

USER'S MANUAL

Split Air Conditioner

SKIV-07	(I)
SKIV-09	(I)
SKIV-12	(I)
SKIV-18	(I)
SKIVH-24	(I)

Thank you for choosing our product.

For proper operation, please read and keep this manual carefully.

If you have lost the User's Manual, please contact the local agent or visit www.skyworthclima.it or sent email to info@skyworthclima.it for electronic version.



DICHIARAZIONE  DI CONFORMITA'

 DECLARATION OF CONFORMITY

DESCRIZIONE **MONOSPLIT DC INVERTER**
DESCRIPTION

Modello	SKIV-07	(I)
Model	SKIV-09	(I)
	SKIV-12	(I)
	SKIV-18	(I)
	SKIVH-24	(I)

- Risulta in conformità con quanto previsto dalle seguenti direttive, comprese le ultime modifiche, e con la relativa legislazione nazionale di recepimento:
2004/108/CE
2006/95/CE
2003/108/CE
2011/65/CE
2012/206/CE
- Is in compliance with the following ECC directives, latest modifications included, and the relevant national granting regulations in force:
2004/108/CE
2006/95/CE
2003/108/CE
2011/65/CE
2012/206/CE

Marcon (VE), 20 Gennaio 2017

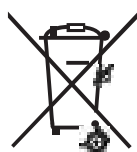
TEKNO POINT ITALIA S.R.L.
Via dell'Artigianato, 5 30020 Marcon (VE)
Tel. 041-5020421 Fax 041-5029514
www.teknopoint.com

Amministratore
Claudio De Gregorio

Inhalt

Bedienhinweise

Vorsichtsmassnahmen.....	119
Bezeichnung der Teile.....	123
Betriebsleitung.....	124
Fernbedienung.....	125
Tasten auf der Fernbedienung.....	126
Im Falle einer Fehlfunktion.....	132
Smart Wi-Fi.....	133
Reinigung und Wartung.....	142
Fehlfunktionsanalyse.....	144
Installationszeichnung.....	145
Installationsvorbereitung.....	145
Kontrolle nach der Installation.....	153
Testbetrieb.....	154



Diese Markierung zeigt, dass dieses Produkt nicht mit anderen Haushaltsabfällen in der gesamten EU entsorgt werden sollte. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit wegen unkontrollierter Entsorgung zu vermeiden, sollte man verantwortungsbewusst wiederverwerten, um die nachhaltige Wiederverwertung von Ressourcen zu fördern. Um die Rückgabe Ihres Altgerätes wenden Sie sich bitte an die Rückgabe- und Sammelsysteme oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Sie können dieses Produkt als umweltfreundliches Recycling nehmen..

Vorsichtsmassnahme

Bedienung und Wartung



Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren verwendet werden und Älter, sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen, wenn sie unter Aufsicht sind oder die Anleitung zur sicheren Benutzung verstehen, sowie die damit verbundenen Gefahren.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Wartung soll nicht von Kindern gemacht werden, wenn sie ohne Aufsicht sind.

Schließen Sie keine Klimaanlage an eine Mehrzweck-Steckdose an. Es besteht Brandgefahr.

Nehmen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie die Klimaanlage reinigen. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag führen.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller ersetzt werden, einem Kundendienst oder anderen ähnlich qualifizierten Personen, um Gefahren zu vermeiden.

Reinigen Sie das Klimagerät nicht mit Wasser, um einen Stromschlag zu vermeiden.

Sprühen Sie kein Wasser auf die Inneneinheit. Es kann einen elektrischen Schlag oder eine Fehlfunktionen verursachen.

Nach dem Entfernen des Filters, nichts berühren, um Verletzungen zu vermeiden.

Verwenden Sie kein Feuer oder Fön zum Filter trocknen, um Verformungen oder Brandgefahr zu vermeiden

Die Wartung muss von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden, andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden führen.

Die Klimaanlage nicht selbst reparieren. Es kann zu Stromschlägen oder Beschädigungen kommen. Kontaktieren Sie den Verkäufer, wenn Sie eine Reparatur der Klimaanlage benötigen.

Stecken Sie die Finger oder andere Gegenstände nicht in den Lufteinlass oder -auslass. Es kann zu Verletzungen oder Schäden führen.

Vorsichtsmassnahme

Bedienung und Wartung



Blockieren Sie nicht den Luftaus oder-einlass. Es kann zu Fehlfunktionen führen.

Verschütten Sie kein Wasser auf der Fernbedienung, da sonst die Fernbedienung kaputt gehen könnte.

Wenn unten genanntes auftreten sollte, schalten Sie Klimaanlage sofort aus, trennen sie von der Stromverbindung und wenden sich an den Händler oder andere Fachkräfte.

Netzkabel ist überhitzt oder beschädigt.

Es gibt ungewöhnliche Geräusche während des Betriebs.

Häufige Unterbrechungen.

Klimaanlage produziert Brandgeruch.

Inneneinheit ist undicht.

Wenn das Klimagerät unter nicht Bedingungen arbeitet, kann es zu Fehlfunktionen, Stromschlägen oder Bränden führen. Beim Einschalten oder Ausschalten des Gerätes durch den Notbetrieb Schalter, drücken Sie den Schalter bitte mit einem isolierenten Gegenstand, außer Metall.

Die Außenseite des Geräts nicht betreten oder schwere Gegenstände ablegen. Es kann zu Schäden oder Verletzungen führen.

Anlagen

Die Installation muss von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden, andernfalls kann es Verletzungen oder Schäden verursachen.

Bei der Installation müssen die elektrischen Sicherheitsbestimmungen befolgt werden.

Entsprechend der örtlichen Sicherheitsbestimmungen müssen qualifizierte Stromversorgungsschaltungen und Schaltpausen verwendet werden.

Einschließlich einer Schaltpause mit geeigneter Kapazität. Der Luftdruckschalter sollten eine Magnetschnalle und eine Heizschnallen-Funktion haben, welche den Schaltkreis und vor Überlastung schützen.

Vorsichtsmassnahme



Anlagen

Die Klimanlage sollte richtig mit der Erde verbunden sein. Eine falsche Erdung kann einen elektrischen Schlag verursachen.

Verwenden Sie keine unqualifizierten Netzkabel.

Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung mit den Forderungen der Klimanlage übereinstimmt. Eine instabile Stromversorgung oder ein Anschlussfehler können zu Fehlfunktionen führen. Bitte installieren Sie die richtigen Stromversorgungskabel bevor Sie die Klimaanlage anwenden.

Verbinden Sie den Draht, Nullleiter und Erdungskabel der Steckdose. Achten Sie darauf, dass Sie die Stromversorgung unterbrechen, bevor Sie Arbeiten mit Strom und Sicherheit ausführen.

Nicht vor dem Abschluss der Installation mit Energie versorgen.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Die Temperatur des Kältemittelkreislaufs wird hoch sein, halten Sie bitte das Verbindungskabel aus dem Kupferrohr.

Das Gerät ist in Übereinstimmung mit nationalen Verdrahtungsvorschriften installiert worden.

Die Installation muss in Übereinstimmung mit den Anforderungen der NEC und CEC ausgeführt werden, jedoch nur durch autorisierte Personen.

Die Klimaanlage ist ein elektrisches Gerät der ersten Klasse. Es muss ordnungsgemäß geerdet werden, mit speziellen Erdungsvorrichtung durch professionelle Personen. Bitte stellen Sie sicher, dass sie immer effektiv geerdet ist, da es sonst zu einem elektrischen Schlag führen kann.

Das gelb-grüne Kabel in der Klimaanlage ist ein Erdungskabel, das nicht für andere Zwecke verwendet werden kann.

Der Erdwiderstand sollte den nationalen elektrischen Sicherheitsbestimmungen entsprechen.

Das Gerät muss so positioniert werden, dass der Stecker zugänglich ist.

Vorsichtsmassnahme

Das Anbring



Alle Kabel von Innen- und Außengeräten angeschlossen sollten durch professionelle Person angeschlossen werden.

Wenn die Länge der Netzanschlussleitung nicht ausreichend ist, wenden Sie sich bitte an den Lieferanten um eine neue zu bekommen. Vermeiden Sie es, die Kabel selbst zu verlängern.

Bei einer Klimaanlage mit Stecker sollte der Stecker nach Abschluss der Installation erreichbar sein.

Für die Klimaanlage ohne Stecker muss ein Leitungsbruch in der Leitung installiert.

Wenn Sie die Klimaanlage an einem anderen Ort befestigen möchten, kann das nur von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden kommen.

Wählen Sie den Ort, der außerhalb der Reichweite von Kindern ist und weit weg von Tieren oder Pflanzen. Ist es unvermeidbar, stellen Sie bitte einen Sicherheitszaun auf.

Das Innengerät sollte nahe einer Wand angebracht werden.

Betriebstemperaturbereich

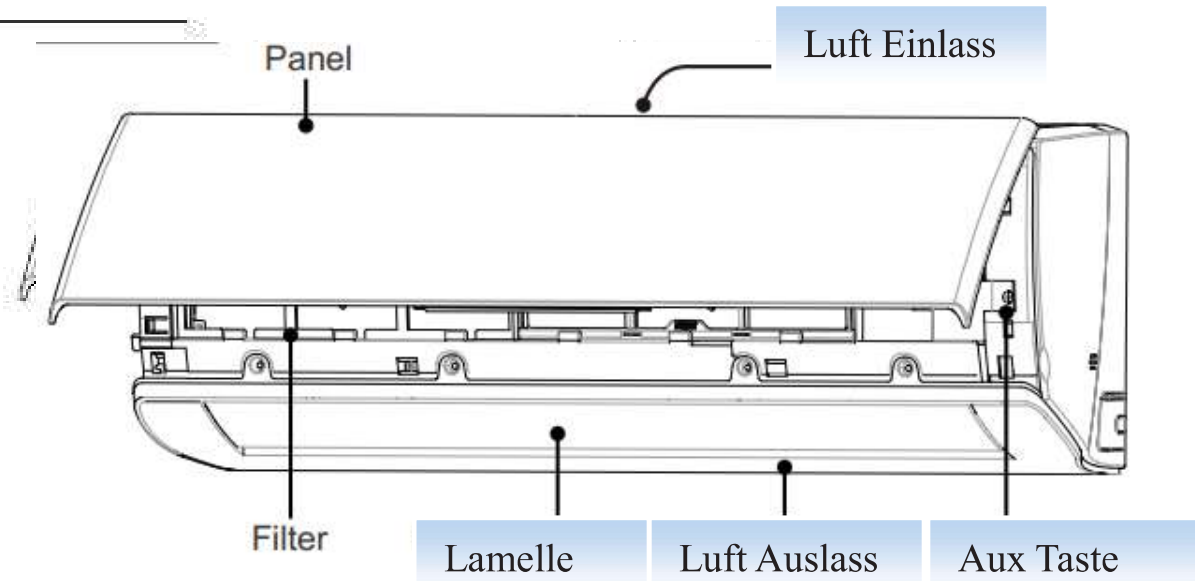
	Innenseite DB/WB(°C)	Aussenseite DB/WB(°C)
Max. kühlung	32/23	43/26
Max. Heizung	27/-	24/18

HINWEIS:

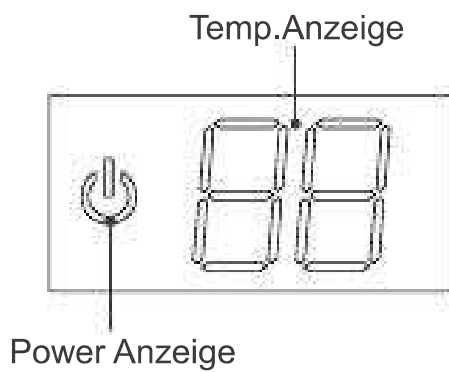
Der Betriebstemperaturbereich (Außentemperatur) zum Kühlen beträgt 18 °C ~ 43 °C; Heiztemperatur für das Modell ohne Elektroheizung für Chassis ist -15 °C ~ 24 °C; Heiztemperatur für das Modell mit Elektroheizung für Chassis -20 °C ~ 24 °C.

Teilenname

Inneneinheit



Anzeige



Fernbedienung




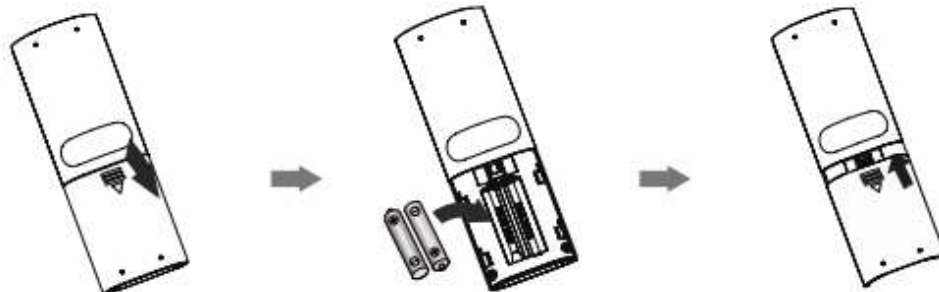
HINWEIS:

Das tatsächliche Produkt kann sich von den obigen Grafiken unterscheiden.

Batterien einsetzen

Installation batteries


1. Drücken Sie die Rückseite der Fernbedienung " ", wie in der Abbildung dargestellt, und dann schieben Sie den Deckel des Batterienkastens entlang der Pfeilrichtung..



2. Setzen Sie zwei 7# (AAA 1.5V) Batterien ein, achten Sie darauf, dass "+" Pol und "-" Pol korrekt sind.

3. Setzen Sie den Deckel zurück

Betriebsführung

1. Nach dem Anschließen des Netz, drücken Sie die "  Taste auf der Fernbedienung, um die Anlage zu starten.

2. Drücken Sie die " M O D E " Taste, um zu wählen: Auto, Kühlen, Trocknen, Ventilator, Erhitzen

3. Drücken Sie die " - " or " + " Taste, um die gewünschte Temperatur einzustellen. (Unter auto mode kann man die Temperatur nicht einstellen).

