

Smart M-Air

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| 1. Anwendungsfunktionen | 4 |
| 2. Handhabungsarten | 6 |
| Ferngesteuerte Betriebsart | 6 |
| Zugriff über lokales Netzwerk | 6 |
| Demo-Modus | 6 |
| 3. Vorbereitung für den Einsatz | 7 |
| Smartphone-Einstellung | 7 |
| Anwendungsgrundeinstellung | 7 |
| Benutzerkonto erstellen | 9 |
| Registrierung der Klimaanlage | 12 |
| WLAN-Einstellungen der Klimaanlage | 13 |
| Benennung der Klimaanlage | 15 |
| 4. Grundlegende Nutzung | 17 |
| Starten/Stoppen der Klimaanlage | 17 |
| Betriebsart wechseln | 17 |
| Temperaturwechsel | 18 |
| Ventilatorzahl und Luftströmungsrichtung ändern | 19 |
| Wechsel des Leerstandmodus | 20 |
| 5. Verwenden von Favoriten | 21 |
| 6. Verwenden von Optionen | 25 |
| Ausschalt-Erinnerungsalarm | 26 |
| Fehlermeldung der Klimaanlage | 27 |
| Grenzwert-Temperaturalarm | 28 |
| Überwachungsfunktion | 29 |
| Abwesenheitsbetrieb | 29 |
| Zwangsbetrieb: Kühlen | 31 |
| LEDs | 31 |
| Anzahl an Smartphones | 31 |

| | |
|--|----|
| 7. <u>Wochen-Timer einstellen</u> | 32 |
| 8. <u>Timer über den Kalender durch Datumsangabe einstellen</u> | 34 |
| <u>Timer-Einstellung aus dem Kalender löschen</u> | 35 |
| 9. <u>Übersicht Energiezähler anzeigen</u> | 37 |
| 10. <u>Firmwareaktualisierung</u> | 38 |
| 11. <u>Hauptmenü</u> | 40 |
| <u>Demo-Modus abbrechen</u> | 41 |
| 12. <u>Meldungen prüfen</u> | 42 |
| 13. <u>App-Einstellungen ändern</u> | 44 |
| <u>Zugriff lokal/Internet</u> | 45 |
| <u>Wechsel zu „Ferngesteuerte Betriebsart“</u> | 45 |
| <u>Wechsel zu „Zugriff über lokales Netzwerk“</u> | 46 |
| <u>Passwort zurücksetzen</u> | 48 |
| <u>Sprache und Zeitzone</u> | 50 |
| <u>Anwendungsinitialisierung</u> | 51 |
| <u>Anzeige der Appversion</u> | 53 |
| 14. <u>Fehlerbehebung</u> | 54 |
| <u>Wenn die Klimaanlage, die Sie registrieren möchten, nicht auf dem</u> <u>Bildschirm der Übersicht Innengeräte angezeigt wird</u> | 54 |
| <u>So löschen Sie eine registrierte Klimaanlage</u> | 55 |
| <u>Wenn auf der Übersicht Innengeräte eine Fehlermeldung</u> <u>erscheint</u> | 56 |
| | 56 |
| <u>Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben und sich nicht anmelden</u> <u>können</u> | 56 |
| <u>Wenn der Vorgang von einem anderen Konto durchgeführt wird</u> | 57 |
| <u>Wenn sich der „Ausschalt-Erinnerungsalarm“ nicht einschalten lässt</u> <u>(Für Android OS)</u> | 57 |

1. Anwendungsfunktionen

Sie können die Klimaanlage in jedem Zimmer in Ihrem Zuhause oder von außen betreiben.

- Einstellung der Betriebsreservierung für jeden Tag der Woche für jede Klimaanlage
- Stromverbrauch einer Klimaanlage überprüfen
- Ausschalt-Erinnerungsalarm einstellen
- Meldung, wenn eine Klimaanlage eine Anomalie aufweist



Abbildung 1-1



Abbildung 1-2

Hinweis

Je nach Funktion der angeschlossenen Klimaanlage wird der folgende Vorgang nicht im Betrieb der Klimaanlage angezeigt.

- Horizontale Lamelle, 3D AUTO, Abwesenheitsbetrieb, Übersicht Energiezähler

Je nach Funktion der angeschlossenen Klimaanlage wird der folgende Vorgang nicht auf dem Bildschirm erscheinen:

- Abwesenheitsbetrieb, LED AN

Wenn die WLAN-Schnittstelle verbunden ist, ist die Timereinstellung abhängig von Ihrer Klimaanlage an Ihrer Heim-Fernbedienung deaktiviert. Bitte verwenden Sie zur Einstellung des Timers die Timerfunktion der Anwendung.

2. Handhabungsarten

- Ferngesteuerte Betriebsart

Mit diesem Modus können Sie die registrierte Klimaanlage über die Smartphone-App bedienen, wenn Sie nicht im Büro sind.

Sie können die Klimaanlage auch zu Hause registrieren und über eine Smartphone-Anwendung verwenden.

- Zugriff über lokales Netzwerk

Mit diesem Modus können Sie die Klimaanlage über die Smartphone-Anwendung zu Hause registrieren und bedienen.

Sie können ohne Datenkommunikation mit dem Server arbeiten.

Der Vorgang ist nicht verfügbar, wenn Sie unterwegs sind.

- Demo-Modus

Wenn Sie keine Klimaanlage haben, die mit einer Smartphone-App kompatibel ist, können Sie mit diesem Modus das Bedienungsgefühl der ferngesteuerten Betriebsart erleben.

3. Vorbereitung für den Einsatz

- Smartphone-Einstellung

Schalten Sie das WLAN Ihres Smartphones ein.



Abbildung 3-1

- Anwendungsgrundeinstellung

Tippen Sie auf das Smart M-Air-Symbol.



Abbildung 3-2



Die Anwendung wird gestartet.

Abbildung 3-3



Nach der Inbetriebnahme erscheint der Bildschirm „Sprache und Zeitzone“.

Wählen Sie eine Sprache aus, die in der Anwendung verwendet werden soll.

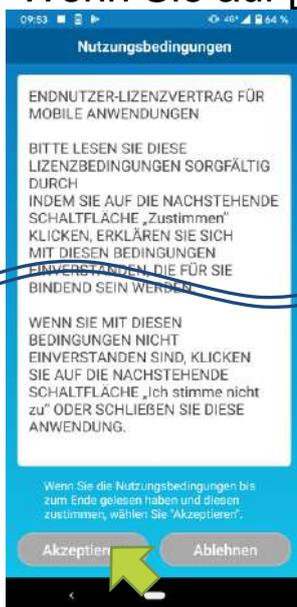
Wählen Sie eine Zeitzone aus. Wählen Sie die Zeitzone aus, in der sich die Klimaanlage, die über die Anwendung bedient werden soll, befindet.

Wählen Sie die Temperatureinheit aus.

Tippen Sie schließlich auf  oben rechts, um die Einstellung abzuschließen.

Abbildung 3-4

Der Bildschirm „Nutzungsbedingungen“ wird angezeigt. Lesen Sie den Text bis zum Ende und überprüfen Sie die Beschreibung. Wenn Sie damit einverstanden sind und die Anwendung verwenden möchten, tippen Sie auf [Akzeptieren]. Wenn Sie auf [Ablehnen] tippen, wird die Anwendung beendet.



