

# Benutzerhandbuch

Verdrahtete Fernbedienung // MWR-WG00JN  
für alle NASA Innengeräte

**MTF-SAMSUNG**  
INNOVATION IN THE *Air*

## INHALT

### Sicherheitshinweise 03

---

Sicherheitshinweise 03

### Power Smart-Funktionen 05

---

Fernbedienungsbetrieb 05  
Betriebsmodi • Temperatur steuern • Ventilatorgeschwindigkeit steuern • Gebläsestromrichtung steuern

Kühlen 07  
Kühlen-Modus • Wind-Free Funktion

Entfeuchten 08  
Dry-Modus

Luftreinigung 08  
Reinigung-Funktion

Heizen 09  
Heiz-Modus

Quick Smart-Funktionen 09  
Auto-Modus • Lüfter-Modus • Leise-Funktion • Schlaf-Funktion • Langer Wind-Funktion

### Ventilator (ERV)-Betrieb 11

---

Ventilator (ERV)-Betrieb 11  
Betriebsmodi • Ventilatorgeschwindigkeit steuern • E-Saver-Funktion • Reinigung-Funktion

### Energiesparbetrieb 13

---

Energiesparbetrieb 13  
Zeitplan • Energie

### Optionseinstellung 15

---

Optionseinstellung 15  
Einstellen der Optionen • Einstellung der aktuellen Uhrzeit (Beispiel)

# SICHERHEITSHINWEISE






Der Inhalt dieses Dokuments dient dazu, den Benutzer zu schützen und Sachschäden zu vermeiden. Lesen Sie es daher sorgfältig, um eine korrekte Verwendung des Geräts sicherzustellen.

## **WARNUNG**

Gefahren oder unsichere Vorgehensweisen, die zu schweren Verletzungen oder Tod führen können.

## **ACHTUNG**


Gefahren oder unsichere Vorgehensweisen, die zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen können.

-  Befolgen Sie die Anweisungen.
-  KEINESFALLS ausprobieren.
-  Das Gerät muss geerdet werden, um Stromschläge zu verhindern.
-  Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
-  KEINESFALLS demontieren.


## FÜR DIE INSTALLATION

---

### **WARNUNG**

-  Die Installation dieses Geräts muss von einem qualifizierten Techniker oder einem Installationsfachbetrieb vorgenommen werden.
  - Andernfalls kann es zu Stromschlägen, Bränden, Explosionen, Problemen mit dem Produkt oder Verletzungen kommen.Sie müssen das Produkt bei der Installation mit der Nennleistung anschließen.
  - Andernfalls kann es zu Problemen mit dem Produkt, Stromschlägen oder Bränden kommen.
-  Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten oder entzündlichen Materialien auf. Stellen Sie das Gerät nicht an einem feuchten, öligen oder staubigen Ort oder an einem Ort auf, an dem es direkter Sonneneinstrahlung oder Wasser (Regentropfen) ausgesetzt ist. Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem Gas austreten kann.
  - Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.


### **ACHTUNG**

-  Installieren Sie das Gerät auf einem festen und ebenen Untergrund, der sein Gewicht tragen kann.
  - Wenn der Montageort das Gewicht nicht trägt, kann das Gerät herunterfallen und beschädigt werden.

## FÜR DIE STROMVERSORGUNG

---

### **WARNUNG**


-  Verdrehen Sie die Stromleitung nicht und ziehen Sie nicht daran. Verdrehen oder verknoten Sie die Stromleitung nicht.
  - Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

# SICHERHEITSHINWEISE

## BEIM BETRIEB

---

### WARNUNG

 Wenn Sie ungewöhnliche Geräusche, einen Brandgeruch oder Rauchentwicklung bemerken, trennen Sie umgehend die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihren Installateur.

- Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Bränden kommen.

Wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur, um das Gerät erneut zu installieren.

- Andernfalls kann es zu Problemen mit dem Produkt, Wasseraustritt, Stromschlägen oder Bränden kommen.
- Ein Lieferservice für das Gerät ist nicht verfügbar. Wenn Sie das Produkt an einem anderen Ort erneut installieren, fallen zusätzliche Gebühren für den Aufbau und die Installation an.

Wenn die Fehlfunktionsdiagnoseanzeige erscheint oder nicht funktioniert, stoppen Sie den Vorgang sofort.

