

Kabelfernbedienung
Benutzer- und Installationshandbuch
KJR-75A/BK-E





Benutzer- und Installationshandbuch

- Dieses Handbuch beschreibt ausführlich alle Vorsichtsmaßnahmen, die man während des Betriebs beachten sollte.
- Um eine einwandfreie Funktion der Kabelfernbedienung zu gewährleisten, lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Bewahren Sie das Handbuch in Ihrem eigenen Interesse nach dem Lesen auf, um es für ein künftiges Nachschlagen parat zu haben.

INHALTSVERZEICHNIS

1 BETRIEB

- 1.1 Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb 04
- 1.2 Betriebsbedingungen 05
- 1.3 Hauptfunktionen 05
- 1.4 Bedienfeld 06
- 1.5 Gebrauchsanweisungen 07
- 1.6 Weitere Informationen 08

2 INSTALLATION

- 2.1 Vorsichtsmaßnahmen 09
 - 2.2 Installationszubehör 10
 - 2.3 Installationsmaße 11
 - 2.4 Installationsmethode 12
 - 2.5 Installationsschema 19
-

1 BETRIEB

1.1 Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Lesen Sie sich die Sicherheitshinweise vor der Installation sorgfältig durch und befolgen Sie sie.

WARNUNG

Bedeutet, dass eine falsche Bedienung zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen kann.

VORSICHT

Bedeutet, dass eine falsche Bedienung Verletzungen oder materielle Verluste verursachen kann.

- In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole verwendet:



Verboten



Befolgen Sie die Richtlinien

Das Gerät darf nur von dem Lieferanten oder von Fachkräften installiert werden. Trennen Sie vor der Reinigung oder Wartung das Geräte von der Stromversorgung. Um Stromschläge zu vermeiden, ist es verboten, Wasser zur Reinigung des Gerätes zu verwenden.

Fassen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen an, da es sonst zu Stromschlägen kommen kann. Verwenden Sie weder Pestizide, Desinfektionsmittel noch brennbare Sprühmaterialien, um das Gerät direkt zu besprühen, da es sonst zu einem Brand oder einer Verformung kommen kann. Um Stromschläge zu vermeiden, entfernen Sie die Taste und die Abdeckung nicht von Hand.

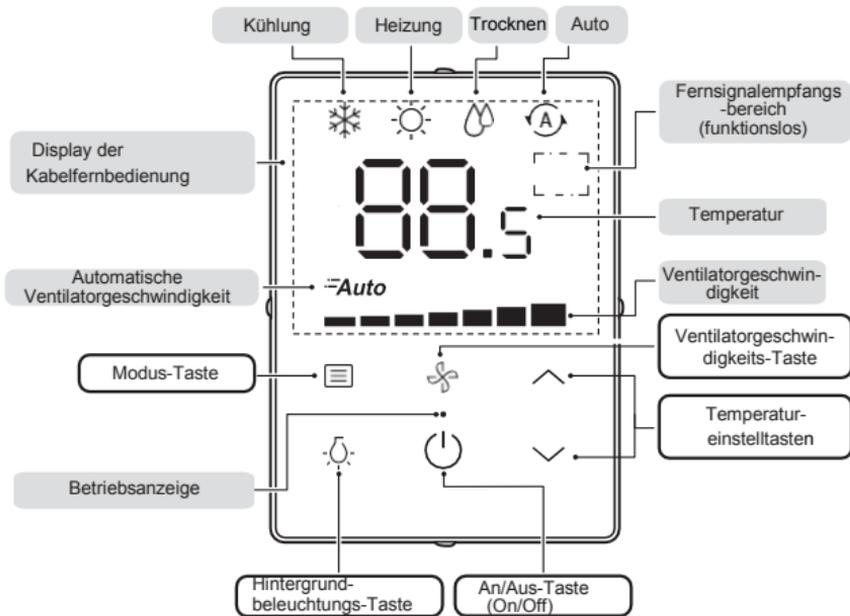
1.2 Betriebsbedingungen

Spannung	5 V DC
Bereich der Betriebstemperatur	-10~43 °C
Relativer Luftfeuchtigkeitsbereich	≤ 90 % r.F.

