

## Installation Instructions System Controller Model No. **CZ-64ESMC3**

ENGLISH 2-27	
Read through the Installation Instructions before you proceed with the installation. In particular, you will need to read under the "Safety Precautions" on page 6.	English
FRANÇAIS       2-5,28-49         Lisez les instructions d'installation avant de commencer l'installation.       En particulier, vous devez lire la section « Consignes de sécurité » en page 28.	Français
<b>ESPAÑOL</b> 2-5,50-71 Lea las Instrucciones de instalacion antes de proceder con la instalacion del equipo. En concreto, deberá leer detenidamente la sección "Precauciones de seguridad" situada en la página 50.	Español
<b>DEUTSCH</b> 2-5,72-93 Lesen Sie die Einbauanleitung, bevor Sie mit der Installation beginnen. Insbesondere müssen die "Sicherheitsvorkehrungen" auf Seite 72 gründlich durchgelesen werden.	DEUTSCH
<b>ITALIANO</b> 2-5,94-115 Leggere le Istruzioni di installazione prima di procedere con l'installazione. Prestare particolare attenzione alla sezione "Precauzioni di Sicurezza" a pagina 94.	Taliano
NEDERLANDS       2-5, 116-137         Lees de installatie-instructies voordat u verder gaat met de installatie.       U moet in het bijzonder de "Veiligheidsvoorschriften" op pagina 116 lezen.	Nederlands
PORTUGUÊS 2-5, 138-159 Leia cuidadosamente as instruções de instalação antes de prosseguir com a instalação. Em particular, é necessário ler as informações na secção "Precauções de segurança" na página 138.	Português
<b>TÜRKÇE</b> 2-5, 160-181 Kuruluma başlamadan önce Kurulum Talimatlarını baştan sona okuyun. Özellikle 160. sayfadaki "Güvenlik Önlemleri" kısmını okumanız gerekecektir.	Türkçe
POLSKI 2-5, 182-203 Przed przystąpieniem do instalacji należy przeczytać instrukcje instalacyjne, a w szczególności "Środki ostrożności" na stronie 182.	
<b>РУССКИЙ</b> 2-5, 204-225 Прежде чем приступать к установке, прочитайте инструкцию по установке. В частности, следует прочитать раздел «Меры безопасности» на стр. 204.	Русский
УКРАЇНСЬКА 2-5, 226-247 Перед початком установки уважно прочитайте інструкції. Особливу увагу зверніть на розділ «Запобіжні заходи» на ст. 226.	Українська

Panasonk

Group 1

MODE COOL

Running

🖸 🔻 🖣

Oper â/â Misc

[**...**]8/8

SET TEMP. FAN SPEED

# Part Names



–Note/Remarque/Nota/Hinweis/Nota/Opmerking/Nota/Not/Uwaga/Примечание/Примітка¬



Press centre Appuyez au centre Pulsar en el centro Mittlere Taste drücken Premere al centro Druk in het midden Premir no centro Ortaya basın Nacisnąć środek Нажимайте по центру Натисніть на центр



No glove Pas de gant Guantes no Ohne Handschuh Nessun guanto Geen handschoen Não usar luva Eldiven kullanmayın Nie używać rękawic Не используйте перчатки Не використовуйте рукавички



No pen Pas de stylo Bolígrafo no Ohne Stift Nessuna penna Geen pen Não usar pen Kalem kullanmayın Nie używać długopisu Не используйте ручку Не використовуйте ручку

	1)	2)	3)	4)/5)	6)	7)
FRANÇAIS	Bouton Retour Retourne à l'écran précédent.	Écran LCD	Bouton Menu Affiche I'écran du menu.	Bouton MARCHE/ ARRÊT Démarre/Arrête le fonctionnement.	Boutons directionnels Sélectionne un élément.	Bouton Entrée Fixe le contenu sélectionné.
ESPAÑOL	Botón Volver Regresa a la pantalla anterior.	Pantalla LCD	Botón Menú Muestra la pantalla de menú.	Botón de INICIO/PARO Inicia/ Detiene el funcionamiento.	Botones de dirección Seleccionan un elemento.	Botón Enter Fija el contenido seleccionado.
DEUTSCH	Return- Taste Khrt zum vorherigen Anzeigebild zurücke.	LCD- Bildschirm	Menü- Taste Zeigt das Menü- Anzeigebild an.	START/ STOPP-Taste Startet/ STOPP den Betrieb.	Navigationstasten Zum Auswählen eines Elements.	Eingabe- Taste Legt den ausgewählten Inhalt fest.
ITALIANO	Tasto return Ritorna alla schermata precedente.	Schermo LCD	Tasto menù Visualizza la schermata del menù.	Tasto AVVIO/ STOP Avvia la funzione/Ferma il funzionamento.	Tasti croce Seleziona un elemento.	Tasto enter Fissa il contenuto selezionato.
NEDERLANDS	Terugkeer- toets Keert terug naar het vorige scherm.	LCD- scherm	Menu- toets Toont het menuscherm.	START/ STOP-toets Start/Stopt de werking.	Pijltjestoetsen Selecteert een item.	Enter- toets Legt de geselecteerde inhoud vast.
PORTUGUÊS	Botão de retorno Retornar à tela anterior.	Tela LCD	Botão de menu Apresenta a tela de menu.	Botão INICIAR/ PARE Inicia/Interrompe a operação.	Botões chave cruzada Selecciona um item.	Botão enter Fixa o conteúdo eleccionado.
TÜRKÇE	Geri Dön düğmesi <sup>Önceki</sup> ekrana döner.	LCD ekran	Menü düğmesi Menü ekranını görüntüler.	BAŞLAT/ DURDUR düğmesi Çalışmayı başlatır/durdurur.	Yön düğmeleri <sup>Bir öğe</sup> seçer.	Gir düğmesi Seçilen içeriği sabitler.
POLSKI	Przycisk powrotu Powraca do poprzedniego ekranu.	Ekran LCD	Przycisk menu Wyświetla ekran menu.	Przycisk START/STOP Rozpoczęcie/ Zatrzymanie działania.	Przyciski nawigacyjne Służą do wybierania pozycji.	Przycisk Enter Zatwierdza wybraną treść.
РУССКИЙ	Кнопка возврата Возврат на предыдущий экран.	ЖК- дисплей	Кнопка меню Отображение экрана меню.	Кнопка ПУСК/ СТОП Начало работы/ Остановка работы.	Кнопки перемещения Выбор пункта.	Кнопка ввода Подтверждение выбора.
УКРАЇНСЬКА	Кнопка повернення Повернення на попередній екран.	LCD- екран	Кнопка меню Відображення екрану меню.	Кнопка ПУСК/СТОП Початок роботи/ Припиняє роботу.	Кнопки курсора <sup>Вибір</sup> елементів меню.	Кнопка вводу Підтверджує вибір.

