

PRODUKTINFORMATION
BEDIENUNGSANLEITUNG



 VIDEOANLEITUNG

VILLA RL FI

STAND-ALONE ZUTRITTSKONTROLL-GESICHTSSCANNER
MIT BLUETOOTH-SCHNITTSTELLE



	LIEFERUMFANG	3
	ZUBEHÖR	3
	EINLEITUNG	4
	Hinweise zur Produktinformation	4
	Verwendete Symbole für Warnhinweise	4
	Weitere verwendete Symbole und Kennzeichnungen	4
	SICHERHEIT	5
	Allgemeine Sicherheitsbestimmungen	5
	Blitzschutzmaßnahmen	5
	PRODUKTINFORMATIONEN	6–9
	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
	Kurzbeschreibung	6
	Auslösen des Türöffners über den Gesichtsscanner	7
	Nachtmodus / Mindestbeleuchtung	7
	Geräteübersicht	7
	LED-Statusanzeige	8
	Abmessungen	8
	Technische Daten	9
	MONTAGE UND INSTALLATION	10–13
	Aufputzmontage	10–11
	Leitungen anschließen	12–13
	Anschluss eines Garagentorantriebes	12
	Anschluss eines Türöffners	13
	KONFIGURATION	14–33
	Zutrittskontrolle – Administrator einlernen	14
	Zutrittskontrolle – Benutzer einlernen	14
	Gesichtsscanner auf Werkseinstellung zurücksetzen	15
	Auslösefunktion des Türöffners über den Gesichtsscanner	15
	Ersteinrichtung des Annäherungssensors	15
	Nachtmodus / Mindestbeleuchtung	16
	Einstellen des Annäherungssensors	16
	Gesichtserkennung	17
	Ausrichtung des Gesichts	17
	Zutrittskontrolle – Zutritt über Smartphone/Bluetooth (BT)	18–33



INFORMATIONEN	34 – 35
Reinigung	34
Konformitätserklärung	34
Entsorgungshinweise	34
Gewährleistung	35
Service	35



LIEFERUMFANG

- 1x Stand-alone Zutrittskontroll-Gesichtsscanner (VILLA RL FI)
- 1x Montageplatte
- 1x Produktinformation



ZUBEHÖR

VILLA NT RL Netzteil 230 VAC / 12 V DC für VILLA RL





EINLEITUNG

HINWEISE ZUR PRODUKTINFORMATION



Die Produktinformation richtet sich ausschließlich an Elektrofachkräfte.

Die Produktinformation beinhaltet wichtige Hinweise zum bestimmungsgemäßen Gebrauch, Installation und Inbetriebnahme. Bewahren Sie die Produktinformation an einem geeigneten Ort auf, wo sie für Wartung und Reparatur zugänglich ist.



Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage unter www.hhg-elektro.de.

VERWENDETE SYMBOLE FÜR WARNHINWEISE



WARNUNG!

Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung für Mensch und Tier, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben kann.



ACHTUNG!

Das Signalwort bedeutet, dass Geräte-, Umwelt- oder Sachschäden eintreten können.

WEITERE VERWENDETE SYMBOLE UND KENNZEICHNUNGEN



Wichtiger Hinweis oder wichtige Information



Handlungsschritt



Aufzählung, Listeneintrag



Querverweis: Weiterführende Informationen zum Thema, siehe Quelle



ALLGEMEINE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN



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 10 cm bei gemeinsamer Leitungsführung.
- Einsatz von Trennstegen zwischen Stark- und Schwachstromleitungen in gemeinsam genutzten Kabelkanälen.
- Verwendung handelsüblicher Fernmeldeleitungen, z. B. J-Y (St) Y mit 0,6 oder 0,8 mm.
- Vorhandene Leitungen (Modernisierung) mit abweichenden Querschnitten können unter Beachtung des Schleifenwiderstandes verwendet werden.
- **Verwenden Sie keine CAT7-Kabel, da diese nicht für 2-Draht-BUS-Systeme geeignet sind.**

BLITZSCHUTZMAßNAHMEN



ACHTUNG! Beschädigung des Gerätes durch Überspannung.

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



PRODUKTINFORMATIONEN

BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Das VILLA RL FI ist ein Stand-alone Zutrittskontroll-Gesichtsscanner und ist ausgestattet mit einer Bluetooth-Schnittstelle. Der Scanner ist für eine Aufputzmontage im Innen und Außenbereich geeignet.

Das Gerät ermöglicht eine intelligente und komfortable Zutrittskontrolle über die kostenlose ACR-BT App für Android und iOS. Mit der App lassen sich Zutrittsberechtigungen ausstellen, verwalten und löschen.

Temporäre und einmalige Zutrittsberechtigungen sind ebenfalls möglich. Alle Zutritte zu Ihrem Objekt werden in der App protokolliert. Die Zutrittsberechtigungen können als Datensicherung (Backup) auf Ihrem Smartphone gespeichert werden. Zusätzlich kann diese Datensicherung auf ein anderes Zutrittskontroll-Gerät übertragen werden (Restore).



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

KURZBESCHREIBUNG

- Lesegerät zum Auslösen des Türöffners mittels Gesichtsscanner und Bluetooth-Schnittstelle
- 3D-Gesichtserkennung, Lebend-Erkennung mittels Infrarotkamera
- integrierte Bluetooth-Schnittstelle, konfigurierbar über die ACR-BT App für Android und iOS
- Zutrittskontrolle und -verwaltung
- temporäre Zutrittsberechtigungen zuweisen und verwalten
- Protokollierung der erfolgreichen Zutritte
- Export und Import der Zutrittsberechtigungen, auch geräteübergreifend
- Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich
- Gehäuseoberteil aus Aluminium
- Quittieranzeige akustisch und optisch (LED)
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- Potentiometer Türöffnerzeit (1 bis 300 Sekunden)
- Anschluss für externe Türöffnertaste



AUSLÖSEN DES TÜRÖFFNERS ÜBER DEN GESICHTSSCANNER

Die Gesichtserkennung wird automatisch aktiviert, wenn sich eine Person in einem Abstand von < 1 m bis 1,5 m dem Stand-alone Lesegerät nähert.