- Wenn Sie brennende Gerüche oder Fehlfunktionen an dem Produkt bemerken, schalten Sie die Klimaanlage/den Ventilator (ERV) und die Stromversorgung sofort aus und kontaktieren Sie dann Ihren Installateur. Die weitere Verwendung des Geräts in diesem Zustand kann Stromschläge oder Brände verursachen oder das Produkt beschädigen.
- Wenn die E836-Anzeige erscheint, dann bedeutet dies, dass es Zeit ist, den Kundenservice für die regelmäßige Inspektion zu kontaktieren. Das Vernachlässigen der regelmäßigen Inspektionen kann zu Fehlfunktionen führen (gilt nur für GHP-Modell).

 Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, auseinanderzubauen oder zu modifizieren.

- Andernfalls kann es zu Stromschlägen, Bränden, Fehlfunktionen des Geräts oder Verletzungen kommen.

### ACHTUNG

 Lassen Sie kein Wasser in das Gerät gelangen.

- Andernfalls kann es zu Bränden oder Explosionen kommen.

 Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.

- Andernfalls kann es zu Stromschlägen kommen.

Sprühen Sie keine flüchtigen Materialien wie beispielsweise Insektenspray auf die Oberfläche des Geräts.

- Andernfalls kann es zu Verletzungen, Stromschlägen, Bränden oder Fehlfunktionen des Geräts kommen.

Üben Sie keine Gewalt auf das Gerät aus und bauen Sie es nicht auseinander.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht für andere Zwecke.

- Dieses Gerät ist nur zur Verwendung für eine Systemklimaanlage bestimmt.


Drücken Sie die Tasten nicht mit scharfen Gegenständen.

- Andernfalls kann es zu Stromschlägen oder Beschädigungen kommen.

## FÜR DIE REINIGUNG

---

### WARNUNG

 Reinigen Sie das Gerät nicht, indem Sie Wasser direkt darauf sprühen. Verwenden Sie zur Reinigung kein Benzin, keine Verdünnungsmittel, kein Aceton und keinen Alkohol.

- Andernfalls kann es zu Verfärbung, Verformung, Beschädigungen, Stromschlägen oder Bränden kommen.

# Fernbedienungsbetrieb

Sie können die Klimaanlage ganz einfach verwenden, indem Sie einen Modus auswählen und anschließend Temperatur, Ventilatorgeschwindigkeit und Luftgebläse-richtung steuern.

Wählen Sie mit den Tasten **<** und **>** das gewünschte Menü aus, drücken Sie die Taste **OK**, wählen Sie mit den Tasten **^**, **v** das gewünschte Element aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

## Betriebsmodi

Sie können zwischen den folgenden Betriebsmodi umschalten: **Auto, Kühlen, Dry, Lüfter und Heizen**.

## Temperatur steuern

Sie können die Temperatur in jedem Modus wie folgt steuern:











Modus	Temperatursteuerung
Auto/Kühlen/Dry	Um 1 °C (1 °F) zwischen 18 °C (65 °F) und 30 °C (86 °F) anpassen.
Lüfter	Sie können die Temperatur nicht steuern.
Heizen	Um 1 °C (1 °F) zwischen 16 °C (61 °F) und 30 °C (86 °F) anpassen.

### HINWEIS


- Der auf der Fernbedienung verfügbare Solltemperaturbereich kann sich, abhängig von dem Solltemperaturbereich, der von dem Innengerät unterstützt wird, ändern.

## Ventilatorgeschwindigkeit steuern

In jedem Modus können Sie die folgenden Ventilatorgeschwindigkeiten auswählen:

Modus	Verfügbare Ventilatorgeschwindigkeiten
Auto/Dry	 AUTO Auto
Kühlen/Heizen	 AUTO Auto,  Turbo,  Hoch,  Mittel,  Niedrig
Lüfter	 Turbo,  Hoch,  Mittel,  Niedrig

### HINWEIS

-  Turbo wird nur auf einem Innengerät als aktiv angezeigt, das die Ventilatorgeschwindigkeit Turbo unterstützt.




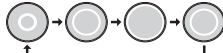
# Fernbedienungsbetrieb

## Gebläsestromrichtung steuern

Sie können die Gebläsestromrichtung steuern.