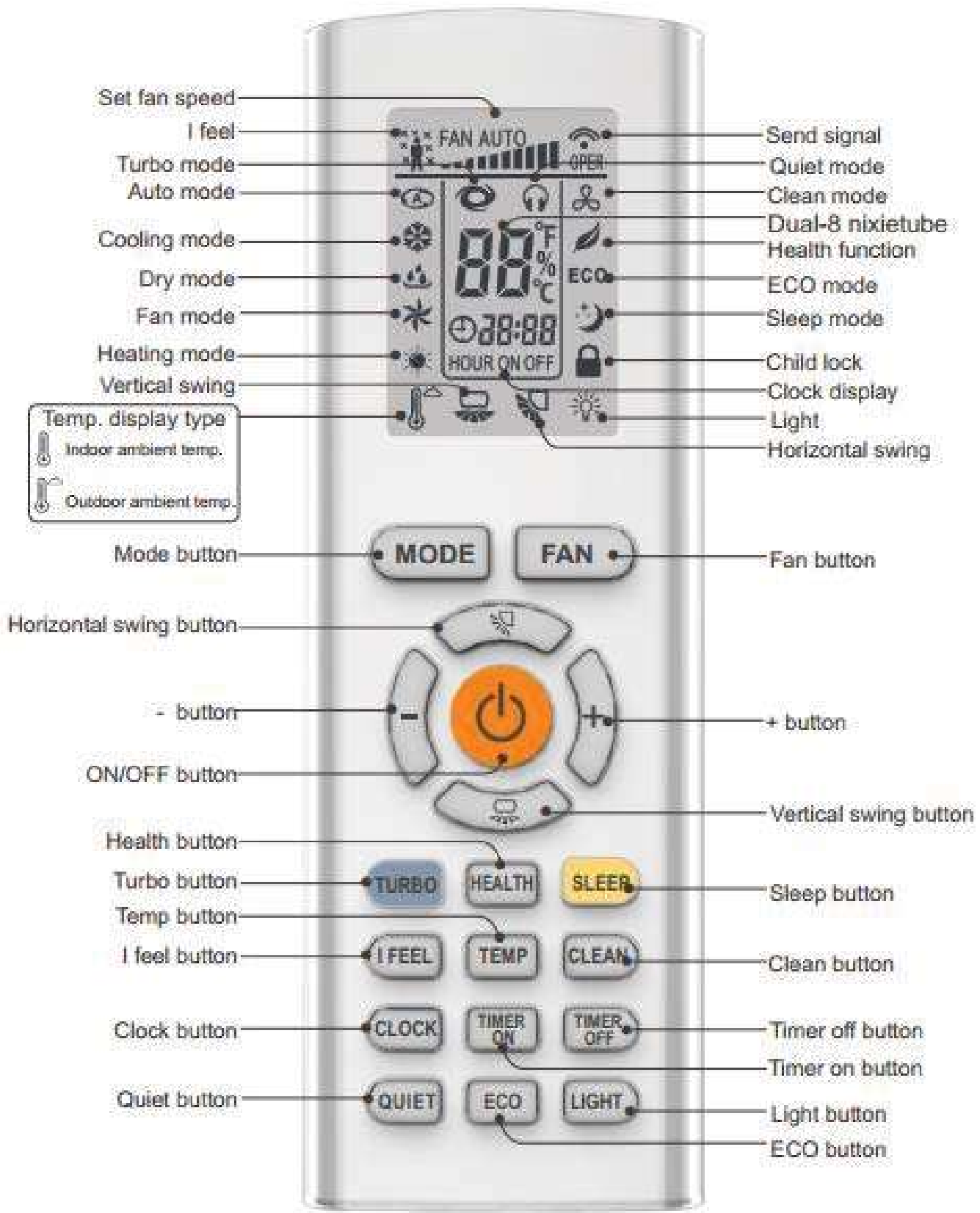
4. Drücken Sie die " FAN " taste, um die Ventilatorstärke einzustellen: auto, fan1, fan2 , fan3 , fan4, fan5, stufenlose Geschwindigkeit

5. Drücken Sie die "   Taste, um die Gebläsestärke zu wählen.

Hinweis:

- Während des Betriebs richten Sie den Fernbedienungssignalsender am Empfangsfenster zur Inneneinheit.
- Der Abstand zwischen dem Signalsender und dem Empfangsfenster sollte nicht mehr als 8 m betragen und Es sollten keine Hindernisse zwischen ihnen sein.
- Signal kann leicht in den Raum, wo es eine Neonlampe oder ein drahtloses Telefon gibt; Fernbedienung sollte während des Betriebs in der Nähe der Inneneinheit sein.
- Tauschen Sie neue Batterien des gleichen Modells aus, wenn ein Austausch erforderlich ist.
- Wenn Sie die Fernbedienung länger nicht nutzen, entnehmen Sie die Batterien.
- Wenn die Anzeige auf der Fernbedienung unscharf ist oder es keine Anzeigen gibt, ersetzen Sie die Batterien.


Die Fernbedienung



Tasten auf der Fernbedienung

Nach dem Stromanschluss, wird die Klimaanlage einen Ton von sich geben.

Power-Anzeige ist eingeschaltet. Danach können Sie die Klimaanlage mit Hilfe der Fernbedienung bedienen.

Im Zustand des Einschaltens, drücken der Taste auf der Fernbedienung mit dem Signal-Symbol " ", wird die Anzeige der Fernbedienung einmal blinken und die Klimaanlage wird einen "Beep" Ton machen, was bedeutet, dass das Signal an die Klimanlage gesendet wurde. Das Display wird die entsprechenden Einstellung der Funktionssymbole anzeigen.

AN/AUS Taste



Wenn wir die Taste drücken, geht die Klimanlage aus oder an.

MODE Taste

Diese Taste drücken wir, wenn wir eine Funktion wünschen.



Bei der Auswahl von Auto-Modus wird die Klimaanlage automatisch arbeiten, je nach Werkseinstellungen.



Temperatureinstellung kann nicht eingestellt werden und wird nicht dargestellt werden. Drücken Sie "FAN" Taste, um die Lüftungsgeschwindigkeit einzustellen. Drücken Sie "  " oder "  " um das Gebläse einzustellen.

Bei der Auswahl der Kühlbetrieb der Klimaanlage unter Kühlmodus arbeiten. Drücken Sie "+" oder "-" Taste, um Soll-Temperatur einzustellen. Drücken Sie auf "FAN" -Taste, um Lüfterdrehzahl einzustellen. Drücken Sie "



"  " oder "  ", um Fan einstellen Anblaswinkel.

Bei der Auswahl des Trockenmodus arbeitet die Klimaanlage bei fan1 unter Trockenmodus. Unter diesem Modus kann die Lüftungsgeschwindigkeit nicht eingestellt werden.

Bei der Auswahl des Gebläsemodus wird die Klimaanlage nur ventilieren, keine Kühlung und keine Heizung.

Drücken Sie auf "FAN" -Taste, um die Lüftungsdrehzahl einzustellen. Drücken Sie "  " oder "  ", um das Fangebläse einzustellen.

Bei der Auswahl Heizmodus wird die Klimaanlage im Heizbetrieb arbeiten. Drücken Sie "+" oder "-" Taste, um die Soll-Temperatur einzustellen. Drücken Sie auf "FAN" -Taste, um die Lüftungsdrehzahl einzustellen. Drücken Sie

"  " oder "  ", um das Gebläse einzustellen. (nur die Kühleinheit erhält keine Heizbetriebsignale. Wenn Sie die Einstellung als Heizbetrieb mit der Fernbedienung vornehmen, drücken Sie AN / AUS-Taste).

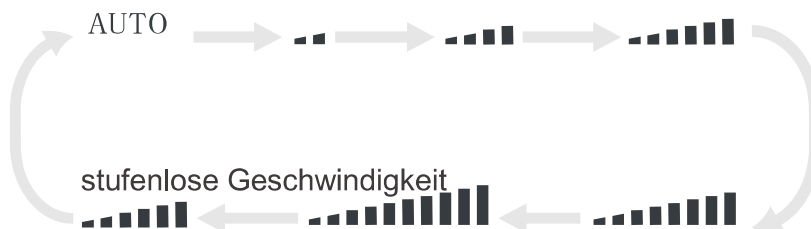
Hinweis:

- Um zu verhindern, dass kalte Luft nach dem Start Heizbetrieb eintritt, wird sich die Inneneinheit mit dem Gebläse von 1 bis 5 Minuten verzögern (tatsächliche Verzögerung ist abhängig von der Innenraumtemperatur).
- Festsetzen Temperaturbereich mit der Fernbedienung: 16 ~ 31 °C; Lüftungsgeschwindigkeit: Auto, Fan1, Fan 2, Fan3, Fan 4, Fan 5, stufenlose Drehzahl.

Tasten auf der Fernbedienung

Ventilator/Fan Taste

Wenn wir diese Taste drücken, setzen wir folgendes fest: auto (AUTO), Fan1 (), Fan2 (), Fan3 (), Fan4 () Fan5 (), stufenlose Geschwindigkeit..



Hinweis:

- Bei der AUTO-Geschwindigkeit wird die Klimaanlage die richtige Gebläsedrehzahl automatisch entsprechend der Umgebungs-Temperatur wählen.
- Lüftungsgeschwindigkeit unter Trockenmodus Fan1.
- Nach Eingabe des stufenlosen Drehzahlmodus kann der Benutzer die Lüftungsdrehzahl entsprechend mit der Taste "+" einstellen oder "-".

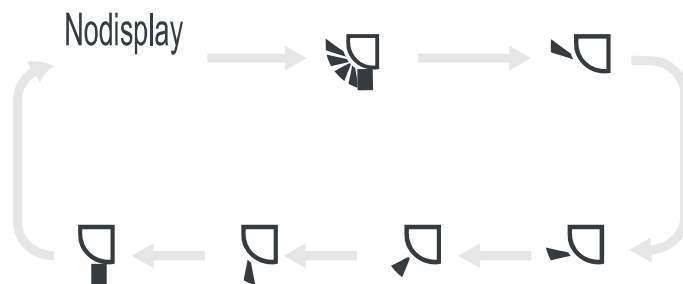


Taste







Drücken Sie diese Taste und die horizontale Schwenkfunktion kann gestartet werden oder abgebrochen werden.






Drücken Sie die Taste "MODE" und "  " gleichzeitig, wenn die Fernbedienung AUS ist, um zwischen einfachen Schwenken und statisch Schwenken zu wählen.

Im statischen Schwenkzustand drücken Sie die Taste, der Schwenkwinkel der waagerechten Lamellen ändert sich wie unten:



Hinweis:

Bei der Auswahl von "  " mit der Fernbedienung, geht es um Autoumschwingung. Die waagerechten Lamellen schwenken automatisch von oben nach unten bis zum maximalen Winkel     

Bei der Auswahl "      " mit der Fernbedienung geht es um eine fixe Position. Die horizontale Lamelle der Klimaanlage wird an jener Position stoppen, die durch das Symbol Swing dargestellt ist.



Taste

Diese Funktion ist nicht aktiviert.

Tasten auf der Fernbedienung

+ und - Taste

Drücken Sie die "+" oder "-" Taste einmal um zu erhöhen oder zu verringern, und zwar 1 °C der gesetzten Temperatur.

Halten der "+" oder "-" Taste, Temperatureinstellung auf der Fernbedienung erfolgt schnell. Loslassen der Taste nach der Einstellung-Temperaturanzeige am Innengerät ändert sich entsprechend. (Temperatur kann nicht unter Auto-Modus eingestellt werden).

Beim Einstellen von TIMER AN, TIMER AUS oder CLOCK, drücken Sie die "+" or "-" Taste, um Zeit anzupassen.

(beziehend auf CLOCK, TIMER AN, TIMER AUS Taste).

TURBO Taste

Drücken Sie die Taste um die Turbo Funktion ein- oder auszustellen:Kühlen, Heizen, Gebläse oder Ventilator.

Hinweis:

- Drücken Sie die "QUIET" or "FAN" Taste und die Einheit unterbricht die Funktion.
- Diese Funktion wird bei Auto Mode oder Trockenluft nicht benutzt.

HEALTH Taste

Drücken Sie diese Taste, um die Health Funktion an- oder auszuschalten..

SLEEP button

Drücken Sie die Taste um die Sleep Funktion ein- oder auszustellen:Kühlen, Heizen, Trockenluft

Hinweis:

- Diese Funktion ist aus nach dem Einschalten.
- Nach dem Mode Wechsel Ausgangsposition.
- Nicht zu Benutzen bei "FAN" Mode und "AUTO" Mode.

Tasten auf der Fernbedienung

I FEEL Taste

Drücken Sie die Taste um die I FEEL Funktion zu starten und " " wird auf der Fernbedienung angezeigt werden

Nachdem diese Funktion eingestellt ist, wird die Fernbedienung die erfasste Umgebungstemperatur der Inneneinheit zusenden und das Gerät wird die Innentemperatur automatisch einstellen,entsprechend der erfaßten Temperatur. Drücken Sie diese Taste erneut, um die I FEEL-Funktion zu schliessen und " " verschwindet.

Hinweis:

Bitte legen Sie die Fernbedienung in die Nähe des Benutzers ab und bestätigen Sie, dass das Gerät den Empfangskode erhalten kann, wenn die Funktion eingestellt ist. Legen Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe eines Objekts mit hoher Temperatur oder niedriger Temperatur ab, um ungenaue Erfassen der Umgebungstemperatur zu vermeiden.

TEMP Taste

Wenn Sie diese Taste betätigen, können Sie die Innentemperatur, die Innenambienttemperatur oder Aussenambienttemperatur auf dem Display sehen. Das Bestimmen auf der Fernbedienung siehe unten:



- Wählen wir "no display" auf der Fernbedienung wird die Aussenanzeige die Temperatur anzeigen.
- Wählen wir " " der Fernbedienung wird die Temperaturanzeige an der Inneneinheit die Innenambiantter " "r anzeigen.
- Wählen wir " " mit der Fernbedienung wird die Temperaturanzeige an der Inneneinheit die Aussenambie " "eratur anzeigen.

Hinweis:

Aussentemperaturdisplays sind nicht für alle Modelle verfügbar. Wenn die Inneneinheit ein Signal erhält, zeigt es die Innentemperatureinstellungsanzeigen an.



CLEAN Taste








- Clean mode kann nicht in der On Funktion benutzt werden; wenn die Klimanlage kühlt oder trocknet bevor wir sie ausmachen, drücken Sie dei »clean«Taste und »show«.

Modus eingeschaltet ist; drücken Sie nochmals auf die "Clean" Taste " " verschwindet, dann ist der Clean Modus ausgeschaltet ist, oder läuft 10 Minuten in Clean Modus schaltet dann automatisch ab.

- Bei dem ersten Einschalten wird der Clean Modus ausgeschaltet.
- Der Clean Modus kann nicht eingestellt und angezeigt werden, wenn die Klimaanlage auf Auto, Ventilator und Heizmodus steht, bevor abgeschaltet wird.

