



VILLA TÜRKOMMUNIKATION  
MEHR ALS NUR EINE SPRECHANLAGE

**INFO**  
**PASTILLE**  
*PALACE*

Innovation für die Zukunft  
[www.pastillepalace.de](http://www.pastillepalace.de)



### VILLA TÜRKOMMUNIKATION

Highlights und Features der kompletten VILLA Serie – kompakt erklärt.

### VILLA TÜRSTATIONEN AUFPUTZ

Modernste Technik (Zutritt per Gesichtserkennung, Zahlencode, Fingerprint, RFID und Bluetooth) in Verbindung mit zeitlos attraktivem Design.

### VILLA TÜRSTATIONEN UNTERPUTZ

Ansprechendes Design, Komfort und hervorragende Zuverlässigkeit – vom 1- bis 8-Familienhaus.

### VILLA EINBAU – Modernisierung leicht gemacht

Bei bereits bestehenden Anläutplatten oder Briefkastenanlagen lassen sich unsere VILLA Einbauelemente problemlos und ohne großen Aufwand integrieren.

### VILLA SPRECHANLAGEN-SETS

Die praktischen Sets der gesamten VILLA-Reihe, ob Aufputz oder Unterputz, Gesichtserkennung, Fingerprint, Video oder Audio, garantieren eine benutzerfreundliche Planung und reibungslose Installation. Speziell konzipiert für 1- und 2-Familienhäuser.

### VILLA ZUBEHÖR

Alles für die perfekte Installation Ihrer VILLA Türstation – ob Neubau, Sanierung oder Renovierung.

### VILLA MOBILE TÜRKOMMUNIKATION

Jederzeit und an jedem Ort Klingelrufe empfangen und einen Blick vor Ihre Haustüre werfen.

### VILLA FUNKGONGS

Unser Funkgong ist ein unverzichtbarer Begleiter im Haus, im Keller oder im Garten.

### VILLA ZUTRITTSKONTROLLE

Stand-alone RFID-Transponder- oder Fingerprint-Leser ermöglichen eine intelligente, sichere und komfortable Zutrittskontrolle.

4

8

18

22

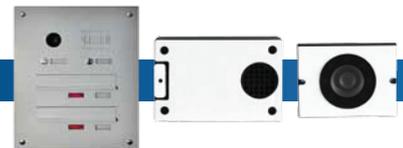
26

34

42

44

48



## VILLA TÜRKOMMUNIKATION



## CLEVER. SMART. PREISWERT.

### Sind Sie auf Ihren Besuch vorbereitet?

Eine moderne Türkommunikation stattet Ihr Zuhause mit Komfort aus. Sie dient dem Menschen, sorgt für Schutz und Sicherheit im Eigenheim und heißt Ihre Gäste willkommen.

VILLA bietet Ihnen weit mehr als nur eine klassische Türkommunikation. Das ansprechende Design unserer Türstationen empfängt Ihre Besucher an der Haustür und überträgt den Klingelruf und das Live-Bild auf den 7" Touchscreen-Farbmonitor Ihrer Innenstation. Unsere Türsprechanlage ermöglicht Ihnen die Konversation mit Ihrem Gast und öffnet bei Bedarf die Haustür. Und sind Sie einmal nicht zu Hause, erstellt der Farbmonitor einen Schnappschuss Ihres Eingangsbereiches und stellt Ihnen das Bild jederzeit zur Verfügung.

### Bleiben Sie flexibel.

Unsere Apps iLifestyle (Android) bzw. iLifestyle Cloud (iOS) in Kombination mit unserem VILLA GW Gateway ermöglichen Ihnen auch von unterwegs einen Blick mit Ihrem Smartphone oder Tablet vor Ihre Haustür. Sprechen Sie mit Ihrem Besucher, öffnen Sie auf Wunsch die Tür oder lassen Sie sich bei Nicht-Erreichbarkeit das Bild auf Ihrem Mobilgerät festhalten.

### Wissen wer vor der Tür steht – ein beruhigendes Gefühl!

Darüber hinaus ermöglicht Ihnen VILLA bei vorhandenen Innenstationen einen Sprechverkehr innerhalb Ihrer Wohnung sowie auch wohnungsübergreifend.

Ob per Gesichtserkennung, Fingerprint, Transponderlesegerät oder Smartphone – Sie haben mit unseren intelligenten und komfortablen Eintrittsmöglichkeiten stets Zutritt zu Ihrem Objekt, und das ohne jeden Schlüssel.

Sowohl bei der Installation im Neubau als auch bei der Modernisierung lässt Sie unsere VILLA Technologie nicht im Stich. Unsere bewährte 2-Draht-BUS-Technik erlaubt Ihnen einen unproblematischen und günstigen Einbau. Aber auch die Umrüstung bereits vorhandener Klingelanlagen ist durch unsere moderne Technologie ohne weiteren Aufwand möglich.

Profitieren Sie bei der Montage ganz einfach von unseren vorteilhaft niedrigen Preisen der VILLA Komplett-Sets für Ein- bzw. Zweifamilienhäuser.

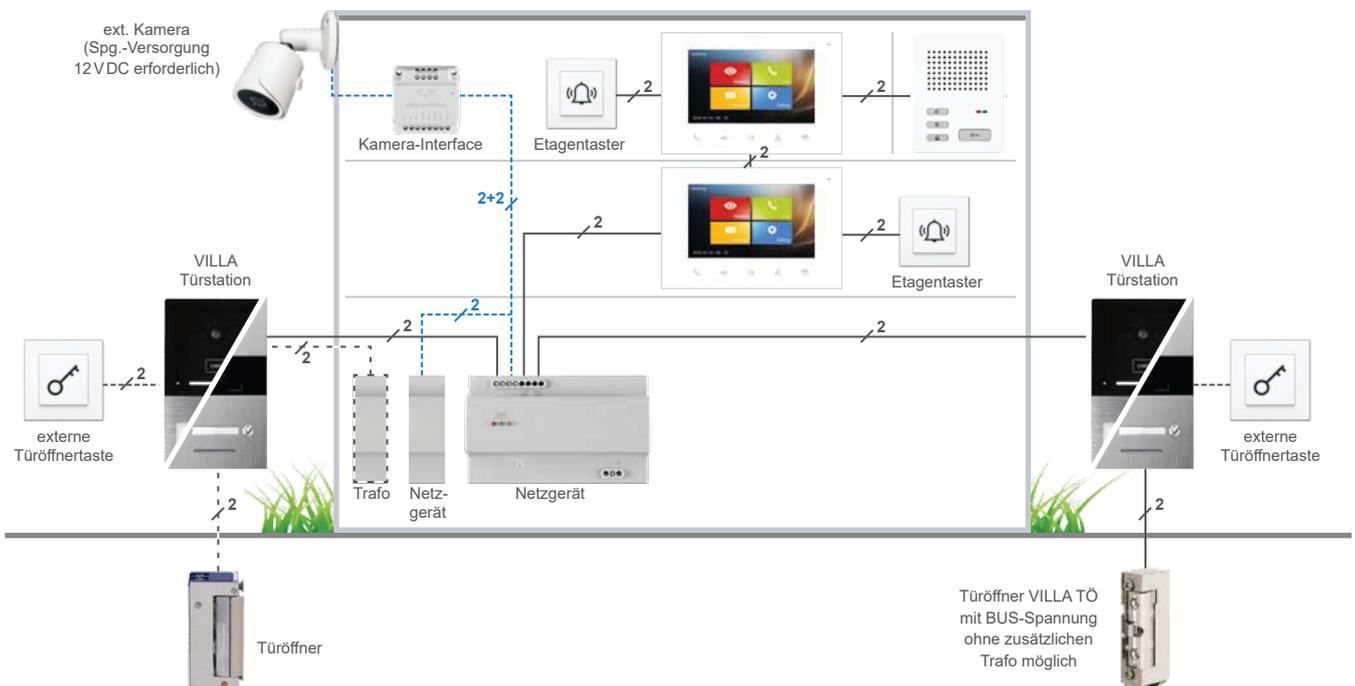
### Bestechende VILLA Eigenschaften

- VILLA-2-Draht-BUS-Technik
- flexible Leitungsverlegung möglich
- 1 bis zu 16-Familien-Anlagen
- bis zu 2 Türstationen und 4 Monitore oder Audio-Innenstationen pro Teilnehmer
- intelligente und komfortable Zutrittskontrolle mit
  - Gesichtserkennung
  - Fingerprint
  - Bluetooth
  - RFID-Transponder
  - Zahlencode
  - Smartphone
- äußerst robuste Türstationen
- Freisprech-Video- und Audio-Innenstationen
- internes Sprechen zwischen den Innenstationen
- unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf
- VILLA TÖ Türöffner-Betrieb über BUS-Spannung möglich
- smarte Produktlösungen für mehr Komfort



