

Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt dient zum Schutz der Sicherheit von Benutzern und soll Sachschäden verhindern. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und verwenden Sie das Gerät in ordnungsgemäßer Weise.

 WARNUNG	Gefahren oder gefährliche Verhaltensweisen, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.
 VORSICHT	Gefahren oder gefährliche Verhaltensweisen, die zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen können.
	Diese Anweisungen müssen befolgt werden.
	VERBOT
	Achten Sie darauf, dass die Maschine geerdet ist, denn so verhindern Sie Stromschläge.
	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose.
	Bauen Sie das Gerät nicht auseinander.

INSTALLATION

WARNUNG

-  **Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose mit technischen Daten an, die mindestens der Spezifikation des Geräts entsprechen und verwenden Sie die Steckdose nur für dieses Gerät. Verwenden Sie außerdem kein Verlängerungskabel.**
 - ▶ Wenn Sie eine Wandsteckdose gemeinsam mit anderen Geräten benutzen (mit Hilfe einer Steckerleiste oder eines Verlängerungskabels) können Stromschläge oder Brände verursacht werden.
 - ▶ Verwenden Sie keinen Stromtransformator. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder einem Brand.
 - ▶ Wenn Spannung/Frequenz/Nennstrom von denen des Geräts abweichen, kann ein Brand die Folge sein.**Installieren Sie das Außengerät niemals an einer Stelle, von der sie herunterfallen könnte (z. B.: an einer hohen Außenwand).**
 - ▶ Wenn das Außengerät herunterfällt, kann dies zu Verletzungen, Tod oder Sachschäden führen.
-  **Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizungen oder brennbarem Material auf. Stellen Sie dieses Gerät nicht an einem feuchten, öligen oder staubigen Ort oder an einer Stelle mit direkter Sonneneinstrahlung bzw. Wasser (Regentropfen) auf. Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten auf, wo Gas austreten kann.**
 - ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder einem Brand.**Schließen Sie das Netzkabel nicht an einen Steuerungsanschluss an.**
 - ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder einem Brand.
-  **Dieses Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein. Erden Sie das Gerät nicht an einem Gasrohr, Wasserrohr aus Kunststoff oder der Telefonleitung.**
 - ▶ Andernfalls können Stromschläge, Brände, Verletzungen oder Probleme mit dem Gerät auftreten.

INSTALLATION

VORSICHT

-  **Dieses Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker zugänglich ist.**
 - ▶ Andernfalls könnte durch Austreten von Strom ein elektrischer Schlag oder ein Brand verursacht werden.**Stellen Sie das Gerät auf einer harten und ebenen Stelle auf, die sein Gewicht tragen kann.**
 - ▶ Wenn diese Stelle das Gewicht nicht tragen kann, besteht die Gefahr, dass das Gerät herunterfällt und beschädigt wird.

STROMVERSORGUNG



WARNUNG

! Entfernen Sie mit einem trockenen Tuch regelmäßig alle Fremdkörper wie Staub oder Wasser vom Netzstecker und von den Kontakten.

- ▶ Ziehen Sie den Netzstecker heraus und reinigen Sie ihn mit einem trockenen Tuch.
- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder einem Brand.

Verbinden Sie den Netzstecker richtig herum mit der Wandsteckdose, so dass das Kabel zum Boden hin verläuft.

- ▶ Wenn Sie den Netzstecker anders herum mit der Wandsteckdose verbinden, können die Drähte im Innern des Kabels beschädigt werden. Dies kann Stromschläge oder einen Brand verursachen.

Wenn das Gerät, der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt sind, wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter.

⊘ Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose. Verwenden Sie niemals beschädigte Netzstecker und Netzkabel oder eine lose Wandsteckdose.

- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder einem Brand.

Ziehen Sie nicht am Netzkabel, oder knicken Sie es nicht zu stark. Verknoten und befestigen Sie das Netzkabel nicht. Haken Sie das Netzkabel nicht über ein Metallobjekt, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, verlegen Sie das Netzkabel nicht zwischen Objekten und schieben Sie das Netzkabel nicht in den Raum hinter dem Gerät.

- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder einem Brand.

Ziehen Sie nicht am Netzkabel, wenn Sie den Netzstecker herausziehen.

- ▶ Fassen Sie den Netzstecker beim Herausziehen am Stecker an.
- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder einem Brand.

