viser temperaturen omkring udendørs enhedens ventilator.
- Den viste temperatur kan afvige fra den faktiske udendørs temperatur.

løvrigt

- Hovedfjernbetjeningens status vises under gruppetilslutning.
- Skærmen går tilbage til den foregående visning, hvis der ikke udføres nogen betjening i 60 sekunder.
- Ved anvendelse af en fjernbetjeningssensor eller en sensor med ledningsført fjernbetjening, kontrolleres indstillingstemperaturen muligvis ikke nøjagtigt som følge af en forskel mellem temperaturen på deres sensor og stuetemperaturen, der kan opstå som følge af varmestrålingseffekter fra væggen, osv.

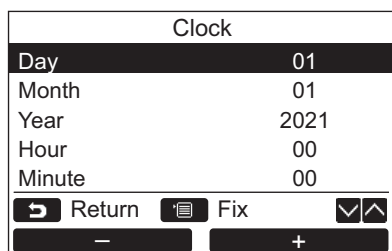
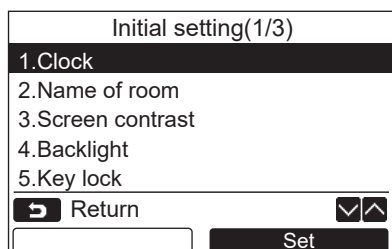
Indledende indstilling



- 1** Tryk på [MENU] knappen for at vise menuskærmen.
- 2** Tryk på [] / [] knappen for at vælge "Initial setting" på menuskærmen og tryk derefter på " Set" [F2] knappen.
- 3** Tryk på [] / [] knappen for at vælge en post på "Initial setting" skærmen.
- 4** Tryk på " Set" [F2] knappen.
→ Den valgte menuindstillingsskærm vil blive vist.
- 5** Tryk på [ANNULLERINGS] knappen for at returnere.
→ Skærmen returnerer til "Initial setting" skærmen.

1. Ur

Indstil året, måneden, dagen og tiden.



- 1** Tryk på [] / [] knappen for at vælge "1. Clock" på "Initial setting" skærmen, og tryk derefter på " Set" [F2] knappen.
- 2** Tryk på [] / [] knappen for at vælge året, måneden, dagen og tiden.
→ Tryk på " -" [F1] / " +" [F2] knappen for at indstille værdien.
- 3** Tryk på [MENU] knappen.

Indstilling af uret

| Clock | |
|--------|------|
| Day | 01 |
| Month | 01 |
| Year | 2021 |
| Hour | 00 |
| Minute | 00 |
| Return | Fix |
| | |

| Room A | 12:00 |
|--------------|-----------|
| 24 °C | |
| Cool | |
| Mode | Fan Speed |

1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge “1. Clock” på “Initial setting” skærmen, og tryk derefter på “ Set ” [F2] knappen.

2 Tryk på [] / [] knappen for at vælge året, måneden, dagen og tiden.

→ Tryk på “ - ” [F1] / “ + ” [F2] knappen for at indstille værdien.

3 Tryk på [MENU] knappen.

→ Skærmen returnerer til “Initial setting” skærmen.

Urdisplayet vises øverst til højre på skærmen.

- Urdisplayet blinker, hvis urindstillingen er blevet nulstillet på grund af et strømsvigt eller af en anden årsag.

BEMÆRK

Det dato-område, som er til rådighed, er fra 1. januar 2021 til 31. december 2099.

2. Rummets betegnelse

Indstil betegnelsen for det rum eller sted, hvor fjernbetjeningen er installeret. (Betjening af airconditionslægget er muligt uden denne indstilling.)

| Initial setting(1/3) | |
|-----------------------|-----|
| 1.Clock | |
| 2.Name of room | |
| 3.Screen contrast | |
| 4.Backlight | |
| 5.Key lock | |
| Return | |
| <input type="text"/> | Set |

(1)

| | |
|--------------------|-----|
| ABCDE Z&/:· uvwxy | Del |
| FGHIJ abcde z-+!? | |
| KLMNO fg hij 12345 | Fix |
| PQRST klmno 67890 | |
| UVWXY pqrst.# () | |
| Return | Set |
| | |

1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge “2. Name of room” på “Initial setting” skærmen, og tryk derefter på “ Set ” [F2] knappen.

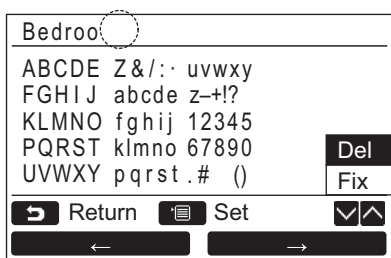
2 Indstil betegnelsen for fjernbetjeningen.

Indtast tegnene i betegnelsen på skærmen (1).

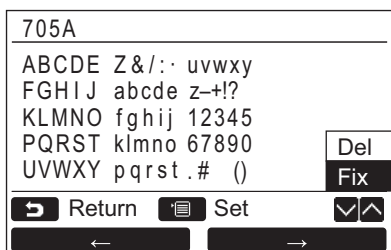
Flyt markøren for at vælge tegnet med [] / [] knappen og

“ ← ” [F1] / “ → ” [F2] knappen (det valgte tegn fremhæves), og tryk derefter på [MENU] knappen. Betegnelsen for fjernbetjeningen kommer frem.

Der kan indtastes op til 16 tegn for betegnelsen for rummet.



For at slette et tegn, skal man fremhæve “Del” og trykke på [MENU] knappen.

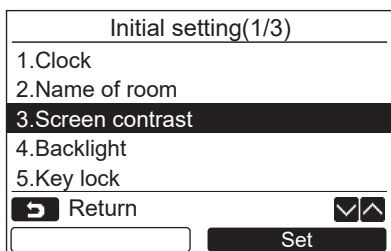


For at bekræfte betegnelsen, skal man fremhæve “Fix” og trykke på [MENU] knappen.

→Skærmen returnerer til “Initial setting” skærmen.

