

PRODUKTINFORMATION
BEDIENUNGSANLEITUNG



VILLA AUDIO 3 AS RL / VILLA AUDIO 4 AS RL
AUDIO-AUSSENSTATION ZUR AUFPUTZMONTAGE



	LIEFERUMFANG	3
	ZUBEHÖR	3
	EINLEITUNG	3–4
	Hinweise zur Produktinformation	4
	Verwendete Symbole für Warnhinweise	4
	Weitere verwendete Symbole und Kennzeichnungen	4
	SICHERHEIT	5
	Allgemeine Sicherheitsbestimmungen	5
	Blitzschutzmaßnahmen	5
	PRODUKTINFORMATIONEN	6–8
	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
	Kurzbeschreibung	6
	Geräteübersicht	7
	Technische Daten	8
	Abmessungen	8
	MONTAGE UND INSTALLATION	9–21
	Montage	9
	Aufputzmontage	10–11
	Leitungen anschließen	12–13
	Verdrahtungsbeispiele	14–19
	Anschluss eines Türöffners	20–21
	KONFIGURATION	22–34
	Inbetriebnahme	22
	Klingeltasten einrichten	22
	Einstellungen der Geräteadresse der Außenstation	22
	Zutrittskontrolle – Administrator-Karte (Admin-Karte)	23
	Zutrittskontrolle – Benutzer-Karte/-Chip	24
	Zutrittskontrolle – Zutritt über Smartphone/Bluetooth (BT)	25–34
	INFORMATIONEN	35
	Reinigung	35
	Konformitätserklärung	35
	Entsorgungshinweise	35
	Gewährleistung	35
	Gewährleistung	35
	Service	35

LIEFERUMFANG

- 1x Audio-Außenstation (VILLA AUDIO 3 AS RL oder VILLA AUDIO 4 AS RL)
- 1x Wandadapter
- 1x Namensschild
- 1x Produktinformation



ZUBEHÖR

VILLA AP W	Montagewinkel 35°
VILLA K	Transponder-Karte
VILLA C	Transponder-Chip
VILLA TÖ	Türöffner
VILLA BR G S	BUS-Funkgong schwarz*
VILLA BR G W	BUS-Funkgong weiß*



* Beim VILLA BUS-Funkgong handelt es sich um ein Set aus einem BUS-Funksender und einem Funkgong mit 32 Melodien, 150 m Reichweite und Nachtlicht-Funktion zum Einstecken in die Steckdose. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter www.hhg-elektro.de.



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



Querverweis: Weiterführende Informationen zum Thema, siehe Quelle



Aufzählung, Listeneintrag



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 oder mm².
- Vorhandene Leitungen (Modernisierung) mit abweichenden Querschnitten können unter Beachtung des Schleifenwiderstandes verwendet werden.

BLITZSCHUTZMASSNAHMEN



ACHTUNG! Beschädigung des Gerätes durch Überspannung.

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



PRODUKTINFORMATIONEN

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Die VILLA AUDIO 3 AS RL oder 4 AS RL sind Audio-Türstationen zum Betrieb an einer VILLA 2-Draht-BUS-Sprechanlage. Die VILLA AUDIO 3 AS RL oder 4 AS RL unterstützt auf Wunsch eine Zugangskontrolle mit RFID-Karten und integrierter Bluetooth-Schnittstelle. Die Audio-Türstationen sind für die Anwendung im Außenbereich und der Aufputzmontage geeignet.



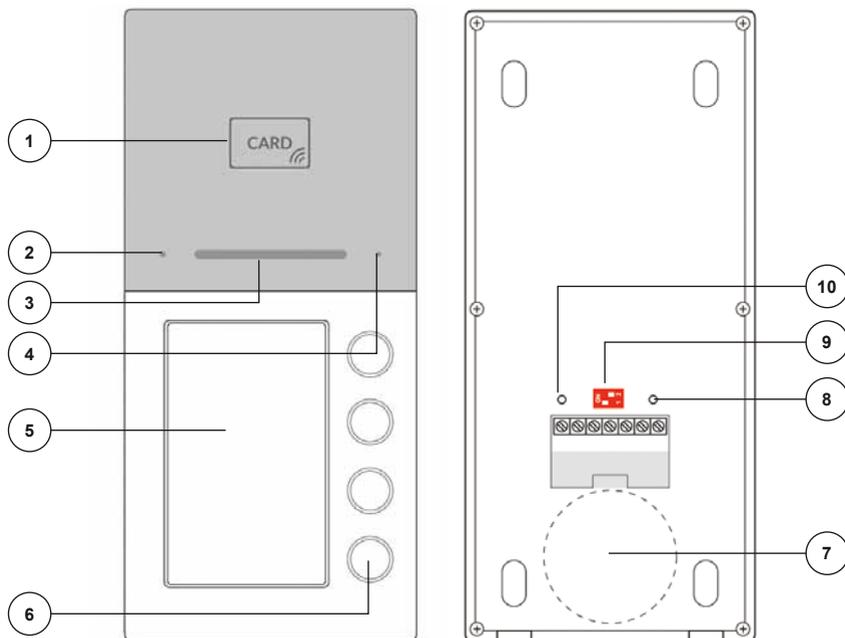
Für Anwendungen, die vom bestimmungsgemäßen Gebrauch abweichen oder über diesen hinausgehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

KURZBESCHREIBUNG

- Audio-Außenstation zur Aufputzmontage
- für bis zu 4 Wohneinheiten
- Gehäuseoberteil aus Aluminium
- Namensschild- und Klingeltastenbeleuchtung
- LED-Quittungsanzeige
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- für 2-Draht-BUS-Technik in Baum- und Sterntopologie
- Transponder-Lesegerät zum berührungslosen Lesen von RFID-Karten und -Chips
- integrierte Bluetooth-Schnittstelle, konfigurierbar über die **ACR-BT App** für Android und iOS
- Auslösen des Türöffners mittels RFID-Karten und -Chips und Bluetooth-Schnittstelle



GERÄTEÜBERSICHT



- 1 RFID Leser
- 2 Bluetooth-Anzeige
- 3 LED-Quittungsanzeige
- 4 Mikrofon
- 5 Namensschild
- 6 Klingeltaste