Android



iOS

Abbildung 3-5

Wählen Sie auf dem Startbildschirm einen zu verwendenden Modus aus.



Abbildung 3-6

- Zugriff über Internet
(Ferngesteuerte Betriebsart)
Tippen Sie auf „Zugriff über Internet“, um den Fernbetrieb einzurichten oder optionale Funktionen zu nutzen, z. B. den Wochen-Timer.
→ Zu [„Benutzerkonto erstellen“](#)
- Zugriff nur lokal (Zugriff über lokales Netzwerk)
Tippen Sie auf „Zugriff nur lokal“, um die Klimaanlage nur zu Hause zu bedienen.
Einige Funktionen sind eingeschränkt, aber Sie können jederzeit in die ferngesteuerte Betriebsart wechseln.
→ Zu [„Registrierung der Klimaanlage“](#)
Betriebsart wechseln
→ Zu [„Anwendungseinstellungen ändern“](#)
- Demobetrieb (Demo-Modus)
Tippen Sie auf „Demobetrieb“, um die Funktionen der App auszuprobieren.
(Nur einige Funktionen)
→ Zu [„4. Grundlegende Nutzung“](#)

- Benutzerkonto erstellen

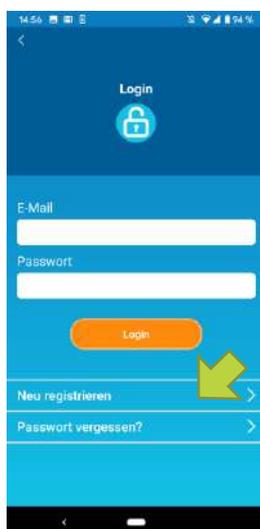


Abbildung 3-7

Tippen Sie auf [Neu registrieren].



Abbildung 3-8

Lesen Sie den Text zum Umgang mit persönlichen Informationen bis zum Ende und überprüfen Sie die Beschreibung. Wenn Sie damit einverstanden sind und die Anwendung verwenden möchten, tippen Sie auf [Akzeptieren].



Abbildung 3-9

Der Bildschirm „Neu registrieren“ wird angezeigt. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und tippen Sie auf die Schaltfläche [Neu registrieren].

Hinweis

- Ein Passwort muss zwischen 8 und 16 Zeichen enthalten, darunter mindestens ein alphabetisches und ein numerisches Zeichen.

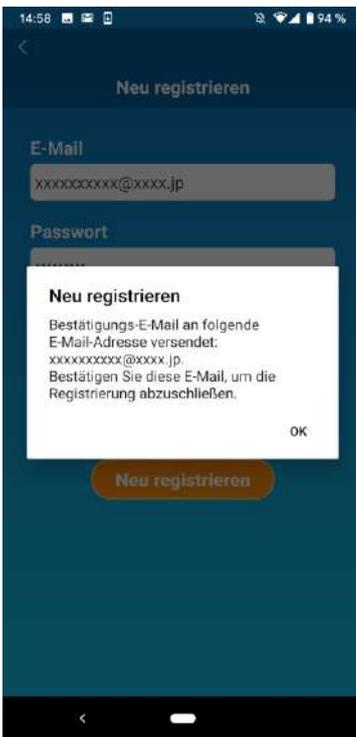


Abbildung 3-10

Wenn die Popup-Meldung „Neu registrieren“ angezeigt wird, tippen Sie auf [OK].

Die E-Mail mit der Authentifizierungs-URL wird an die E-Mail-Adresse gesendet, die Sie eingegeben haben, klicken Sie daher bitte innerhalb von 24 Stunden auf die URL, um die Kontoerstellung abzuschließen.



Abbildung 3-11

Nachdem das Konto erstellt wurde, wird der Bildschirm in der Anwendung angezeigt.

Klicken Sie auf die in der E-Mail angezeigte URL, geben Sie die registrierte E-Mail-Adresse und das Passwort ein und tippen Sie auf die Schaltfläche [Login].

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben und sich nicht anmelden können, tippen Sie auf „Passwort vergessen?“ und legen Sie ein neues Passwort fest.

→ Zu [„Passwort zurücksetzen“](#)

• Registrierung der Klimaanlage



Abbildung 3-12

Verwenden Sie den Bildschirm „Übersicht Innengeräte“, um eine Klimaanlage für die Bedienung zu registrieren.

Tippen Sie auf die Schaltfläche „Innengeräte suchen“, um Klimaanlagen anzuzeigen, die nicht auf Ihrem Smartphone registriert sind.

Der Name der Klimaanlage (○ Standorte) zeigt die letzten 6 Ziffern der SSID auf dem Etikett der WLAN-Schnittstelle an.

Tippen Sie auf die Schaltfläche [Verbind.].

- Wenn die Klimaanlage nicht auf dem Listenscreen angezeigt wird
→ Zu [„Wenn die Klimaanlage, die Sie registrieren möchten, nicht auf dem Bildschirm Übersicht Innengeräte erscheint“](#)
- So löschen Sie eine registrierte Klimaanlage
→ Zu [„So löschen Sie eine registrierte Klimaanlage“](#)



Abbildung 3-13

Um die Klimaanlage zu registrieren, tippen Sie in der angezeigten Popup-Meldung auf [JA].



Abbildung 3-14

- WLAN-Einstellungen der Klimaanlage

Wenn Ihr WLAN-Router WPS nicht unterstützt, nehmen Sie die WLAN-Einstellungen Ihrer Klimaanlage manuell vor.

Stellen Sie die WLAN-Schnittstelle auf den AP-Modus ein, und ändern Sie das WLAN-Verbindungsziel Ihres Smartphones zu „Smart-M-Air-XXXX“.

„XXXX“ sind die letzten 4 alphanumerischen Zeichen der MAC-Adresse der WLAN-Schnittstelle.

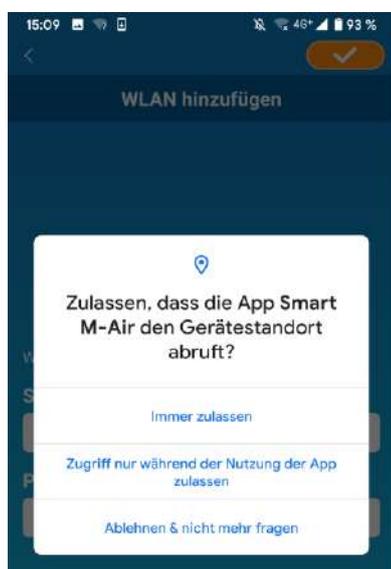


Tippen Sie auf dem Bildschirm „Übersicht Innengeräte“ auf [Innengeräte suchen].

Die gesuchte Klimaanlage wird angezeigt.

Tippen Sie auf die Schaltfläche [WLAN-Einst.].

Abbildung 3-15



Wenn Sie aufgefordert werden, den Zugriff auf Standortinformationen zu erlauben, tippen Sie auf [Immer zulassen].