# Part Names (continued)

	8)	9)	10)
FRANÇAIS	Bouton minuterie Effectue la réservation de la minuterie.	Indicateur de fonctionnement (Vert) S'allume pendant le fonctionnement. Clignote en cas d'alarme. * Si au moins une unité est en fonction ou en état d'alarme, l'indicateur s'allume ou clignote.	Bouton Économie d'énergie (Lors de l'utilisation d'un climatiseur avec pompe de chauffage à gaz : Passe au fonctionnement efficace.) Commute entre les modes Normal et Économie d'énergie.
ESPAÑOL	Botón del temporizador Realiza la reserva del temporizador.	Indicador de funcionamiento (Verde) Se ilumina durante el funcionamiento. Parpadea durante la alarma. * El indicador se ilumina o parpadea si al menos una unidad está en funcionamiento o con la alarma activada.	Botón ahorro de energía (Solo cuando se utilice un aire acondicionado con bomba de calor a gas: Realiza el funcionamiento eficiente.) Alterna el funcionamiento entre la operación de Ahorro de energía/Normal.
DEUTSCH	Timer-Taste Führt die Timer- Reservierung aus.	Betriebsanzeige (grün) Leuchtet während des Betrieb. Blinkt während eines Alarms. * Wenn mindestens eines der Geräte arbeitet oder einen Alarm abgibt, leuchtet oder blinkt die Anzeige.	Energiespar-Taste Bei Verwendung einer Gaswärmepumpen-Klimaanlage: Führt den effizienten Betrieb aus.) Schaltet zwischen Energiespar-Normalbetrieb.
ITALIANO	Tasto timer Effettua la prenotazione timer.	Indicatore funzione (Verde) Si illumina durante il funzionamento. Lampeggia durante l'allarme. * Se almeno un'unità è funzionante o in stato di allarme, l'indicatore si illumina o lampeggia.	Tasto risparmio energia (Se si utilizza un condizionatore con pompa calore a gas: Effettua il funzionamento efficiente.) Passa da Risparmio energia a Funzione normale e viceversa.
NEDERLANDS	Timer-toets Voert de timer- reservering uit.	Werkingsindicator (Groen) Brandt tijdens de werking. Knippert bij een alarm. * De indicator brandt of knippert als er ten minste één unit werkt.	Energiebesparingstoets (Wanneer een airconditioner met gaswarmtepomp wordt gebruikt: Voert een effi ciënte werking uit.) Wisselt tussen energiebesparing/normale werking.
PORTUGUÊS	Botão temporizador Realiza a reserva de temporizador.	Indicador de funcionamento (Verde) Acende durante a operação. Pisca durante alarme. * Se pelo menos uma unidade está operando ou alarmando, o indicador acende ou pisca.	Botão de poupança de energia (Quando utilizar um condicionador de ar de bomba de aquecimento a gás: Realiza a operação eficiente.) Alterna a operação Poupança de energia/Normal.
TÜRKÇE	Zamanlayıcı düğmesi Zamanlayıcı ayırmayı gerçekleştirir.	Çalışma göstergesi (Yeşil)           Çalışma sırasında yanar.           Alarm sırasında yanıp söner.           * En az bir ünite çalışıyor veya alarm veriyorsa gösterge yanar ya da yanıp söner.	Enerji tasarrufu düğmesi (Gazlı ısı pompalı klima kullanılırken: Verimli çalışma gerçekleştirir.) Enerji tasarrufu/Normal çalışma arasında geçiş yapar.
POLSKI	Przycisk programatora Umożliwia ustawienie programatora.	Wskaźnik działania (zielony) Świeci podczas pracy. Miga w czasie alarmu. * Jeśli działa lub alarmuje co najmniej jedno urządzenie lub wskaźnik świeci albo miga.	Przycisk oszczędzania energii (W klimatyzatorze z gazową pompą ciepła: Wykonuje skuteczne działanie). Przełącza opcje oszczędzania energii / eksploatacji normalnej.
РУССКИЙ	Кнопка таймера <sup>Задание</sup> времени работы.	Индикатор работы (зеленый) Светится во время работы. Мигает во время тревоги. * Если хотя бы один блок работает или подает сигнал тревоги, этот индикатор светится или мигает.	Кнопка энергосбережения (При использовании кондиционера с газовым тепловым насосом: включает режим эффективной работы.) Переключение между режимами энергосбережение/нормальная работа.
УКРАЇНСЬКА	Кнопка таймеру Налаштування таймеру.	Індикатор роботи (зелений) Світиться під час роботи. Блимає при наявності несправності. * У разі знаходження одного з блоків у стані роботи або несправності індикатор світиться або блимає.	Кнопка енергозбереження (У разі використання кондиціонера з газовим тепловим насосом: вмикається функція Економічна робота.) Перемикає режими Енергозбереження / Нормальна робота.

	11)
FRANÇAIS	<ul> <li>Bouton de sélection Commute l'écran.</li> <li>Commute la cible de l'opération / du réglage entre [Tout], [Zone] et [Groupe].</li> <li>Commute l'écran d'opérations de base entre [Opér] (Opération), [</li></ul>
ESPAÑOL	<ul> <li>Botón de selección Cambia la pantalla.</li> <li>Cambia el destino de la operación/configuración entre [Todo], [Zona] y [Grupo].</li> <li>Cambia la pantalla de operaciones básicas entre [Ope.] (Operación), [</li></ul>
DEUTSCH	<ul> <li>Wählen-Taste</li> <li>Schaltet das Anzeigebild um.</li> <li>Schaltet das Bedienungs-/Einstellungsziel unter [Alle], [Zone] und [Gruppe] um.</li> <li>Schaltet das grundlegende Anzeigebild unter [Betr] (Betrieb), [ ∩ / ∩] (FB sperren) und [Lüft/Versch] (Belüftung/Sonst) um.</li> </ul>
ITALIANO	<ul> <li>Selezionare tasto</li> <li>Cambia la schermata.</li> <li>Cambia l'oggetto della funzione/impostazione tra [Tutti], [Zona] e [Gruppo].</li> <li>Cambia la schermata funzioni di base tra [Funz] (Funzione), [ , / ] (Remoto non consentito) e [Vent/Misc] (Ventilazione/Altro).</li> </ul>
NEDERLANDS	Selectie-toets         Wisselt het scherm.         • Wisselt het werking/instellingsdoel tussen [All] (Alle), [Zone] (Zone) en [Group] (Groep).         • Wisselt het basisbedieningsscherm tussen [Oper] (Werking), [ ] / ] (Verbied R/C) en [Vent/Misc] (Ventilatie/Andere).
PORTUGUÊS	<ul> <li>Botão seleccionar</li> <li>Alterna a tela.</li> <li>Alterna a operação/configuração entre [All] (Todos), [Zone] (Zona) e [Group] (Grupo).</li> <li>Alterna a Tela de operações básicas entre [Oper] (Operação), [â / â] (Proibir R/C) e [Vent/Misc] (Vent/Outros).</li> </ul>
TÜRKÇE	<ul> <li>Seç düğmesi Ekranı değiştirir.</li> <li>Çalışma/Ayar hedefini [All] (Tümü), [Zone] (Bölge) ve [Group] (Grup) arasında değiştirir.</li> <li>Temel çalışma ekranını [Oper] (Çalışma), [ ☐ / ☐] (Uzaktan Kumandayı Yasakla) ve [Vent/Misc] (Havalandırma/Diğer) arasında değiştirir.</li> </ul>
POLSKI	<ul> <li>Przycisk wyboru</li> <li>Przełącza ekran.</li> <li>Przełącza działanie / ustawienie spośród pozycji docelowych [All] (Wszystkie), [Zone] (Strefa) i [Group] (Grupa).</li> <li>Przełącza ekran działań podstawowych pomiędzy [Oper] (Działanie), [m/m] (Odłączenie R/C) and [Vent/Misc] (Wentylacja/Inne).</li> </ul>
РУССКИЙ	Кнопка выбора Przełącza ekrany. • Переключение цели управления/настройки между [All] (Все), [Zone] (Зона) и [Group] (Группа). • Переключение экрана основных операций между [Oper] (Операция), [ ☐ / ☐] (Запрет ДУ) и [Vent/Misc] (Вентиляция/Другое).
УКРАЇНСЬКА	<ul> <li>Кнопка вибору</li> <li>Перемикання екрану.</li> <li>Перемикання керування/налаштування між елементами [All] (Усі), [Zone] (Зона) та [Group] (Група).</li> <li>Перемикання екрану основних дій між [Oper] (Робота),</li> <li>[☐ / ☐] (Заборона дистанційного керування) та [Vent/Misc] (Вентиляція/інше).</li> </ul>

