

Produktinformation
und
Bedienungsanleitung
Domo GW Gateway
und iLifestyle App



Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang.....	2
Sicherheitshinweise.....	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	3
Geräteübersicht.....	4
Anzeigeelemente.....	4
Technische Daten.....	5
Gerätebeschreibung	5
Montage und Installation.....	6
Konfiguration iLifestyle App	7-10
Einrichtung weiterer Smartphones.....	10
Hilfe bei Fehlern.....	11
Inbetriebnahme.....	12
Reinigung.....	12
Konformität.....	12
Entsorgungshinweise.....	12
Gewährleistung.....	12
Service.....	12

Lieferumfang

1x Domo GW / AV-Link IP-Gateway
1x Antenne
1x Produktinformation und Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise



Montage, Installation, Inbetriebnahme und Reparaturen elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Halten Sie die geltenden Normen und Vorschriften für die Anlageninstallation ein.



WARNUNG: Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Beachten Sie bei Arbeiten an Anlagen mit Netzanschluss von 230 V Wechselspannung die Sicherheitsanforderungen nach DIN VDE 0100



Beachten Sie bei der Installation die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach DIN VDE 0800. Unter anderem:

- Getrennte Führung von Starkstrom- und Schwachstromleitungen
- Mindestabstand von 10cm bei gemeinsamer Leitungsführung
- Einsatz von Trennstegen zwischen Stark- und Schwachstromleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen
- Verwendung handelsüblicher Fernmeldeleitungen, z.B. J-Y (St) Y mit 0,8mm Durchmesser
- Vorhandene Leitungen (Modernisierung) mit abweichenden Querschnitten können unter Beachtung des Schleifenwiderstandes verwendet werden.



ACHTUNG!: Beschädigung des Gerätes durch Überspannung

Sorgen Sie durch geeignete Blitzschutzmaßnahmen dafür, dass an den Anschlüssen jeweils eine Spannung von 32V DC nicht überschritten wird.