Allgemeine Modelle	⇒ Fix, ⇌ Schwingen, ↯ Schwingen, ↻ Schwingen, ⚙ Individuell
360-Kassetten-Modell	⇓ Punkt, ↯ Mitte, ↯ Weit, ↯ Schwing360, ⚙ Individuell

- Bei einem 360-Kassetten-Innengerät

Modus	Anzeige von verdrahteter Fernbedienung	Anzeige des Innengeräts
Punkt	⇓ Punkt	
Mitte	↯ Mitte	
Weit	↯ Weit	
Schwingen	↯ Schwing360	

- Wenn 360-Kassetten-Innengeräte und andere Innengeräte zusammen installiert werden, ändert sich die Gebläsestromrichtung nicht bei anderen Innengeräten als der 360-Kassette, wenn **Punkt, Mitte oder Weit als Gebläsestromrichtung gestartet wurde**.
- Sie können für jeden Luftauslass die Gebläsestromrichtung **Individuell auswählen, wenn die Einzelanzeige auf einem Innengerät als aktiv angezeigt wird, die diesen Modus unterstützt**.

### HINWEIS

- Das angezeigte Symbol für die Gebläsestromrichtung kann je nach Innengerätemodell variieren.
- Die **aktuelle Gebläsestromrichtung bleibt erhalten, wenn Sie den aktuellen Modus ändern oder das Gerät mit der Fernbedienung aus- und einschalten**.
- Die **Luftauslässe, die für Individuell ausgewählt werden können, unterscheiden sich ggf. je nach Produktmodell**.
- Wenn die **Auslass-Verriegelung** eingestellt ist, wird der gesperrte Luftauslass als inaktiv angezeigt.

# Kühlen

Mit den intelligenten und leistungsstarken Kühlfunktionen der Klimaanlage von Samsung bleibt ein abgeschlossener Raum kühl und angenehm.

## Kühlen-Modus

Verwenden Sie den **Kühlen** -Modus, um sich an heißen Tagen abzukühlen.

### HINWEIS

- Der empfohlene Temperaturbereich liegt zwischen 24 °C (75 °F) und 26 °C (79 °F).
- Wählen Sie eine geringe Temperatur und eine hohe Ventilatorgeschwindigkeit, um den Raum schnell abzukühlen.
- Wählen Sie eine hohe Temperatur und eine geringe Ventilatorgeschwindigkeit, um Energie zu sparen.
- Wenn die Innentemperatur die Solltemperatur erreicht, wird der Kompressor bei geringer Geschwindigkeit betrieben, um Energie zu sparen.

## Wind-Free-Funktion

Verwenden Sie die **Wind-Free-Funktion** für **einen milden kühlen Luftstrom** aus den Löchern an der **Wind-Free-Blende** bei geschlossenem Luftauslass anstelle eines direkten kalten Luftzugs. Durch die automatische Steuerung der Temperatur und der Ventilatorgeschwindigkeit entsprechend der Außentemperatur bleibt Ihr Raum kühl und angenehm.

### HINWEIS

- Wenn die Wind-Free-Funktion abgebrochen wird, kehrt die Klimaanlage zur vorherigen Ventilatorgeschwindigkeit zurück.
- Sie können die eingestellte Temperatur während der Wind-Free-Funktion anpassen. Die empfohlene eingestellte Temperatur liegt bei 24 bis 26 °C (75 bis 79 °F). Die Solltemperatur kann im **Lüfter-Modus nicht geändert werden**.
- Sie können die Wind-Free-Funktion im Modus **Kühlen, Dry oder Lüfter** verwenden.
- Wenn die Raumtemperatur aufgrund eines Anstiegs der Außentemperatur oder aus anderen Gründen ansteigt, sollten Sie zum Verringern der Temperatur zuerst den normalen Kühlmodus verwenden, bevor Sie **mit** Wind-Free die gewünschte Temperatur halten.
- Wenn Sie die Wind-Free-Funktion im **Lüfter**-Modus auswählen, funktioniert der Kompressor nicht mehr, sodass keine kalte Luft mehr ausströmt. Es strömt jedoch ein mildes Lüftchen aus und beginnt, die Luft im Raum zu reinigen.
- Während des Wind-Free-Betriebs kann die Kaltluft je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit in dem Raum zeitweise geschwächt werden. Die Luftströme ohne Wind werden jedoch beibehalten und die abgeschwächte kalte Luft wird sofort zurückgewonnen, wodurch die Raumtemperatur angenehm bleibt. (Während des Wind-Free-Betriebs können sich die Luftauslässe je nach den Installationseinstellungen öffnen, um das Raumklima nahtlos zu steuern. In diesem Fall werden die Luftauslässe geschlossen, sobald sich die Innentemperatur und die Luftfeuchtigkeit ändern, und der Wind-Free-Betrieb beginnt erneut. Für mehr Informationen zu den Installationseinstellungen siehe „Einstellen der Adressen und Montageoptionen des Innengeräts“ im Installationshandbuch des Innengeräts.