STROMVERSORGUNG



VORSICHT

! Trennen Sie bei Gewitter, oder wenn Sie die Klimaanlage längere Zeit nicht verwenden, die Stromversorgung am Sicherungsautomaten.

- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder einem Brand.

BETRIEB



WARNUNG

! Wenn Wasser in das Gerät eindringt, wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstcenter.

Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Brandgeruch oder Rauch entwickelt, trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter.

- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder einem Brand.

Im Fall eines Gaslecks (z. B. durch Propangas, Erdgas usw.) lüften Sie den Raum sofort, ohne das Netzkabel zu berühren. Berühren Sie weder das Gerät noch das Netzkabel.

- ▶ Verwenden Sie keinen Lüfter.
- ▶ Jeder Funke kann zu einer Explosion oder zu Brandentwicklung führen.

Wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstcenter, wenn Sie die Klimaanlage erneut installieren möchten.

- ▶ Andernfalls kann es zu Problemen mit dem Gerät und zum Austreten von Wasser oder zu Stromschlägen und Bränden kommen.
- ▶ Ein Lieferservice für das Gerät ist nicht vorgesehen. Wenn Sie das Gerät in einem anderen Ort aufstellen, werden zusätzliche Baukosten und eine Installationsgebühr fällig.
- ▶ Wenden Sie sich bitte insbesondere dann an Ihren Kundendienst, wenn Sie das Gerät an einer ungewöhnlichen Stelle wie in einem Industriegebiet oder in Küstennähe aufstellen möchten, wo es dem Salz in der Luft ausgesetzt ist.

Sicherheitshinweise

BETRIEB



WARNUNG



Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.

- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.

Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, denn Verpackungsmaterial kann für Kinder gefährlich sein.

- ▶ Wenn ein Kind sich eine Tüte über den Kopf zieht, kann es ersticken.

Üben Sie keine Gewalt auf die Klimaanlage aus, und ziehen Sie nicht mit übermäßiger Kraft am Gerät.

- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden, Verletzungen oder Störungen des Geräts.



Versuchen Sie nicht selbst, das Gerät zu reparieren, auseinander zu nehmen oder zu verändern.

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich Normsicherungen (z. B. solche aus Kupfer, Stahldraht usw.).
- ▶ Andernfalls besteht Verletzungsgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Bränden oder Störungen des Geräts.



Wenn Fremdstoffe wie Wasser in das Gerät eindringen, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose ziehen und den Sicherungsautomaten ausschalten. Wenden Sie sich anschließend an das nächstgelegene Kundendienstcenter.

- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder einem Brand.

BETRIEB



VORSICHT



Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird oder Funktionsstörungen auftreten, halten Sie das Gerät sofort an.

- ▶ Wenn Betriebsstörungen auftreten, schalten Sie das Gerät aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum. Wenn das Produkt ständig verwendet wird, kann es zu Stromschlag, Brand oder Fehlfunktionen des Geräts kommen.



Stellen Sie weder sich selbst noch irgendwelche Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, angezündete Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metall usw.) auf das Gerät.

- ▶ Andernfalls besteht Verletzungsgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Brand oder Störungen des Geräts.

Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.

- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.

Sprühen Sie kein flüchtiges Material wie z. B. Insektizide auf die Oberfläche des Geräts.

- ▶ Sie sind nicht nur gefährlich für Ihre Gesundheit, sondern es besteht außerdem die Gefahr von Stromschlägen, Brand oder Störungen des Geräts.

Drücken Sie das Gerät nicht mit scharfen Gegenständen.

- ▶ Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder der Beschädigung von Teilen.

REINIGUNG



WARNUNG



Reinigen Sie das Gerät nicht, indem Sie Wasser direkt darauf sprühen. Verwenden Sie niemals Waschbenzin, Verdünner, Aceton oder Alkohol, um das Gerät zu reinigen.

- ▶ Andernfalls können Verfärbungen, Verformungen, Schäden, Stromschläge oder Brände die Folge sein.

Bezeichnungen der Teile

Vorderansicht



LCD ON/OFF-Taste

Ein- bzw. Ausschalten des LCD-Displays.

Betriebsleuchte für Innengerät (Blau)

Zeigt an, ob ein Innengerät eingeschaltet oder ausgeschaltet ist.