3. Skærmkontrast

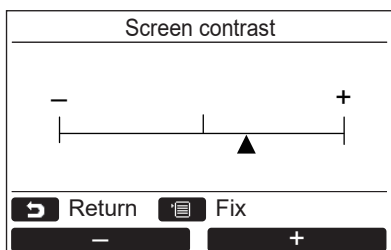
Juster LCD-skærmens kontrast.



1 Tryk på [↑↑] / [↓↓] knappen for at vælge “3. Screen contrast” på “Initial setting” skærmen, og tryk derefter på “Set” [F2] knappen.

2 Tryk på “-” [F1] / “+” [F2] knappen for at justere.

3 Tryk på [MENU] knappen.
→Skærmen returnerer til “Initial setting” skærmen.



4. Baglys

Tænder eller slukker for LCD-skærmens baglys.

| Initial setting(1/3) | |
|----------------------|------------------------------------|
| 1.Clock | |
| 2.Name of room | |
| 3.Screen contrast | |
| 4.Backlight | |
| 5.Key lock | |
| Return | |
| <input type="text"/> | <input type="button" value="Set"/> |

| Backlight | |
|-------------------------------------|----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> ON | |
| <input type="radio"/> OFF | |
| Return | Fix |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge "4. Backlight" på "Initial setting" skærmen, og tryk derefter på " [F2] F2] knappen.

2 Tryk på [] / [] knappen for at vælge "ON" eller "OFF".

3 Tryk på [MENU] knappen.

→Når "ON" er valgt, tændes baglyset under betjening med fjernbetjeningen.

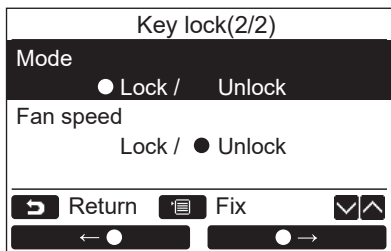
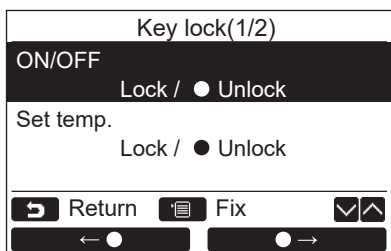
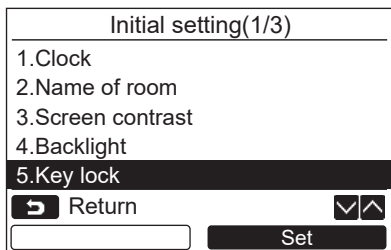
→Når "OFF" er valgt, tændes baglyset ikke.

BEMÆRK

- LCD-skærmens baglys er tændt som fabriksstandard.
- Baggrundslýset er tændt i det forudbestemte tidsrum efter knapbetjening.

5. Knaplås

Vælg låsning/ikke låsning af [ON / OFF], [↕], [MODE](F1) og [FAN SPEED](F2).



1 Tryk på [↕] / [↕] knappen for at vælge “5. Key lock” på “Initial setting” skærmen, og tryk derefter på “Set” [F2] knappen.

2 Tryk på [↕] / [↕] knappen for at vælge en knap, der skal låses/ikke låses.

3 Tryk på “←●” [F1] knappen for at vælge “Lock” eller på “●→” [F2] knappen for at vælge “Unlock”.

4 Tryk på [MENU] knappen.

→Når “Lock” er valgt, kan knappen ikke anvendes under knaplåsning.

Når “Unlock” er valgt, kan knappen anvendes, selv under knaplås.

→Alle knapper er ulåste, mens “Check” vises.

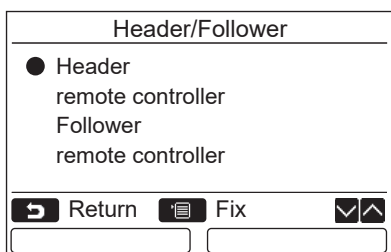
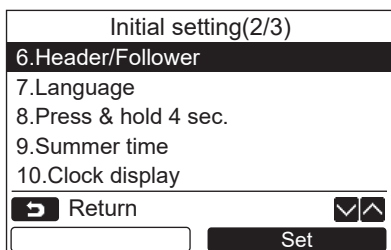
→Angående indstilling af knaplåsning, henvises til brugervejledningen.

→Fabriksindstillingen er “Lock”.

6. Hovedfjernbetjening/underliggende fjernbetjening

Indstil fjernbetjeningen til "Header remote controller" eller "Follower remote controller", når det dobbelte fjernbetjeningssystem anvendes.

Udfør indstillingen, mens indendørs enheden er stoppet. (Sluk for airconditionanlægget, inden start og indstilling udføres.)



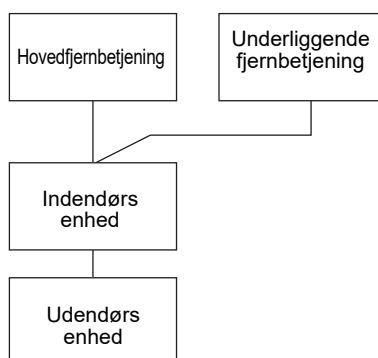
1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge "6. Header/Follower" på "Initial setting" skærmen, og tryk derefter på " Set" [F2] knappen.

2 Tryk på [] / [] knappen for at vælge indstillingen.

3 Tryk på [MENU] knappen.
→ "⌘ Setting" kommer frem på skærmen, hvorefter skærmen returnerer til "Initial setting" skærmen.