Ändern des Luftauslasses entsprechend der Temperatur und Luftfeuchtigkeit			
Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit	Niedrig	Hoch	
		Ein Lüftchen wird über die Mikro-Löcher der Luftauslässe geblasen.	Ein Lüftchen wird über die Mikro-Löcher der Luftauslässe geblasen.
Luftauslass	Geschlossen	Geschlossen (Standard)	Geöffnet (je nach Einstellung)

- Wenn die Wind-Free-Funktion betrieben wird, während Sie schlafen, können Sie kalte Luft spüren, wenn die Klimaanlage über dem Bett installiert wird. Stellen Sie in diesem Fall die gewünschte Temperatur höher ein als die normale eingestellte Temperatur.

# Entfeuchten

Mit der Entfeuchtungsfunktion der Klimaanlage von Samsung bleibt ein abgeschlossener Raum trocken und angenehm.

## Dry-Modus

Verwenden Sie den Dry -Modus bei regnerischem oder feuchtem Wetter.

### HINWEIS

- Im Modus Dry kann die Ventilatorgeschwindigkeit nicht geändert werden.
- Je größer der Unterschied zwischen der Raumtemperatur und Solltemperatur ist, desto länger dauert die Entfeuchtung der Luft.

# Luftreinigung

Mit der Luftreinigungsfunktion der Klimaanlage von Samsung bleibt die Luft in einem abgeschlossenen Raum sauber.

## Reinigen-Funktion

Verwenden Sie die Reinigen -Funktion, um schädliche Stoffe aus der Luft zu filtern und für ein sauberes und gesundes Raumklima zu sorgen.

Diese Funktion ist nur in den Modi Auto, Kühlen, Dry, Lüfter und Heizen verfügbar.

### HINWEIS

- Während des Luftreinigungsvorgangs wird Staub auf der aktiven Filterplatte gesammelt.
- Wenn die Reinigen -Funktion zusätzlich im Lüfter -Modus ausgewählt wird, können Sie die Solltemperatur nicht ändern.
- Wenn die Reinigen -Funktion in einem bestimmten Modus zusätzlich ausgewählt wird, weichen die Werte für den Stromverbrauch und die Betriebsgeräusche leicht ab.

### Angaben zum Luftreinigungsgrad

- Die Angaben werden nur auf Modellen angezeigt, die die Luftreinigungsgrad-Anzeigefunktion unterstützen.
- Die Luftreinigungsgrade für PM10, PM2,5 und PM1,0 werden wie folgt angezeigt:

Reinheitsgrad	PM10		PM2,5/PM1,0	
	Farbe	Konzentration ( $\mu/m^3$ )	Farbe	Konzentration ( $\mu/m^3$ )
Sehr Schlecht	Rot	151 oder mehr	Rot	76 oder mehr
Schlecht	Gelb	81-150	Gelb	36-75
Normal	Grün	31-80	Grün	16-35
Gut	Blau	30 oder weniger	Blau	15 oder weniger

- Wenn Sie die Luftqualität auf EIN stellen, zeigt der Bildschirmschoner die Details der aktuellen Luftqualität an.
  - Sie können die Startzeit für den Bildschirmschoner unter Option > Benutzermodus einstellen.
- Der Luftreinigungsgrad kann nur auf Innengeräten angezeigt werden, die diese Funktion unterstützen.



# Heizen

---

Mit den Heizfunktionen der Klimaanlage von Samsung bleibt ein abgeschlossener Raum warm und angenehm.

## Heiz-Modus

---

Verwenden Sie den Heiz-Modus, um den Raum warm zu halten.

### HINWEIS

- Während die Klimaanlage aufgeheizt wird, läuft der Ventilator möglicherweise anfangs nicht, um einen kalten Luftzug zu vermeiden.
- Wenn im Heiz-Modus die Außentemperatur niedrig und die Feuchtigkeit hoch ist, kann die Heizleistung der Klimaanlage durch Frost oder Eis, die sich auf dem Außenwärmetauscher bilden, sinken. In diesem Fall führt die Klimaanlage für etwa 5 bis 12 Minuten einen **Abtaubetrieb** aus, um Frost und Eis zu entfernen, wodurch Wasser und Wasserdampf aus dem Außengerät tritt.
- Während des Abtaubetriebs läuft der Ventilator des Innengeräts nicht, um einen kalten Luftzug zu vermeiden.
- Die Betriebszeit des Abtaubetriebs variiert abhängig von der Menge an Frost und Eis sowie der Luftfeuchtigkeit.
- Während des Abtaubetriebs funktioniert keine andere Funktion, auch wenn Sie diese auf der Fernbedienung auswählen.