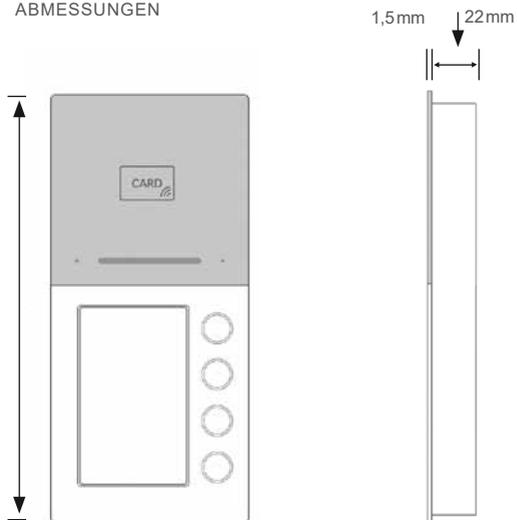
- 7 Lautsprecher
- 8 Potentiometer Türöffnerzeit
(1 bis 10 Sekunden)
- 9 Adress-Einstellungen
- 10 Lautstärkeregelung
(im Uhrzeigersinn lauter)

PRODUKTINFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	28 VDC \pm 5%
Nennstrom	220 mA
Standby-Strom	50 mA
Nennleistung	~ 6 W
Standby-Leistung	~ 1,5 W
Türöffner-Kontakt	Potentialfreier Kontakt, Belastbarkeit: 30 VDC / 12 VAC, 1 A
NO - Normally open (Schließer)	Türöffner-Betrieb über BUS-Spannung ohne zusätzlichen Trafo mit dem Türöffner VILLA TÖ möglich
COM - Common (Wurzel oder Mittelanschluss)	
NC - Normally closed (Öffner)	
Schutzart	IP54
zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Abmessung (in mm)	Gehäuse H x B x T: 217 x 100 x 22 Wandhalterung H x B x T: 207 x 95 x 1,5
Gewicht (in g)	535

ABMESSUNGEN



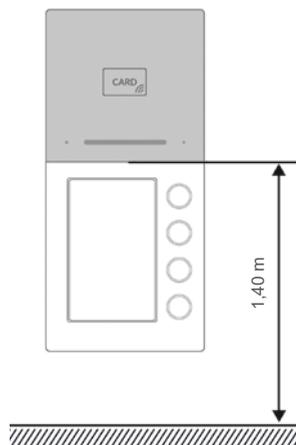
MONTAGE UND INSTALLATION



MONTAGE

Montagehöhe

Wir empfehlen Ihnen eine Montagehöhe der Türstation von ca. 1,40 m (Mitte Anlage).



MONTAGE UND INSTALLATION

AUFPUTZMONTAGE

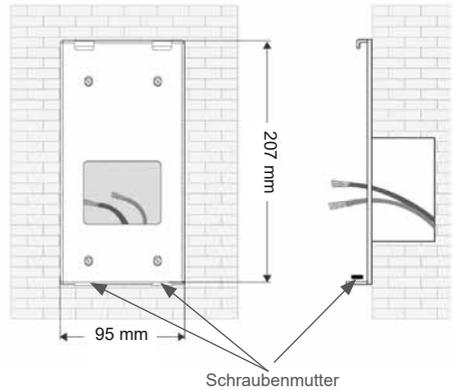
Schritt 1:

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



Zeichnen Sie mit Hilfe des Gehäuses 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:

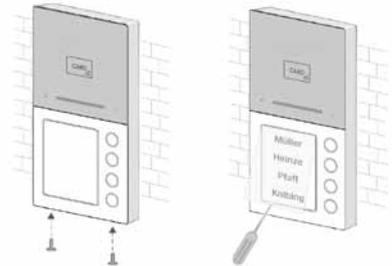
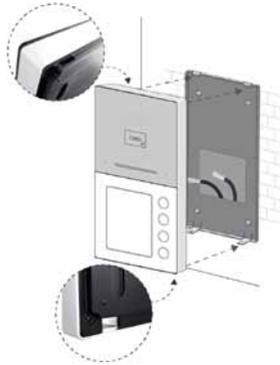
- ▶ Schließen die Anschlussleitung(en) an der Anschlussklemme an.
- ▶ Setzen Sie die Frontplatte in die oben vorhandenen Halterungen.
- ▶ Richten Sie die Frontplatte aus und befestigen Sie diese an der Unterseite mit beigefügten Schrauben.



Achten Sie darauf, dass Sie keine Anschlussdrähte einklemmen.

Schritt 3:

- ▶ Hebeln Sie mit einem Schraubendreher die transparente Kunststoffabdeckung auf.
- ▶ Setzen Sie das Namensschild ein und drücken Sie im Anschluss die Kunststoffabdeckung wieder in ihre Halterung.



Montagewinkel (optional, nicht im Lieferumfang enthalten)

Mit Hilfe des Montagewinkels VILLA AP W können Sie den Neigungswinkel der Türstation um 35° erweitern. Der Winkel ist für die Links- oder Rechtsmontage geeignet.



MONTAGE UND INSTALLATION

LEITUNGEN ANSCHLIESSEN



Anschlussleitungen

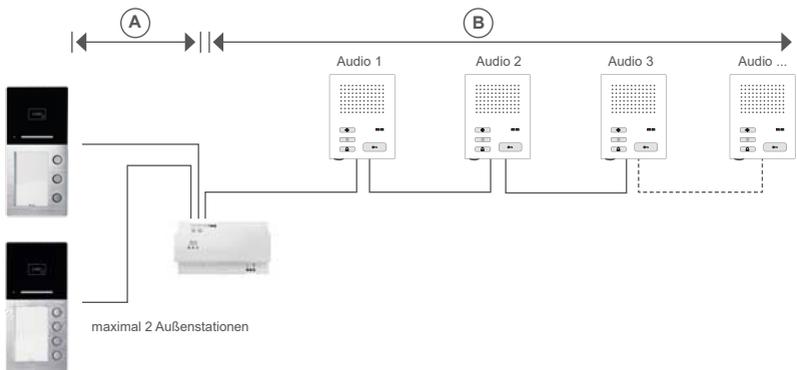
- Idealer Leitungsdurchmesser/-querschnitt 0,6–0,8 mm bzw. mm²
- Verwenden Sie nur Anschlussleitungen aus gleichem Material und mit einem gleichen Querschnitt in einem Klemmkontakt.