Tasten auf der Fernbedienung




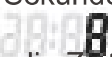

CLOCK Taste

Drücken Sie diese Taste, um die Uhrzeit einzustellen. "  " und "  " das Symbol auf der Fernbedienung blinkt. Drücken Sie die "+" oder "-" Taste innerhalb von 5 Sekunden, um die Uhrzeit einzustellen. Jedes Drücken der "+" oder "-" Taste bedeutet, dass sich die Zeit erhöht oder verringert, immer um 1 Stunde. Drücken Sie diese Taste noch einmal, "  " und "  " das Symbol auf der Fernbedienung blinkt. Drücken Sie die "+" oder "-" Taste innerhalb von 5 Sekunden, um die Uhrzeit einzustellen. Drücken Sie diese Taste ein weiteres Mal, "  " und "  " Symbol auf der Fernbedienung blinkt. Drücken Sie "+" oder "-" Taste innerhalb von 5 Sekunden, um die Uhrzeit einzustellen. Wenn Sie "+" oder "-" gedrückt halten, ändert sich die Uhrzeit schneller. Loslassen wenn Sie die gewünschte Zeit erreichen. Drücken Sie die "Klick" Taste, um die Zeit zu bestätigen, Symbol "  " blinkt nicht mehr.

Hinweis:

- Uhr hat einen 24-Stunden Modus.
- Der Intervall darf 5s nicht überschreiten. Ansonsten wird die Fernbedienung die Operation stornieren. Operation Timer AN/AUS ist die gleiche.






TIMER ON Taste

Diese Taste kann die Zeit für den Timer einstellen. Nach dem Drücken dieser Taste wird das Symbol "  " ausgeblendet, "ON" und das Symbol "  " an der Fernbedienung blinkt. Drücken Sie "+" oder "-" Taste innerhalb von 5 Sekunden, um "TIMER ON" einzustellen. Mit jedem Drücken der "+" oder "-" Taste, kann man die Zeit erhöhen oder verringern, immer um 1 Stunde. Drücken Sie diese Taste noch einmal, "ON" und das Symbol "  " auf der Fernbedienung blinkt. Drücken Sie "+" oder "-" Taste innerhalb von 5 Sekunden, um die Zeit einzustellen. Drücken Sie diese Taste ein weiteres Mal, "ON" und das Symbol "  " auf der Fernbedienung blinkt. Drücken Sie "+" oder "-" Taste innerhalb von 5 Sekunden, um die Zeit einzustellen. Zeit. Halten Sie "+" oder "-" gedrückt, wird sich die Zeit schneller ändern. Drücken Sie auf "TIMER ON", um das Wort zu bestätigen. "ON" hört auf zu blinken. «  » Icon fasst die Anzeigen zusammen.

Cancel TIMER AN

Wenn TIMER AN startet, drücken Sie TIMER ON Taste zum absagen.

TIMER OFF Taste

Diese Taste kann die Zeit für den Timer einstellen. Nach dem Drücken dieser Taste wird das Symbol "  " ausgeblendet, "OFF" und das Symbol "  " an der Fernbedienung blinkt. Drücken Sie "+" oder "-" Taste innerhalb von 5 Sekunden, um "TIMER OFF" einzustellen. Mit jedem Drücken der "+" oder "-" Taste, kann man die Zeit erhöhen oder verringern, immer um 1 Stunde. Drücken Sie diese Taste noch einmal, "OFF" und das Symbol "  " auf der Fernbedienung blinkt. Drücken Sie "+" oder "-" Taste innerhalb von 5 Sekunden, um die Zeit einzustellen. Drücken Sie diese Taste ein weiteres Mal, "OFF" und das Symbol "  " auf der Fernbedienung blinkt. Drücken Sie "+" oder "-" Taste innerhalb von 5 Sekunden, um die Zeit einzustellen. Zeit. Halten Sie "+" oder "-" gedrückt, wird sich die Zeit schneller ändern. Drücken Sie auf "TIMER OFF", um das Wort zu bestätigen. "OFF" hört auf zu blinken. «  » Icon fasst die Anzeigen zusammen.

Cancel TIMER OFF

Wenn TIMER AUS startet, drücken Sie TIMER AUS Taste zum absagen.

Tasten auf der Fernbedienung

QUIET Taste

Drücken Sie diese Taste zum Ein- oder den ruhigen Funktion in Kühl ausschalten, Heizung, Auto-Modus.

Hinweis:

- Taste "TURBO" oder "Fan", um das Gerät diese Funktion verlassen.
- Diese Funktion ist kein Einsatz in Fan-Modus oder trocken-Modus.


ECO Taste

Im Kühlbetrieb , drücken Sie "ECO" -Taste und das Gerät unter ECO-Modus betreiben.

Hinweis:

- Fernbedienung zeigt "ECO".
- Klimaanlage wird bei Auto Geschwindigkeit. Die eingestellte Temperatur kann nicht eingestellt werden.
- Im Kühlbetrieb Sleep-Funktion können nicht zusammen in der gleichen Zeit mit ECO-Modus arbeiten.
- Änderungsmodus wird das ECO-Modus zu verlassen.



LIGHT Taste

Drücken Sie können diese Taste schalten Sie das Licht für die Anzeige Innengerät. Symbol "  " auf der Fernbedienung

Controller wird diese Taste wieder disappear.Press für den Innengerätedisplay das Symbol "  " auf der Fernbedienung, um das Licht einzuschalten wird angezeigt.

Funktionseinleitung für die Kombination Tasten

Kindersicherung

Drücken Sie "+" und "-" gleichzeitig zu aktivieren oder deaktivieren Sie Kindersicherung. Als Kindersicherung eingeschaltet ist, das Symbol "  " wird auf der Fernbedienung angezeigt. Wenn Sie die Fernbedienung betätigen, wird das Symbol "  " dreimal blinken ohne Signal an das Gerät senden.

Temperaturanzeige Umschaltfunktion

Im Aus-Modus, drücken Sie "-" und "MODE" Taste gleichzeitig Temperatur zu wechseln Anzeige zwischen °C und ° F.

Die Mindestkochtemperatureinstellung

Im Aus-Modus "TEMP" und Drücken der Taste "-", um zur gleichen Zeit, wird der LCD die minimale Anzeige Temperatur.Verfahren Standardtemperatur abgekühlt ist 16 °C und man kann die Temperatur mit "+" oder einstellen "-" ab 16 °C bis 31 °C. Nach dem Drücken der "TEMP" und "-" Taste mit 3 Sekunden wird es in den Standby-Modus zurück.

Tasten auf der Fernbedienung

Maximale Heiztemperatur einstellen

Im Aus-Modus, die Taste "TEMP" und "-" Taste zur gleichen Zeit drücken bedeutet, das LCD auf der Anlage die maximale Heiztemperatur anzeigt. Die Standardtemperatur beträgt 16 °C, und Sie können die Temperatur mit "+" oder "-" vom 16 °C bis 31 °C. einstellen Nach dem Drücken der "TEMP" und "-" Taste, nach 3 Sekunden, wird es in den Standby-Modus zurückkehren..

Antifrostsystem einstellen

Im Heizzustand drücken Sie die "SLEEP" und "TURBO" 3s lang, um das Antifrostprogram zu starten oder aufzuheben.

Niedrige Temperaturen- Heizfunktionseinstellung

Im Heizzustand drücken von "Mode" und "+" Taste gleichzeitig startet / beendet die Heizfunktion.

"LA" auf dem Display ist der Temperaturcode.

Wenn wir von einem Modus zum anderen Modus umschalten, wird die Heizfunktion abgesagt. Ausschalten bzw Einschalten der Anlage erhält die Heizfunktion bei niedrigen Temperaturen. In diesem Zustand kann die "SLEEP" und "Low Temperaturen Heizfunktion nicht gleichzeitig starten.

Hat der Heizvorgang bereits begonnen während wir die SLEEP Taste drücken, wird die Anlage niedrige Temperaturen zum Heizen produzieren und den SLEEP MODE einsetzen, bzw umgekehrt.

Hinweis:

- 1.Heizvorgang bei niedrigen Temperaturen, automatisch ist der Ventilator auf AUTO und nicht regulierbar.
- 2.Im Heizmodus bei niedrigen Temperaturen,können "TURBO" und "QUIET" nicht eingestellt werden, da diese Funktionen, die vorher gestartet sind, aufgehoben werden. Ebenso wenn wir den modus verlassen, Eingaben werden nicht fortgesetzt.
- 3.Verlassen wir den Modus, geht alles zurück zur Ausgangsposition.
- 4.Sie können andere Funktionen einstellen.

Inneneinheit Adresse Anfrage

Wenn Match mit MULTI-S Außeneinheit, wenn Einheiten hat Fehlfunktionen und Notwendigkeit um die Adresse zur Aufrechterhaltung erkundigen, ist der Schritt, wie folgt: Fernsteuerung zielt darauf ab, den Innen-Display, drücken Sie "Light" und "-" Tasten zur gleichen Zeit für 3s, dann das Innengerät-Adresse (1 bis 5) für 3s angezeigt.

Smart APP WiFi

1. Télécharger die Anwendung "Tekno Point Smart Controller" (à partir dès maintenant appelé APP) Recherche "Tekno Point Smart Controller" auf Google Play für télécharger die Android-Version ou dans l'AppStore pour télécharger die Version IOS pour Iphone ou Ipad.

2. Einführung

Die Tekno Point Smart Controller-App basiert auf dem Modul SWM100 Intelligent Integrated Travers Le Réseau Wi-Fi.

En dotation seulement pour les unités série WI-FI.

3. Paramètres de module Smart SWM 100

Mod	SWM1
Übertragungsfrequenz	2.4
Sendeleistung	≤18dB
Essen	12V DC / 0.5A
Betriebstemperatur	-10~ ~70~
Feuchtigkeit	10%-90%RH

4.Vorsichtsmaßnahmen

4.1 Stellen Sie sicher, dass während der Konfiguration die Klimaanlage und das Trink-Telefon mit demselben WLAN verbunden werden können

4.2 Die Klimaanlage kann von APP nur gesteuert werden, wenn sie mit demselben Wi-Fi-Netzwerk des Mobiltelefons verbunden ist.

4.3 Unterstützte Geräte:

- Android Telefon / Tablet:

(Benötigt Android 4.4 oder höher.)

Starten Sie das Telefon -> Konfiguration -> Geräteinformationen

- Steuern Sie die Android-Version;

- iOS (iPhone / iPad / iPod Touch): (Erfordert iOS7.0 oder höher).

IPhone starten -> Konfigurationen -> Allgemein -> Geräteinfo -> aktuelle Version;

4.4 Dieser WLAN-Router unterstützt APP mit WPA / WPA2-Verschlüsselung oder ohne Kennwort. Das drahtlose 5G-Netzwerk wird vorübergehend nicht unterstützt.

4.5 Die mobilen Daten werden über das 3G / 4G-Mobilfunknetz genutzt.



Smart APP WiFi

5. Klimaanlage hinzufügen

5.1 Fahren Sie mit der Installation der APP gemäß den Anweisungen in Punkt 1 fort.

5.2 Klimaanlage hinzufügen

- **Füllen Sie die folgenden Schritte aus, um die Registrierung zu registrieren S.O. Android)**

1. Smart-Modul-Konfiguration:

Verbinden Sie das Telefon mit einem WLAN-Router, schalten Sie die Stromversorgung der Klimaanlage ein und drücken Sie die Taste "Wi-Fi" auf der Fernbedienung, um die Konfiguration des Wi-Fi zu starten.

2. Drücken Sie in der APP auf "Klimaanlage hinzufügen" und wählen Sie "Nein / Weiß nicht", wenn dies der erste Start ist.

Befolgen Sie die Anweisungen in Kapitel 6, Punkt 1, um eine Klimaanlage hinzuzufügen, falls dies der Fall war

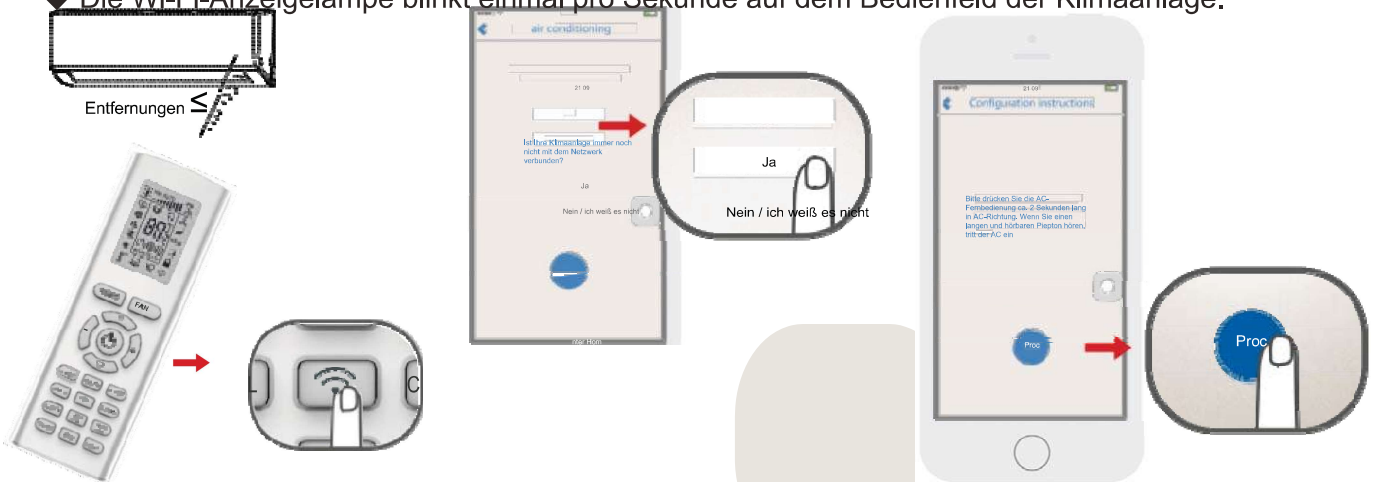
verbunden mit Wi-Fi-Hotspot.

3. Befolgen Sie die Anweisungen der Benutzeroberfläche und drücken Sie lange die Taste "" der Fernbedienung für

2 Sekunden lang wechselt die Klimaanlage in den Konfigurationsmodus, wenn die folgenden drei Sekunden erreicht sind

Phänomene treten gleichzeitig auf:

- ◆ Nach einem langen Piepton von der Klimaanlage ertönt ein weiterer kurzer Piepton.
- ◆ Die Klimaanlage zeigt 3 Sekunden lang "A2" an.
- ◆ Die Wi-Fi-Anzeigelampe blinkt einmal pro Sekunde auf dem Bedienfeld der Klimaanlage.