1.3 Hauptfunktionen

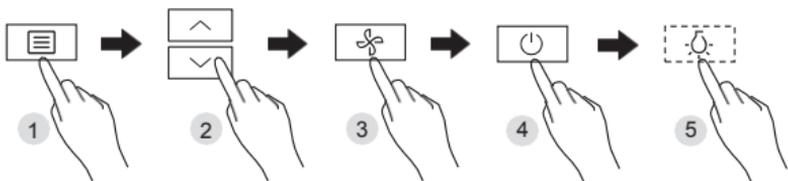
1. Die Kabelfernbedienung wird über ein abgeschirmtes 5-adriges-Kabel mit der Hauptsteuerplatine verbunden;
2. Konfigurieren Sie den Betrieb des Geräts durch Berühren der Touch-Tasten;
3. LED-Display.

1.4 Bedienfeld



1.5 Gebrauchsanweisungen

1.5.1 Grundeinstellung



1 Drücken Sie die Modus-Taste
Die Betriebsart wechselt in der folgenden Reihenfolge:
➡ Kühlung ➡ Heizung ➡ Trocknen ➡ Auto

2 Temperatureinstellung
Temperaturbereich 17 °C~30 °C

3 Ventilatorgeschwindigkeit-Taste
Es gibt sieben Geschwindigkeitsstufen und die Auto-Funktion

4 On/Off-Taste
Zum Einschalten des Geräts und um alle konfigurierten Parameter zu senden.

5 Hintergrundbeleuchtungs-Taste
Die Hintergrundbeleuchtung ist standardmäßig eingeschaltet. Drücken Sie die Hintergrundbeleuchtung-Taste, um die Beleuchtung auszuschalten.

1.6 Weitere Informationen

1.6.1 Ergänzende Anweisungen

- Ventilatorgeschwindigkeits-Taste 
Die Ventilatorgeschwindigkeit kann im Heiz- und Automatikmodus nicht eingestellt werden.
- Hintergrundbeleuchtungs-Modus:
 - 1). Dauerhaft eingeschaltet bedeutet, dass die Hintergrundbeleuchtung normalerweise eingeschaltet ist. Wenn Sie zum Starten des Geräts  drücken, wechselt das Display in den konstanten Hintergrundbeleuchtungs-Modus. Wenn die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet ist, wird durch das Drücken der Taste  der konstante Hintergrundbeleuchtungs-Modus eingeschaltet.
 - 2). Automatisches Ausschalten bedeutet, dass sich die Hintergrundbeleuchtung nach 4 Sekunden automatisch abschaltet. Wenn die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet ist, kann durch Berühren einer beliebigen Taste (außer der Hintergrundbeleuchtung und On/Off) in den automatischen Ausschaltmodus gewechselt werden.

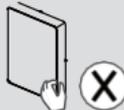
1.6.2 Empfangsfunktion der Fernbedienung

- Diese Funktion gibt es nur für bestimmte Modelle.



VORSICHT

Um Stromschläge zu vermeiden, ziehen Sie die Tasten und die Flüssigkristallabdeckung nicht ab.



2 Installation

2.1 Sicherheitsmaßnahmen

- Lesen Sie sich die Sicherheitsanweisungen vor der Installation sorgfältig durch.
- Folgen Sie den Sicherheitsanweisungen, die im weiteren Verlauf beschrieben werden.