Fehlerleuchte (Rot)

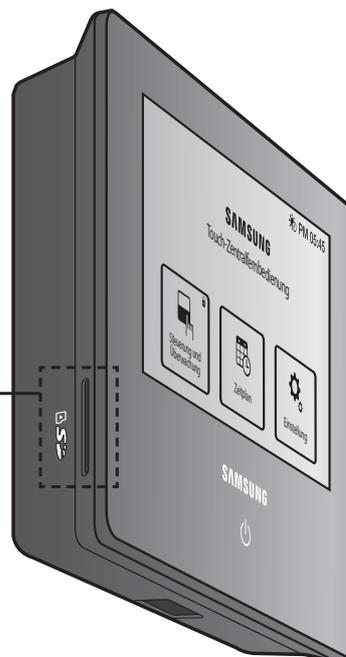
Zeigt einen Fehler an einem Innengerät an.



HINWEIS

- Wenn die Farbe der LED rot ist, liegt ein Fehler eines Geräts vor, das mit der Touch-Zentralfernbedienung gesteuert wird.
- Wenn die LED blau leuchtet, wird ein Gerät eingeschaltet, das mit der Touch-Zentralfernbedienung gesteuert wird.

Seitenansicht

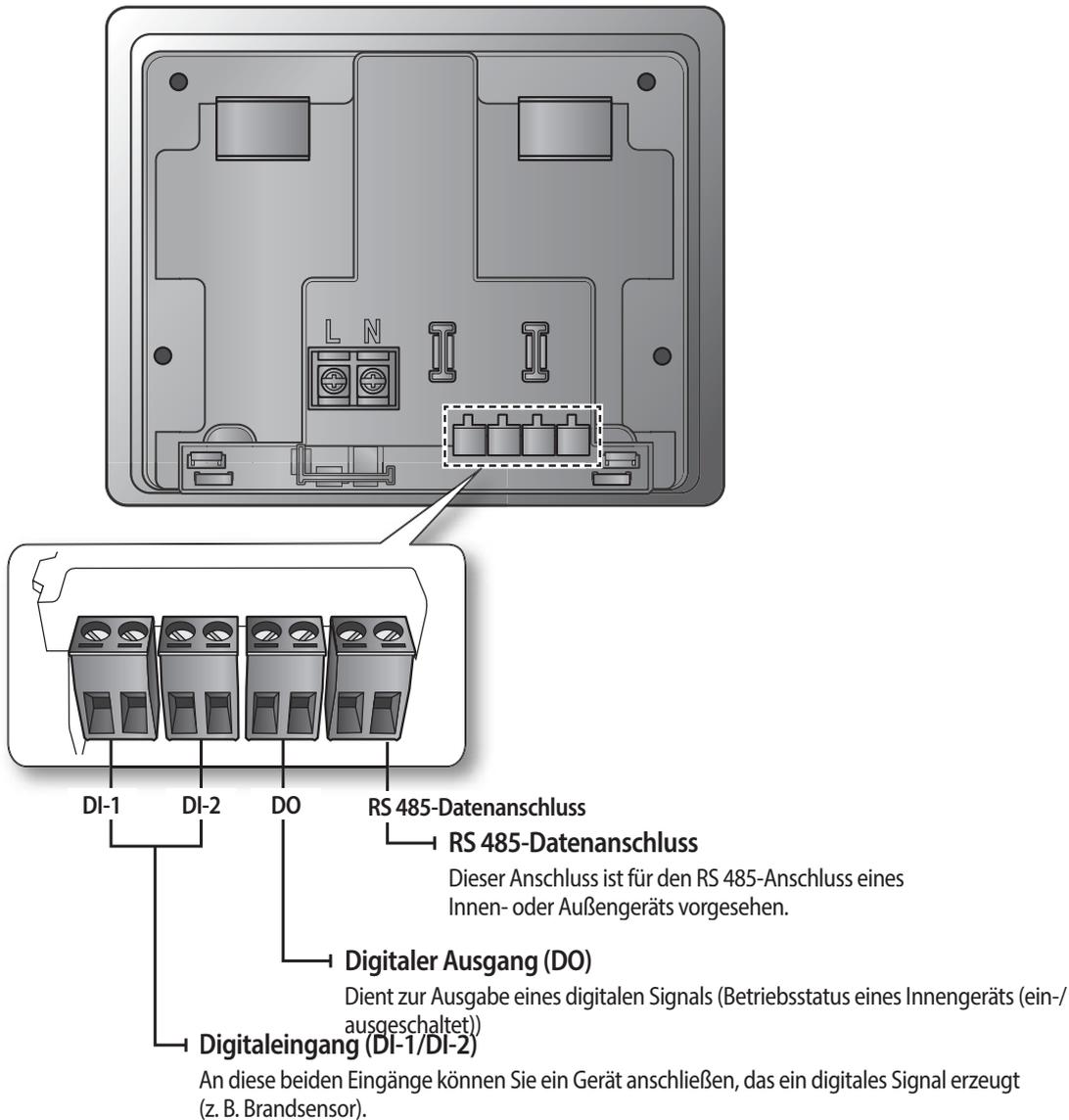


SD-Kartenschacht

Verwenden Sie den Kartenschacht beim Sichern von Daten auf SD-Karte oder für eine Aktualisierung der Software.

Bezeichnungen der Teile

Rückansicht



Ansicht von unten



HINWEIS

- Der Bildschirmschutz wird aktiviert (LCD-Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet), wenn an der Touch-Zentralfernbedienung eine Weile lang kein Eingangssignal anliegt.
- Der Bildschirmschutz wird deaktiviert, wenn Sie bei aktivem Bildschirmschutz die LCD ON/OFF-Taste drücken.
- Auch bei deaktivierter LCD-Hintergrundbeleuchtung bleibt die Touch-Zentralfernbedienung in Betrieb.

Funktionen der Touch-Zentralfernbedienung

Steuerung und Überwachung (🖱️)

Mit der Touch-Zentralfernbedienung können Sie die Steuerelemente der angeschlossenen Innengeräte steuern und überwachen.

Steuerelement	Beschreibung	Hinweise
Alle ausschalten	Alle Geräte ausschalten.	
On/Off	Innengerät und ERV und DHW aus- oder einschalten.	
Gewünschte Temperatur	Gewünschte Temperatur für ein Innengerät und DHW.	
Lüftergeschwindigkeit	Lüftergeschwindigkeit einstellen.	
Luftströmungsrichtung	Richtung der Luftströmung festlegen.	
Wind-Free	Steuern Sie Wind-Free.	