4. Warten auf APP automatisch suchen zur Konfiguration der Klimaanlage.

Klicken Sie hier, um die Klimaanlage auszuwählen

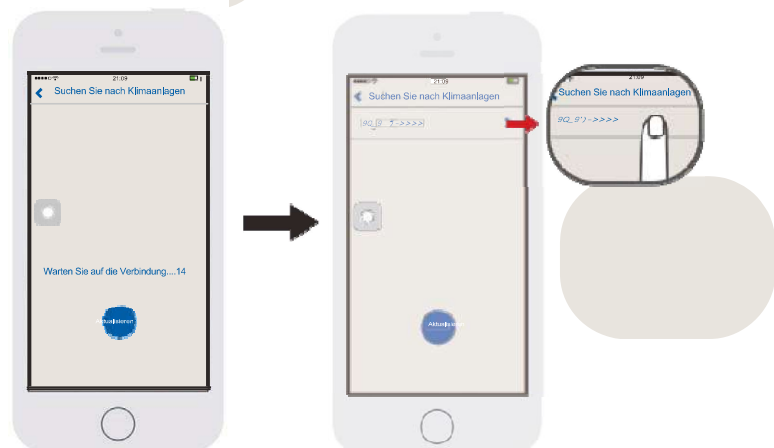
Liste.

Hinweis:

Hotspot-Name der Klimaanlage und Das Passwort finden Sie in der linken Ecke des Innengeräts.

Hotspot Name: SkySAC_XXXX

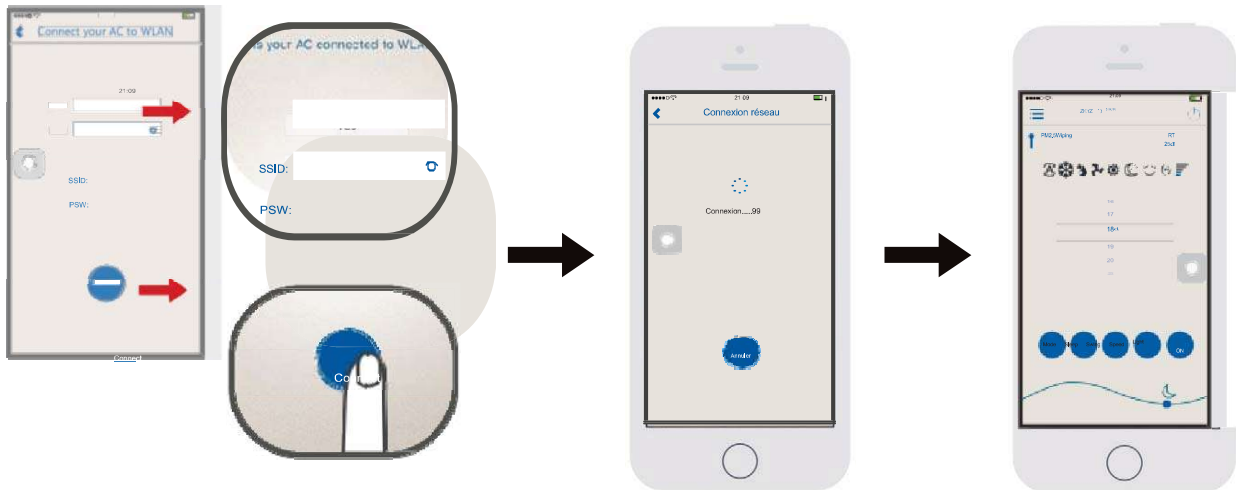
Hot Spot Passwort: 88888888



Smart APP WiFi

5. Wählen Sie das Wi-Fi-Netzwerk, geben Sie das Passwort ein und drücken Sie "Verbinden", um eine Verbindung herzustellen.

Zwei Pieptöne von der Klimaanlage zeigen an, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. Das Bedienfeld der Klimaanlage zeigt 3 Sekunden lang "A3" an. Gleichzeitig wechselt die APP in die Bedienoberfläche.



Die APP wird sich nach dem Verbindungsfehler erinnern. Bitte überprüfen Sie den APP-Fehler durch erneutes Lesen die Anweisungen.

Hinweis:

- unterstützt WPA / WPA2 Wireless Router verbunden.
- 5G Wireless Router wird nicht unterstützt.
- Das Passwort muss auf 8-32 Zeichen oder ohne Passwort begrenzt sein



Smart APP WiFi

• Führen Sie die folgenden Schritte zur Registrierung aus (S.O. iOS)

1. Smart Module Konfiguration:

Verbinden Sie das Mobiltelefon mit einem WLAN-Router, starten Sie die Stromversorgung der Klimaanlage und drücken Sie die Taste „Wi-Fi“ auf der Fernbedienung, um die Wi-Fi-Konfiguration zu starten.

2. Drücken Sie in der App auf "Klimaanlage hinzufügen" und dann auf "Nein / Weiß nicht", wenn dies der erste Start ist. Sie werden gebeten, die Anweisungen in Kapitel 6, Punkt 1 zu befolgen, um eine Klimaanlage hinzuzufügen, wenn diese mit einem WLAN-Hotspot verbunden ist.

3. Befolgen Sie die Anweisungen der Benutzeroberfläche und drücken Sie 2 Sekunden lang die Taste "Wi-Fi" auf der Fernbedienung
Sekunden, dann wird nach einem langen Piepton und einem kurzen akustischen Signal der Hotspot „SkySAC_XXXX“ für die Konfiguration der Klimaanlage angezeigt.

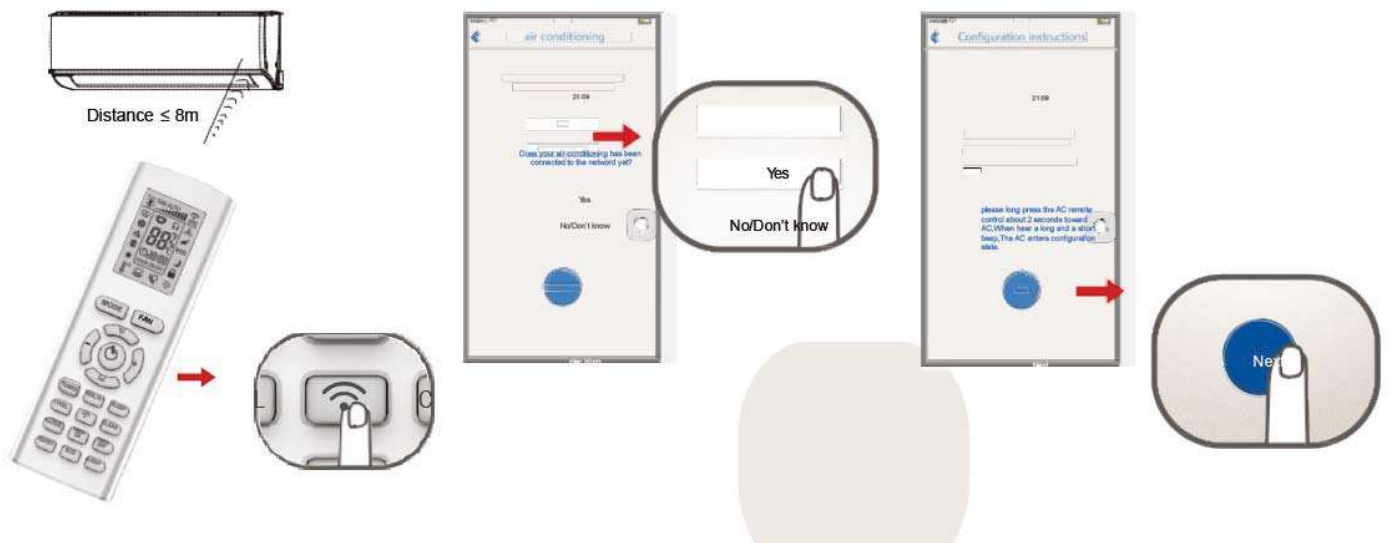
Die letzten `iffern` des Hotspot-Namens zwischen 0-9 und der Buchstabenzusammensetzung von A-F in Englisch, die Klimaanlage wechselt in den Konfigurationsstatus.

Die Klimaanlage wechselt in den Konfigurationsmodus, wenn die folgenden drei Phänomene gleichzeitig überprüft werden.

◆ Nach einem langen Piepton von der Klimaanlage ertönt ein weiteres kurzes akustisches Signal.

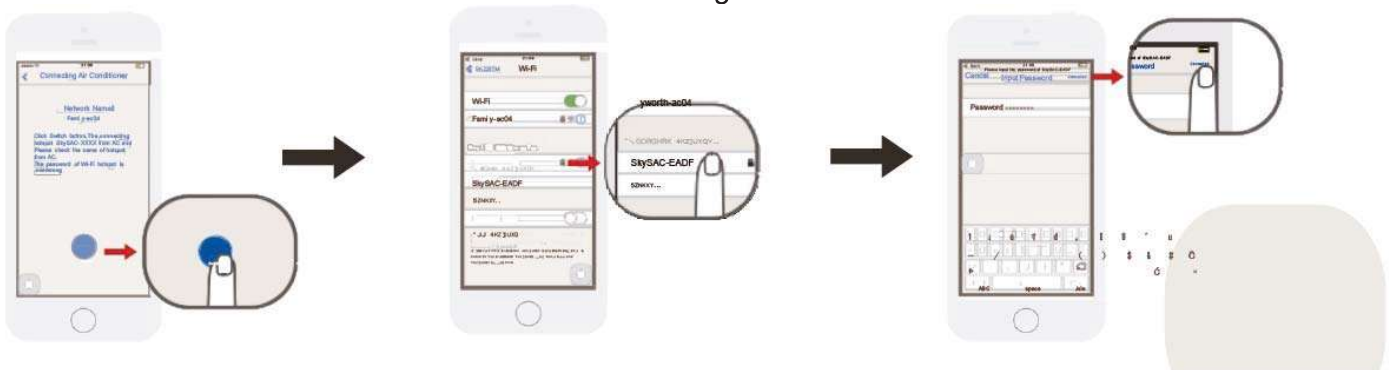
◆ Auf der Klimaanlage wird 3 Sekunden lang die Meldung „A2“ angezeigt.

◆ Die Wi-Fi-Anzeige blinkt einmal pro Sekunde auf dem Bedienfeld der Klimaanlage.



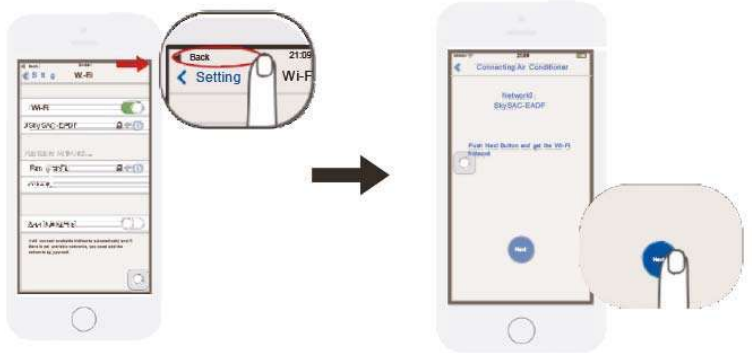
4. Drücken Sie die Taste, um zu ändern.

5. Wählen Sie den Netzwerknamen "SkySAC_XXXX" und geben Sie das Kennwort ein: 88888888 Stellen Sie eine Verbindung zum Netzwerk her.

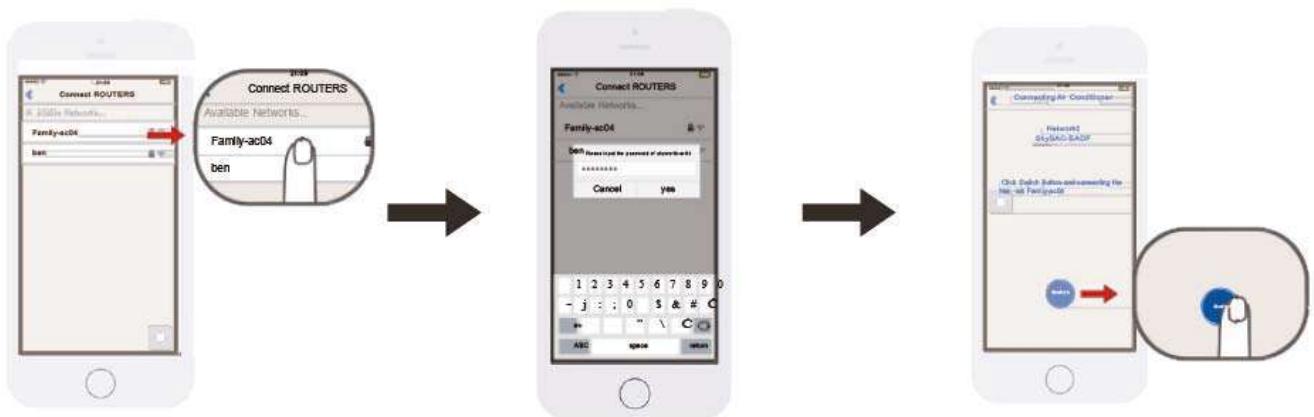


Smart APP WiFi

6. Drücken Sie zurück, um zur APP zurückzukehren
7. Drücken Sie "Nächster Schritt", um fortzufahren



8. Wählen Sie das Netzwerk und geben Sie das Passwort ein



9. Klicken Sie hier, um das Netzwerk zu ändern.
10. Drücken Sie die Taste „Zurück“, um zur Tekno Point Smart Controller App zurückzukehren
11. Warten Sie, bis die Konfiguration abgeschlossen ist
12. Wenn die Verbindung hergestellt ist, rufen Sie die Hauptschnittstelle der APP auf.



Haftungsausschluss:

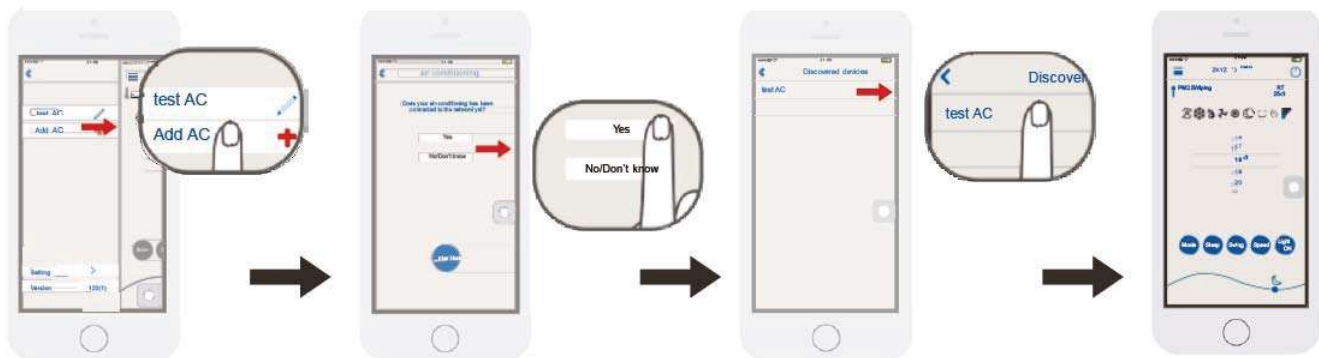
Diese Bedienungsanleitung verwendet Skyworth_ac04 als Verbindungsnetzwerk der Klimaanlage. Wenn Sie die Klimaanlage zu Hause verwenden, werden Sie aufgefordert, das Skyworth_ac04-Netzwerk durch den tatsächlichen Namen Ihres WLAN-Heimnetzwerks zu ersetzen.