Angående indstilling af hovedfjernbetjening/underliggende fjernbetjening

- Indstil RBC-AMSU51-ES, RBC-AMSU51-EN fjernbetjeningen som hovedfjernbetjening, når det dobbelte fjernbetjeningssystem anvendes.
- RBC-AMSU51-ES, RBC-AMSU51-EN fjernbetjeningen kan anvendes som underliggende fjernbetjening, når dobbelt fjernbetjeningssystemet anvendes, der består af to RBC-AMSU51-ES, RBC-AMSU51-EN fjernbetjening.
- De følgende funktioner er ikke tilgængelige, når fjernbetjeningen er indstillet til underliggende fjernbetjening: Timer for planlagt drift / Timer for fra-påmindelse / Nattedrift / Energibesparelsesdrift / Return back / Saving-drift / Strømforbrug / Nulstil data for strømforbrug



BEMÆRK

- Nogle funktioner er ikke til rådighed, når fjernbetjeningen er indstillet som underliggende fjernbetjening.
- I det dobbelte fjernbetjeningssystem vil den senere betjening have forret frem for den foregående.
- Fjernbetjeningen er indstillet som "Header remote controller" fra fabrikken.
- Hvis indstillingerne af hoved/underliggende fjernbetjening ikke er korrekt udført, vil "E01", "E03" eller "E09" kontrolkoden blive vist.

7. Sprog

Vælg et sprog til skærmteksten.

| Initial setting(2/3) | |
|-----------------------|--------------------------|
| 6.Header/Follower | |
| 7.Language | |
| 8.Press & hold 4 sec. | |
| 9.Summer time | |
| 10.Clock display | |
| Return | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> Set |

- 1** Tryk på [] / [] knappen for at vælge "7. Language" på "Initial setting" skærmen, og tryk derefter på " Set" [F2] knappen.
- 2** Tryk på [] / [] knappen for at vælge et sprog.
- 3** Tryk på [MENU] knappen.
Skærmteksten skifter til det valgte sprog.
→Fabriksindstillingen er engelsk.

Disse to skærme kommer frem for RBC-AMSU51-ES.

| Language(1/2) | |
|----------------------|----------------------|
| ● English | |
| French | Français |
| German | Deutsch |
| Spanish | Español |
| Portuguese | Português |
| Return | Fix |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

| Language(2/2) | |
|----------------------|----------------------|
| ● Dutch | |
| Nederlands | |
| Return | Fix |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

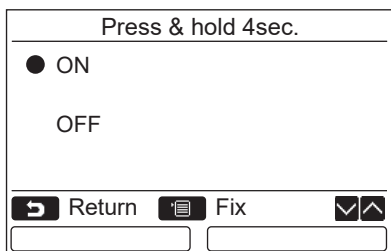
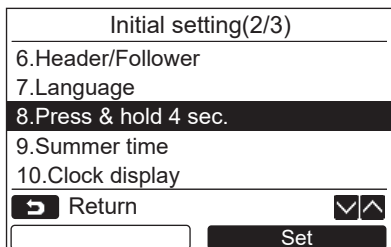
Disse to skærme kommer frem for RBC-AMSU51-EN.


| Language(1/2) | |
|----------------------|----------------------|
| ● English | |
| Italian | Italiano |
| Greek | Ελληνικό |
| Russian | Русский |
| Turkish | Türk |
| Return | Fix |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

| Language(2/2) | |
|----------------------|----------------------|
| ● Polish | |
| Polski | |
| Return | Fix |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

8. Tryk & hold 4sek.


Indstil "Press & hold 4 sec." driften for [ TIL / FRA] knappen.




1 Tryk på [ ] / [ ] knappen for at vælge "8. Press & hold 4 sec." på "Initial setting" skærmen, og tryk derefter på " Set" [ F2] knappen.

2 Tryk på [ ] / [ ] knappen for at vælge "ON" eller "OFF".

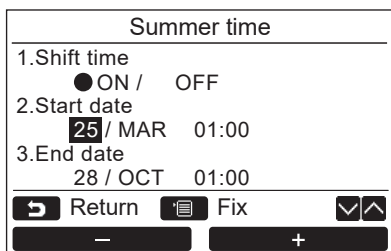
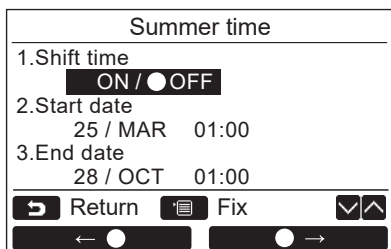
3 Tryk på [ MENU] knappen.







→Når "ON" er valgt, starter / stopper airconditionanlægget driften, når [ TIL / FRA] button trykkes ind og holdes inde i 4 sekunder.

→Når "OFF" er valgt, starter / stopper airconditionanlægget driften, når der trykkes på [ TIL / FRA] button.



9. Sommertid

Indstil sommertid (sommertid).







1 Tryk på knappen [ ] / [ ] for at vælge "9. Summer time" på skærmen "Initial setting", og tryk derefter på knappen " Set" [ F2].

2 Tryk på knappen [ ] / [ ] for at vælge "1. Shift time" på skærmen "Summer time".

3 Tryk på knappen " ←•" [ F1] for at vælge "ON".

4 Tryk på knappen [ ] / [ ] for at ændre startdato og slutdato.

5 Tryk på knappen " -" [ F1] / " +" [ F2] for at indstille dag, måned og tid.

6 Tryk på knappen [ MENU].

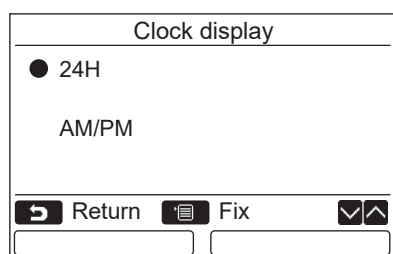
→Skærmen vender tilbage til skærmen "Initial setting".

BEMÆRK

- Når "Shift Time" er slået TIL, og tiden i "Start Date" er nået, skifter indstillingen af tiden i fjernbetjeningen med 1 time, og når tiden i "End Date" er nået, vender indstillingen af tiden tilbage til den oprindelige tid.
- Når følgende planlagte drift indstillet af tiden ændres som følge af skiftet til sommertid, starter funktionen på tidspunktet efter ændringen.
 Timer for planlægning, stille-indstilling for udendørsenhed, sparefunktion
 Den planlagte funktion udføres dog ikke i løbet af den 1 time, tiden skifter med ved startdatoen.
- Driftstiden påvirkes ikke, selv hvis følgende funktion indstillet af tiden ændres med sommertid.
 Timer for påmindelse om slukning, tilbagevenden (Energibesparelse), drift af sensor for "optaget"

10. Visning af ur

Vælg "12-timers ur" og "24-timers ur" i "Normal displayfunktion" og "Detaljeret displayfunktion".