Modus	Betriebsart von Innengerät oder ERV steuern.	
Fernbedienung	Fernbedienstufe einstellen. (FB ein/FB aus/A/C-FB)	
Einsatzgrenze	Im Exklusivmodus steuern (nur Kühlen/nur Heizen/Keine Begrenzung).	
Obere Heizgrenze	Maximale Solltemperatur für die Heizung begrenzen.	
Untere Kühlgrenze	Minimale Solltemperatur für die Kühlung begrenzen.	
Zusatzfunktionen	Bewegungserkennung und SPI steuern.	

- * ERV: Lüfter, DHW: Steuerung für die Warmwasserversorgung
 - ▶ Sie können eines oder mehrere Innengeräte auswählen und steuern.
 - ▶ Nach Auswahl eines Innengeräts können Sie es mit „On/Off“ aktivieren bzw. deaktivieren.
 - ▶ Nach Auswahl eines Innengeräts und des Steuerelements können Sie viele Elemente wie gewünschte Temperatur, Modus usw. steuern.
 - ▶ Das Bedienfeld zeigt den Status des zuletzt ausgewählten Geräts an.
 - ▶ Die Spezialfunktionen (z. B.: Einsatzgrenze, untere Kühlgrenze oder obere Heizgrenze) können durch Aktivieren des erweiterten Betriebs gesteuert werden.
 - ▶ Manche Funktionen sind je nach den Spezifikationen des Innengeräts nicht verfügbar.



- Wenn es nur eine Zone gibt, wird nicht die Zone angezeigt, sondern die Geräte innerhalb der Zone.
- Detaillierte Informationen zu den Symbolen erhalten Sie in der Legende.

Funktionen der Touch-Zentralfernbedienung

Zeitplan (📅)

Die Touch-Zentralfernbedienung kann den Betrieb eines Innengeräts nach einem Zeitplan steuern.

- ▶ Sie können für eine Woche maximal 10 Zeitpläne aufstellen.
- ▶ Ein Zeitplan kann maximal 10 Ereignisse steuern.
- ▶ Wenn ein bestimmter Tag ausgeschlossen wird, sind am entsprechenden Tag alle Zeitpläne außer Kraft.