Leitungsstrecke:

1) Klingelleitung / z. B. YR 8x0,8mm ▶ 110 m

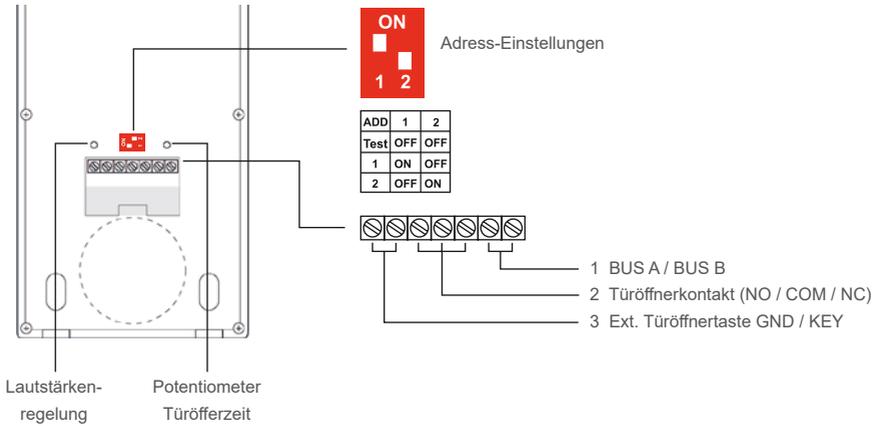
2) Verdrillte Adernleitung / z. B. J-Y(ST)Y 4x2x0,6 oder 0,8 mm² ▶ 160 m

A + B = max. Leitungsstrecke in der Anlage (siehe nachstehende Grafik)





Schließen Sie die Leitungen gemäß Beschriftung an.

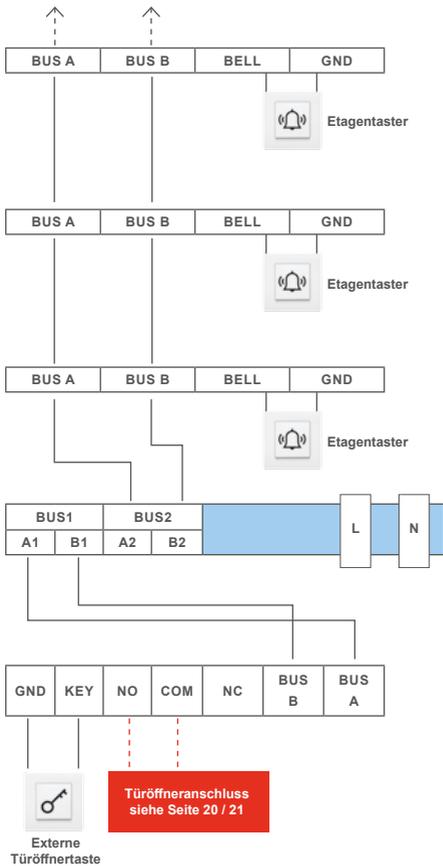


Beachten Sie die Verdrahtungsbeispiele auf Seite 14–21.

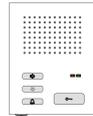
MONTAGE UND INSTALLATION

VERDRAHTUNGSBEISPIEL

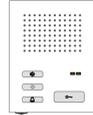
- 3-Familien-Haus
- max. 4 Audio-Innenstationen
- Verdrahtung: Baum- und Sterntopologie



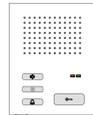
Adresse 003



Adresse 002



Adresse 001



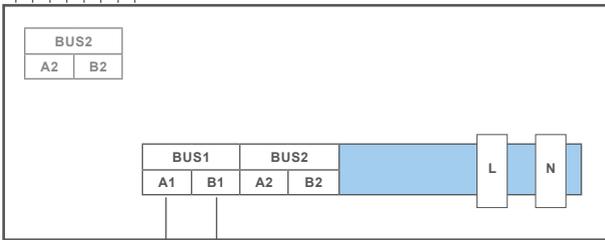
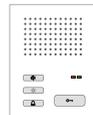
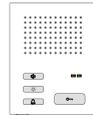
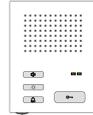
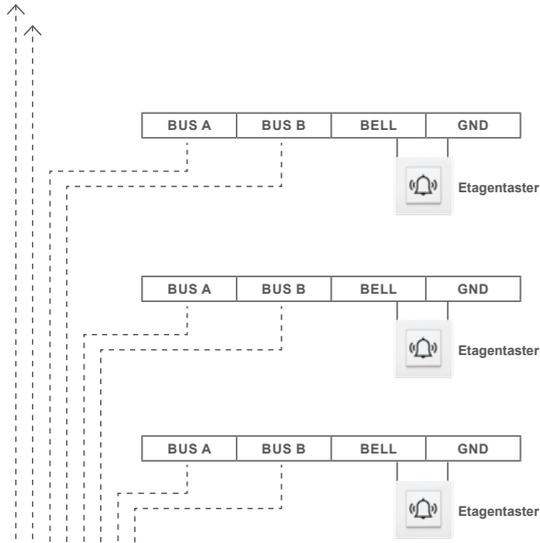
VILLA NG Netzgerät



