



# Smart Home

intelligent home solutions don't have to be expensive

## HD WLAN Video-Türsprechanlage

FS1DB



UM PL V1.0

# Ferguson HD Wo-Fi Video-Türsprechanlage

---

## Bedienungs- und Installationsanleitung

### Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	2
2. Produktvorstellung	3
3. Verpackungsinhalt	5
4. Vor der Montage	6
5. Wandmontage	10
6. Anschluss an die alte AC-Installation	11
7. Anschluss an die DC-Stromquelle	13
8. Verbindung von Video-Türsprechanlage mit interner RF-Klingel	14
9. Einführung in die Android/iOS-Applikation	15
9.1. Zusätzliche Einstellungen	16
9.2. Verarbeitung	17
9.3. Hinzufügen von Geräten	18
9.3.1. SmartLink-Modus	18
9.3.2. Modus des Netzwerkgeräts	19
9.3.2.1. Manuelle Eingabe von Video-Türsprechanlagedaten	19
9.3.2.2. Scannen von QR-Kode	20
9.3.2.3. Lokale Suche	20
9.4. Aktualisierung	21
9.5. Video-Türsprechanlage	22
9.6. Logs	22
9.7. Fotos	22
9.8. Aufnahmen	23
9.9. Einstellungen	23
9.9.1. ⚙ Systemeinstellungen	24
9.9.2. 👤 Benutzereinstellungen	25
9.9.3. 🗄 Benutzereinstellungen	25
9.9.4. 🔒 Verschlusseinstellungen	26
9.9.5. ⌚ Gerätezeiteinstellungen	27
9.9.6. 📶 Wi-Fi-Einstellungen	28
9.9.7. 📧 Benachrichtigungseinstellungen	28
10. Annahme von Anrufen	28
11. Technischer Support	33
12. Reinigung und Wartung	35
13. Sicherheitsmaßnahmen	35
14. Firmware zum Herunterladen	35
15. Über dieses Handbuch	35
16. Spezifikation	36

# 1. Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Das ist ein Elektrogerät und bei der Montage der Anlage ist besondere Vorsicht geboten. Man soll besondere Sicherheitsmaßnahmen treffen. Die Installation des Geräts sollte von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

1. Das Gerät darf nicht in Feuchträumen installiert werden.
2. Kleben Sie Öffnungen der Anlage nicht zu.
3. Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht werden.
4. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist.
5. Sie dürfen niemals das Gerätegehäuse öffnen.
6. Man darf auf das Gerät nicht schlagen.
7. Verwenden Sie den Türklingel nicht in der Nähe von Wärmequellen.
8. Kabellose Funk-Türklingel darf ausschließlich an Netzkabel mit Parametern von 12~24V AC oder AC/DC (12V DC / 1.0A) angeschlossen werden.

Schließen Sie das Gerät niemals an eine Hochspannung an!

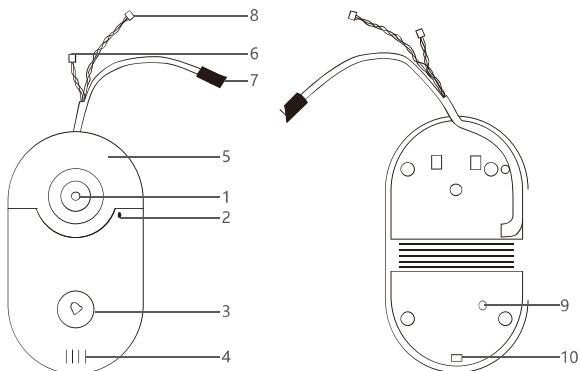
Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Gebrauch sorgfältig auf.

Die Anleitung ist auf der Website des Herstellers verfügbar:

[www.ferguson-digital.eu](http://www.ferguson-digital.eu)

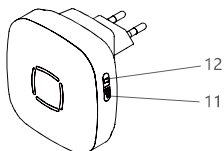
## 2. Produktvorstellung

### WLAN Video-Türsprechanlage



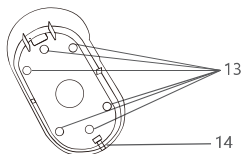
1. Kamera
2. Eingebautes Mikrofon
3. Klingel Knopf mit Beleuchtung
4. Interner Lautsprecher
5. Infrarot LED (Nachtbeleuchtung)
6. Relaisanschluss (für Elektroschloss)
7. Netzteil-Anschluss
8. Netzkabel
9. Reset-Taste (halten Sie den Taster für ca. 10 Sekunden gedrückt).
10. Schraubenloch (A)

## Interne RF-Klingel



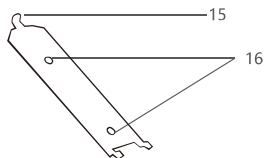
11. Lautstärke-Taste (Drücken Sie sie, um die Lautstärke einzustellen)
12. Taste zur Auswahl von Melodien (Drücken Sie sie, um eine von 36 Melodien auszuwählen)

## Montageplatte



13. Schraubenloch (B)
14. Schraubenloch (A)

## Einfache Montageplatte

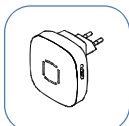


15. Schraubenloch (A)
16. Schraubenloch (C)

### 3. Verpackungsinhalt



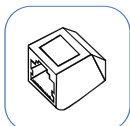
drahtlose Türklingel x 1



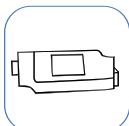
interne RF-Klingel x 1



Schraubendreher x 1



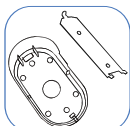
Netzwerkabel (RJ45) x 1



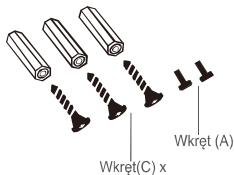
Relaisanschluss x 1  
(für Elektroschloss)



Netzteil-Anschluss x 1

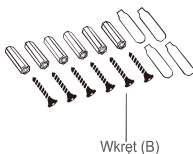


Montageplatte x 1  
einfache Montageplatte x 1



Schaftschraubensatz (A) & (C)

- Schaftschraube (A) x 2 (1 x Ersatzstück)
- Schaftschraube (C) x 3 (1 x Ersatzstück)
- Montagestift (C) x 3 (1 x Ersatzstück)



Schaftschraubensatz (B)

- Schaftschraube (B) x 6
- Montagestift (B) x 6
- Drahtbefestigung x 4 (2 x Ersatzstück)

## 4. Vor der Montage

VOR DER MONTAGE EMPFEHLEN WIR IHNEN EIN KOMMUNIKATIONSTEST DER VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE DURCHZUFÜHREN!