# **NEDERLANDS** Veiligheidsvoorschriften

#### Gelieve dit te lezen alvorens te beginnen

• Deze besturing moet door de verdeler of installateur worden geïnstalleerd. Deze instructies bevatten alle informatie die u nodig hebt voor de meeste installaties en onderhoudsvoorwaarden. Als u bijstand nodig heeft voor een specifiek probleem, neem dan contact op met de dienst verkoop/naverkoop of met uw geautoriseerde verdeler voor bijkomende instructies.

Dit symbool wijst naar een gevaar of onveilige praktijk die WAARSCHUWING tot een ernstig letsel of de dood kan leiden.



Dit symbool wijst naar een gevaar of onveilige praktijk die tot een letsel of product- of eigendomschade kan leiden.

- Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor ongevallen of schade als gevolg van methoden andere dan deze beschreven in de installatie-instructies of -methoden zonder het gebruik van de aangegeven onderdelen. Storingen die zich voordoen als gevolg van niet toegelaten Installatiemethoden, worden niet gedekt door de productgarantie.
- Deze besturing moet volgens de nationale bedradingsregelgeving worden geïnstalleerd.
- Wanneer de installatie is beëindigd, laat de installatie testdraaien om er zich van te verzekeren dat er geen abnormaliteit is.
- Lees ook de installatie-instructies van de apparaten die moeten worden aangesloten.
- Geef bij het verplaatsen of herstellen van deze besturing, de installatie-instructies aan het onderhoudspersoneel

# WAARSCHUWING



ELEKTRISCHE SCHOKKEN KUNNEN ERNSTIG PERSOONLIJK LETSEL OF DE DOOD VEROORZAKEN. ALLEEN EEN GEKWALIFICEERDE, ERVAREN ELEKTRICIEN MAG DE BEDRADING VAN DIT SYSTEEM UITVOEREN.

- Dit systeem gebruikt zeer gevaarlijke elektrische spanningen. Raadpleeg bij het uitvoeren van de bedrading zorgvuldig het bedradingsschema en de bedradingsinstructies. Onjuiste verbindingen en ongeschikte aarding kunnen accidenteel letsel of de dood veroorzaken.
- Het wordt ten sterkste aanbevolen dat deze besturing met een aardlekschakelaar (Earth Leakage Circuit Breaker, ELCB) of een lekstroomschakelaar (Residual Current Device, RCD) wordt aangesloten. Anders kan dit bij een storing aan de apparatuur of een defecte isolatie, elektrische schok en brand veroorzaken. De aardlekschakelaar (ELCB) moet in de vaste bedrading zijn geïntegreerd, in overeenstemming met de bedradingsregelgeving. De aardlekschakelaar (ELCB) moet een goedgekeurd type van 10 A zijn, met een scheiding van 3 mm tussen alle polen.

# 

- Zorg voor een stopcontact dat uitsluitend voor deze besturing wordt gebruikt.
- Zet de stroomonderbreker van de besturing uit alvorens met de installatie te beginnen.
- Zet de besturing niet onder spanning voordat de bedrading klaar is of opnieuw aangesloten en gecontroleerd.
- Bevestig de voedingskabels stevig met de klem zodat er geen trekkracht (externe kracht) op het bord met de voedingsklemmen wordt uitgeoefend wanneer er wordt aan getrokken. Een losstaand klemmenbord kan brand veroorzaken.
- Om mogelijke gevaren van falende isolatie te voorkomen, moet de besturing geaard zijn.
- Kies een installatielocatie die stijf en sterk genoeg is om de besturing te ondersteunen of te dragen, en kies een locatie voor eenvoudig onderhoud.
- Dit product mag onder geen enkele voorwaarde worden gewijzigd of uit elkaar gehaald.
   Een gewijzigde of gedemonteerde besturing kan brand, elektrische schokken of letsel veroorzaken.
- De gebruikers mogen de binnenkant van de besturing niet reinigen. Vraag een erkende verdeler of specialist om het apparaat te reinigen.
- Bedien het apparaat niet met natte handen.

# 

- Verbind uzelf met de aarde om statische elektriciteit te ontladen voordat u de bedrading uitvoert.
- Gebruik de besturing niet in volgende locaties.
- ·Locaties waar er lekken van ontvlambaar gas mogelijk zijn
- ·Locaties waar er veel olienevel is
- Locaties waar buitenlucht rechtstreeks de kamer kan binnenkomen (Dit kan "condensatie" veroorzaken.)
- ·Locaties waar hoogfrequente emissies worden gegenereerd
- ·Locaties waar er dikwijls spanningsschommelingen zijn
- Was het apparaat niet met water.

#### **OPMERKING**

De Engelse tekst zijn de originele instructies. De andere talen zijn vertalingen van de originele instructies.

# INHOUD

Benaming van de onderdelen	
(Part Names)	2
Veiligheidsvoorschriften	116
• Specificaties	118
Meegeleverde accessoires	118
• Airconditioning besturingssysteem	119
Afmetingen	120
• Voorzorgen bij installatie	120
Bedrading	121
Montage	125

Instelling	126
Language (Taal)	126
Clock (Klok)	126
Zone/Group name	
(Zone/groepsnaam)	126
Service contact	
(Contact klantenservice)	128
Controller setup	
(Instellingen besturing)	129
Testwerking	131
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	405

- Centrale adresinstelling ...... 135
- Buitenunit instelling piekbegrenzing ... 137

Modelnummer.		CZ-64ESMC3	
Afmeting	gen	(H) 120 mm × (B) 120 mm × (D) 16 + 51,9 mm	
Gewicht		520 g	
Tempera vochtigh	tuur/ eidsbereik	0 °C tot 40 °C / 20 % tot 80 % (niet condenserend) *Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.	
Voeding	sbron	Enkelfasig 100 tot 240 V ~ 50-60 Hz	
Stroomv	erbruik	Max. 1,3 W	
Klok Bewaartijd		± 30 seconden/maand (bij een normale temperatuur van 25 °C) *Periodiek afstellen.	
		100 uur (wanneer volledig opgeladen) *Ongeveer. 8 uur zijn nodig om volledig te zijn opgeladen.	
Aantal aansluitbare binnenunits		Tot maximum 64 groepen (64 units)	

# **Specificaties**

Meegeleverde accessoires						
Gebruikershandleiding (1)	Snelle referentiegids	Installatie instructies	Schakeldoos (1)	Machineschroef M4 × 25		
				(Voor schakeldoos)		
				Karkan		

\* Bedrading is niet inbegrepen (moet ter plaatse worden voorzien).