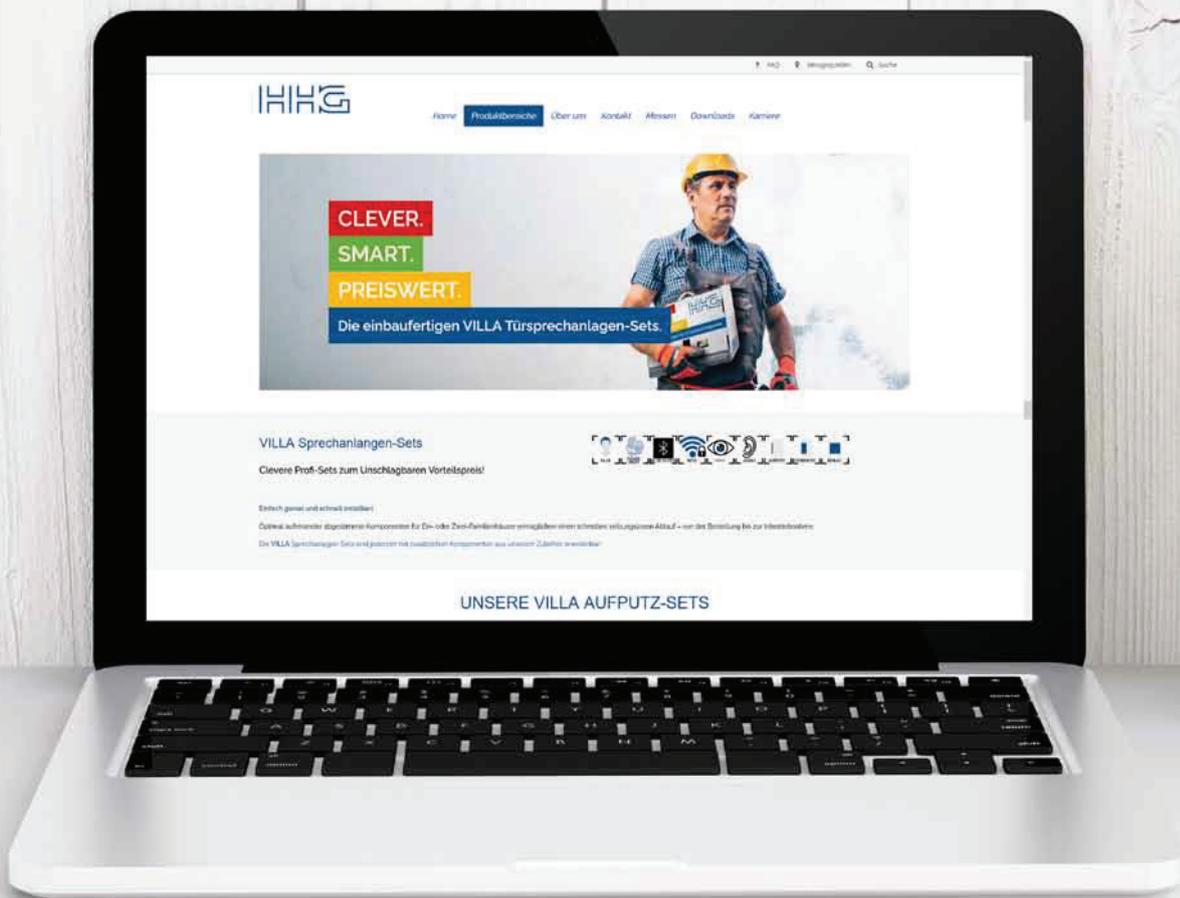
**Grenzenlose Verbindungsoptionen –  
dank zahlreicher VILLA Komponenten und  
bewährter 2-Draht-BUS-Technik.**

Beispiel: Kombination von UP- und AP-Anlagen,  
Monitor- oder Audioinnenstation, Zusatzkamera



## VILLA SCHNELL ERKLÄRT.

PRODUKTVORSTELLUNGEN ▪ INSTALLATIONSANLEITUNGEN ▪ YOUTUBE-VIDEOS



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14

## DAS VILLA-PROGRAMM

ÜBERBLICK PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND QR-CODE-ZUGRIFF AUF UMFASSENDE PRODUKTINFOS.

	FACE	FINGER PRINT	CODE	BLUETOOTH	RFID	VIDEO	AUDIO	AUFPUTZ	UNTERPUTZ	EINBAU
<b>TÜRSTATIONEN</b>										
1	VILLA AP 1 UND 2 AS FI	■		■		■		■		
2	VILLA AP 1 UND 2 AS FP		■	■		■		■		
3	VILLA AP 1 BIS 4 AS RL			■	■	■		■		
4	VILLA AP AUDIO 3 UND 4 AS RL			■	■		■	■		
5	VILLA AP 8 AS		■	■	■	■		■		
6	VILLA 1 BIS 4 AS				■	■			■	
7	VILLA 8 AS				■	■			■	
<b>EINBAU</b>										
8	VILLA EL, VILLA EK UP VILLA C 02 E, VILLA C 03 E					■	■			■
<b>VILLA SETS</b>										
9	VILLA AP SET 1 UND 2 FI	■		■		■		■		
9	VILLA AP SET 1 UND 2 FP		■	■		■		■		
9	VILLA AP SET 1 UND 2 RL			■	■	■		■		
9	VILLA AUDIO SET 1 UND 2 RL			■	■		■	■		
9	VILLA SET 1 UND 2				■	■			■	
9	VILLA EL VIDEO SET 1 UND 2					■				■
9	VILLA EL AUDIO SET 1 UND 2						■			■
<b>VILLA ZUTRITTSKONTROLLE</b>										
10	VILLA RL 12/30			■	■			■		
11	VILLA RL FP 12/24		■	■				■		
12	VILLA RL FI	■		■				■		
13	VILLA RL BE			■	■			■		
14	VILLA RL BE FP		■	■				■		

## VILLA AP 1 UND 2 AS FI

GESICHTSERKENNUNG • BLUETOOTH • VIDEO • AUFPUTZ



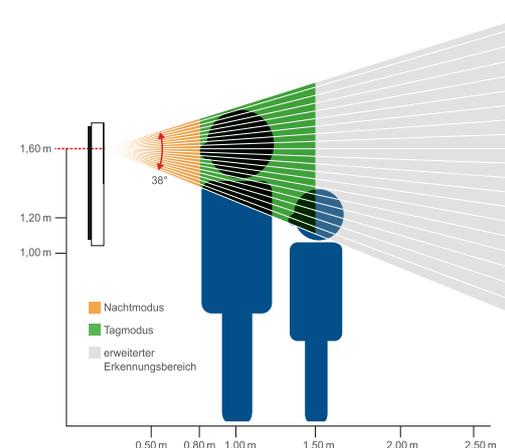
VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik. Zutritt über integrierte 3D-Gesichtserkennungstechnologie und Infrarot-Lebend-Erkennung sowie zugehöriger Bluetooth-Schnittstelle (konfigurierbar über die kostenlose ACR-BT App für Android und iOS).

### Produkteigenschaften

- Video-Außenstation zur Aufputzmontage
- für 1 bis 2 Wohneinheiten
- Gehäuseoberteil aus Aluminium
- Namensschild- und Klingeltastenbeleuchtung
- LED-Quittungsanzeige beim Betätigen der Klingeltaste
- manueller Lautstärkenregler
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- einstellbare Türöffnerzeit
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- 1,0 Megapixel CMOS PAL Kamera
- Erfassungswinkel von 110°
- Farbkamera für Tag- und Nachtbetrieb mit LED-Beleuchtung
- für 2-Draht-BUS-Technik in Baum- und Sterntopologie
- Auslösen des Türöffners mittels 3D-Gesichtsscanner und Smartphone-Bluetooth-App (Android und iOS) inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung
- speicherbare Gesichter: 200
- inklusive Montageplatte
- ideale Montagehöhe der Kamera 1,60 m
- Belastbarkeit potentialfreier Türöffnerkontakt max. 30VDC / 12VAC, 1A
- Schutzart Gerät IP54
- Abmessungen (HxBxT): 192x100x24 mm
- Farbe Aluminium gebürstet

### Ready for the future!

Durch die integrierte, individuell konfigurierbare 3D-Gesichtserkennung der neuen VILLA AP 1 und 2 AS FI Türstationen sind Sie und Ihre Familie vollkommen unabhängig beim Öffnen Ihrer Haustüre. Die neueste Biometrie-Technik ermöglicht eine **präzise und exakte Erkennung Ihrer Gesichtszüge, selbst mit z. B. Mütze, Brille oder einer Gesichtsmaske** – ob am Tag oder in der Nacht. Die Zukunft ist da!



### Gesichtserkennungstechnologie

- verschlüsselter Bilddatenspeicher ausschließlich in der Videosprechanlage
- 3D-Gesichtsscanner
- binokulare Lebendigkeitserkennung
- biometrische Mehr-Faktor-Authentifizierung
- leistungsstarke Erkennungsfunktion: Echtzeiterkennung und -verfolgung, Teilerkennung, Profilsicht, Halbverdeckung, Unschärfe sowie beim Tragen einer Brille, einer Kopfbedeckung oder einer Hygienemaske
- Genauigkeit der Gesichtserkennung: 99,99%
- 2,0 Megapixel RGB- und IR-Kamera für Gesichtserkennung
- Reichweite Gesichtserkennung: ca. 0,5 m bis 1,5 m (kalibrierbar über die ACR-BT App), Tag-/Nachtbetrieb



