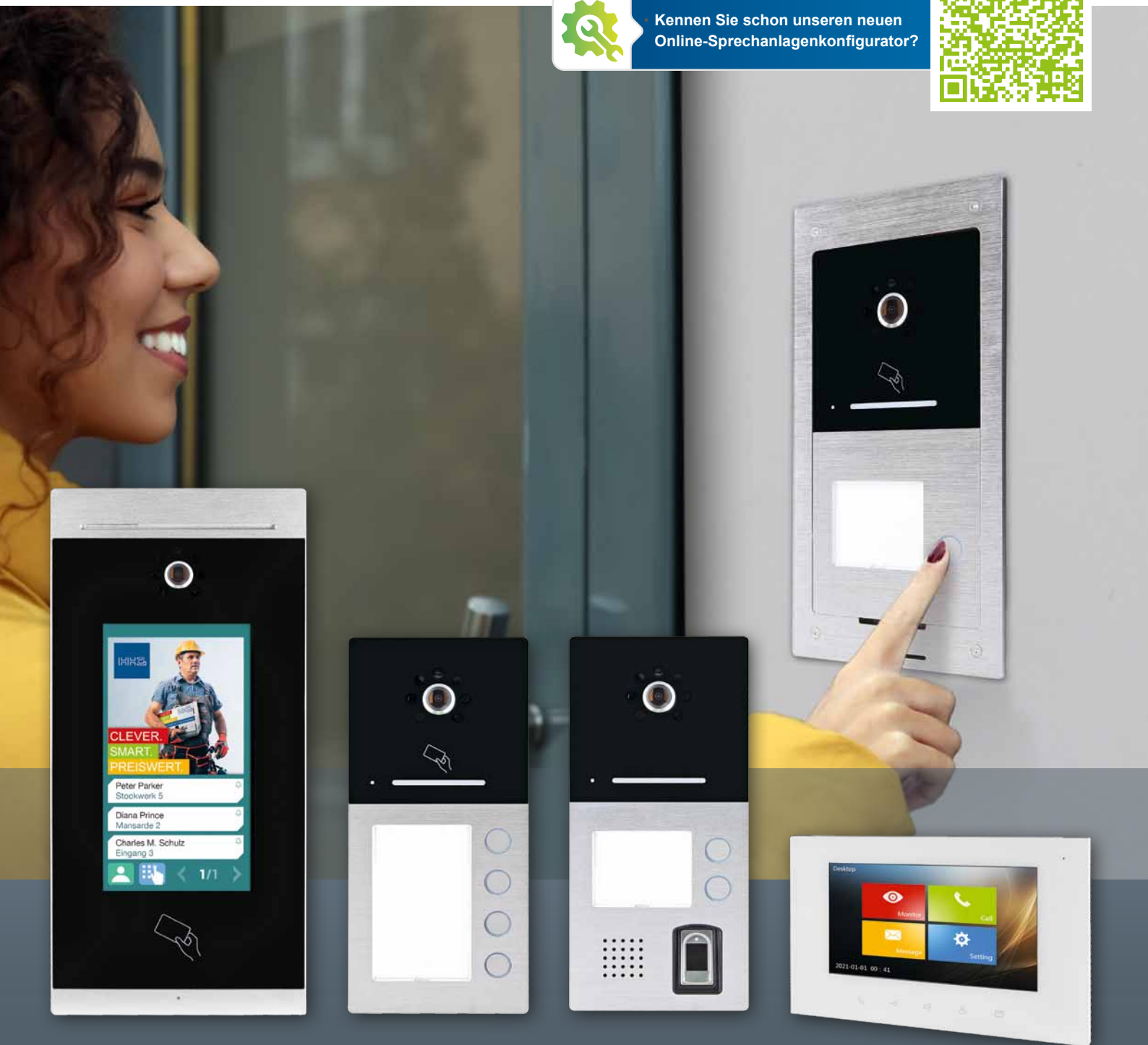




Kennen Sie schon unseren neuen
Online-Sprechanlagenkonfigurator?





PRODUKTÜBERSICHT

VILLA TÜRKOMMUNIKATION

Highlights und Features der kompletten VILLA Serie – kompakt erklärt.

VILLA TÜRSTATIONEN - AUFPUTZ UND UNTERPUTZ

Modernste Technik (Zutritt per Gesichtserkennung, Zahlencode, Fingerprint, RFID und Bluetooth) in Verbindung mit zeitlos attraktivem Design. Jetzt mit dem neuen Unterputzrahmen wahlweise als Auf- und Unterputzanlagen erhältlich..

VILLA EINBAU – Modernisierung leicht gemacht

Bei bereits bestehenden Anläuplatten oder Briefkastenanlagen lassen sich unsere VILLA Einbaukomponenten 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 SPRECHANLAGEN-SETS BASIC LINE

Preiswerte einbaufertige VILLA Sets aus der BASIC LINE. Erhältlich als Aufputz- oder Unterputz-Videosprechanlagen und bis zu 4 Wohneinheiten.

VILLA INNENSTATIONEN

Zeitlos und elegant, unsere modernen Innenstationen vereinen Funktionalität und Ästhetik.

VILLA MOBILE TÜRKOMMUNIKATION

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

VILLA SYSTEMKOMPONENTEN

Erweitern Sie die Funktionen Ihrer VILLA Sprechanlage.

VILLA ZUBEHÖR

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

VILLA FUNKGONGS

Erleben Sie die Freiheit kabelloser Türklingeln mit den VILLA Funkgongs, egal ob Haus oder Garten.

VILLA ZUTRITTSKONTROLLE

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

HHG SERVICE

4

8

22

26

34

36

38

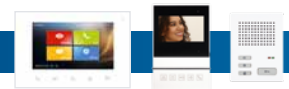
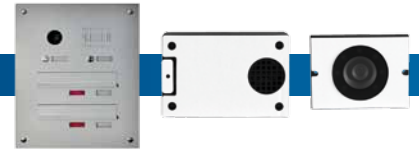
40

42

50

56

62



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 auf Ihre Innenstationen. Unsere Türsprechanlage ermöglicht Ihnen die Konversation mit Ihrem Gast und öffnet bei Bedarf die Haustür. Nicht zu Hause? Kein Problem! Wenn Ihr System es unterstützt, gibt's den Schnappschuss Ihres Eingangsbereiches auf den Farbmonitor.

Bleiben Sie flexibel.

Unsere Apps iLifestyle (Android) bzw. iLifestyle Cloud (iOS) in Kombination mit unseren Gateways VILLA GW und VILLA GW M 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 wohnungsübergreifend.

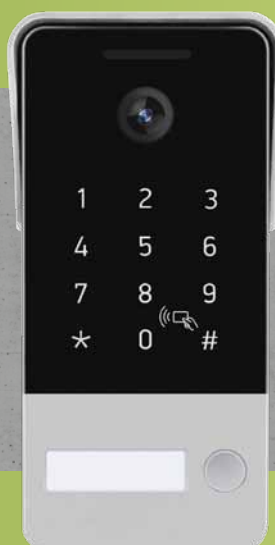
Ob per Gesichtserkennung, Fingerprint, Transponderlesegerät, Zahlencode oder Smartphone – Sie haben mit unseren intelligenten und komfortablen Eintrittsmöglichkeiten stets Zutritt zu Ihrem Objekt, und das ohne jeden Schlüssel.

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 von unseren vorteilhaft niedrigen Preisen der VILLA Komplett-Sets für Ein- bis Vierfamilienhäuser.