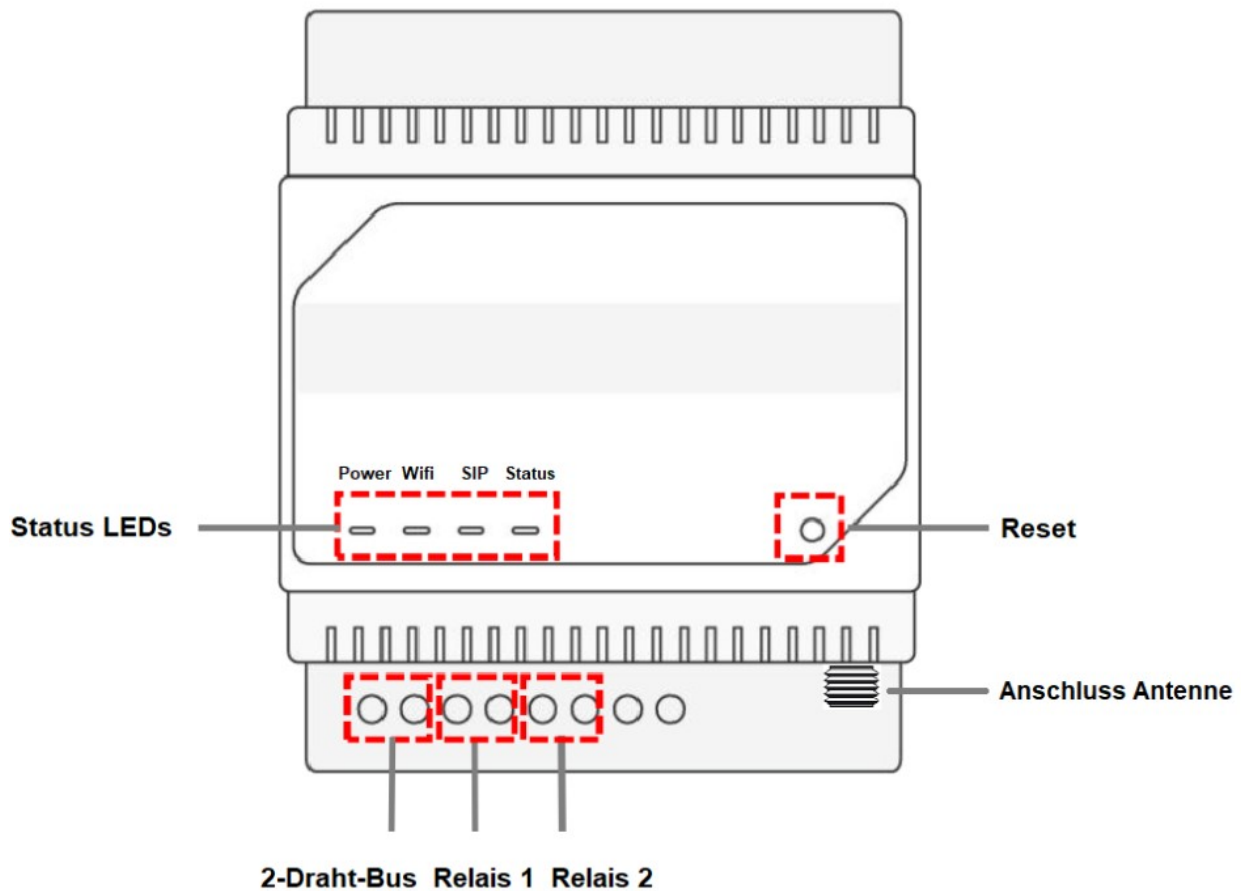
Bestimmungsgemäßer Gebrauch



Das Domo GW ist ein Gateway, welches zwischen einem analogen Domo-2-Draht-BUS und einem IP-Netzwerk vermittelt. Das Gateway bietet eine komplette Lösung um den Domo-2-Draht-BUS zu verschlüsseln und das Audio-Video-Signal in ein IP-Netzwerk zu streamen. Dieses Dokument beinhaltet alle wichtigen Informationen für Installation, Konfiguration und Gebrauch des Gerätes.






Für Anwendungen, die vom bestimmungsgemäßen Gebrauch abweichen oder über diesen hinausgehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Geräteübersicht



Anzeigeelemente

Das Domo GW besitzt 4 LEDs zum Anzeigen der verschiedenen Betriebszustände

LED	Zustand	Beschreibung
Power	 Leuchtet rot	Spannung auf dem BUS-Eingang.
WiFi	 Blinkt grün	Gerät versucht sich mit dem LAN/WLAN zu verbinden.
WiFi	 Leuchtet grün	Gerät ist mit LAN/WLAN verbunden.
Gespräch/SIP	 Leuchtet grün	Aktives Gespräch (SIP-Ruf)
Status	 Leuchtet rot	Das Gerät befindet sich im Einlernmodus wenn die WiFi-LED nicht grün leuchtet. Es besteht eine Fehlfunktion, wenn die grüne WiFi-LED parallel dazu leuchtet.

Technische Daten

Versorgungsspannung: 28V DC +/- 5% (aus Domo-2-Draht-BUS)

Verbrauch: durchschn. <4000mW

Relaisbelastung: max. 2A/30VDC, potentialfreier Kontakt NO

WiFi: 802.11 b/g/n, 2,4GHz

Zulässige Umgebungstemperatur: -10°C - 40°C

Zulässige Umgebungsfeuchte: 5%~85% RH

Gehäuse: ABS-Kunststoff

Gehäusemaß: (HxBxT) 90mm x 60mm x 56mm, HutschieneMontage 4TE

Gewicht: 180g

Gerätebeschreibung

Audio

- 16 bit Mono-Eingang aus Domo-2-Draht System
- Unterstützung von G.711 u-law und G.726
- Unterstützung von SIP-Rufen