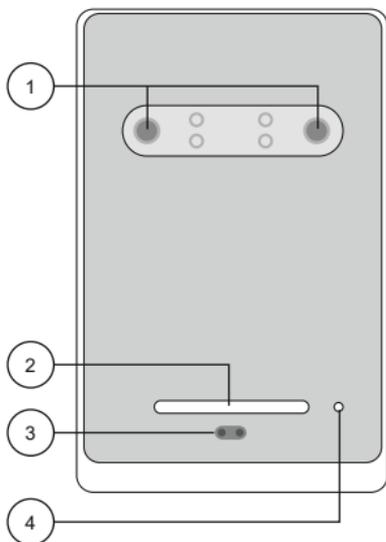
Blieben Sie vor dem Stand-alone Lesegerät stehen und blicken Sie für ca. 2 bis 5 Sekunden gerade in die Kamera. Der Abtastprozess der Gesichtserkennung startet, sobald Sie Ihr Gesicht **ohne Bewegung** in die Kamera halten.

NACHTMODUS / MINDESTBELEUCHTUNG

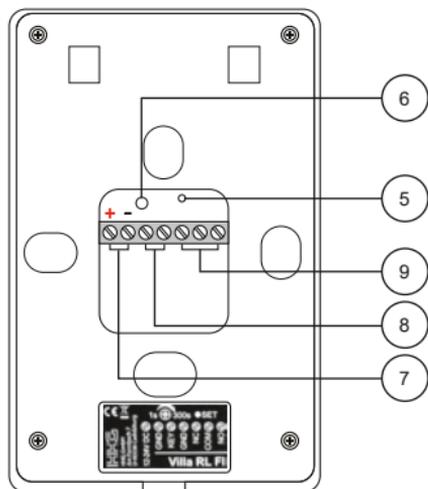


Um die Gesichtserkennung bei Nacht gewährleisten zu können benötigt der Gesichtsscanner eine ausreichende Umgebungsbeleuchtung (Beleuchtungsstärke) von >10 Lux.

GERÄTEÜBERSICHT



- 1 3D-Gesichtsscanner
- 2 LED-Quittungsanzeige
- 3 Näherungssensoren
- 4 Bluetooth-Anzeige



- 5 Funktionstaste (SET)
- 6 Potentiometer Türöffnerzeit (1 bis 300 Sek.)
- 7 Spannungsversorgung
- 8 Externe Türöffnertaste (KEY / GND)
- 9 Türöffnerkontakt (NC / COM / NO)

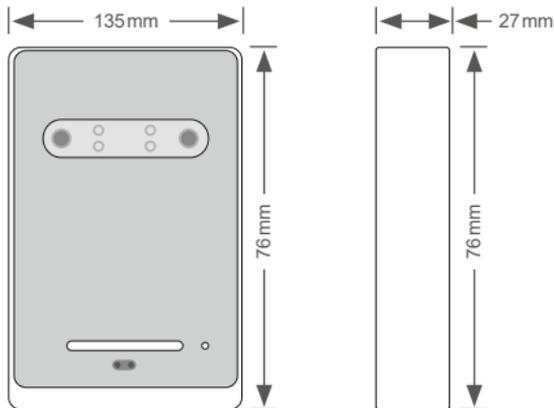


PRODUKTINFORMATIONEN

LED-STATUSANZEIGE

Gerätestatus	LED-Status	Summer
Gerät einschalten	grün blinkt 1x	1x Piep
Standby Modus	weiß dauerhaft an	- - -
Bereit, das Gesicht eines Administrators zu registrieren	grün blinkt für max. 30 Sek.	- - -
Erfolgreiche Registrierung des Administrators	grün blinkt kurz auf	3x Piep
Bereit, das Gesicht eines Benutzers zu erfassen	grün blinkt für max. 10 Sek.	- - -
Erfolgreiche Registrierung eines Benutzers	grün blinkt kurz	1x Piep
Registrierung fehlgeschlagen	weiß blinkt 2x	2x Piep
Zutritt akzeptiert	grün leuchtet konstant (1 – 10 Sek.)	1x Piep
Zutritt abgelehnt	weiß blinkt 2x	2x Piep

ABMESSUNGEN





TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	12 VDC
Nennstrom	350 mA
Nennleistung	~ 4,2 W
Standby-Leistung	~ 2,4 W
Türöffner-Kontakt	potentialfreier Kontakt, Belastbarkeit: 30 VDC, 1 A
NO - Normally open (Schließer)	
COM - Common (Mittelanschluss)	
NC - Normally closed (Öffner)	
Anzahl Nutzer	200
Anzahl Zeilen Aktivitätsbericht	2.000
Erfassungswinkel Gesichtserkennung	38° horizontal, 71° diagonal
Reichweite Gesichtserkennung (Tag)	0,1 bis 1,5 m (per App erweiterbar auf 3 – 4 m)
Reichweite Gesichtserkennung (Nacht)	max. 0,8 m Umgebungsbeleuchtung >10 Lux erforderlich
Reichweite Näherungssensor	ca. 0,1 bis max. 1,5 m
Schutzart	IP54
zulässige Umgebungstemperatur	-30 °C bis +70 °C
Abmessung (in mm)	Gehäuse HxBxT: 135 x 76 x 26 Wandhalterung HxBxT: 126 x 73 x 1,0
Gewicht (in g)	202



MONTAGE UND INSTALLATION

AUFPUTZMONTAGE

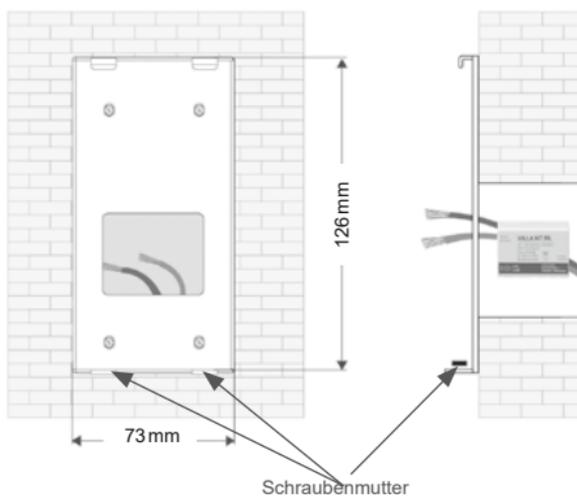
Schritt 1:

- ▶ Achten Sie beim Anbringen des Unterteiles auf die korrekte, senkrechte Aufputzmontage.



Zeichnen Sie mit Hilfe des Montageblechs die Bohrlöcher an.
Die Schraubenmutter für das Frontteil befinden sich hierbei unten.

- ▶ Fertigen Sie die Bohrungen an.
- ▶ Reinigen Sie die Bohrlöcher.
- ▶ Setzen Sie geeignete Dübel in die Bohrlöcher.
- ▶ Führen Sie das Kabel durch die Kabeldurchführung.