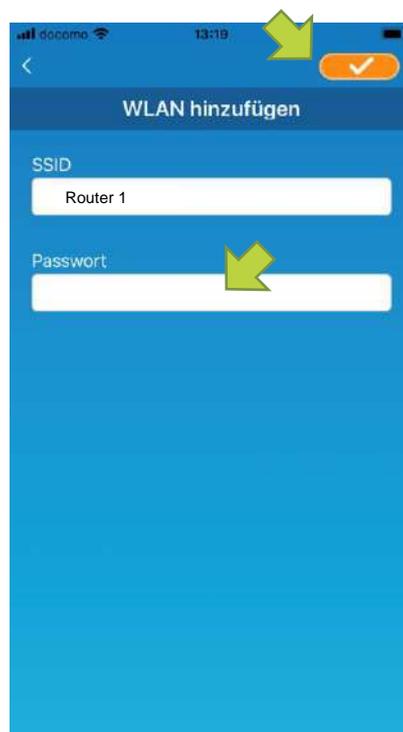
Abbildung 3-16

Wenn Sie auf das Netzwerk tippen, das Sie in der angezeigten Liste festlegen möchten, wird die SSID im Eingabefeld „SSID“ am unteren Bildschirmrand angezeigt. Geben Sie darunter „Ihr Heim-WLAN-Passwort“ ein und tippen Sie auf  oben rechts.

Wenn das Netzwerk, das Sie festlegen möchten, nicht in der Liste angezeigt wird, geben Sie „SSID“ und „Ihr Heim-WLAN-Passwort“ direkt ein, und tippen Sie dann auf  oben rechts, um es festzulegen.

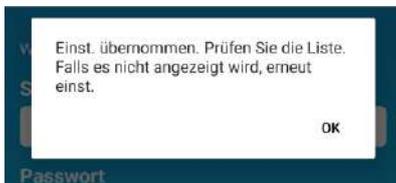


Android



iOS

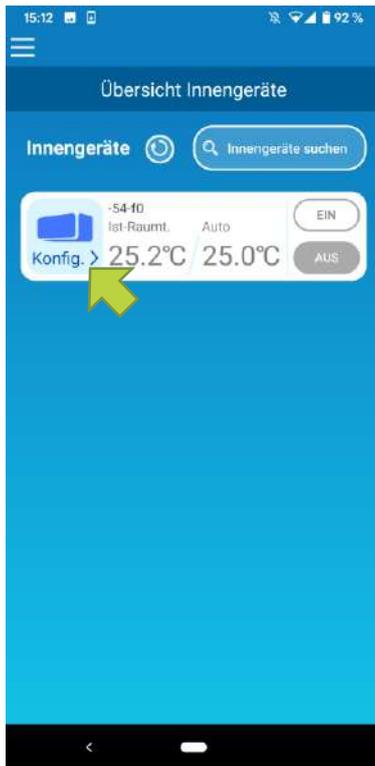
Abbildung 3-17



Nachdem die WLAN-Einstellungen abgeschlossen sind, ist die Klimaanlage registriert.

Abbildung 3-18

- Benennung der Klimaanlage



Wenn Sie den Namen der Klimaanlage, der in der Anwendung angezeigt wird, zum Beispiel in der Übersicht Innengeräte ändern möchten, tippen Sie auf „Konfig.“, um den detaillierten Bildschirm der Klimaanlage anzuzeigen.

Abbildung 3-19



Halten Sie den Namen der Klimaanlage (1 Sek.) gedrückt. Das Dialogfenster „Innengerätenamen ändern“ erscheint. Ändern Sie dort den Namen.

Abbildung 3-20



Abbildung 3-21

Geben Sie einen neuen Namen für die Klimaanlage ein und tippen Sie auf [JA].

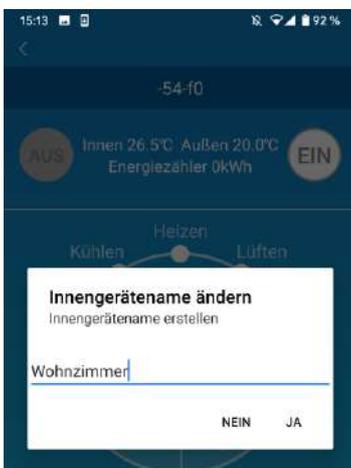


Abbildung 3-22



Abbildung 3-23

4. Grundlegende Nutzung

- Starten/Stoppen der Klimaanlage



Abbildung 4-1

Um den Betrieb zu starten oder zu stoppen, tippen Sie auf die Schaltfläche [EIN]/[AUS] der Klimaanlage, die Sie bedienen möchten, auf dem Bildschirm „Übersicht Innengeräte“.

Wenn sich die Schaltflächenfarbe ändert, ist die Änderung abgeschlossen. (Grau unterlegt, wenn ausgeschaltet)

Um auf die neuesten Informationen zu aktualisieren, tippen Sie auf .

Hinweis

- Bei der Bedienung einer Klimaanlage von einem externen Standort aus kann es bis zu einer Minute dauern, bis der Vorgang an der Klimaanlage abgeschlossen ist.

- Betriebsart wechseln



Abbildung 4-2

Tippen Sie auf eine Klimaanlage, für die Sie die Betriebsart wechseln möchten, in der „Übersicht Innengeräte“.



Abbildung 4-3

Um die „Betriebsart“ zu ändern, tippen Sie auf jeden Modus von „Auto“ zu „Entfeuchten“.

 erscheint, wenn sich die Klimaanlage im Reinigungsmodus befindet. Um den Reinigungsmodus zu beenden, tippen Sie auf .

 erscheint, wenn der wöchentliche Timer von dieser App eingerichtet wird.

 erscheint, wenn die App zu Hause verwendet wird, wo die Klimaanlage eingestellt und mit der App verbunden ist.

• Temperaturwechsel



Abbildung 4-4

Um eine gewünschte Temperatur einzustellen, tippen Sie auf . Die aktuelle Soll-Temperatur wird im Kreis angezeigt.



Wenn der Betriebsmodus „Lüften“ eingestellt ist, zeigt die Soll-Temp. „-“ an.

Abbildung 4-5

- Ventilatorzahl und Luftströmungsrichtung ändern



Tippen Sie auf  / , um die Einstellungen zu ändern.

Abbildung 4-6

• Wechsel des Leerstandmodus



Abb. 4-7

Wenn der Leerstandmodus eingeschaltet ist, können Betriebsmodus und Soll-Temperatur folgendermaßen eingestellt werden:

- Kühlen: Soll-Temperatur 31 °C bis 33 °C (in 1-Grad-Intervallen)
- Heizen: Soll-Temperatur 10 °C bis 17 °C (in 1-Grad-Intervallen)

Als Betriebsmodus kann nur „Kühlen“ und „Heizen“ ausgewählt werden.

5. Verwenden von Favoriten



Abbildung 5-1

Registrieren Sie Ihre gewünschten Einstellungen für „Soll-Raumtemp.“, „Betriebsmodus“, „Ventilator“, „Vertikale Lamelle“ und „Horizontale Lamelle“ mit Favoriten. Tippen Sie auf die Schaltfläche [Favoriten], um die aktuellen Einstellungen in die registrierten Einstellungen zu ändern.

Auf dem Bildschirm Klimaanlage-Details halten Sie die Schaltfläche [Favorit 1] oder [Favorit 2] 1 Sek. gedrückt. Der Bildschirm „Favoriteneinstellungen“ wird angezeigt.



Abbildung 5-2

Ändern Sie jedes Element zu Ihrer Favoriteneinstellung und fügen Sie es durch Tippen von  oben rechts hinzu. Tippen Sie auf Ja, um die Einstellung als Favoriten hinzuzufügen.

Drücken Sie  oben links auf dem Bildschirm, um auf den Bedienungsbildschirm zurückzugelangen.