Video

- Unterstützung von Standard-Auflösung 480p
- H.264-Kodierung

Kontrollfunktionen

- Die potentialfreien Relais 1 und 2 können per **iLifestyle APP** ferngesteuert werden
- Fernsteuerung der Türöffnerfunktion über **iLifestyle APP**

Konfiguration

- Konfiguration über **iLifestyle App**
- Unterstützt WLAN-Betrieb im 2,4 GHz-Betrieb

Montage und Installation

Installation:

Das System wird gemäß des nachstehenden Anschlussdiagrammes betrieben. Der Anschluss und die Spannungsversorgung des Domo GW erfolgen über den Domo-2-Draht-Bus.



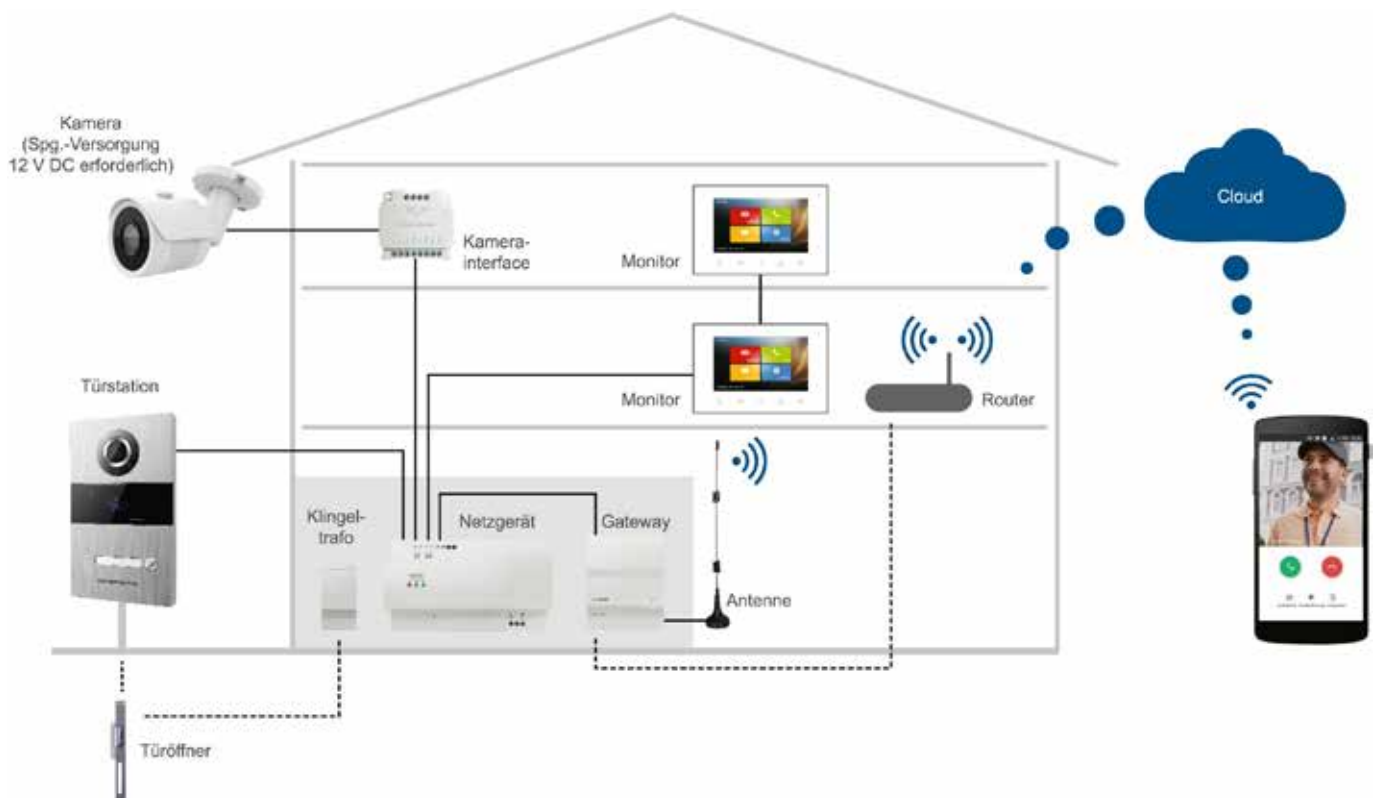
Verbinden Sie das Domo GW mit dem Domo-2-Draht-BUS System. **Die Anlage ist hierbei spannungsfrei zu schalten!**