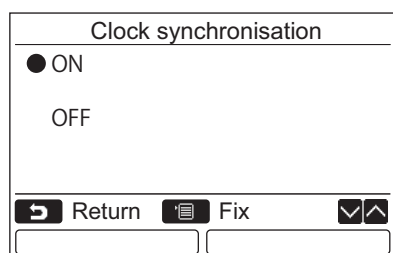
- 1 Tryk på knappen [] / [] for at vælge "10. Clock display" på menuskærmen, og tryk derefter på knappen " Set" [F2].
- 2 Tryk på knappen [] / [] for at vælge "24H" eller "AM/PM".
 24H: 24-timers ur
 AM/PM: 12-timers ur
- 3 Tryk på knappen [MENU].
 →Skærmen vender tilbage til skærmen "Initial setting".

BEMÆRK

- Selv hvis du vælger "12-timers ur", ses visningen "24-timers ur" på indstillingsskærmen i timeren for planlægning, osv.

11. Ur-synkronisering

Du kan indstille, om år, måned, dag og tid skal synkroniseres med styreenheden til styring af airconditionanlæg. (Denne funktion implementeres kun for den relevante styreenhed til styring af airconditionanlæg).

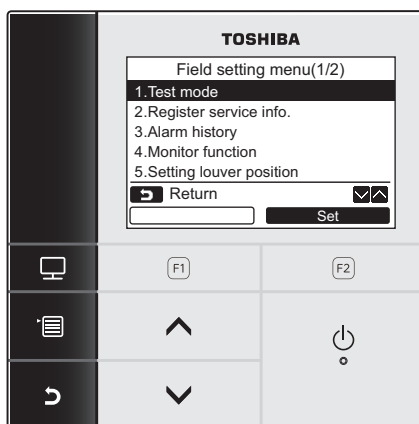


- 1 Tryk på knappen [] / [] for at vælge "11. Clock synchronisation" på skærmen "Initial setting", og tryk derefter på knappen " Set" [F2].
- 2 Tryk på knappen [] / [] for at vælge "ON" eller "OFF".
- 3 Tryk på knappen [MENU].
 →Skærmen vender tilbage til skærmen "Initial setting".

BEMÆRK

"Clock synchronization" er "ON" som fabriksindstilling.

Feltindstillingsmenu



- 1** Tryk på [MENU] knappen for at vise menuskærmen.
- 2** Tryk på og hold [MENU] knappen og [] knappen inde samtidigt for at vise "Field setting menu".
→ Tryk på og hold knapperne inde i mere end 4 sekunder.
- 3** Tryk på [ANNULLERINGS] knappen for at returnere.

| Punkt | Funktion |
|---------------------------------|--|
| 1. Test mode | Indstillinger til når man udfører prøvedrift efter installation |
| 2. Register service info. | Registrering af information om kontaktnummer for service, modelnavn og serienavn for indendørs og udendørs enheden |
| 3. Alarm history | Liste med de nyeste 10 alarmdata: information om kontrolkode, dato, tid og enhed |
| 4. Monitor function | Overvågning af data for sensortemperatur, kompressors rotationshastighed og andre faktorer. |
| 5. Setting louver position | Ændr lamelpositionsindstillingen, så den modsvarer indendørsenhedstypen. |
| 6. Setting timer operation mode | Indstil om driftsfunktionen kan vælges eller ej, når timeren for planlagt drift indstilles. |
| 7. DN setting | Avancerede indstillinger med brug af DN-kode |
| 8. Reset power consumption data | Nulstilling af data for strømforbrug, der er gemt i fjernbetjeningen. |
| 9. Notice history | Der vises en meddelelseshistorik, der opstiller op til de 10 seneste meddelelseskoder med dato og tidspunkt for forekomst samt navnet på den enhed, hvor koden opstod. |

1. Testfunktion

Indstil til prøvedrift efter installation.

Inden testfunktion

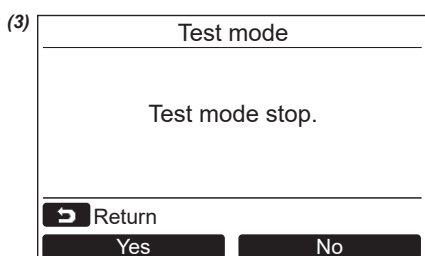
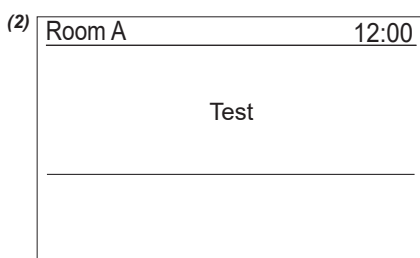
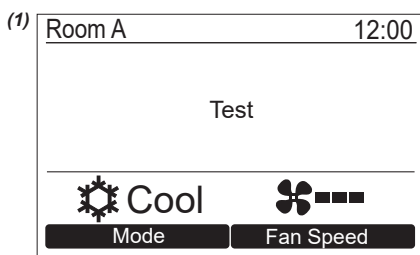
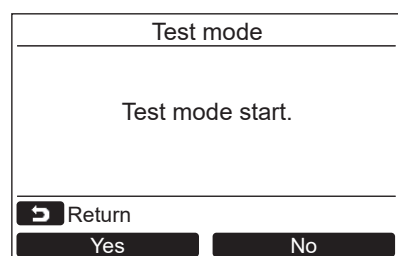
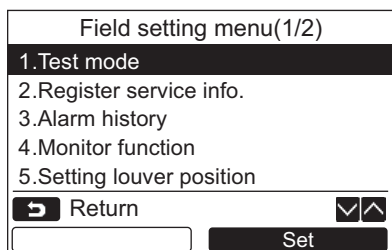
- Udfør følgende, inden der tændes for enheden:
 - 1) Brug en 500 V-megger til at kontrollere, at der er en modstand på 1 MΩ eller mere mellem strømforsyningens klemrækker og jord (jording).
Hvis der registreres en mindre modstand end 1MΩ, skal enheden ikke køre.
 - 2) Kontroller, at alle ventiler på den udendørs enhed er åbnet helt.
- For at beskytte kompressoren på aktiveringstidspunktet skal du lade anlægget stå tændt i 12 timer eller mere inden drift.
- Tryk ikke på den elektromagnetiske kontaktor for at forcere prøvedriften. (Det er meget farligt, fordi beskyttelsesanordningen ikke virker.)
- Fjern det beskyttelsesark, som blev sat på, da fjernbetjeningen leveredes, inden en testkørsel udføres.