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



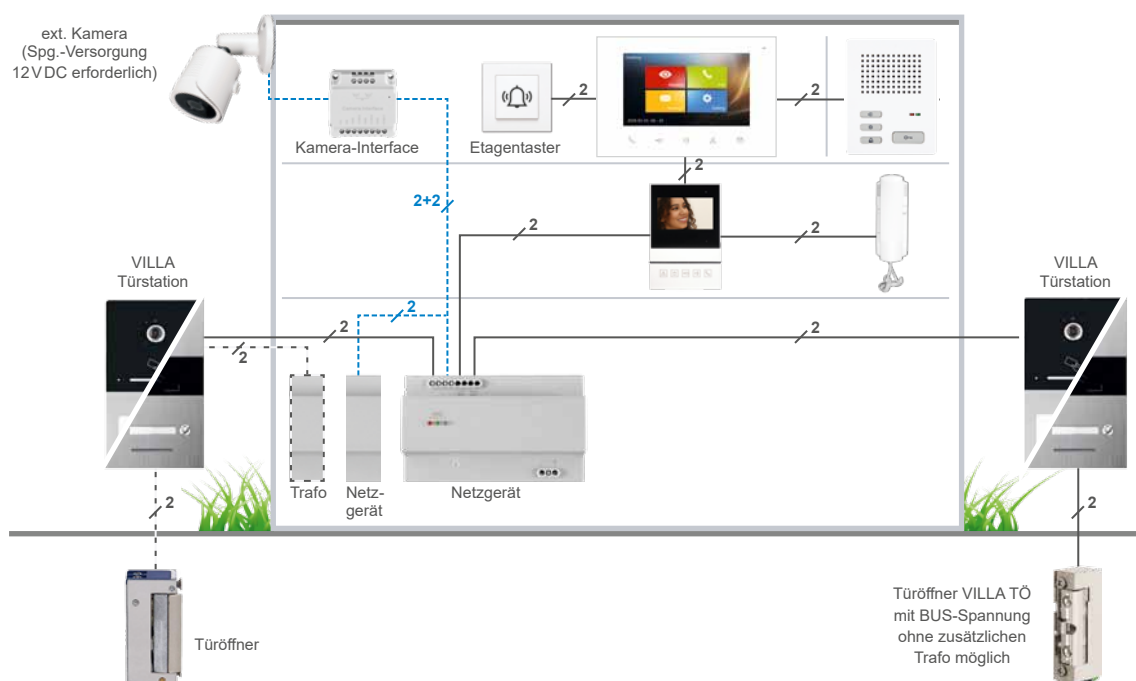
VILLA FG V KABELLOS. SMART. STILVOLL.

Mit dem Video Funkgong VILLA FG V bieten wir eine smarte Alternative für moderne Türkommunikation zu Top-Konditionen. Profitieren Sie von einer hochwertigen, zuverlässigen Lösung, die sich perfekt in Smart-Home-Systeme integrieren lässt und echten Mehrwert bietet.

KOMFORT DER BEZAHLBAR BLEIBT!

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

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

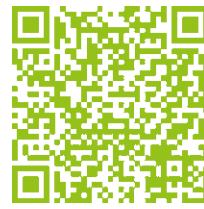


VILLA SCHNELL ERKLÄRT.

PRODUKTVORSTELLUNGEN • INSTALLATIONSANLEITUNGEN • YOUTUBE-VIDEOS • SPRECHANLAGENKONFIGURATOR



Kennen Sie schon unseren neuen
Online-Sprechanlagenkonfigurator?



BESUCHEN SIE UNS AUF



FRÜHER INFORMIERT – ALLES WICHTIGE IN IHREM POSTFACH.

Mit dem **HHG Update** sind Sie nicht nur bestens informiert – Sie erfahren auch früher als andere von Produktneuheiten, Updates und Serviceangeboten. Damit Sie davon nichts verpassen, stellen wir das Wichtigste rund um die **VILLA Türkommunikation** und unsere **Schalterprogramme** im monatlichen **HHG-Update** für Sie zusammen. Für Sie, alle Highlights auf einen Blick.

Jetzt gleich abonnieren? Tragen Sie sich einfach in das Online-Formular unter www.hhg-elektro.de/downloads/hhg-update-anmeldung ein und Sie erhalten das **HHG-Update** ab sofort regelmäßig.

DAS VILLA-PROGRAMM

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



TÜRSTATIONEN

VILLA AP 1 UND 2 AS FI	■			■		■			■	■
VILLA AP 1 UND 2 AS FP		■		■		■	■		■	■
VILLA AP 1 BIS 4 AS RL				■	■	■	■		■	■
VILLA AP AUDIO 3 UND 4 AS RL				■	■			■	■	■
VILLA AP 8 AS			■	■	■	■			■	■
VILLA 1 BIS 4 AS					■	■				■

EINBAU

VILLA EL, VILLA EK UP						■		■		■
VILLA C 02 E, VILLA C 03 E										

VILLA SPRECHANLAGEN-SETS

VILLA AP SET 1 UND 2 FI	■			■		■			■	■
VILLA AP SET 1 UND 2 FP		■		■		■	■		■	■
VILLA AP SET 1 UND 2 RL				■	■	■	■		■	■
VILLA AUDIO SET 1 UND 2 RL				■	■			■	■	■
VILLA SET 1 UND 2					■	■				■
VILLA EL VIDEO SET 1 UND 2						■				■
VILLA EL AUDIO SET 1 UND 2								■		■
VILLA AP SET 1 B BIS 4 B (BASIC)					■	■	■		■	■
VILLA UP SET 1 B BIS 4 B (BASIC)					■	■				■

GONG VIDEO-TÜRSTATION

VILLA FG V			■		■	■		■	■	
------------	--	--	---	--	---	---	--	---	---	--

VILLA ZUTRIITTSKONTROLLE

VILLA RL 12/30				■	■				■	
VILLA RL FP 12/24		■		■					■	
VILLA RL BE				■	■				■	
VILLA RL BE FP		■		■					■	

*VILLA Unterputz-Rahmen als Zubehör für alle AP Türstationen erhältlich.

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

RFID • BLUETOOTH • AUDIO • AUFPUTZ



Mit Zubehör:



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-Quittungsanzeige beim Betätigen der Klingeltaste
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- einstellbare Türöffnerzeit
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- Türstation für 2-Draht-Technik in 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 (H x B x T): 192 x 100 x 22 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.

Die ACR-BT App für die Zutrittskontrolle via Bluetooth ist kostenlos für Android und iOS Geräte verfügbar.