WARNUNG

- Bitte überlassen Sie die Installation des Gerätes einem Fachmann und installieren Sie es nicht selbst.
- Deinstallieren Sie das Gerät nicht alleine.
- Die Kabel müssen mit der Stromversorgung der Kabelfernbedienung kompatible sein.
- Die in dem Handbuch angegebenen Kabel müssen verwendet werden.
Es darf keine Kraft auf die Anschlussklemme ausgeübt werden.
- Der Stromkreis der Kabelfernbedienung ist ein Niederspannungskreis. Der direkte Kontakt mit einer Hochspannungsleitung oder die Anordnung mit einer Hochspannungsleitung in derselben Verkabelungsleitung ist verboten. Der Abstand zwischen den beiden Kabeln sollte mindestens 300~500 mm lang sein.

- Installieren Sie keine Stoßverbinder oder Verlängerungen in der Mitte der Kabel der Kabelfernbedienung.

2.2 Installationszubehör

- Vergewissern Sie sich bitte, dass Sie alle der notwendige Teile haben.

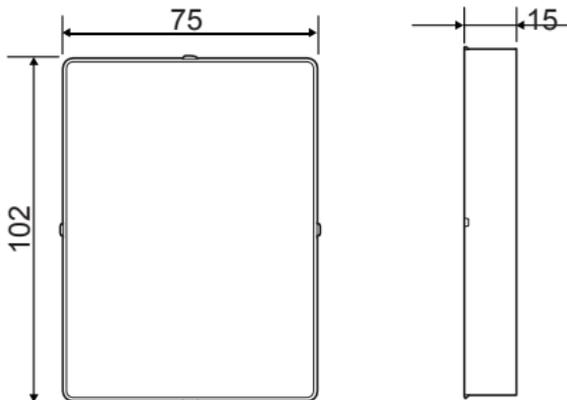
Nr.	Name	Anzahl	Anmerkungen
1	Kabelfernbedienung	1	Wird zur Steuerung der Hauptinneneinheit verwendet.
2	Phillips-M4×20-Kreuzschlitzschraube	2	Wird zur Wandmontage der Kabelfernbedienung verwendet.
3	Benutzer- und Installationshandbuch	1	Wird verwendet, um den Benutzer durch die Bedienung und Installation der Kabelfernbedienung zu führen.
4	Kunststoffschraube	2	Wird zur Wandmontage der Kabelfernbedienung verwendet.
5	Anschlusskabelsatz	1	Dient zum Anschluss der Hauptsteuerplatine der Inneneinheit und der Kabelfernbedienung.

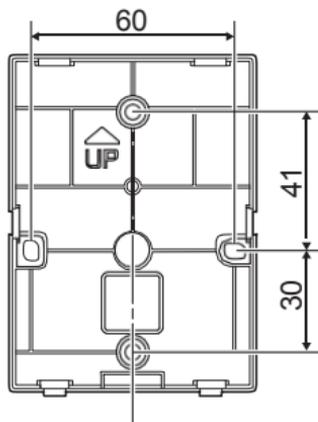
- Installieren Sie folgende Teile

Nr.	Name	Menge	Anmerkungen
1	Abgeschirmtes 5-adriges-Kabel	1	RVVP-0,5 mm ² ×5, Wandmontage
2	Kabelrohre	1	Wandmontage; maximale Kabellänge: 15 m
3	Kreuzschlitzschraubenzieher	1	Dient zur Montage der Kreuzschlitzschraube
4	Kleiner Schlitzschraubenzieher	1	Dient zur Entfernung der unteren Abdeckung der Kabelfernbedienung

2.3 Installationsmaße

Vor der Installation sind die folgenden Installationsmaße und Produktgrößen zu beachten (Einheit: mm).



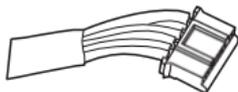


2.4 Installationsmethode

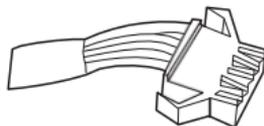
2.4.1 Installation in den Ventilator-konvektor-Körper

1. Voraussetzungen der Verkabelung

- Die beiden Enden der Anschlusskabelsätze sind unterschiedlich. Der größere 5-adrige-Anschluss ist als Klemme A definiert, während der kleinere 5-adrige-Anschluss als Klemme B definiert ist.