**VILLA AP 1 AS FI  
AUSSENSTATION AP  
1-FAMILIEN  
MIT INTEGR. GESICHTSERKENNUNG**

1 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA AP 1 AS FI**



**VILLA AP 2 AS FI  
AUSSENSTATION AP  
2-FAMILIEN  
MIT INTEGR. GESICHTSERKENNUNG**

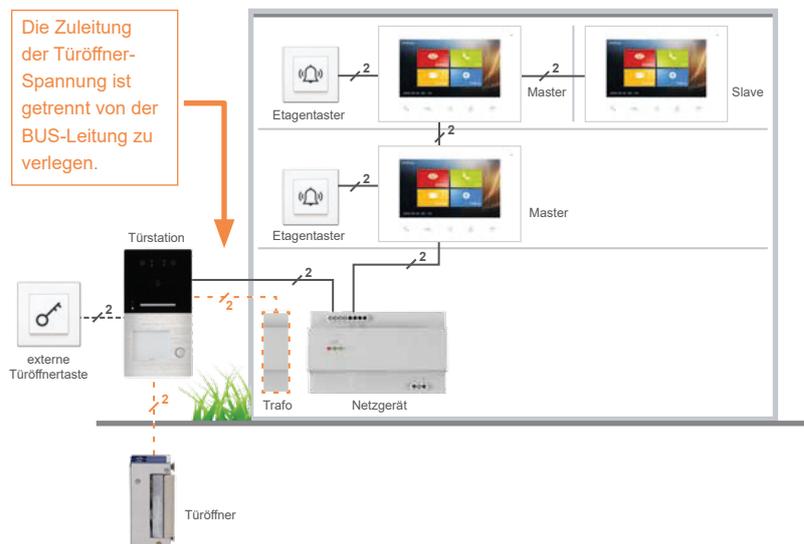
2 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA AP 2 AS FI**



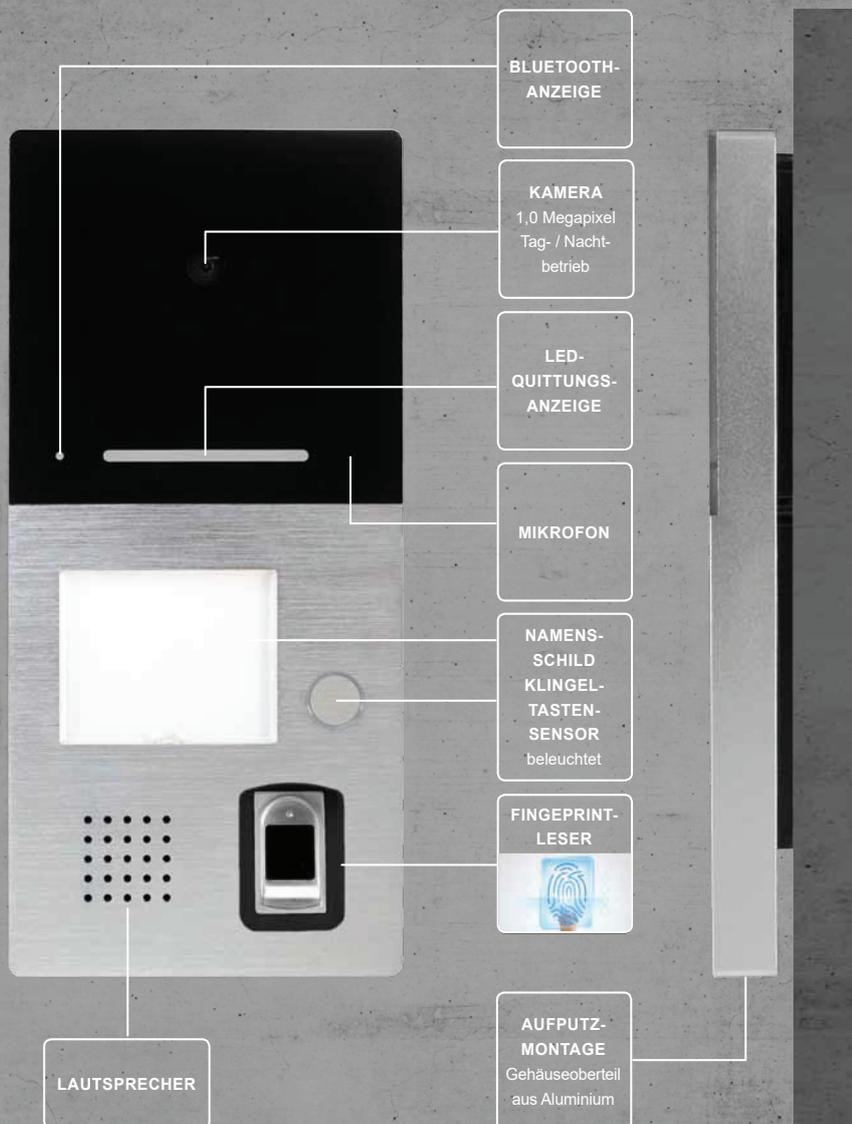
Bei Verwendung einer zweiten Video-Außenstation mit Gesichtserkennung empfehlen wir vor der Inbetriebnahme die Kontaktaufnahme mit unserem technischen Support zwecks Einsatz einer weiteren Spannungsversorgung sowie der Kabelverlegung.

### VERDRÄHTUNGSBEISPIEL 2-FAMILIEN-HAUS



## VILLA AP 1 UND 2 AS FP

FINGERPRINT • BLUETOOTH • VIDEO • AUFPUTZ



VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik. Zutritt über Fingerprint-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung.

### Produkteigenschaften

- Video-Außenstation zur Aufputzmontage
- für 1 bis 2 Wohneinheiten
- Gehäuseoberteil aus Aluminium
- Namensschild- und Klingeltastenbeleuchtung
- LED-Quittungsanzeige beim Betätigen der Klingeltaste
- manueller Lautstärkenregler
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- einstellbare Türöffnerzeit
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- 1,0 Megapixel CMOS PAL Kamera
- Erfassungswinkel von 110°
- Farbkamera für Tag- und Nachtbetrieb mit LED-Beleuchtung
- für 2-Draht-BUS-Technik in Baum- und Sterntopologie
- Auslösen des Türöffners mittels Fingerprint-Leser und Smartphone-Bluetooth-App (Android und iOS) inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung
- Anzahl Fingerprints: 50
- inklusive Montageplatte
- ideale Montagehöhe der Kamera 1,60 m
- Belastbarkeit potentialfreier Türöffnerkontakt max. 30VDC / 12VAC, 1A
- Schutzart Gerät IP54
- Abmessungen (HxBxT): 219x100x22mm
- Farbe Aluminium gebürstet

### Schlüsselsuche ist ab jetzt Vergangenheit!

Kein Aussperren mehr möglich, denn Ihren Fingerabdruck können Sie nicht verlieren oder vergessen, so wie Ihren Schlüssel. Spielend einfacher, absolut sicherer und zuverlässiger Tür-Zutritt durch die integrierte, einzigartige und moderne Fingerabdruck-Erkennung.





VILLA AP 1 AS FP  
AUSSENSTATION AP  
1-FAMILIEN  
MIT INTEGRIERTEM FINGERPRINT

1 Klingeltaster mit Namensschild

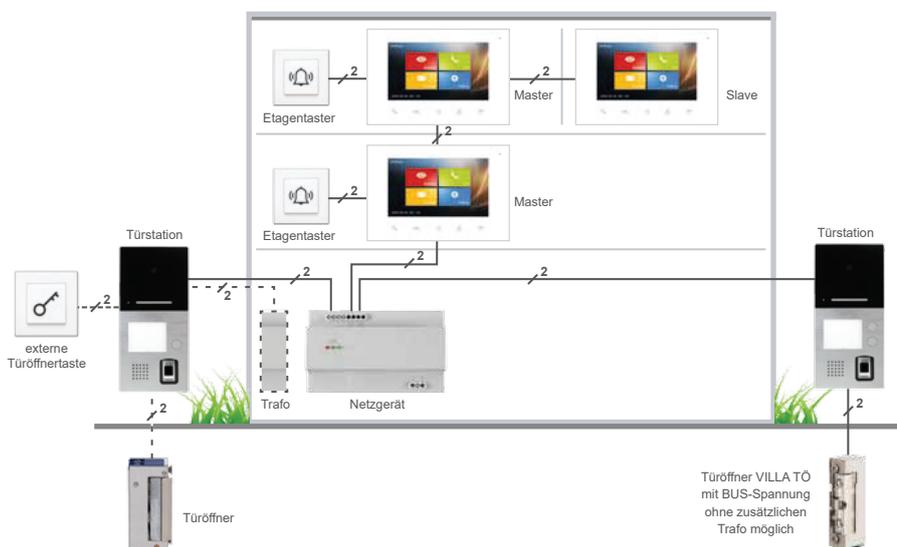
Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1  
Artikel-Nr. VILLA AP 1 AS FP

VILLA AP 2 AS FP  
AUSSENSTATION AP  
2-FAMILIEN  
MIT INTEGRIERTEM FINGERPRINT

2 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1  
Artikel-Nr. VILLA AP 2 AS FP

## VERDRÄHTUNGSBEISPIEL 2-FAMILIEN-HAUS



## VILLA AP 1 BIS 4 AS RL

RFID • BLUETOOTH • VIDEO • AUFPUTZ



- KAMERA**  
1,0 Megapixel  
Tag- / Nacht-  
betrieb
- RFID-LESER**
- LED-  
QUITTUNGS-  
ANZEIGE**
- MIKROFON**
- NAMENS-  
SCHILD**  
beleuchtet
- KLINGEL-  
TASTEN-  
SENSOR**  
beleuchtet
- AUFPUTZ-  
MONTAGE**  
Gehäuseoberteil  
aus Aluminium

VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik. Zutritt über RFID-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung.