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 **150505** / 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

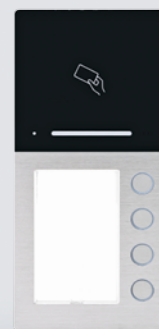
Artikel-Gruppe **150505** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA Audio Set 2 RL**



VILLA AUDIO 3 AS RL MIT INTEGRIERTEM RFID UND BLUETOOTH

3 Klingeltaster mit Namensschild

Artikel-Gruppe **150503** / 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 **150503** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA Audio 4 AS RL**



VILLA UP R 1 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen Audio 1-2 Familien. Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 1**

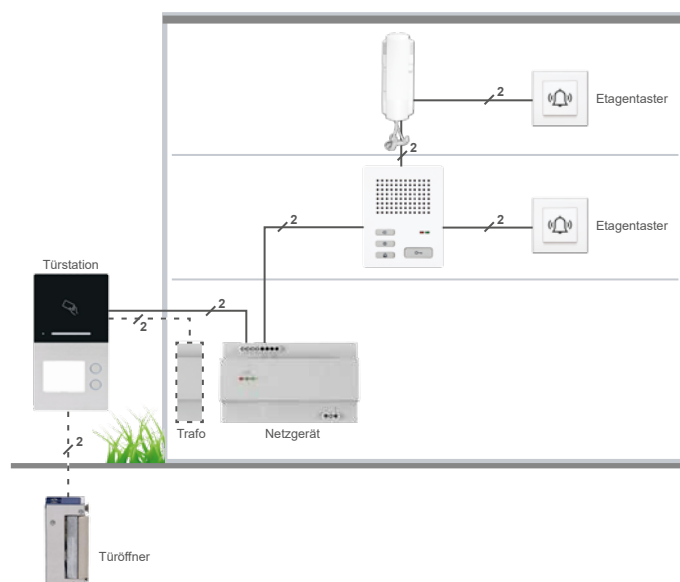


VILLA UP R 2 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 3-4 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen Audio 3-4 Familien. Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 267 x 130 x 45 mm

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

VERDRAHTUNGSBEISPIEL 2-FAMILIEN-HAUS

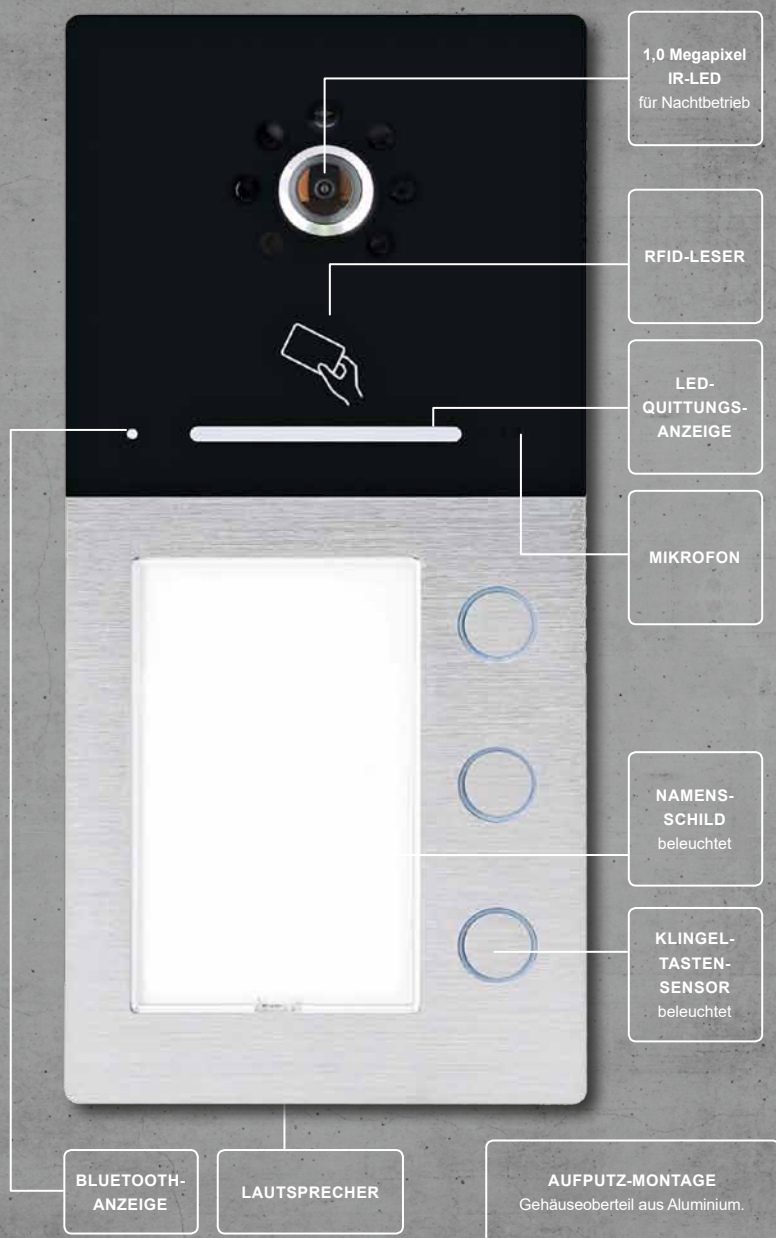


VILLA AP 1 BIS 4 AS RL

RFID • BLUETOOTH • VIDEO • AUFPUTZ



Mit Zubehör:



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
- Farbkamera mit 1,0 Megapixel und einem Erfassungsbereich von 130°
- Kamera ausgestattet mit einem integrierten Helligkeitssensor zur Umschaltung von Tag- auf Nachtbetrieb
- Nachtmodus erfolgt über IR-LEDs und führt zu einer Schwarz-Weiß-Bildübertragung
- Türstation für 2-Draht-Technik in 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. 30VDC / 12VAC, 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.

Die ACR-BT App für die Zutrittskontrolle via Bluetooth ist kostenlos für Android und iOS Geräte verfügbar.





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**



VILLA UP R 1
UNTERPUTZ RAHMEN FÜR
AP 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen
inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der
Türstationen AP 1-2 Familien.
Geeignet für Senkrechtmontage,
Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 1**

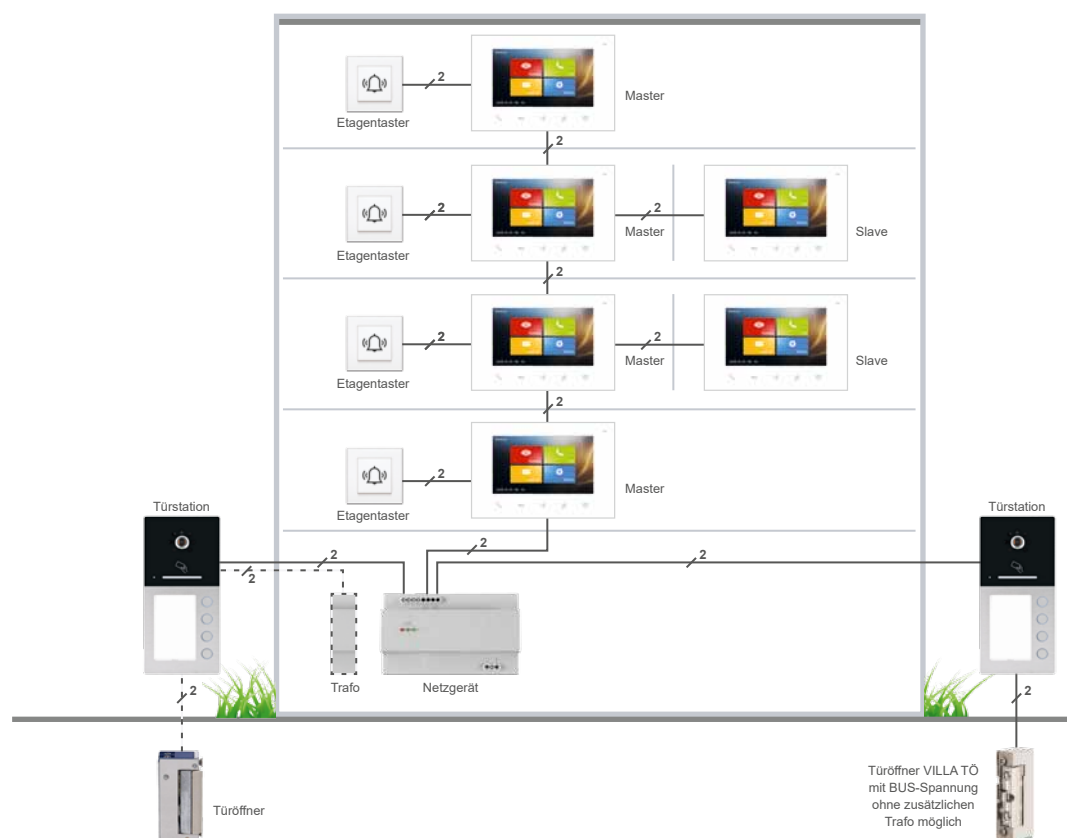


VILLA UP R 2
UNTERPUTZ RAHMEN FÜR
AP 3-4 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen
inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der
Türstationen AP 3-4 Familien.
Geeignet für Senkrechtmontage,
Abmessungen 267 x 130 x 45 mm