Abbildung 5-3

Wenn Sie auf die Schaltfläche [Favoriten 1] oder [Favoriten 2] tippen, werden die aktuellen Einstellungen zu den von Ihnen eingegebenen Favoriteneinstellungen geändert.



Abb. 5-4

Um den Namen der Schaltfläche „Favoriten“ zu ändern, halten Sie diese Schaltfläche ca. 1 Sekunde gedrückt. Das Dialogfeld „Favoritennamen bearbeiten“ erscheint und Sie können den Namen ändern.



Abb. 5-5

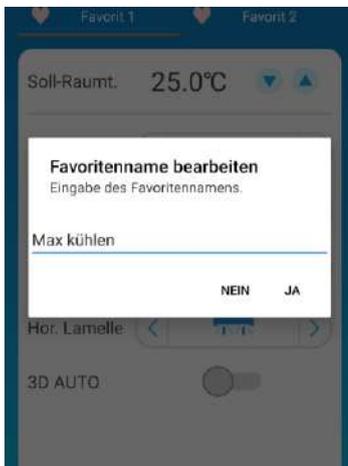


Abb. 5-6

Geben Sie den neuen Favoritennamen ein und tippen Sie auf [JA].



Abb. 5-7

6. Verwenden von Optionen

Sie können verschiedene Optionseinstellungen vornehmen, z. B. Meldungen und LED-Beleuchtung, und die Anzahl der Konten überprüfen, die bei einer Klimaanlage registriert sind.

Zugriff über lokales Netzwerk:

Nur „Abwesenheitsbetrieb“, „Zwangsbetrieb: Kühlen“ und „LEDs“ sind bedienbar.

Demo-Modus:

Optionen sind nicht bedienbar.

Sie können über „App-Einstellungen ändern“ im Hauptmenü zur ferngesteuerten Betriebsart wechseln.

→ Zu [„App-Einstellungen ändern“](#)



Tippen Sie auf [Erw. Konfig.] im unteren Teil des Bildschirms der Klimaanlage-Details.

Der Bildschirm „Optionen“ wird angezeigt.

Abbildung 6-1

Nur „LEDs“ ist standardmäßig aktiviert.



Abbildung 6-2

Wechseln Sie zwischen [EIN] und [AUS] und tippen Sie auf  oben rechts auf dem Bildschirm, um die geänderten Einstellungen zu speichern.

Hinweis

- Ausschalt-Erinnerungsalarm, Fehlermeldung, Grenzwert-Temperaturalarm, Überwachungsfunktion können in der „Ferngesteuerten Betriebsart“ verwendet werden.

• Ausschalt-Erinnerungsalarm

Wenn Sie mehr als 1 km von der Klimaanlage entfernt sind, die Sie bedienen, können Sie eine Push-Benachrichtigung an die Smartphone-App erhalten.

- Um Benachrichtigungen zu erhalten, tippen Sie auf [EIN].

Wenn die Pop-up-Meldung angezeigt wird, tippen Sie auf [Ja] und tippen Sie dann auf  oben rechts.

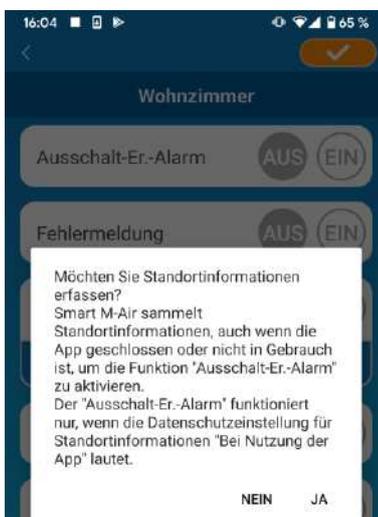


Abbildung 6-3

- Um keine Benachrichtigungen zu erhalten, tippen Sie auf [AUS].



Wenn die Pop-up-Meldung „Wenn Ihre Standortinformationen deaktiviert sind, kann Ihr Standort nicht abgerufen werden. Sollen die Standortinformationen wirklich deaktiviert werden?“ angezeigt wird, tippen Sie auf [JA] und dann auf  oben rechts.

Abbildung 6-4

Hinweis

- Die Erfassung von Standortinformationen erfolgt über den Standort Ihres Smartphones als Standort der Klimaanlage. Führen Sie die Erfassung von Standortinformationen in der Nähe Ihrer Klimaanlage durch.

• Fehlermeldung der Klimaanlage

Wenn bei Ihrer Klimaanlage eine Anomalie festgestellt wird, wird eine E-Mail an die registrierte E-Mail-Adresse gesendet.

→ Zu „[Wenn eine Fehlermeldung in der Übersicht Innengeräte erscheint](#)“

- Um Benachrichtigungen zu erhalten, tippen Sie auf [EIN] und dann auf  oben rechts.
- Um keine Benachrichtigungen zu erhalten, tippen Sie auf [AUS] und dann auf  oben rechts.

• Grenzwert-Temperaturalarm

Wenn die Klimaanlage die vorgegebene Höchst-/Tiefsttemperatur erreicht, wird eine Push-Benachrichtigung an die Smartphone-App gesendet.

- Um Meldungen zu erhalten, tippen Sie auf [EIN] und geben Sie die Höchst- und Tiefsttemperaturen ein und tippen Sie dann  oben rechts.
- Um den Eingabebereich für die Grenzwert-Temperaturen anzuzeigen, tippen Sie auf . Zum Verbergen tippen Sie auf .



Hinweis

- Wenn die Raumtemperatur höher/niedriger ist als die hier angegebene Temperatur, werden Meldungen versendet. Wenn Sie die Höchsttemperatur auf 31°C einstellen, wird eine Meldung versendet, wenn die Raumtemperatur auf über 31°C steigt. Bei 31°C wird keine Meldung versendet.
- Das Einstellen von entweder einer Höchst- oder einer Tiefsttemperatur sorgt nur für die Versendung von Meldungen für die Höchst- oder Tiefsttemperatur

Abbildung 6-5

- Um keine Meldungen zu erhalten, tippen Sie auf [AUS] und dann  oben rechts.

• Überwachungsfunktion

Wenn die Klimaanlage nicht von Ihrem Smartphone aus gesteuert wird, wird eine E-Mail an die registrierte E-Mail-Adresse gesendet.

Hinweis

- Die Meldung gilt auch für den Betrieb mit dem Timer der Klimaanlage selbst und das Ende des internen Reinigungsvorgangs.

- Um Meldungen zu erhalten, tippen Sie auf [EIN] und dann auf  oben rechts.
- Um keine Meldungen zu erhalten, tippen Sie auf [AUS] und dann auf  oben rechts.

• Abwesenheitsbetrieb

Wenn die Raumtemperatur niedriger als eine Soll-Temperatur ist, wird die Heizung automatisch eingeschaltet.

Wenn die Raumtemperatur höher als eine Soll-Temperatur ist, wird die Kühlung automatisch eingeschaltet.

- Um den „Abwesenheitsbetrieb“ zu nutzen, tippen Sie auf [EIN].