Smart APP WiFi

6. Finden Sie die Klimaanlage im WLAN (Wireless Local Area Network)

Suchen Sie die Klimaanlage im WLAN (Wireless Local Area Network).

Wenn die Klimaanlage bereits mit dem WLAN verbunden ist, kann ein neues Mobiltelefon eines Benutzers, der mit demselben WLAN verbunden ist, über die APP nach der Klimaanlage suchen. Ebenfalls Sie die APP ein und wählen Sie "Add AC" aus dem Menü und rufen Sie die Seite auf, wie in der Abbildung gezeigt. Klicken Sie auf "Ja". Die App sucht automatisch nach der Klimaanlage unter demselben WLAN. Wenn die Klimaanlage erfolgreich gefunden wurde, wird sie automatisch in die Steuerschnittstelle eingegeben.



Haftungsausschluss:

Wenn der Wechselstrom nur im WLAN gesteuert wird ohne mit dem Internet verbunden zu sein, können bis zu zwei tragbare Geräte gleichzeitig unterstützt werden. Wenn der Wechselstrom über WLAN ohne Internet oder 3G / 4G-Mobilfunknetz gesteuert wird, ist die Anzahl der tragbaren Geräte nicht begrenzt.

7. Betriebshinweis

7.1 Hauptsteuerschnittstelle

1. Netzschalter

Klimaanlage starten / stoppen

2. Temperatur auswählen

Schieben Sie nach oben und unten, um die Temperatur zu konfigurieren

3. Mode

Drücken Sie, um den Modus als Auto, Kühlen, Entfeuchten, Lüften oder Heizen zu konfigurieren.

4. Schaukel

Drücken Sie, um in den Swing-Status zu wechseln

5. Lüftergeschwindigkeitstaste

Drücken Sie, um die Lüftergeschwindigkeit zu ändern.

6. Nacht / Schlaf-Funktionstaste

Drücken Sie Sleep, um den Modus aufzurufen.

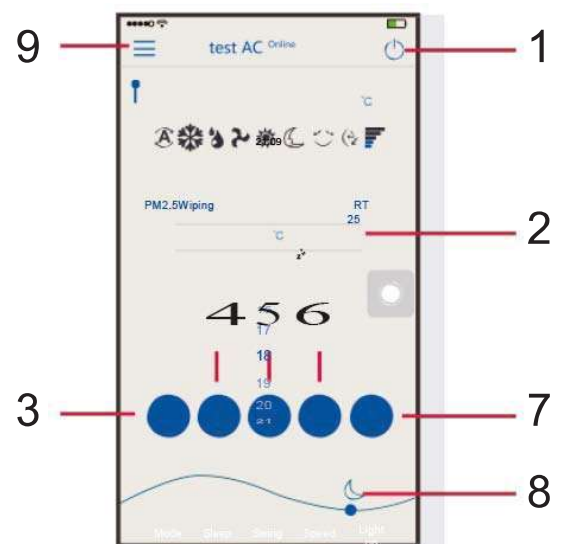
7. EIN / AUS-Kontrollleuchte

Klicken Sie hier, um die Panelbeleuchtung ein- oder auszuschalten.

8. Das Mond-Symbol auf der rechten Seite zeigt die Nacht an. Wenn Sie sich nach links bewegen, wird das Sonnensymbol angezeigt, um den Tag anzuzeigen.

9. Menütaste

Drücken Sie, um eine weitere Liste der hinzugefügten Klimaanlagen anzuzeigen und neue Klimaanlagen hinzuzufügen.



Smart APP WiFi

7.2 Inhaltsmenü

1. Klimaanlage hinzufügen

Siehe Kapitel 5 "Klimaanlage hinzufügen"

2. Ändern Sie den Namen

Klicken Sie auf das Symbol, um die Klimaanlage umzubenennen

3. Klimaanlage abbrechen

Drücken Sie auf die hinzugefügte Klimaanlage, um sie abzubrechen. Wenn Sie eine iOS-App haben, wischen Sie nach links.

4. Konfigurationen

Es ist möglich, die Zusatzfunktion der Klimaanlage zu konfigurieren, die APP zu aktualisieren und so weiter.

5. Neueste Version

Informationen zur aktuellen Version der APP.

8. Probleme und Lösungen

8.1 Anforderungen an die Verwendung

- WLAN-Router für Wi-Fi-Funktion
- Android 4.4 oder höher oder iOS7.0 oder höher iPhone. Warnung:

Bitte verbinden Sie den Router bei Bedarf mit dem Internet.

8.2 Wenn Sie die Klimaanlage nicht über APP steuern können

- Stellen Sie sicher, dass die Klimaanlage über einen WLAN-Hotspot erfolgreich mit dem Internet verbunden ist. Wenn das Netzwerk überlastet ist, benötigt die Klimaanlage einige Sekunden, um Daten zu empfangen, nachdem die Konfiguration über die APP des Telefons abgeschlossen wurde.

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Klimaanlage ordnungsgemäß mit dem Internet verbunden ist.

- Wenn Sie die Klimaanlage in einem stabilen Netzwerkzustand nicht immer über APP steuern können, wenden Sie sich bitte an die zuständige Person.

8.3 Kommunikationsbetriebsdiagramm

Der Kommunikationspfad zwischen Handy und Klimaanlage funktioniert folgendermaßen:

- Wenn das Mobiltelefon und die intelligente Klimaanlage an denselben WLAN-Router angeschlossen sind, muss die Verbindung wie in Abbildung 8.1 dargestellt hergestellt werden, um die Verbindung herzustellen.

Abbildung 8.1

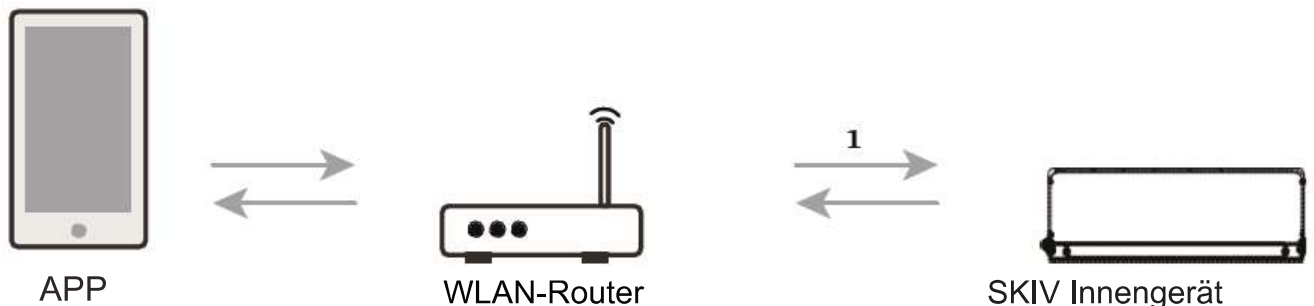
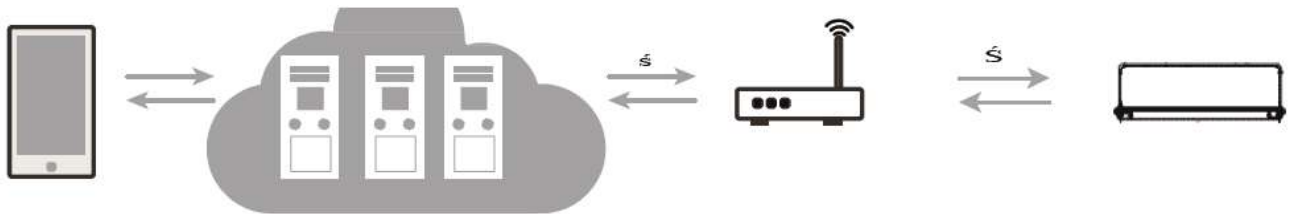


Illustration 8.1

Smart APP WiFi

- Wenn das Mobiltelefon und die intelligente Klimaanlage an denselben WLAN-Router angeschlossen sind, muss die Verbindung wie in Abbildung 8.1 dargestellt hergestellt werden, um die Verbindung herzustellen.



APP

cloud server

WLAN-Router

SKIV Innengerät

Illustration 8.2

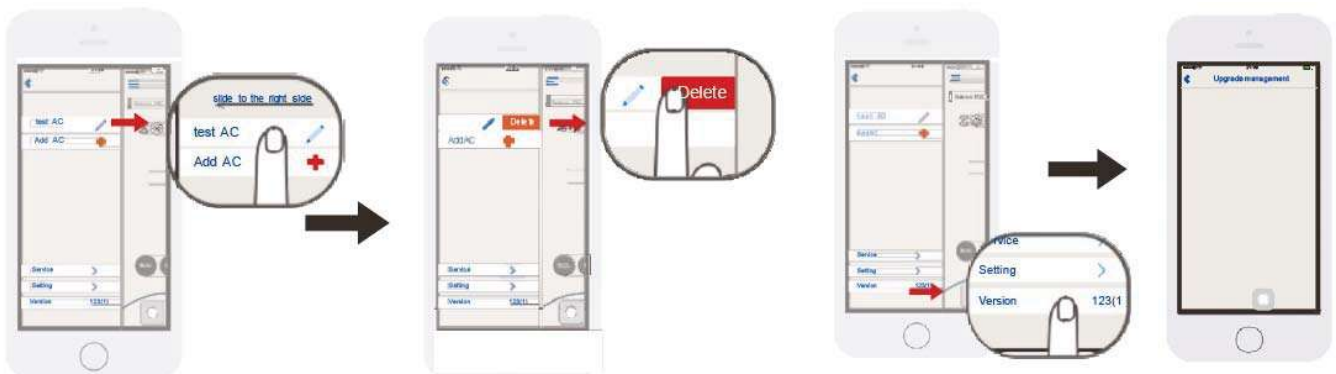
8.4 Hinzufügen einer Klimaanlage zur APP

Beachten Sie die Punkte 5 und 6 zum Hinzufügen einer Klimaanlage.

8.5 Abbrechen der Klimaanlage in APP: Beachten Sie Punkt 7.2 zum Abbrechen einer Klimaanlage.

8.6 Aktualisieren der APP

Drücken Sie auf die aktuelle Version des Menüs, wählen Sie die Versionsseite und die Beschreibung der APP aus und aktualisieren Sie entsprechend dem Inhalt der Seite.



8.7 Die Kontrollleuchte der Wi-Fi-Klimaanlage blinkt schnell (blinkt alle 1 Sekunde).

Das Wi-Fi-Modul befindet sich in der Konfigurationsphase. Weitere Informationen zu den Details finden Sie unter Punkt 5

8.8 Die Anzeigelampe der Wi-Fi-Klimaanlage blinkt langsam (blinkt alle 10 Sekunden)

Wenn die Wi-Fi-Anzeigelampe alle 10 Sekunden einmal blinkt, bedeutet dies, dass die Verbindungen 1 oder 2 in Abbildung 8.2 ist fehlgeschlagen. - Bitte überprüfen Sie, ob der Router und das Netzwerk funktionieren und ob das Passwort korrekt eingegeben wurde. Wir empfehlen die Verwendung eines Mobiltelefons, um den Router zu verbinden und festzustellen, ob eine Verbindung zum Internet möglich ist. Fügen Sie die Klimaanlage erneut hinzu, wenn sich der Router in einem normalen Zustand befindet.

- Wenn bestätigt wird, dass die Verbindung zwischen der SSID des Routers und dem Kennwort korrekt ist und die Klimaanlage und das Mobiltelefon ordnungsgemäß funktionieren, starten Sie die Klimaanlage nach dem Neustart der Stromversorgung neu, starten Sie den Router neu und starten Sie den Computer neu auf der APP des Telefons, um erneut zu versuchen, die Verbindung zwischen verschiedenen Geräten herzustellen.

Smart APP WiFi

8.9 Die Klimaanlage stellt weiterhin keine Verbindung her

A: Unterstützt keinen 5G-Router, unterstützt WPA / WPA2-WLAN-Router, die nur mit Kryptografie verbunden sind.

B: Zu viele aktive Verbindungen, starten Sie den Router neu.

8.10 Die Klimaanlage scheint nicht online zu sein

Überprüfen Sie, ob die Klimaanlage an das Stromnetz angeschlossen ist und ob das Routernetzwerk normal ist. Wenn das Netzwerksignal normal ist, muss möglicherweise eine bestimmte Zeit gewartet werden.

8.11 APP funktioniert nicht mehr normal

- Überprüfen Sie, ob die iPhone-Systemversion iOS7.0 oder aufeinanderfolgend ist oder ob die Android-Telefonversion 4.4 oder aufeinanderfolgend ist.

- Wenn die Version den Spezifikationen entspricht, das Problem jedoch weiterhin auftritt, wenden Sie sich an den Techniker, um weitere Unterstützung zu erhalten.

8.12 Bedeutung der Wi-Fi-Anzeigelampe

Wenn die Kontrollleuchte gestartet wird:

- Schalten Sie die Wi-Fi-Funktion ein, die Wi-Fi-Kontrollleuchte wird eingeschaltet, die Wi-Fi-Funktion deaktiviert und die Wi-Fi-Kontrollleuchte erlischt.

- Beim Aufrufen des Konfigurationsmodus blinkt die Wi-Fi-Anzeige (von 3 Sek. Bis 0,1 Sek.). Nach der Konfiguration hört die Wi-Fi-Anzeige auf zu blinken.

- Wenn das Wi-Fi-Modul vom Internet getrennt wird, blinkt die Wi-Fi-Anzeigelampe alle 10 Sekunden (10 Sek. Ein und 0,1 Sek. Aus).

Wenn die Anzeigelampe aus ist:

Die Wi-Fi-Kontrollleuchte erlischt, die Wi-Fi-Funktion kann weiterhin gesteuert werden.

8.13 Auf welche Klimaanlagen ist das Tekno Point WI-FI-Modul anwendbar?

8.14 Déconnexions fréquents

Bitte überprüfen Sie, ob mehr als 2 Sätze loser Geräte über denselben WLAN-Router verbunden sind, um die Klimaanlage zu steuern. Bitte überprüfen Sie, ob die gesamte Netzwerkstruktur kompliziert ist und ob die Qualität der Netzwerkverbindung gut ist.