Achtung: Laden Sie "WiFi Doorbell HD" vom Google App Store auf Ihr Android oder iOS herunter. Vergewissern Sie sich, ob Ihr Handy mit WLAN-Heimnetzwerk verbunden ist.

**Schritt 1: Setzen Sie die Video-Türsprechanlage in Betrieb, indem Sie sie an den internen 12VDC-Netzkabel anschließen.**

**Schritt 2: Warten Sie ca.40 S. bis Sie "Welcome to smart home" hört.**

**Schritt 3: Dann wird die Video-Türsprechanlage in den SmartLink-Konfigurationsmodus gehen: die Blinkleuchte wird blinken.**

Wenn die Video-Türsprechanlage unter SmartLink-Konfigurationsmodus nicht sein wird, betätigen Sie die Reset-Taste, um sie auf Werkeinstellungen zurückzusetzen.

**Wie?:** Halten Sie die Reset-Taste ca.10 S. gedrückt, die Anlage wird neugestartet.

**Wo?:** Die Reset-Taste befindet sich auf der Rückseite des Geräts unter dem Aufkleber "RESET".

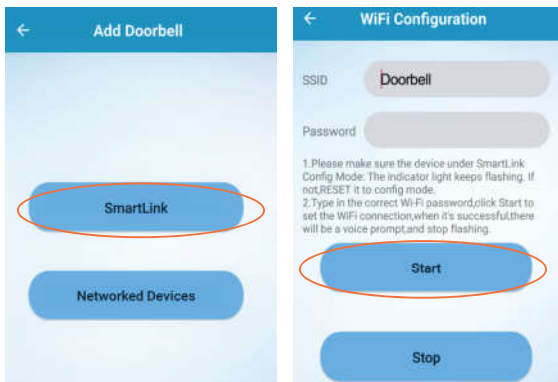
**Schritt 4:** Starten Sie die Applikation und tippen Sie auf "Gerät hinzufügen".



**Schritt 5:** Wählen Sie "SmartLink", prüfen Sie SSID, geben Sie ein richtiges Passwort ein, tippen Sie auf "Start", danach fängt die Video-Türsprechanlage an, sich mit WLAN-Heimnetzwerk zu verbinden.

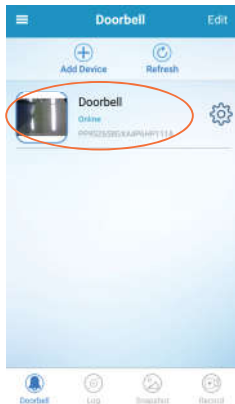
**Achtung:**

1. Bei der ersten Verbindung mit WLAN wählen Sie bitte den SmartLink-Modus.
2. Bitte vergewissern Sie sich, dass dein Android oder iOS-Smartphone mit WLAN-Heimnetzwerk verbunden ist.
3. Es wird ausschließlich der Netzwerkgeräte-Modus benutzt, im Gegensatz zur Video-Türsprechanlage, die über ein Netzwerkkabel (RJ45) angeschlossen wird oder wenn sie schon früher an ein WLAN-Heimnetzwerk verbunden worden ist.



**Schritt 6:** Wenn Sie "Successful" hören, bedeutet das, dass WLAN-SmartLink-Einstellungen zu Ende gegangen sind. "Aktualisieren" Sie und wählen Sie UDID der Video-Türsprechanlage, um automatische Einstellungen zu der Geräteleiste hinzuzufügen. "Aktualisieren" Sie und die Anlage wird angeschlossenein sein.





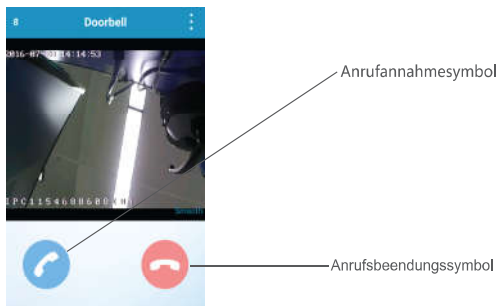
Wenn die Video-Türsprechanlage richtig funktioniert, montieren Sie sie nach der Installationsanleitung. Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, prüfen Sie es nochmals und wiederholen Sie die Schritte von 1 bis 6. Vergewissern Sie sich, ob das eingegebene WLAN-Passwort richtig eingetragen worden ist.



SmartLink-Konfigurationsmodus wird beendet, wenn:

1. WLAN-Verbindung erfolgreich ist oder
2. Wenn die Video-Türsprechanlage länger als 60 Sek. eingeschaltet und danach ausgeschaltet wird oder wenn sie kürzer als 60 Sek, eingeschaltet und dann ausgeschaltet wird, so nach erneuter Inbetriebnahme unter SmartLink-Modus bleibt.

**Schritt 7:** Wenn die Video- Türsprechanlage On-line ist, betätigen Sie den Klingel-Knopf, die Applikation wird eine Benachrichtigung zeigen.



**Ablehnung:** Betätigen Sie die rote Taste, um den Anruf abzulehnen. Die Video-Türsprechanlage wird weiterhin rufen, bis eine andere Person den Anruf entgegennimmt oder der Anruf wird beendet. Die Gesprächsdauer kann in Einstellungen geändert werden.