Schritt 2:

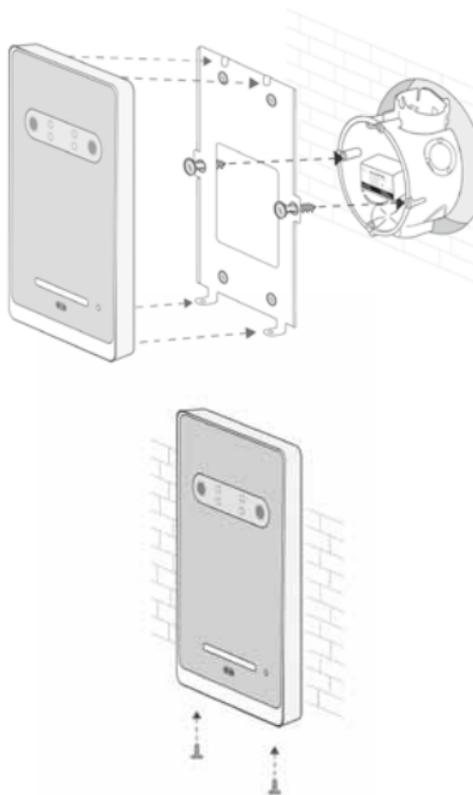
- ▶ Schließen die Anschlussleitung(en) an den dafür vorgesehenen Anschlussklemmen an.
- ▶ Stellen Sie das Potentiometer auf die gewünschte Öffnungszeit des Türöffners ein.
- ▶ Lernen Sie das Gesicht des Administrators ein (siehe Seite 14).

Schritt 3:

- ▶ Hängen Sie den Gesichtsscanner oben in die vorhandenen Halterungen.
- ▶ Befestigen Sie den Gesichtsscanner an der Unterseite mit den beigegefügten Schrauben.



Achten Sie darauf, dass keine Anschlussdrähte eingeklemmt werden.





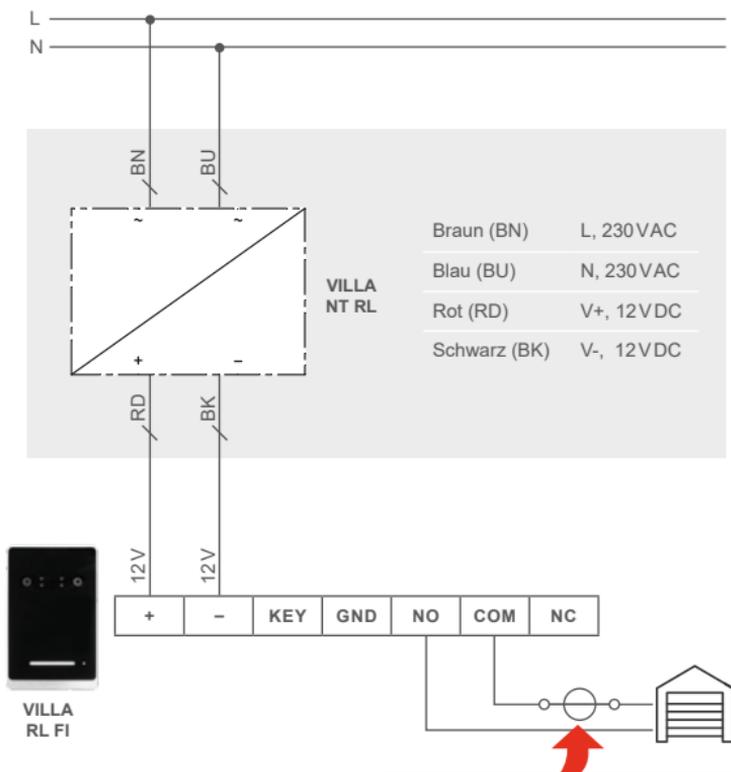
MONTAGE UND INSTALLATION

LEITUNGEN ANSCHLIEßEN



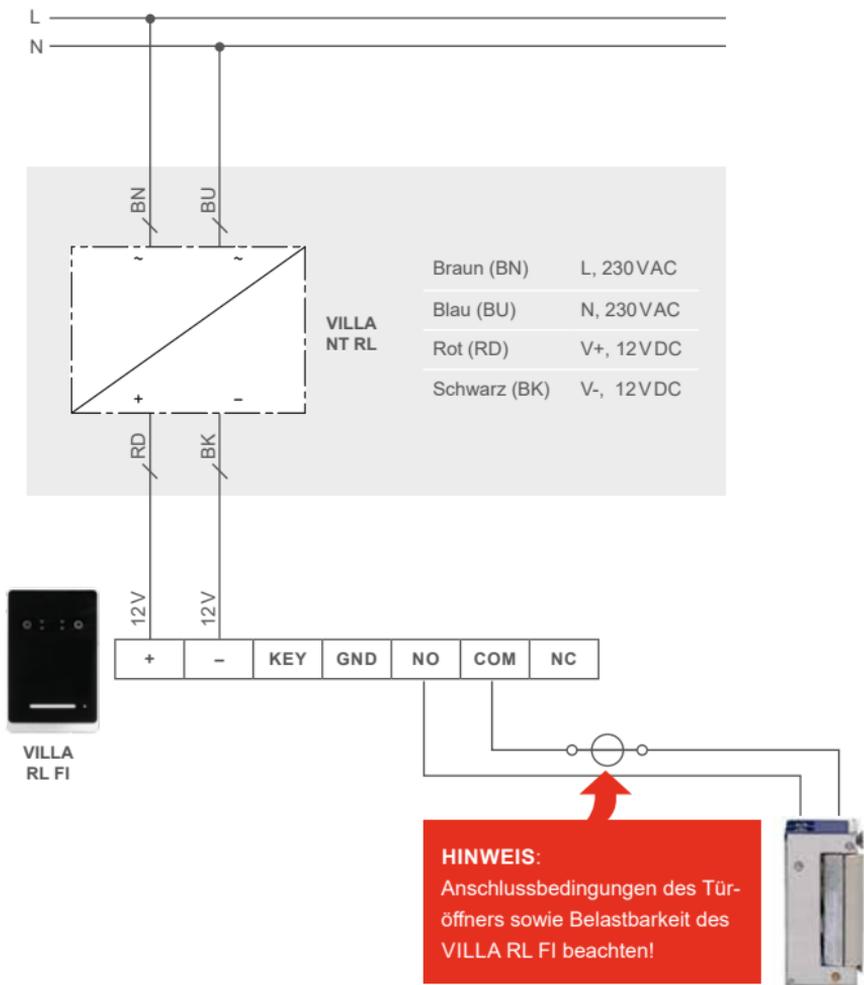
► Schließen Sie die Leitungen gemäß Beschriftung an.