Zeitplan erstellen

1. Wählen Sie die Taste **Neu**.
2. Elemente für die Erstellung eines Zeitplans

Elemente	Beschreibung	Hinweise
Name	Namen des Zeitplans eingeben.	
Innengerät 	Innengerät auswählen, das zur Steuerliste des Zeitplans hinzugefügt werden soll.	
Zeitplan	Tag auswählen, an dem der Zeitplan gelten soll (So, Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa).	
Ereignis	Innengerät festlegen, das anhand des Zeitplans gesteuert werden soll. <ul style="list-style-type: none">• Steuerungszeit einstellen.• „On/Off“ aktivieren.• Gewünschte Temperatur einstellen.• Betriebsart auswählen.• ERV-Modus auswählen.• Einstellen, dass eine Fernbedienung verwendet wird.	

Ändern eines Zeitplans

Tippen Sie auf den Zeitplan, den Sie ändern möchten, und wechseln Sie zum Bearbeitungsfenster auf dem Bildschirm „Zeitplan“. Beachten Sie aber, dass Sie keine Zeitpläne ändern können, die gerade ausgeführt werden. Bei diesen können Sie nur den Inhalt überprüfen.

Löschen eines Zeitplans

1. Wählen Sie den Zeitplan aus, den Sie löschen möchten. ()
2. Drücken Sie die Taste **löschen**. Sie können jedoch keine Zeitpläne löschen, die gerade ausgeführt werden.

Aktivieren / Anhalten eines Zeitplans

Tasten	Beschreibung	Hinweise
	Betriebsstatus	
	Betriebsstopp	

Drücken Sie die Tasten, um den Zeitplan zu aktivieren bzw. anzuhalten.

Einstellen von ausgeschlossenen Tagen

Tippen Sie im Fenster „Zeitplan“ auf die Bildschirmtaste **Ausgeschlossener Tag**.

1. Hinzufügen von ausgeschlossenen Tagen

- 1) Wählen Sie den Tag, den Sie im Kalender als ausgeschlossener Tag festlegen möchten.
- 2) Drücken Sie die Taste **Hinzufügen** (➡).

Elemente	Beschreibung
	Ausgewählter Tag
	Hinzugefügter Tag
	Monatsweise wechseln
	Jahresweise wechseln
SO	Hiermit können Sie im laufenden Kalender alle Sonntage aktivieren bzw. ausschließen.
SA	Hiermit können Sie im laufenden Kalender alle Samstage aktivieren bzw. ausschließen.

2. Löschen eines ausgeschlossenen Tages

- 1) Wählen Sie den ausgeschlossenen Tag aus, den Sie löschen möchten. ()
- 2) Drücken Sie die Taste **löschen** (←).

3. Speichern eines ausgeschlossenen Tages

- 1) Wenn alle Einstellungen abgeschlossen sind, drücken Sie die Taste **Speichern**.
- 2) Drücken Sie die Taste (↶), um die Einstellung aufzuheben.

Funktionen der Touch-Zentralfernbedienung

Einstellung ()

Systemeinstellungen

1. Sperren

- ▶ Bildschirmsperre: Sie müssen ein Kennwort eingeben, wenn die Hintergrundbeleuchtung bei Vorliegen einer Bildschirmsperre aktiviert werden soll.
- ▶ Bedienfeldsperre: Sie können einige Steuerelemente sperren, so dass andere Benutzer die gesperrten Optionen nicht einstellen können. So kann eine von Ihnen gesperrte Betriebsart von anderen Benutzern nicht geändert werden.
- ▶ Menüsperrung: Damit ein Benutzer eine mit Menüsperrung versehene Funktion der Touch-Zentralfernbedienung verwenden kann, muss zuerst eine Authentifizierung erfolgen. Wenn das Menü gesperrt ist, wird () angezeigt.

2. Kennwort

- ▶ Die Touch-Zentralfernbedienung fragt ein Kennwort ab, wenn Funktionen (z. B. Tracking, System-Initialisierung usw.) verwendet werden sollen, auf die der Zugriff durch andere Benutzer eingeschränkt ist.
 - 1) Legen Sie ein Kennwort für die Authentifizierung fest.
 - 2) Das Standardkennwort lautet „0000“.

