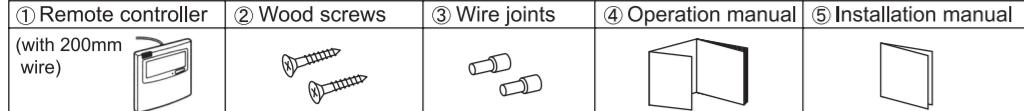


Accessories for remote controller switch



■ How to install the remote controller

- CAUTION**
- Do not supply power to the unit or try to operate it until the tubing and wiring to the outdoor unit is completed.
 - Do not twist the control wiring with the power wiring or run it in the same metal conduit, because this may cause malfunction.
 - Install the remote controller away from sources of electrical noise.
 - Install a noise filter or take other appropriate action if electrical noise affects the power supply circuit of the unit.
 - When wiring, do not connect the remote controller wires to the adjacent terminal block for the power wiring. Otherwise, the unit will break down.
 - Install wiring correctly (incorrect wiring will damage the equipment).

The mounting position for the remote controller should be located in an accessible place for control. Never cover the remote controller or recess it into the wall.

- When you open the decorative cover (Fig. 1-a), you will see 2 gaps under the remote controller. Insert a coin into these gaps and pry off the back case.
- Attach the back case with the 2 wood screws (②) provided. Using a screwdriver, push open the cut-outs on the back case. These holes are for screws. (Fig. 2-b)
- Connect the remote controller wiring (2 wires) correctly to the corresponding terminals in the electrical component box of the indoor unit.
- To finish, fit the back tabs of the case into the remote controller and mount it.

■ Basic Wiring Diagram

● Connection diagram

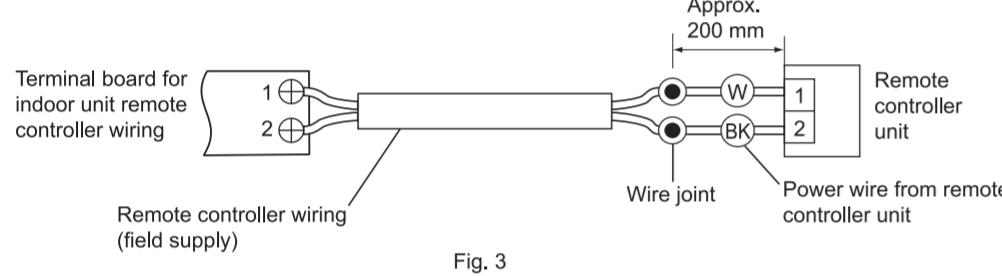


Fig. 3

● Use 0.5mm² – 1.25mm² wires.

Remote controller wiring can be extended to a maximum of 500m.

- Strip the insulation to approximately 14 mm from the ends of the wires that will be connected.
- Twist together the 2 wires and create a crimp connection at the wire joint.
- If a special crimping tool is not used, or if the connection is soldered, insulate the wires using insulation tape.

Provided wire joint (white)

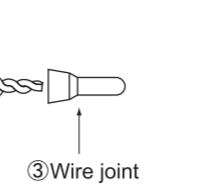


Fig. 4

Remote controller wiring

Power wire from remote controller unit

③ Wire joint

Remote controller (main)

Connection wiring for group control

(sub)

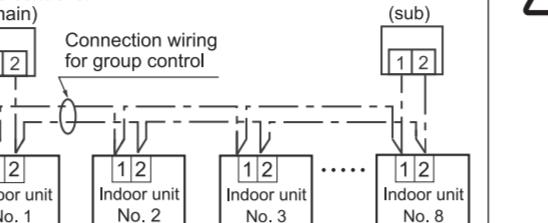


Fig. 5

■ Remote controller setting mode

To set the remote controller main/sub setting or change the sensor, follow the steps below.