ANSCHLUSS EINES GARAGENTORANTRIEBES





ANSCHLUSS EINES TÜRÖFFNERS





KONFIGURATION

ZUTRITTSKONTROLLE – ADMINISTRATOR EINLERNEN



Maximale Anzahl der einlernbaren Gesichtserkennungen: 200

DAS GESICHT DES ADMINISTRATORS AM GESICHTSSCANNER EINLERNEN

- ▶ Schalten Sie die Spannungsversorgung des Gesichtsscanners ein. Ein kurzer Piepton ertönt, während das LED-Band grün blinkt.
- ▶ Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden die Funktionstaste auf der Rückseite bis das LED-Band grün blinkt.
- ▶ Lassen Sie die Funktionstaste los und lesen Sie jetzt Ihr Gesicht am Gesichtsscanner innerhalb von 30 Sekunden ein. Halten Sie hierfür 0,5 – 0,8m Abstand.
- ▶ Die Außenstation piept 3x und blinkt 1x grün nachdem Ihr Gesicht eingelesen wurde. Andernfalls wiederholen Sie den o.a. Einrichtung erneut.



An dem Gesichtsscanner kann nur ein Administrator eingelernt werden.
Wird erneut ein Administrator eingelernt, verliert der erste Administrator seine Gültigkeit (siehe ab Seite 18).

ZUTRITTSKONTROLLE – BENUTZER EINLERNEN

Das Gesicht eines Benutzers einlernen

Folgen Sie bitte den Anweisungen der ACR-BT Bluetooth App (siehe ab Seite 18).

Löschen eines registrierten Benutzers

Folgen Sie bitte den Anweisungen der ACR-BT Bluetooth App (siehe ab Seite 18).



GESICHTSSCANNER AUF WERKSEINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN

- ▶ Entfernen Sie den Gesichtsscanner von der Wand und halten Sie die angelegte Spannung weiter an.
- ▶ Betätigen Sie die Funktionstaste auf der Rückseite für ca. 3 Sekunden bis das LED-Band weiß blinkt
- ▶ Lassen Sie die Funktionstaste los und lesen Sie jetzt das Gesicht des eingelernten Administrators am Gesichtsscanner innerhalb von 30 Sekunden ein. Halten Sie hierfür 0,5 – 0,8m Abstand.
- ▶ Der Gesichtsscanner piept 1x und blinkt 1x grün nachdem das Administrator-Gesicht eingelesen wurde.
- ▶ Es werden alle Nutzerdaten gelöscht. Je nach Nutzerdaten kann dieser Vorgang bis zu einer Minute dauern.
- ▶ Der Gesichtsscanner befindet sich jetzt wieder im Auslieferungszustand.

AUSLÖSEFUNKTION DES TÜRÖFFNERS ÜBER DEN GESICHTSSCANNER

Die Gesichtserkennung wird automatisch aktiviert, wenn sich eine Person in einem Abstand von < 1 m bis 1,5m dem Stand-alone Lesegerät nähert.

Bleiben Sie vor dem Stand-alone Lesegerät stehen und blicken Sie für ca. 2 bis 5 Sekunden gerade in die Kamera. Der Abtastprozess der Gesichtserkennung startet, sobald Sie Ihr Gesicht **ohne Bewegung** in die Kamera halten.

ERSTEINRICHTUNG DES ANNÄHERUNGSSENSORS



Bei Inbetriebnahme des Gesichtsscaners ist der Annäherungssensor zu kalibrieren.

Gehen Sie hierzu in der APP wie folgt vor:

Verwaltung →  → Annäherungssensor → Kalibrierung der Entfernung → Start der Kalibrierung

Halten Sie dabei einen Platz von mind. 1,5m zum Gesichtsscanner komplett frei!



KONFIGURATION

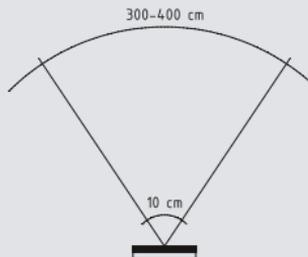
NACHTMODUS / MINDESTBELEUCHTUNG



Um die Gesichtserkennung bei Nacht gewährleisten zu können benötigt der Gesichtsscanner eine ausreichende Umgebungsbeleuchtung (Beleuchtungsstärke) von >10 Lux.

EINSTELLEN DES ANNÄHERUNGSSENSORS

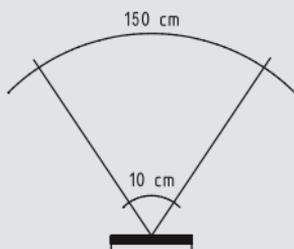
Die Gesichtserkennung wird automatisch aktiviert, wenn sich eine Person in einem Bereich von < 1 m bis 1,5 m vor dem Gesichtsscanner befindet. Durch das Abschalten des Annäherungssensors kann dieser Bereich auf 10 cm bis 3-4 m erweitert werden.



Bereich vergrößern

Um den Bereich auf 10 cm bis 3-4 m zu erweitern, schalten Sie den Annäherungssensor in der App aus:

Verwaltung →  → Annäherungssensor →
Schalter: AUS



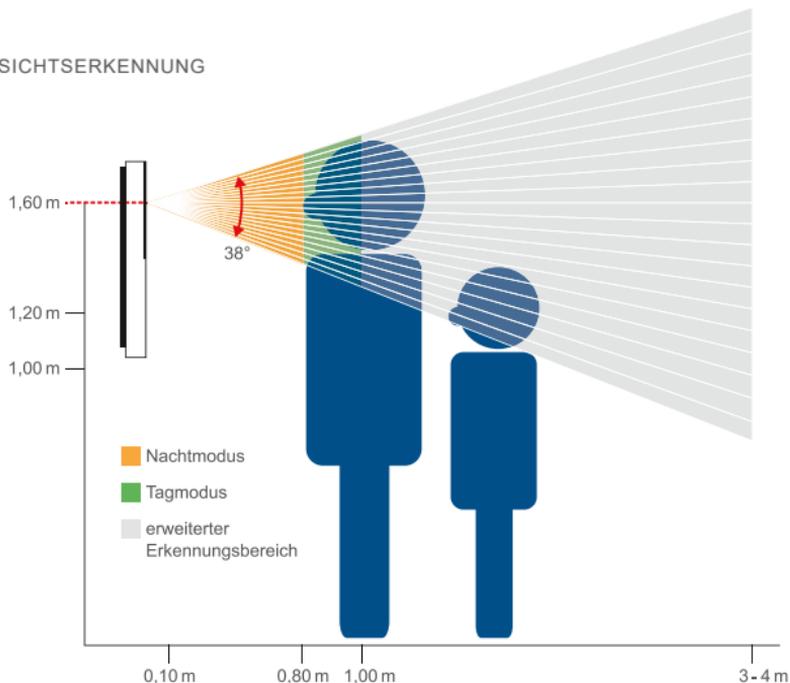
Werkseinstellung

Lassen Sie vor dem Gesichtsscanner einen freien Platz von mind. 1,5 m und speichern Sie diesen Abstand in der App:

Verwaltung →  → Annäherungssensor →
Kalibrierung der Entfernung → Start der Kalibrierung



GESICHTSERKENNUNG



AUSRICHTUNG DES GESICHTS

Für eine bestmögliche Erfassung Ihres Gesichts, blicken Sie bitte gerade in die Kamera.
Folgende Bewegungen schränken die Gesichtserkennung nicht ein:

- Ja-Bewegung: $\pm 30^\circ$ (mit dem Kopf nicken)
- Nein-Bewegung: $\pm 30^\circ$ (den Kopf drehen)
- Vielleicht-Bewegung: $\pm 30^\circ$ (den Kopf zu den Schultern neigen)

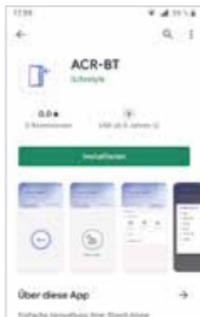


KONFIGURATION

ZUTRIITSKONTROLLE – ZUTRIIT ÜBER SMARTPHONE/BLUETOOTH (BT)



Für die Einrichtung der Bluetooth-Funktion auf Ihrem Smartphone ist das Einlernen des Gesichts des Administrators erforderlich (siehe hierzu Seite 14).



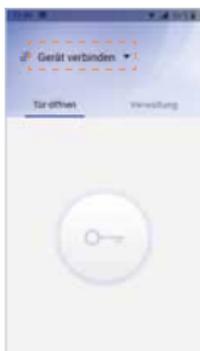
App herunterladen und einrichten.

- Laden Sie die kostenlose **ACR-BT App** für Android oder iOS herunter und folgen Sie den Installationsanweisungen.

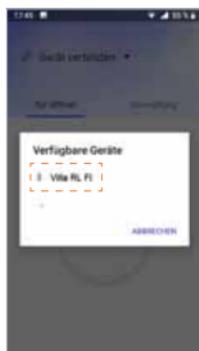
Bluetooth-Verbindung zwischen Gesichtsscanner und Smartphone herstellen.

WICHTIG! Es ist erforderlich, die Standortfreigabe des Handys und in der App zu aktivieren, um eine Verbindung über Bluetooth herzustellen.

- 1 Öffnen Sie die App und tippen Sie auf das Feld **Gerät verbinden**.
- 2 Wählen Sie unter **Verfügbare Geräte** das gewünschte Zutrittskontroll-Gerät aus.
- 3 Verwenden Sie das Passwort **Admin123**. Ist der Gesichtsscanner erfolgreich per Bluetooth verbunden, leuchtet die Status-LED blau.



1



2



3



Administrator: Smartphone einlernen, Tür öffnen.

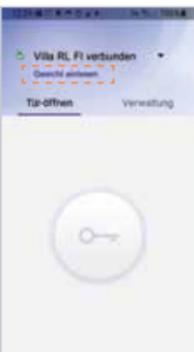
Das bereits eingelernte Gesicht des Administrators mit dem Smartphone verknüpfen.

Das mit dem Gesicht des Administrators eingelernte Smartphone verfügt in der App über Administrator-Rechte. Darüber hinaus kann mit dem (Admin-)Smartphone der angeschlossene Türöffner betätigt werden.

- 1 Tippen Sie in der App auf **Gesicht einlesen**.
- 2 Blicken Sie gerade in die Kamera (Abstand 0,5 bis 0,8m).
- 3 Aus Sicherheitsgründen ist bei der ersten Verbindung der ACR-BT APP mit der Türstation die Änderung des Standard-Passwortes erforderlich.
- 4a  Ihre Verbindung war erfolgreich.

Sie können nun den angeschlossenen Türöffner über Ihr Smartphone öffnen:

- 4b Tippen Sie unter **Tür-öffnen** auf die Schaltfläche .
- 5 Der Befehl betätigt das Türöffner-Relais und entriegelt den angeschlossenen Türöffner. Die Schaltfläche wechselt dabei auf .



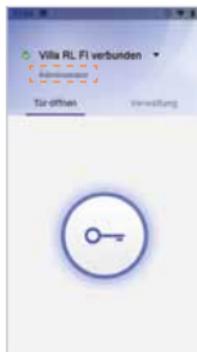
1



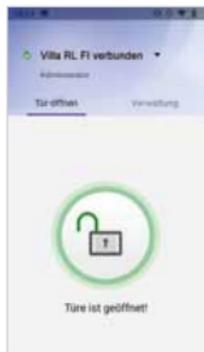
2



3



4a / 4b



5



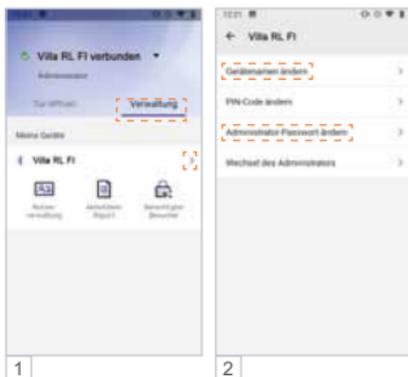
KONFIGURATION

ZUTRIITTSKONTROLLE – ZUTRIIT ÜBER SMARTPHONE/BLUETOOTH (BT) (FORTSETZUNG)

Administrator: Gerätenamen ändern, Administrator-Passwort ändern.

Zugriffsberechtigung

- 1 Tippen Sie im Menü **Verwaltung** auf die Schaltfläche >.
- 2 Ändern Sie den Gerätenamen und/oder das Passwort.



Werden mehrere Zutrittskontroll-Geräte in einer Anlage eingesetzt, empfehlen wir Ihnen die Hinterlegung individueller Gerätenamen, um die Geräte unterscheiden zu können.



Administrator: Weitere Benutzer an der Außenstation einlernen.

Vor dem Verknüpfen mit der App wird das Gesicht des Benutzers am Lesegerät eingelernt:

- 1 Wählen Sie **Verwaltung** und dann **Nutzerverwaltung**.
- 2 Tippen Sie auf **+** unten rechts.
- 3 Geben Sie den **Namen** ein, wählen Sie die **Gültigkeitsdauer** und anschließend **Gesicht einlernen**.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen der App zum Einlernen des neuen Benutzers.