Wenn die Netzwerkstruktur kompliziert ist, kann die

Netzwerkkommunikationsgeschwindigkeit sehr langsam sein und es ist einfach, die Verzögerung zu überprüfen oder die Verbindung herzustellen.

9. Kommentare

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Probleme oder Schwierigkeiten bei der Verwendung der Klimaanlage und der APP.

Ihr konstruktives Feedback kann uns helfen, unsere Produkte und Dienstleistungen zu verbessern.

Reinigung und Wartung

WARNUNG

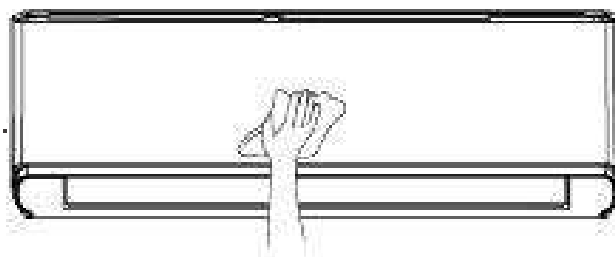
- Anlage vor dem Reinigen ausstellen, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Klimanlage nicht mit Wasser reinigen, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Keine Flüssigkeiten zur Reinigung benutzen.

Oberfläche der Einheit reinigen

Ist die Oberfläche schmutzig, empfehlen wir ein weiches trockenes oder leicht feuchtes Tuch.

Hinweis:

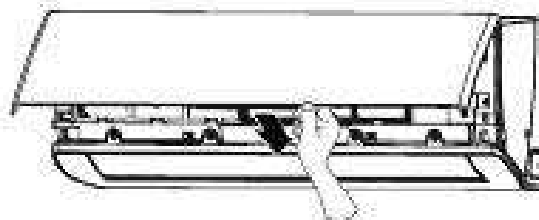
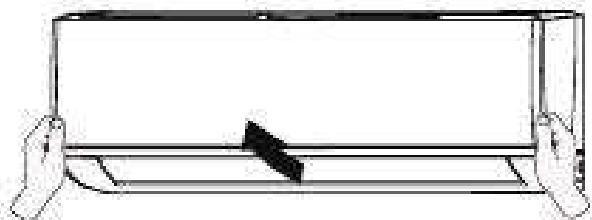
Panel nicht während der Reinigung entfernen



Filter reinigen

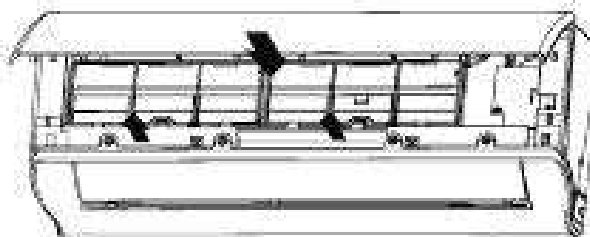
1 Panel öffnen

Panel herausnehmen wie unten angezeigt.



3 Filter reinigen

Staubfänger oder Wasser benutzen. Wenn der Filter sehr schmutzig ist.,Wasser benutzen (unter 45°C) und dann zum Trocknen stellen..



Reinigung und Wartung

Hinweis:

Der Filter sollte alle drei Monate gereinigt werden. Wenn es viel Staub in der Betriebsumgebung gibt, können Sie häufiger reinigen.

Um Verletzungen zu vermeiden, nach dem Entfernen des Filters nicht die Rippen berühren.

Um Verformung oder Brandgefahr zu vermeiden, verwenden Sie kein Feuer oder Fön zum Trocknen des Filters.

Vor der Anwendungssaison überprüfen

1. Stellen Sie sicher, dass die Zu- und Abluftöffnungen nicht blockiert sind.
2. Prüfen Sie, ob Luft-Schalter, Stecker und Buchse in gutem Zustand sind.
3. Stellen Sie sicher, dass der Filter sauber ist.
4. Stellen Sie sicher, dass der Ablaufschlauch intakt ist..

Nach der Anwendungssaison überprüfen

1. Trenne Sie das Netzteil.
2. Den Filter und die Abdeckung des Innengerätes reinigen..

Entsorgen eines gebrauchten Produktes

1. Das meiste der Verpackungsmaterialien kann recycelt werden. Entsorgen Sie diese in die entsprechende Recyclinganlage.
2. Wenn Sie die Klimaanlage entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte für eine ordnungsgemäße Entsorgungsmethode an Ihren Händler oder Service-Center.

Fehleranalyse

Analyse allgemeiner Vorkommnisse

Bitte überprüfen Sie die folgenden Dinge, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Falls der Fehler immer noch nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder qualifizierte Fachleute.

Vorkommnis	Gegenstand	Lösung
Inneneinheit lässt Dampf aus.	Sind die Innentemperatur und Feuchtigkeit hoch?	Weil sich die Innenluft schnell kühlt, werden nach einer Weile die Innentemperatur und Feuchtigkeit senken und der Rauch wird sich lösen.
Temperatur einstellen	Läuft das Gerät im AUTO-Modus?	Die Temperatur kann im AUTO-Modus nicht angepasst werden. Wechseln Sie den Modus, um die Temperatur einzustellen.
	Übertrifft Ihre gewünschte Temperatur den eingestellten Temperaturbereich?	Temperaturbereich einstellen: 16°C ~ 31°C
Kühlen (Heizen)	Ist die Spannung zu niedrig?	Warten Sie bis sich die Spannung stabilisiert.
	Ist der Filter schmutzig?	Reinigen Sie den Filter.
	Sind Fenster und/oder Türen geöffnet?	Fenster und Türen schließen.
Ausscheiden üblen Geruches	Ob die Quelle des Geruches die Möbel und Zigarettenrauch sind, usw.	Putzen Sie den Filter. Eliminieren Sie Geruch Quelle.
Die Klimaanlage funktioniert normal, aber schaltet sich plötzlich aus	Vielleicht gibt es Störungen wie Donner, Blitz, Interferenzen mit drahtlosen Geräten usw.	Trennen Sie das Gerät vom Strom, verbinden Sie es wieder und schalten das Gerät ein.
Ein "fließendes Wasser" Geräusch	Wurde die Klimaanlage gerade ein/ausgeschaltet?	Das Geräusch ist das Geräusch des Kühlmittels, das im Inneren des Gerätes zirkuliert und völlig normal ist.
Knackgeräusche	Wurde die Klimaanlage gerade ein/ausgeschaltet?	Dies ist ein Geräusch von Reibung, durch Expansion und/oder Kontraktion des Panels und anderen Teilen, verursacht durch eine Veränderung der Temperatur.

Fehleranalyse

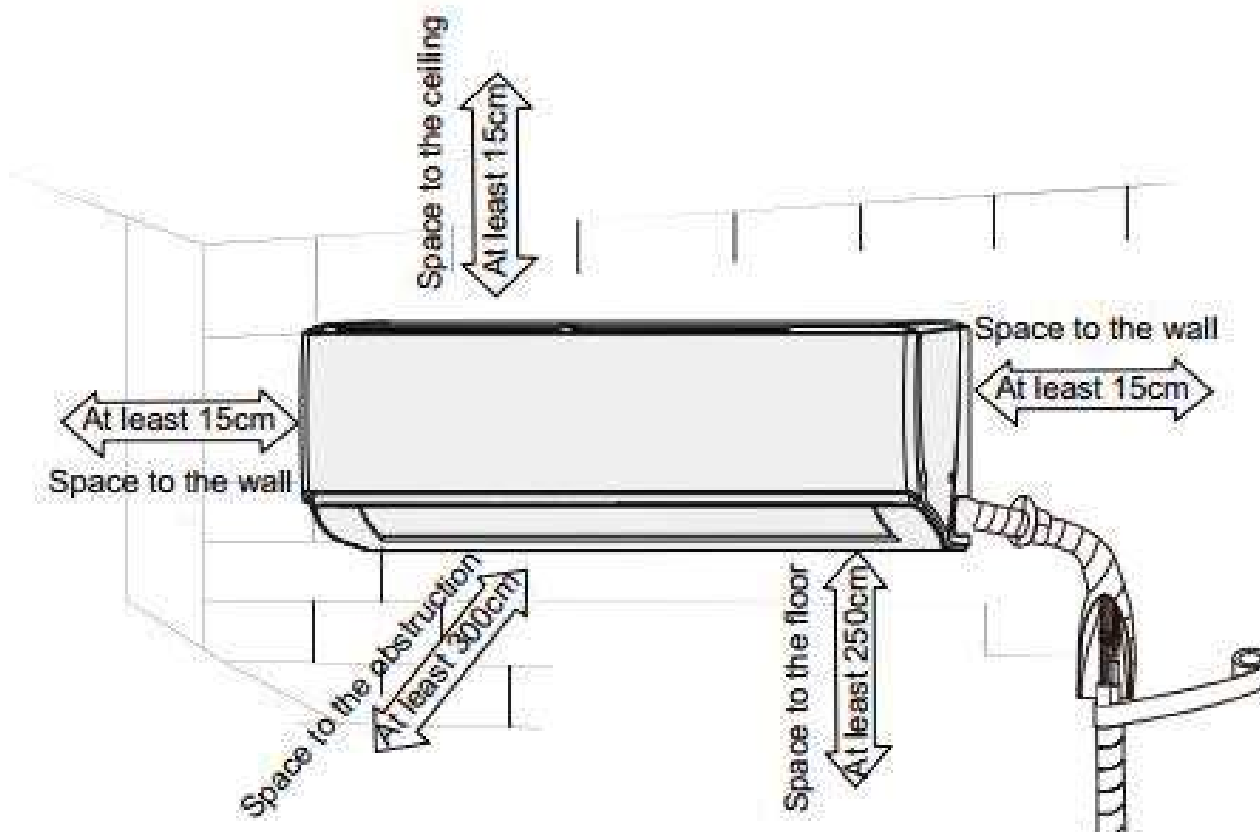
Fehlerkode

Wenn Klimaanlage Zustand abnormal ist, Temperaturanzeige am Innengerät blinkt, um Anzeige entsprechenden Fehlercode . Siehe unten Liste zur Identifizierung von Fehlercode . Im Folgenden aufgeführten Fehlercodes sind nur Codes Teil Fehler. Bitte beachten Sie Codeliste in Service Handbuch Fehler für weitere Informationen.

Fehler Kode	Problem	Lösung
CL(b3)	Filter Dreck Blockade Alarm	Ausschalten, sauber filter.If der Filter ist nicht schmutzig, die Klimaanlage für 2s ausschalten dann neu starten, wird der Code automatisch entfernt werden.
E1	Überhitzungsschutz	Turn off,restart after 5min,if the code occurs again after a few minutes, please contact the professional person.
E2	Überstromschutz	Ausschalten, neu starten, nach 5 min, wenn der Code wieder nach ein paar Minuten auftritt, kontaktieren Sie bitte den professionellen Person
HE	Hilfswärmesteuer	Ziehen Sie den Stecker, kontaktieren Sie bitte den professionellen Person.
L0	Störung im Stromkreis	Ziehen Sie den Stecker heraus, neu starten, nachdem 10s, wenn der Code wieder auftauchen, wenden die professionelle Person in Verbindung.
L1	Jumper Fehlfunktion	Ausschalten, neu starten, nachdem ein paar Sekunden, wenn der Code wieder nach ein paar Minuten auftritt, wenden Sie sich bitte die professionelle Person.
L2	PG-Motor (innen) Null	Turn off,restart after a few seconds, if the code occurs again after a few minutes, please contact the professional person.
L3	Kreuzungserfassungsschaltung	Ausschalten, neu starten, nachdem ein paar Sekunden, wenn der Code wieder nach ein paar Minuten auftritt, wenden Sie sich bitte die professionelle Person.
U0	Fehlfunktion	Power off the unit, restart after 10s, if the code occurs again , please contact the professional person.
U1	Keine Rückmeldung des	Schalten Sie das Gerät, Wiederanlauf nach 10s, wenn der Code wieder auftauchen, wenden die professionelle Person in Verbindung.
U6	Inneneinheit Fan	Schalten Sie das Gerät, Wiederanlauf nach 10s, wenn der Code wieder auftauchen, wenden die professionelle Person in Verbindung.
U7	Kommunikation	Schalten Sie das Gerät, Wiederanlauf nach 10s, wenn der Code wieder auftauchen, wenden die professionelle Person in Verbindung.
PC	Fehlfunktion	Schalten Sie das Gerät, Wiederanlauf nach 10s, wenn der Code wieder auftauchen, wenden die professionelle Person in Verbindung.

Wenn es andere Fehlercodes sind, wenden Sie sich professionelle Person für den Service.

Installationsvorbereitung



Auswahl des Ortes für die Anlage

Grundlegende Anforderungen

Die Installation des Geräts an folgenden Orten kann Schaden verursachen. Wo sie nicht vermeiden werden können, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.

1. Orte mit starken Wärmequellen, Dämpfe, brennbare oder explosive Gase oder korrosive Partikel, die sich in der Luft verbreiten.
2. Orte mit Geräten mit hohen Frequenzen (z.B.: Schweißgeräte, medizinische Geräte).
3. Orte, die nahe am Meer liegen.
4. Räumlichkeiten die sich in der Nähe von Öl oder Dämpfen in der Luft, befinden.
5. Orte mit Schwefel in der Atmosphäre.
6. Andere Orte mit besonderen Umständen.
7. Das Gerät sollte nicht in der Waschküche installiert werden.

Inneneinheit

1. Zusätzlich soll es keine Hindernisse neben dem Luftauslass und Lufteinlass geben.
2. Wählen Sie einen Ort, an dem das Kondenswasser gleichmäßig verteilt werden kann und wird keine Auswirkungen auf andere Menschen haben.
3. Wählen Sie einen Ort, der günstig für die Verbindung mit der Inneneinheit ist und sich in der Nähe der Steckdose befindet.
4. Wählen Sie einen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.
5. Der Ort sollte stark genug sein, um das Gewicht der Inneneinheit zu tragen und nicht die Lautstärke und Vibration erhöhen.
6. Das Gerät soll 2,5 m über dem Boden installiert werden.
7. Installieren Sie die Inneneinheit nicht über der elektronischen Geräts.
8. Bewahren Sie das Gerät vor Leuchtstofflampen.