Adresse 1



VILLA Audio 3 AS RL
Türstation



VILLA NG Netzgerät



Externe Türöffnertaste

Türöffneranschluss
siehe Seite 20 / 21



Adresse 1



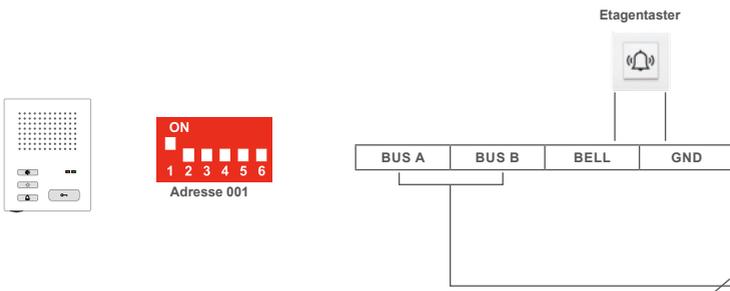
VILLA Audio 3 AS RL
Türstation

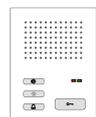
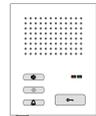
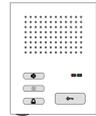
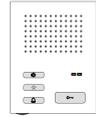
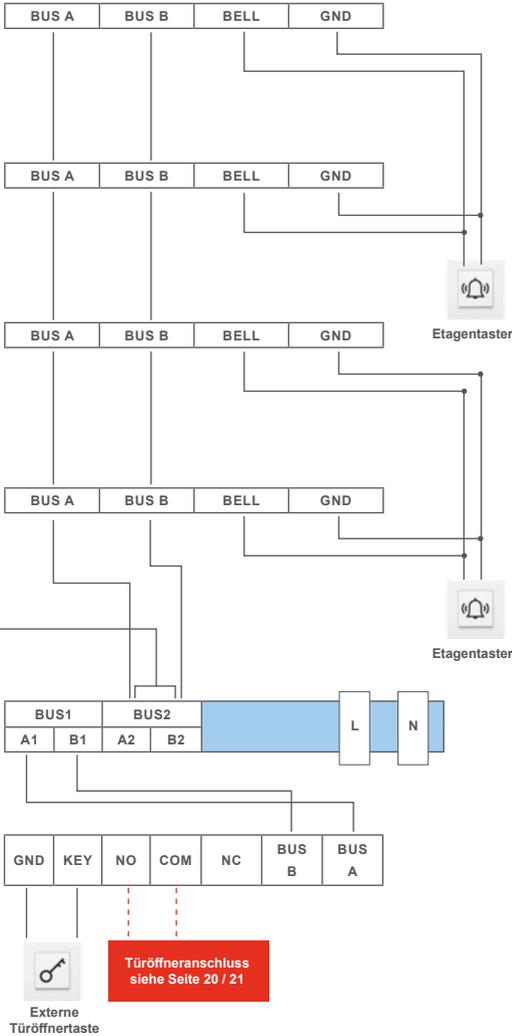


MONTAGE UND INSTALLATION

VERDRAHTUNGSBEISPIEL

- **3-Familien-Haus**
- Wohnung 1: 1 Audio-Innenstation
- Wohnung 2: 4 Audio-Innenstationen
- Verdrahtung: Baum- oder Sterntopologie möglich





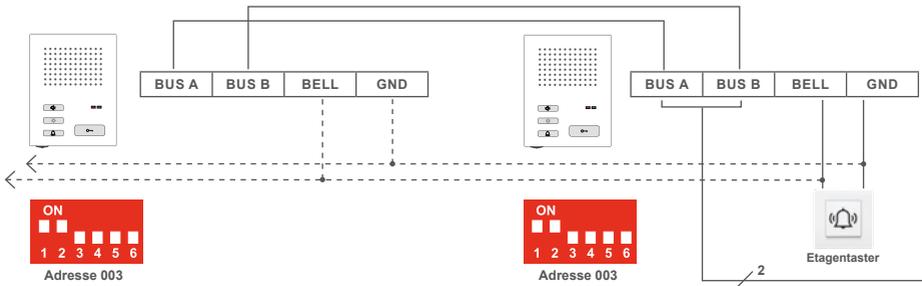
VILLA Audio 3 AS RL Türstation

MONTAGE UND INSTALLATION

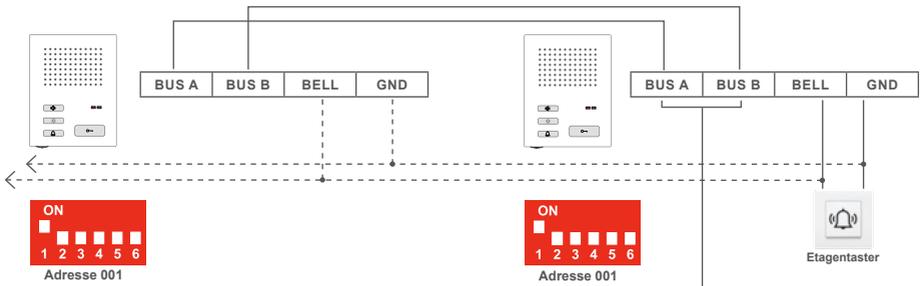
VERDRÄHTUNGSBEISPIEL

- 4-Familien-Haus
- 2 Türstationen
- bis zu 4 Audio-Innenstationen
- Verdrahtung: Baum- und Sterntopologie

WG3



WG1



Adresse 1



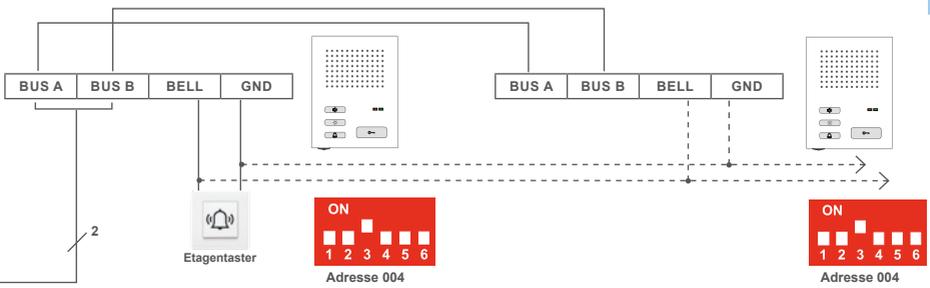
VILLA Audio 4 AS RL
Türstation



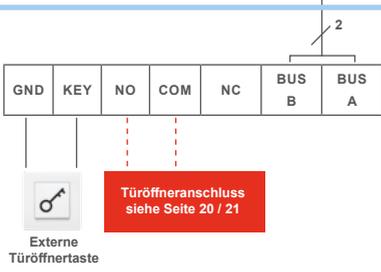
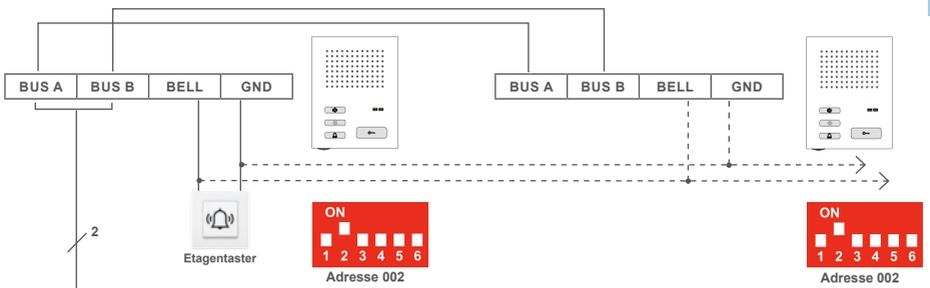
Türöffneranschluss
siehe Seite 20 / 21