Udførelse af testfunktion

Se den medfølgende brugervejledning angående proceduren for funktionen. En tvungen testfunktion kan udføres i overensstemmelse med den følgende fremgangsmåde, når rumtemperaturen er steget / faldet nok til at termostaten deaktiveres. For at forhindre kontinuerlig drift stopper den tvungne prøvedrift efter 60 minutter, og der vendes tilbage til almindelig drift.

⚠ FORSIGTIG

Anvend ikke den tvungne prøvedrift af andre årsager end til testfunktion, da den forårsager stor belastning på udstyret.



1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge “1. Test mode” på “Field setting menu” skærmen, og tryk derefter på “ Set” [F2] knappen.

→Et tryk på “ Yes” [F1] knappen indstiller testfunktionen og skærmen går tilbage til feltindstillingsmenuskærmen.

Tryk på [ANNULLERINGS] to gange, skærmen (2) kommer frem.

2 Tryk på [TIL / FRA] knappen for at starte testfunktionen. Skærmen (1), som vises til venstre, kommer frem. (Skærmen (2) kommer frem, når driften stoppes).

→Udfør testfunktionen i “Cool” eller “Heat” funktionen.

→Temperaturindstillingen kan ikke reguleres under tsetfunktionen,

→Kontrolkoder vises som vanligt.

3 Tryk, når testfunktionen er færdig, på [] / [] knappen for at vælge “1. Test mode” på “Field setting menu” skærmen, og tryk derefter på “ Set” [F2] knappen.

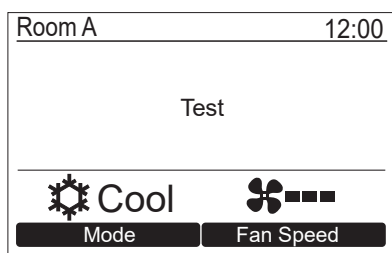
Skærmen (3) kommer frem.

→Et tryk på “ Yes” [F1] knappen stopper testfunktionsskærmen og fortsætter den normale drift.

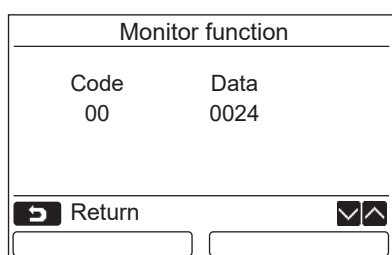
BEMÆRK

Testfunktionen stopper efter 60 minutter og skærmen går tilbage til det normale / detaljerede display.

Anvendelse af serviceovervågningsskærmen med [MONITOR] knappen under testfunktionen



Tryk på [ MONITOR] knappen



Vi henviser til “4. Monitorfunktion” (side 28) angående detaljer.

Vælg, når gruppestyringen anvendes, den enhed, der skal overvåges, på enhedsvælgerskærmen, inden overvågningsdisplayet vises.

2. Registreringserviceinfo

Registrer information om kontaktnummer for service, modelnavn og serienavn for indendørs og udendørs enheden.

- Indtast information manuelt for en Light kommerciel udendørs enhed. Informationsdata for Light commercial indendørsenhed, VRF indendørsenhed og VRF udendørsenhed indlæses automatisk. Automatisk indlæsning er ikke til rådighed for visse modeller. Indtast i så tilfælde informationen manuelt.
- Indtast kontaktnummeret for service vist i “2. Service information” i “15. information” på menuskærmen.
- Indtast modelnavnet og serienummeret vist i “1. Model information” i “15. information” på menuskærmen.

Manuel indtastning af information

| | |
|----------------------------|-----|
| Register service info. | |
| 1. Service contact tel No. | |
| 2. Outdoor model name | |
| 3. Outdoor serial No. | |
| 4. Indoor model name | |
| 5. Indoor unit serial No. | |
| Return | Set |
| | |

- 1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge "2. Register service info." på feltindstillingsmenuskærmen.
- 2 Tryk på " Set" [F2 F2] knappen.
→ Indstillingsskærmen til indtastning af information kommer frem.
- 3 Indtast informationen med " ← " [F1 F1] / " → " [F2 F2] knappen og [] / [] knappen.

| Punkt | Funktion |
|----------------------------|--|
| 1. Service contact tel No. | Indtast kontaktnummeret for service. |
| 2. Outdoor model name | Indtast / nulstil modelnavnet på udendørsenheden. |
| 3. Outdoor serial No. | Indtast / nulstil serienummeret på udendørsenheden. |
| 4. Indoor model name | Indtast / nulstil modelnavnet på indendørs enheden. |
| 5. Indoor unit serial No. | Indtast / nulstil serienummeret på indendørsenheden. |

Indtastning af kontaktnummeret for service.

| | |
|----------------------------|-----|
| Register service info. | |
| 1. Service contact tel No. | |
| 2. Outdoor model name | |
| 3. Outdoor serial No. | |
| 4. Indoor model name | |
| 5. Indoor unit serial No. | |
| Return | Set |
| | |

| | |
|-------------------------|-----|
| Service contact tel No. | |
| Input telephone number | |
| - - - - - | |
| Return | Fix |
| ← | → |