3. Optionen Innengerät

- ▶ Auto-Modus: Der Benutzer kann mit der Einstellung „Auto-Modus“ den Automatikbetrieb aktivieren. Wenn „Auto-Modus“ auf „Deaktiviert“ eingestellt ist, kann diese Einstellung von keinem anderen Benutzer ausgewählt werden.
- ▶ Temperaturregelungsstufe: Sie können die Einheit der Temperaturregelung auf „1“, „0,5“ oder „0,1“ einstellen. Wenn die Temperatur jedoch in Fahrenheit angezeigt wird, ist die Einheit der Temperaturregelung auf „1“ festgelegt.
- ▶ Temperaturanzeigeeinheiten: Sie können als Temperatureinheit zwischen Celsius und Fahrenheit wählen.

4. Sprache

- ▶ Die Touch-Zentralfernbedienung unterstützt die Sprachen Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Slowakisch, Spanisch, Chinesisch und Türkisch.

5. Zeit- und Datum Einstellungen

- ▶ Datum/Uhrzeit: Sie können das Datum und die Uhrzeit der Touch-Zentralfernbedienung einstellen. Sie können auch festlegen, ob die Zeit im 24 Stunden-Format dargestellt wird.



- Wenn Sie das Datum und die Uhrzeit falsch eingeben, kann der Zeitplan nicht in der gewünschten Weise funktionieren.

- ▶ Zeitzone auswählen: Sie können die Zeitzone des gewählten Landes einstellen. Die Sommerzeit des gewählten Landes wird automatisch angewendet. Wenn die Sommerzeit angewendet wird, wechselt das Symbol auf dem oberen Bildschirm von () zu ().

6. Anzeigeeinstellungen

- ▶ Helligkeit: Sie können die Helligkeit für das LCD-Display der Touch-Zentralfernbedienung einstellen.
- ▶ Ausschaltzeit für Hintergrundbeleuchtung: Sie können die Zeit einstellen, zu der die Hintergrundbeleuchtung deaktiviert wird.

7. Einstell.- und Bearb.-Zone

- ▶ Mit der Touch-Zentralfernbedienung können Sie die installierten Innengeräte bequem steuern, indem Sie Zonen festlegen und den Namen der Zone und des Innengeräts anpassen.
- ▶ Alle in der Touch-Zentralfernbedienung registrierten Geräte werden in einer Gruppe (bzw. Zone) zusammengefasst, die seitenweise angezeigt wird. Die Seiten erhalten eine Nummer (z. B. 1, 2 und 3). Jede Seite verfügt über ein Gerät. (Zone-Seite-Gerät)
- ▶ Der Benutzer kann die Zonen individuell anpassen. Erstellen Sie eine Seite in der erstellten Zone und verschieben Sie den Standort eines Geräts.
- ▶ Auch das Symbol für die Zone kann angepasst werden.

Zonenlistenmenü

Symbol	Funktion	Beschreibung
	Verschieben in eine Zone	Verschieben Sie innerhalb einer Zone. Die Seite innerhalb der Zone und die Geräte auf der Seite werden angezeigt.
	Erstellen einer Zone	Erstellen Sie eine Zone. Sie können maximal 12 Zonen anlegen. Angelegte Zonen werden nur gelöscht, wenn ein Benutzer die Zone mit dem Befehl  (Zone löschen) löscht.
	Löschen einer Zone	Löschen Sie die zuvor ausgewählte Zone. Die Zone kann jedoch nicht gelöscht werden, wenn bereits ein Gerät hinzugefügt wurde.
	Ändern eines Symbols	Sie können das Symbol einer Zone ändern. * Eine ausführliche Erläuterung zum Zonensymbol erhalten Sie im Abschnitt zu Steuerung und Überwachung.
	Ändern eines Zonennamens	Sie können den Namen einer Zone ändern.
	Speichern	Speichern Sie der vorgenommenen Änderungen für eine Zone, und beginnen Sie, Geräte anzulegen.

- Der Benutzer kann die Reihenfolge der Zonen mit Ziehen und Ablegen verändern.

Funktionen der Touch-Zentralfernbedienung

Menü innerhalb einer Zone

Sie können mit Hilfe von  neben der Seitenzahl eine neue Seite anlegen. Jedoch wird eine Seite ohne Innengeräte beim Speichern automatisch gelöscht.