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

VERDRAHTUNGSBEISPIEL 4-FAMILIEN-HAUS

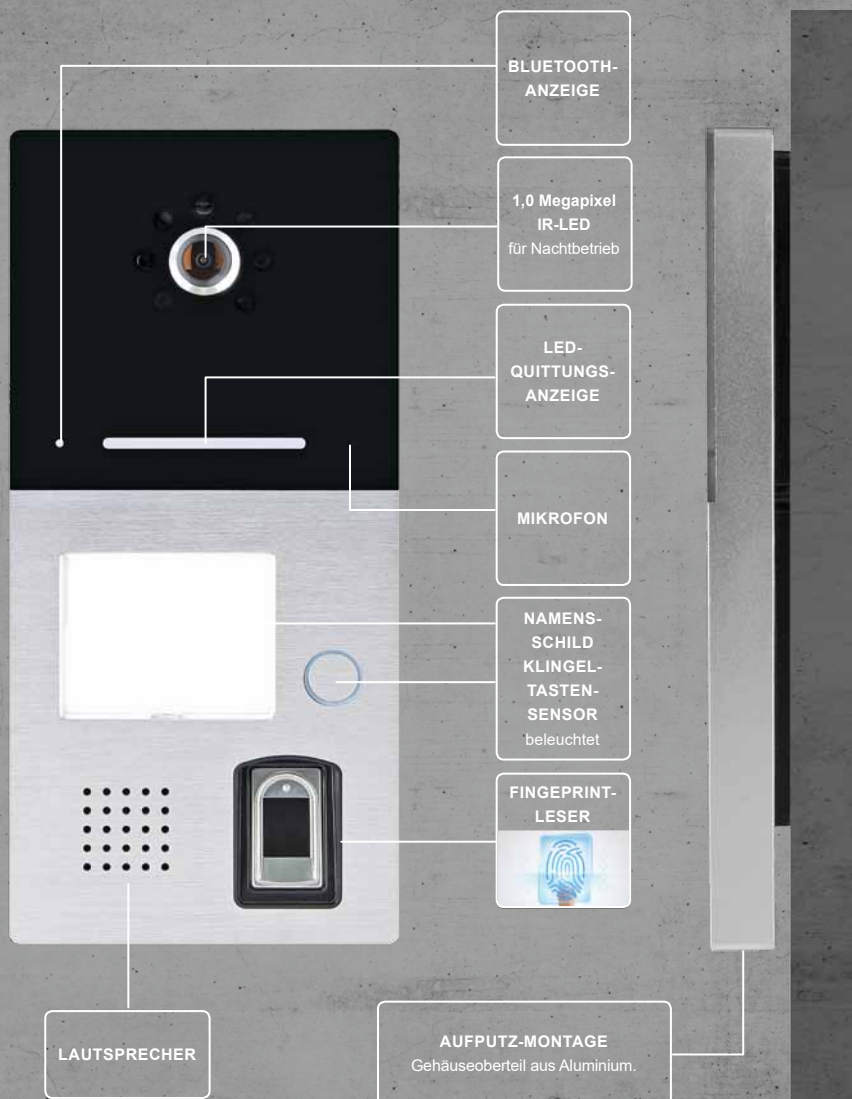


VILLA AP 1 UND 2 AS FP

FINGERPRINT • BLUETOOTH • VIDEO • AUFPUTZ



Mit Zubehör:



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
- Farbkamera mit 1,0 Megapixel und einem Erfassungsbereich von 130°
- Kamera ausgestattet mit einem integrierten Helligkeitssensor zur Umschaltung von Tag- auf Nachtbetrieb
- Nachtmodus erfolgt über IR-LEDs und führt zu einer Schwarz-Weiß-Bildübertragung
- Türstation für 2-Draht-Technik in Sterntopologie
- Auslösen des Türöffners mittels Fingerprint-Leser und Smartphone-Bluetooth-App (Android und iOS) inkl. Zutrittsverwaltung und Protokollierung
- Anzahl Benutzer: 200
- inklusive Montageplatte
- ideale Montagehöhe der Kamera 1,60m
- 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.



Die ACR-BT App für die Zutrittskontrolle via Bluetooth ist kostenlos für Android und iOS Geräte verfügbar.



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

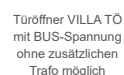
2 Klingeltaster mit Namensschild

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



Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse
zur Aufnahme der Türstationen AP 1-2 Familien.
Geeignet für Senkrechtmontage,
Abmessungen 267 x 130 x 45 mm

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



Türöffner

VILLA AP 1 UND 2 AS FI

GESICHTSERKENNUNG • BLUETOOTH • VIDEO • AUFPUTZ



Mit Zubehör:



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

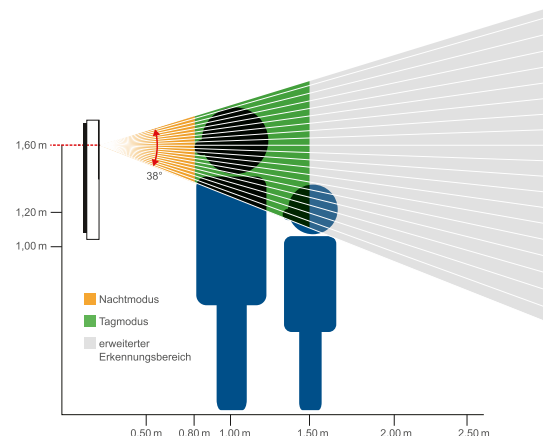
- Video-Außenstation zur Aufputzmontage
- für 1 bis 2 Wohneinheiten
- Gehäuseoberteil aus Aluminium
- Namensschild- und Klingeltastenbeleuchtung
- LED-Quittungsanzeige beim Betätigen der Klingeltaste
- manueller Lautstärkenregler
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- einstellbare Türöffnerzeit
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- Farbkamera mit 1,0 Megapixel und einem Erfassungsbereich von 130°
- Kamera ausgestattet mit einem integrierten Helligkeitssensor zur Umschaltung von Tag- auf Nachtbetrieb
- Türstation für 2-Draht-Technik in 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 (H x B x T): 192 x 100 x 24 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!

Die ACR-BT App für die Zutrittskontrolle via Bluetooth ist kostenlos für Android und iOS Geräte verfügbar.



