

Bevor Sie die Klimaanlage verwenden, lesen Sie bitte sorgfältig diese Bedienungsanleitung durch und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch auf.

TYP: STAND-SPLIT RAUM-KLIMAAANLAGE

~~BEDIENUNGSANLEITUNG~~

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung

In der Bedienungsanleitung finden Sie viele hilfreiche Tipps, wie Sie die Klimaanlage verwenden und warten können. Ein wenig Vorsorge von Ihrer Seite aus kann Ihnen viel Zeit und Geld über die gesamte Lebensdauer der Klimaanlage hinaus sparen. In der Tabelle mit Tipps zur Fehlerbeseitigung finden Sie viele Antworten zu allgemeinen Problemen. Wenn Sie zuerst die Tabelle mit den Tipps zur Fehlerbeseitigung einsehen, müssen Sie möglicherweise keinen Fachservice bestellen.

INHALT

GESELLSCHAFTLICHE BEMERKUNGEN

Gesellschaftliche Bemerkungen	2
-------------------------------------	---

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Warnung	3
Vorsicht	4
Vor Betrieb	5
Betriebstemperatur	5

BEDIENANLEITUNGEN

Produktüberblick	6
Gerätkontrollpaneel	7
Luftstromrichtungskontrolle	10
Bedientipps	11

REINIGUNG UND WARTUNG

Reinigen der Innenanlage	12
Reinigung des Luftfilters	12
Reinigen des Luftansaugungsgitters und des Luftfilters	13

FEHLERBEHEBUNGSTIPPS

Fehlerbehebungstipps	14
----------------------------	----

VORSICHT

- Kontaktieren Sie einen autorisierten Servicetechniker für Reparaturen oder die Wartung des Gerätes.
- Kontaktieren Sie einen Fachbetrieb für Kälte- und Klimatechnik für die Installation dieser Einheit.
- Die Klimaanlage ist ohne Aufsicht nicht für den Gebrauch durch kleine Kinder oder Personen mit Behinderung gedacht.
- Kinder sollten dazu angeleitet werden, nicht mit der Klimaanlage zu spielen.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, sollte der Austausch nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Die Montage muss in Übereinstimmung mit den nationalen Leitungsnetzstandards von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren bedient werden sowie von Personen mit geminderter körperlicher, sensorischer oder mentaler Fähigkeit oder solchen mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis, sofern sie bei der Bedienung beaufsichtigt oder in ihr sicher angeleitet wurden und sich der Gefahren bewusst sind. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Reinigen und Warten der Anlage sollte nicht unbeaufsichtigt von Kindern ausgeführt werden.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (Kindern eingeschlossen) mit geminderter körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis gedacht, es sei denn sie sind beaufsichtigt oder in der Bedienung des Gerätes von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, angeleitet wurden.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Falls das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Servicehändler oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahr zu vermeiden.
- Betreiben sie Ihre Klimaanlage nicht in einem feuchten Raum, wie etwa dem Badezimmer oder Wäscheraum.

GESELLSCHAFTLICHE BEMERKUNGEN

Der folgende Inhalt gilt lediglich für Europäische Länder.

ANORDNUNG: Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im unsortierten städtischen Abfall. Dieser Abfall muss speziell getrennt behandelt werden.

Es ist verboten, dieses Gerät im Haushaltsabfall zu entsorgen.

Für die Entsorgung gibt es verschiedene Möglichkeiten:

- A) Die Stadtverwaltung hat verschiedene Sammelsysteme eingerichtet, bei denen Elektromüll kostenlos für den Verwender entsorgt werden kann.
- B) Wenn Sie ein neues Produkt kaufen, nimmt der Händler das alte Produkt kostenlos entgegen.
- C) Der Hersteller nimmt das alte Gerät kostenlos für den Verwender zurück.
- D) Da alte Produkte wertvolle Rohstoffe enthalten, können sie bei einem Schrott- und Metallhändler verkauft werden.

Das wilde Entsorgen von Abfällen in Wäldern und Landschaften gefährdet Ihre Gesundheit, wenn gefährliche Substanzen in das Grundwasser gelangen und ihren Weg in die Nahrungskette finden.



SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Damit Sie Verletzungen des Verwenders oder anderer Menschen und Eigentumsschäden vorbeugen, befolgen Sie die nachfolgenden Hinweise. Eine falsche Bedienung aufgrund der Nichtbeachtung dieser Hinweise kann Schaden oder Beschädigungen hervorrufen. Die Schwere der Schäden ist in den folgenden Anweisungen klassifiziert.

 WARNUNG	Dieses Symbol zeigt an, dass Lebensgefahr oder die Gefahr schwerer Verletzungen besteht.
 VORSICHT	Dieses Symbol zeigt an, dass die Gefahr schwerer Verletzungen oder die Beschädigung des Gerätes besteht.

- Sehen Sie unten die Bedeutung der Symbole, die in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.

	Tun Sie dies niemals.
	Tun Sie dies immer.