- Press both **DATA** and **SET** buttons on the remote controller for more than 4 seconds together.
 - Select CODE No. with **▲** / **▼** (DATA) buttons.
 - Change DATA with **▲** / **▼** (TIMER) buttons.
 - Press **SET**. Finally, press **DATA**.
- * DATA is memorized in the RCU. (DATA setting will not be changed even when the power is turned off.)
- * Make sure to set [Normal] for RCU. CK.

CODE ITEM	ITEM	DATA
01	RCU. Main/Sub	Sub Main
02	Clock display	24 hours 12 hours (AM/PM)
08	RCU. CK	RCU. CK Normal
09	Room temperature sensor	Main unit RCU

■ Indoor unit setting mode

To select the ventilation setting or change the temperature unit, follow the steps below.

- Press **DATA** + **SET** + **DATA** buttons on the remote controller for more than 4 seconds together.
 - Select CODE No. with **▲** / **▼** (DATA) buttons.
 - Change DATA with **▲** / **▼** (TIMER) buttons.
 - Press **SET**. Finally, press **DATA**.
- * DATA is memorized in the indoor unit. (DATA setting will not be changed even when the power is turned off.)

CODE ITEM	ITEM	DATA
31	Vent. button	No Yes
33	Temperature unit	°C °F

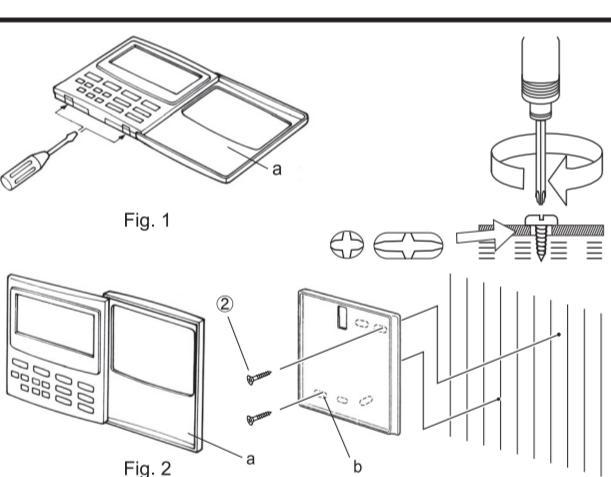
■ To display the sensor temperature:

- Press both **DATA** and **SET** buttons on the remote controller for more than 4 seconds together.
- Change the sensor address (CODE No.) with **▲** / **▼** (DATA) buttons.
- Select the UNIT No. which you want to call with the **UNIT** button.
- Press the **DATA** button to finish service mode.

CODE No. 01 → 04
(New) (Old)

■ To display the trouble history:

- Press both **DATA** and **SET** buttons on the remote controller for more than 4 seconds together.
- Change the alarm message: **DATA** / **SET** buttons.
- Press the **DATA** button to finish service mode.



When mounting the back case to the electric junction box, tighten the screws securely until the screw heads touch the back case. Otherwise, a loose screw head may damage the PCB on the back of the top cover when mounting the top cover. But do not over-tighten the screws. Over-tightening may deform the back case and cause the unit to fall.

Lors de la fixation de la boîte arrière sur la boîte de dérivation électrique, serrer solidement les vis jusqu'à ce que leurs têtes entrent en contact avec la boîte arrière. Autrement, une tête de vis lâche peut endommager la PCI sur le dos du capot lors du montage du capot. Toutefois, veiller à ne pas trop serrer les vis, sous peine de déformer la boîte arrière et de provoquer la chute de l'unité.