Installationsvorbereitung

Werkzeug

- | | | |
|----------------------------|-------------------|------------------------|
| 1 Wasserwaage | 2 Schraubendreher | 3 Schlagbohrmaschine |
| 4 Bohrkopf | 5 Rohraufweiter | 6 Drehmomentschlüssel |
| 7 Gabelschlüssel | 8 Rohrschneider | 9 Auslauf-Detektor |
| 10 Vakuumpumpe | 11 Manometer | 12 Universal-Messgerät |
| 13 Innensechskantschlüssel | | |

Vorsichtsmaßnahmen

1. Befolgen Sie die Sicherheitshinweise, wenn Sie das Gerät installieren.
2. Verwenden Sie, entsprechend den örtlichen Sicherheitsbestimmungen, qualifizierte Energieversorgungsschaltung und Leistungsschutzschalter.
3. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung mit den Anforderungen der Klimaanlage übereinstimmt. Instabile Stromversorgung oder falsche Verkabelung oder eine Fehlfunktion. Bitte installieren Sie das richtige Netzkabel, bevor Sie die Klimaanlage verwenden.
4. Schließen Sie den stromführenden Draht, Nullleiter und Erdungskabel richtig an die Steckdose an.
5. Achten Sie darauf, dass Sie vor Beginn der Arbeiten das Gerät aus Sicherheitsgründen von der Stromversorgung nehmen
6. Schließen Sie das Gerät nicht vor Beendigung der Installation an die Stromversorgung.
7. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es, um eine Gefahr zu vermeiden, durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.
8. Die Temperatur des Kältemittelkreislaufs wird hoch sein, halten Sie bitte das Verbindungskabel fern vom Kupferrohr.
9. Das Gerät muss in Übereinstimmung mit nationalen Installationsvorschriften installiert werden.
10. Die Installation muss in Übereinstimmung mit den Anforderungen von NEC und CEC und nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden.

Grounding requirement

1. Die Klimaanlage ist ein erstklassiges elektrisches Gerät. Sie muss korrekt, mit spezialisierten Erdungsanlagen, durch einen Fachmann geerdet werden. Bitte stellen Sie sicher, dass sie immer effektiv geerdet ist, da es sonst zu einem elektrischen Schlag führen kann.
 2. Das gelb-grüne Kabel in der Klimaanlage ist ein Erdungskabel, das nicht für andere Zwecke verwendet werden darf.
 3. Der Erdungswiderstand sollte mit den nationalen elektrischen Sicherheitsbestimmungen übereinstimmen.
 4. Das Gerät muss so positioniert werden, dass der Stecker zugänglich ist.
 5. Ein allpoliger Trennschalter mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm in allen Polen sollte in eine feste Verdrahtung angeschlossen werden. Bei Modellen mit Netzsteckern stellen Sie sicher, dass der Stecker nach der Installation innerhalb der Reichweite ist.
 6. Sie sollten immer eine separate Stromleitung nur für die Klimaanlage bereitstellen, einschließlich des Leistungsschutzschalters mit entsprechender Kapazität, beachten Sie bitte die folgende Tabelle.
- Der Leistungsschutzschalter muss Sicherungsautomaten zum Schutz vor Kurzschlüssen oder Überspannung haben.
- (Hinweis: Bitte verwenden Sie Sicherungen nicht nur, um sich gegen Kurzschlüsse oder Überspannung zu schützen)

Installation der Inneneinheit

1. Schritt : Wählen Sie den Ort der Installation

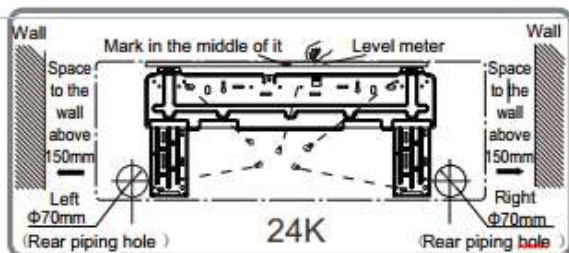
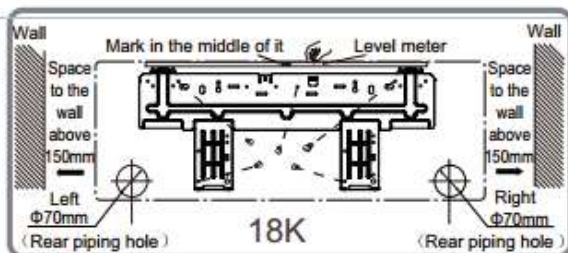
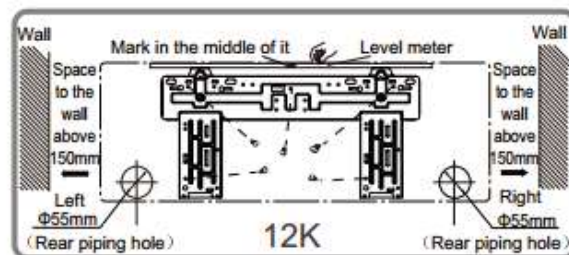
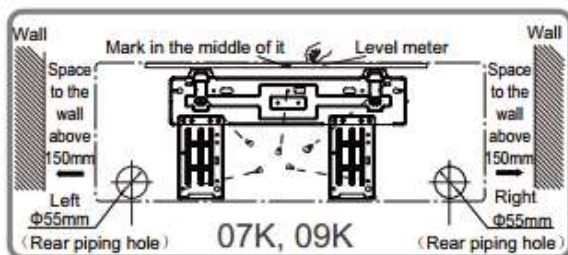
Schlagen Sie einen geeigneten Ort für die Installation vor und bestätigen Sie den Ort mit dem Kunden..

2. Schritt : Installieren Sie den Rahmen der an die Wand montiert wird

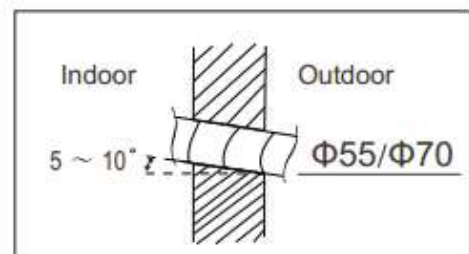
1. Hängen Sie den Rahmen an die Wand; mit Hilfe der Wasserwaage erreichen Sie die horizontale Position, und dann bohren Sie die Löcher in der Wand für die Schrauben.
2. Bohren Sie Löcher für die Schrauben mit der Schlagbohrmaschine (Spezifikation des Bohrkopfes sollte die gleiche sein wie die der Dübel).
3. Mit Schrauben (ST4.2X25TA) Platzieren Sie den Rahmen an die Wand und stellen Sie sicher, dass der Rahmen fest angebracht ist, so dass Sie an ihm ziehen.

3. Schritt : Machen Sie ein Loch für das Rohr

1. Je nach Richtung des Ablaufschlauches wählen Sie eine Position für das Loch. Die Positionieren des Loches, für das Rohr, sollte etwas niedriger als der Rahmen befestigt werden (Bild unten).



2. Machen Sie ein Loch für das Rohr mit einem Durchmesser von $\Phi 55 / \Phi 70$ an der ausgewählten Stelle für das Rohr. Um das Abfließen reibungslos zu ermöglichen, soll das Loch des Rohres leicht in Richtung der Außenseite mit einem Winkel von $5-10^\circ$ gebogen werden.



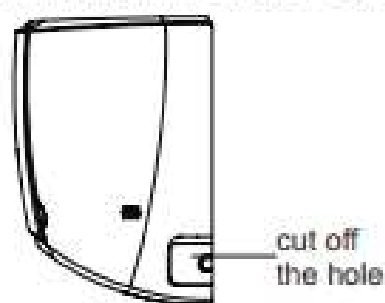
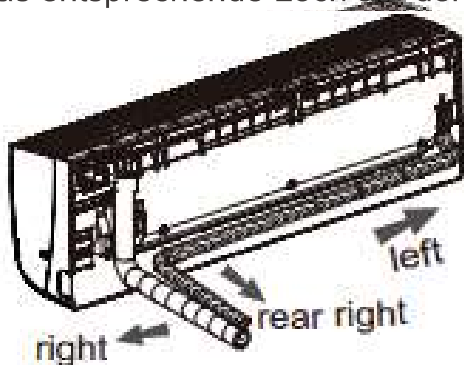
Hinweis::

- Achten Sie auf die Verhinderung von Staub und verwenden Sie geeignete Vorsichtsmaßnahmen wenn Sie das Loch für die Rohrleitung erstellen.
- Dübel sind nicht hinzugefügt und müssen gekauft werden.

Installation der Inneneinheit

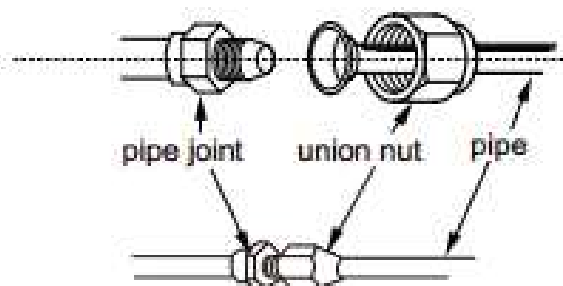
4. Schritt: der Abfluss

1. Das Rohr kann nach außen auf der rechten, hinteren rechten oder linken Seite geleitet werden.
2. Wenn Sie sich für die Rohrleitungen von links nach rechts entscheiden, schneiden Sie das entsprechende Loch auf der Unterseite ab.

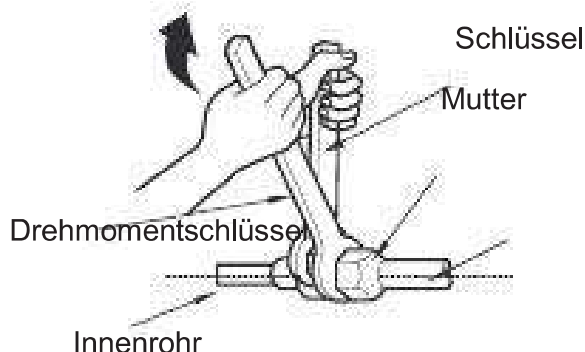


5. Schritt : Verbinden Sie das Rohr der Inneneinheit

1. Stellen Sie die Rohrkante auf den entsprechenden glockenartigen Erweiterung
2. Befestigen Sie die Mutter.

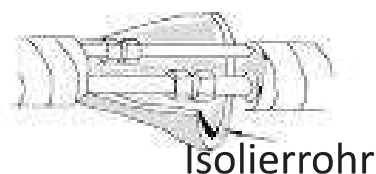


3. Anhand der unteren Tabelle, stellen Sie die Stärke des Drehmoments. Setzen Sie den Schraubenschlüssel an das Verbindungsrohr und den Drehmomentschlüssel auf die Mutter. Mit dem Drehmomentschlüssel ziehen Sie die Mutter fest.



Hex nut diameter	Tightening torque (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

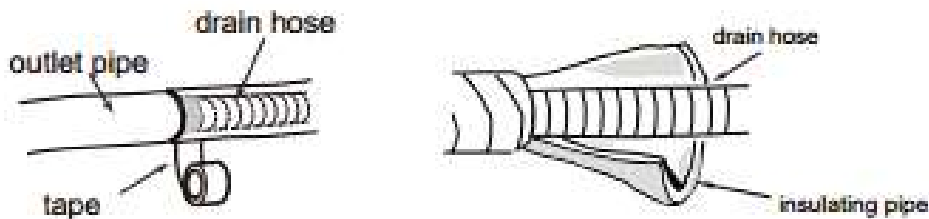
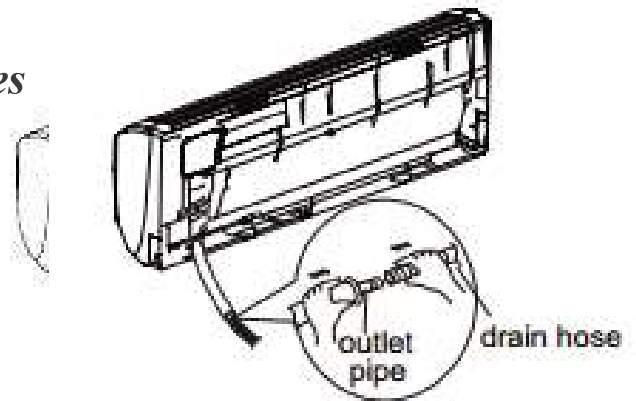
4. Das Innenrohr und die Rohrkante wickeln Sie zusammen in ein Isolierrohr und dann alle zusammen verbinden mit einem Band.



Installation der Inneneinheit

6. Schritt : *Installation des Abwasserrohres*

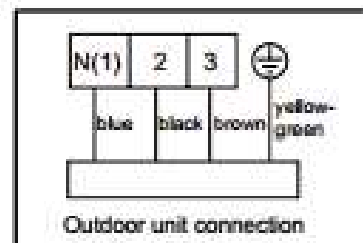
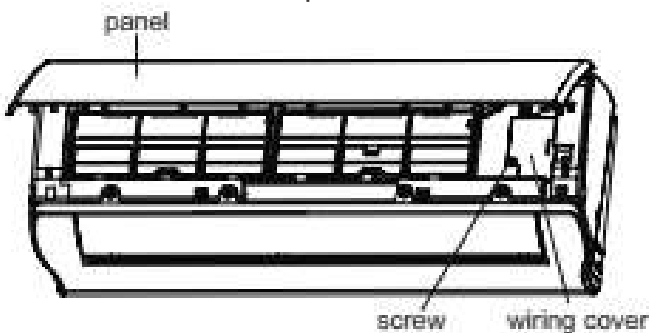
1. Installieren Sie das Abwasserrohr an das Ablaufrohr der Inneneinheit
2. Die Kanten verbinden und befestigen Sie mit dem Band.



- Um Kondensation zu vermeiden, fügen Sie das Isolierrohr an der Innenseite des Ablaufrohr dazu.
- Dübel sind nicht hinzugefügt und müssen gekauft werden.

7. Schritt : *Verbinden Sie die Drähte der Inneneinheit*

1. Öffnen Sie die Frontplatte, entfernen Sie die Schraube von der Abdeckung für die Drähte, und entfernen Sie die Frontplatte.



2. Der Draht zum Anschluss an die Stromleitung, soll durch das Loch für die Überquerung der Kabel verlegt werden, das sich auf der Rückseite der Inneneinheit befindet und dann ziehen Sie die Kabel an der vorderen Seite hervor.
3. Entfernen Sie Drahtklammer, verbinden Sie das Kabel mit der Stromleitung hinsichtlich der Farben, befestigen Sie die Schraube und fixieren Sie die Verknüpfung mit einer Drahtklammer.
4. Befestigen Sie die Abdeckung für Drähte mit einer Schraube.
5. Schließen Sie die Frontplatte.