WARNUNG

<p> Schließen Sie die Stromzufuhr ordnungsgemäß an.</p> <p>● Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand infolge von hoher Wärmeentwicklung kommen.</p>	<p> Bedienen und halten Sie die Anlage nicht an, indem Sie den Schalter an oder ausschalten.</p> <p>● Es kann zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand infolge von hoher Wärmeentwicklung kommen.</p>	<p> Verwenden Sie kein beschädigtes oder nicht spezifiziertes Stromzufuhrkabel.</p> <p>● Es können ein elektrischer Schlag oder ein Brand entstehen.</p>
<p> Verändern Sie nicht die Länge des Stromzufuhrkabels und teilen Sie nicht die Steckdose mit anderen Geräten</p> <p>● Es kann zu einem elektrischen Schlag oder zu einem Brand infolge von hoher Wärmeentwicklung kommen.</p>	<p> Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen oder in einer feuchten Umgebung.</p> <p>● Es könnte ein elektrischer Schlag entstehen.</p>	<p> Lenken Sie nicht den Luftstrom direkt auf im Raum befindliche Personen.</p> <p>● Es könnte Ihrer Gesundheit schaden.</p>
<p> Achten Sie immer auf eine ordnungsgemäße Erdung.</p> <p>● Eine fehlende Erdung kann einen elektrischen Schlag bewirken.</p>	<p> Lassen Sie kein Wasser in die elektrischen Teile eindringen.</p> <p>● Es kann eine Fehlfunktion des Gerätes oder einen elektrischen Schlag bewirken.</p>	<p> Installieren Sie immer einen Leistungsschalter und einen geeigneten Stromkreis.</p> <p>● Eine nicht durchgeführte Montage kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag bewirken.</p>
<p> Nehmen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn ungewöhnliche Geräusche, Geruch oder Rauch aus dem Gerät kommen.</p> <p>● Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag bewirken.</p>	<p> Trinken Sie nicht das Kondenswasser aus der Klimaanlage.</p> <p>● Es kann Kontaminationen enthalten und Sie krank machen.</p>	<p> Öffnen Sie nicht die Einheit während der Bedienung.</p> <p>● Es könnte ein elektrischer Schlag entstehen.</p>
<p> Verwenden Sie einen geeigneten Leitungsschutzschalter oder eine Sicherung.</p> <p>● Es besteht Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages.</p>	<p> Verwenden Sie das Stromzufuhrkabel nicht in der Nähe von Heizgeräten.</p> <p>● Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag bewirken.</p>	<p> Verwenden Sie das Stromzufuhrkabel nicht in der Nähe von brennbarem Gas oder Brennstoffen wie Benzin, Benzol, Verdünner etc.</p> <p>● Es kann eine Explosion oder Feuer auslösen.</p>
<p> Lüften Sie den Raum, bevor Sie die Klimaanlage bedienen, wenn von einem anderen Gerät Gas austritt.</p> <p>● Es kann eine Explosion, Feuer und einen Brand auslösen.</p>	<p> Zerlegen Sie das Gerät nicht und bauen Sie es nicht um.</p> <p>● Dies kann eine Fehlfunktion oder einen elektrischen Schlag bewirken.</p>	



VORSICHT

ⓘ Wenn der Luftfilter gewechselt werden muss, fassen Sie nicht die Metallteile der Einheit an.

- Es könnte eine Erkrankung auslösen.

ⓘ Reinigen Sie die Klimaanlage nicht mit Wasser.

- Es kann Wasser in das Gerät eindringen und die Isolierung beschädigen. Es könnte ein elektrischer Schlag entstehen.

ⓘ Lüften Sie den Raum, wenn Sie das Gerät zusammen mit einem Küchenherd etc. verwenden.

- Ein Sauerstoffmangel kann eintreten.

ⓘ Wenn die Einheit gereinigt werden muss, schalten Sie sie ab und schalten Sie den Leistungsschalter ab.

- Reinigen Sie die Einheit nicht, wenn das Gerät angeschaltet ist. Es können ein Brand, ein elektrischer Schlag oder eine Erkrankung entstehen.

ⓘ Setzen Sie keine Haustiere und keine Pflanzen dem direkten Luftstrom aus.

- Es könnte das Haustier oder die Pflanze verletzen.

ⓘ Verwenden Sie es nicht für spezielle Zwecke.

- Verwenden Sie die Klimaanlage nicht dazu, Präzisionsgeräte, Nahrungsmittel, Haustiere, Pflanzen und Kunstgegenstände zu erhalten. Es könnte ein Qualitätsverlust etc. eintreten.

ⓘ Beenden Sie die Bedienung des Gerätes und schließen Sie bei einem Sturm oder einem Hurrikan das Fenster.

- Das Öffnen von Fenstern kann Nasswerden des Innenraumes und Vollsaugen der Möbel zur Folge haben.

ⓘ Stellen Sie keine Hindernisse um die Luftaustrittsöffnung oder innen in die Lufteintrittsöffnung.

- Es kann eine Fehlfunktion des Gerätes oder einen Unfall zur Folge haben.

ⓘ Schalten Sie den Hauptschalter aus, wenn Sie das Gerät für eine längere Zeit nicht nutzen.

- Es kann eine Fehlfunktion des Produktes oder einen Brand zur Folge haben.

ⓘ Verwenden Sie keine starken Substanzen wie Wachs oder Verdünnern. Verwenden Sie ein weiches Tuch zur Reinigung.

- Das Erscheinungsbild kann durch die Veränderung der Produktfarbe oder durch Oberflächenkratzer verschlechtert werden.

ⓘ Achten Sie darauf, dass die Montageklammer des Außengerätes nicht beschädigt ist aufgrund der Dauerbelastung.

- Wenn die Klemme beschädigt ist, bestehen Bedenken bezüglich einer Beschädigung, da das Gerät heruntergefallen ist.

ⓘ Setzen Sie immer die Filter vorsichtig ein. Reinigen Sie alle zwei Wochen den Filter.

- Die Bedienung ohne einen Filter kann zu einer Fehlfunktion führen.

ⓘ Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Stromzufuhrkabel und achten Sie darauf, dass das Stromzufuhrkabel nicht zusammengepresst ist.

- Es besteht Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages.

ⓘ Seien Sie beim Auspacken und Installieren vorsichtig. Scharfe Kanten könnten Verletzungen verursachen.

ⓘ Wenn Wasser in die Einheit eindringt, schalten Sie das Gerät ab und nehmen Sie es von der Stromversorgung. Kontaktieren Sie einen qualifizierten Fachbetrieb.

Vor Betrieb

1. Richten Sie sich zur Installation an einen Installationsfachmann.
2. Sichern Sie, dass die Anlage genügend geerdet ist.
3. Benutzen Sie kein beschädigtes oder nicht-standardgemäßes Stromkabel.
4. Teilen Sie nicht ein und die selbe Steckdose mit anderen Haushaltsgeräten.
5. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
6. Starten/ Stoppen Sie den Betrieb nicht durch Abschalten der Stromzufuhr.