In einem Mehrfamilienhaus müssen bei Bedarf pro Wohneinheit ein Domo GW installiert werden. Wir empfehlen Ihnen hierbei die Installation in der Wohnungsunterverteilung.

Als Voraussetzung für den Betrieb der Anlage in Verbindung mit der **iLifestyle App** muss das Domo GW eine aktive Internetverbindung haben. Ebenso benötigt Ihr Smartphone eine Internetverbindung über das vorhandene WLAN oder über das mobile Netz (mind. 3G) des Smartphones.

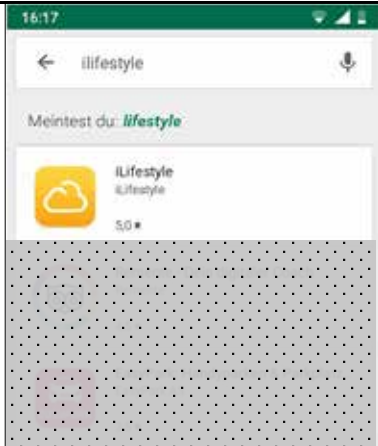
Zur Inbetriebnahme und Betrieb des Domo GW benötigen Sie einen Verbindungsaufbau mit Ihrem Router. Hierfür stehen Ihnen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

- A) Anschluss der Antenne am Domo GW und Verbindungsaufbau zum Router über eine Funkverbindung. Montieren Sie die Antenne außerhalb der Verteilung.
- B) Aufbau einer LAN-Verbindung (Anschlussleitung nicht im Lieferumfang enthalten) zwischen dem Ethernet-Port des Domo GW Gateway und Ihrem Router. Erkundigen Sie sich hierbei, ob erforderliche Anschlussmöglichkeiten an Ihrem Router zur Verfügung stehen.



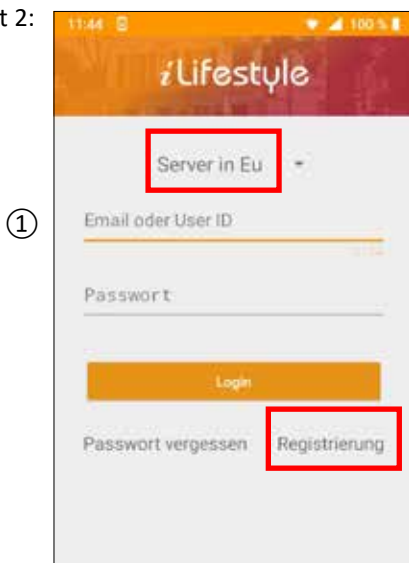
Konfiguration iLifestyle App

Schritt 1:



Laden Sie sich mit Ihrem Smartphone die kostenlose **iLifestyle App** im App-Store (iOS) oder Play-Store (Android) herunter und folgen Sie den Installationsanweisungen.

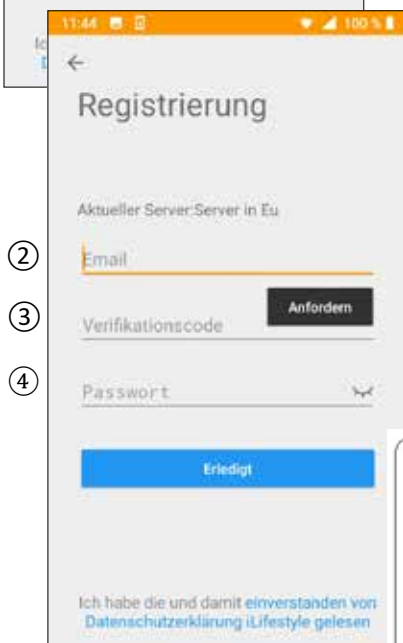
Schritt 2:



① Wählen Sie „**Server in Eu**“ aus und bestätigen Sie Ihre Anmeldung mit Ihrer Email-Adresse und Ihrem Passwort.