### Produkteigenschaften

- Video-Außenstation zur Aufputzmontage
- für 1 bis 4 Wohneinheiten
- Gehäuseoberteil aus Aluminium
- Namensschild- u. Klingeltastenbeleuchtung (weiß)
- LED-Quittungsanzeige beim Betätigen der Klingeltaste
- manueller Lautstärkenregler
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- einstellbare Türöffnerzeit
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- 1,0 Megapixel CMOS PAL Kamera
- Erfassungswinkel von 110°
- Farbkamera für Tag- und Nachtbetrieb mit LED-Beleuchtung
- für 2-Draht-BUS-Technik in Baum- und Sterntopologie
- Transponder-Lesegerät zum berührungslosen Lesen von RFID-Karten und -Chips
- mit Zutritt über RFID-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung
- zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich
- Anzahl RFID-Transponder: 50
- inklusive Montageplatte
- ideale Montagehöhe der Kamera 1,60 m
- Belastbarkeit potentialfreier Türöffnerkontakt max. 30 VDC / 12 VAC, 1A
- Schutzart Gerät IP54
- Abmessungen:  
VILLA 1 und 2 AS RL (HxBxT) 192 x 100 x 22 mm  
VILLA 3 und 4 AS RL (HxBxT) 217 x 100 x 22 mm
- Farbe Aluminium gebürstet

Die RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip) sind als Zubehör erhältlich. Zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich.





**VILLA AP 1 AS RL**  
**AUSSENSTATION AP**  
**1-FAMILIEN**  
**MIT INTEGRIERTEM RFID**  
**UND BLUETOOTH**

1 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
 Artikel-Nr. **VILLA AP 1 AS RL**

**VILLA AP 2 AS RL**  
**AUSSENSTATION AP**  
**2-FAMILIEN**  
**MIT INTEGRIERTEM RFID**  
**UND BLUETOOTH**

2 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
 Artikel-Nr. **VILLA AP 2 AS RL**

**VILLA AP 3 AS RL**  
**AUSSENSTATION AP**  
**3-FAMILIEN**  
**MIT INTEGRIERTEM RFID**  
**UND BLUETOOTH**

3 Klingeltaster mit Namensschild

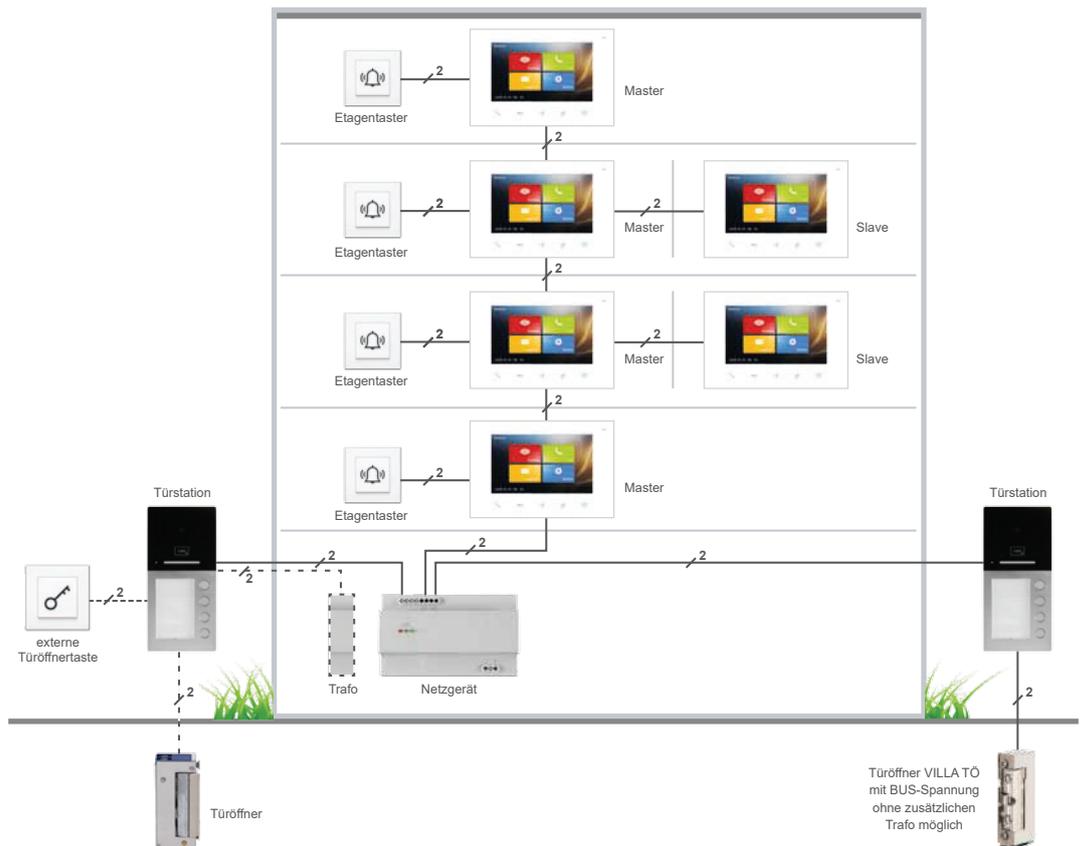
Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
 Artikel-Nr. **VILLA AP 3 AS RL**

**VILLA AP 4 AS RL**  
**AUSSENSTATION AP**  
**4-FAMILIEN**  
**MIT INTEGRIERTEM RFID**  
**UND BLUETOOTH**

4 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
 Artikel-Nr. **VILLA AP 4 AS RL**

## VERDRÄHTUNGSBEISPIEL 4-FAMILIEN-HAUS



## VILLA AP AUDIO SET 1 UND 2 RL VILLA AP AUDIO 3 UND 4 AS RL

RFID • BLUETOOTH • AUDIO • AUFPUTZ



VILLA AUDIO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik. Zutritt über RFID-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung.

### Produkteigenschaften

- Audio-Außenstation zur Aufputzmontage
- für 1 bis 4 Wohneinheiten
- Gehäuseoberteil aus Aluminium
- Namensschild- u. Klingeltastenbeleuchtung (weiß)
- LED-Quitungsanzeige beim Betätigen der Klingeltaste
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- einstellbare Türöffnerzeit
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- für 2-Draht-BUS-Technik in Baum- und Sterntopologie
- Transponder-Lesegerät zum berührungslosen Lesen von RFID-Karten und -Chips
- mit Zutritt über RFID-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung
- zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich
- Anzahl RFID-Transponder: 50
- inklusive Montageplatte
- ideale Montagehöhe 1,4 m
- Belastbarkeit potentialfreier Türöffnerkontakt max. 30VDC / 12VAC, 1A
- Schutzart Gerät IP54
- Abmessungen (HxB x T): 192x100x22 mm
- Farbe Aluminium gebürstet

**EXKLUSIV IM PRAKTISCHEN 1- ODER 2-FAMILIEN-SET ERHÄLTLICH.**

Die Türstationen für 3 bzw. 4 Wohneinheiten sind jeweils einzeln erhältlich.

Die RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip) sind als Zubehör erhältlich. Zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich.





### VILLA AUDIO SET 1 RL 1-FAMILIEN-SET MIT INTEGRIERTEM RFID UND BLUETOOTH

bestehend aus:

- 1x VILLA AUDIO 1 AS RL Türstation mit einer Klingeltaste
- 1x VILLA AIS Aufputz-Audio-Innenstation zum Freisprechen
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA Audio Set 1 RL**



### VILLA AUDIO SET 2 RL 2-FAMILIEN-SET MIT INTEGRIERTEM RFID UND BLUETOOTH

bestehend aus:

- 1x VILLA AUDIO 2 AS RL Türstation mit zwei Klingeltasten
- 2x VILLA AIS Aufputz-Audio-Innenstation zum Freisprechen
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA Audio Set 2 RL**