Nutzung

1. Direkte Luftzugaussetzung über einen längeren Zeitraum könnte Ihrer Gesundheit gefährlich werden. Setzen Sie Bewohner, Haustiere oder Pflanzen nicht über einen längeren Zeitraum direktem Luftzug aus.
2. Lüften Sie den Räume mit Herd oder anderen Wärme spendenden Geräten, um Sauerstoffmangel zu vermeiden.
3. Verwenden Sie die Klimaanlage nicht für unspezifizierte besondere Zwecke (z.B. zur Aufbewahrung von Präzisionsgeräten, Nahrungsmitteln, Haustieren, Pflanzen und Kunstgegenständen). Solcherart Verwendung könnte Dinge beschädigen.

Reinigung und Wartung

1. Berühren Sie nicht die Metallteile an der Einheit, wenn Sie den Filter entfernen. Es können Verletzungen auftreten, wenn Sie die scharfen Metallkanten berühren.
2. Verwenden Sie kein Wasser, um die Klimaanlage innen zu reinigen. Die Berührung mit Wasser kann die Isolierung beschädigen und zu einem elektrischen Schlag führen.
3. Wenn Sie die Einheit reinigen, achten Sie darauf, dass der Strom und der Leistungsschalter ausgeschaltet sind.

Service

Kontaktieren Sie für Reparatur und Wartung Ihren autorisierten Servicehändler.

Betriebstemperatur

Modus Temperatur	Kühlfunktion	Heizfunktion	Trockenfunktion
Raumtemperatur	17°C~32°C/62°F~90°F	0°C~30°C/32°F~86°F	17°C~32°C/62°F~90°F
Außentemperatur	0°C~50°C/32°F~122°F <small>(-15°C~50°C/5°F~122°F: Für die Modelle mit einer niedrigen Kühlsystemtempe- ratur)</small>	-15°C~24°C/5°F~76°F	0°C~50°C/32°F~122°F

WARNUNG:

1. Wenn das Klimagerät außerhalb der oben genannten Bedingungen verwendet wird, kommen bestimmte Sicherheitsschutzfunktionen zur Verwendung, die eine abnormale Funktion der Einheit zur Folge haben.
2. Relative Luftfeuchtigkeit weniger als 80 %. Wenn das Klimagerät dies übersteigt, kann sich an der Oberfläche der Klimaanlage Kondenswasser bilden. Stellen Sie die vertikalen Luftzuglamellen in den maximalen Winkel (vertikal zum Boden) und stellen Sie den Ventilator auf HOCH.
3. Mit dieser Betriebstemperatur wird optimale Leistung erzielt.

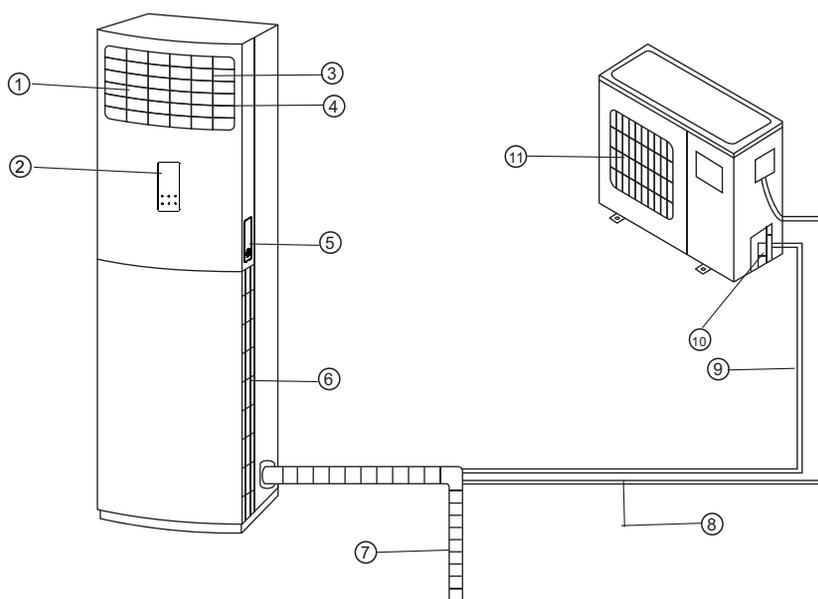
Produktüberblick

Innengerät

- ① Luftauslass
- ② Bedienpaneel
- ③ Horizontale Luftstromöffnung
- ④ Vertikale Luftstromkontrolllamellen
- ⑤ Fernbedienungshalter (an manchen Modellen)
- ⑥ Luftansaugung (2 Seiten)

Außengerät

- ⑦ Abflussrohr, Ventilatorrohr
- ⑧ Verbindungskabel
- ⑨ Verbindungsrohr
- ⑩ Kühlmittelrohrverbindung
- ⑪ Luftauslass

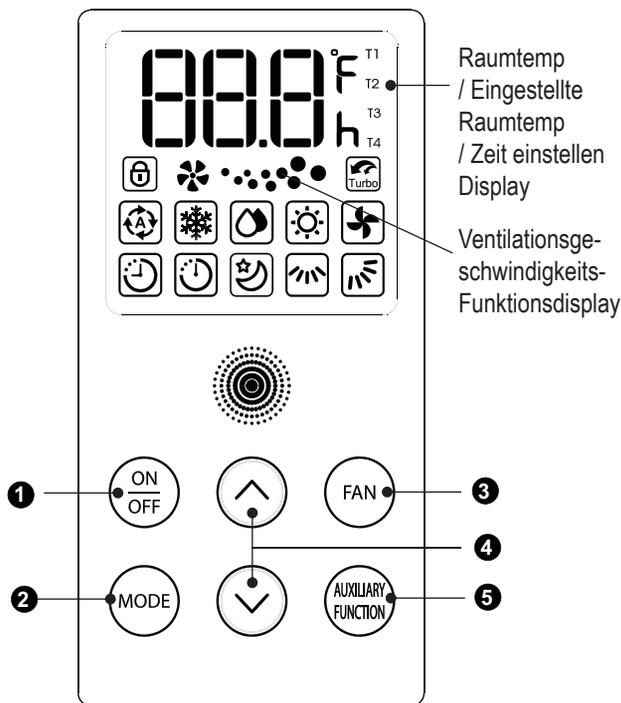


HINWEIS

Alle Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur zu Anschauungszwecken. Sie können etwas von Ihrem gekauften Gerät abweichen (je nach Modell). Die aktuelle Form sollte überwiegen.