1



2



3a / 3b



4



CONFIGURATION

ZUTRIITSKONTROLLE – ZUTRIIT ÜBER SMARTPHONE/BLUETOOTH (BT) (FORTSETZUNG)

Administrator: Nutzer-Passwort einrichten / PIN-Code ändern.

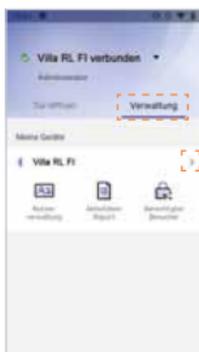
Möglichkeit 1: Administrator und Nutzer verwenden das gleiche Passwort.

Ein Nutzer kann seine App mittels Admin-Passwort mit dem Lesegerät verknüpfen, ohne selbst Admin-Rechte zu erhalten.

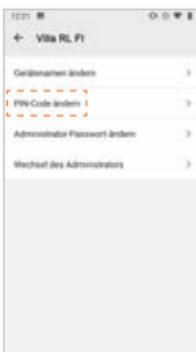
Möglichkeit 2: Administrator und Nutzer verwenden unterschiedliche Passwörter.

Um zu verhindern, dass sich ein Nutzer mit dem Admin-Passwort unberechtigt die Admin-Rechte aneignet, kann ein separates Nutzer-Passwort (PIN-Code) vergeben werden. Das Nutzer-Passwort gilt für alle Nutzer.

- 1 Tippen Sie im Menü **Verwaltung** auf die Schaltfläche **>**.
- 2 Wählen Sie **PIN-Code ändern**.
- 3a Bei der ersten Änderung des PIN-Codes ist der „Alte PIN-Code“ das aktuelle Admin-Passwort.
- 3b Vergeben Sie ein neues Nutzer-Passwort und wählen Sie anschließend **Ändern**.



1



2



3a / 3b



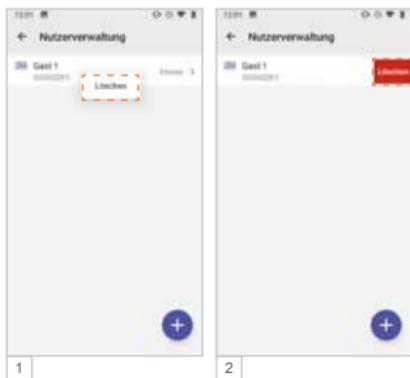
Administrator: Benutzer-Verwaltung über die App.

Benutzer löschen (Android).

- 1 Tippen Sie in der **Nutzerverwaltung** 2 Sekunden lang auf den gewünschten Nutzer und löschen Sie diesen durch das Berühren der Schaltfläche **Löschen**.

Benutzer löschen (iOS).

- 2 Tippen Sie auf den Nutzer und wischen / schieben Sie ihn nach links.





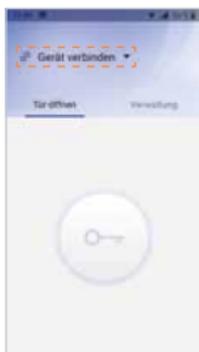
CONFIGURATION

ZUTRIITSKONTROLLE – ZUTRIIT ÜBER SMARTPHONE/BLUETOOTH (BT) (FORTSETZUNG)

Nutzer: Verknüpfung des Gesichts des Benutzers mit der App des Benutzers.

Nachdem der Benutzer die App ACR-BT installiert hat, kann er sein Gesicht mit der App verknüpfen, um mit seinem Smartphone die Türe öffnen zu können.

- 1 Öffnen Sie die App und tippen Sie auf das Feld **Gerät verbinden**.
- 2 Wählen Sie unter **Verfügbare Geräte** das gewünschte Zutrittskontroll-Gerät aus.
- 3 Verwenden Sie das Admin-Passwort oder den Nutzer-PIN-Code.
- 4 Wählen Sie **Gesicht einlesen**.
- 5 Blicken Sie gerade in die Kamera (Abstand 0,5 bis 0,8m).
- 6 Der Gesichtsscanner piept ein mal und in der App wird „Nutzer“ und „Erfolgreich verbunden“ angezeigt.



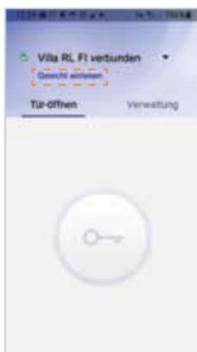
1



2



3



4



5

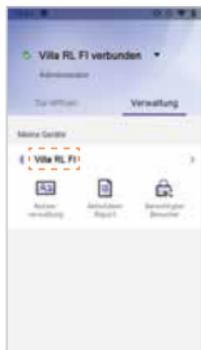


6



Administrator: Geräteverwaltung.

- ▶ Als Administrator können unter **Verwaltung** die Zutrittskontroll-Geräte und Benutzer verwaltet werden.



1



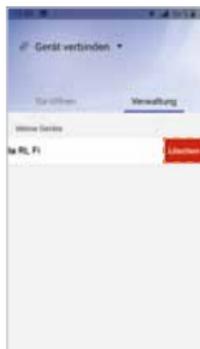
2

Zutrittskontroll-Gerät entfernen (Android).

- 1 Berühren Sie lange (>2 Sekunden) das zu entfernende Gerät bis sich das Fenster „Gerät löschen“ öffnet.
- 2 Tippen Sie auf **Gerät löschen**. Das Gerät wird entfernt.



1



2

Zutrittskontroll-Gerät entfernen (iOS).

- 1 Tippen Sie auf das zu löschende Gerät und ziehen Sie dieses nach links.
- 2 Wählen Sie **Löschen**, indem Sie das Gerät nach links aus dem Bildschirm wischen.



KONFIGURATION

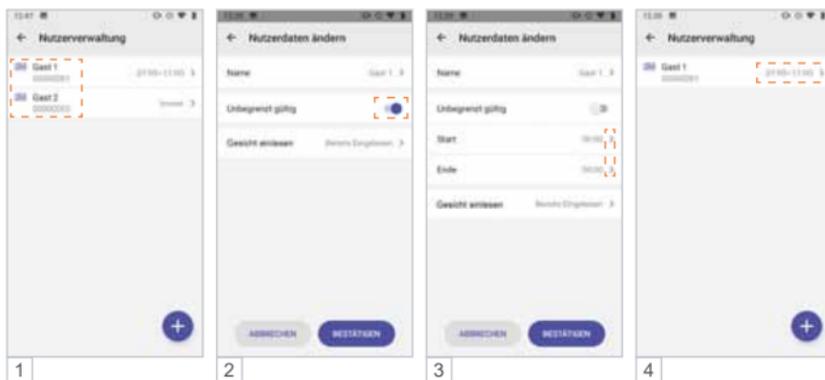
ZUTRIITSKONTROLLE – ZUTRIIT ÜBER SMARTPHONE/BLUETOOTH (BT) (FORTSETZUNG)

Administrator: Nutzerverwaltung – Zeitfenster einrichten.