WG4



WG2



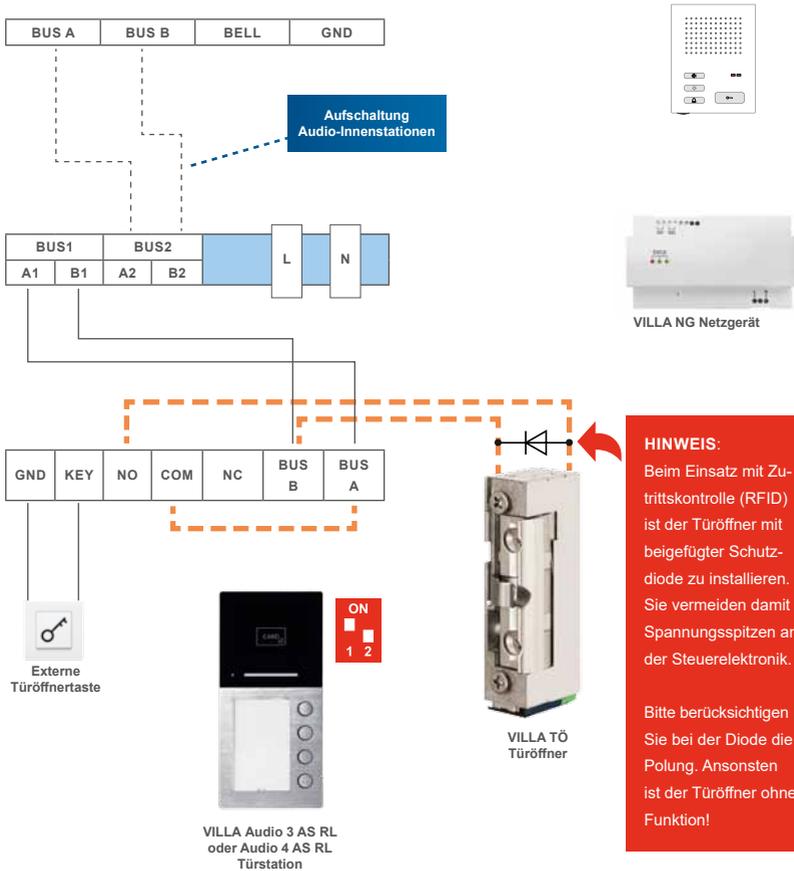
VILLA Audio 4 AS RL
Türstation

MONTAGE UND INSTALLATION

ANSCHLUSS EINES TÜRÖFFNERS

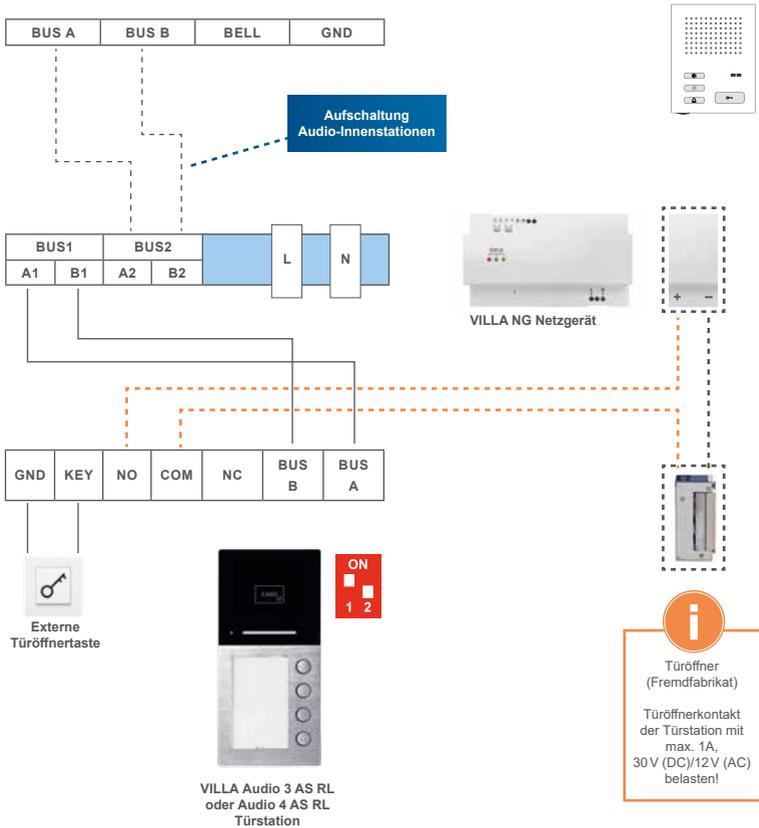


Türöffnerbetrieb über vorhandene BUS-Spannung.
Ausschließlich mit dem Universal-Türöffner VILLA TÖ möglich.





Türöffnerbetrieb über einen separaten Trafo möglich.



KONFIGURATION

INBETRIEBNAHME



WARNUNG! Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

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

- ▶ Installieren Sie die Geräte der Anlage vollständig.
- ▶ Schalten Sie die Netzspannung ein.



- Das Gerät hat keinen separaten Ein-/Ausschalter. Nachdem die Stromzufuhr hergestellt worden ist, startet das Gerät automatisch.
- Grundsätzlich ist bei Installation- und Wartungsarbeiten die Anlage spannungsfrei zu schalten.
- Nach jedem Anschluss einer Anlagenkomponente sowie Änderung in der Konfiguration ist die Anlage für ca. 15 Sekunden spannungsfrei zu schalten!