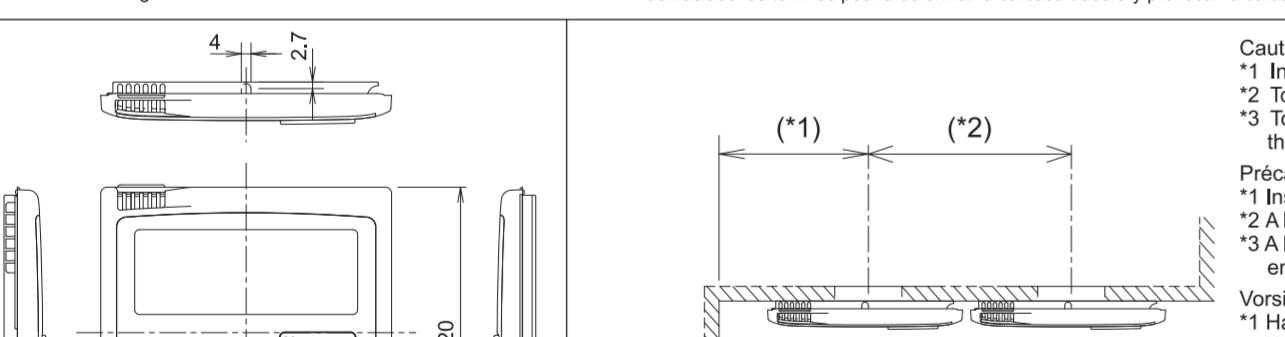
Bei der Wiederanbringung der Basisplatte am elektrischen Anschlusskasten darauf achten, dass die Schrauben fest angezogen werden, bis der Schraubenkopf die Basisplatte berührt. Eine nicht vollständig eingedrehte Schraube könnte bei der Anbringung der oberen Abdeckung die Leiterplatte an der Rückseite der oberen Abdeckung beschädigen. Die Schrauben dürfen jedoch nicht zu fest angezogen werden. Ein zu festes Anziehen kann die Basisplatte verformen und einen Fall der Einheit verursachen.

Durante el montaje del coperchio posteriore della scatola di giunzione elettrica si devono stringere saldamente le viti sino a quando la testa va a contatto con il coperchio stesso. Viti non completamente serrate potrebbero infatti danneggiare la scheda elettronica montata sul coperchio superiore durante il suo montaggio. Occorre tuttavia fare attenzione a non serrare eccessivamente. In caso contrario il coperchio posteriore potrebbe deformatosi e causare la caduta del sensore.

Quando monta a tampa posterior na caixa de junção elétrica, aperte firmemente os parafusos até que as suas cabeças entrem em contacto com a tampa posterior. Caso contrário, a cabeça de um parafuso só pode danificar o PCB localizado na parte posterior da tampa superior durante a montagem da tampa superior. Mas não aperte excessivamente os parafusos. Um aperto excessivo pode deformar a tampa posterior e provocar a avaria da unidade.

Kατόπιν της αποθήκευσης της πλέον θήρης στο κύριο ηλεκτρικό συνδέσμο, αφήστε κάτω τις βίδες μεχρι ο κεφαλές των βιδών να αγγίζουν την πίσω θήρη. Διαφορετικά, μια χαλαρή κεφαλή βίδα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο πιάτο ελεγκού PCB στο πίσω μέρος του σύνθετου καλύμματος κατά την αποθήκευση του δύο καλύμματος. Άλλη μην οφείλετε υπερβολικά τις βίδες. Το υπερβολικό σφίρωμα μπορεί να παραινέψει την πίσω θήρη και να προκαλέσει την πτώση της πινάδας.

Al montar la carcasa trasera en la caja de conexiones eléctricas, asegúrese de apretar bien los tornillos hasta que los cabezales de los tornillos toquen la carcasa trasera. De lo contrario, un cabezal de tornillo flojo podría dañar la PCB localizada en la parte posterior de la tampa superior al montar la cubierta superior. Pero no apriete demasiado los tornillos. El apretar demasiado los tornillos podría deformar la carcasa trasera y provocar la caída de la unidad.



Caution when installing the remote controller

- Install the remote controller more than 95 mm apart from the wall surface.
- To install the remote controllers side-by-side, keep the space between each for more than 125 mm.
- To install the remote controllers one above the other, keep the space between each for more than 25 mm.