### VILLA AUDIO 3 AS RL MIT INTEGRIERTEM RFID UND BLUETOOTH

3 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA Audio 3 AS RL**

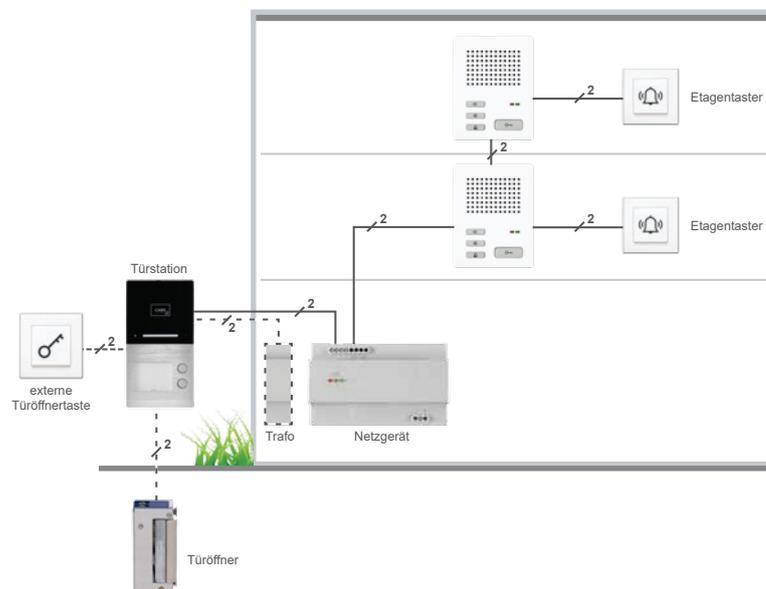


### VILLA AUDIO 4 AS RL MIT INTEGRIERTEM RFID UND BLUETOOTH

4 Klingeltaster mit Namensschild

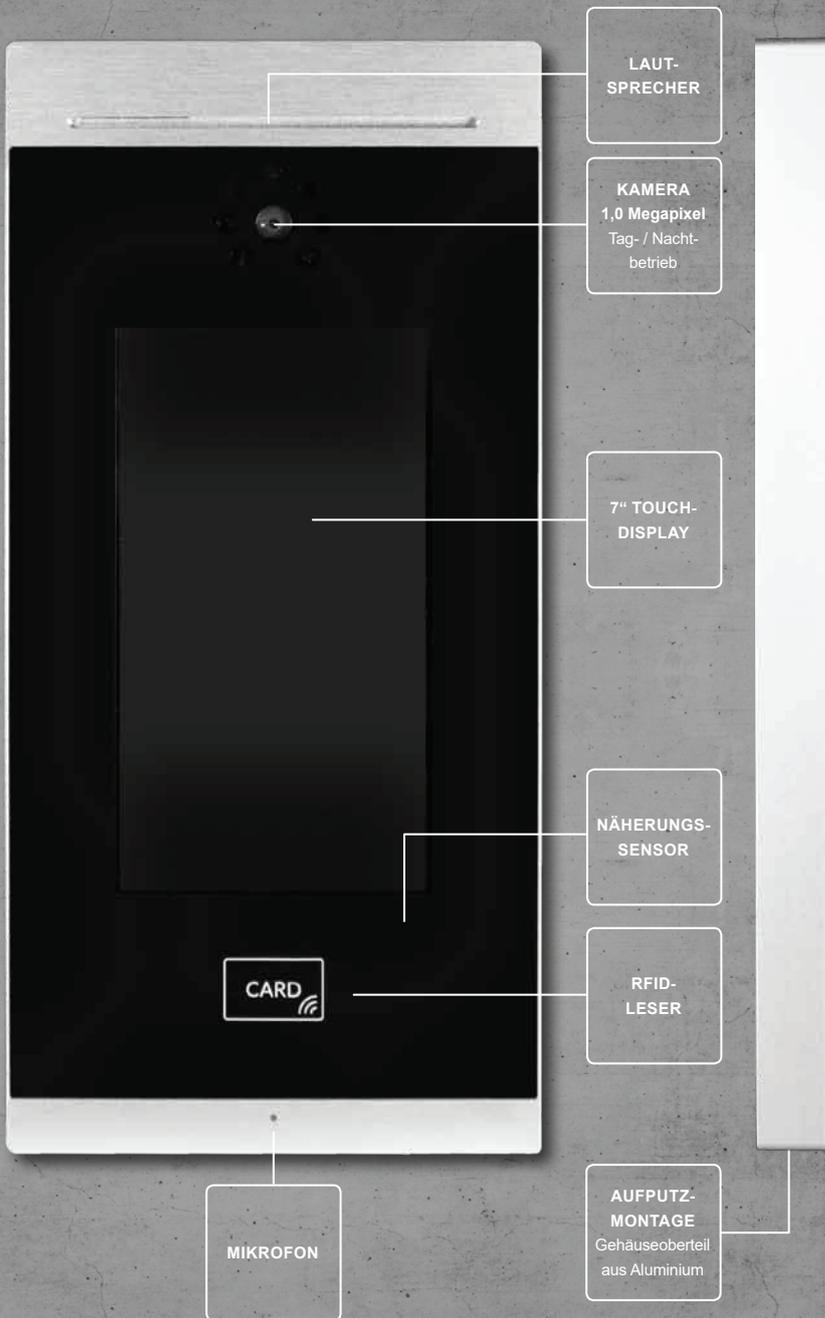
Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA Audio 4 AS RL**

## VERDRÄHTUNGSBEISPIEL 2-FAMILIEN-HAUS



## VILLA AP 8 AS

RFID • BLUETOOTH • ZAHLENCODE • VIDEO • INDIVIDUELL PERSONALISIERBAR • AUFPUTZ



VILLA VIDEO Freisprechanlage mit integriertem 7" Touchscreen-Farbmonitor für 1 bis 16 Familien, inklusive AP-Montageplatte und einer RFID-Transponder-Karte (Admin-Karte).

### Produkteigenschaften

- Video-Türkommunikation mit Türöffnungsfunktion für bis zu 16 Wohneinheiten
- Türstation zur Aufputzmontage im Außenbereich
- Gehäuse aus massivem Aluminium
- 7"-Touchscreen-Farbmonitor
- Zutrittsmöglichkeit über berührunglosem RFID-Kartenleser und/oder mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle über eine APP-Steuerung für das Smartphone sowie Zahlencode möglich
- Zutrittsprotokoll der letzten 200 Einträge
- Farb-Kamera mit 1,0 Megapixel und einem Erfassungsbereich von 110°
- Kamera ausgestattet mit einem integrierten Helligkeitssensor zur Umschaltung von Tag- auf Nachtbetrieb
- Nachtmodus erfolgt über IR-LEDs und führt zu einer Schwarz-Weiß-Bildübertragung
- manuell zeitlich begrenzter Heizbetrieb der Kamera möglich
- 1 bis 16 Klingeltasten auswählbar und frei programmierbar
- Näherungssensor zum Aktivieren des Bildschirms
- beleuchtetes Display mit automatischer Abdunklung und Bildschirmschoner auf Wunsch
- integrierter editierbarer Bildschirmschoner
- Individualisierung der Türstation mit einem Hintergrundbild und/oder am Klingeltableau (z.B. für ein Firmenlogo, Öffnungszeiten, Anschrift, etc.)
- individuelles Bild pro Klingeltaste hinterlegbar
- sämtliche Bilder per Smartphone über ACR-BT App importierbar
- visuelle u. akustische Einlassaufforderung an der Türstation beim Drücken der Klingeltaste
- Ruf-Button Concierge (Hausmeister, Verwaltung)
- Ansteuerung eines VILLA BR Multifunktions-BUS-Relais mit potentialfreiem Ausgangskontakt über einen Zahlencode
- Türöffnerbetrieb über potentialfreien Kontakt der Türstation oder über das VILLA BR Multifunktions-BUS-Relais, inkl. Potentiometer (1–300 Sek.)
- Anschluss für eine externe Türöffnertaste
- Abmessungen (HxBxT): 305x146x22 mm
- Farbe Aluminium gebürstet

Im Lieferumfang enthaltene Montageplatte für VILLA AP 8 AS zur optimalen Aufputzmontage.



Zutritt per Zahlencode (Türstation), Smartphone (ACR-BT App) oder mit RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip), beide als Zubehör erhältlich. Die ADMIN-Karte ist im Lieferumfang enthalten.



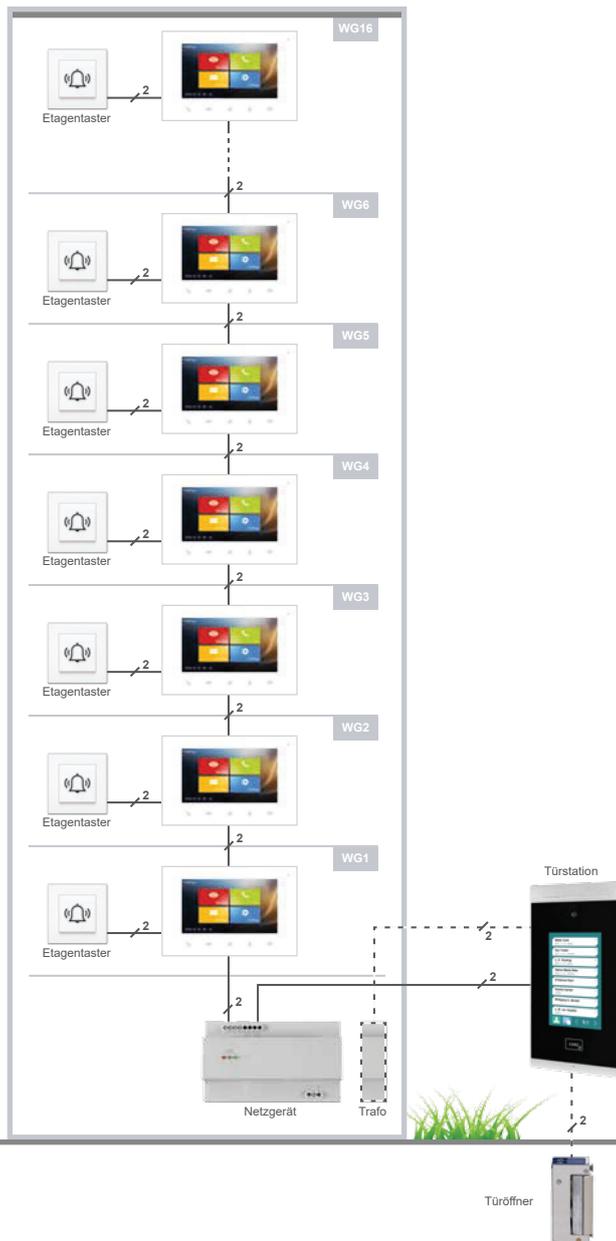


Display mit Smartphone per ACR-BT App selbst individualisierbar.



VILLA AP 8 AS  
AUSSENSTATION AP  
16-FAMILIEN  
MIT INTEGRIERTEM RFID,  
BLUETOOTH UND  
ZAHLENCODE

Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1  
Artikel-Nr. VILLA AP 8 AS



VERDRÄHTUNGSBEISPIEL  
16-FAMILIEN-HAUS

**VILLA 1 BIS 4 AS**  
RFID • VIDEO • UNTERPUTZ



VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik. Zutritt über RFID-Leser.