# Airconditioning besturingssysteem

# Het meest geschikte airconditioningsysteem kan worden geselecteerd in functie van de omvang van de gecontroleerde/bewaakte zone.

#### Besturen van binnenunits

Dit apparaat verzekert op zijn eentje multi-functionele operaties: Tot maximum 64 binnenunits kunnen individueel of gezamenlijk worden bestuurd.

\* De 64 binnenunits worden in maximum 4 zones onderverdeeld en kunnen allen, per zone of op groepsbasis worden bestuurd.

All (Alle)	Bedient en stelt tot maximum 64 binnenunits in.
Zone	<ul> <li>Registreert meerdere binnenunits met maximaal 4 zones, en bedient en stelt elke zone gezamenlijk in.</li> </ul>
Group (Groep)	<ul> <li>Bedient en stelt elke groep in.</li> <li>* De bediening met de afstandsbediening gebeurt per groep.</li> </ul>



· Het bovenstaande voorbeeld toont dit toestel wanneer aangesloten als centrale besturing.

# Afmetingen



# Voorzorgen bij installatie

## Locatie van de installatie

- Vermijd de volgende locaties voor de installatie.
  - Onder direct zonlicht
     Locatie in de nabijheid van een hittebron
     Ongelijk oppervlak
  - Locaties waar de besturing zal worden bespat met water of aangetast door vocht of vochtigheid
  - Locatie die onderhevig is aan overmatige trillingen of fysieke schokken. (De bevestigingsschroeven kunnen loskomen en de besturing kan vallen.)
- Installeer de besturing uit de buurt van bronnen van elektrische ruis.
- Installeer de besturing op een plaats met een geschikte gebruikstemperatuur en omgeving.
- Bij het installeren van meer dan 1 controller naast elkaar, houd links en rechts een tussenafstand van 5 mm of meer en boven en onder een tussenafstand van 50 mm of meer.

# Algemene voorzorgen bij bedrading

- De regelgeving voor de draaddiameters verschilt van plaats tot plaats. Voor bedradingsregels,ter plaatse verwijzen wij u naar uw LOKALE ELEKTRICITEITSREGELGEVING voordat u begint. U moet ervoor zorgen dat de installatie voldoet aan alle relevante wet- en regelgeving.
- Gebruik de plaatselijke bedrading met ten minste 1 mm isolatiedikte inclusief de omhulling.
- Sluit alle bedrading stevig aan om te voorkomen dat het klemmenbord loskomt wanneer door een externe kracht. aan het bevestigingsdeel wordt getrokken. (Anders kan brand of oververhitting optreden.)
- Graaf de inter-unit besturingsbedrading niet onder de grond in.
- Plaats de voedingsbedrading en andere bedrading niet in dezelfde metalen buis of bind ze niet samen. (Operationele fouten of ruis kunnen optreden.)

# Bedrading

## Elektrische bedrading

- Gebruik een toegewezen bedrading voor de elektrische voeding.
- · Zorg ervoor dat de besturing is geaard.
- Verbind de bedrading van de aarding niet met een gasleiding, bliksemafleider, telefoon, enz.

#### Soort bedrading:

- Gebruik flexibele bedrading van 2mm<sup>2</sup> (aanbevolen).
- Gebruik de standaard voedingsbedrading voor Europa (zoals H05RN-F of H07RN-F. die voldoet aan de CENELEC (HAR) classificatie specificaties) of maak gebruik maken van bedrading op basis van de IEC-standaard (60245 IEC57, 60245 IEC66).

Totale lengte van de bedrading: 30 m of minder

#### Schroef elektrische aansluitingsterminal: M4

## Besturingsbedrading tussen de units

#### Soort bedrading:

#### Aantal aansluitbare units en apparaten:

Tot maximum 64 units (\*1)

Tot maximum 30 units

Tot maximum 10 units

 Gebruik flexibele (Tot maximum 100 units en apparaten kunnen worden aangesloten.) Binnenunit

afgeschermde bedrading van 0,5 tot 2 mm<sup>2</sup>.

## Totale lengte van de

#### bedrading:

1000 m of minder

(\*1) Het aantal binnenunits omvat ook de interface-adaptor.

Centraal besturingsapparaat

## Externe I/O-bedrading

#### Soort bedrading:

· Gebruik flexibele bedrading van 0,5 tot 2 mm<sup>2</sup>.

#### Opgelet

Buitenunit

 Wanneer de besturing op een locatie wordt gebruikt die gevoelig is voor ruis, gebruik afgeschermde bedrading.

## Totale lengte van de bedrading:

• 100 m of minder

#### Basis aansluitingsdiagram

Sluit de besturingsbedrading tussen de units aan zoals getoond in de afbeelding.

 Bij het aansluiten van interface-adaptor, lees de installatie-instructies die bij elk product worden geleverd.



# Bedrading (vervolg)

Zet de stroomonderbreker uit voordat u de bedrading aansluit. Zet de stroomonderbreker weer aan nadat alle bedradingen zijn uitgevoerd. Als de voedingsbedrading verkeerdelijk werd verbonden met een ander klemmenbord dan het klemmenbord voor de stroomtoevoer, dan zullen de apparaten die op deze besturing zijn aangesloten of deze besturing slecht werken. Na het aansluiten van de bedrading, controleer dat de voedingsbedrading correct is aangesloten.

## Hoe de drukring terminal bevestigen

#### Voor elektrische bedrading

 Verwerk het einde van elke bedrading en bevestig de drukring terminal (plaatselijk te voorzien item).



#### Voor afgeschermde bedrading

- Verwerk het einde van elke bedrading en bevestig de drukring terminal (plaatselijk te voorzien item).
- Verwijder de isolatie van de bedrading.
- 2 Met tape bedekken.
- ③ Bevestig de drukring terminal.







## Bedrading aansluiten

- ① Verwijder de 2 schroeven die het deksel vasthouden en verwijder het deksel van de stroombron.
- ② Sluit de voedingsbedrading op het voedingsklemmenbord aan. Zorg ervoor dat de aardingsbedrading op de aardingsterminal is aangesloten.
- ③ Sluit de inter-unit besturingsbedrading aan op de U1 en U2 terminals.
- ④ Bij het aansluiten van externe apparatuur, raadpleeg "Aansluiting op externe uitrustingen" (P.124).
- ⑤ Plaats het deksel van de stroombron op zijn plaats en draai de 2 schroeven voor het vastzetten van het deksel aan.



## Opmerking

• Er is geen polariteit voor de inter-unit besturingsbedrading.