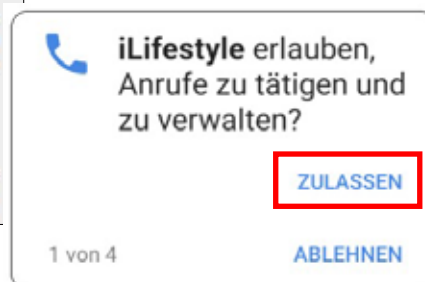
Verfügen Sie noch über kein Konto, betätigen Sie das Feld **Registrierung und registrieren Sie sich mit Ihrer Emailadresse unter ②.**

Fordern Sie einen Verifizierungscode an: Bestätigen Sie hierzu die Taste **Anfordern**. Sie erhalten daraufhin einen 6-stelligen Code an Ihre Emailadresse gesendet, den Sie bitte in Ihrer Anmeldemaske im Feld ③ eintragen und vergeben Sie ein persönliches Passwort im Feld ④, dass Sie mit **Erledigt** bestätigen.



Hinweis:

**Kein Verifizierungscode erhalten?
Prüfen Sie bitte Ihren Spam-Ordner!**



Zum optimalen Betrieb der App müssen sämtlich Nutzungsbedingungen zugelassen werden.

Konfiguration iLifestyle App (Fortsetzung)



Schritt 3:



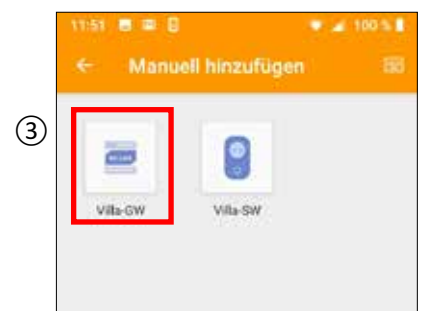
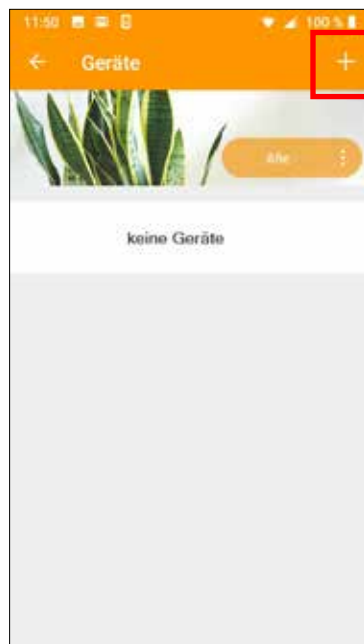
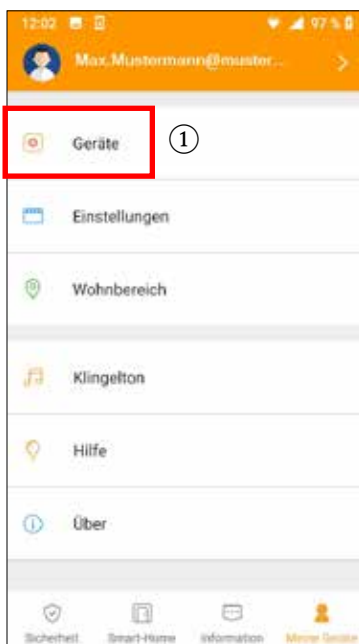
Verbinden Sie das Domo GW mit dem Domo-2-Draht-BUS System in Ihrer Anlage. **Die Anlage ist hierbei spannungsfrei zu schalten!**

Beachten Sie, dass die grüne WiFi-LED nicht leuchten oder blinken sollte. In diesem Fall bitte den Reset-Knopf am Domo GW für ca. 6 Sekunden drücken.