**Annahme:** Drücken Sie das blaue Hörsymbol, um den Anruf anzunehmen. Dann gehen Sie zur Video Ansicht,



**Aufnahme:** Betätigen Sie die Taste, um den Film aufzunehmen (er wird im Telefon gespeichert werden).

**Photo:** Drücken Sie die Taste, um ein Foto zu machen.

**Ton:** Betätigen Sie die Taste, um leiser zu machen.

**Beenden:** Drücken Sie die Taste, um den Anruf zu beenden.

**Öffnen:** Betätigen Sie die Taste, um ein Elektroschloss an der Tür zu entsperren.

**Verzögerung:** Drücken Sie die Taste, um die Gesprächs-/Ansichtszeit zu verlängern.

**Mikrofon:** Halten Sie das Mikrofonsymbol gedrückt, um zu sprechen, lassen Sie es los, um den Besucher zu hören.

**Achtung:** Wenn die Video-Türsprechanlage On-line ist, kann man die Videoübersicht aktivieren, indem man auf Ihren Namen tippt.

## 5. Wandmontage

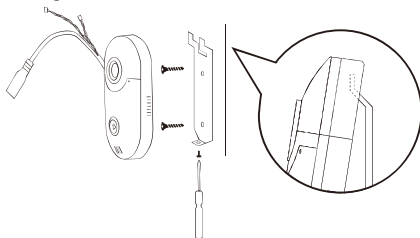
Wählen Sie Montagetechnik nach Belieben, entweder mit externer oder einer einfachen Montageplatte.

Installation mit einer einfachen Montageplatte (es wird empfohlen, das Gerät mit externer Montageplatte zu installieren).

**Schritt 1:** Montieren Sie die Platte an der Wand mit zwei Schiffschrauben (C).

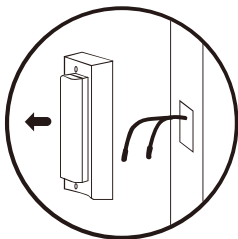
**Schritt 2:** Montieren Sie die Video-Türsprechanlage auf der Platte.

**Schritt 3:** Befestigen Sie das Gerät durch Eindrehen einer Schiffschraube (A).



## 6. Anschluss an die alte AC-Installation

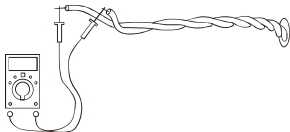
**Schritt 1:** Entfernen Sie die vorhandene alte Türklingel.



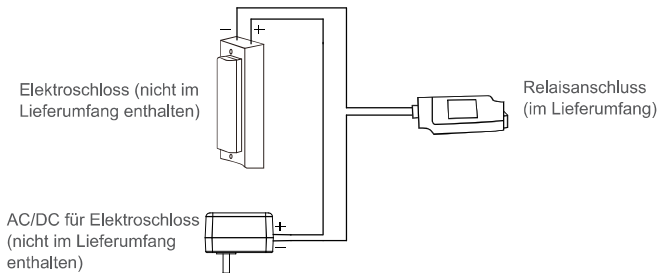
**Schritt 2:** Überprüfen Sie die Spannung mit einem Multimeter.



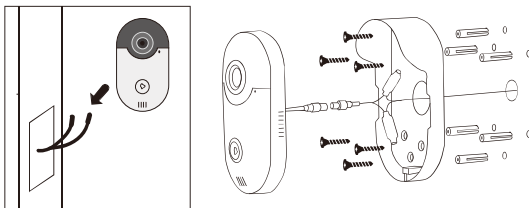
Vor dem Schritt 3 vergewissern Sie sich, ob die Spannung/der Strom zwischen 12~24V AC / 1.0A liegt.



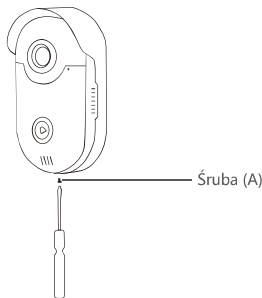
## Ein Beispiel für den Anschluss des Elektroschlusses



**Schritt 3:** Verbinden Sie die Stromkabel vorheriger Türklingel mit der neuen Video- Türsprechanlage (mit mitgelieferten Einzelteilen).



**Schritt 4:** Beenden Sie die Montage durch Anschrauben der Anlage (Schraube A).



**Achtung:**

Wenn Sie eine neue Video-Türsprechanlage anschließen, überprüfen Sie den bestehenden alten Transformator, um festzustellen, ob er leistungsfähig ist und ob er erforderliche Energieversorgungswerte hat.

Man darf die Versorgungsspannungswerte von 24V AC nicht überschreiten, weil es zur Beschädigung des Geräts und zum Garantieverlust kommen kann.

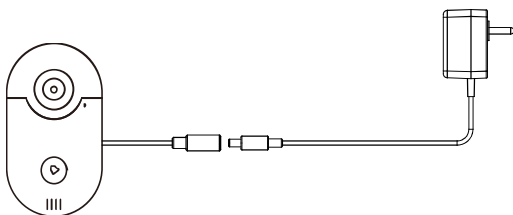
Eine Minimalspannung, die erforderlich ist, um die Anlage zu verwenden, ist 12V/1A.

## 7. Anschluss an die DC-Stromquelle

Wenn die alte Türklingel keine Energieversorgung hat, verwenden Sie bitte 12V DC-Netzkabel, um die neue Video-Türsprechanlage anzubringen.

Um das Stromkabel zu verlängern, verwenden Sie einen 2x0,8mm-Kupferdraht. Der Draht kann nicht länger als 100 M. sein

AC/DC-Adapter: Eingang: 100 - 240V AC, Ausgang: 12V DC 1A.



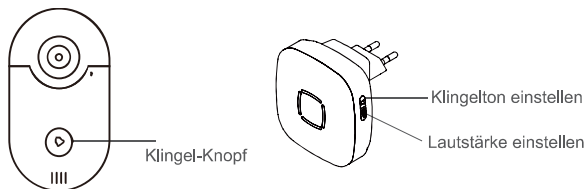
## Bedienung der Video-Türsprechanlage über einen Browser

Die Ferguson WLAN Video-Türsprechanlage kann über einen Webbrowser verwendet werden.

Um die Kamera über einen Browser konfigurieren zu können, muss der Computer mit demselben LAN wie Kameras angeschlossen werden. Im Browser ist die IP-Adresse des Geräts einzugeben. Um sich einzuloggen, tragen Sie bitte ein Log-in und Passwort ein (voreingestelltes Log-in: admin, voreingestelltes Passwort: admin).