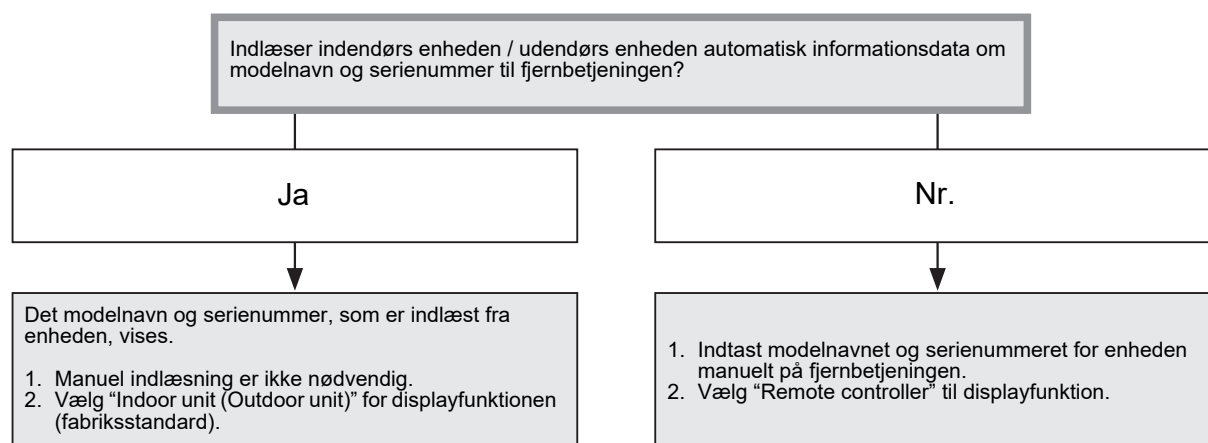
- 1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge "1. Service contact tel No." og tryk derefter på " Set" [F2 F2] knappen.
- 2 Flyt markøren for at vælge tegnet (det valgte tegn fremhæves) med " ← " [F1 F1] / " → " [F2 F2] knappen og indtast derefter kontaktnummeret med [] / [] knappen.
- 3 Tryk på [MENU] knappen.

Indtastning af modelnavnet og serienummeret

Indtast modelnavnet og serienummeret manuelt for en Light kommerciel udendørs enhed. Informationsdata indlæses automatisk for Light kommercielle indendørs enheder, VRF-indendørs enheder (eksklusive typer med stor luftudledningskapacitet og kanaltype) og VRF-udendørs enheder. Indtast modelnavnet og serienavnet manuelt efter udskiftning af printpladen til service-printpladen (med mindre der indtastes information manuelt inden udskiftning af printpladen).

| Produkt | Display for modelnavn og serienummer |
|----------------------------------|--|
| Light kommerciel indendørs enhed | Informationsdata indlæses automatisk fra indendørsenheden og vises. |
| VRF indendørs enhed | Informationsdata indlæses automatisk fra indendørsenheden og vises. Indtast information manuelt for indendørs enhed af typen med stor luftudledningskapacitet og kanaltypen. |
| VRF udendørs enhed | Informationsdata indlæses automatisk fra udendørs enheden og vises. |
| Light kommerciel udendørs enhed | Indtast information manuelt på fjernbetjeningen. |
| Serviceprintplade | Indtast information manuelt på fjernbetjeningen. |

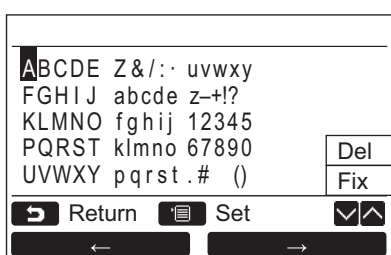
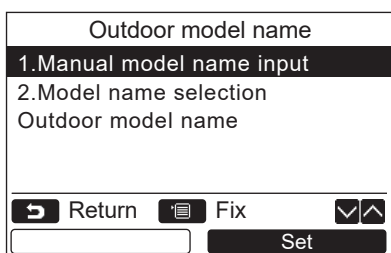
<Rutediagram for vanlig proces>



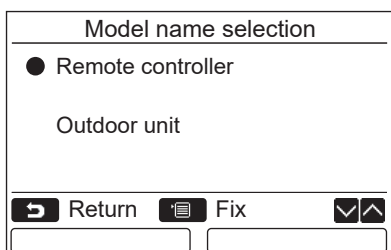
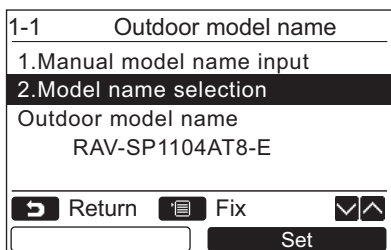
Manuel indtastning af modelnavnet og serienummeret

| Register service info. | |
|----------------------------|-----|
| 1. Service contact tel No. | |
| 2. Outdoor model name | |
| 3. Outdoor serial No. | |
| 4. Indoor model name | |
| 5. Indoor unit serial No. | |
| Return | Set |
| | Set |

- Tryk på [] / [] knappen for at vælge "2. Outdoor model name" på "Register service info." skærmen, og tryk derefter på **Set** [] knappen.
 - Vælg "3. Outdoor serial No." for at indtaste serienummeret på udendørs enheden.
 - Vælg "4. Indoor model name" for at indtaste modelnummeret på indendørs enheden.
 - Vælg "5. Indoor unit serial No." for at indtaste serienummeret på indendørs enheden.



Valg af modelnavnet og serienummeret



- 2 Tryk på [] / [] knappen for at vælge "1. Manual model name input" på "Outdoor model name" skærmen, og tryk derefter på "Set" [F2] F2] knappen.**

→Vælg "1. Manual serial No. input" af "3. Outdoor serial No." for at indlæse serienummeret på udendørsenheden.

→Vælg "1. Manual model name input" af "4. Indoor model name" for at indlæse modelnavnet på indendørsenheden.

→Vælg "1. Manual serial No. input" af "5. Indoor unit serial No." for at indlæse serienummeret på indendørsenheden.