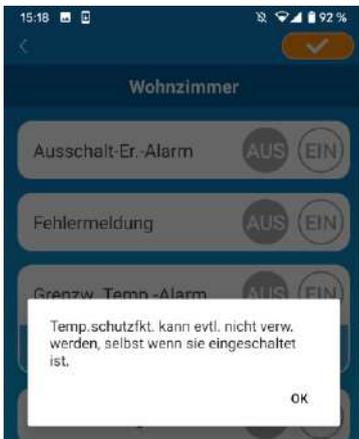


Abbildung 6-6

Wenn die Pop-up-Meldung „Temp.schutzfkt. kann evtl. nicht verw. werden, selbst wenn sie eingeschaltet ist.“ erscheint, tippen Sie auf [OK] und dann auf  oben rechts.

Hinweis

- Je nach ausgewählter Klimaanlage gibt es womöglich keinen „Abwesenheitsbetrieb“. In diesem Fall hat „EIN“ keine Wirkung.

- Um den „Abwesenheitsbetrieb“ nicht zu verwenden, tippen Sie auf [AUS] und dann auf  oben rechts.

Um die Einstellung des Abwesenheitsbetriebs zu ändern, tippen Sie auf . Zum Verbergen tippen  auf . Die folgenden Einstellungen können geändert werden:



Abb. 6-7

- Außen-Temp.-Vorgabe: Legt die gewünschte Außentemperatur fest, um den Betrieb der Klimaanlage im Kühl-/Heizmodus zu starten.

Zulässiger Einstellungsbereich für Kühlung:

26 °C bis 35 °C (in 3-Grad-Intervallen)

Zulässiger Einstellungsbereich für Heizen:

0 °C bis 15 °C (in 5-Grad-Intervallen)

- Soll-Temperatur: Legt die bevorzugte Raumtemperatur für den Kühl-/Heizmodus fest.
Zulässiger Temperaturbereich für Kühlung:
26 °C bis 33 °C (in 1-Grad-Intervallen)
Zulässiger Temperaturbereich für Heizen:
10 °C bis 18 °C (in 1-Grad-Intervallen)

- Lüfterstufe: Legt die Lüfterstufe im Kühl-/Heizmodus fest.

[Beispiel]

Kühlen → Wenn Sie als Außen-Temp.-Vorgabe 32 °C, als Soll-Temperatur 26 °C und die Lüfterstufe auf die niedrigste Stufe einstellen, nimmt die Klimaanlage bei 26 °C in der niedrigsten Lüfterstufe den Betrieb auf, wenn die Außentemperatur 32 °C erreicht.

• Zwangsbetrieb: Kühlen

Wenn Sie die Klimaanlage nur zur Kühlung einstellen, können Sie die Heizung in der Smartphone-App nicht verwenden.

- Um „Zwangsbetrieb: Kühlen“ zu verwenden, tippen Sie auf [EIN] und dann auf  oben rechts.



- Wenn „EIN“ eingestellt ist oder „Heizen“ in den Favoriten eingerichtet ist, erscheint die Pop-up-Nachricht mit der Frage, ob ein Zurücksetzen der Favoriten auf Werkseinstellung ausgeführt werden sollen. Wenn Sie in der Pop-up-Nachricht auf [JA] tippen, wird die Einstellung „Zwangsbetrieb: Kühlen“ auf „EIN“ aktiviert, um den Favoriten mit der Heizeinstellung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen.

Abbildung 6-8

- Um „Zwangsbetrieb: Kühlen“ nicht zu verwenden, tippen Sie auf [AUS] und dann auf  oben rechts.

• LEDs

Lässt die LED der WLAN-Schnittstelle aufleuchten.

- Um die LED-Beleuchtung zu verwenden, tippen Sie auf [EIN] und dann auf  oben rechts.
- Um keine LED-Beleuchtung zu verwenden, tippen Sie auf [AUS] und dann auf  oben rechts.

• Anzahl an Smartphones

Zeigt die Anzahl der Smartphones an, die bei der Klimaanlage registriert sind.

7. Wochen-Timer einstellen

Nimmt die Timer-Einstellung für jeden Tag der Woche vor.



Tippen Sie auf [Wochen-Timer] im unteren Teil des Bildschirms der Klimaanlage-Details.

Der Bildschirm „Wochen-Timer“ wird angezeigt.

Abbildung 7-1

Tippen Sie auf  oben rechts auf dem Bildschirm, um die geänderten Einstellungen zu speichern.



Tippen Sie auf den Wochentag, den Sie einrichten möchten, um die Timerliste für diesen Wochentag anzuzeigen.

Sie können bis zu sechs Timer für jeden Wochentag einrichten, aber Sie können nicht die gleiche Zeit für denselben Tag festlegen.

Abbildung 7-2



Abbildung 7-3

Ein deaktivierter Timer zeigt nur die Zeit und den Betriebsmodus an.

Tippen Sie auf den Schalter auf , um ihn zu aktivieren und zu bearbeiten.

Bearbeiten Sie jedes Element und tippen Sie auf  oben rechts, um den Timer an dem Zieltag einzurichten.



Abb.7-4

Wenn mindestens eine Timer-Einstellung aktiviert ist, erscheint das Timer-Symbol auf der Detailseite der Klimaanlage.

Der hier eingestellte Timer wird in jeder Woche an diesem Tag angewendet.

Um den Timer nur an einem bestimmten Tag auszuschalten oder den Timer auf einen anderen Tag anzuwenden, nehmen Sie die individuellen Einstellungen auf dem Bildschirm „Kalender“ vor.

8.Timer über den Kalender durch Datumsangabe einstellen

Wenn Sie den Wochen-Timer einstellen, wird derselbe Timer in jeder Woche auf den gleichen Tag angewendet. Um den Timer auszuschalten oder den Timer eines anderen Tages an einem bestimmten Tag einzurichten, nehmen Sie die individuellen Einstellungen auf dem Bildschirm „Kalender“ vor.



Tippen Sie auf [Kalender] im unteren Teil des Bildschirms der Klimaanlage-Details.

Der Bildschirm [Kalender] wird angezeigt.

Abbildung 8-1



Abbildung 8-2

Tippen Sie auf das Datum des Kalenders. Wählen Sie den Timer des Wochentages, den Sie anwenden möchten, über „Wochen-Timer-Einstellung“ aus und tippen Sie auf  oben rechts auf dem Bildschirm.

Wenn Sie bei „Wochen-Timer-Einstellung“ „AUS“ auswählen, wird der Wochen-Timer nicht angewendet.

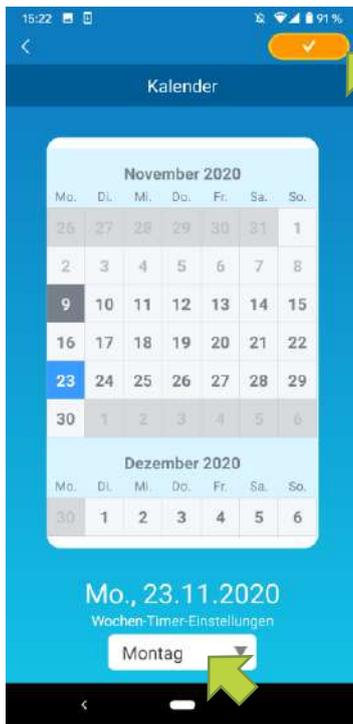
Wenn der Timer eines anderen Wochentages angewendet wird oder der Timer ausgeschaltet ist, wird das Datum grün angezeigt.