#### Opgelet

- Laat de Inter-unit besturingsbedrading niet doorheen dezelfde buis als de stroomvoorziening lopen of in de buurt lopen.
- Gebruik inter-unit besturingsbedrading die verschilt van de voedingsbedrading, zodat ze visueel uit elkaar kunnen worden gehouden.

#### Symbolen op de besturing

 $\overline{}$ ) Dit symbool verwijst naar "beschermende aarding".

# Bedrading (vervolg)

## Aansluiting op externe uitrustingen

• Houd de lengte van de lijn voor het ingangssignaal tot maximum 100 meter. Gebruik een relay voor grotere afstanden.

Naam	Input/Output	Kant van de Systeemcontroller		Kant van de buitenunit
item		Voorwaarde	Terminal benaming	Voorbeeld van circuit
	Output status	Contact zonder spanning "a" Statisch (Relay output) Toegelaten contactspanning: Max. DC30 V Toegelaten contactstroom: Max. 0,5 A Minimale toepassingsbelasting: DC5 V 1 mA	Output Alarm output (DO 1) Werking output (DO 2) Gemeenschappelijk 1 (COM 1)	Digitale input
Contact input/output terminal	Input controle	Alle stoppen: Contactspanning "a" puls (Wanneer de batch stop-input op AAN staat, wordt het stopsignaal periodiek gestuurd.) Pulsbreedte: 300 msec of meer Alle werking: Contactspanning "a" puls Pulsbreedte: 300 msec of meer Vraag 1 input, Vraag 2 input Contactspanning "a" statisch Toelaatbare contactspanning: DC24 V±10 % Toelaatbare contactstroom: Max. 10 mA	Input 1 Alle stop input (Di 1) Alle werking input (Di 2) Gemeenschappelijk 2 (COM 2) Input 2 Aanvraag 1 input (Di 3) Aanvraag 2 input (Di 4) Gemeenschappelijk 3 (COM 3)	DC24 V





- A. Gemeenschappelijk 2 (COM 2)
- B. Alle stop input (Di 1)
- C. Alle werking input (Di 2)
- D. Gemeenschappelijk 3 (COM 3)
- E. Aanvraag 1 input (Di 3)
- F. Aanvraag 2 input (Di 4)
- G. Gemeenschappelijk 1 (COM 1)
- H. Alarm output (DO 1)
- I. Werking output (DO 2)

# Montage

#### Bij het monteren van de basis van de behuizing (stap 2)

- Draai de schroeven goed vast tot ze de basis van de behuizing bereiken. (Anders kan de kop van losse schroeven de printplaat raken en de oorzaak van storing zijn, wanneer de behuizing wordt gemonteerd)
- De schroeven niet te hard aantrekken.

(De basis van de behuizing kan worden vervormd, wat tot het vallen van het apparaat kan leiden.) Bed de meegeleverde schakeldoos vooraf in de muur in.

van de besturing

① Verwijder het bedieningspaneel.



2 Verwijder de connector.



Trek de connector eruit terwiil u op de klem drukt.

#### Monteer de schakeldoos. 2

- ① Steek de besturina in de schakeldoos (meegeleverd) die in de muur is ingebed.
- ② Monteer de basis van de behuizing. (met het stroomvoorzieningsdeel bevestigd) van de besturing in de schakeldoos (met de (meegeleverde) kleine schroeven)
  - Stel de verbinding niet bloot aan een externe kracht op de bedrading.



- Voorbereiding voor het bevestigen 🧿 Sluit de connector aan en bevestig het bedieningspaneel.
  - ① Sluit de connector aan.



Induwen totdat de klem klikt.

② Bevestig het van bovenaf.



Laat de draden niet in contact komen met delen op de printplaat. (Gevangen draden kunnen de printplaat vernietigen.)

③ Induwen tot u een klik hoort.

# NEDERLANDS

#### Dwarsdoorsnede (wanneer ingebouwd)



# Instelling



🕳 Sel.

[₊J]Set

## ■ Zone name (Zonenaam)



Selecteer het item dat een naam moet krijgen.

 $\blacktriangle ~ \blacktriangledown \rightarrow \checkmark$ 

Selecteer de zone uit zone 1 tot 4.



#### Geef de naam in.

## ■ Group name (Groepsnaam)

4

Selecteer het item dat een naam moet krijgen.

 $\blacktriangle ~ \blacktriangledown \rightarrow \checkmark$ 

\*Selecteer de groep uit groep 1 tot 64.



#### Geef de naam in.

 $\blacktriangle \lor \checkmark \checkmark \rightarrowtail \rightarrow \textcircled{\baseline \label{eq:lambda}} (Herhaal de procedure voor alle lettertekens.)$ 

## Hoe een naam invoeren

- · Zone: Tot maximum 14 lettertekens
- Groep: Tot maximum 16 lettertekens On het aantal lettertekens zijn spaties inbegrepen.
- Om het lettertype te wijzigen Selecteer het lettertype met
   ✓ ► en druk op →.
- Om een spatie in te geven Selecteer [Space] (Spatie) met ▲ ▼ ◄
   en druk op ➡.
- Om 1 letterteken te verwijderen Selecteer [BS] (Backspace) met
  - ▲ ▼ ◀ ► en druk op 🚚.
- Selecteer [Conf] (Configureer).
   ▲ ▼ ► → ➡

Zone name	
Zone 1	Not RGSTR
Zone 2	Not RGSTR
Zone 3	Not RGSTR
Zone 4	Not RGSTR
🖌 Sel.	[₊J]Set

Zone	1:				
	ABC/	abc	0-9/0	)ther	
ABC	DEFGH	IIJKI	MNOI	P Q R	Space
STU	VWXYZ	abo	defg	a h i	BS
jkl	mnopo	ırstı	I V W X Y	/z	Conf
۹ <b>۴</b> ۹	el.				

Group	name	
Grp	Unit No.	Name
1	1- 1	Not RGSTR
2	1-2	Not RGSTR
3	1-3	Not RGSTR
<b>↓</b> • Se	Ι.	[₊J]Set

Group	1:				
	ABC/a	ıbc	0-9/0	)ther	
ABCD	EFGH	IJKL	MNOF	PQR	Space
STUV	WXYZ	abc	defg	a h i	BS
jklm	nopq	rstu	V W X S	/ Z	Conf
( <b>↓</b> )Se	Ι.				

Group	1:			
	ABC/ab	DC	0-9/0tl	ner
ABCD	EFGHI	JKL	MNOPQ	R Space
STUV	₩XYZ	abc	defgh	i BS
jklm	nopqr	stu	vwxyz	Conf
∙₊⊧Se	l. –			

Group	1:			
	ABC/abc	0-9/0the	r –	- Lettertype
0123	456789	!"#\$%&'	Space	51
()*+	, / : ; •	<=>?@[\]	BS	
^_ '{	}~•		Conf	
<b>∙</b> ↓•Se	Ι.			

Group 1:room A ABC/abc 0-9/0ther ABCDEFGHIJKLMN0PQR <u>Space</u> STUVWXYZ abcdefghi <u>BS</u> jklmnopqrstuvwxyz <u>Confi</u> (^SE). [→]Confirm

# Instelling (vervolg)



## Service contact (Contact klantenservice)

Druk de 3 toetsen gelijktijdig in en houd deze voor 4 seconden of langer ingedrukt.