Precautions à l'installation de la télécommande

- Installe la télécommande à plus de 95 mm de la surface du mur.
- A l'installation des télécommandes côté à côté, maintenir un espace de plus de 125 mm entre elles.
- A l'installation des télécommandes l'une sur l'autre, maintenir un espace de plus de 25 mm entre elles.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation der Fernbedienung

- Halten Sie bei der Installation der Fernbedienung mindestens 95 mm Abstand von der Wandoberfläche.
- Wenn Sie die Fernbedienungen nebeneinander installieren möchten, halten Sie zwischen ihnen mindestens einen Abstand von 125 mm.
- Wenn Sie die Fernbedienungen übereinander installieren möchten, halten Sie zwischen Ihnen mindestens einen Abstand von 25 mm.

Precauciones durante la instalación del telecomando

- Instale el telecontrolada a una distancia de 95 mm de la superficie de la pared.
- Para instalar el telecontrol uno a lado de otro, posicione a una distancia de 125 mm uno del otro.
- Para instalar el telecontrol uno sobre el otro, posicione a una distancia de 25 mm uno del otro.

Atenção ao instalar o controlo remoto

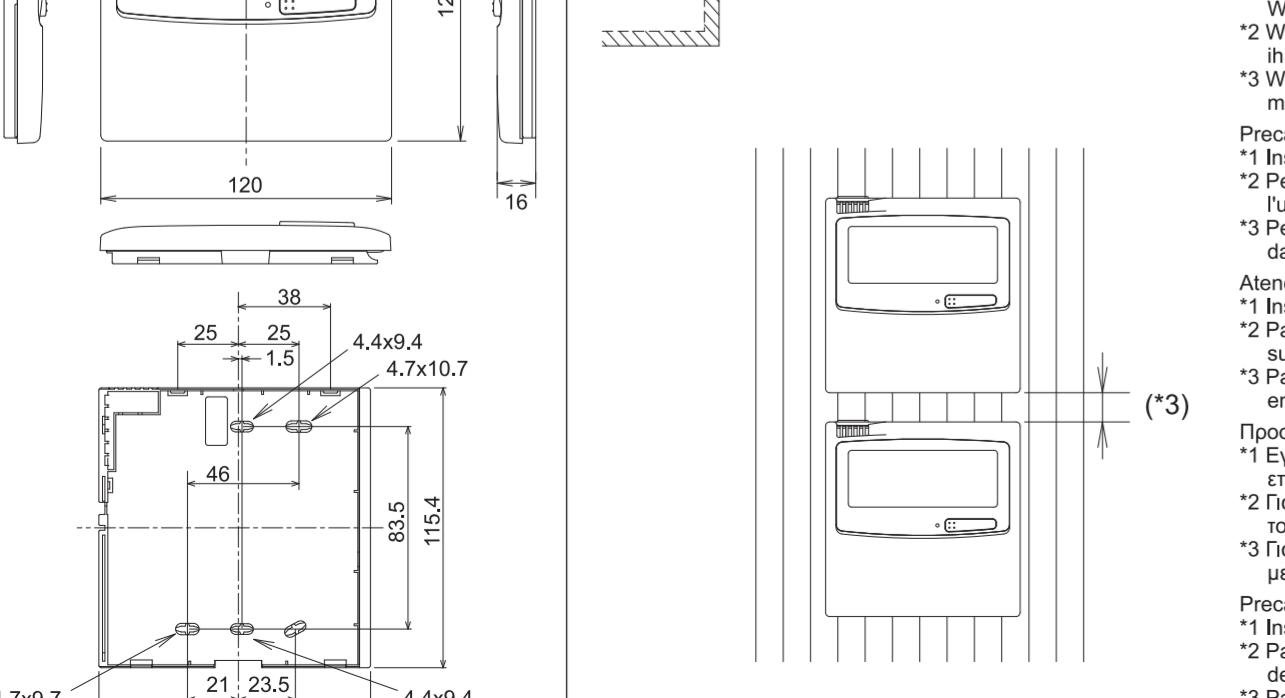
- Instale o controlo remoto afastado mais de 95 mm da superfície da parede.
- Para instalar os controlos remotos lado a lado, mantenha um espaço de intervalo entre eles superior a 125 mm.
- Para instalar os controlos remotos um por cima do outro, mantenha um espaço de intervalo entre eles superior a 25 mm.