- Timer-Einstellung aus dem Kalender löschen



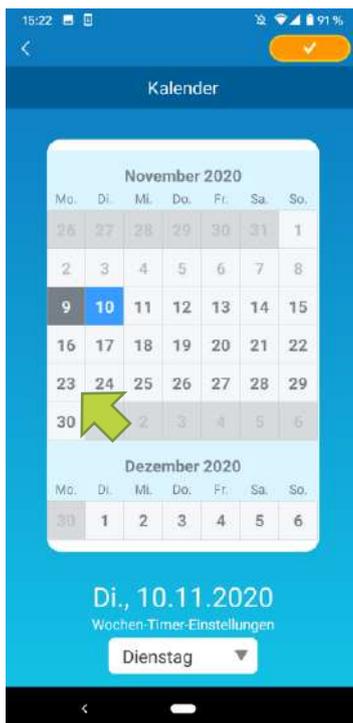
Abbildung 8-3

Tippen Sie auf das Datum, dessen Timer Sie löschen möchten.



Wählen Sie unter „Wochen-Timer-Einstellung“ den gleichen Wochentag aus wie das zu löschende  m und tippen Sie auf .

Abbildung 8-4



Wenn diese Option gelöscht ist, wird der Hintergrund des Datums weiß dargestellt.

Abbildung 8-5

9. Übersicht Energiezähler anzeigen

Zeigt eine Elektrizitätsrechnung nach Monat in einem Diagramm an. Sie können auch die Elektrizitätseinheitskosten einstellen.



Abbildung 9-1



Hinweis

Je nach Art der verbundenen Klimaanlage kann die Funktion deaktiviert sein.

Tippen Sie auf [Übersicht Energiezähler] im unteren Teil des Bildschirms der Klimaanlage-Details. Der Bildschirm „Übersicht Energiezähler“ wird angezeigt.



Abbildung 9-2



Abbildung 9-3

Wenn Sie die Einstellungen der Kosten pro Einheit der Elektrizitätsrechnung ändern, können Sie einen Einheitspreis eingeben, indem Sie die Maßeinheit ändern.

Tippen Sie nach der Bearbeitung auf , um die Einstellung zu speichern.

10. Firmwareaktualisierung

Wenn die Firmware Ihrer WLAN-Schnittstelle nicht auf dem neuesten Stand ist, erscheint ein Ausrufezeichen  auf dem Bildschirm „Übersicht Innengeräte“.

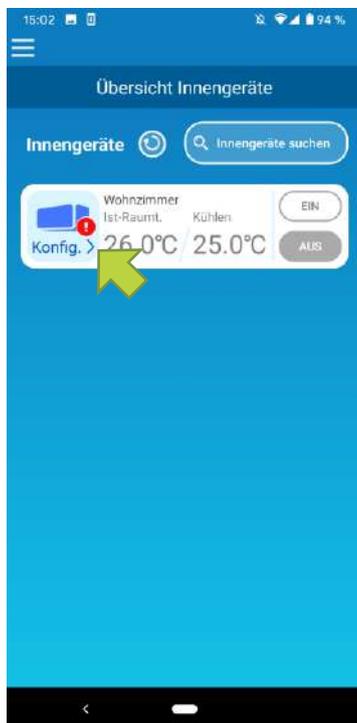


Abbildung 10-1

Tippen Sie auf [Konfig.], um den Bildschirm Klimaanlage-Details anzuzeigen.



Abbildung 10-2

Tippen Sie auf die Schaltfläche [Firmware aktualisieren].

Hinweis

- Führen Sie die Firmwareaktualisierung in dem gleichen WLAN-Bereich aus, in dem sich die Klimaanlage befindet.
- Bitte schalten Sie die Klimaanlage vorher aus.
- Wenn die Firmwareaktualisierung deaktiviert ist, ist die Schaltfläche nicht aktiviert.



Abbildung 10-3

Tippen Sie auf [JA], um die Firmware auf die neueste Version zu aktualisieren.

Die Firmwareaktualisierung dauert höchstens 10 Minuten.

Während des Vorgangs kann die Anwendung nicht zur Betriebssteuerung genutzt werden.

Wenn nach 10 Minuten (maximal) die Schaltfläche „Firmware aktualisieren“ angezeigt wird, versuchen Sie die Firmwareaktualisierung erneut.



Abbildung 10-4

Wenn die Firmware auf dem neuesten Stand ist, erscheint die Firmware-Version anstelle der Schaltfläche [Firmware aktualisieren].

11. Hauptmenü

Tippen Sie auf die Menüschildfläche (☰), die sich oben links auf dem Bildschirm, wie beispielsweise im Bildschirm „Übersicht Innengeräte“ befindet, um das Hauptmenü anzuzeigen.

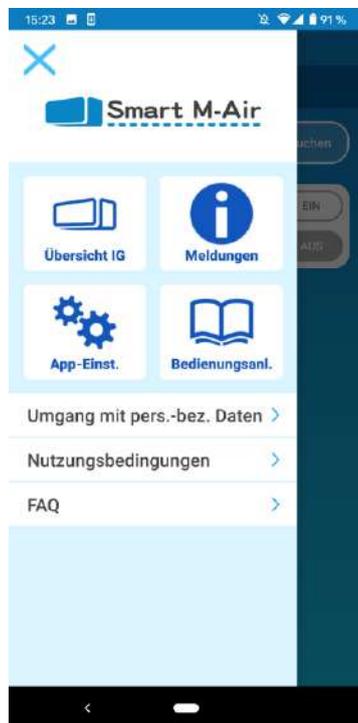


Abbildung 11-1

- Übersicht IG: Betreibt eine Klimaanlage oder richtet sie ein.
- Meldungen: Überprüft Meldungen.
- App-Einst: Wechselt die Betriebsart oder legt das Passwort fest.
- Bedienungsanl.: Zeigt die Bedienungsanleitung an.
- Umgang mit pers.-bez. Daten: Zeigt den Umgang mit personenbezogenen Daten an.
- Nutzungsbedingungen: Zeigt die Nutzungsbedingungen an.
- FAQ: Zeigt häufig gestellte Fragen an.

- Demo-Modus beenden



Im Demo-Modus
Demo beenden: Beendet den Demo-Modus.

Abbildung 11-2

12. Meldungen prüfen



Abbildung 12-1

Öffnen Sie das Hauptmenü und tippen Sie auf [Meldungen].



Abbildung 12-2

Eine Liste der Meldungen wird angezeigt.

Tippen Sie auf jede Meldung, um den Bildschirm mit den Meldungsdetails anzuzeigen und die Meldungen zu überprüfen.

! erscheint für eine Meldung, die nicht im Bildschirm für Meldungsdetails überprüft wurde.

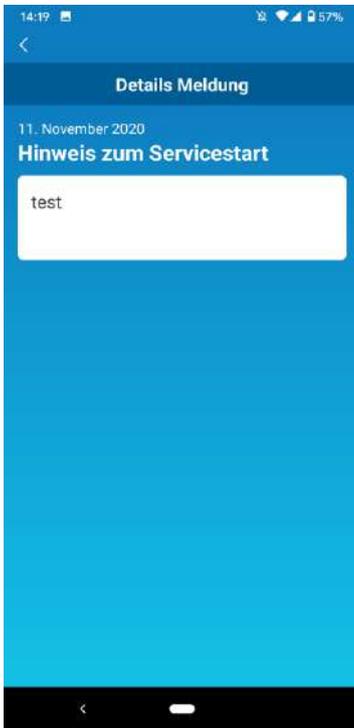


Abbildung 12-3

13. App-Einstellungen ändern



Abbildung 13-1

Öffnen Sie das Hauptmenü und tippen Sie auf [App-Einst.].