HINWEIS: Diese Bedienungsanleitung enthält keine Fernbedienungsfunktionen. Lesen Sie sich die <<Fernbedienungsanleitung>>, die mit dem Gerät mitgeliefert wurde.

Gerätkontrollpaneel



Anzeigen

- AUTO-Funktionsdisplay
- Kühl-Funktionsdisplay
- Trocken-Funktionsdisplay
- Heiz-Funktionsdisplay
- Ventilations-Funktionsdisplay
- Vertikales Luftstrom-Display (optional)
- Horizontales Luftstrom-Display
- Schlaf-Funktionsdisplay
- Turbo-Funktions-Display (optional)
- Ein-Timer-Funktionsdisplay
- Aus-Timer-Funktionsdisplay
- Verschluss-Funktionsdisplay

Betriebstasten

- 1 EIN/ AUS-Taste:** Der Betrieb beginnt bei Drücken dieser Taste und stoppt bei erneutem Drücken der Taste.
- 2 MODUS-Taste:** Drücken Sie diese Taste für Energiesparbetriebsmodus. Bei jedem Drücken der Taste richtet sich der Betriebsmodus in Richtung des Pfeils:
→ AUTO → COOL → DRY → HEAT (nur für Kühl- & Heizmodelle) → FUN ONLY →

Die Modusanzeige erleuchtet bei jeder unterschiedlichen Moduseinstellung.

- Auto:** Der Betriebsmodus wird automatisch durch Erkennung des Unterschieds zwischen tatsächlicher Raumtemperatur und auf der Fernbedienung eingestellter Temperatur. Die Ventilatorgeschwindigkeit wird automatisch kontrolliert.
- Kühlen:** Ermöglicht es Ihnen, den Kühleffekt in Ihrer bevorzugten Einstellung zu genießen (Temperaturspanne: 17°C – 30°C).
- Trocken:** Ermöglicht es Ihnen, die gewünschte Temperatur auf niedrige Ventilationsgeschwindigkeit zu stellen, was Ihnen Raumentfeuchtung bietet (Temperaturspanne: 17°C – 30°C). Im Trockenmodus können Sie keine Ventilationsgeschwindigkeit oder Schlafmodus einstellen.
- Heizen:** Erlaubt Heizbetrieb (Nur für Kühl- & Heizmodelle) (Temperatureinstellungsspanne: 17°C – 30°C)
- Nur Ventilation:** Erlaubt Ventilation ohne Kühlung oder Heizen. In diesem Fall wird die Temperatureinstellung jedoch nicht angezeigt und Sie können die eingestellte Temperatur nicht setzen.

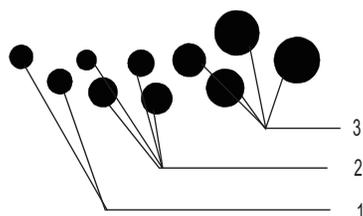
- 3 VENTILATIONS-Taste:** Diese Taste wird zum Wählen der gewünschten Ventilationsgeschwindigkeit genutzt. Bei jedem Drücken der Taste, richtet sich die Ventilationsgeschwindigkeit in Richtung des Pfeils:



HINWEIS: In AUTO- oder TROCKEN-Modus können Sie die Ventilationsgeschwindigkeit nicht wählen. Der Ventilatormotor funktioniert in voreingestellter AUTO-Geschwindigkeit unter AUTO-Modus und in LOW-Geschwindigkeit unter TROCKEN-Modus.

Ventilationsgeschwindigkeits-Display:

Das Display wird in 3 Zonen aufgeteilt. Bei Einstellen der Geschwindigkeit wird die entsprechende Zone erleuchtet.



1. Für Modelle mit AC-Motor:

Wählen Sie LOW-Ventilationsgeschwindigkeit und die erste Zone wird erleuchtet;

Wählen Sie AUTO-Ventilationsgeschwindigkeit und die Zonen 1–2 werden erleuchtet;

Wählen Sie HIGH-Ventilationsgeschwindigkeit und die Zonen 1–3 werden erleuchtet.

2 Sekunden nach Wählen erleuchten die Zonen allmählich gemäß der gewählten Geschwindigkeit.

Beispielsweise wird HIGH-Ventilationsgeschwindigkeit zeigen, dass das Display schnell von Zone zu Zone erleuchtet.

2. Für Modelle mit DC-Motor:

Wählen Sie LOW-Ventilationsgeschwindigkeit und die erste Zone wird erleuchtet;

Wählen Sie MED-Ventilationsgeschwindigkeit und die zweite Zone wird erleuchtet;

Wählen Sie HIGH-Ventilationsgeschwindigkeit und die dritte Zone wird erleuchtet;

Wählen Sie AUTO-Ventilationsgeschwindigkeit und die Zonen 1–3 werden erleuchtet.

Hinweis: wenn der Innenventilator angehalten ist, wird nichts angezeigt.

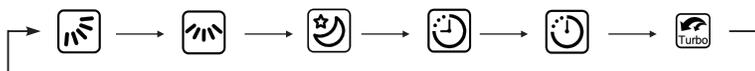
4 Taste:

1. **Temperaturregelung:** Drücken Sie die „“ und „“ um die Temperatur in einer Spanne von 17°C~30°C einzustellen.
2. **Temperaturregelung:** Stellen Sie den Ein/ aus-Timer unter dem Timer-Einstellungsmodus ein (0–24 Std).
3. **Auxiliary Funktion:** Wählen Sie die gewünschte Hilfsfunktion durch Drücken der „“ und „“ Taste.
4. Im Testlaufmodus drücken Sie „“ „“, um Informationen über T1, T2, (T3), (T4), P0, P1 und P8 (sofern keine Schutzfunktion aufkommt, ist der Code umgestellt) zu prüfen.
5. Bei Fehlfunktion: Drücken Sie die „“ und „“, um den Fehlercode E1, E2, E3, E4, E7, E8 und Ed (für Details sehen Sie STÖRUNGSBESEITIGUNG auf Seite 12). Während es entfrosten, zeigt es „dF“ an.
6. Unter jeglichem der oben genannten Umstände ist, wenn Sie weiter die „“ und „“ ohne Loszulassen drücken, die Anpassungsrate 4 mal eine Sekunde.