Mehrere Informationen entnehmen Sie bitte der Seite:  
[www.wiki.ferguson.pl](http://www.wiki.ferguson.pl)

## 8. Verbindung von Video-Türsprechanlage mit interner RF-Klingel



Die interne Klingel wird mit der Video-Türsprechanlage gepaart.  
Nach dem Anschluss an die Stromversorgung drücken Sie den Klingel-Knopf.  
Die interne Klingel sollte läuten.

Wenn die interne Klingel nicht funktioniert, gehen Sie folgendermaßen vor, um Geräte zu paaren :

- Schritt 1:** Schließen Sie die Video-Türsprechanlage und interne Klingel an die Energieversorgung an. Warten Sie bis Sie "Welcome to Smart Home" hören.
- Schritt 2:** Halten Sie den Lautstärke-Knopf an der internen RF-Klingel gedrückt.
- Schritt 3:** Betätigen Sie dreimal/vierfach den Klingel-Knopf auf der Video-Türsprechanlage.
- Schritt 4:** Lassen Sie den Lautstärke-Knopf an der internen RF-Klingel los.
- Schritt 5:** Drücken Sie den Klingel-Knopf der Video-Türsprechanlage nochmals.  
Wenn eine Melodie aus der internen Klingel zu hören ist, ist die Verbindung erfolgreich. Wenn keine Melodie zu hören ist, folgen Sie den Schritten von 1 bis 4 nochmals.
- Schritt 6:** Betätigen Sie die Taste zur Auswahl von Melodien oder die Lautstärke-Taste, um Ihren Lieblingston einzustellen.
- Schritt 7:** Die Video-Türsprechanlage kann bis zu 4 interne RF-Klingel bedienen.

## 9. Einführung in die Android/iOS-Applikation



Nur "admin"-Benutzer kann eine Korrektur oder Änderung der Einstellungen vornehmen.



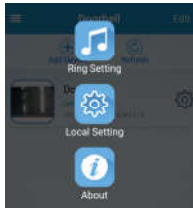
-  Zusätzliche Optionen
-  Löschen/Bearbeiten der Video-Türsprechanlageliste
-  Das Hinzufügen eines neuen Geräts
-  Update vom Verbindungsstatus der Geräte
-  Die Hauptschnittstelle der Geräteliste
-  Benachrichtigungsgeschichte (Loge)
-  Photos
-  Aufnahmen
-  Einstellungen



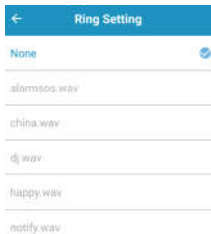
## 9.1. Zusätzliche Einstellungen



zeigt Klingeleinstellungen, lokale Einstellungen und über Applikation.



**Klingeleinstellungen:** Wählen Sie einen Ton oder "keine", damit keine Melodie ertönt.



**Lokale Einstellungen:** um die Option "Stream Overlay" ein-/auszuschalten.



**Über Applikation:** zeigt Informationen über Applikation.

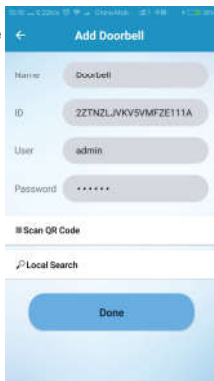


## 9.2. Verarbeitung

**Edit:** Löschen/Bearbeiten der Geräteliste



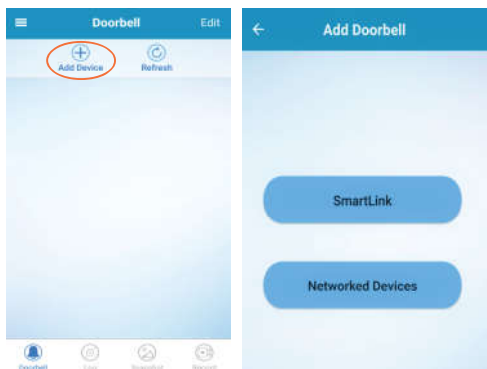
Hier kann man den Namen/das Passwort der Video-Türsprechanlage ändern.



Um Änderungen zu speichern, wählen Sie "Fertig" am Ende.

## 9.3. Hinzufügen von Geräten

 Es gibt zwei Möglichkeiten, um ein Gerät hinzuzufügen: SmartLink / Netzwerkgeräte.



### 9.3.1. SmartLink-Modus

Der SmartLink-Modus wird zur ersten Konfiguration der Video-Türsprechanlage im WLAN-Modus verwendet. Nach dem ersten Inbetriebnahme und der Wiederherstellung auf Werkeinstellungen wird die Video-Türsprechanlage in den SmartLink-Modus eingestellt.

Überprüfen Sie die Details des SmartLink-Moduses im Kapitel " Vor der Montage".

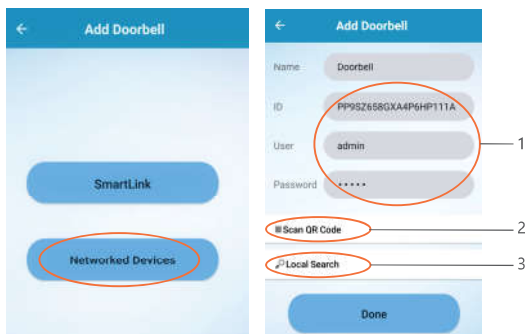
**Der SmartLink-Konfigurationsmodus wird aktiv sein, wenn:**

1. Die Video-Türsprechanlage neugestartet wird
2. Die Video-Türsprechanlage im SmartLink-Modus kürzer als 60 Sek. bleibt und die Energieversorgung ausgeschaltet wird, so dass nach dem erneuten Inbetriebnahme das Gerät immer noch im SmartLink-Modus sein wird.

## 9.3.2. Modus des Netzwerkgeräts

**Achtung:** wenn die Video-Türsprechanlage über ein Netzwerkkabel (RJ45) angeschlossen wird, kann man sie hinzufügen, indem man "Netzwerkgeräte" wählt.

Tippen Sie auf "**Netzwerkgeräte**", um die Video-Türsprechanlage hinzuzufügen und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.