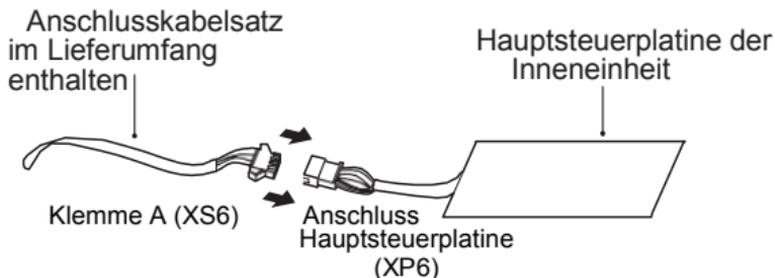


Klemme B
(Anschluss zur
Kabelfernbedienung)

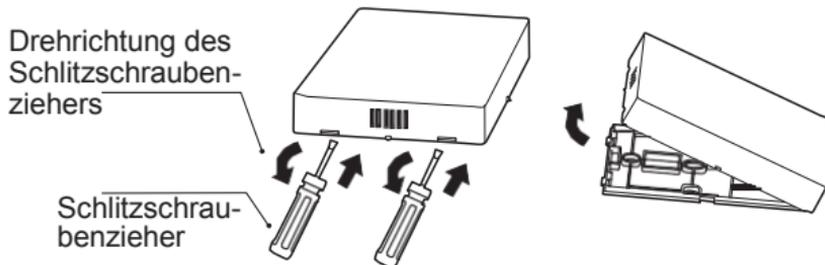


Klemme A (XS6)
(Anschluss zum Gerät)

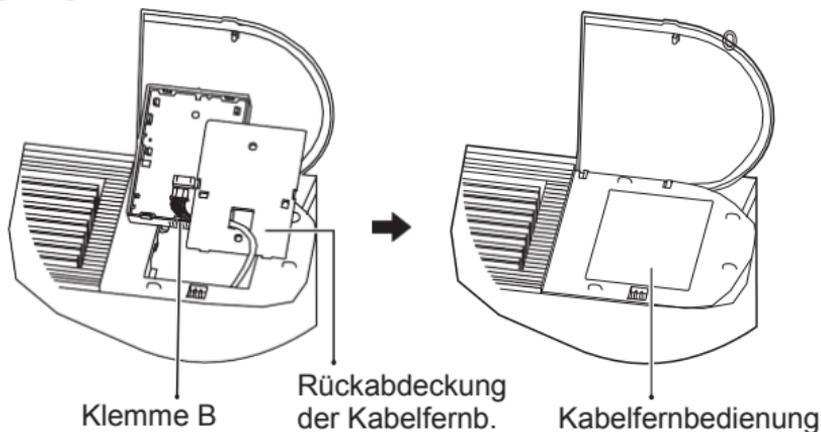
Verbinden Sie die Klemme A mit dem 5-adrigen-Anschluss auf der Hauptsteuerplatine der Inneneinheit (siehe folgende Abbildung).



2. Stecken Sie einen Schlitzschraubenzieher in den unteren Schlitz der Kabelfernbedienung und drehen Sie ihn in die angegebene Richtung, um die hintere Abdeckung zu entfernen.



3. Entfernen Sie die Klemme B vom Schaltkasten des Ventilatorkonvektors und führen Sie sie durch das Anschlussloch in der hinteren Abdeckung der Kabelfernbedienung. Verbinden Sie Klemme B mit dem 5-adrigen-Anschluss auf der Leiterplatte der Kabelfernbed. Setzen Sie dann die Rückabdeckung der Kabelfernb. wieder auf. Installieren Sie sie im Schaltkasten des Ventilatorkonvektors mit dem Display nach oben, wie unten gezeigt.