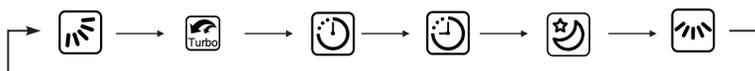
5 **AUXILIARY FUNKTION-Taste:** Drücken sie diese Taste, um Hilfseigenschaften zu wählen oder zu löschen.

Drücken Sie diese Taste, drücken Sie dann die „“ und „“ Taste zur Auswahl der gewünschten Eigenschaften. Bei jedem Drücken der Taste richtet sich der Betriebsmodus in Richtung des Pfeils:

Bei Drücken der „“ Taste:



Bei Drücken der „“ Taste:



HINWEIS: Einige Funktionen sind deaktiviert. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder in einem bestimmten Modus steht, schaltet der Betriebsmodus automatisch zur nächsten Stufe.

Wenn Sie die gewünschte Eigenschaft gewählt haben, drücken Sie die HILFSFUNKTION-Taste noch einmal zum Registrieren.

HINWEIS: Die oben gezeigte Abbildung dient lediglich zu Erklärungszwecken. Die Eigenschaften sind je nach Modell unterschiedlich.

Die Anzeige leuchtet bei jeder unterschiedlichen Moduseinstellung auf:

 **UP/DOWN Luftstrom:** Ermöglicht es Ihnen, die gewünschte vertikale Luftstromrichtung einzustellen.

 **LEFT/RIGHT Luftstrom:** Ermöglicht es Ihnen, die gewünschte horizontale Luftstromrichtung einzustellen.

 **SLEEP-Funktion:** Drücken Sie diese Eigenschaft für Energiesparbetriebsmodus. Es ist nur im Kühl-, Heiz- oder Auto-Modus verfügbar. Im Schlafmodus erhöht (Kühlen) oder verringert (Heizen) die Klimaanlage automatisch um 10°C pro Stunde. Die eingestellte Temperatur hält 2 Stunden lang. Die Ventilatorgeschwindigkeit ist auf AUTO fixiert.

 **Turbofunktion (bei einigen Modellen):** Wenn diese Funktion im Kühlmodus gewählt ist, läuft der Ventilatormotor auf super-hoher Ventilationsgeschwindigkeit und die eingestellte Temperatur wird in kürzester Zeit erreicht. Nach einer halben Stunde dreht die Ventilationsgeschwindigkeit zurück zur ursprünglichen Ventilationsgeschwindigkeit. Die Ventilationsgeschwindigkeit kann in Turbofunktion eingestellt werden. Wenn diese Funktion im Heizmodus gewählt wird, leuchtet, bei

dem Anlagemodell ohne PTC-Heizgerät, die Turboanzeige ohne den schnellen Heizbetrieb auf. Diese Funktion geht nur im Kühlmodus. Bei Anlagen mit PTC-Heizgerät wird das PTC-Heizgerät aktiviert und bietet schnellere und stärkere Heizkraft.

HINWEIS: Diese Funktion geht nicht im Schlafmodus.

 **Timer ON-Funktion:** Verwenden Sie den EIN Timer zum Einschalten der Klimaanlage zu einer gewünschten Zeit (zwischen 0–24 Std). Drücken Sie, nach Wählen des EIN-Timers, die „“ und „“-Taste, um die gewünschte Zeit zu wählen. Jedes Drücken erhöht/ verringert die Auto-Zeiteinstellung in 30-Minuten Abständen. Wenn die gewünschte Zeit eingerichtet ist, drücken Sie die HILFSFUNKTION-Taste zum Registrieren des Auto-Timer-EIN-Programms.

 **Timer OFF-Funktion:** Verwenden Sie den AUS-Timer zum Ausschalten der Klimaanlage zu einer gewünschten Zeit (zwischen 0–24 Std). Drücken Sie, nach Wählen des AUS-Timers, die „“ und „“-Taste, um die gewünschte Zeit zu wählen. Jedes Drücken erhöht/ verringert die Auto-Zeiteinstellung in 30-Minuten Abständen. Wenn die gewünschte Zeit eingerichtet ist, drücken Sie die HILFSFUNKTION-Taste zum Registrieren des Auto-Timer-EIN-Programms.

HINWEIS: Um die Timereinstellungen zu löschen, drücken Sie die HILFSFUNKTION-Taste, verwenden Sie dann die „“ und „“-Taste zur Wahl von EIN/ AUS, um zu Löschen, drücken Sie die HILFSFUNKTION-Taste erneut.

Luftstromrichtungskontrolle

Horizontale Luftstromrichtung (AUTO)

Die Links/ rechts (Horizontaler Luftstrom) kann mit verwenden der Fernbedienung oder der Anlagenbedienung eingestellt werden.

Drücken Sie die „HILFSFUNKTION“-Taste auf dem Steuerungspaneel der Anlage, dann drücken Sie die „“ und „“-Taste zur Wahl der „“-Eigenschaft und die Lamellen schwingen nach links und rechts.

Wiederholen Sie die oben genannten Vorgänge zum Anhalten des Vorgangs.

Vertikale Luftstromrichtung (AUTO) (bei einigen Modellen)

Die Hinauf/ hinunter-Stellung (vertikaler Luftstrom) kann mit verwenden der Fernbedienung oder der Anlagenbedienung eingestellt werden.

Drücken Sie die „HILFSFUNKTION“-Taste auf dem Steuerungspaneel der Anlage, dann drücken Sie die „“ und „“-Taste zur Wahl der „“-Eigenschaft und die Lamellen schwingen nach links und rechts. Wiederholen Sie die oben genannten Vorgänge zum Anhalten des Vorgangs.

TESTDURCHFÜHRUNG: Diese Eigenschaft ist speziell für Wartungstechniker entworfen.

Drücken und halten Sie die VENTILATOR- und die HILFSFUNKTION-Taste gleichzeitig für 3 Sekunden, um die Testdurchführung zu starten. Die Testdurchführung dauert, unabhängig von der eingestellten Zeit, 30 Minuten. Drücken Sie die ADJUST-Taste, um den Sicherheitscode von T1, T2 und T3 zu prüfen.