Neue Video-Türsprechanlage kann auf 3 Arten hinzugefügt werden:

1 - Daten manuell eingeben, 2-QR-Code scannen, 3- lokal im Netzwerk aussuchen,

### 9.3.2.1. Manuelle Eingabe von Video-Türsprechanlagedaten

**Name:** Der voreingestellte Name ist " Video-Türsprechanlage"; ändern Sie den Namen, wenn Sie möchten.

**ID:** ID P2P ID ist auf dem Typenschild der Anlage zu finden oder man kann den QR-Code scannen.

**Benutzer:** der voreingestellte Benutzername ist: "admin" (kann nicht geändert werden).

**Passwort:** Das voreingestellte Passwort ist "admin" (wenn Sie das Passwort ändern möchten, wählen Sie: "Einstellungen→Benutzereinstellungen→Verarbeitung".

Wählen Sie "Fertig", um Änderungen zu bestätigen".

### 9.3.2.2. Scannen von QR-Code

Tippen Sie auf "Scannen von QR-Code", um den QR-Code-Scanner einzuschalten. Jede Video-Türsprechanlage hat ein Typenschild, von dem QR-Code zu scannen ist, um ein neues Gerät hinzuzufügen. Danach soll man den Benutzer und das Passwort "admin" eintragen und auf "fertig" tippen, um es zu speichern.



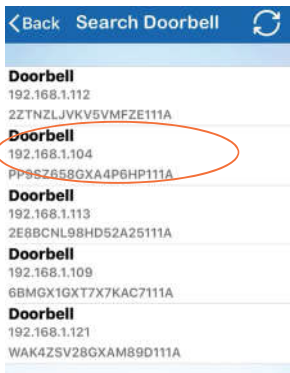
### 9.3.2.3. Lokale Suche

Wählen Sie "Lokale Suche" und es wird eine Liste verfügbarer Geräte angezeigt.

**Achtung:** das funktioniert nur, wenn das Android/iOS-Gerät und die Video-Türsprechanlage mit demselben Netzwerk angeschlossen sind.

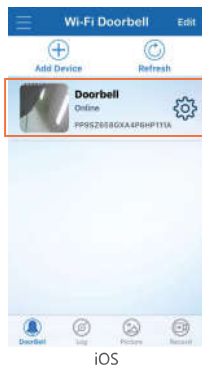


Android




iOS

Drücken Sie UDID der Anlage, geben Sie richtig den Benutzernamen und das Passwort ein, tippen Sie auf "Fertig", um die Einstellungen zu speichern. Die Video-Türsprechanlage wird mit dem Android- oder iOS-Gerät angeschlossen und zeigt sich als erreichbar.



## 9.4. Aktualisierung

 : Tippen Sie darauf, um den Verbindungsstatus des Geräts/ verfügbare/unverfügbare/ Verbindungsfehler zu aktualisieren.



## 9.5. Video-Türsprechanlage



: Drücken Sie, um die Hauptgeräteleiste zu erreichen.

## 9.6. Logs



: Wählen Sie, um die Benachrichtigungsgeschichte zu überprüfen.




## 9.7. Photos



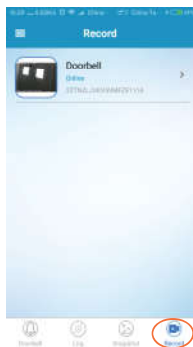
: Wählen Sie, um Fotos durchzusehen.




## 9.8. Aufnahmen

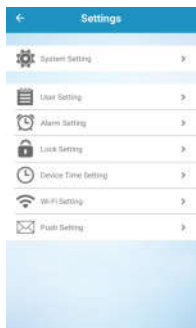
: Wählen Sie, um Aufnahmen durchzusehen.

Videodateien werden im AVI-Format aufgenommen.



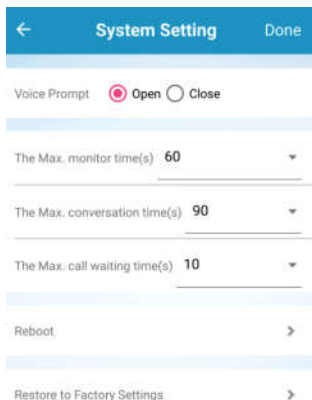
## 9.9. Einstellungen

: Drücken Sie, um Videoeinstellungen zu überprüfen oder zu ändern.





## 9.9.1. Systemeinstellungen



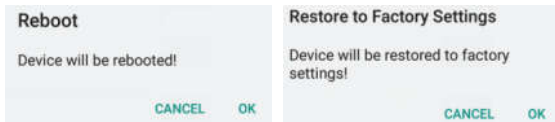
**Benachrichtigungston:** die Funktion des Ein-/Ausschaltens des Benachrichtigungstons  
**Max. Zeit für Videoübersicht(S):** 10~300 Sekunden, das ist die Zeit für die Übersicht der Bilder vom Kamera ohne Verbindung

**Max. Gesprächszeit (S):** 10~300 Sekunden, das ist eine Höchstzeit für ein Gespräch nach der Verbindung.

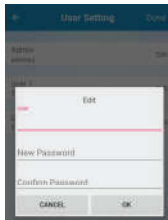
**Höchstwartezeit für Anruf:** 10~60 Sekunden, das ist eine Wartezeit für den Anrufannahme, wenn zu diesem Zeitpunkt niemand beantwortet.

**Neustart:** Neustart des Geräts

**Zurücksetzen auf Werkeinstellungen:** die Wiederherstellung des Geräts auf Werkeinstellungen.



## 9.9.2. Benutzereinstellungen

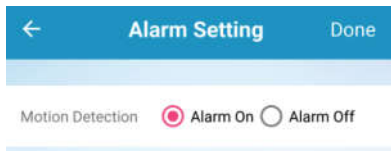


Nur der Administrator kann andere Benutzer hinzufügen oder bearbeiten. Wählen Sie "Bearbeiten", um den Namen oder das Passwort einzustellen. Tippen Sie auf "OK", um es zu speichern. Betätigen Sie "Fertig", um die Einstellungen zu beenden.