Abbildung 13-2

Der Bildschirm „App-Einstellungen“ wird angezeigt.

- Zugriff lokal/Internet: Wechselt zwischen der ferngesteuerten Betriebsart und der „Zugriff über lokales Netzwerk“.
→ Zu [„Zugriff lokal/Internet“](#)
- Passwort: Legt ein Passwort fest.
→ Zu [„Passwort zurücksetzen“](#)
- Sprache und Zeitzone: Legt eine Sprache für die Verwendung in der Smartphone-Anwendung und eine Zeitzone für eine Klimaanlage fest.
→ Zu [„Sprache und Zeitzone“](#)
- App initialisieren: Initialisiert die Smartphone-App.
→ Zu [„App initialisieren“](#)
- Appversion: Zeigt die Version Ihrer Smartphone-App an.
→ Zu [„Appversion“](#)

Hinweis

- Beim „Zugriff über lokales Netzwerk“ können Sie „Passwort“ nicht verwenden. Im „Demo-Modus“ können nur „Sprache und Zeitzone“ und „Appversion“ bedient werden. Funktionen, die nicht bedient werden können, werden in Grau angezeigt, und auch wenn Sie darauf tippen, wird nichts angezeigt.

- Zugriff lokal/Internet

Sie können die aktuelle Betriebsart sehen. Um die Betriebsart zu wechseln, wählen Sie den gewünschten Modus aus und tippen Sie auf .

- Wechsel zu „Zugriff über Internet“



Tippen Sie auf [Zugriff über Internet] → Tippen Sie  oben rechts, um die Betriebsart zu wechseln.

Abbildung 13-3

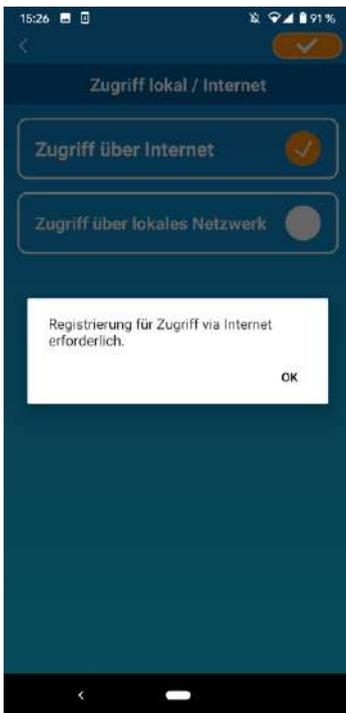


Abbildung 13-4

Wenn die Pop-up-Nachricht zur Kontoerstellung erscheint, tippen Sie auf [OK], stimmen Sie der Handhabung von persönlichen Informationen zu und erstellen Sie ein Konto.

→ Zu [„Benutzerkonto erstellen“](#)

- Wechsel zu „Zugriff über lokales Netzwerk“



Abbildung 13-5

Tippen Sie auf [Zugriff über lokales Netzwerk] → Tippen Sie auf  oben rechts, um den Modus zu ändern.

Hinweis

- Bitte beachten Sie, dass, wenn Sie den Modus „Zugriff über lokales Netzwerk“ ändern, die Kontoinformationen, die im Modus „Zugriff über Internet“ genutzt werden, gelöscht werden.

Das Pop-up für den Zugriff über das Internet ist deaktiviert und das Pop-up zum Löschen von Serverdaten wird angezeigt, also tippen Sie auf [Ja].



Abbildung 13-6

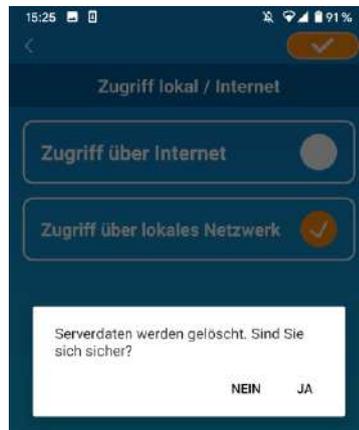


Abbildung 13-7



Abbildung 13-8

Wenn der Betriebsartwechsel abgeschlossen ist, erscheint eine Pop-up-Meldung. Tippen Sie auf [OK].

- Passwort zurücksetzen



Abbildung 13-9

Geben Sie die registrierte E-Mail-Adresse ein und tippen Sie auf die Schaltfläche [Code anfordern].

Hinweis

- Nachdem Sie auf die Schaltfläche [Code anfordern] getippt haben, lassen Sie diese Seite geöffnet, bis die Passwortzurücksetzung abgeschlossen ist.

Wenn Sie auf  tippen und zum vorherigen Bildschirm zurückkehren, wird der Vorgang abgebrochen.



Abbildung 13-10

Wenn die Pop-up-Nachricht zum Senden der E-Mail angezeigt wird, tippen Sie auf [OK].



Abbildung 13-11

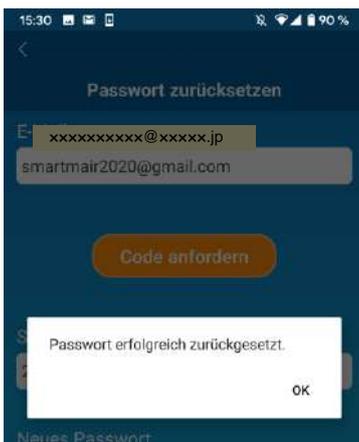


Abbildung 13-12

Eine E-Mail mit einem Sicherheitscode wird an die E-Mail-Adresse gesendet, die Sie eingegeben haben. Geben Sie „Sicherheitscode“ und „Neues Passwort“ ein und tippen Sie auf [Passwort zurücksetzen], um Ihr Passwort zu aktualisieren.

Hinweis

- Ein Passwort muss zwischen 8 und 16 Zeichen enthalten, darunter mindestens ein alphabetisches und ein numerisches Zeichen.

- Sprache und Zeitzone



Der Bildschirm „Sprache und Zeitzone“ erscheint.

Wählen Sie eine Sprache aus, die in der Anwendung verwendet werden soll.

Wählen Sie eine Zeitzone aus. Wählen Sie die Zeitzone aus, in der sich die Klimaanlage, die über die Anwendung betrieben werden soll, befindet.

Wählen Sie die Temperatureinheit aus.

Tippen Sie schließlich auf  oben rechts, um die Einstellung abzuschließen.

Abbildung 13-13

- App initialisieren

Initialisiert die Smartphone-Anwendung.

Hinweis

- Bitte beachten Sie, dass, wenn Sie die Anwendung im „Zugriff über das Internet“ initialisieren, die Informationen des angemeldeten Kontos gelöscht werden.
-

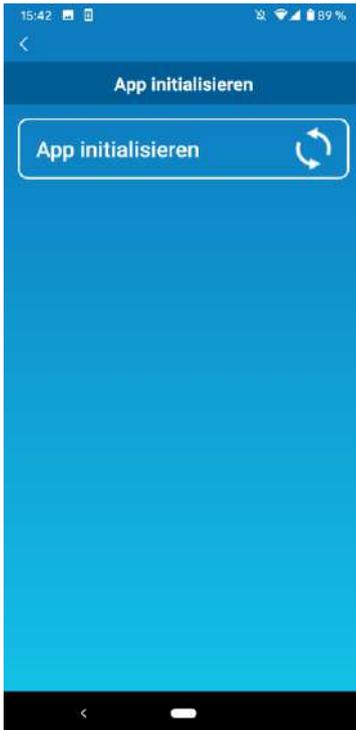


Abbildung 13-14

Tippen Sie auf [App initialisieren].