KLINGELTASTEN EINRICHTEN

Die Klingeltasten der Außenstation haben feste Adressen (siehe Abb. rechts). Jede Audio-Innenstation kann einem Klingeltaster zugeordnet werden.



EINSTELLUNGEN DER GERÄTEADRESSE DER AUSSENSTATION

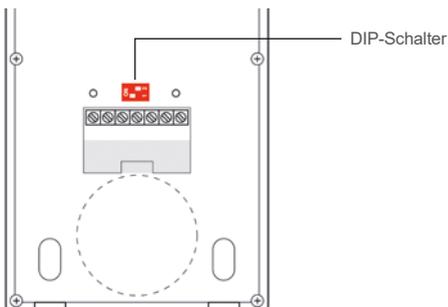
Der DIP-Schalter an der Rückseite des Gerätes dient zur Einstellung der Geräteadresse. Die Adresse wird gemäß nachfolgender Darstellung eingestellt:



Türstation 1



Türstation 2





ZUTRIITTSKONTROLLE – ADMINISTRATOR-KARTE (ADMIN-KARTE)



Anzahl der RFID-Karten/-Chips, die registriert werden können:

- max. 50 Stück

Unsere Transponderkarten und -Chips können als Admin-Karte sowie auch als Benutzer-Karte verwendet werden.

Eine Kombination aus Karten und Chips ist möglich.

Werkseinstellungen laden – Admin-Karte/-Chip erstellen

- ▶ Schalten Sie die Türsprechanlage spannungsfrei.
- ▶ Stellen Sie beide DIP-Schalter auf OFF (Abb. 1).
- ▶ Schalten Sie die Spannung wieder ein.
- ▶ Ziehen Sie innerhalb von 30 Sekunden eine Transponderkarte/-chip über den RFID-Leser (Frontseite).
- ▶ ertönt ein Quittungston „Piep“ und der LED-Streifen an der Frontseite leuchtet grün, wurde die Admin-Karte/-Chip erfolgreich eingelesen.
- ▶ Schalten Sie die Türsprechanlage erneut spannungsfrei.
- ▶ Stellen Sie den DIP-Schalter 1 wieder auf die Position ON (Abb. 2).
- ▶ Schalten Sie die Spannung wieder ein.



Abb. 1



Abb. 2



Es kann nur eine Admin-Karte/-Chip eingelesen werden.

Wird eine weitere Admin-Karte/-Chip eingelesen, verliert die erste Karte/Chip ihre Gültigkeit.

ZUTRITTSKONTROLLE – BENUTZER-KARTE/-CHIP

Benutzer-Karten/-Chips registrieren

- ▶ Ziehen Sie die Admin-Karte/-Chip 1x über den Kartenleser. Ein Quittungston ertönt.
- ▶ Ziehen Sie die zu registrierende Benutzer-Karte/-Chip innerhalb von 5 Sekunden über den Kartenleser. Die Benutzer-Karte wurde erfolgreich erfasst, wenn ein Quittungston ertönt und der LED-Streifen grün leuchtet.
- ▶ Es ist möglich, mehrere Benutzer-Karten/-Chips hintereinander anzulernen.
Ca. 5 Sekunden nach der letzten Karte/Chip endet der Einlern-Modus automatisch.
- ▶ Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Benutzer-Karten/-Chips zu registrieren.



Die Registrierung der Benutzer-Karten/-Chips ist fehlgeschlagen, wenn ein 2-facher Quittungston ertönt und der LED-Streifen zweimal rot blinkt.

Mögliche Ursachen:

- Benutzer-Karte/-Chip ist bereits registriert.
- Benutzer-Karte/-Chip eines Fremdherstellers.

Benutzer-Karte/-Chip löschen

- ▶ Ziehen Sie die Admin-Karte/-Chip 2x über den Kartenleser. Es ertönt jeweils ein 1-facher Quittungston.
- ▶ Ziehen Sie die zu löschende Benutzer-Karte/-Chip innerhalb von 5 Sekunden über den Kartenleser. Die Benutzer-Karte wurde erfolgreich gelöscht, wenn Sie einen Quittungston hören und der LED-Streifen grün leuchtet.
- ▶ Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Benutzer-Karten/-Chips zu löschen.



Die Benutzer-Kartenlöschung ist fehlgeschlagen, wenn ein 2-facher Quittungston ertönt, und der LED-Streifen rot aufleuchtet.

Mögliche Ursache:

- Benutzer-Karte ist bereits gelöscht bzw. nicht registriert.

Admin- und alle Benutzer-Karten/-Chips löschen

- ▶ Ziehen Sie die Admin-Karte/-Chip 5x über den Kartenleser. Es ertönt jeweils ein 1-facher Quittungston.
- ▶ Die Admin- und alle Benutzer-Karten/-Chips sowie die dazugehörigen Daten wurden gelöscht und die Anlage wurde auf die Werkseinstellung zurück gesetzt.



Alternative

- ▶ Um alle Admin- und Benutzer-Karten/-Chips zu löschen, kann die Audio-Außenstation auch manuell auf die Werkseinstellung zurückgesetzt werden (siehe Seite 23).



ZUTRIITTSKONTROLLE – ZUTRIITT ÜBER SMARTPHONE/BLUETOOTH (BT)

Einrichtung der ACR-BT App für Android und iOS-Geräte



Für die Einrichtung der Bluetooth-Funktion auf Ihrem Smartphone ist das Einlernen einer Admin-Karte/-Chip erforderlich (siehe hierzu Seite 23).



Schritt 1: App herunterladen und einrichten.

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

Schritt 2: Verbinden Sie die Türstation über Bluetooth mit Ihrem Smartphone.

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

- 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 RFID-Leser erfolgreich per Bluetooth verbunden, leuchtet die Status-LED blau.

- 4 Aus Sicherheitsgründen ist beim ersten Öffnen der App die Eingabe eines neuen Passwortes erforderlich.



1



2



3



4

KONFIGURATION

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

Schritt 3: Smartphone einlernen, Tür öffnen.

Option 1: Eine eingelernte Admin-Karte/-Chip am Smartphone einlernen.