### **Achtung:**

1. Die Video-Türsprechanlage bedient max. 3 Benutzer.
2. Unterschiedliche Benutzer können sich mit demselben Namen und Passwort zur gleichen Zeit einloggen.
3. Die Video-Türsprechanlage bedient max. 4 Geräte, die sich zur gleichen Zeit miteinander verbinden.

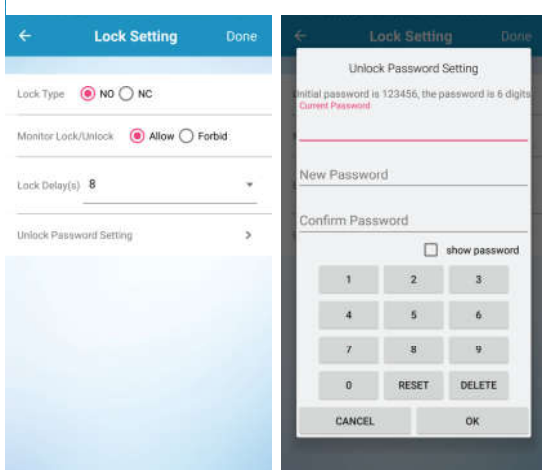
## 9.9.3. Alarmeinstellungen



Ein-/Auschalten der Funktion des Bewegungserkennungsalarm

Wenn die Bewegungserkennung und Benachrichtigung aktiv ist (9.9 Systemeinstellungen) und eine Bewegung erkannt wird, wird eine Benachrichtigung auf Ihr mobiles Gerät gesendet.

## 9.9.4. Verschlusseinstellungen



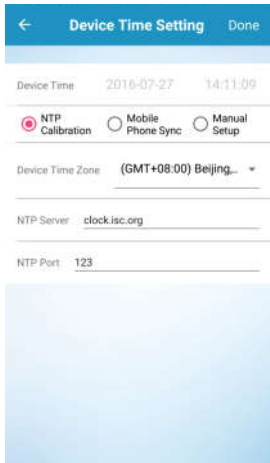
**Verschlusstyp:** Wählen Sie den Verschlusstyp "NO".

**Ein-/Ausschalten des Verschlusses:** Einschalten (Ja) bedeutet, dass das Öffnen des Verschlusses immer aktiv ist; Ausschalten (Nein) bedeutet, dass das Öffnen des Verschlusses nur dann möglich ist, wenn die Verbindung hergestellt wird.

**Funktionieren des Verschlusses:** Zeit, in der Relais des Verschlusses funktioniert.

**Einstellen des Passwortes zum Öffnen:** es ist ein 6-stelliges Passwort zum Öffnen einzustellen.

## 9.9.5. 🕒 Gerätezeiteinstellungen



**NTP-Kalibrierung:** Synchronisierung der Video-Türsprechanlagezeit mit der NTP-Serverzeit

**Synchronisierung mit Phone:** Synchronisierung der Video-Türsprechanlagezeit mit Phone

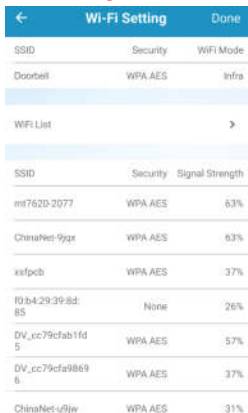
**Manuelle Einstellungen:** manuelle Einstellungen der Video-Türsprechanlagezeit

**Zeitzone:** Einstellungen von der Zeitzone der Anlage

**NTP-Server/NTP-Anschluss:** Lassen Sie voreingestellte Einstellungen.

**Achtung:** Es ist sehr wichtig, damit die Benachrichtigungsfunktion richtig funktioniert; es ist erforderlich, dass die Gerätezeit und die Zeitzone mit der Ortszeit synchronisiert werden.

## 9.9.6. WLAN-Einstellungen



SSID	Security	WiFi Mode
Doorbell	WPA AES	Infra

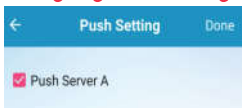
SSID	Security	Signal Strength
mt7620-2077	WPA AES	63%
ChinaNet-9yx	WPA AES	63%
ksfpob	WPA AES	37%
f0b4-29-39-8d-85	None	26%
DV_cc79cfab1fd5	WPA AES	57%
DV_cc79cfa98696	WPA AES	37%
ChinaNet-u9jw	WPA AES	31%

Überprüfen Sie die Signalstärke von WLAN-Netzwerken und den SSID-Namen.

Um die WLAN-Verbindung zu ändern, wählen Sie einen anderen SSID-Namen und geben Sie ein richtiges Passwort ein.

**Achtung:** Wenn das WLAN-Signal zu schwach ist, bewirkt das, dass die Anlage Of-line (unverfügbar) ist und nicht richtig funktioniert.  
Zur reibungslosen Verbindung empfiehlt man eine min. Signalstärke von 70 % oder mehr.

## 9.9.7. Benachrichtigungseinstellungen



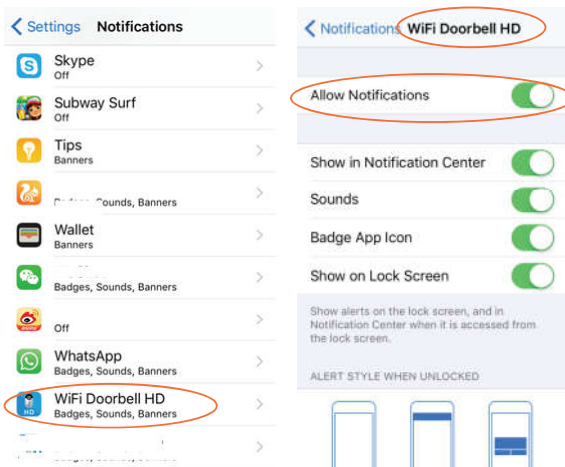
Wählen Sie sie, um die Benachrichtigungsfunktion einzuschalten.



Es ist sehr wichtig, damit die Benachrichtigungsfunktion richtig funktioniert; es ist erforderlich, dass die Gerätezeit und die Zeitzone mit der Ortszeit synchronisiert werden.