Προσοχή κατά την εγκατάσταση της συσκευής τηλεχειρισμού

- Εγκαταστήστε τη συσκευή τηλεχειρισμού σε απόσταση μεγαλύτερη των 95 mm από την επιφάνεια του τοίχου.
- Εγκαταστήστε τη συσκευή τηλεχειρισμού την μέση διπλά στην άλλη, διατηρώντας μεταξύ τους απόσταση μεγαλύτερη από 125 mm.
- Εγκαταστήστε τη συσκευή τηλεχειρισμού την μέση επάνω από την άλλη, διατηρώντας μεταξύ τους απόσταση μεγαλύτερη από 25 mm.

Precauciones al instalar el controlador remoto

- Instale el controlador remoto a una distancia superior a 95 mm de la superficie de la pared.
- Para instalar controladores remotos uno al lado del otro, mantenga el espacio entre cada uno de ellos a más de 125 mm.
- Para instalar controladores remotos uno encima de otro, mantenga el espacio entre cada uno de ellos a más de 25 mm.



*1 Install the remote controller more than 95 mm apart from the wall surface.

*2 To install the remote controllers side-by-side, keep the space between each for more than 125 mm.

*3 To install the remote controllers one above the other, keep the space between each for more than 25 mm.

Precautions à l'installation de la télécommande

- Installe la télécommande à plus de 95 mm de la surface du mur.
- A l'installation des télécommandes côté à côté, maintenir un espace de plus de 125 mm entre elles.
- A l'installation des télécommandes l'une sur l'autre, maintenir un espace de plus de 25 mm entre elles.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation der Fernbedienung

- Halten Sie bei der Installation der Fernbedienung mindestens 95 mm Abstand von der Wandoberfläche.
- Wenn Sie die Fernbedienungen nebeneinander installieren möchten, halten Sie zwischen ihnen mindestens einen Abstand von 125 mm.
- Wenn Sie die Fernbedienungen übereinander installieren möchten, halten Sie zwischen Ihnen mindestens einen Abstand von 25 mm.

Precauciones durante la instalación del telecomando

- Instale el telecontrolada a una distancia de 95 mm de la superficie de la pared.
- Para instalar el telecontrol uno a lado del otro, posicione a una distancia de 125 mm uno del otro.
- Para instalar el telecontrol uno sobre el otro, posicione a una distancia de 25 mm uno del otro.

Atenção ao instalar o controlo remoto

- Instale o controlo remoto afastado mais de 95 mm da superfície da parede.
- Para instalar os controlos remotos lado a lado, mantenha um espaço de intervalo entre eles superior a 125 mm.
- Para instalar os controlos remotos um por cima do outro, mantenha um espaço de intervalo entre eles superior a 25 mm.

Προσοχή κατά την εγκατάσταση της συσκευής τηλεχειρισμού

- Εγκαταστήστε τη συσκευή τηλεχειρισμού σε απόσταση μεγαλύτερη των 95 mm από την επιφάνεια του τοίχου.
- Εγκαταστήστε τη συσκευή τηλεχειρισμού την μέση διπλά στην άλλη, διατηρώντας μεταξύ τους απόσταση μεγαλύτερη από 125 mm.
- Εγκαταστήστε τη συσκευή τηλεχειρισμού την μέση επάνω από την άλλη, διατηρώντας μεταξύ τους απόσταση μεγαλύτερη από 25 mm.

Precauciones al instalar el controlador remoto

- Instale el controlador remoto a una distancia superior a 95 mm de la superficie de la pared.
- Para instalar controladores remotos uno al lado del otro, mantenga el espacio entre cada uno de ellos a más de 125 mm.
- Para instalar controladores remotos uno encima de otro, mantenga el espacio entre cada uno de ellos a más de 25 mm.