Schritt 4:

Öffnen Sie die App und tippen Sie auf das Feld . Wählen Sie anschließend ① **Geräte** und betätigen Sie das -Kennzeichen rechts oben. Wählen Sie in der Auswahlmaske ② **Manuell hinzufügen** und im Anschluß das Gerät „Villa GW“ aus.

Nach getätigter Produktauswahl folgen Sie bitte den Anweisungen in den jeweiligen Produktbeschreibungen.

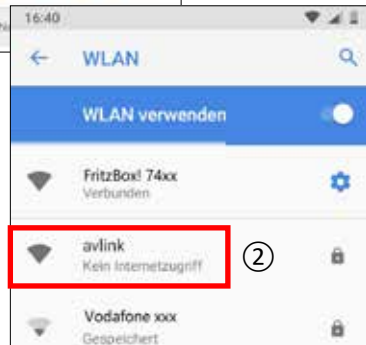


Konfiguration iLifestyle App (Fortsetzung)

Schritt 5:

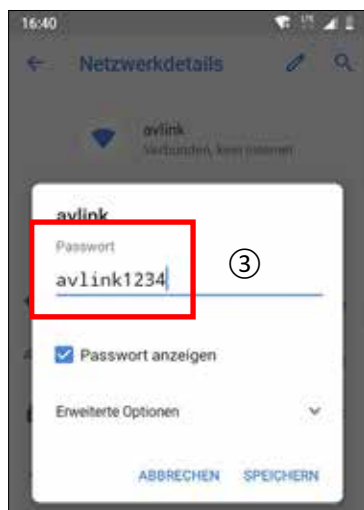


① Vergeben Sie unter **Gerätename** einen Namen für das Gerät (hier am Beispiel „Domo Gateway“). Anschließend klicken Sie auf **Nicht verbunden**.



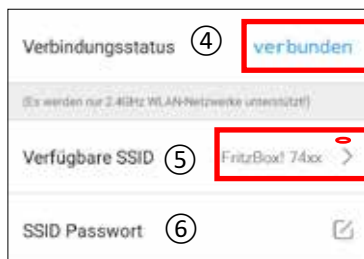
Sie werden direkt in das WLAN-Menü Ihres Smartphones weitergeleitet. Wählen Sie dort das ② **WLAN „avlink“**, damit sich Ihr Smartphone mit dem Domo GW verbinden kann.

Wenn Sie das Domo GW über ein Ethernet-Kabel direkt mit Ihrem Router verbunden haben, können Sie diesen Schritt überspringen.



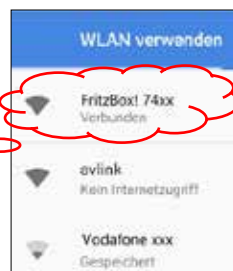
③ Verwenden Sie das **Passwort: avlink1234**.

Gehen Sie zurück in die App, der Connect-Status hat sich in ④ **verbunden** umgestellt. Ihr Smartphone ist nun mit dem einzulernenden Domo GW verbunden.

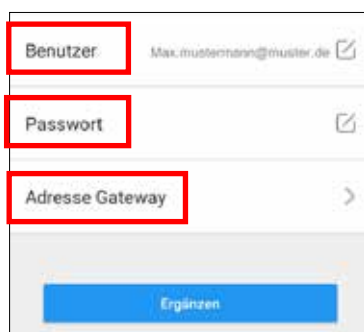


⑤ Tippen Sie auf **Verfügbare SSID**. Es wird eine Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerke angezeigt. Wählen Sie das WLAN-Netz aus, mit dem sich das Domo GW mit dem Internet verbinden soll und verwenden Sie Ihr entsprechendes WLAN-Passwort ⑥.