LOCK/ VERSCHLUSS: Drücken und halten Sie die „“ und „“-Tasten gleichzeitig für 3 Sekunden und die Testdurchführung startet. Alle aktuellen Einstellungen, außer der Fernbedienung, die weiter funktioniert, sind verschlossen. Und die VERSCHLUSS-Anzeige () leuchtet auf. Drücken Sie erneut zum Löschen des **VERSCHLUSS**-Modus.

WARNUNG: Manuelles Bewegen der horizontalen und die vertikalen Luftstromrichtungslamellen könnte die Klimaanlage beschädigen.

Hinweis:

Der anfängliche Winkel der horizontalen Lamellen sollte nicht zu gering sein, sonst beeinträchtigt der schmale Luftauslass die Kühl- oder Heizeffizienz.

Stellen Sie den anfänglichen Winkel der Lamellen während des Kühl- oder Trockenbetriebs nicht zu klein ein.

Ansonsten kann es zu Kondensieren an der Oberfläche der horizontalen Lamellen kommen, was zu Tropfen führen könnte.

Falls die Lamellen während Betrieb nicht normal schwingen können, schalten sie das gerät ab und ziehen für einige Minuten den Stecker. Stecken Sie ihn dann wieder ein und der Betrieb kann erneut starten.

Bei Betrieb kann es zu leichter Vibration der horizontalen Lamellen kommen. Das ist normal.

BEDIENTIPPS

Die folgenden Ereignisse können während des normalen Bedienens auftreten.

1. **Klimaanlagenschutz.**

Kompressorschutz

- Der Kompressor kann für 3 Minuten nicht starten, nachdem er angehalten wurde.

Anti-Kaltluft (Nur bei Kühl- und Heizmodellen)

- Diese Einheit wurde dafür entwickelt, keine Kaltluft im HEIZ-Modus auszublasen, wenn der Wärmetauscher des Innengerätes sich in einer der folgenden drei Situationen befindet und die eingestellte Temperatur noch nicht erreicht wurde.

A) Der Heizbetrieb wurde gerade erst gestartet.

B) Entfrosteten.

C) Heizbetrieb mit Niedrigtemperatur.

- Das Innen- und Außengebläse werden beim Entfrosteten ausgeschaltet (Nur bei Kühl- und Heizmodellen).

Entfrosteten (Nur bei Kühl- und Heizmodellen)

- Bei niedrigen Temperaturen und bei hoher Luftfeuchtigkeit kann sich am Außengerät Eis bilden. Dies führt zu einer geringeren Heizleistung der Klimaanlage.
- Unter diesen Bedingungen wird die Klimaanlage aufhören, zu heizen und automatisch mit dem Entfrosteten beginnen.
- Die Zeit für das Entfrosteten kann zwischen 4 bis 10 Minuten variieren, abhängig von der Außentemperatur und der Eismenge, die sich an der Außeneinheit angelagert haben.

2. **Ein weißer Nebel tritt aus dem Innengerät aus**

- Ein weißer Nebel entsteht aufgrund der hohen Temperaturunterschiede zwischen dem Lufteinlass und dem Luftauslass im COOL-Modus in einer Innenumgebung, die eine hohe Luftfeuchtigkeit aufweist.
- Ein weißer Nebel entsteht aufgrund der Feuchtigkeit, die während des Enteisungsprozesses entsteht, wenn die Klimaanlage im HEAT-Modus nach dem Enteisen läuft.

3. **Leises Geräusch der Klimaanlage**

- Sie können ein leises Rauschen hören, wenn der Kompressor läuft oder gerade aufgehört hat, zu laufen. Dieses Geräusch ist das Kühlmittelgeräusch, wenn es fließt oder zum Anhalten kommt.
- Sie können ein leises „Piepsen“ hören, wenn der Kompressor läuft oder gerade aufgehört hat, zu laufen. Dies liegt in der Wärmeausdehnung und der Kältekontraktion der Plastikteile in der Einheit begründet, wenn die Temperatur sich ändert.
- Ein Geräusch kann auftreten, aufgrund der Ausrichtung der Lüftungsöffnungen in ihre Originalposition, wenn zum ersten Mal die Stromzufuhr angeschaltet wird.

4. **Staub wird aus der Inneneinheit ausgeblasen.**

Dies ist eine normale Bedingung, wenn die Klimaanlage für eine längere Dauer nicht verwendet wurde oder während der ersten Verwendung des Gerätes.

5. **Ein eigenartiger Geruch kommt aus der Inneneinheit.**

Dies beruht bei der Inneneinheit darauf, dass sie die Gerüche abgibt, die von Baumaterialien, von Möbeln oder von Rauch kommen.

6. **Die Klimaanlage schaltet vom COOL- oder HEAT-Modus (Nur für Kühl- und Heizmodelle) in den FAN-Only-Modus.**

Wenn die Innentemperatur die Temperatureinstellungen der Klimaanlage erreicht, stoppt der Kompressor automatisch, und die Klimaanlage schaltet in den Gesundheits-Modus. Der Kompressor wird erneut starten, wenn die Innentemperatur im COOL-Modus auf den eingestellten Punkt steigt oder im HEAT-Modus auf den eingestellten Punkt fällt (Nur für Kühl- und Heizmodelle).