In der Standardeinstellung haben alle Benutzer uneingeschränkten Zutritt. Der Administrator kann die Zutrittsberechtigungen einzelner Benutzer auf ein Zeitfenster begrenzen.

Beispiel: täglich von 7:00 bis 11:00 Uhr.

- 1 Wählen Sie in der **Nutzerverwaltung** den gewünschten Benutzer aus.
- 2 Deaktivieren Sie **Unbegrenzt gültig**.
- 3 Unter **Start** und **Ende** richten Sie das Zeitfenster ein und speichern es mit **Bestätigen**.
- 4 In der Übersicht der **Nutzerverwaltung** werden alle Zeitfenster der Nutzer angezeigt.



Administrator: Zugangsberechtigung per App an Gäste versenden.

Der Administrator kann bis zu 10 Gästen den temporären Zutritt zu seinem Objekt gewährleisten. Hierfür wird der Tag, das Zeitfenster, und die Anzahl der Zutritte festgelegt.

Die Einladung wird per E-Mail oder Messenger wie WhatsApp, Telegram, etc. an den Gast versendet.

- 1a Unter **Verwaltung** kann der Admin-Inhaber die gewünschte Zugangsberechtigung einrichten.



- 1b Tippen Sie hierbei auf die Schaltfläche **Berechtigter Besucher**.
- 2a Weisen Sie Ihrem Besucher einen Namen (6-stellige alphanumerische Adresse), die Anzahl der Zutritte, das Zugangsdatum sowie ein Zeitfenster zu.
- 2b Mit **Bestätigen** legen Sie den Gastzugang für das Zutrittskontroll-Gerät an.
- 3 Versenden (teilen) Sie Ihre Zutrittsfreigabe z. B. per E-Mail, WhatsApp usw. an die einzuladende Person.
- 4 Ihr Besucher benötigt ebenfalls die Bluetooth App ACR-BT, welche kostenlos im Play-/App-Store erhältlich ist. Nach Erhalt der Einladung z. B. in WhatsApp markiert Ihr Besucher diese Nachricht und wählt ☰ und dann **Kopieren**.
- 5 Beim anschließenden Öffnen der App ACR-BT wird die zuvor kopierte Einladung erkannt und Ihr Besucher zum **Akzeptieren** aufgefordert.
- 6 Für den definierten Zeitraum ist Ihrem Gast der Zutritt nun möglich.



1



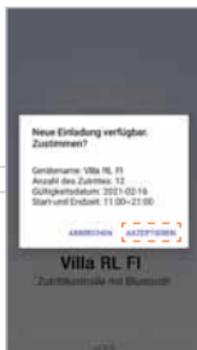
2



3



4



5

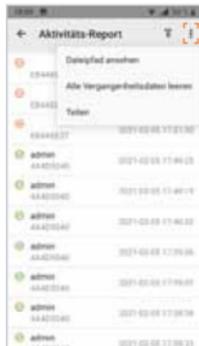
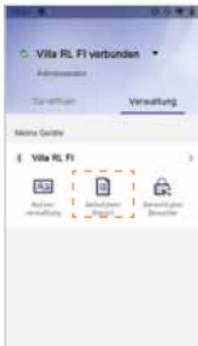


6



KONFIGURATION

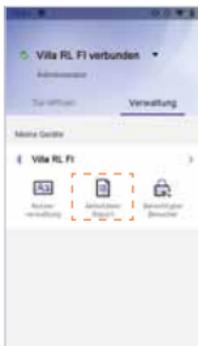
ZUTRIITSKONTROLLE – ZUTRIIT ÜBER SMARTPHONE/BLUETOOTH (BT) (FORTSETZUNG)



Administrator: Zutritts-Protokoll.

Der Admin hat Zugriff auf das Zutritts-Protokoll des Zutrittskontroll-Gerätes und kann dieses bearbeiten, löschen und teilen.

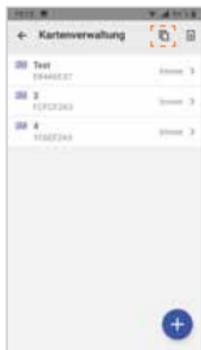
- 1 Tippen Sie auf **Aktivitäts-Report**.
- 2 Berühren Sie rechts oben  und verwenden Sie die Daten wie im Popup-Fenster angezeigt.



Administrator: Zutritts-Protokoll filtern.

Der Admin kann die Aufzeichnung filtern, durchsuchen und anzeigen (z. B. Name, Zutrittszeit).

- 1 Tippen Sie auf **Aktivitäts-Report**.
- 2 Berühren Sie rechts oben  und verwenden Sie die Daten wie im Popup-Fenster angezeigt.



1



2

Administrator: Sicherung (Backup) der Zugriffsrechte.

Der Admin kann ein Backup der Zutrittsberechtigungen auf seinem Smartphone speichern.

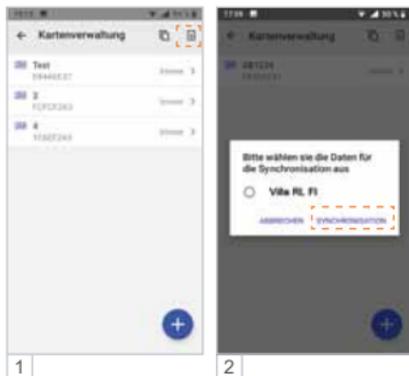
- 1 Berühren Sie unter **Nutzerverwaltung** den Button rechts oben .
- 2 Die Datensicherung startet, sobald Sie **Backup** gewählt haben.

 Der rote Punkt im Symbol signalisiert, dass sich die Daten am Zutrittskontroll-Gerät und am Mobiltelefon unterscheiden. Ein erneutes Backup auf das Mobiltelefon ist erforderlich.



KONFIGURATION

ZUTRITTSKONTROLLE – ZUTRITT ÜBER SMARTPHONE/BLUETOOTH (BT) (FORTSETZUNG)



Administrator: Importieren von Zugriffsrechten (Synchronisieren).

Der Admin-Inhaber kann die zuvor auf dem Smartphone gespeicherten Zutrittsberechtigungen auf weitere Zutrittskontroll-Geräte übertragen.

- 1 Berühren Sie unter **Nutzerverwaltung** den Button rechts oben .
- 2 Wählen Sie das Ziel-Gerät für die Synchronisation aus und tippen Sie auf **SYNCHRONISATION**.