**Produkteigenschaften**

- flache Unterputz-Video-Türstation, mit Zubehör auch Aufputz einsetzbar
- äußerst robuste Türstationen: Frontplatte aus massivem Aluminium
- automatische Mikrofon- und Lautsprechereinstellung
- Quittungston beim Drücken der Klingeltaste
- 0,4 Megapixel CMOS PAL Kamera
- Erfassungswinkel von 90°
- Kameraoptik mechanisch schwenkbar
- Farbkamera für Tag- und Nachtbetrieb mit LED-Beleuchtung
- Klingeltaster mit Namensschild (LED beleuchtet)
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- bis zu 2 Türstationen und 4 Monitore pro Teilnehmer ohne Zusatzkomponente installierbar
- Transponder-Lesegerät für berührungsloses Lesen von bis zu 200 RFID-Karten/-Chips zum Auslösen des Türöffners
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- inklusive Unterputzkasten
- ideale Montagehöhe der Kamera 1.60m
- Schutzart Gerät IP44
- Abmessungen (HxBxT): 194 x 120 x 44,7 mm
- Farbe Aluminium gebürstet

Das im Lieferumfang enthaltene UP-Gehäuse für VILLA 1 bis 4 AS sorgt für eine reibungslose und optimale Unterputzmontage.



Die RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip) sind als Zubehör erhältlich.





**VILLA 1 AS**  
AUSSENSTATION UP  
1-FAMILIEN

1 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA 1 AS**



**VILLA 2 AS**  
AUSSENSTATION UP  
2-FAMILIEN

2 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA 2 AS**

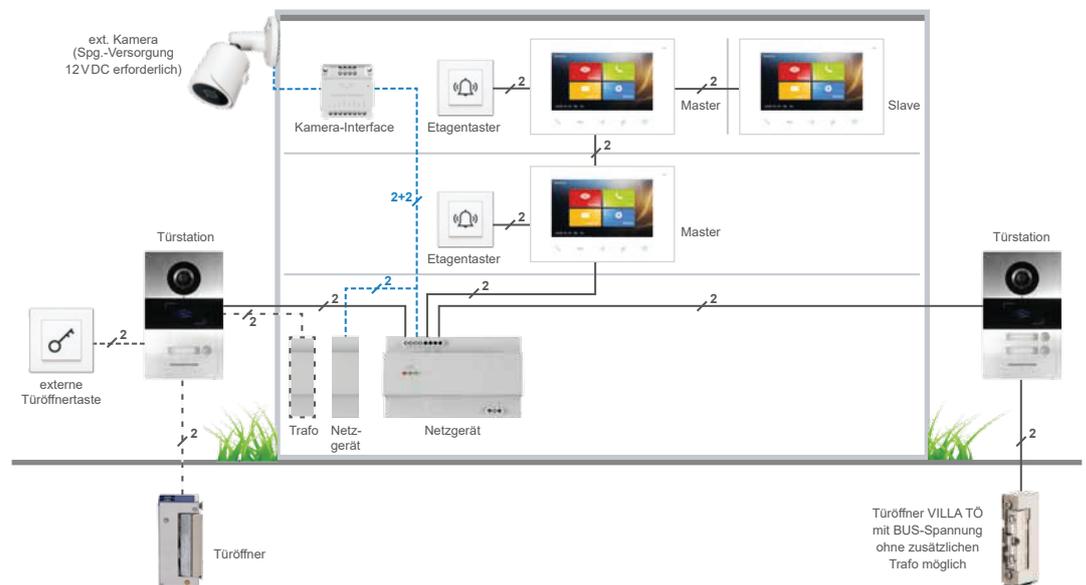


**VILLA 4 AS**  
AUSSENSTATION UP  
4-FAMILIEN

4 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA 4 AS**

**VERDRAHTUNGSBEISPIEL**  
2-FAMILIEN-HAUS



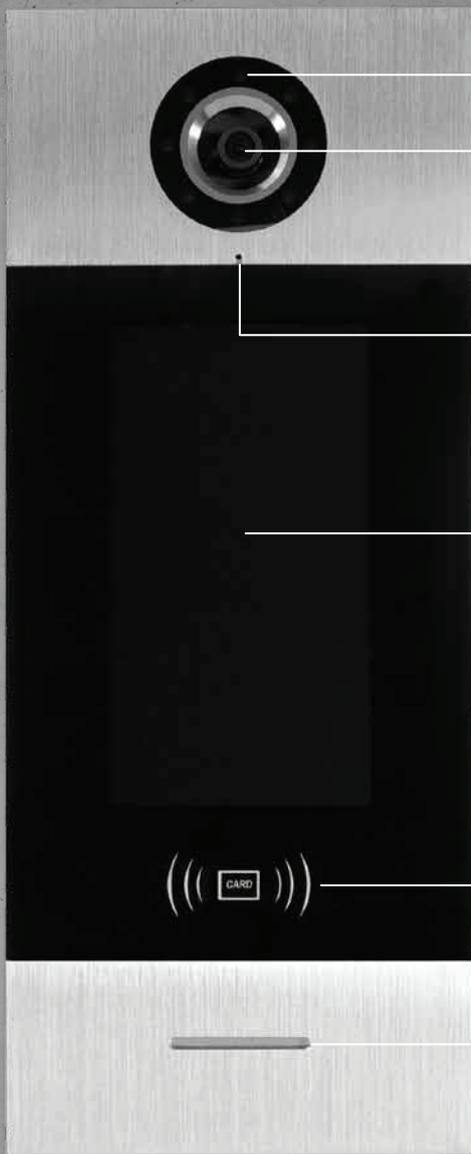
## VILLA 8 AS UND 8 AS INDI

RFID • VIDEO • INDIVIDUELL PERSONALISIERBAR • UNTERPUTZ



**NEU!**

Jetzt bis zu 16 Teilnehmer möglich!



Beleuchtung /  
Lichtsensord

KAMERA  
0,4 Megapixel  
Tag- / Nacht-  
betrieb

MIKROFON

TOUCH-  
DISPLAY

RFID-LESER

LAUT-  
SPRECHER

UNTERPUTZ-  
MONTAGE  
Gehäuseoberteil  
aus Aluminium

VILLA VIDEO Freisprechanlage mit integriertem 7" Touchscreen-Farbmonitor für 1 bis 8 Familien, inklusive UP-Gehäuse und einer RFID-Transponder-Karte (Admin-Karte).

### Produkteigenschaften

- flache Unterputz-Video-Türstation
- für 1 bis 16 Teilnehmer
- Gehäuseoberteil aus massivem Aluminium
- 7" Touchscreen-Farbmonitor integriert
- automatische Mikrofon- und Lautsprecherregelung
- Namensprogrammierung über integrierte Bildschirmtastatur
- Quittungston beim Betätigen einer Klingeltaste
- Inbetriebnahme ohne Software oder PC
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- einstellbare Türöffnerzeit
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- 0,4 Megapixel CMOS PAL Kamera
- Erfassungswinkel von 90°
- Kameraoptik mechanisch schwenkbar
- Farbkamera für Tag- und Nachtbetrieb mit LED-Beleuchtung
- für 2-Draht-BUS-Technik in Baum- und Sterntopologie
- Transponder-Lesegerät für berührungsloses Lesen von bis zu 200 RFID-Karten/-Chips zum Auslösen des Türöffners
- inklusive Unterputzkasten
- inklusive RFID-Admin-Karte
- ideale Montagehöhe der Kamera 1,60m
- Belastbarkeit potentialfreier Türöffnerkontakt max. 30VDC / 12VAC, 1A
- Schutzart Gerät IP44
- Abmessungen (HxBxT): 363x150x47 mm
- Farbe Aluminium gebürstet

Das im Lieferumfang enthaltene UP-Gehäuse für VILLA 8 AS sorgt für eine reibungslose und optimale Unterputzmontage.



Die RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip) sind als Zubehör erhältlich. Die ADMIN-Karte ist im Lieferumfang enthalten.





### VILLA 8 AS AUSSENSTATION UP 16-FAMILIEN

Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1  
Artikel-Nr. VILLA 8 AS

### VILLA 8 INDI INDIVIDUALISIEREN DER VILLA 8 AS MIT BILDERN

Gerne individualisieren wir Ihre Türstation VILLA 8 AS mit einem individuellen Hintergrundbild, Ihrer Straße und Hausnummer oder Ihrem Firmenlogo und Ihren Öffnungszeiten.

Unsere technische Produktberatung unterstützt Sie gerne bei der Umsetzung Ihrer ganz persönlichen Wünsche.