Wenn die Pop-up-Nachricht „Ihre Kontoinformationen werden gelöscht. Möchten Sie die Anwendung initialisieren?“ angezeigt wird, tippen Sie auf [JA].

Abbildung 13-15



Wenn die Pop-up-Nachricht „Initialisierung ist abgeschlossen. Anwendung schließen“ angezeigt wird, tippen Sie auf [OK], um die Anwendung zu schließen.

Abbildung 13-16

- Anzeige der Appversion

Zeigt die Version Ihrer Smartphone-Anwendung an.

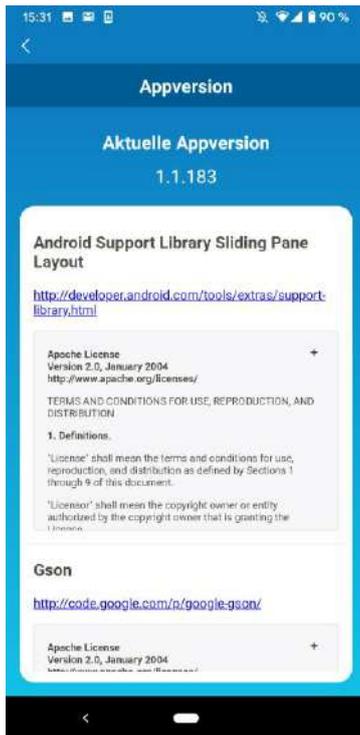


Abbildung 13-17

14. Fehlerbehebung

- Wenn die Klimaanlage, die Sie registrieren möchten, nicht auf dem Bildschirm „Übersicht Innengeräte“ angezeigt wird



Tippen Sie auf die Schaltfläche [Innengeräte suchen], um nach unregistrierten Klimaanlage zu suchen und den Bildschirm „Übersicht Innengeräte“ zu aktualisieren.

Abbildung 14-1



Wenn Sie in iOS zu „Ihr lokales Netzwerk durchsuchen“ aufgefordert werden, tippen Sie auf [OK]. Wenn Sie versehentlich auf [Nicht zulassen] tippen, Ändern Sie das „lokale Netzwerk“ von Smart M-Air in den Einstellungen der iOS-App auf „ON“ und tippen Sie dann erneut auf [Nicht registrierte Klimaanlage finden].

Abb. 14-2

- So löschen Sie eine registrierte Klimaanlage



Abbildung 14-3

Um eine registrierte Klimaanlage zu löschen, halten Sie das Symbol der gewünschten Klimaanlage gedrückt 2 Sek. Gedrückt.



Abbildung 14-4

Wenn das Pop-up-Fenster zum Löschen einer Klimaanlage angezeigt wird, tippen Sie auf [JA].

- Wenn eine Fehlermeldung in der Übersicht Innengeräte erscheint



Abbildung 14-5

Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, wurde bei der Klimaanlage eine Anomalie erkannt.

Wenden Sie sich an Ihren Händler.

Wenn „Fehlermeldung vorhanden“ in den Optionseinstellungen aktiviert ist, wird eine E-Mail an die registrierte E-Mail-Adresse gesendet.

- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben und sich nicht anmelden können

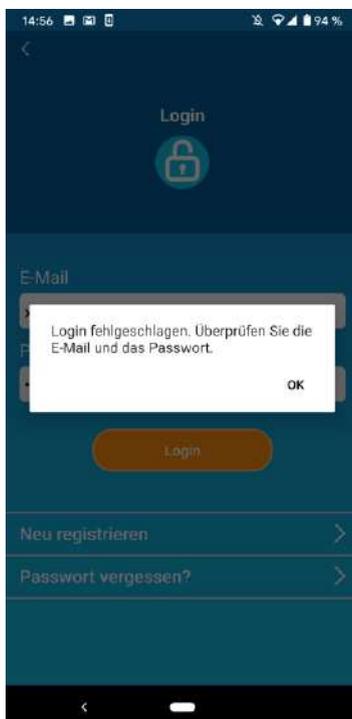


Abbildung 14-6

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben und sich nicht anmelden konnten, tippen Sie in der Pop-up-Nachricht auf [OK], tippen Sie auf [Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben], um den Bildschirm „Passwort zurücksetzen“ anzuzeigen, und richten Sie ein neues Passwort ein.

→ Zu [„Passwort zurücksetzen“](#)

- **Wenn der Vorgang von einem anderen Konto durchgeführt wird**



Abb. 14-7

Die Nachricht wird in den folgenden Fällen angezeigt:

- Wenn die App gleichzeitig auf anderen Smartphones genutzt wird
- Wenn die Klimaanlage ihren Betriebsstatus durch ihre festgelegte Kontrolle ändert

Das Gerät ist nicht defekt, bitte versuchen Sie es später erneut.

(ca. 1 Minute)

- **Wenn sich der „Ausschalt-Erinnerungsalarm“ nicht einschalten lässt (Für Android OS)**

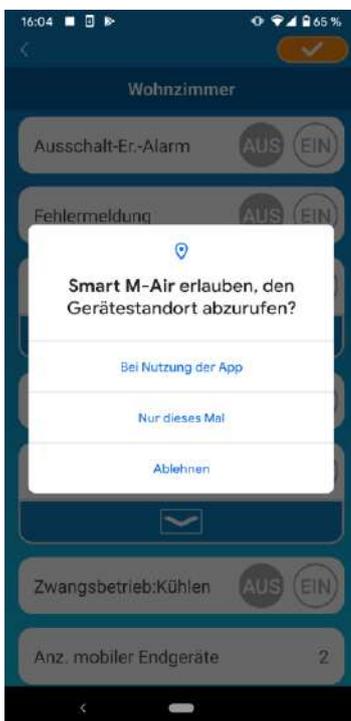


Abb. 14-8

Sie müssen „Bei Nutzung der App“ auswählen, wenn die Anfrage erscheint, den Zugriff auf die Geräteinformationen für diese App zu gewähren.

Wenn Sie versehentlich auf andere Schaltflächen tippen, wie „Nur dieses Mal“ oder „Ablehnen“, können Sie dies auf der Einstellungsseite für das Android-Betriebssystem zu „Bei Nutzung der App“ ändern.

mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokio, 100-8332, Japan
<http://www.mhi-mth.co.jp/en/>

Mitsubishi Heavy Industries Air-Conditioning Europe, Ltd.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, Vereinigtes Königreich
Tel.: +44-333-207-4072
Fax: +44-333-207-4089
<http://www.mhiae.com/>

MHIAE Services B.V.

(Hundertprozentige Tochtergesellschaft von MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.)

Herikerbergweg 238, Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, Niederlande
P.O. Box 23393 1100 DW Amsterdam, Niederlande
Tel.: +31-20-406-4535
<http://www.mhiaeservices.com/>

Mitsubishi Heavy Industries Air-Conditioners Australia, Pty. Ltd.

Block E, 391 Park Road, Regents Park, NSW, 2143 PO BOX 3167, Regents Park, NSW, 2143, Australien
Tel.: +61-2-8774-7500
Fax: +61-2-8774-7501
<https://www.mhiala.com.au>