Accessoires pour le commutateur de télécommande

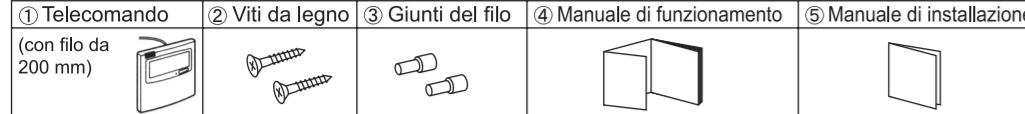


Comment installer la télécommande

MANUALE DI INSTALLAZIONE PER IL TELECOMANDO DEL TIMER (CZ-RTC2)

IT

Accessori per l'interruttore del telecomando



■ Come installare il telecomando

- AVVERTIMENTO**
- Non alimentare l'apparecchio e non cercare di attivarlo fino al completamento delle operazioni di tubazione e di collegamento dei fili all'apparecchio esterno.
 - Non intrecciare il filo di controllo insieme al filo di alimentazione e non far scorrere questi due fili nello stesso condotto; una tale procedura potrebbe causare un malfunzionamento.
 - Installare il telecomando lontano dalle fonti di disturbo elettrico.
 - Installare un filtro dei disturbi e non effettuare alcuna azione se i disturbi elettrici influenzano il circuito della fornitura di alimentazione dell'apparecchio.
 - Durante il cablaggio, non collegare il filo del telecomando al blocco del terminale adiacente per i fili dell'alimentazione. Altrimenti l'apparecchio potrebbe rompersi.
 - Installare i fili correttamente (un cablaggio non esatto danneggerà l'apparecchio).

La posizione di montaggio per il telecomando deve essere situata in un luogo accessibile al controllo. Non coprire mai il telecomando e non incassarlo nel muro.

- Quando si apre il coperchio decorativo (Fig. 1-a), si vedono 2 aperture sotto il telecomando. Inserire una moneta in queste aperture ed estrarre la custodia posteriore.
- Attaccare la custodia posteriore con le 2 viti da legno (②) fornite. Usando un cacciavite, premere per aprire i ritagli sulla custodia posteriore. Questi fori sono per le viti. (Fig. 2-b)
- Collegare correttamente il cablaggio del telecomando (2 fili) ai terminali corrispondenti nella scatola del componente elettrico dell'apparecchio esterno.
- Per finire, riposizionare le lingue posteriori della custodia nel telecomando e montarlo.

■ Diagramma di connessione

- Diagramma del cablaggio di base

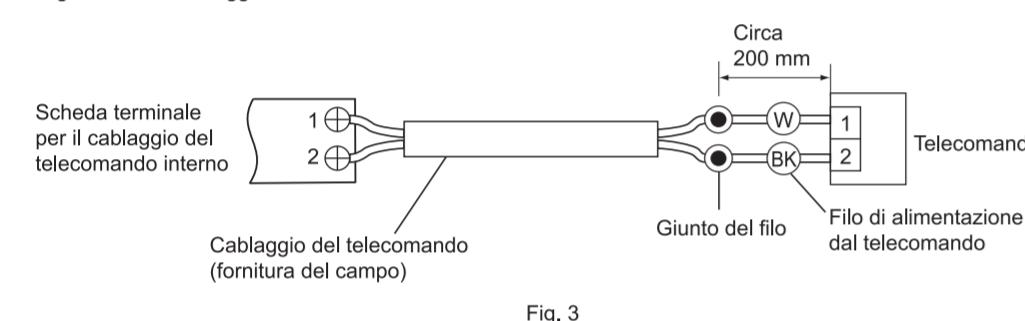


Fig. 3

- Usare fili da 0,5 mm² - 1,25 mm². Il cablaggio del telecomando può essere esteso fino ad un massimo di 500 m.
- (1) Rimuovere l'isolamento di circa 14 mm dalle estremità dei fili che devono essere collegati.
- (2) Intrecciare i 2 fili e creare una connessione arciacotta sul giunto del filo.
- (3) Se non viene usato uno strumento specifico di arciacotta, o se la connessione è saldata, isolare i fili usando il nastro isolante.