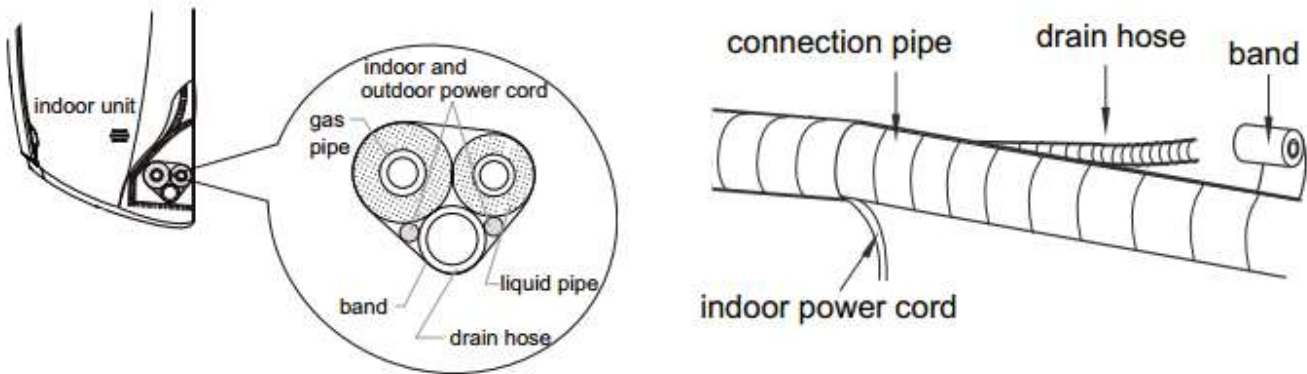
Hinweis:

- Alle Kabel der Innen- und Außeneinheiten sollten von einem Fachmann angeschlossen werden.
- Wenn die Länge der Netzkabel zu kurz ist, kontaktieren Sie bitte den Händler um ein neues Kabel zu bekommen. Versuchen Sie nicht alleine die Kabel zu verlängern.
- Im Falle von Klimaanlage mit Steckdosenanschluss soll die Steckdose nach der Installation in der Nähe sein.
- Im Falle von Klimaanlage, die nicht für den Steckdosenanschluss vorgesehen sind, ist es notwendig, einen Leitungsschalter für Luft auf die Linie zu installieren. Der Schalter soll in drei Teile geteilt werden, und der Abstand zwischen jedem Teil muss mehr als 3 mm sein.

Installation der Inneneinheit

8. Schritt : Verbinden Sie das Rohr

1. Verbinden Sie die Verbindungsleitung, Elektrokabel und Abwasserrohr mit Band.
2. Während dem verbinden reservieren Sie einen Teil der Länge des Abwasserrohr es und des Elektrokabels für die Installation. Nach dem Verbinden zu einem gewissen Grad, trennen Sie das innere Stromkabel, und dann das Abwasserrohr



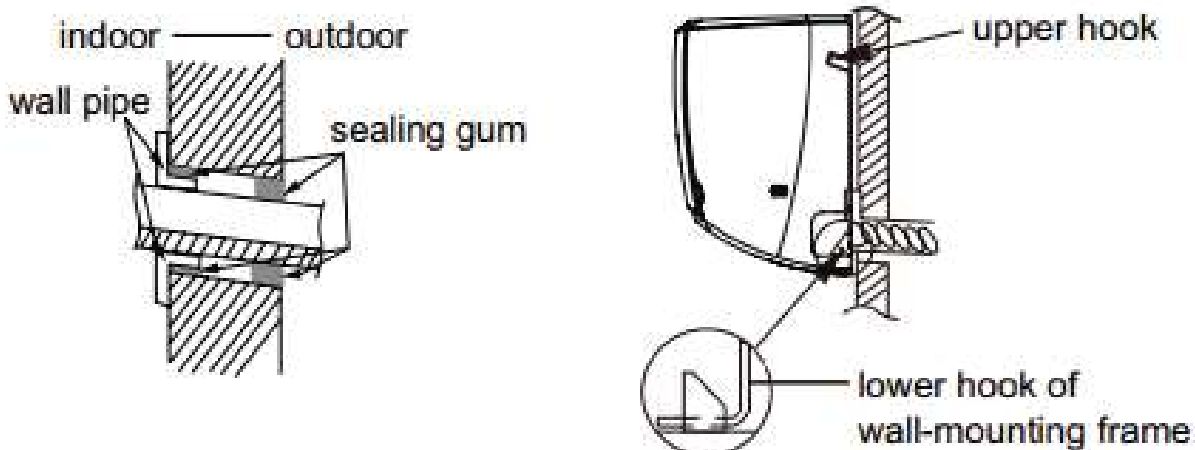
3. Das Rohr für die Flüssigkeit und die Gasleitung sollten am Ende separat verbunden sein.

Hinweis:

- Der Elektrische Kabel und die Steuerleitung darf nicht gekreuzt oder verflochten werden.
- Das Abwasserrohr sollte am Boden befestigt werden.

9. Schritt : Hängen Sie die Inneneinheit

1. Drücken Sie die verbundene Röhre durch das Loch in der Wand und schieben Sie sie durch das Loch in der Wand.
2. Hängen Sie die Inneneinheit in den Rahmen.
3. Die Öffnung, die zwischen Röhren bleibt, füllen Sie mit der Schaumfüllung.
4. Installieren Sie das Wandrohr.
5. Stellen Sie sicher, dass die Inneneinheit fest installiert ist und dicht an der Wand hängt.



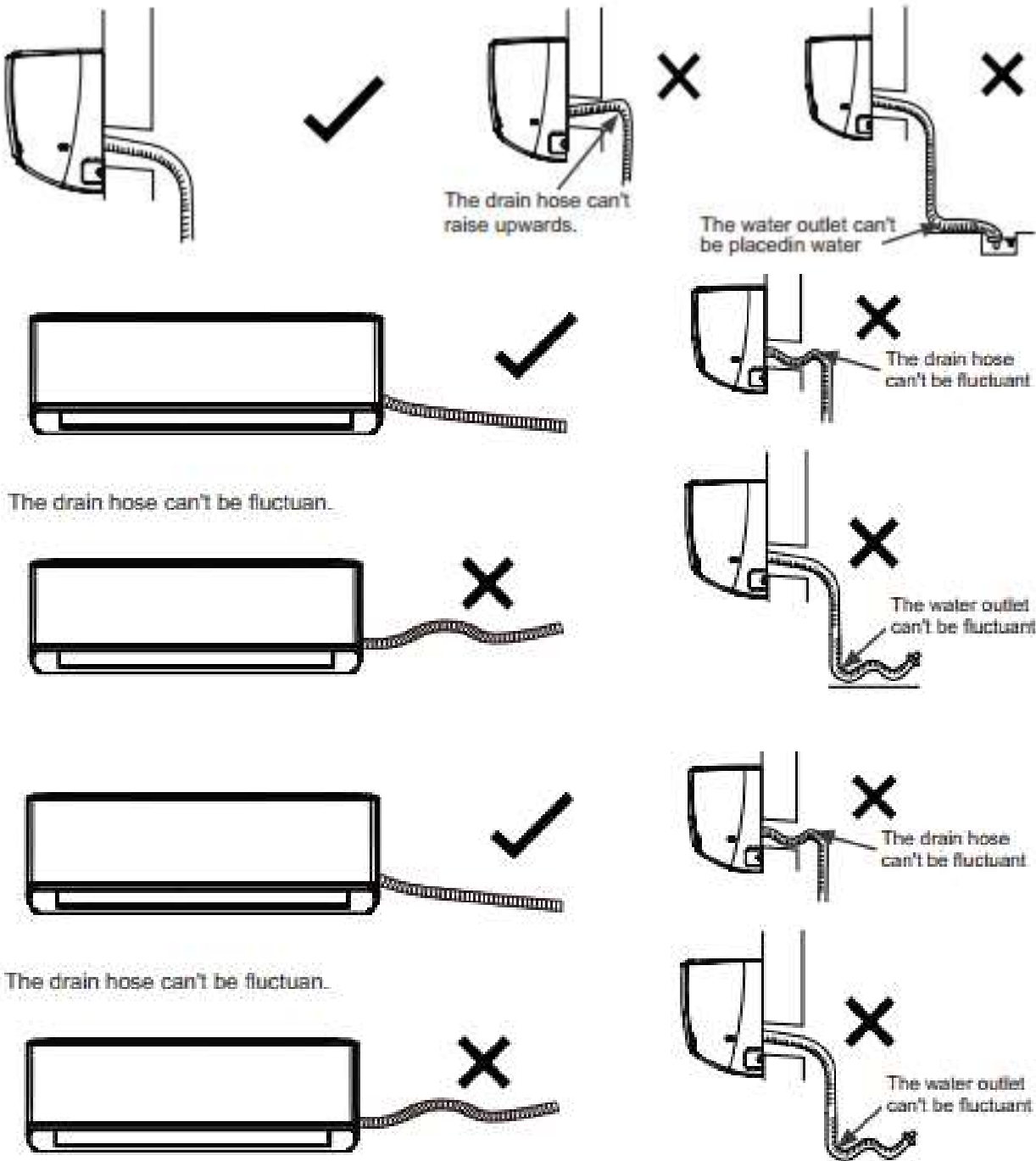
- Um Verstopfungen zu vermeiden, nicht das Abwasserrohr beugen.

Installation der Inneneinheit

Hinweis :

Die Höhe des Abwasserrohres, durch die Wand, soll nicht höher sein als das Ablaufrohr der Inneneinheit.

Um einen reibungslosen Abfluss zu gewährleisten, darf der Ablauf nicht ins Wasser gelegt werden..



Der Ablaufschlauch darf nicht schwanken.

Nach Installation überprü

Überprüfen Sie nach folgenden Anforderungen nach Beendigung der Installation.

Zu prüfende Optionen

Mögliche Fehlfunktion

Wurde die Einheit stabil installiert?

Die Einheit kann fallen, schütteln oder Lärm abgeben.

Haben Sie den Test für undichte Stellen des Kältemittels durchgeführt?

Es kann zu unzureichender Kühl-/Heizkapazität führen.

Ist die Wärmeisolierung der Rohrleitung ausreichend?

Es kann Kondenswasser und Tropfen verursachen..

Wird das Wasser gut abgelassen?

Es kann Kondenswasser und Tropfen verursachen.

Ist die Spannung der Stromversorgung entsprechend der Spannung auf dem Gerät?

Es kann Fehlfunktionen oder Schäden an Teilen verursachen.

Sind die Elektro- und Rohrleitung eingebaut?

Es kann Fehlfunktionen oder Schäden an Teilen verursachen.

Ist die Einheit sicher geerdet?

Kann Auslaufen der Spannung verursachen.

Ist das Netzkabel den Spezifikationen entsprechend?

Es kann Fehlfunktionen oder Schäden an Teilen verursachen

Gibt es ein Hindernis im Lufteinlass?

Es kann zu unzureichender Kühl-/Heizkapazität führen.

Der während der Installation verursachte Staub und Schmutz wurde entfernt?

Es kann Fehlfunktionen oder Schäden an Teilen verursachen.

Das Gasventil und Flüssigkeitsventil der Verbindungsleitung sind komplett geöffnet

Es kann zu unzureichender Kühl-/Heizkapazität führen.

Testbetrieb

1. Vorbereitungen auf den Testbetrieb

- Der Kunde genehmigt die Klimaanlage.
- Erläutern Sie dem Kunden die wichtigen Hinweise für die Klimaanlage.

2. Methode des Testbetriebs

- Schließen Sie den Strom an, drücken Sie die ON / OFF-Taste auf der Fernbedienung, um den Betrieb zu starten.
- Drücken Sie die MODE-Taste, um AUTO, COOL, DRY, FAN und HEAT zu wählen, um zu überprüfen, ob der Betrieb normal ist oder nicht.
- Wenn die Umgebungstemperatur niedriger als 16°C ist, kann die Klimaanlage nicht mit dem Kühlen beginnen.

3. Wenn Sie die MULTI- S Außeneinheit besitzen, müssen Sie nach der Installation der beiden Einheiten , die Funktionen testen, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, um sicherzustellen, dass sie korrekt installiert sind.

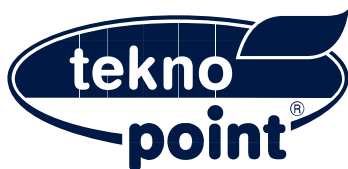
Die Stufen des Testbetriebs:

A: Mit der Fernbedienung wählen Sie den COOL-Modus , und stellen Sie die Temperatur auf 16 ° C. Richten Sie ihn auf den Bildschirm der Inneneinheit und innerhalb von 5 Sekunden, drücken Sie die " + + + ". Das interne Display wird " LL " zeigen und ein längerer Pfeifton wird gehört. Dies zeigt an, dass das Gerät bereit für den Testbetrieb ist.

B : Der Test Vorgang ist abgeschlossen, wenn das Display auf der Inneneinheit die Ikone "LL" nicht mehr zeigt sondern die Temperaturanzeige erscheint.

C: Wenn der Bildschirm an der Inneneinheit "PA" zeigt und das Außengerät stoppt den Testbetrieb, bedeutet das, dass ein Fehler bei der Installation aufgetreten ist. Bitte überprüfen Sie die Verbindungen zwischen den Leitungen und die Verbindungen zwischen den Rohren für die Kühlung. Korrigieren Sie den Fehler und starten Sie den Testbetrieb erneut.

Hinweis: Alle Anlagen arbeiten Problemlos bis sie den Testbetrieb untergehen.



HEADQUARTERS

TEKNO POINT ITALIA S.R.L.

Via dell'Artigianato, 5 | 30020 Marcon (VE) - Italy
Tel. 041 5020421 | Fax 041 5029514
commerciale@teknopoint.com
www.teknopoint.com



IL CLIMA DI CASA MIA

MADE

IN

ITALY

Dal 1992 TEKNO POINT produce e distribuisce sistemi di climatizzazione, riscaldamento e ventilazione. Con l'obiettivo di offrire comfort e qualità della vita per tutti i tipi di ambienti, TEKNO POINT sviluppa soluzioni innovative di climatizzazione applicabili ad edifici storici e di nuova progettazione.

Coniugando innovazione, creatività e funzionalità, con la produzione di questo catalogo "Sistemi di Climatizzazione" TEKNO POINT si conferma oggi, azienda di riferimento per progettisti, costruttori e installatori.

Tekno Point Italia si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

Tekno Point Italia reserves the right to make any changes it deems necessary to improve the product at any time.

Tekno Point Italia se réserve le droit d'apporter à tout moment les modifications jugées nécessaires pour améliorer le produit.

Tekno Point Italia behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen, die zur Verbesserung des Produkts erforderlich sind.