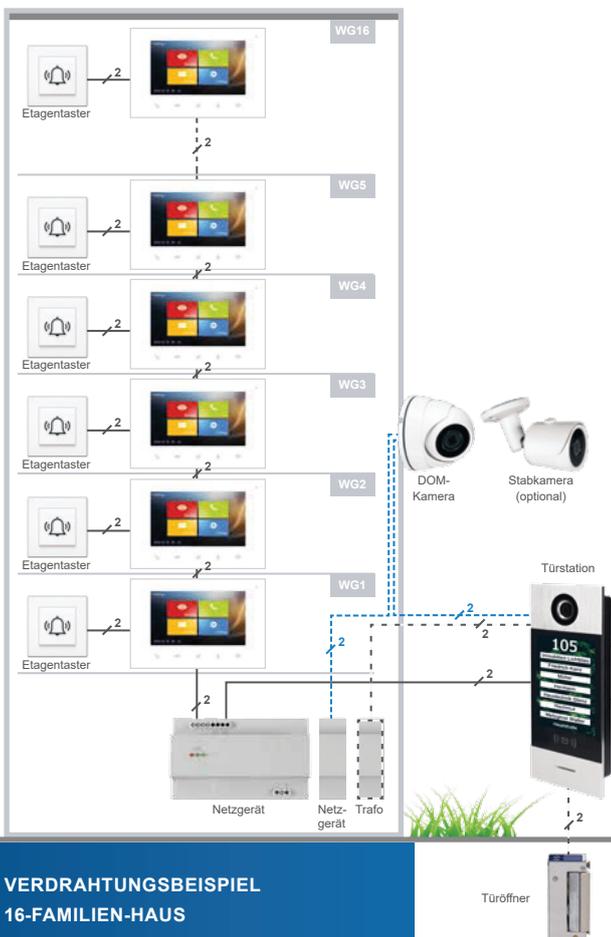
Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1  
Artikel-Nr. VILLA 8 INDI

### Entdecken Sie die unzähligen Möglichkeiten der individuellen Gestaltung Ihrer VILLA VIDEO-Türstation!

Gestalten Sie Ihre VILLA VIDEO-Türstation 8 AS nach Ihren Wünschen und empfangen Sie Ihre Besucher mit Ihrem persönlichen Design an Ihrer Eingangstür.

- Möglich bei der Verwendung von 1 bis 8 Klingeltasten.
- Repräsentativ für Gewerbe, Arztpraxen, öffentliche Einrichtungen, Kanzleien, Betriebe usw.
- Einzigartige Gestaltungsmöglichkeiten des Bildschirms durch zusätzliche Informationen.
- Beeindruckendes und dekoratives Erscheinungsbild.
- Charakteristische und unverwechselbare Designmöglichkeiten.
- Effektvolles und schmückendes Dekor an Ihrer Haustüre.

Nähere Informationen sowie ein Bestellformular zur Individualisierung der VILLA VIDEO-Türstation 8 AS finden Sie in unserem Downloadcenter unter [www.hhg-elektro.de](http://www.hhg-elektro.de).



VERDRÄHTUNGSBEISPIEL  
16-FAMILIEN-HAUS



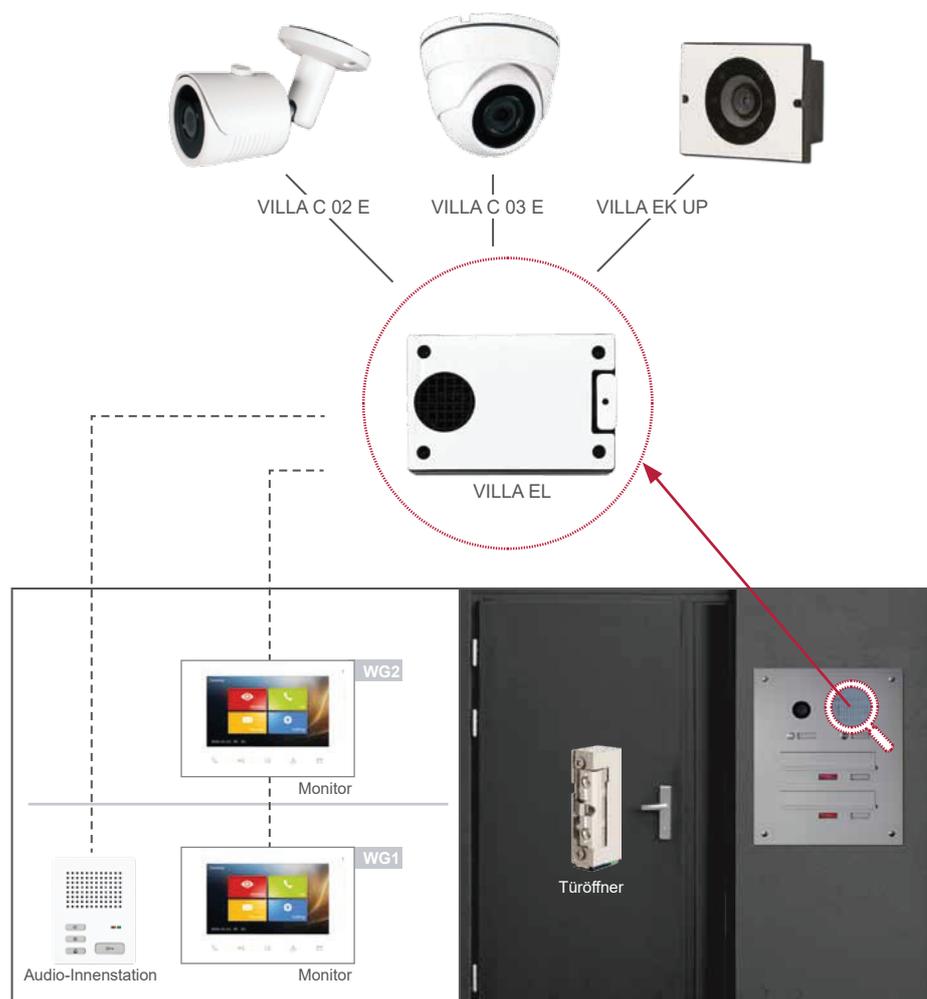
## VILLA EINBAU

MODERNISIERUNG LEICHT GEMACHT



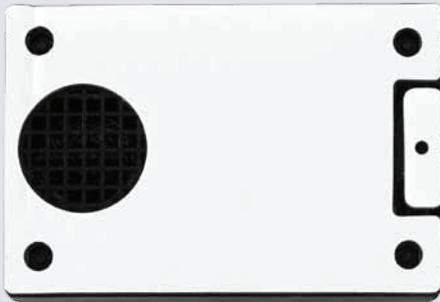
Bei bereits bestehenden Anläuplatten oder Briefkastenanlagen sind unsere VILLA Einbaukomponenten problemlos und ohne großen Aufwand integrierbar.

- Geeignet für 1 bis 8 Wohneinheiten.
- Der VILLA Einbaulautsprecher und die Einbaukamera kommen sowohl in Neuanlagen als auch bei vorhandenen Frontblenden zum Einsatz.
- Das vorhandene Design und Ihre bestehenden Klingeltasten bleiben vollständig erhalten und werden in das VILLA BUS-System integriert.
- Verhindern die baulichen Gegebenheiten den Einsatz der Einbaukamera, kann stattdessen auch eine externe Kamera an den Einbaulautsprecher angeschlossen werden.



## VILLA EINBAU

VIDEO • AUDIO • EINBAU



### VILLA EL EINBAULAUTSPRECHER

Einbaulautsprecher Audio für das VILLA 2-Draht-BUS-System, z. B. zum Einbau in Briefkastenanlagen, Befestigung über Klebepad oder bauseits vorhandene Vorrichtung, Anschlüsse für bis zu 8 Klingeln, Anschlussmöglichkeit für eine externen Kamera VILLA C 02 E oder C 03 E bzw. VILLA EK UP, integrierter Lautsprecher, Mikrofon lässt sich zur Entkopplung um bis zu 25 cm vom Gehäuse lösen, Lautstärke über Potentiometer einstellbar, Dauer Türöffnerkontakt über Potentiometer bis 300 Sekunden einstellbar, Status-LED für BUS-Spannung, Schutzart IP33, Belastbarkeit potentialfreier Türöffnerkontakt max. 30VDC / 12VAC, 1A, Abmessungen: 120x80x22 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA EL**



### VILLA EK UP EINBAUKAMERA UNTERPUTZ

Einbaukamera für das VILLA 2-Draht-BUS-System als Erweiterung für den Einbaulautsprecher VILLA EL, Farbkamera mit 90° Erfassungswinkel, Kameraoptik mechanisch schwenkbar, Farbkamera für Tag- und Nachtbetrieb mit LED-Beleuchtung, Befestigung über Klebepad oder bauseits vorhandene Vorrichtung, Schutzart IP66, inkl. Anschlussleitung an den VILLA EL, erforderlicher Kameralinsen-Ausschnitt: Ø 51,0 mm, Abmessungen: 93x70x46 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA EK UP**



#### VILLA C 02 E SET EXTERNE FARB-STABKAMERA FÜR EINBAULAUTSPRECHER VILLA EL

VILLA C 02 E enthält eine externe Farb-Außenkamera im robustem Gehäuse mit einstellbarem Gelenkarm, mit einer integrierten automatischen Tag-/Nachtumschaltung (glasklare und hochauflösende Sicht bei Nacht durch Ausleuchtung mit Infrarot-LEDs),  
2,0 Megapixel Kamera,  
Kamera CMOS PAL,  
Brennweite 3,6 mm,  
Spannungsversorgung 12VDC,  
Nennstrom 350 mA,  
SET inkl. Netzteil 12VDC, 1A,  
zur Montage auf Hutschiene 2TE und Anschlussleitung für den Einbaulautsprecher VILLA EL

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA C 02 E**



#### VILLA C 03 E SET EXTERNE FARB-DOMKAMERA FÜR EINBAULAUTSPRECHER VILLA EL

VILLA C 03 E enthält eine externe Farb-Domkamera im robustem Gehäuse mit schwenk- und neigbarem Kugelkopf, mit einer integrierten automatischen Tag-/Nachtumschaltung (glasklare und hochauflösende Sicht bei Nacht durch Ausleuchtung mit Infrarot-LEDs),  
2,0 Megapixel Kamera,  
Kamera CMOS PAL,  
Brennweite 3,6 mm,  
Spannungsversorgung 12VDC,  
Nennstrom 250 mA,  
SET inkl. Netzteil 12VDC, 1A,  
zur Montage auf Hutschiene 2TE und Anschlussleitung für den Einbaulautsprecher VILLA EL

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA C 03 E**



#### VILLA AP C AUFPUTZGEHÄUSE ZUR MONTAGE EXTERNER KAMERAS

Aufputzgehäuse aus Aluminium-Druckguss zur Montage der externen Kameras VILLA C 02 und VILLA C 03, mit mehreren Gummi-Blindstopfen M25 zur Kabeleinführung, diverse Schrauböffnungen zum Befestigen unterschiedlicher Kameras, Farbe weiß pulverbeschichtet

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA AP C**

## VILLA SPRECHANLAGEN-SETS

CLEVERE PROFI-SETS ZUM UNSCHLAGBAREN VORTEILSPREIS



### Einfach genial und schnell installiert

Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten für Ein- oder Zwei-Familienhäuser ermöglichen einen schnellen, reibungslosen Ablauf – von der Bestellung bis zur Inbetriebnahme.