● Controllo del gruppo usando 2 telecomandi

Entrambi i 2 telecomandi possono essere impostati indifferentemente come controllo principali.

Quando si utilizzano telecomandi molteplici, possono essere usati un massimo di 2, uno dei due serve la funzione di controller principale e l'altro di controller secondario.

■ Modalità di impostazione del telecomando

Per impostare la configurazione principale/secundaria del telecomando, o per modificare il sensore, seguire i procedimenti indicati di basso.

- Premere entrambi i pulsanti e sul telecomando per oltre 4 secondi contemporaneamente.
- Selezionare il numero di CODICE con i pulsanti / ().

- ④ Cambiare i DATI con i pulsanti / (TIMER).

- ⑤ Premere . Ed infine, premere .

- * I DATI sono memorizzati nell'RCU.

- (L'impostazione dei DATI non cambierà perfino se l'alimentazione viene spenta).

- * Impostare su [Normale] per RCU CK.

CODICE	VOCE	DATI
	00 00	00 01
01	RCU. Principale/ Secundario	Secondario
02	Display dell'orologio	24 ore 12 ore (MATTINA/POMERIGGIO)
08	RCU. CK	RCU. CK
09	Sensore della temperatura ambiente	Unità principale
		RCU

■ Modalità di impostazione dell'apparecchio interno

Per selezionare l'impostazione della ventilazione o per cambiare l'unità della temperatura, attenersi ai procedimenti indicati di seguito.

- ① Premere i pulsanti + sul telecomando per oltre 4 secondi contemporaneamente.

- ② Selezionare il numero di CODICE con i pulsanti / ().

- ③ Cambiare i DATI con i pulsanti / (TIMER).

- ④ Premere . Ed infine, premere .

- * I DATI sono memorizzati nell'apparecchio interno. (L'impostazione dei DATI non cambierà perfino se l'alimentazione viene spenta).

■ Per visualizzare la temperatura del sensore:

- Premere entrambi i pulsanti e sul telecomando per oltre 4 secondi contemporaneamente.

- Cambiare l'indirizzo del sensore (Numero del CODICE) con i pulsanti / ().

- Selezionare il numero dell'APPARECCHIO che si intende richiamare con il pulsante .

- Premere il pulsante per finire la modalità di servizio.

■ Per visualizzare la cronologia dei guasti:

- Premere entrambi i pulsanti e sul telecomando per oltre 4 secondi contemporaneamente.

- Cambiare il messaggio di allarme: Pulsanti / ().

- Premere il pulsante per finire la modalità di servizio.

IT

Panasonic® MANUAL DE INSTALAÇÃO PARA O CONTROLO REMOTO DO TEMPORIZADOR (CZ-RTC2) PT

- Utilize fios 0,5 mm² - 1,25 mm². A cablaggio do controlo remoto pode ser aumentada até um comprimento máximo de 500 m.
- (1) Retire cerca de 14 mm de isolamento das extremidades dos fios que vão ser ligados.
- (2) Junte os dois fios e faça uma ligação engatada na junção dos dois fios.
- (3) Se não utilizar uma ferramenta especial para encastrar, ou se soldar a ligação, isole os fios com fita isoladora.

Junção de cablagem fornecida (branco) Cablagem do controlo remoto

Cabo de alimentação da unidade de controlo remoto

Fig. 4 Junção de cablagem

■ Como installar o controlo remoto

CUIDADO

- Não ligue o aparelho à corrente, nem tente ligar o aparelho enquanto as tubagens e as cablagens da unidade exterior não estiverem terminadas.

- Não aplique torções na cablagem de controlo com a cablagem de alimentação nem coloque a cablagem no mesmo condutor metálico, porque pode provocar um funcionamento deficiente.