#### Selecteer [Service contact] (Contact klantendienst).





Selecteer het item dat moet worden ingesteld.

 $\blacktriangle \ \bigtriangledown \rightarrow \checkmark$ 



Geef de naam in.

 $\blacktriangle \lor \checkmark \blacktriangleright \rightarrow \checkmark$ (Herhaal de procedure voor alle lettertekens.)

- Om het lettertype te wijzigen Selecteer het lettertype met ◄ ► en druk op -
- Om een spatie in te geven Selecteer [Space] (spatie) met ▲ ▼ ◄ ▶ en druk op →.

Selecteer [Conf] (Configureer).

 $\blacktriangle ~ \blacktriangledown ~ \blacktriangleright \rightarrow \checkmark$ 



 $\blacktriangle \ \bigtriangledown \rightarrow \blacksquare$ 

Geef de naam in.

 $\blacktriangle \lor \checkmark \checkmark \rightarrowtail \rightarrow \checkmark$ 

(Herhaal de procedure voor alle lettertekens.)





#### 

Nalle.
ABC/abc 0-9/0ther
ABCDEFGHIJKLMNOPQR Space
STUVWXYZ abcdefghi BS
jklmnopqrstuvwxyz <u>Conf</u>
<b>↓</b> →Sel.

 Tot maximum 16 lettertekens (In het aantal lettertekens ziin spaties inbegrepen.)

#### Om 1 letterteken te verwijderen Selecteer [BS] (Backspace) met ▲ ▼ ◀ ▶ en druk op 🚚.

Hama . VV	vvv	vv	vvv			v	
Nalle. XX	***	XX.	***	.77	177	Ā	
	ABC.	/al	C		0-9	i∕0tl	ner
ABCDE	FG	ΗI	J١	(LI	M N	0 P Q	R Space
STUV₩	ΧY	Ζ	al	o c (	de	fgh	i BS
jklmn	оp	qr	s	tu	٧W	хуz	Conf
∢ <b>^</b> ⊧Sel.					[+	o][د	nfirm
Contact number:							
	1	2	3	+	-		Space
	4	5	6	(	)		BS
	7	8	9	0	¥	#	Conf
<b>∢</b>					[+	J]En	ter

 Tot maximum 16 lettertekens (In het aantal lettertekens zijn spaties inbegrepen.)

Contact	пu	IIID	ei .	U			
	0	2	3	+	-		Space
	4	5	6	(	)		BS
	7	8	9	0	¥	#	Conf
<b>∢</b> Sel.					[+	ם[ר	nter

COTLOCT THURDER . AAAAAAAAAAAAAAAA	Contact	number:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
------------------------------------	---------	-------------------------------

<^>>Sel.					[+	D2[د	onfirm
	7	8	9	0	¥	#	Conf
	4	5	6	(	)		BS
	1	2	3	+	-		Space

## Controller setup (Instellingen besturing)

Druk de 3 toetsen gelijktijdig in en houd deze voor 4 seconden of langer ingedrukt.





Selecteer het item dat moet worden ingesteld.

 $\blacktriangle ~ \blacktriangledown \rightarrow \checkmark$ 





20:30 (THU)

AII Zone Group

#### \*Fabrieksinstelling

Item code	Inhoud instellen	Gegevens instellen
01	<ul> <li>Hoofd/sub instelling</li> <li>① Stel "Hoofd" in als u één enkel apparaat van de systeemcontroller gebruikt.</li> <li>② Stel "Sub" in wanneer u het apparaat in combinatie met een centraal besturingsapparaat gebruikt, zoals een intelligente besturing.</li> <li>③ Wanneer meerdere systeemcontrollers worden gebruikt, andere dan in geval ②, stel "Hoofd" enkel voor één apparaat in. In zone modus, stel "Hoofd" in voor één apparaat in elke zone.</li> <li>Het is aanbevolen om "Hoofd" in te stellen voor de systeemcontroller voor dewelke itemcode 03 "All (Alle)/Zone (Zone) modus" is ingesteld op "Alle modus".</li> </ul>	0000: Sub 0001: Hoofd*
02	Systeemcontroller adresinstelling Tot maximum 10 systeemcontrollers (CZ-64ESMC3) kunnen op de inter-unit besturingsbedrading worden aangesloten. Wanneer meer dan één apparaat wordt geïnstalleerd, ken zelf adressen toe om dubbele adressen te vermijden.	<ul> <li>0000: Adres 1*</li> <li>0001 tot 0009: Adres 2 tot 10</li> </ul>
03	<ul> <li>All (Alle)/Zone (Zone) modus</li> <li>All (Alle) modus</li> <li>Stelt alle binnenunits in.</li> <li>Zone (Zone) 1, Zone (Zone) 2, Zone (Zone) 3 and Zone (Zone) 4 modus</li> <li>Stelt enkel de binnenunits in Zone 1, Zone 2, Zone 3 en Zone 4.</li> <li>Kan elke Zone (Zone) en elke group (groep) besturen.</li> <li>Zie ook "Aantal-bestuurde-units modus".</li> </ul>	<ul> <li>0000: All (Alle) modus*</li> <li>0001: Zone (Zone) 1 modus</li> <li>0002: Zone (Zone) 2 modus</li> <li>0003: Zone (Zone) 3 modus</li> <li>0004: Zone (Zone) 4 modus</li> </ul>
04	Verbied R/C instelling Stelt de Verbied R/C instellingsfunctie op ingeschakeld/uitgeschakeld in. Dit is uitgeschakeld wanneer itemcode 05 "Centrale besturing/ Afstandsbesturingsmodus" op "Afstandbesturingsmodus" is ingesteld.	<ul> <li>0000: De instellingsfunctie uitschakelen is ingesteld*</li> <li>0001: De instellingsfunctie uitschakelen is niet ingesteld</li> </ul>
05	Centrale besturing/Afstandsbesturingsmodus • Centrale besturingsmodus • De iinstellingsfunctie uitschakelen kan worden gebruikt. • Afstandsbesturingsmodus • De iinstellingsfunctie uitschakelen kan niet worden gebruikt. • De Verbied R/C instelling is uitgeschakeld. Zie ook "Aantal-bestuurde-units modus".	<ul> <li>0000: Centrale besturingsmodus*</li> <li>0001: Afstandsbesturingsmodus</li> </ul>