Sie benötigen Ihre Admin-Karte/-Chip zum Einlernen Ihres Smartphones. Das mit der Admin-Karte eingelernte Smartphone verfügt in der App über Administrator-Rechte. Darüber hinaus lässt sich mit diesem (Admin-) Smartphone der angeschlossene Türöffner betätigen.

- 1 Tippen Sie in der App auf **Verbindungs-Karte**.
- 2 Ziehen Sie die Admin-Karte/-Chip über den RFID-Kartenleser.
- 3a  Ihre Verbindung war erfolgreich.

Sie können nun den angeschlossenen Türöffner über Ihr Smartphone öffnen:

- 3b Tippen Sie unter **Tür-öffnen** auf die Schaltfläche .
- 4 Der Befehl betätigt das Türöffner-Relais und entriegelt den angeschlossenen Türöffner. Die Schaltfläche wechselt dabei auf .



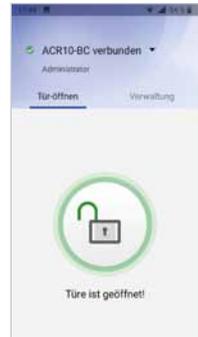
1



2



3a / 3b



4



Option 2: Eingelernte Benutzer-Karte/-Chip am Smartphone einlernen.

Sie benötigen eine am RFID Zutrittskontrollgerät eingelernte Benutzer-Karte/-Chip zum Einlernen am Smartphone.

- 5 Tippen Sie in der App auf **Verbindungs-Karte**.
- 6 Ziehen Sie die Benutzer-Karte/-Chip über den RFID-Kartenleser.
- 7a  Ihre Verbindung war erfolgreich.

Sie können nunmehr die Tür über Ihr Smartphone öffnen.

- 7b Tippen Sie unter **Tür-öffnen** auf die Schaltfläche .
- 8 Der Befehl betätigt das Türöffner-Relais und entriegelt den angeschlossenen Türöffner. Die Schaltfläche wechselt dabei auf .



5



6



7a / 7b



8

KONFIGURATION

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

Schritt 4: Geräteverwaltung – nur mit Admin-Berechtigung möglich.

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



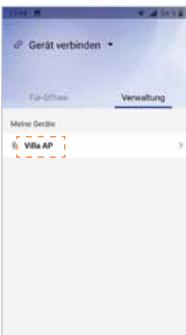
1



2

4.1.1: 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 wurde entfernt.



1



2

4.1.2: 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.



4.2: Gerätenamen ändern, Passwort ändern.

Zugriffsberechtigung

- 3a Wählen Sie auf der Seite **Verwaltung** das gekoppelte Zutrittskontrollgerät aus.
- 3b Tippen Sie auf die Schaltfläche **>**.
- 4 Ändern Sie den Gerätenamen und/oder das Passwort.



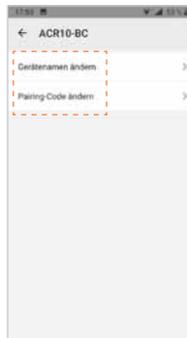
Werden mehrere Zutrittskontroll-Geräte in einer Anlage eingesetzt, empfehlen wir Ihnen die Hinterlegung individueller Gerätenamen, um die Geräte unterscheiden zu können.



3a



3b



4

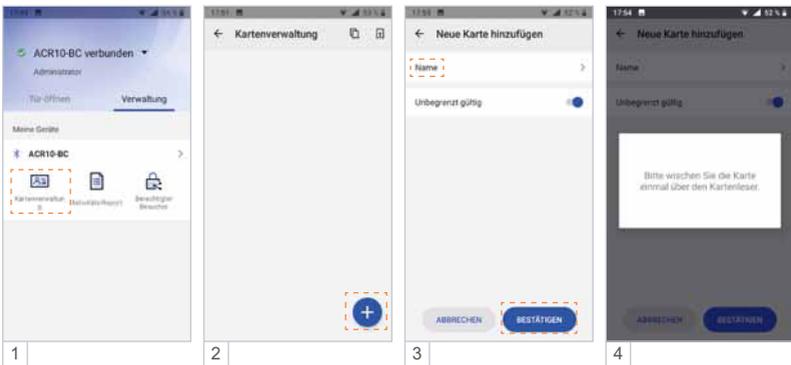
ZUTRITTSKONTROLLE – ZUTRITT ÜBER SMARTPHONE/BLUETOOTH (BT) (FORTSETZUNG)

Schritt 5: Karten-Verwaltung über die App.

5.1: Neue Benutzer-Karten/-Chip am Zutrittskontrollgerät einrichten.

Um eine Benutzer-Karte/-Chip vollständig verwalten zu können, ist zuvor die Einrichtung der Admin-Karte/-Chip erforderlich.

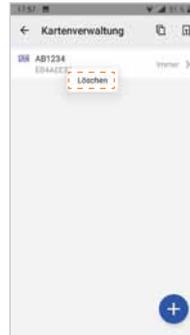
- 1 Öffnen Sie die **Karten-Verwaltung**.
 - 2 Tippen Sie unten rechts auf '+', um eine neue Karte einlernen zu können.
 - 3 Zusätzlich kann durch das Tippen auf **Name** der Benutzer-Karte/-Chip ein 6-stelliger Name zugewiesen werden.
Tippen Sie auf **Bestätigen**.
 - 4 Ziehen Sie die neue Benutzer-Karte/-Chip über den RFID-Scanner.
- ▶ Die Karte ist eingelernt.





5.2: Benutzer-Karten/-Chip löschen.

- 5 Wählen Sie die gewünschte Karte in der **Kartenverwaltung** und löschen Sie diese durch das Berühren der Schaltfläche **löschen**.



5

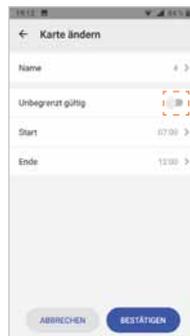
5.3: Besucherberechtigungen.

In der Standardeinstellung haben alle Benutzer die gleichen Zugriffsrechte. Diese können vom Admin-Inhaber über die App geändert werden. Die Zugangsberechtigung einzelner Benutzer kann zeitlich dabei begrenzt werden. Hierbei wird dem Besucher ein Zeitfenster zugewiesen. Beispiel: Zeitabschnitt täglich von 7:00 bis 11:00 Uhr.