Wenn die Applikation aktiv ist und im Hintergrund läuft, wird die Benachrichtigung auf ein Gerät, z.B. aufs Handy gesendet, wenn der Klingelknopf gedrückt wird oder eine Bewegung erkannt wird.

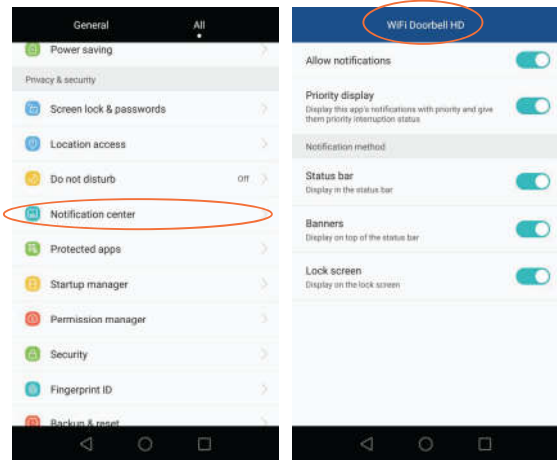
**Für iOS:** Überprüfen Sie, ob Benachrichtigungen von der Applikation auf einem Gerät mit iOS-System nicht blockiert werden.



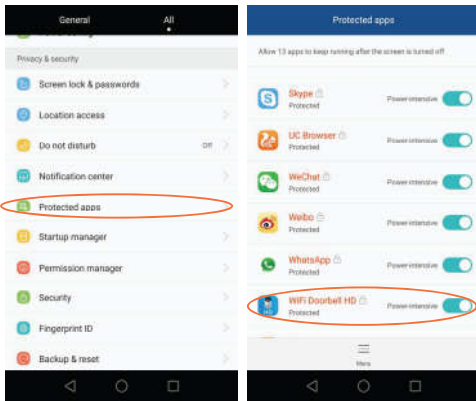
**Für Android:** Überprüfen Sie, ob Benachrichtigungen von der Applikation auf einem Gerät mit Android-System nicht blockiert werden.

**Achtung:** die dargestellten Fotos wurden auf 4.4. Android im Samsung-Smartphone gemacht, die Standorteinstellungen können für verschiedene Versionen von Android nicht die gleiche sein.

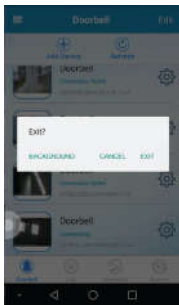
1. Einschalten aller Möglichkeiten der Push-Benachrichtigungen für die Applikation in Geräteeinstellungen.



2. Schalten Sie einen Applikationsschutz ein, damit sie funktioniert, wenn das Display der Anlage ausgeschaltet ist.



3. Sie können die Applikation so ausschalten, dass sie sich im Hintergrund befinden wird:



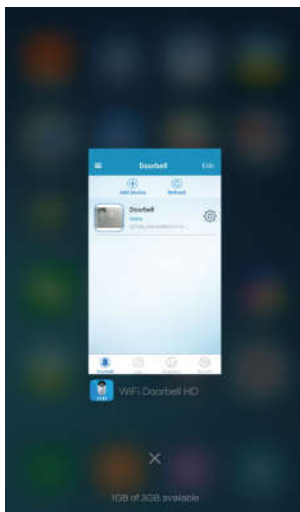


**Rausgehen:** Tippen Sie auf "Rausgehen", um die Applikation auszuschalten.

**Stornieren:** Betätigen Sie "Stornieren", um Einstellungen zu verlassen.

**Im Hintergrund:** Tippen Sie auf "Im Hintergrund", damit die Applikation im Hintergrund laufen kann.

4. Vergewissern Sie sich, dass die Applikation nicht gelöscht worden ist.



Wenn die Applikation gelöscht wird, gibt es keine Möglichkeit mehr, dass das Smartphone Benachrichtigungen aus der Video-Türsprechanlage anzeigen kann. Wenn Sie diesen 4 Schritten folgen und die Applikation im Hintergrund laufen wird, wird der Energieverbrauch von der Applikation im Smartphone sinken.

Wenn der Energieverbrauch weiterhin hoch ist, überprüfen Sie bitte alle 4 Schritte nochmals.

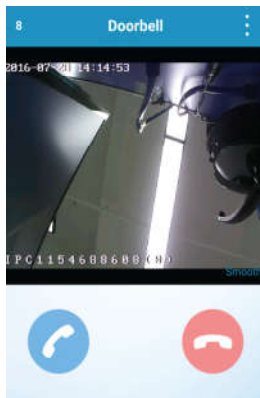
## 10. Annahme von Anrufen

Wenn jemand den Klingelknopf drückt, gibt es zwei Möglichkeiten, um den Anruf anzunehmen:

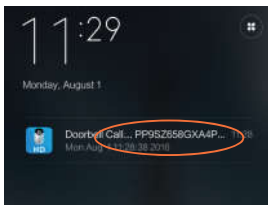
### Möglichkeit 1: Wenn die Applikation aktiv ist und funktioniert (sich nicht im Hintergrund befindet)

Sie erhalten eine Benachrichtigung aus der Video-Türsprechanlage.

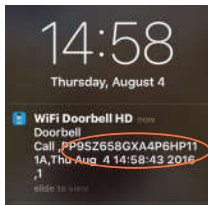
Tippen Sie auf das blaue Symbol, um den Anruf anzunehmen oder das rote Symbol, um den Anruf abzuweisen.



**Möglichkeit 2: Wenn die Applikation aktiv ist und im Hintergrund läuft**  
Sie erhalten eine Benachrichtigung aus der Video-Türsprechanlage mit der ID, dem Datum und der Anrufszeit,

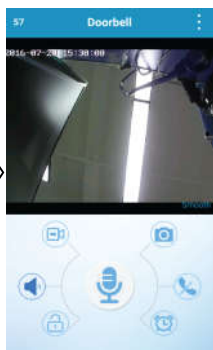










Android



iOS

Klicken Sie auf die Benachrichtigung, um sich in die Applikation der Video-Türsprechanlage einzuloggen. Drücken Sie die ID des Geräts, um die Verbindung zu herstellen.