# Quick Smart-Funktionen

---

Die Samsung Klimaanlage bietet eine Reihe von nützlichen Funktionen.

## Auto-Modus

---

Verwenden Sie den Auto-Modus, wenn der Modus der Klimaanlage automatisch gesteuert werden soll (Heiz oder Kühlen). Die Klimaanlage bietet so den größtmöglichen Komfort.

### HINWEIS

- Die Ventilatorgeschwindigkeit kann nicht geändert werden.
- Im Kühlen-Modus erzeugt die Klimaanlage sehr starke Kaltluft, wenn eine große Differenz zwischen der Solltemperatur und der aktuellen Temperatur besteht. Wenn die Temperaturdifferenz gering wird, ändert die Klimaanlage die Gebläsestromrichtung automatisch und hält den Raum auf einer angenehmen Temperatur.

## Lüfter-Modus

---

Verwenden Sie den Lüfter -Modus, um die Klimaanlage wie einen gewöhnlichen Ventilator zu verwenden. Die Klimaanlage erzeugt eine natürliche Brise.

### HINWEIS

- Wenn die Klimaanlage über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, trocknen Sie das Gerät für 3 bis 4 Stunden im Lüfter-Modus.

# Quick Smart-Funktionen

---

## Leise-Funktion

---

Die **Leise** -Funktion vermindert die Betriebsgeräusche im Modus **Auto, Kühlen, Dry oder Heiz**.

### HINWEIS

- Sie können die Solltemperatur, die Ventilatorgeschwindigkeit und die Gebläsestromrichtung steuern.
- Wenn Sie **Leise im Betriebsmodus** **Wind-Free oder Langer Wind** auswählen, wird die vorherige Funktion abgebrochen.

## Schlaf-Funktion

---

Die **Schlaf** -Funktion schaltet die Klimaanlage nach 6 Stunden automatisch aus, ohne dass der Nutzer den Betrieb mitten in der Nacht stoppen muss.

### HINWEIS

- Sie können diese Funktion nur im **Kühlen- und Heiz-Modus** auswählen.
- Sie können die Solltemperatur, die Ventilatorgeschwindigkeit und die Gebläsestromrichtung steuern.
- Wenn Sie **Schlaf im Betriebsmodus** **Wind-Free oder Langer Wind** auswählen, wird die vorherige Funktion abgebrochen.

## Langer Wind-Funktion

---

Mit der **Langer Wind**-Funktion kann schnell ein langer Luftstrom eingestellt werden.

### HINWEIS

- Sie können diese Funktion nur in den Modi **Kühlen, Dry und Lüfter** auswählen.
- Sie können die Ventilatorgeschwindigkeit und die Gebläsestromrichtung nicht steuern.
- Wenn Sie **Langer Wind** in der Funktion **Wind-Free, Leise oder Schlaf** auswählen, wird die vorherige Funktion abgebrochen.

# Ventilator (ERV)-Betrieb

---

## Betriebsmodi

---

Wählen Sie den gewünschten Modus aus.

Modus	Beschreibung
WT	Dieser Modus minimiert den Energieverlust durch die Rückgewinnung von Energie aus der Abluft während des Heiz- oder Kühlbetriebs.
Auto	Dieser Modus passt die Belüftungsfunktionen automatisch an den Verschmutzungsgrad Ihrer Raumluft an.
By-Pass	Dieser Modus aktiviert die Zufuhr von Außenluft, sodass sie ins Rauminnere gelangt.
Leise	Dieser Modus reduziert den vom Ventilator (ERV) erzeugten Betriebsston.
Abwesend	Mit diesem Modus können Sie den Ventilator (ERV) betreiben, während Sie nicht zuhause sind.






### HINWEIS

- Sie können den oben genannten Betriebsmodus nur verwenden, wenn Sie alle Optionen des Ventilators (ERV) wählen. (Nur verfügbar, wenn die Kabelfernbedienung installiert ist)
- Wenn der Betriebsstatus durch eine andere Steuerung geändert wird, wird der Betriebsmodus abgebrochen.