- 6 Wählen Sie unter **Kartenverwaltung** die gewünschte Zutrittskarte/-chip aus.
- 7 Deaktivieren Sie **Unbegrenzt gültig**.
- 8 Unter **Start** und **Ende** richten Sie die Zutrittszeit ein und speichern den Wert mit **Bestätigen**.
- 9 Das Zutrittskontroll-Gerät lässt einen Zutritt für betreffende Karte nur im definierten Zeitfenster zu.



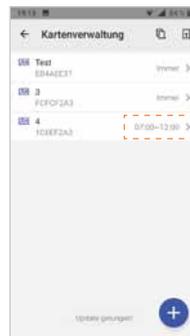
6



7



8



9

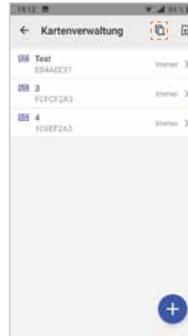
KONFIGURATION

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

5.4: Sicherung (Backup) der Zugriffsrechte.

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

- 10 Berühren Sie unter **Kartenverwaltung** den Button rechts oben .
- 11 Bestätigen Sie gewünschtes Backup durch Berühren des Symbols.  Der rote Punkt im Symbol signalisiert, dass sich die Daten am Zutrittskontroll-Gerät und am Mobiltelefon unterscheiden. Eine Änderungen bei den Benutzer-Karten/-Chips wurde am Zutrittskontroll-Gerät vorgenommen. Ein erneutes Backup auf das Mobiltelefon ist erforderlich.



10

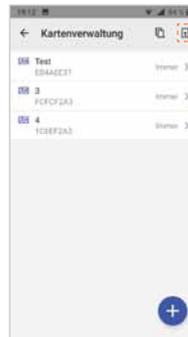


11

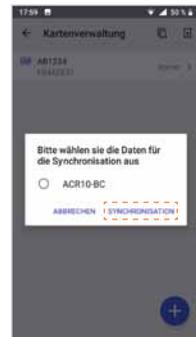
5.5: Importieren von Zugriffsrechten.

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

- 12 Berühren Sie unter **Kartenverwaltung** den Button rechts oben .
- 13 Wählen Sie das Ziel-Gerät für die Synchronisation aus und tippen Sie auf **SYNCHRONISATION**.



12



13



Für den Import auf einen weiteren RFID-Leser 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-Karte/-Chip einlernen.
- ▶ RFID-Leser mit App verbinden.
- ▶ Zur Bestätigung die Adminkarte über den RFID-Leser ziehen.
- ▶ Das Passwort ändern.

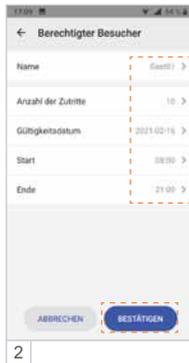
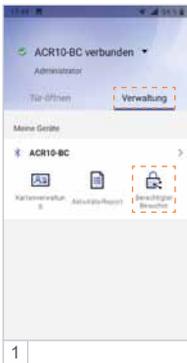


5.6: Zugangsberechtigung für Gäste.

Der Admin-Inhaber kann vorübergehend bis zu 10 Gästen den Zugriff auf ein Zutrittskontroll-Gerät gestatten. Dem Besucher wird dabei ein begrenztes Besuchsdatum, die Uhrzeit und die Anzahl der Zutritte zugewiesen.

Der Admin-Inhaber versendet hierzu mit der Bluetooth App ACR-BT eine Einladung an seinen Gast, der dadurch eine Zutrittsberechtigung zum Objekt erhält.

- 1a Unter **Verwaltung** kann der Admin-Inhaber die gewünschte Zugangsberechtigung einrichten.
- 1b Tippen Sie hierbei auf die Schaltfläche **Berechtigter Besucher** und öffnen Sie das Programm.
- 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.



KONFIGURATION

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

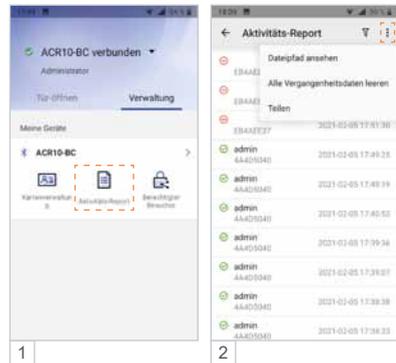
- 4 Ihr Besucher benötigt ebenfalls die Bluetooth App ACR-BT, welche kostenlos im Play-/App-Store erhältlich ist. Nach Erhalt der Einladung z.B. in WhatsApp markiert Ihr Besucher diese Nachricht und wählt ☰ und dann **Kopieren**.
- 5 Beim anschließenden Öffnen der App ACR-BT wird die zuvor kopierte Einladung erkannt und Ihr Besucher zum **Akzeptieren** aufgefordert.
- 6 Für den definierten Zeitraum ist Ihrem Gast der Zutritt nun möglich.

Schritt 6: Zutritts-Protokoll.

6.1: Dateneinsicht und -verwaltung.

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

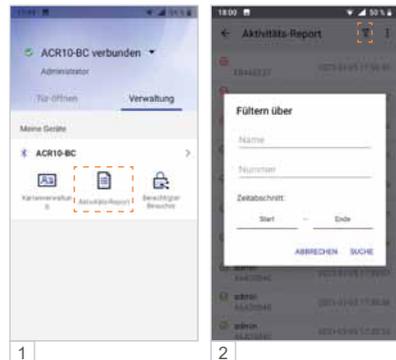
- 1 Tippen Sie auf **Aktivitäts-Report**.
- 2 Berühren Sie rechts oben ⋮ und verwenden Sie die Daten wie im Pop-up-Fenster angezeigt.



6.2: Aufzeichnung filtern.

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

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



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 Änderungen vorbehalten.

VILLA AUDIO 3 AS RL / VILLA AUDIO 4 AS RL

08/2021. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.



HHG GmbH • Am Farnbach 7 • D-90556 Cadolzburg
E-Mail: info@hhg-elektro.de • www.hhg-elektro.de