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, 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**



VILLA UP R 1 FI
UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 1-2 FAMILIEN FI

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen FI 1-2 Familien. Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA UP R 1 FI**

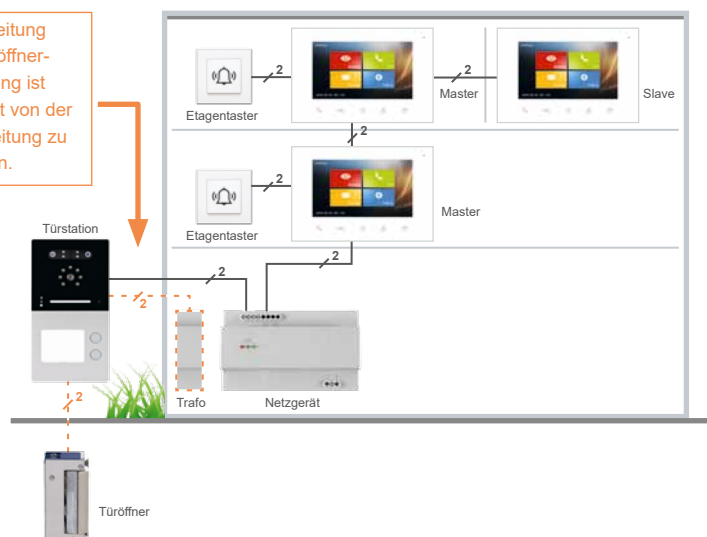
VERDRAHTUNGSBEISPIEL 2-FAMILIEN-HAUS

Bei Verwendung einer zweiten Video-Außenstation mit Gesichtserkennung empfehlen wir vor der Inbetriebnahme sich ausführlich mit der Produktbeschreibung zu befassen.



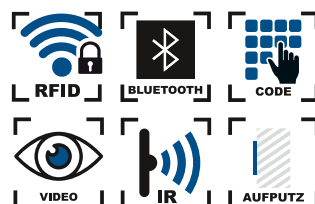
Schaltpläne und Planungshilfen finden sie im Downloadbereich auf www.hhg-elektro.de

Die Zuleitung der Türöffner-Spannung ist getrennt von der BUS-Leitung zu verlegen.

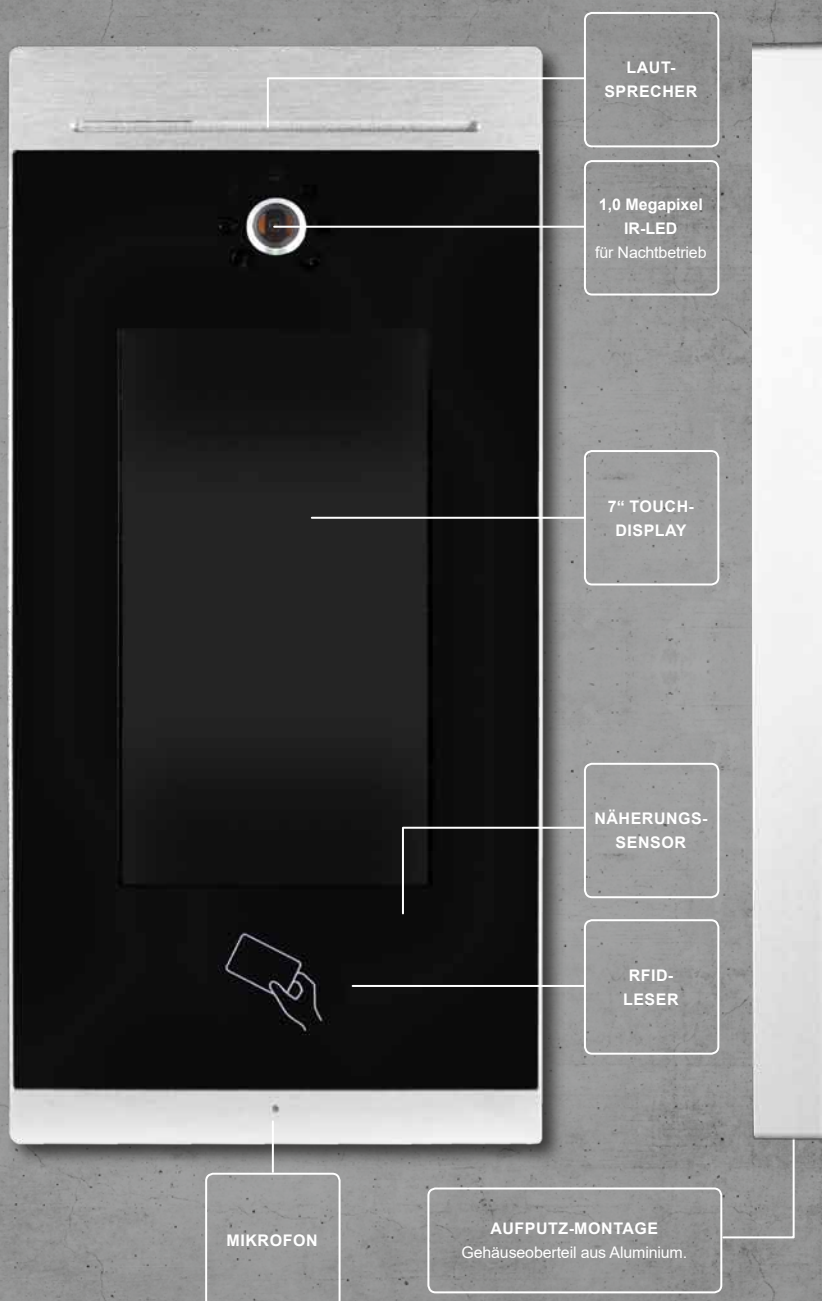


VILLA AP 8 AS

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



Mit Zubehör:



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

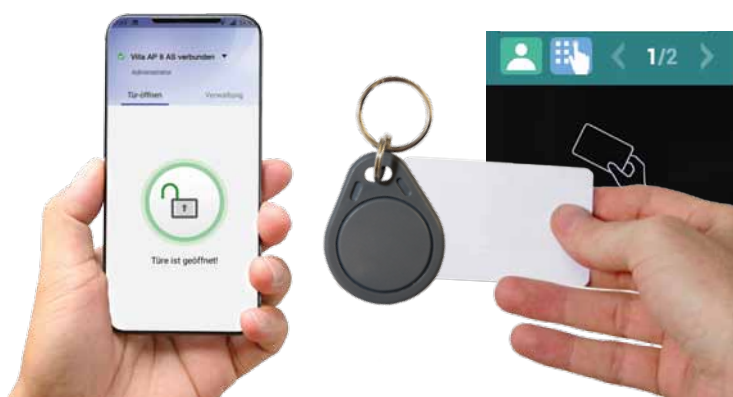
Produkteigenschaften

- Video-Türkommunikation mit Türöffnungsfunktion für bis zu 16 Wohneinheiten
- Türstation zur Aufputzmontage im Außenbereich
- Gehäuse aus massivem Aluminium
- 7"-Touchscreen-Farbmonitor
- Zutrittsmöglichkeit über berührungslosem RFID-Kartenleser und/oder mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle über eine APP-Steuerung für das Smartphone sowie Zahlencode möglich
- Zutrittsprotokoll der letzten 200 Einträge
- Farbkamera mit 1,0 Megapixel und einem Erfassungsbereich von 130°
- 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
- Türstation für 2-Draht-Technik in Sterntopologie
- Türöffnerbetrieb über potentialfreien Kontakt der Türstation oder über das VILLA BR Multifunktions-BUS-Relais, inkl. Potentiometer (1–300 Sek.)
- Anschluss für eine externe Türöffnertaste
- inklusive Montageplatte
- Abmessungen (HxBxT): 305 x 146 x 25 mm
- Farbe Aluminium gebürstet

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.