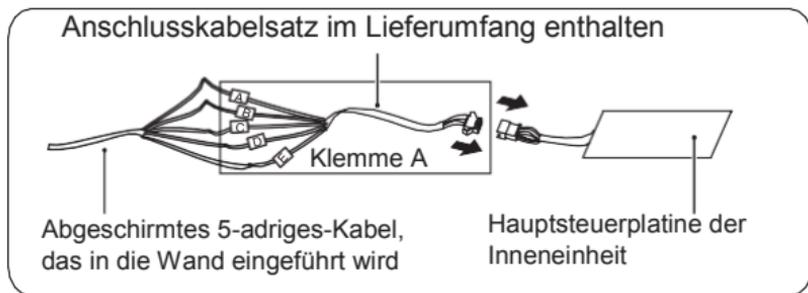
VORSICHT

Die Kabelfernbedienung kann je nach Gegebenheit entweder auf der linken oder rechten Seite installiert werden.

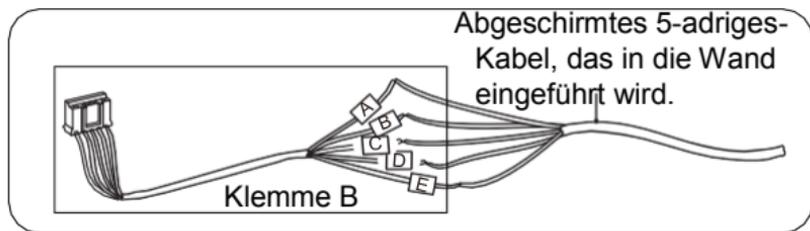
2.4.2. Wandmontage

1. Voraussetzungen der Verkabelung

- Schneiden Sie den Anschlusskabelsatz in der Mitte durch (Bereich ohne Mantel). Der Teil, der die Klemme A beinhaltet, ist Teil A, während der Teil, der die Klemme B beinhaltet, Teil B ist.
- Verbinden Sie die Klemme A mit dem 5-poligen Sockel auf der Ventilatorkonvektor-Hauptsteuerplatte (siehe Abbildung unten).

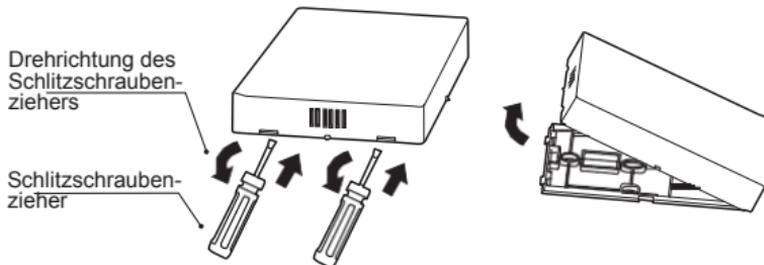


- Verbinden Sie das abgeschnittene Ende des Teils A (das gegenüberliegende Ende der Klemme A) mit dem in die Wand eingeführten abgeschirmten 5-adrigen-Kabel, wie in der Abb. dargestellt.
- Verbinden Sie das abgeschnittene Ende des Teils B (das gegenüberliegende Ende der Klemme B) mit dem in die Wand eingeführten abgeschirmten 5-adrigen-Kabel, wie in der Abb. dargestellt.

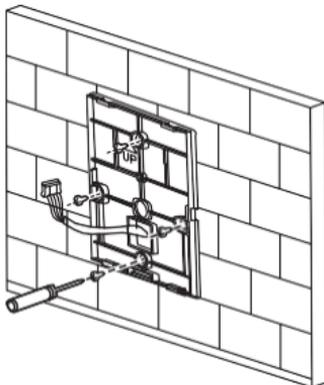


- Stellen Sie sicher, dass die fünf Klemmen der Kabelfernbedienung (A/B/C/D/E) mit denen des Anschlusskabelsatzes (Zubehör) übereinstimmen.
- Der Schirm des abgeschirmten 5-adrigen-Kabels muss geerdet sein.
- Die Maximallänge des Kabels liegt bei 15 m.