Symbol	Funktion	Beschreibung
	Löschen einer Seite	Sie können eine Seite ohne Geräte löschen. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;">  VORSICHT <ul style="list-style-type: none"> Sie können keine Seiten löschen, die bereits Geräte enthalten. </div>
	Verschieben einer Zone	Sie können ein ausgewähltes Gerät in eine andere Zone verschieben
	Verschieben einer Seite	Sie können ein ausgewähltes Gerät auf eine andere Seite verschieben.
	Gruppieren	Sie können für ausgewählte Geräte eine Gruppe bilden, damit der Benutzer sie als eine Gruppe sehen kann. Wenn die Geräte eine Gruppe bilden, wird das zuletzt gewählte Gerät zum Hauptgerät und auf dem Bildschirm angezeigt.
	Individualisierung	Sie können die Geräte, die sie zu einer Gruppe zusammengefasst haben, individualisieren.
	Ändern eines Gerätenamens	Sie können den Namen eines Geräts ändern.
	Speichern	Speichern Sie der vorgenommenen Änderungen für eine Zone, und beginnen Sie, Geräte anzulegen.

- Der Benutzer kann die Reihenfolge der Geräte auf einer Seite mit Ziehen und Ablegen verändern.



Ab 2 Zonen können Sie mit Hilfe von „Steuerung und Überwachung“ die Zonenliste anzeigen. Bei nur einer Zone kann die Zonenliste nicht mit Hilfe von „Steuerung und Überwachung“ angezeigt werden.

8. Problemverlauf

► Sie können den Verlauf der aufgetretenen Fehler in einem Gerät anzeigen.

9. DI-Muster

► Sie können Regeln definieren, die anhand des DI-Signals wirken.

Muster	Beschreibung der Steuerung
1	<ul style="list-style-type: none"> Keine Funktion.
2	<ul style="list-style-type: none"> Wenn das DI-1-ON-Signal anliegt, wechselt das Gerät zu Notaus. Damit werden alle Innengeräte angehalten und die Innengeräte werden so eingestellt, dass sie nicht mit einer Fernbedienung gesteuert werden können. Im Notaus-Status können Sie keine Benutzer-Steuerbefehle verwenden. Darüber hinaus ist keine Zeitplansteuerung möglich. Wenn das Kontakt-Steuersignal zu „OFF“ wechselt, kann jeder Steuerbefehl normal ausgeführt werden. (DI-2 wird zusammen mit Muster 2 nicht verwendet)
3	<ul style="list-style-type: none"> Wenn das DI-1-ON-Signal anliegt, werden alle Innengeräte angehalten. Wenn das OFF-Signal anliegt, sind alle Innengeräte auf „ON“ eingestellt. Wenn das DI-2-Signal anliegt, wird die Fernbedienung für alle Innengeräte aktiviert, und wenn das OFF-Signal anliegt, wird die Fernbedienung deaktiviert.
4	<ul style="list-style-type: none"> Es wird aktiviert, wenn an DI-1/2 als Schalteingang ein Impulssignal anliegt. Wenn das Impuls-Kontaktsignal an DI-1 anliegt, wird an alle Innengeräte der ON-Befehl gesendet. Wenn das Impuls-Kontaktsignal an DI-2 anliegt, wird an alle Innengeräte der OFF-Befehl gesendet.

Installationseinstellungen



- Das Menü der Einstellungen für die Installation ist nur für einen zertifizierten Installateur bestimmt.

1. Netzwerk und Tracking

- ▶ Touch-Zentralfernbedienung fragt im System Informationen zur Installation und die Statusinformationen aller Geräte ab, die in den letzten 10 Minuten zum System gehört haben. Für diese Funktion erfolgt eine Authentifizierung des Benutzers.
- ▶ Außerdem können Sie für jedes Gerät mit abgeschlossenem Tracking die Option zum Anzeigen/Ausblenden () auswählen. Sie können die beim Tracking gefundenen Geräte auch ausblenden. Verwenden Sie hierfür die Funktion zum Ausblenden.



- Beim erstmaligen Tracking werden alle Geräte in einer Zone zusammengefasst.
- Die von einem Benutzer bearbeiteten Zoneninformationen bleiben auch während des Tracking-Verfahrens erhalten.

2. Sichern und Wiederherstellen der Daten

- ▶ Speichern Sie alle Benutzerinformationen aus der Touch-Zentralfernbedienung auf einer SD-Karte. Später können Sie die Informationen aus diesen Daten wiederherstellen.
- ▶ Für die Wiederherstellung von Daten muss der Benutzer sich authentifizieren.