7. Es kann Tropfwasser auf der Oberfläche der Inneneinheit produziert werden, wenn die Kühlung eine relativ hohe Luftfeuchtigkeit aufweist (relative Luftfeuchtigkeit höher als 80%). Richten Sie die horizontale Lüftungsöffnung auf die maximale Luftauslassposition und wählen Sie eine HOHE Gebläse-Drehzahl.
8. **Heizmodus (nur für Kühl- und Heizmodelle).**Die Klimaanlage zieht die Wärme von der Außeneinheit ein und setzt sie über die Inneneinheit während des Heizens frei. Wenn die Außentemperatur fällt, sinkt die Heizaufzeichnung der Klimaanlage dementsprechend. Zur selben Zeit dehnt sich die Wärmeaufladung der Klimaanlage aufgrund des Unterschiedes zwischen der Innen- und der Außentemperatur aus. Wenn Sie keine angenehme Raumtemperatur mit der Klimaanlage erzielen können, empfehlen wir Ihnen, ein ergänzendes Heizgerät zu verwenden.
9. **Auto-Restart-Funktion**
Ein Fehler in der Stromzufuhr während der Bedienung hält die Einheit komplett an. Bei der Einheit ohne die Autor-Restart-Funktion, wenn der Strom wiederhergestellt wird, leuchtet die BEDIEN-Anzeige auf der Inneneinheit. Damit Sie die Funktion wiederherstellen können, drücken Sie die EIN/AUS-Taste auf der Fernbedienung. Bei der Einheit mit der Auto-Restart-Funktion, wenn die Stromzufuhr wiederhergestellt wird, startet die Einheit erneut automatisch mit allen vorherigen Einstellungen, die über die Speicherfunktion erhalten geblieben sind.
10. Ein Blitz oder ein schnurloses Autotelefon, das in der Nähe bedient wird, kann eine Fehlfunktion an der Einheit auslösen. Nehmen Sie die Einheit von der Stromversorgung und verbinden Sie die Einheit mit der Stromversorgung erneut. Damit Sie die Funktion wiederherstellen können, drücken Sie die EIN/AUS-Taste auf der Fernbedienung.
11. **Ventilatorfunktionen**
Dieses gerät ist speziell mit Ventilatorfunktion entworfen. es schaltet automatisch mit Ventilatorfunktion ein. Die Klimaanlage haben ein Ventilatorrohr in der Inneneinheit. Wenn der Ventilator in Betrieb ist, strömt die kontaminierte Luft des Innenteils durch das Ventilatorrohr in den Raum aus.

Wartung und Reinigung

WARNUNG: Bevor Sie die Elektroarbeiten durchführen, schalten Sie das Hauptstromversorgungssystem aus.

Reinigen der Inneneinheit:

Hinweis: Schalten Sie das System aus, bevor Sie es reinigen. Die Stromversorgung muss vor dem Reinigen der Inneneinheit abgeschaltet werden.

1. Wischen sie die Inneneinheit und die Fernbedienung mit einem trockenen Tuch aus.
2. Verwenden Sie ein mit kaltem Wasser befeuchtetes Tuch, wenn die Inneneinheit sehr verschmutzt ist.
3. Spritzen sie kein Wasser auf das Gerät. Es kann schaden am Geräte oder einen elektrischen Schlag bewirken.

WARNUNG:

1. Verwenden Sie keinen chemisch behandelten Entstauber zum Wischen und lassen Sie solche Materialien nicht lange auf der Anlage liegen.
2. Verwenden Sie kein Benzin, keinen Verdünner, kein Polierpulver oder ähnliche Lösungsmittel für die Reinigung.
Es könnte zu einem Bruch oder zur Deformation der Plastikoberfläche führen.

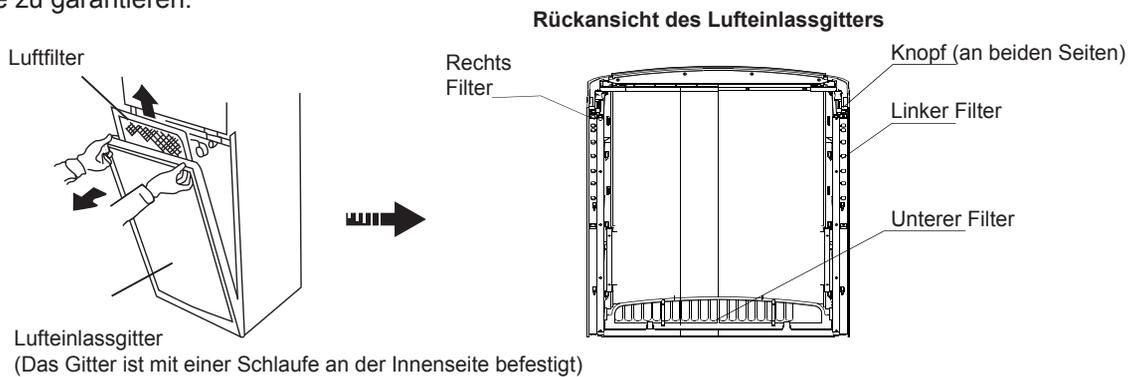
Reinigung des Luftfilters:

Nach längerer Nutzung verschmutzen der Luftfilter und die Lamellen. Es ist empfehlenswert, ein weiches Tuch in warmes Wasser zu tauchen oder in eine mildes Küchenreinigungsmittel, es auszuwringen und dann Verunreinigung von der Anlage zu wischen.

Wischen Sie es dann mit einem trockenen Tuch ab.

Reinigen des Luftansaugungsgitters und des Luftfilters:

Wenn der Luftfilter verstopft ist, verringert das die Leistung und es kommt zu Stromverschwendung. Der Luftfilter sollte etwa einmal jede 2. Woche überprüft werden, um optimale Leistung der Klimaanlage zu garantieren.



HINWEIS: Der am Luftfilter befestigte Anti-Formol-Filter muss nicht ausgetauscht werden. Waschen Sie ihn lediglich in kaltem Wasser und trocknen ihn im Schatten.

1. Drei Stück Luftfilter sind an das Luftansaugungsgitter angebracht, das an beiden Seiten und der Unterseite des Gitters angebracht sind (Siehe oben angeführte Anzeige).
2. Halten Sie zur Abnahme des Luftansaugungsgitters das Gitter an beiden Seiten und ziehen es nach oben, lassen Sie es dann nach unten gleiten bis die Schlaufe gerade steht.
3. Greifen Sie die beiden Seitenknöpfe des Luftfilters und ziehen nach oben.
4. Das Luftansaugungsgitter sollte entfernt werden bevor Sie den unteren Filter entnehmen. Benutzen Sie einen Schraubenzieher zum Lösen der Schraube und festigen der Leine und entfernen dann das Luftansaugungsgitter.
5. Das Luftansaugungsgitter kann mit Wasser und einem in Wasser getauchten Tuch gewischt werden. Reinigen Sie es mit Wasser und trocknen es an einem kühlen Ort.
6. Benutzen Sie einen Staubsauger, um Staub zu entfernen oder reinigen Sie den Luftfilter mit Wasser und trocknen ihn im Schatten.
7. Der Installationsprozess des Luftfilters und Luftansaugungsgitters ist umgekehrt dem Prozess des Entnehmens.