Beachten Sie hierbei: Es werden nur 2,4GHz WLAN-Netzwerke unterstützt.



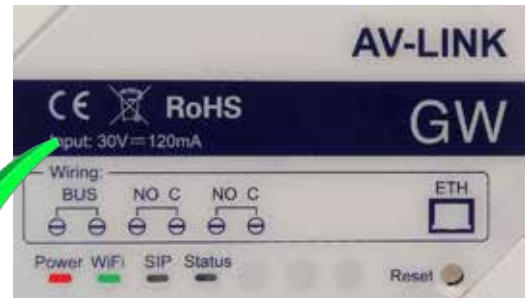
Bestätigen Sie zum Abschluss den Vorgang mit Ihren Nutzerdaten unter **Benutzer** und Ihrem **Passwort**. Verfügt Ihr Gebäude über mehrere Wohneinheiten, wählen Sie unter **Adresse Gateway** die erforderliche Adresse aus, die in Ihrem Monitor hinterlegt wurde. Verfügen Sie nur über eine Wohneinheit, wird automatisch Adresse 1 ausgewählt.




Schließen Sie die Einrichtung des Gateway mit **Ergänzen** ab. Bei erfolgreicher Einrichtung erscheint der Hinweis „Speicherung erfolgreich“ und das Domo GW wird sich nun mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden.

Konfiguration iLifestyle App (Fortsetzung)

Schritt 5: Ergebnis: Das Domo GW wird sich nun direkt mit dem WLAN-Netzwerk verbinden. Es leuchtet dann nur noch die rote Power-LED. Die daneben liegende grüne WiFi Status LED blinkt zunächst und bleibt dann ständig eingeschaltet.



Hinweis: Sollte dieser Status nicht erscheinen, so setzen Sie bitte das Gerät zurück (Reset-Knopf für ca. 6 Sekunden drücken), anschließend wiederholen Sie den Konfigurationsvorgang. Falls der Vorgang immer noch nicht funktioniert, stellen Sie bitte sicher dass die App über alle notwendigen Berechtigungen auf dem Smartphone verfügt. Lesen Sie bitte dazu die Hinweise in der **Hilfedatei** unter „Meine Geräte“  „Hilfe“.

Für den relativ unwahrscheinlichen Fall, dass die Einrichtung nicht mit Ihrem Smartphone durchgeführt werden kann, muss die Einrichtung mit einem anderen Smartphone durchgeführt werden. Der Betrieb ist nach erfolgtem Einlernen jedoch mit jedem Android-oder iOS-Smartphone möglich.

Einrichtung weiterer Smartphones

Sie können bis zu 10 Smartphones für das Domo GW einrichten.

Installieren Sie auf das vorgesehene Smartphone die **iLifestyle App** (siehe Schritt 1) und melden Sie sich mit dem gleichen E-Mail Account an. Ihre **iLifestyle App** übernimmt die bereits eingerichteten Geräte, die Ihnen nunmehr zur Verfügung stehen.