- Instale o controlo remoto afastado de fontes de ruído eléctrico.

- Instale um filtro de ruído ou adopte medidas adequadas caso o ruído eléctrico afectar o circuito da fonte de alimentação da unidade.

- Quando efectuar a ligação, não ligue os fios do controlo remoto ao bloco de terminais adjacente à cablagem de alimentação. Caso contrário, vai provocar avarias na unidade.

- Faça a ligação correcta das cablagens (uma ligação incorrecta vai danificar o equipamento).

■ Modo de configuração do controlo remoto

Para configurar o controlo remoto principal/secundário, ou alterar o sensor, siga os passos indicados abaixo.

- Prima em simultâneo os botões e no controlo remoto durante mais de 4 segundos.

- Seleccione CODE No. com os botões / ().

- Altere DATA com os botões / (TIMER).

- Prima . Por fim, prima .

- * DATA é memorizado no RCU. (A configuração de DATA não sofre alterações mesmo quando a fonte de alimentação é desligada.)

- * Certifique-se de que selecciona [Normal] para RCU. CK.

■ Modo de configuração da unidade interior

Para seleccionar a configuração da ventilação ou alterar a unidade de temperatura, siga os passos indicados abaixo.

- Prima em simultâneo os botões + no controlo remoto durante mais de 4 segundos.

- Seleccione CODE No. com os botões / ().

- Altere DATA com os botões / ().

- Prima . Por fim, prima .

- * DATA é memorizado na unidade interna. (A configuração de DATA não sofre alterações mesmo quando a fonte de alimentação é desligada.)

■ Para visualizar a temperatura do sensor:

- Prima em simultâneo o botão e botão no controlo remoto durante mais de 4 segundos.

- Altere o endereço do sensor (CODE No.) com os botões / ().

- Seleccione o UNIT No. que pretende consultar com o botão .

- Prima o botão para concluir o modo de manutenção.

■ Para visualizar o histórico de problemas:

- Prima em simultâneo o botão e botão no controlo remoto durante mais de 4 segundos.

- Altere a mensagem de alarme: botões / ().

- Prima o botão para concluir o modo de manutenção.

CODE No. 01 → 04

(Novo) (Velho)

Fig. 5

Fig. 3

Placa terminal para cablagem do controlo remoto da unidade interior

Cabo de alimentação da unidade de controlo remoto

Junction of the cable

Fig. 4

Controlador remoto (principal)

Cableado de conexión para el control de un grupo

Base terminal 2P para cableado del controlador remoto

Fig. 5

Controlador remoto (secundario)

Cableado del controlador remoto

Fig. 4

Placa terminal del cableado del controlador remoto de la unidad interior

Cableado del controlador remoto (suministro de campo)

Unión del cable

Fig. 3

Placa terminal para cablagem do controlo remoto da unidade interior

Cabo de alimentação da unidade de controlo remoto

Junction of the cable

Fig. 4

Controlador remoto (principal)

Cableado de conexión para el control de un grupo

Base terminal 2P para cableado del controlador remoto

Fig. 5

Controlador remoto (secundario)

Cableado del controlador remoto

Fig. 4

Placa terminal para cablagem do controlador remoto da unidade interior

Cabo de alimentación de la unidad de controlador remoto

Unión del cable

Fig. 3

Placa terminal para cablagem do controlador remoto da unidade interior

Cabo de alimentación de la unidad de controlador remoto

Unión del cable

Fig. 4

Placa terminal para cablagem do controlador remoto da unidade interior

Cabo de alimentación de la unidad de controlador remoto

Unión del cable

Fig. 5

Placa terminal para cablagem do controlador remoto da unidade interior

Cabo de alimentación de la unidad de controlador remoto

Unión del cable

Fig. 3

Placa terminal para cablagem do controlador remoto da unidade interior

Cabo de alimentación de la unidad de controlador remoto

Unión del cable

Fig. 4

Placa terminal para cablagem do controlador remoto