Die ACR-BT App für die Zutrittskontrolle via Bluetooth ist kostenlos für Android und iOS Geräte verfügbar.



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



VILLA UP R 3 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR VILLA AP 8 AS

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstation VILLA AP 8 AS.

Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 365 x 180 x 45 mm.

Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1

Artikel-Nr. VILLA UP R 3

PLANUNGSHILFEN:



Schaltpläne und Planungshilfen im Downloadbereich auf www.hhg-elektro.de



Sprechanlagenkonfigurator auf www.hhg-elektro.de



VERDRAHTUNGSBEISPIEL 16-FAMILIEN-HAUS

VILLA UNTERPUTZ-RAHMEN

FÜR ALLE VILLA AUFPUTZ TÜRSTATIONEN



Unsere **VILLA Unterputzrahmen** - die perfekte Ergänzung für alle VILLA Aufputz-Sprechanlagen.

Der hochwertige Unterputzrahmen integriert Ihre Türsprechanlage elegant in die Fassade, sorgt für ein aufgeräumtes Design und schützt gleichzeitig vor Witterungseinflüssen. Egal, ob bei Neuinstallationen, Renovierung oder Nachrüstungen – der VILLA Unterputzrahmen vereint Funktionalität und Ästhetik. Verleihen Sie Ihrem Eingangsbereich das gewisse Extra und profitieren Sie von einfacher Montage sowie langlebiger Qualität.

Vorteile im Überblick:

- Dezente, hochwertige Optik
- Einfache Montage
- Langlebig und wetterbeständig
- Ideal für private und gewerbliche Immobilien

Mit dem VILLA Unterputzrahmen wird die Türstation zum Highlight Ihres Eingangsbereichs!

Mehr erfahren



VILLA UP R 1 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen AP 1-2 Familien.
Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 1**



VILLA UP R 1 FI UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP FI 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der FI-Türstationen AP 1-2 Familien.
Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 1 FI**



VILLA UP R 2 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 3-4 UND FINGERPRINT 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen AP 3-4 Familien und AP 1-2 Fingerprint (FP).
Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 267 x 130 x 45 mm

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



VILLA UP R 3 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR TÜRSTATION AP 8 AS

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstation VILLA AP 8 AS.
Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 365 x 180 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 3**

VILLA WETTERSCHUTZGEHÄUSE / REGENDACH

FÜR ALLE VILLA AUFPUTZ TÜRSTATIONEN



Das VILLA Regendach – Stilvoller Schutz für Ihre Türsprechanlage

Das Regendach schützt bei der AP-Montage Ihrer Türstation zuverlässig vor Regen, Schnee und direkter Sonneneinstrahlung. Dank der dezenten Form fügt es sich perfekt in jede Fassade ein und verleiht Ihrem Eingangsbereich eine aufgeräumte, moderne Optik.

Egal ob bei Neuinstallationen, Renovierungen oder Nachrüstungen – das VILLA Regendach kombiniert Funktionalität mit Design. Profitieren Sie von einfacher Montage, langlebiger Qualität und maximalem Schutz für Ihre Sprechanlage.

Vorteile im Überblick:

- Elegantes, unauffälliges Design
- Optimaler Schutz vor Witterung
- Robuste, langlebige Materialien
- Einfache Nachrüstung möglich
- Ideal für private und gewerbliche Immobilien

Mit dem VILLA Regendach bleibt Ihre Türsprechanlage nicht nur gut geschützt, sondern wird auch optisch zum Hingucker!



VILLA RD 1 REGENDACH FÜR AP 1-2 FAMILIEN

Wetterschutzgehäuse / Regendach
geeignet für VILLA AP 1-2 (Audio, RL, FI),
pulverbeschichtetes Stahlblech,
Farbe: Aluminium (silber),
Abmessungen: 205 x 110 x 55 mm

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



VILLA RD 2 REGENDACH FÜR AP 3-4 FAMILIEN UND FINGERPRINT 1-2 FAMILIEN

Wetterschutzgehäuse / Regendach
geeignet für VILLA AP 3-4 (Audio, RL)
und VILLA AP 1-2 Fingerprint (FP),
pulverbeschichtetes Stahlblech,
Farbe: Aluminium (silber),
Abmessungen: 230 x 110 x 55 mm

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



VILLA RD 3 REGENDACH FÜR AP 8 AS

Wetterschutzgehäuse / Regendach
geeignet für VILLA AP 8 AS,
pulverbeschichtetes Stahlblech,
Farbe: Aluminium (silber),
Abmessungen: 320 x 160 x 55 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA RD 3**

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
- Türstation für 2-Draht-Technik in Sterntopologie
- 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 1,60 m
- Schutzart Gerät IP44
- Abmessungen (H x B x T): 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**

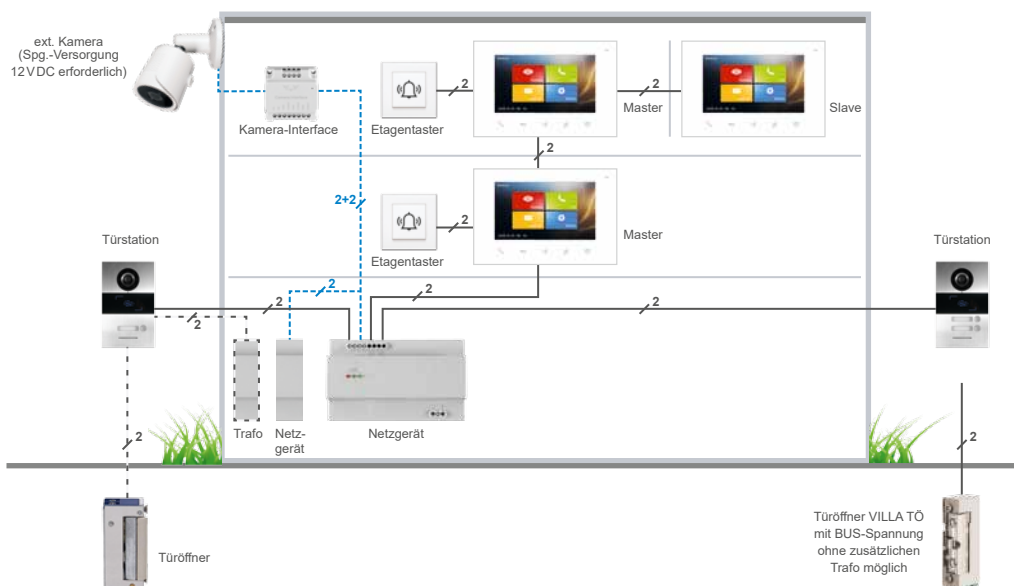


VILLA 4 AS
AUSSENSTATION UP
4-FAMILIEN

4 Klingeltaster mit Namensschild

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

VERDRAHTUNGSBEISPIEL 2-FAMILIEN-HAUS



VILLA 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 – mit unserem Erweiterungsmodul VILLA EM64 sogar ausbaubar auf bis zu 64 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.