- 3 Indtast modelnavnet på udendørs enheden.**

→Se side 13 angående, hvordan man indtaster modelnavn og serienummer.

- 4 Vælg "Remote controller" for displayfunktionen for modelnavn eller serienummer for at vise det manuelt indtastede modelnavn eller serienummer. (Se side 13.)**

- 1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge "2. Model name selection" på "Outdoor model name" skærmen, og tryk derefter på "Set" [F2] F2] knappen.**

→For at vælge serienummeret på udendørsenheden, vælges "2. Serial No. selection" af "3. Outdoor serial No.".

→For at vælge modelnavnet på indendørsenheden, vælges "2. Model name selection" af "4. Indoor model name".

→For at vælge serienummeret på indendørsenheden, vælges "2. Serial No. selection" af "5. Indoor unit serial No.".

- 2 Tryk på [] / [] knappen for at vælge "Remote controller" eller "Outdoor unit".**

→Når "Outdoor unit" eller "Indoor unit" er valgt, vil det modelnavn eller serienummer, som er modtaget fra udendørs eller indendørs enheden, blive vist.

→Når "Remote controller" er valgt, vil det manuelt indtastede modelnavn eller serienummer blive vist.

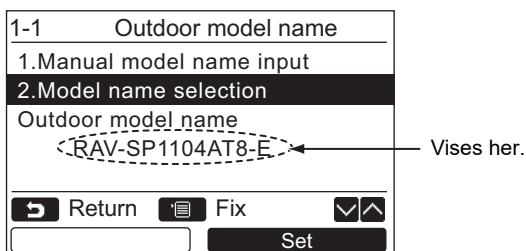
→Fabriksindstillingen er "Outdoor unit" eller "Indoor unit".

- 3 Tryk på [MENU] knappen.**

→Skærmen returnerer til "Outdoor model name" skærmen.

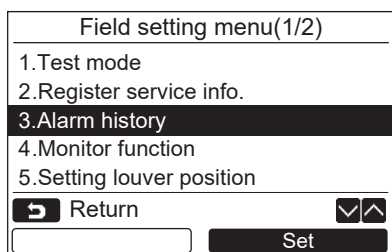
Kontrol af modelnavnet og serienummeret

Det modelnummer eller serienummer, der skal vises på udendørs (indendørs) modelnavnet eller udendørs (indendørs) enhedens serienummerskærm, vises.



3. Alarmhistorie

En liste med de nyeste 10 alarm data: information om kontrolkode, dato, tid og enhed, vises.



| Alarm history | | | | |
|---------------|------|------|------------|-------|
| | Unit | Code | Date | Time |
| 1. | 1-2 | E04 | 31/12/2021 | 12:25 |
| 2. | - | - | - | - |
| 3. | - | - | - | - |
| 4. | - | - | - | - |

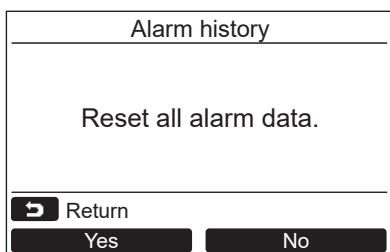
Return Set

- 1 Tryk på [**^** **^**] / [**v** **v**] knappen for at vælge "3. Alarm history" på "Field setting menu" skærmen, og tryk derefter på "**Set** **Set**" [**F2** **F2**] knappen.

Liste med de nyeste 10 alarmdata vises.

- * De ældste data slettes for at de nye kan blive optaget.
- Datoen og tidspunktet for hvornår kontrolkoden forekom første gang, vises for den gentagne alarm.

Annullering af alarmhistorien














- 1 Tryk på "**Reset** **Reset**" [**F2** **F2**] knappen, mens listen med alarmhistorien vises.
 - 2 Tryk på "**Yes** **Yes**" [**F1** **F1**] knappen efter at bekræftelseskærmen er kommet frem.
- Slet alarmhistorien i hver fjernbetjening, når det dobbelte fjernbetjeningssystem anvendes.

4. Monitorfunktion

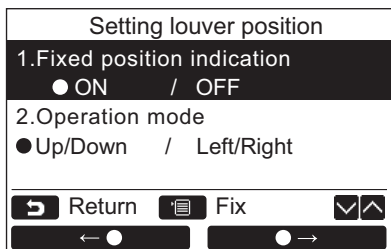
Sensortemperaturen eller driftsstatus for indendørs enheden, udendørs enheden eller fjernbetjeningen kan overvåges.

| Monitor function | |
|---|------|
| Code | Data |
| 00 | 0024 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Return ↕ ↗ </div> | |

- 1** Tryk på [ ] / [ ] knappen for at vælge “4. Monitor function” på “Field setting menu” skærmen, og tryk derefter på “ Set” [ F2] knappen.
 → Tryk på [ ] / [ ] knappen for at vælge koden for at kontrollere data.
- 2** Vi henviser til installationsvejledningen, som følger med indendørs enheden eller udendørs enheden eller servicemanualen angående detaljer om kontrolkoden og dataene.
- 3** Tryk på [ ANNULLERINGS] knappen for at returnere til “Field setting menu” skærmen.

5. Indstilling af lamelposition

Lamelindikeringsindstillingen kan ændres.



- 1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge “5. Setting louver position”, og tryk derefter på “ Set” [F2] F2] knappen.

→ “Impossible” vises i tilfælde af en model for hvilken vindretningen ikke kan indstilles.

→ ● vises for det valgte punkt.

- 2 Tryk på [] / [] knappen for at vælge et punkt på “Fixed position indication” skærmen.

Det fremhævede punkt kan indstilles.

→ Flyt ○ med “ ← ●” [F1] F1] / “ ● →” [F2] F2] knappen for at indstille indstillingen.

- 3 Tryk efter indstilling af hvert punkt på “MENU” [MENU] knappen for at bekræfte ændringerne af indstillingerne.

Ændr indikeringen af flappositionen, når svingning annulleres, i [Fixed position indicator].