# Instelling (vervolg)

#### \*Fabrieksinstelling

Item code	Inhoud instellen	Gegevens instellen
06	Klepinstelling Deactiveert de bediening van de omschakeling van de luchtstroomrichting en schakelt het luchtstroomscherm uit.	<ul> <li>0000: Scherm en bediening ingeschakeld*</li> <li>0001:Scherm en bediening uitgeschakeld</li> </ul>
07	Alarmuitgang vertragingsfunctie Vertraagt de relay-output AAN wanneer er zich een alarm voordoet.	<ul> <li>0000: Geen vertraging*</li> <li>0001 tot 0015</li> <li>0001: 1 min, 0015: 15 min (1-minuut interval)</li> </ul>
09	Wachtwoord auto lock Vergrendelt het wachtwoord tijdens geen handeling wanneer het wachtwoord tijdelijk ontgrendeld is.	<ul> <li>0000: Auto lock niet ingesteld</li> <li>0001: 5 min</li> <li>0006: 30 min (5-minuten interval)*</li> </ul>
0A	Scherm auto uit Zet het LCD-scherm uit als er geen handeling is.	<ul> <li>0000: Niet ingesteld*</li> <li>0001: 30 min</li> </ul>
0C	<b>Piekbegrenzing functie</b> Schedule peak cut (Geprogrammeerde piekbegrenzing)/Schedule energy saving (Geprogrammeerde energiebesparing)/External input peak cut (Piekbegrenzing met externe input) Schakelt tussen de 3 functies.	<ul> <li>0000: Programmeerbare piekbegrenzing</li> <li>0001: Programmeerbare energiebesparing</li> <li>0002: Piekbegrenzing met externe input</li> </ul>
0E	Temperatuurscherm instelling Stelt het formaat in voor de weergave van de temperatuur.	• 0000: °C* • 0001: °F
2F	Wachtwoord wijzigen Schakelt het wijzigen van het wachtwoord voor de wachtwoordfunctie in.	• 0000 tot 9999: • 0000: *
36	Weergave van de bedieningsvergrendeling annuleringsmethode Stelt in of de bedieningsvergrendeking annuleringsmethode op het vergrendelingsscherm moet worden weergegeven terwijl de bediening is vergrendeld. (Voor het vergrendelingsscherm, zie "Benaming van de onderdelen" in de snelle referentiegids.)	0000: Weergegeven*     0001: Niet weergegeven

#### Aantal-bestuurde-units modus

In combinatie met de itemcode 03 "All (Alle)/Zone (Zone) modus" en de itemcode 05 "Centrale besturing/Afstandsbesturingsmodus", kunnen de volgende ① tot ⑩ modi worden ingesteld.

		Centrale besturin	g/Afstandsbesturingsmodus	Posturingedeel		
		Centrale besturingsmodus	Afstandsbesturingsmodus	Bestunngsdoer		
		De iinstellingsfunctie uitschakelen kan worden gebruikt.	<ul> <li>De iinstellingsfunctie uitschakelen kan niet worden gebruikt.</li> <li>De Verbied R/C instelling is uitgeschakeld.</li> </ul>	Group (Groep)	Zone (Zone)	
snpo	All (Alle) modus	<ol> <li>All (Alle) centrale bediening</li> </ol>	©All (Alle) afstandsbesturing	1 tot 64	1 tot 4	
units m	Zone (Zone) 1 modus	② Zone (Zone) 1 centrale besturing	⑦ Zone (Zone) 1 afstandsbesturing	1 tot 16	1	
nurde-I	Zone (Zone) 2 modus	③ Zone (Zone) 2 centrale besturing	® Zone (Zone) 2 afstandsbesturing	17 tot 32	2	
al-bestu	Zone (Zone) 3 modus	④ Zone (Zone) 3 centrale besturing	③ Zone (Zone) 3 afstandsbesturing	33 tot 48	3	
Aanta	Zone (Zone) 4 modus	⑤ Zone (Zone) 4 centrale besturing	1 Zone (Zone) 4 afstandsbesturing	49 tot 64	4	

# Testwerking

## Testwerking voor de systeemcontroller

(Voorbereiding) Verwijzend naar de gebruikershandleiding van de binnenunits en buitenunits, voer vooraf een testwerking uit.

①Zet de systeemcontroller aan

(Assigning (Toewijzen) knippert en de binnenunit verbindingsgroep wordt automatisch gecontroleerd.)

 Bevestig het aantal aangesloten binnenunits (Slechts hoofdunits wanneer de controle in groep gebeurt) gelijk is aan het aantal groepen weergegeven op de systeemcontroller
 \*Indien dit niet hetzelfde is, zie de centrale adresinstelling (p.135) en voer de instelling uit.

\*Bij het aansluiten van de interface-adaptor, stel het centrale-adres in.



## **Testwerking binnenunit**

Testwerking AAN/UIT procedure

Druk de 3 toetsen gelijktijdig in en houd deze voor 4 seconden of langer ingedrukt.



2 Selecteer het item dat moet worden ingesteld.

▼	$\rightarrow$	-	



Maintenance func 20:30 (THU)
2. Outdoor unit error data
3. Service contact
4. Controller setup
5. Test run
\$ Sel. ↓ Page [↓]Confirm

# ■ All (Alle)/Zone



 $\blacktriangleleft \blacktriangleright \rightarrow \blacksquare$ 

lest	run/Select	target	
•	ALL	•	64Group
Grou	> 1		0FF
Grou	> 2		0FF
Grou	o 3		0FF
l <b>↓</b> ⊧Si	el.	[•	⊣]Set



Geeft de geselecteerde doelinstellingweer

# Testwerking (vervolg)

# ■ Group (Groep)



#### Selecteer het bedieningsdoel.

Druk op  $\blacktriangleleft$   $\blacktriangleright$  om de zone te selecteren.  $\rightarrow$ 

Test I	run/Se	elect	t tai	rget
•	Zone	1	Þ	16Group
Group	1			0FF
Group	2			0FF
Group	3			0FF
∢ <b>↓</b> Se	I.			[₊J]Set

Test	run/S	elect	target
	Zone	1	1/16Group
Group	o 1		0FF
Group	> 2		0FF
Group	3		0FF
¢⊧Si	el.		Set[ب

# 5

#### Beëindig de testwerking.

Voer stap 1 en 2 uit en selecteer [OFF] (UIT) in stap 4. (Het [TEST] (TEST) scherm verdwijnt.)

#### Opgelet

- Gebruik deze modus niet voor andere doeleinden dan de testwerking. (Om overbelasting van de units te vermijden)
- Lees de installatie-instructies van de units.
- Enkel alle Koelen, Verwarmen en Ventilator werkingen kunnen worden uitgevoerd.
- De temperatuur kan niet worden gewijzigd.
- Buitenunits werken niet gedurende ca. 3 minuten nadat de stroom wordt ingeschakeld of bediening wordt gestopt.



## **Testwerking binnenunit**

## Testwerking uitvoeren/beëindigen



naar ALL (ALLE).

Werking met Alle.

## ■ All (Alle)



Druk op 🖵.

Oper â⁄a Vent
FAN SPEED
5
FLAP
[=]6/8

# **3** Voer de testwerking uit.

Druk op | .



#### Beëindig de testwerking.

Zet OFF (UIT) volgens de testwerking ON/OFF (AAN/UIT).

# ■ Zone (Zone)

2 Selecteer de zone (zone) uit zone (zone) 1 tot 4 voor de werking.

 $\blacktriangle ~ \blacktriangledown ~ \rightarrow \checkmark$ 



Voer de testwerking uit.

Druk op 🗌.