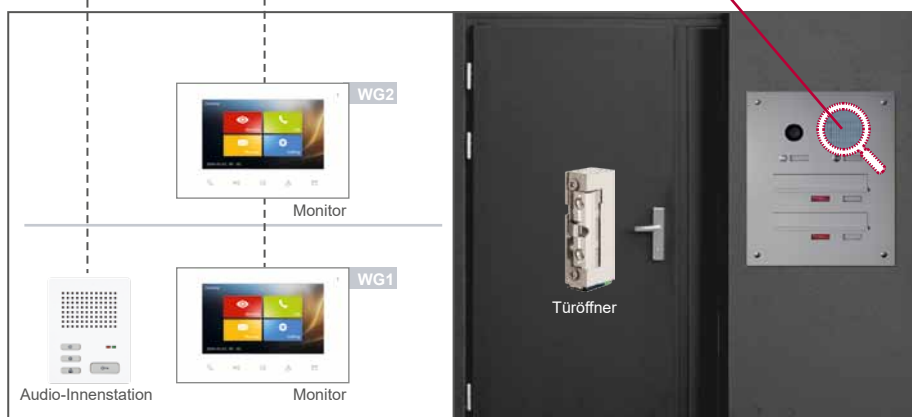
PLANUNGSHILFEN:



Schaltpläne und Planungshilfen
im Downloadbereich auf
www.hhg-elektro.de

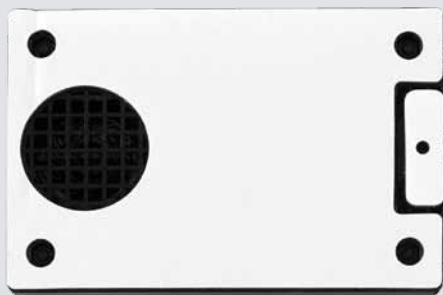


Sprechanlagenkonfigurator
auf www.hhg-elektro.de



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. 30 VDC / 12 VAC, 1 A, Abmessungen: 120 x 80 x 22 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: 93 x 70 x 46 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA EK UP**



VILLA EM 64 ERWEITERUNGSMODUL 64 TEILNEHMER

Erweiterungsmodul für den Einbaulautsprecher VILLA EL, zur Erweiterung auf 64 Klingeln über Ruftasten-Matrix, in Briefkasten bzw. Klingelanlage hinterlegbar, Abmessungen: 51 x 57 x 22 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA EM 64**



VILLA VSV VIDEO STRANGVERTEILER

Bus-Video-Verteiler zum Koppeln von max. 4 Monitoren

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



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!



RFID ■ BLUETOOTH ■ AUDIO ■ AUFPUTZ



Mit Zubehör:



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 **150505** / 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 **150505** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA Audio Set 2 RL**



VILLA UP R 1 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen AP 1-2 Familien. Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 1**

VILLA SPRECHANLAGEN-SETS

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 **150506** / 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.

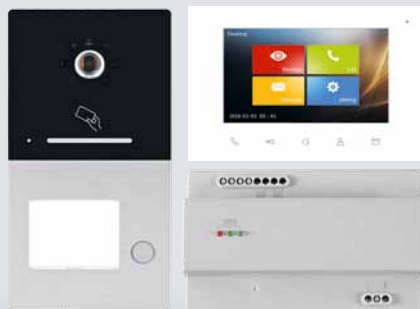
Artikel-Gruppe **150506** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA Set 2**

RFID ■ BLUETOOTH ■ VIDEO ■ 7" TOUCHSCREEN-FARBMONITOR ■ AUFPUTZ



Mit Zubehör:



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 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 **150506** / 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 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 **150506** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA AP Set 2 RL**



VILLA UP R 1 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen AP 1-2 Familien.
Geeignet für Senkrechtmontage,
Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 1**

VILLA SPRECHANLAGEN-SETS

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



Mit Zubehör:



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 **150506** / 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 **150506** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA AP Set 2 FP**



VILLA UP R 2 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen AP 1-2 Familien. Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 267 x 130 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA UP R 2**

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



Mit Zubehör:



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 Hutschiennetzteil
- 1x VILLA TÖ Türöffner

Artikel-Gruppe **150506** / 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 Hutschiennetzteil
- 1x VILLA TÖ Türöffner

Artikel-Gruppe **150506** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA AP Set 2 FI**



VILLA UP R 1 FI UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 1-2 FAMILIEN FI

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen FI 1-2 Familien.

Geeignet für Senkrechtmontage,
Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA UP R 1 FI**

VILLA SPRECHANLAGEN-SETS

AUDIO ■ EINBAU



VILLA EL AUDIO SET 1 1-FAMILIEN-SET

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

bestehend aus:

- 1x VILLA EL Einbaulautsprecher
- 1x VILLA AIS Audio-Innenstation
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150505** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA EL Audio Set 1**

VILLA EL AUDIO SET 2 2-FAMILIEN-SET

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

bestehend aus:

- 1x VILLA EL Einbaulautsprecher
- 2x VILLA AIS Audio-Innenstation
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150505** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA EL Audio Set 2**

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

Artikel-Gruppe **150506** / 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

Artikel-Gruppe **150506** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA EL Video Set 2**

VILLA BASIC-SETS

VIDEO ■ 4,3" FARBMONITOR ■ AUFPUTZ



Mit Zubehör:



VILLA AP SET 1 B 1-FAMILIEN-SET AUFPUTZ

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

bestehend aus:

- 1x VILLA AP 1 AS Türstation mit einer Klingeltaste
- 1x VILLA M B 4,3" Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150507** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA AP Set 1 B**



VILLA AP SET 2 B 2-FAMILIEN-SET AUFPUTZ

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

bestehend aus:

- 1x VILLA AP 2 AS Türstation mit zwei Klingeltasten
- 2x VILLA M B 4,3" Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150507** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA AP Set 2 B**



VILLA UP R 1 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen AP 1-2 Familien. Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 1**



VILLA AP SET 3 B 3-FAMILIEN-SET AUFPUTZ

3-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik,

bestehend aus:

- 1x VILLA AP 3 AS Türstation mit drei Klingeltasten
- 3x VILLA M B 4,3" Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150507** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA AP Set 3 B**



VILLA AP SET 4 B 4-FAMILIEN-SET AUFPUTZ

4-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik,

bestehend aus:

- 1x VILLA AP 4 AS Türstation mit vier Klingeltasten
- 4x VILLA M B 4,3" Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150507** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA AP Set 4 B**



VILLA UP R 2 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 3-4 FAMILIEN

Robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse zur Aufnahme der Türstationen AP 3-4 Familien. Geeignet für Senkrechtmontage, Abmessungen 267 x 130 x 45 mm

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

VIDEO ■ 4,3" FARBMONITOR ■ UNTERPUTZ



VILLA UP SET 1 B 1-FAMILIEN-SET UNTERPUTZ

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

bestehend aus:

- 1x VILLA 1 AS Türstation mit einer Klingeltaste
- 1x VILLA M B 4,3" Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150507** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA UP Set 1 B**



VILLA UP SET 2 B 2-FAMILIEN-SET UNTERPUTZ

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

bestehend aus:

- 1x VILLA 2 AS Türstation mit zwei Klingeltasten
- 2x VILLA M B 4,3" Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150507** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA UP Set 2 B**



VILLA UP SET 3 B 3-FAMILIEN-SET UNTERPUTZ

3-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage
für 2-Draht-BUS-Technik,

bestehend aus:

- 1x VILLA 4 AS Türstation mit vier Klingeltasten
- 3x VILLA M B 4,3" Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150507** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA UP Set 3 B**



VILLA UP SET 4 B 4-FAMILIEN-SET UNTERPUTZ

4-Familien-Set VILLA VIDEO Freisprechanlage
für 2-Draht-BUS-Technik,

bestehend aus:

- 1x VILLA 4 AS Türstation mit vier Klingeltasten
- 4x VILLA M B 4,3" Farbmonitor
- 1x VILLA NG Hutschienennetzteil

Artikel-Gruppe **150507** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA UP Set 4 B**

VILLA INNENSTATIONEN

MODERNE INNENSTATIONEN VEREINEN TECHNOLOGIE UND DESIGN



Alles für die perfekte Installation Ihrer
VILLA Türstation – ob Neubau, Sanierung
oder Renovierung.
Innenstationen für 2-Draht-Technik
in Reihen-, Baum- oder Sterntopologie.