- Bei Verwendung der Datensicherungsfunktion oder für die Wiederherstellung von Daten müssen Sie die SD-Karte in die Touch-Zentralfernbedienung einsetzen.

3. Geräteeinstellungen

- ▶ Sie können die Steuerung einer Ein/Aus-Regelung mit einer Fernbedienung von der Touch-Zentralfernbedienung aus ermöglichen und die Kommunikationsadresse der Touch-Zentralfernbedienung ändern.

4. System-initialisierung

- ▶ Sie können alle Benutzerinformationen auf der Touch-Zentralfernbedienung löschen. Für diese Funktion erfolgt eine Authentifizierung des Benutzers.

Geräteinformationen

1. Versionsinformationen: Die Versionsinformationen der Touch-Zentralfernbedienung werden angezeigt.
2. Die Informationen zur Open Source-Lizenz sind unter [Einstellung] - [Geräteinformationen] gespeichert.

Fehlerbehebung

Ehe Sie eine vermeintliche Fehlfunktion des Geräts melden, kontrollieren Sie bitte die Informationen in der folgenden Tabelle.

Problem	Überprüfen	Lösung
LCD-Display zeigt nichts an.	Richtig an das Stromnetz angeschlossen?	Kontrollieren Sie den Netzanschluss und verbinden Sie das Gerät noch einmal mit dem Netz.
	Ist der Bildschirmschutz für das Display des Geräts aktiviert?	Wenn durch einen Benutzer für eine bestimmte Zeit keine Eingabe erfolgt, wird das LCD-Display automatisch abgeschaltet. Schalten Sie das LCD-Display mit der LCD ON/OFF-Taste ein.
Die Steuerung eines Innengeräts funktioniert nicht.	Ist das Datenkabel angeschlossen?	Überprüfen Sie den Zustand des Kommunikationskabels zwischen einem Innen- und einem Außengerät.
Die gewünschte Temperatur kann nicht erhöht bzw. verringert werden.	Wurden eine obere Heizgrenze oder eine untere Kühlgrenze eingestellt?	Wenn eine Temperaturgrenze eingestellt ist, kann die gewünschte Temperatur die Temperaturgrenzen nicht über-/unterschreiten.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Wurde die Verwendung der Fernbedienung eingeschränkt?	Wenn die Fernbedienungsstufe auf „FB aus“ eingestellt ist, können Sie die Innengeräte weder mit der kabelgebundenen noch mit der drahtlosen Fernbedienung steuern.
Der Zeitplan wird zum festgelegten Zeitpunkt nicht ausgeführt.	Ist im Gerät die falsche Zeit eingestellt?	Stellen Sie mit dem Menü [Einstellung] - [Systemeinstellungen] - [Zeit- und Datum Einstellungen] wieder die richtige Zeit ein.
Der Zeitplan kann nicht geändert werden.	Wird der Zeitplan zurzeit ausgeführt?	Ein Zeitplan kann nur geändert werden, wenn er angehalten wurde.

Technische Daten des Geräts

Modell	MCM-A300N
Display	Kapazitiver 7-Zoll-Touchscreen (800 * 480)
Betriebssystem	Linux 2.6.35.3
Prozessor	IMx53
Speicher	RAM: 512 MB, ROM: 1024 MB
Erweiterungsschacht	SD-Karte
Schnittstelle	Reset-Taste, Touch-Taste
Datenanschluss	RS485, Digitaleingang, Digitalausgang
Verwendeter Typ	Ausführung mit Wandhalterung
Stromversorgung	100 – 240 V (50/60 Hz)

- ▶ Änderungen von Ausführung und Produktspezifikation ohne vorherige Ankündigung zur Verbesserung der Produktqualität vorbehalten.
- ▶ Kostenlose Serviceleistungen sind nicht möglich, wenn die Installation von Betrieben ohne Zertifizierung durch Samsung Electronics Co., Ltd durchgeführt wird.
- ▶ Die Verwendung zulässiger Kabel für Elektro- und Zusatzarbeiten (z. B. Verlängerung der Stromkabel oder Einbau eines zusätzlichen Netzschalters) liegt in der Verantwortung des Kunden.

Abmessungen des Geräts