WARNUNG:

Versichern Sie sich, dass nichts vergessen wurde oder in den Ventilator gefallen ist bevor Sie das Luftansaugungsgitter installieren.

Schalten Sie die Anlage, nach richtiger Installation des Luftansaugungsgitters und nachdem die Schlaufe befestigt ist, wieder ein.

Bevor die Anlage lange ungebraucht steht

1. Reinigen Sie die Innenanlage und den Luftfilter.
2. Trocknen Sie die Innenteile, indem Sie den Ventilator einen halben Tag lang laufen lassen.
3. Schalten Sie die Anlage und den Energiezufuhrschalter aus und entnehmen sie die Batterien aus der Fernbedienung.
4. Überprüfen und reinigen Sie in Zeitabständen die Innenteile der Anlage. Unser örtlicher Händler kann Ihnen damit helfen, wenn Sie uns kontaktieren.

Bevor die Anlage lange ungebraucht steht

Vor Wiedereinschalten, prüfen Sie bitte, ob die Luftansaugung und den Luftauslass der Innen- und Außenanlagen verstopft sind. Reinigen Sie sie.

Nach Verkauf

Falls die Klimaanlage abnormal läuft, schalten Sie sie aus und schalten die Energiezufuhr ab und kontaktieren Sie den örtlichen Händler oder das Servicezentrum.

FEHLERBEHEBUNGSTIPPS

Bevor Sie den Service rufen, überprüfen Sie bitte die folgende Liste geläufiger Probleme und Lösungen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen
Die Klimaanlage funktioniert überhaupt nicht	Fehlende Energieversorgung	Warten Sie, bis der Strom wiederhergestellt ist
	Die Energiezufuhr ist unterbrochen.	Schalten Sie den Hauptstromschalter ein
	Die Sicherung ist ausgefallen.	Wechseln Sie die Sicherung aus
	Der Timer ist eingestellt.	Warten Sie oder Löschen Sie die Timereinstellung
	Die Batterien der Fernbedienung sind alle	Wechseln Sie die Batterien.
Die Klimaanlage kühlt oder heizt nicht richtig	Die Temperatureinstellung ist zu hoch oder zu niedrig.	Stellen Sie eine angenehmere Temperatur ein.
	Der Luftfilter ist mit Staub verstopft	Reinigen Sie den Luftfilter
	Der Lufterin- oder auslass der Außeneinheit ist verstopft	Lösen Sie die Verstopfung
	Türen und Fenster sind offen	Schließen Sie die Türen und die Fenster
Die Klimaanlage kühlt oder heizt überhaupt nicht	Der Lufterin- oder auslass der Außeneinheit ist verstopft	Lösen Sie zuerst die Verstopfung und beginnen erst dann der Betrieb.
	Drei-Minuten-Sicherheitseigenschaft	Warten Sie kurz
	Unangemessene Temperatureinstellung	Stellen Sie die Temperatur richtig ein

Sollten Sie, nachdem Sie das oben genannte versucht haben, das Problem immer noch nicht lösen können, ziehen Sie den Stecker und rufen den Händler.

Das folgende Display zeigt einen Fehler oder ein Problem an:

Nummer	Displaycode	Probleme	Was zu tun ist
1	E1	IDU & ODU Kommunikationsfehlfunktion	Kontaktieren Sie die Servicetechniker
2	E2, E3, E4	Der Temperatursensor ist aus oder kurzgeschlossen.	Kontaktieren Sie die Servicetechniker
3	E7	EEPROM-Fehlfunktion	Kontaktieren Sie die Servicetechniker
4	E8	Die Innen-DC-Ventilatormotorgeschwindigkeit ist außer Kontrolle	Kontaktieren Sie die Servicetechniker
5	Ed	Außentemperatursensor-Fehlfunktion	Schalten Sie die Anlage aus, reinigen den Luftfilter und starten die Anlage dann erneut. Wenn dies nicht funktioniert, kontaktieren Sie bitte ihre Servicetechniker.
6	P0	Schutz der Verdampfer-Niedrigtemperatur in KÜHL- und TROCKEN-Modus.	Schalten Sie die Anlage aus, reinigen den Luftfilter und starten die Anlage dann erneut. Wenn dies nicht funktioniert, kontaktieren Sie bitte ihre Servicetechniker.
7	P1	Anti-Kühlluft oder Entfrostet in Heiz-Modus	Wenn die Temperatur warm genug ist, stoppt die Funktion automatisch.
8	P8	Aktueller Überlastungsschutz	Kontaktieren Sie die Servicetechniker
9	Ed	Schutz des Außengeräts	Schalten Sie die Anlage aus, reinigen den Luftfilter und starten die Anlage dann erneut. Wenn dies nicht funktioniert, kontaktieren Sie bitte ihre Servicetechniker.

Der Display-Fehlercode variiert von Gerät zu Gerät. Das aktuelle Display der Innenanlage wird vorherrschen.

$\square P \square dF \square F \square$ zeigt am LCD der Innenanlage an, wenn die Anlage in normalem Betrieb ist. Die drei Symbole implizieren die drei entsprechenden Funktionen.

Das Symbol $\square P$ impliziert die Fernbedienungsfunktion.

Das Symbol $\square dF$ impliziert die Entfrosterfunktion.

Das Symbol $\square F \square$ impliziert die forcierte Kühlfunktion.

WARNUNG:

- Wenn das Stromzufuhrkabel beschädigt ist, sollte der Austausch nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Bei den PTC-Anlagen sind die PTC-Heizteile in der Mitte der Unterplatte des Gehäuses angebracht. Versuchen Sie nicht, diese Teile selbst zu entfernen oder zu reparieren. Es könnte Feuer oder Gefahr bewirken.

Das Produktdesign und die -spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung zur Produktverbesserung verändert werden. Fragen Sie Ihren Händler oder den Hersteller nach den Einzelheiten.

QSBPFU-009AEN(M)
202000192627
20130830