## Ventilatorgeschwindigkeit steuern

---

In jedem Modus können Sie die folgenden Ventilatorgeschwindigkeiten auswählen:

WT/Auto/By-Pass	 Auto,  Turbo,  Hoch,  Mittel
Leise/Abwesend	 Mittel

### HINWEIS

-  Auto wird nur auf einem Ventilator als aktiv angezeigt, der die Ventilatorgeschwindigkeit Auto unterstützt.

# Ventilator (ERV)-Betrieb

---

## E-Saver-Funktion

---

Reduzieren Sie Ihren Energieverbrauch und sparen Sie Geld in Ihrer Stromrechnung.

- Wenn der Ventilator (ERV) und die Klimaanlage miteinander verbunden werden
  - Diese Funktion vergleicht die Innen- und Außentemperaturen und wählt dann automatisch den **WT- oder By-Pass-Betrieb**.
- Wenn der Ventilator (ERV) separat installiert wird (abhängig von den Optionseinstellungen bei der Installation), funktioniert das Gerät wie folgt:

EIN/AUS-Wechselbetrieb	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der Ventilator (ERV) schaltet sich im <b>Leise-Modus (Mittel)</b> alle 30 Minuten ein und aus.</li></ul>
Außenluftkühlbetrieb für unterschiedliche Temperatureinstellung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wird verwendet, wenn die Hauptansicht für ERV+ eingestellt ist.</li><li>• Mit der Temperatursteuertaste kann die Standardtemperatur für den <b>E-Saver-Modus eingestellt</b> werden.</li><li>• Abhängig von der eingestellten Temperatur wird automatisch der <b>WT- oder By-Pass-Betrieb ausgewählt</b>.</li></ul>

### HINWEIS

- Wenn die Klimaanlage individuell angeschlossen wird, ist die **E-Saver** -Funktion nicht verfügbar.

## Reinigen-Funktion

---

Verhindern Sie, dass Geruch und Staub eindringen, indem Sie einen höheren Luftstromeingang als **Luftstromausgang einstellen**.

# Energiesparbetrieb

Die Samsung Klimaanlage bietet Funktionen, mit denen Sie den Stromverbrauch reduzieren können.

## Zeitplan

Drücken Sie die Taste , drücken Sie die Taste   oder  , um **Zeitplan** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wenn Sie auf **Einen Zeitplan hinzufügen** drücken, können Sie Einstellungen für Timer, Wöchentlicher Zeitplan, Jährlicher Zeitplan und Urlaub konfigurieren.

Typ	Beschreibung
Timer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schaltet das Gerät nach einer festgelegten Zeitdauer ein oder aus.<ul style="list-style-type: none"><li>– Sie können den Timer in 5-Minuten-Schritten einstellen.</li></ul></li></ul>
Wöchentlicher Zeitplan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plant den Betrieb des Geräts an einem bestimmten Tag und zu einer bestimmten Zeit.<ul style="list-style-type: none"><li>– Sie können den Betrieb auf wöchentlicher Basis planen. Sie können auch die Werte für Tag, Zeit, Betrieb ein-/ausschalten, Zeitplan und Betriebsstatus (Betriebsmodus, Solltemperatur, Ventilatorgeschwindigkeit) einstellen.</li></ul></li></ul>
Jährlicher Zeitplan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erstellt Gruppen für die gewünschten Monate, die geplant werden sollen<ul style="list-style-type: none"><li>– Sie können jährlich bis zu 8 Gruppen einplanen.</li></ul></li></ul>
Urlaub	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sie können damit festlegen, dass der Zeitplan für Urlaube/Feiertage außer Kraft gesetzt wird.</li></ul>

### HINWEIS


- Wöchentlicher Zeitplan und Jährlicher Zeitplan können bis zu 49 Einstellungen umfassen.

# Energiesparbetrieb

## Energie


Drücken Sie die Taste , drücken Sie die Taste  $\wedge$   $\vee$  oder  $\langle$   $\rangle$ , um Energie auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Sie können die folgenden Einstellungen anzeigen und einstellen: **Energieverbrauch**, **E-Saver** und **Energie-Einstellungen**.