2. Stecken Sie einen Schraubenzieher in den unteren Schlitz der Kabelfernbedienung und drehen Sie ihn in die angegebene Richtung, um die hintere Abdeckung zu entfernen (siehe Abb.).



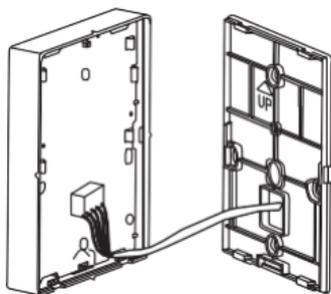
3. Führen Sie den Teil B des Anschlusskabelsatzes durch das Anschlussloch in der hinteren Abdeckung der Kabelfernbedienung und befestigen Sie die hintere Abdeckung mit vier Kunststoffschrauben und dem Philips-Kreuzschlitzschrauben an der Wand, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.



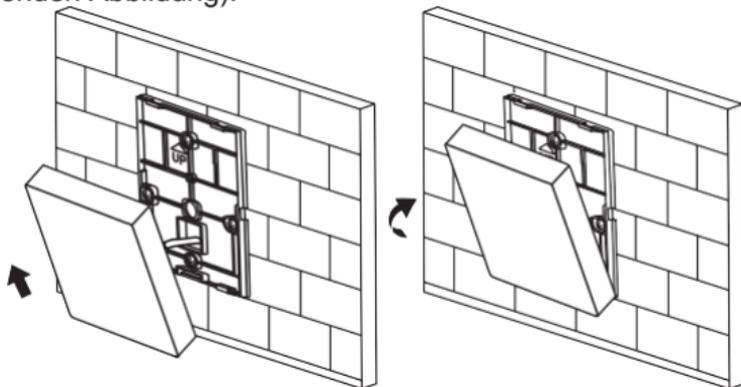
4. Verbinden Sie die Klemme B mit dem 5-adrigen-Anschluss auf der Hauptsteuerplatine des Innengeräts, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

⚠ VORSICHT

Sobald die Klemme richtig angeschlossen ist, führen Sie das verbleibende Kabel durch das Anschlussloch der Wand (anstatt es in der Kabelfernbedienung zu lassen).



5. Drücken Sie die vordere Abdeckung der Kabelfernbedienung in Richtung der hinteren Abdeckung, wobei die unteren Verriegelungen zuerst ausgerichtet werden müssen (siehe folgenden Abbildung).

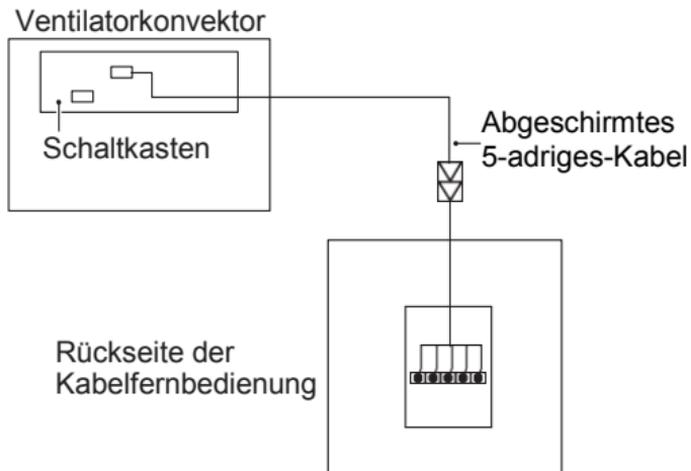




VORSICHT

Achten Sie bei der Installation auf eine ausreichende Länge des Anschlusskabels der Kabelfernbedienung, damit diese im Falle einer Wartung entfernt werden kann.

2.5 Installationschema



MUNDO  CLIMA®



www.mundoclima.com

C/ NÁPOLS 249, 1 Stk.

08013 BARCELONA

SPANIEN

(+34) 93 446 27 81

TKD: (+34) 93 652 53 57