Für den Import auf einen weiteren Gesichtsscanner sind an diesem Gerät folgende Schritte erforderlich:

WICHTIG! Zuerst ist der Standort am Smartphone zu aktivieren, da sonst keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann.

- ▶ Administrator-Gesicht einlernen.
- ▶ Gesichtsscanner mit App verbinden.
- ▶ Zur Bestätigung das Passwort ändern.



Administrator-Wechsel

Bei einem Administrator-Wechsel gehen die Admin-Rechte auf den neuen Administrator über, und der ehemalige Administrator verliert seine Admin-Rechte. Das ursprüngliche Admin-Passwort und die Nutzerdaten bleiben erhalten.



Bewahren Sie das Administrator-Passwort an einem sicheren Ort auf, da z. B. bei Verlust des Passwortes oder des Admin-Smartphones ein Zugriff auf das Lesegerät und auch das Anlernen eines neuen Administrators nicht mehr möglich sind.

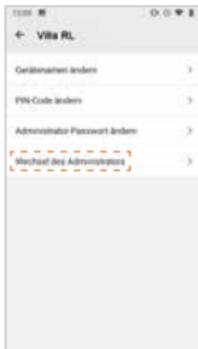
Admin-Rechte in der App auf einen bereits eingelernten Nutzer übertragen.

WICHTIG! Es ist erforderlich, die Standortfreigabe des Handys und in der App zu aktivieren, um eine Verbindung über Bluetooth herzustellen.

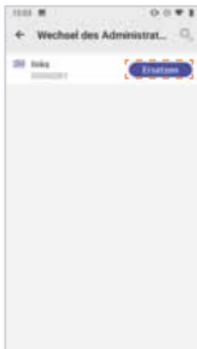
- 1 Stellen Sie mit dem Admin-Telefon eine Bluetooth-Verbindung zum Gesichtsscanner her und tippen Sie im Menü Verwaltung auf **>**.
- 2 Anschließend wählen Sie Wechsel des Administrators.
- 3a/b Mit Ersetzen wählen Sie den neuen Administrator aus und Bestätigen Sie dies.



1



2



3a



3b



KONFIGURATION

ZUTRITTSKONTROLLE – ZUTRITT ÜBER SMARTPHONE/BLUETOOTH (BT) (FORTSETZUNG)

(Fortsetzung) – Administrator-Wechsel

Admin-Rechte in der App auf einen bereits eingelernten Nutzer übertragen.

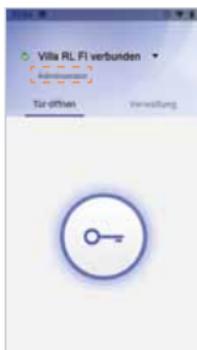
- 4 Geben Sie jetzt das aktuelle Admin-Passwort ein oder nutzen Sie Ihr Gesicht als Administrator. Die Meldung „Der Administrator wurde ersetzt“ bestätigt den Vorgang.
- 5 Anschließend verbindet der neue Administrator sein Smartphone wieder mit dem Gesichtsscanner und wählt **Gesicht einlesen** und nutzt dann sein bereits eingelerntes Gesicht. Der Gesichtsscanner leuchtet grün auf und piept einmal.
- 6 In der App ist der ehemalige Nutzer jetzt als Administrator gekennzeichnet.



4



5



6

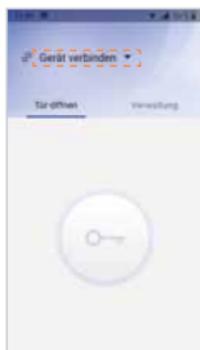
App des neuen Administrators einlernen

WICHTIG! Es ist erforderlich, die Standortfreigabe des Handys und in der App zu aktivieren, um eine Verbindung über Bluetooth herzustellen.

- 1 Öffnen Sie die App und tippen Sie auf das Feld **Gerät verbinden**.
- 2 Wählen Sie unter **Verfügbare Geräte** das gewünschte Zutrittskontroll-Gerät aus. Ist der Gesichtsscanner erfolgreich per Bluetooth verbunden, leuchtet die Status-LED blau.



- 3 Verwenden Sie das ursprüngliche Admin-**Passwort**.
- 4a/b Wählen Sie **Gesicht einlesen** und lesen Sie das Gesicht des neuen Administrators ein.
- 5 Die Admin-Rechte wurden erfolgreich übertragen und der User als **Administrator** angezeigt.



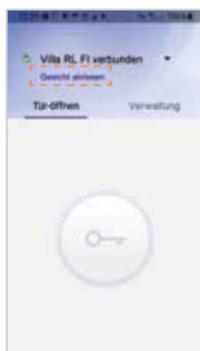
1



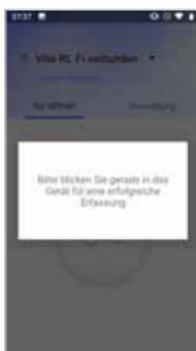
2



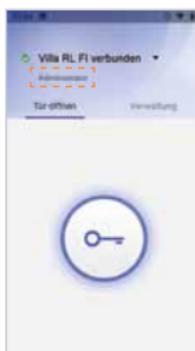
3



4a



4b



5



INFORMATIONEN

REINIGUNG



ACHTUNG! Funktionsverlust durch Kurzschluss und Korrosion.

Wasser und Reinigungsmittel können in das Gerät eindringen. Elektronische Bauteile können durch Kurzschluss und Korrosion beschädigt werden. Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser und Reinigungsmitteln in das Gerät. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen oder angefeuchteten Tuch.



ACHTUNG! Beschädigung der Geräteoberfläche.

Verwenden Sie keine aggressiven und kratzende Reinigungsmittel, die die Oberfläche beschädigen können. Entfernen Sie stärkere Verschmutzungen mit einem pH-neutralen Reinigungsmittel.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Konformitätserklärungen können Sie unter info@hhg-elektro.de anfordern.

ENTSORGUNGSHINWEISE



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



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



GEWÄHRLEISTUNG

Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen können Sie unter info@hhg-elektro.de anfordern.

SERVICE

Fragen richten Sie bitte per E-Mail an info@hhg-elektro.de.

Hauptsitz HHG GmbH ▪ Am Farnbach 7 ▪ D-90556 Cadolzburg

HHG GmbH Service Deutschland

info@hhg-elektro.de ▪ www.hhg-elektro.de

Technische Hotline: 09103-71371-112

Technische Änderungen vorbehalten.

VILLA RL FI

02/2023. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.



HHG GmbH ▪ Am Farnbach 7 ▪ D-90556 Cadolzburg
E-Mail: info@hhg-elektro.de ▪ www.hhg-elektro.de
Technische Hotline: 09103-71371-112