-  : Halten Sie das Mikrofonsymbol gedrückt, um zu sprechen, lassen Sie es los, um den Gesprächspartner zu hören.
-  : Drücken Sie, um leiser zu machen.
-  : Start/Stop der Aufnahme.
-  : Das Öffnen des Schlosses (des Elektroschlosses)
-  : Machen Sie ein Photo.
-  : Anruf abweisen: Tippen Sie darauf, um den Videoanruf zu beenden.
-  : Drücken Sie, um die Gesprächszeit zu verlängern.
-  : Wählen Sie den HD- oder Smooth-Modus von Live-Übertragung (Android).  
Klicken Sie auf das Display, um HD- oder Smooth-Modus zu wählen (iOS).



## 11. Technischer Support

Wir bedanken uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an: [expert@ferguson.pl](mailto:expert@ferguson.pl)

## 12. Reinigung und Wartung

Die Ferguson Video-Türsprechanlage erfordert keine spezielle Behandlung. Verwenden Sie zum Reinigen nur ein leicht befeuchtetes Tuch, keine Reinigungsmittel. Damit das Gerät reibungslos funktioniert, wird eine gute WLAN-Reichweite zur Verbindung mit dem Smartphone verlangt. Schützen Sie das Gerät gegen Schnee oder Wasser.

## 13. Sicherheitsmaßnahmen

Wir empfehlen Ihnen, die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen:

- Öffnen Sie niemals das Gerätegehäuse! Alle Reparaturen dürfen ausschliesslich von geschulten Ferguson-Mitarbeitern durchgeführt werden.
- Schützen Sie das Gerät vor dem Eindringen von Wasser und anderen Flüssigkeiten
- Bitte beachten Sie, dass bei einem langen Betrieb das Gerätegehäuse heiss werden kann.
- Ein optimaler Betriebstemperaturbereich: -20 – 60 °C.
- Verwenden Sie nur Original-Zubehör.

## 14. Firmware zum Herunterladen

Die Firma Ferguson Sp. z o.o. hat alle ihr verfügbaren Möglichkeiten ausgenutzt, um für Ihr Gerät möglich neuste Firmware zu liefern.

Die Firma Ferguson Sp. z o.o. hält sich das Recht vor, Änderungen, Korrekturen, Verbesserungen in der Gerätefirmware ohne Grundlage und ohne frühere Ankündigung vorzunehmen. Aktuelle Firmwareversion steht zum Downloaden unter der Internetadresse:

<http://www.ferguson-digital.eu>

## 15. Über dieses Handbuch

Die Firma Ferguson Sp. z o.o. hat alle ihr verfügbaren Möglichkeiten ausgenutzt, um über ihre Produkte bestmöglich aktuelle Informationen zu liefern. Die Firma Ferguson Sp. z o.o. gibt keinerlei Gewährleistung und lehnt jegliche Forderungen, die mit dem Inhalt dieses Handbuches verbunden sind, ab. Die hier enthaltenen Informationen dienen nur als Hinweise für die tägliche Benutzung und Erhaltung, sowie Pflege des Geräts.

Die Firma Ferguson Sp. z o.o. hält sich das Recht vor, Änderungen, Korrekturen, Verbesserungen in diesem Handbuch ohne Grundlage und ohne frühere Ankündigung zu machen. Neuste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage: <http://www.ferguson-digital.eu>

## 16. Spezifikation

**\*\* Technische Daten können ohne frühere Ankündigung geändert werden.**

Modell		HD WLAN Video-Türsprechanlage
<b>Chipset</b>	Chipset Solution	HiSilicon 3518E
<b>Image Sensor</b>	Image Sensor Display Resolution	Color CMOS sensor 1280*720/704*576/320*240
<b>Lens</b>	Lens Type Focal Length Aperture Angle of view	Glass Lens 2,5mm F2.5 135°
<b>Audio</b>	Input/Output Audio Compression	Built-in two-way audio G.711U
<b>Video</b>	Video Compression Image Frame Rate Resolution Stream Night Visibility Light Frequency	H.264 1-25fps 1280*720/704*576/320*240 Double stream 4pcs IR-LEDS, Night vision up to 10 meters 50Hz, 60Hz
<b>Network</b>	Ethernet	10/100Mbps RJ-45 port (Optional)
	Protocol	TCP/IP, UDP, DHCP, P2P RTSP, FTP, ONVIF
	Wireless Standard	IEEE 802.11b/g/n
	Data Rate	IEEE802.11b: 11Mbps(Max.) IEEE802.11g: 54Mbps(Max.) IEEE802.11n: 150Mbps(Max.)
	Wireless Security	WEP, WPA, WPA2
<b>App</b>	By Phone	Android, iOS
<b>Physical</b>	Dimension Weight Weight	117(L)*64(W)*23.6(H) mm Approx 380g ABS Plastic
<b>Power</b>	Power Supply	12~24VAC/1.0A(12VDC optional)

<b>Environmental</b>	Operate Temper	-20° ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
	Operating Humidity	20% ~ 85% non-condensing
	Storage Temper	-20°C ~ 60° (-4°F ~ 140°F)
	Storage Humidity	0% ~ 95% non-condensing
<b>Other Feature</b>	Waterproof	IP66
	User Accounts	Two levels user role
<b>Certification</b>	CE, RoHS	

<b>Interne RF-Klingel</b>		
<b>Physical</b>	Dimension	80(L)*76(W)*52(H)mm (US Type) 80(L)*76(W)*75(H)mm (EU Type)
	Weight	Approx 90g
	Shell	ABS Plastic
<b>Power</b>	Power Supply	AC 110-240V, 50/60HZ

Die Firma Ferguson Sp. z o.o. erklärt hiermit, dass das Gerät die notwendigen Anforderungen und die anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/UE erfüllt.

Die Konformitätserklärungen sind unter [www.deklaracje.ferguson.pl](http://www.deklaracje.ferguson.pl) zu finden.

Dieses Produkt wurde gemäß der europäischen R&TTE-Richtlinie 2014/53/UE konzipiert, getestet und gefertigt.



**RoHS**  
compliant  
2011



**CE**