Die VILLA Sprechanlagen-Sets sind jederzeit mit zusätzlichen Komponenten aus unserem Zubehör erweiterbar!



GESICHTSERKENNUNG • BLUETOOTH • VIDEO • 7" TOUCHSCREEN-FARBMONITOR • AUFPUTZ



**VILLA AP SET 1 FI**  
**1-FAMILIEN-SET**  
**MIT INTEGRIERTER GESICHTSERKENNUNG**

1-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik, Zutritt über integrierte 3D-Gesichtserkennungstechnologie und standardmäßig zugehöriger Bluetooth-Schnittstelle (konfigurierbar über die kostenlose ACR-BT App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung)

bestehend aus:

- 1x VILLA AP 1 AS FI Türstation mit einer Klingeltaste
- 1x VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA AP Set 1 FI**

**VILLA AP SET 2 FI**  
**2-FAMILIEN-SET**  
**MIT INTEGRIERTER GESICHTSERKENNUNG**

2-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik, Zutritt über integrierte 3D-Gesichtserkennungstechnologie und standardmäßig zugehöriger Bluetooth-Schnittstelle (konfigurierbar über die kostenlose ACR-BT App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung)

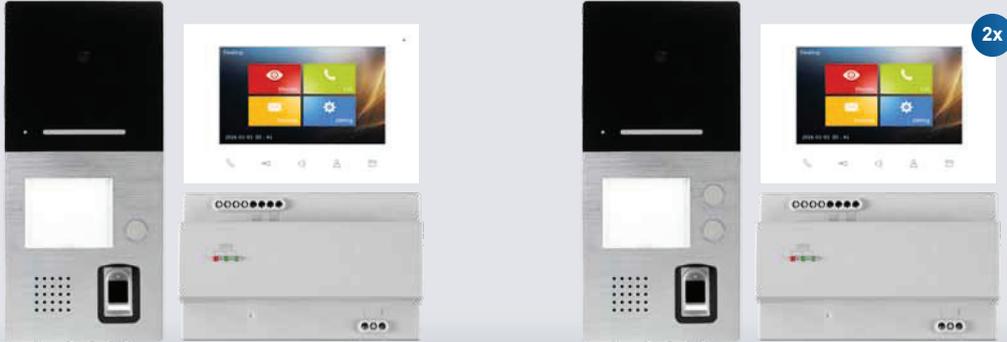
bestehend aus:

- 1x VILLA AP 2 AS FI Türstation mit zwei Klingeltasten
- 2x VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA AP Set 2 FI**

## VILLA SPRECHANLAGEN-SETS

FINGERPRINT • BLUETOOTH • VIDEO • 7" TOUCHSCREEN-FARBMONITOR • AUFPUTZ



### VILLA AP SET 1 FP 1-FAMILIEN-SET MIT INTEGRIERTEM FINGERPRINT

1-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik, Zutritt über Fingerprint-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung

bestehend aus:

- 1x VILLA AP 1 AS FP Türstation mit einer Klingeltaste
- 1x VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1

Artikel-Nr. VILLA AP Set 1 FP

### VILLA AP SET 2 FP 2-FAMILIEN-SET MIT INTEGRIERTEM FINGERPRINT

2-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik, Zutritt über Fingerprint-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung

bestehend aus:

- 1x VILLA AP 2 AS FP Türstation mit zwei Klingeltasten
- 2x VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1

Artikel-Nr. VILLA AP Set 2 FP



**VILLA AP SET 1 RL**  
**1-FAMILIEN-SET**  
**MIT INTEGRIERTEM RFID UND BLUETOOTH**

1-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik.

Zutritt über RFID-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung

bestehend aus:

- 1x VILLA AP 1 AS RL Türstation mit einer Klingeltaste
- 1x VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschiennetzteil

Die RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip) sind als Zubehör erhältlich. Zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich.

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
 Artikel-Nr. **VILLA AP Set 1 RL**

**VILLA AP SET 2 RL**  
**2-FAMILIEN-SET**  
**MIT INTEGRIERTEM RFID UND BLUETOOTH**

2-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik.

Zutritt über RFID-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung

bestehend aus:

- 1x VILLA AP 2 AS RL Türstation mit zwei Klingeltasten
- 2x VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschiennetzteil

Die RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip) sind als Zubehör erhältlich. Zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich.

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
 Artikel-Nr. **VILLA AP Set 2 RL**

## VILLA SPRECHANLAGEN-SETS

RFID ■ BLUETOOTH ■ AUDIO ■ AUFPUTZ



### VILLA AUDIO SET 1 RL 1-FAMILIEN-SET MIT INTEGRIERTEM RFID UND BLUETOOTH

1-Familien-Set VILLA AUDIO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik, Zutritt über RFID-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung

bestehend aus:

- 1x VILLA AUDIO 1 AS RL Türstation mit einer Klingeltaste
- 1x VILLA AIS Aufputz-Audio-Innenstation zum Freisprechen
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Die RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip) sind als Zubehör erhältlich. Zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich.

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA Audio Set 1 RL**

### VILLA AUDIO SET 2 RL 2-FAMILIEN-SET MIT INTEGRIERTEM RFID UND BLUETOOTH

2-Familien-Set VILLA AUDIO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik, Zutritt über RFID-Leser und Smartphone-Bluetooth-App für Android und iOS, inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung

bestehend aus:

- 1x VILLA AUDIO 2 AS RL Türstation mit zwei Klingeltasten
- 2x VILLA AIS Aufputz-Audio-Innenstation zum Freisprechen
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Die RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip) sind als Zubehör erhältlich. Zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich.

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA Audio Set 2 RL**

RFID ■ VIDEO ■ 7" TOUCHSCREEN-FARBMONITOR ■ UNTERPUTZ



**VILLA SET 1**  
**1-FAMILIEN-SET**  
**MIT INTEGRIERTEM RFID**

1-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik, Zutritt über RFID-Leser

bestehend aus:

- 1x VILLA 1 AS Türstation mit einer Klingeltaste, inkl. UP-Gehäuse
- 1x VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Die RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip) sind als Zubehör erhältlich.

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA Set 1**

**VILLA SET 2**  
**2-FAMILIEN-SET**  
**MIT INTEGRIERTEM RFID**

2-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik, Zutritt über RFID-Leser

bestehend aus:

- 1x VILLA 2 AS Türstation mit zwei Klingeltasten, inkl. UP-Gehäuse
- 2x VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Die RFID-Transponder VILLA K (Karte) und VILLA C (Chip) sind als Zubehör erhältlich.

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1  
Artikel-Nr. **VILLA Set 2**

## VILLA SPRECHANLAGEN-SETS

VIDEO • 7" TOUCHSCREEN-FARBMONITOR • EINBAU



### VILLA EL VIDEO SET 1 1-FAMILIEN-SET MIT EXTERNER FARB-DOMKAMERA

1-Familien-Set VILLA Video Einbau  
für das VILLA 2-Draht-BUS-System

bestehend aus:

- 1x VILLA EL Einbaulautsprecher
- 1x VILLA C 03 E Set externe Farb-Domkamera
- 1x VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil
- 1x Verbindungskabel Kamera - Lautsprecher

Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1

Artikel-Nr. VILLA EL Video Set 1

### VILLA EL VIDEO SET 2 2-FAMILIEN-SET MIT EXTERNER FARB-DOMKAMERA

2-Familien-Set VILLA Video Einbau  
für das VILLA 2-Draht-BUS-System

bestehend aus:

- 1x VILLA EL Einbaulautsprecher
- 1x VILLA C 03 E Set externe Farb-Domkamera
- 2x VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil
- 1x Verbindungskabel Kamera - Lautsprecher

Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1

Artikel-Nr. VILLA EL Video Set 2

**PASTILLE**  
**PALACE**  
Unternehmensgruppe

Pastille Pallace  
Clara-Immerwahr-Str. 4a  
67661 Kaiserslautern  
Tel.: 0631 3660 430  
Fax: 0631 3660 430  
[www.pastillepalace.de](http://www.pastillepalace.de)

Info und Vertrieb Tel.: 0176 555 60430  
E-Mail. [andreas.pastille@pastillepalace.de](mailto:andreas.pastille@pastillepalace.de)