Klassifizierung	Typ	Beschreibung
Energieverbrauch	-	<p>Zeigt folgende Einstellungen als Grafik an: <b>Momentanleistung</b>, <b>Wöchentlicher Energieverbrauch</b>, <b>Monatlicher Energieverbrauch</b>, <b>Jährlicher Energieverbrauch</b>, <b>Energieverbrauch im Vergleich zum Vorjahr</b> und <b>Betriebszeit</b>.</p> <p> <b>HINWEIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie für die Genauigkeit der Betriebszeit die <b>DMS-Zeitsynchronisation</b>.</li> <li>• Die wöchentliche Anzeige entspricht den ISO 8601-Standards.</li> </ul>
E-Saver	Kühlungs-Absenkungstemperatur	Nach der eingestellten Zeit zur Änderung der Solltemperatur im <b>Kühlen</b> -Modus wird die Temperatur auf die Solltemperatur geändert.
	Heizungs-Absenkungstemperatur	Nach der eingestellten Zeit zur Änderung der Solltemperatur im <b>Heiz</b> -Modus wird die Temperatur auf die Solltemperatur geändert.
	Betriebszeit-Limit	Nach Ablauf der eingestellten Zeit stoppt der Betrieb des <b>Innengeräts</b> . (Das Gerät funktioniert während der eingeschränkten Betriebsstunden nicht.)
	Absenkung	Steuert das Innengerät mit 4 verschiedenen Betriebsmustern. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jedes Muster besitzt feste Einstellungen für die Zeit, den Betrieb</b> (AUS, Kühlen, Heizen, Auto) und die Solltemperatur.</li> </ul>
Energie-Einstellungen	Außengeräteleistung einstellen	Steuert die Betriebskapazität der Außeneinheit.
	Ziel-Energieverbrauch	Legt den Ziel-Energieverbrauch fest.
	Ziel-Betriebszeit	Legt die Ziel-Betriebszeit fest.
	Alarm-Meldung	Legt fest, ob beim Erreichen des Ziel-Energieverbrauchs ein Alarm ausgelöst werden soll.
	Nutzungsdaten-Initialisierung	Setzt die gesamte Energiefunktion zurück.

# Optionseinstellung

## Einstellen der Optionen

- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Drücken Sie die Taste  $\wedge$   $\vee$  oder  $\langle$   $\rangle$ , um Option auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Hinweise zur Auswahl des gewünschten Menüs finden Sie auf den folgenden Seiten.

Hauptmenü	Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3	Schritt 4	Schritt 5	Beschreibung	Standard	
Allgemein	Tasten-Verriegelung					EIN/AUS	-	
	Filter zurücksetzen	Innen					-	
		Ventilator					-	
	Fehlerliste						-	
	Informationen zum Innengerät						-	
Innen	Auslass-Auswahl					4-Wege-Kassette Schwingen EIN/ Schwingen AUS 360-Kassetten: Punkt/Mitte/ Weit	-	
	Bewegungssensor	Bewegungserkennungseinstellung				EIN/AUS	AUS	
		Bewegungserkennungstyp				Indirekt Wind/ Direkt Wind	Indirekt Wind	
Option	Benutzermodus	Sprache				Unterscheidet sich je nach Sprache	Erster Wert für das Sprachpaket	
		Sommerzeit	Sommerzeit				EIN/ AUS	AUS
			Einheit				Tag/Woche	Woche
			Monat				Januar bis Dezember	Mär
			Woche				1. bis 4., F (letzte Woche)	F (letzte Woche)
			Tag				1 bis 31	22
		Luftreinigungsanzeige	PM10				EIN/ AUS	EIN
			PM2.5				EIN/ AUS	EIN
PM1.0					EIN/ AUS	AUS		

# Optionseinstellung

Hauptmenü	Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3	Schritt 4	Schritt 5	Beschreibung	Standard		
Option	Benutzermodus	Verriegeln	Alle verriegeln			EIN/AUS	AUS		
			Teil-Verriegelung-Funktion	Betriebs-Verriegelung			EIN/AUS	AUS	
				Betriebsmodus-Verriegelung	Alle Modi-Verriegelung			EIN/AUS	AUS
					Auto-Modus-Verriegelung			EIN/AUS	AUS
					Kühl-Modus-Verriegelung			EIN/AUS	AUS
					Trocknen-Modus-Verriegelung			EIN/AUS	AUS
					Heizen-Modus-Verriegelung			EIN/AUS	AUS
					Ventilatormodus-Verriegelung			EIN/AUS	AUS
			Temperatur-Verriegelung			EIN/AUS	AUS		
			Ventilatorgeschwindigkeits-Verriegelung			EIN/AUS	AUS		
			Zusatzmodus-Verriegelung	Wind-free-Verriegelung			EIN/AUS	AUS	
				Langer Wind-Verriegelung			EIN/AUS	AUS	
				Leise-Verriegelung			EIN/AUS	AUS	
				Schlafmodus-Verriegelung			EIN/AUS	AUS	
			Zeitplan-Verriegelung			EIN/AUS	AUS		
			Kabelfernbedienung	LED			EIN/AUS	EIN	
				Tasten-Stummschaltung			EIN/AUS	AUS	
		Drahtlose Fernbedienung				EIN/AUS	AUS		
		Aktuelle Zeit		Datum			2000 bis 2099/1 bis 12/1 bis 31	2018,01.01.	
				Zeit			12 Stunden/24 Stunden 12-Stunden-Format: 1 bis 12, 24-Stunden-Format: 0 bis 23, Minuten: 00 bis 59	12:00 PM	