→ Når “ON” vælges, stopper lamellen, og indikeringen bliver som vist til højre, når svingning annulleres.
(Fabriksindstilling)



→ Når “OFF” vælges, bliver stoppositionen og indikeringen som vist til højre, efter at svingningen er annulleret.



Ændr indikeringen af lameldriftsretningen i [Operation mode].

→ Når “Up/Down” er valgt, vil indikeringen af lameldriftsretningen blive vist til højre.
(Fabriksindstilling)

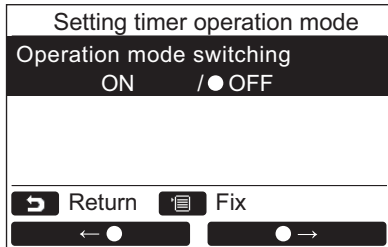


→ Når “Left/Right” er valgt, vil indikeringen af lameldriftsretningen blive vist til højre.
Kan anvendes med en model, hvis lamel bevæger sig til venstre og højre.



6. Indstilling af timerdriftsfunktion

Indstil driftsfunktionsindstillingen i timerdriftsfunktionen.



1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge “6. Setting timer operation mode”, og tryk derefter på “ Set” [F2] F2] knappen.

→ Flyt ● med “ ” [F1] F1] / “ ” [F2] F2] knappen for at udføre indstillingen.

● vises for det valgte punkt.

2 Tryk på “MENU” knappen for at bekræfte ændringen og gå tilbage til “Field setting menu” skærmen.

Tryk på “ANNULLERINGS” knappen for at gå tilbage til “Field setting menu” skærmen uden at bekræfte ændringen.

7. DN-indstilling

Udfør de avancerede indstillinger for airconditionanlægget.

Udfør indstillingen, mens indendørs enheden er stoppet. (Sluk for airconditionanlægget, inden start og indstilling udføres.)

1 Tryk på [] / [] knappen for at vælge “7. DN setting” på “Field setting menu” skærmen, og tryk derefter på “ Set” [F2] knappen.

→ Tryk på knappen [] for at vælge indendørsenheden eller udendørsenheden, og tryk på knappen “ Set” [F2].

→ Indendørs enhedens ventilator og lamel fungerer. Når gruppestyring anvendes, vil den valgte indendørs enheds ventilator og lamel fungere.

→ Flyt markøren for at vælge “Code(DN)” med “ <” [F1] knappen, og vælg derefter “Code(DN)” med [] knappen.

→ Flyt markøren for at vælge “Data” med “ >” [F2] knappen, og indstil derefter “Data” med [] knappen.

2 Se installationsvejledningen, der følger med indendørsenheden og servicemanualen angående detaljer om Code(DN) og Data.

3 Tryk på [MENU] knappen for at indstille de andre Code(DN) og Data. Tryk efter at “Continue?” er kommet frem på skærmen, på “ Yes” [F1] knappen.

4 Tryk på “ No” [F2] knappen for at afslutte indstillingen. “ Setting” vises på skærmen i et stykke tid, hvorefter skærmen går tilbage til at vise “Field setting menu” skærmen.

→ Tryk på “ No” [F2] knappen viser skærmen til valg af enhed, når gruppestyring anvendes. Tryk på [ANNULLERINGS] knappen på skærmen til valg af enhed for at afslutte indstillingen. “ Setting” vises på skærmen i et stykke tid, hvorefter skærmen går tilbage til at vise “Field setting menu” skærmen.

BEMÆRK

- De følgende ændringer er indstillinger, som skal konfigureres af installations- og servicepersonale. Hvis de er forkert indstillet, kan der opstå problemer som f.eks. at produktet ikke kan betjenes.
- For indendørsenheder, som ikke understøtter nedennævnte funktioner, er det ikke sikkert, at de følgende DN-kode indstillinger er mulige.
- Udfør ikke hoved/underliggende tilslutning for en fjernbetjening, som ikke understøtter nedenstående funktioner.
- Angående drift når tilsluttet et airconditionkontrollsystem, som ikke understøtter nedenstående funktioner, henvises til “Ændring af temperaturen” i Brugervejledningen.

| DN | Punkt | Beskrivelse | Fabriksindstilling |
|----|--|---|--------------------|
| 77 | Indstilling af dobbelt indstillingspunkt | 0000: Normal automatisk 0002: Dobbelt automatisk | 0000 |

8. Nulstil data for strømforbrug

Data for strømforbrug gemt i fjernbetjeningen kan nulstilles.

- 1 Tryk på knappen [^]/[v] for at vælge “8. Reset power consumption data” på skærmen “Field setting menu”, og tryk derefter på knappen “ Set ” [F2].
- 2 For at nulstille data for strømforbrug skal du trykke på knappen “ Yes ” [F1].
→Dataene nulstilles, og visningen vender tilbage til skærmen “Initial setting”.

9. Meddeleleshistorik

Liste med de nyeste 10 meddelelsesdata: Information om kontrolkode, dato, tidspunkt og enhed vises.

| Notice history | | | | |
|----------------|------|------|------------|-------|
| | Unit | Code | Date | Time |
| 1. | 1-2 | 101 | 31/12/2021 | 12:25 |
| 2. | - | - | - | - |
| 3. | - | - | - | - |
| 4. | - | - | - | - |

Return

- 1 Tryk på knappen [^]/[v] for at vælge “9. Notice history” på skærmen “Field setting menu”, og tryk derefter på knappen “ Set ” [F2].

Liste med de nyeste 10 meddelelsesdata vises.

- * De ældste data slettes for at de nye kan blive optaget.
- Datoen og tidspunktet for hvornår kontrolkoden forekom første gang, vises for den gentagne meddelelse.

Sletning af meddeleleshistorikken

- 1 Tryk på knappen “ Reset ” [F2], mens listen over meddeleleshistorik vises.
- 2 Tryk på “ Yes ” [F1] knappen efter at bekræftelsesskærmen er kommet frem.
→Slet meddeleleshistorikken i hver fjernbetjening, når det dobbelte fjernbetjeningssystem anvendes.

Toshiba Carrier Corporation

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