AII		Zone	Group	2	0:30	(THU)
Zone	1			388	385	
Zone	2		88	388	382	888
Zone	3		88	388	382	888
Zone	4		88	388	382	888
<b>↓</b> •Se	91.	له]	]0per	0	( <b></b> )G	roup

Zone 1	Oper a⁄alVent
TEST	
MODE	FAN SPEED
COOL	35
₩,	FLAP
Running	[ <b>••</b> ]ê/ê

-Geeft de geselecteerde Zone (Zone) weer.





#### Beëindig de testwerking.

Zet OFF (UIT) volgens de testwerking ON/OFF (AAN/UIT).

# Testwerking (vervolg)

# ■ Group (Groep)

Druk op ◀ ► om de zone te selecteren.



2

Selecteer de groep uit groep 1 tot 64 voor de werking.

 $\blacktriangle \ \blacktriangledown \to \checkmark$ 



Voer de testwerking uit.

Druk op 🗌.

✓ Zone 1	16Group
Group 1	Stopping
Group 2	Stopping
Group 3	Stopping
لم¢, Sel. [ما]0per	[=]AH

ALL	Zon	e Group	20:30 (THU)
	Zone	1	1/16Group
Group	1		Stopping
Group	2	5	Stopping
Group	3	5	Stopping
\$⊧Se	I. [•	⊷]0per	[📼]AH

Group I:	Oper a⁄a Misc
MODE	FAN SPEED
COOL	<b>35</b>
*	FLAP
Running	[ <b>••</b> ]ê/ê

 Geeft de geselecteerde groep weer.



#### Beëindig de testwerking.

Zet OFF (UIT) volgens de testwerking ON/OFF (AAN/UIT) procedure.

# **Centrale adresinstelling**

Nadat de testwerking van de airconditioner werd beëindigd, stel het centrale adres in volgens de volgende procedure.



Druk de 3 toetsen gelijktijdig in en houd deze voor 4 seconden of langer ingedrukt.

⁵), ₊⊣, ►



Selecteer het item dat moet worden ingesteld.

 $\blacktriangle ~ \blacktriangledown \rightarrow \checkmark$ 

\* Als er een dubbel centraal adres is, verschijnt dit bericht wanneer de individuele instelling is voltooid of de centrale-adresinstelling is voltooid.

# Individuele instelling

Selecteer het nummer van de unit dat moet worden ingesteld.

 $\blacktriangle ~ \blacktriangledown \rightarrow \checkmark$ 



Selecteer het CNTR address ( centraal adres) dat moet worden ingesteld.

▲  $▼ \rightarrow \blacksquare$ \* Om de instelling te verwijderen, druk op **■**.

# Automatische instelling

3 Druk op 🔳





\* Het uitvoeren van de instelling is beëindigd wanneer Toewijzen uit gaat.



CNTR address	
Unit No.	CNTR address
	▲
1-1	1
	<b>—</b>
[🖷]Delete	[₊]Confirm

CNTR add	ress	No. 2	Search
Unit No.	CNTR add	d Na	ame
1- 1	1	Not	RGSTR
1-2	2	Not	RGSTR
1-3	3	Not	RGSTR
🖌 Sel.	[💼] AUT	0 [+]	Confirm

Ch <u>TD address</u> Ur Set Ce by ur	entral address nit No.order?

CNTR add	ress	• Assign
Unit No.	CNTR add	Name
1-1	1	Not RGSTR
1-2	2	Not RGSTR
1-3	3	Not RGSTR
🕳 Sel.	[ <b>1</b> ] AUT0	[₊]Confirm

# Centrale adresinstelling (vervolg)

## Bij het instellen van het centrale adres van de bedrade afstandsbesturing

Zet de systeemcontroller weer aan nadat de instelling is uitgevoerd.

Instelling van de bedrade afstandsbesturing (CZ-RTC4)

Maak de instelling met de unit stopgezet.

Druk de 2 toetsen gelijktijdig in en houd deze voor meerdere seconden ingedrukt.
 Selecteer het Codenr.

**2** Selecteer de in te stellen gegevens.

► DAV/TIME/TIMER →  $\rightarrow$  SET De indicator gaat branden na eerst te hebben geknipperd. Druk op  $\square$ .



Instelling van de bedrade afstandsbesturingen (CZ-RTC3, CZ-RTC5)

Druk de 3 toetsen gelijktijdig in en houd deze voor 4 seconden of langer ingedrukt.

Selecteer [Simple settings] (Eenvoudige instellingen)

₅, , ⊳



🗲 Maintenance fun	ic 20:30 (THU)
4. Test run	
5. Sensor info.	
6. Service check	
7. Simple setting	IS
\$ Sel. ◀ ▶ Page [	[₊]Confirm
Simple settings	20:30 (THU)



Simple set	tings	20:30 (THU)
Unit no.	Code no.	Set data
ALL	03	0001
‡ Sel. [↔	]Confirm	



#### Ingesteld

 $\blacktriangle \ \bigtriangledown \rightarrow \blacksquare$ 

Wijzig het unitnr. niet van zijn oorspronkelijke instelling. Selecteer de itemcode 03. Wijzig de instellingsgegevens en stel het centrale adres in. Druk op ⊃ bij de selectiepositie van het

unithr. om de instelling te beëindigen.

# Buitenunit instelling piekbegrenzing

Vraag 1 en vraag 2 voor buitenunits kunnen worden gewijzigd. Afhankelijk van het type buitenunit kan dit niet worden gewijzigd.

Druk de 3 toetsen gelijktijdig in en houd deze voor 4 seconden of langer ingedrukt.



Selecteer het item dat moet worden ingesteld.

 $\blacktriangle \ \bigtriangledown \rightarrow \blacksquare$ 

 $\blacktriangle \ \bigtriangledown \rightarrow \blacksquare$ 

Δ



🗲 Maintenance func	20:30 (THU)
5. Test run	
6. Service check	
7. Central address	
8. Outdoor peak cut	
\$ Sel. ∢ → Page [-	⊷]Confirm

- \* Nadat de instelling is beëindigd, gaan de binnen- en buitenunits herstarten. Zorg ervoor dat u deze instelling maakt terwijl ze zijn stopgezet.
- \* De weergegeven vraagwaarde is niet de begrenzingswaarde, maar het maximale vermogen. (Hetzelfde als de EEPROM-instelling voor de afstandsbesturing voor het onderhoud van de buitenunit)
- Selecteer het O/D unit No. (Nummer buitenunit) die moet worden ingesteld.

Outdoor	peak	cut	20:30 (THU)
0/D uni	t No.	Demand	1 Demand 2
1		0100	0070
<b>•</b>			
<ul> <li>♦Sel.</li> </ul>	¢0	Change [∙	⊷]Confirm

Druk op ◀ ► om het instellingsdoel in te stellen (Demand 1 or 2 (Vraag 1 of 2)).

Druk op ▲ ▼ om de vraagwaarde te wijzigen. Druk op - De instelling van de vraag is beëindigd.

- Om de Outdoor peak cut (buitenunit instelling piekbegrenzing) te beëindigen Druk op  $\dashv \rightarrow \blacktriangleleft \triangleright \rightarrow$  en selecteer [YES] (JA).
- Het herstarten van de werking van 6 de buitenunits is voltooid.



20:30 (THU)

Outdoor peak cut