Hilfe bei Fehlern

Fehler / Frage	Abhilfe
Wie viele Geräte lassen sich verbinden/einrichten?	<ul style="list-style-type: none">• Sie können bis zu 10 Smartphones mit einem iLifestyle-Account verbinden• Sie können bis zu 20 Geräte auf Ihrer iLifestyle App einrichten
Wie viele Wohneinheiten kann ich über das Domo GW betreiben?	<ul style="list-style-type: none">• Sie können pro Wohnung/Wohneinheit nur ein Domo GW betreiben (pro Klingelknopf an Ihrer Türstation ein Domo GW).• In einem Mehrfamilienhaus müssen bei Bedarf, <u>pro Wohneinheit, ein Domo GW</u> installiert werden. Wir empfehlen Ihnen hierbei die Installation in der Wohnungsunterverteilung.
Kann ich die iLifestyle App auf einem Tablet betreiben?	<ul style="list-style-type: none">• Ja
Kann ich das Domo GW auch in einem 5 GHz WLAN-Netzwerk betreiben?	<ul style="list-style-type: none">• Nein, das Domo GW wird ausschließlich im 2,4 GHz WLAN-Netzwerk betrieben. Beachten Sie hierbei evtl. Fehlermeldungen („Fehler: Netzwerkverbindung!“) und konfigurieren Sie bei Bedarf Ihren Router gem. Anleitung des Herstellers
Sie haben keinen Verifizierungscode erhalten.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie bitte Ihren Spam-Ordner und führen Sie eine erneute Verifizierung durch
Der „Verbindungsstatus“ weißt eine fehlende Verbindung „Nicht verbunden“ aus.	<ul style="list-style-type: none">• Vereinzelt kann durch die Netzwerkeinstellung Ihres Smartphone Ihr „WLAN-Netzwerk“ mit den eingestellten „Mobilen Daten“ kollidieren. Deaktivieren die „<u>Mobilen Daten</u>“ für die Zeit der Einrichtung. Nach erfolgter Einrichtung können Sie Ihre „Mobilen Daten“ wieder aktivieren
Trotz vorhandenem 2,4 GHz Netzwerk kommt der Fehler „Fehler: Netzwerkverbindung!“.	<ul style="list-style-type: none">• Vereinzelt kann durch die Netzwerkeinstellung Ihres Smartphone Ihr „WLAN-Netzwerk“ mit den eingestellten „Mobilen Daten“ kollidieren. Deaktivieren die „<u>Mobilen Daten</u>“ für die Zeit der Einrichtung. Nach erfolgter Einrichtung können Sie Ihre „Mobilen Daten“ wieder aktivieren
Sie erhalten keine Ton- oder Bildverbindung.	<ul style="list-style-type: none">• Bei der Einrichtung Ihrer iLifestyle APP sind sämtliche Zugriffsanforderungen zuzulassen• Stellen Sie bitte sicher, dass sowohl Ihr Router als auch Ihr Smartphone eine funktionierende Internetverbindung ausweist
Die Einrichtung wurde erfolgreich getätigt. Es erfolgt kein Ruf auf das Smartphone wenn die Klingeltaste getätigt wird. Die Türstation verfügt dabei über mehrere Klingeltasten.	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie unter „Meine Geräte“, „Gerätemanagement“ fest, welcher physikalische Adresse das Domo GW zugeordnet wurde. Die Adresse muss der Klingelknopf-Adresse entsprechen (siehe Anleitung Domo Türstation). Ist hier eine falsche Adresse hinterlegt, müssen Sie das Domo GW zurücksetzen und mit der korrekten Adresse neu einrichten
Wo bekomme ich weitere Informationen?	<ul style="list-style-type: none">• Unter „Meine Geräte“ können Sie weitere Informationen zu erforderlichen Einstellungen finden

Inbetriebnahme

- Installieren Sie die Geräte der Anlage vollständig
- Überprüfen Sie die BUS-Leitungen auf Kurzschluss

Reinigung

- Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser in das Gerät!
- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch
- Stärkere Verunreinigungen können mit einem milden Kunststoffreiniger entfernt werden

Konformität



Die Konformitätserklärung können Sie sich unter support@voltking.de anfordern.

Entsorgungshinweise



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll über eine Sammelstelle für Elektronikschrott. Die zuständige Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.



Entsorgen Sie die Verpackungsteile getrennt in Sammelbehältern für Pappe, Papier bzw. Kunststoff.

Gewährleistung

Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen können Sie sich unter support@voltking.de anfordern.

Service

Fragen richten Sie bitte an unser Service-Telefon: 09103-1545 oder per email an: support@voltking.de

Fragen richten Sie bitte an:
Service-Telefon: 09222/971-0
E-Mail: support@voltking.de

Voltking GmbH
Kapellenstraße 10
95233 Helmbrechts-Enchenreuth

www.voltking.de

Technische Änderungen vorbehalten.