Hauptmenü	Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3	Schritt 4	Schritt 5	Beschreibung	Standard		
Option	Benutzermodus	Kabelfernbedienung	Fernbedienung zurücksetzen			-			
			Anzeigeeinstellung	Helligkeit			10 bis 100 %	100%	
				Bildschirmschoner	Timer			10 bis 60 Sekunden	30 s
			Helligkeit				0, 10, 30, 50, 70 %	30%	
		Intelligentes Zurücksetzen						-	
		Alle Benutzermodi zurücksetzen						-	
		Automatische Umschaltfunktion	Verwendung der Kabelfernbedienung DSP					EIN/AUS	AUS
			Eingestellte Kühltemp./Eingestellte Heiztemp.					18 bis 30 °C (Solltemperaturbereich für Automatikbetrieb des Innengeräts)	Statuswert des Innengeräts
			Primär					0,5 bis 2 °C (oder 1 bis 4 °F)	Statuswert des Innengeräts
			Sekundär					0,5 bis 2 °C (oder 1 bis 4 °F)	Statuswert des Innengeräts
		Temperatur-Limits	Unteres Limit					Celsius: 8 bis 30 °C Fahrenheit: 47 bis 86 °F	8°C
			Oberes Limit					Celsius: 8 bis 30 °C Fahrenheit: 47 bis 86 °F	30°C
		Einfache Abstimmung						-2 bis +2	0
		Innen-Beleuchtung						EIN/AUS	Statuswert des Innengeräts
		Reinigen						EIN/AUS	Statuswert des Innengeräts
Verzögerungszeit	Verwendung der ERV-Verzögerungszeit					EIN/AUS	AUS		
	ERV-Verzögerungszeit					30 bis 60 Minuten	30		

 **HINWEIS**


- Wenn zwei Kabelfernbedienungen angeschlossen sind, kann die Helligkeit zwischen 10 und 50 % eingestellt werden.

# Optionseinstellung

---

## Einstellung der aktuellen Uhrzeit (Beispiel)

---

- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Drücken Sie die Taste  $\wedge$   $\vee$  oder  $\langle$   $\rangle$ , um **Option** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Drücken Sie die Taste  $\wedge$   $\vee$  oder  $\langle$   $\rangle$ , um **Benutzermodus** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4 Drücken Sie die Taste  $\wedge$   $\vee$  oder  $\langle$   $\rangle$ , um **Kabelfernbedienung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 5 Drücken Sie die Taste  $\wedge$   $\vee$  oder  $\langle$   $\rangle$ , um **Aktuelle Zeit** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 6 Drücken Sie die Taste  $\wedge$   $\vee$  oder  $\langle$   $\rangle$ , um **Zeit** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 7 Drücken Sie die Taste  $\wedge$   $\vee$  oder  $\langle$   $\rangle$ , um **Zeitformat, Stunde, Minute und AM/PM** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



# AMAZING TOGETHER

Gemeinsam sind wir **INNOVATIVE** Vordenker  
**SMARTE** Entwickler **LEIDENSCHAFTLICHE**  
Entdecker **KREATIVE** Impulsgeber **FANTASTISCHE**  
Teamplayer **GROSSARTIGE** Geschäftspartner

**MTFSAMSUNG**

 +49 5923 988440

 Niedersachsenstraße 12  
D-48465 Schüttorf

 [mtf@mtf-online.net](mailto:mtf@mtf-online.net)

 [www.mtf-online.net](http://www.mtf-online.net)

Exklusiv-Partner für:

Samsung Klimatechnik | Qubic Lüftungsanlagen | Madel | Hitecsa | Innovator High End H<sub>2</sub>O products | Innovator Accessories