VILLA M VIDEO-INNENSTATION

7" Touchscreen-Farbmonitor, Wandhalterung, Freisprechfunktion, Mikrofon, Lautsprecher, Sprech-, Türöffner- und Stumm-Taste, für Parallelbetrieb geeignet, Anschlussmöglichkeit eines Etagentasters, Einstellmöglichkeit der Ruflautstärke, unterschiedlicher Klingeltöne sowie Helligkeit und Kontrast, Rufunterscheidung intern/Etagentaster und extern/Türstation, Bildaufnahme mit automatischem Screenshot, SD-Karten-Slot 2 – 32 GB für Videoaufnahmen, 4 Monitore parallel je Klingeltaste möglich (ohne weitere Zusatzgeräte), Spannungsversorgung 30 VDC, Farbe weiß, Abmessungen: 220 x 140 x 24 mm

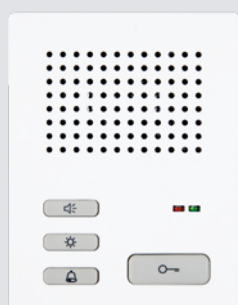
Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA M**



VILLA M B VIDEO-INNENSTATION

4,3" Farbmonitor, Wandhalterung, Freisprechfunktion, Mikrofon, Lautsprecher, Sprech-, Türöffner- und Rufton aus-Taste, für Parallelbetrieb geeignet, Anschlussmöglichkeit eines Etagentasters, Einstellmöglichkeit der Ruflautstärke, unterschiedlicher Klingeltöne sowie Helligkeit und Kontrast, Ruftonunterscheidung Ruf intern, Außenstation oder Etagenruf (fest eingestellt), 4 Monitore parallel je Klingeltaste möglich (ohne weitere Zusatzgeräte), Spannungsversorgung 30V DC, Farbe weiß, Abmessungen: 180 x 120 x 19,5 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA M B**



VILLA AIS AUDIO-INNENSTATION

Aufputz-Audio-Innenstation zum Freisprechen, Wandhalterung, Mikrofon, Lautsprecher, Sprech-, Türöffner-, Internruf-, Licht-, Rufton Aus-Taste, Ruftonauswahl, Ruftonlautstärkeregler, LED-Anzeige Ruhe-Zustand und Anruf, Einsatz im Parallelbetrieb zum Monitor als Nebensignalgerät oder Freisprecheinrichtung einsetzbar, Montage auch ohne UP-Dose möglich, potentialfreier Kontakt für Lichtsteuerung, Etagentaster anschließbar, Farbe weiß, Abmessungen: 112 x 87 x 23 mm

Artikel-Gruppe **150503** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA AIS**



VILLA AIT AUDIO TELEFON

Aufputz-Audio-Innenstation mit Hörer für das VILLA 2-Draht-System, zur Wandmontage geeignet, ausgestattet mit Mikrofon, Lautsprecher und Tasten für Sprechen, Türöffner und Internruf, Ruftonauswahl sowie Ruftonlautstärkeregler integriert, Einsatz im Parallelbetrieb zum Monitor als Nebensignalgerät möglich, zur Montage auf UP-Dose geeignet, Etagentaster anschließbar, Farbe weiß, Abmessung: 112 x 87 x 23 mm.

Artikel-Gruppe **150503** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA AIT**

VILLA MOBILE TÜRKOMMUNIKATION

FÜR DAS VILLA 2-DRAHT-BUS-SYSTEM

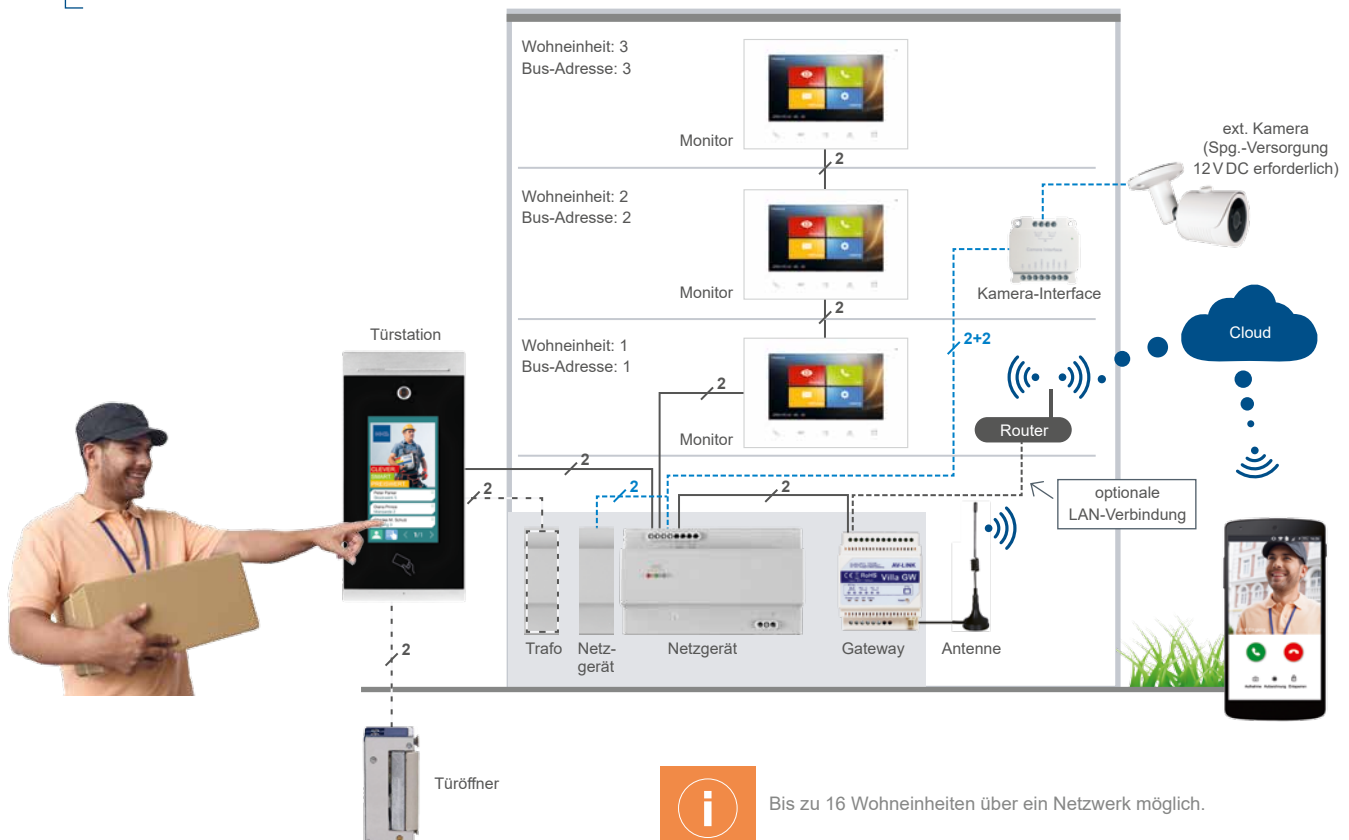


VILLA GW AV-LINK GATEWAY

Smarthome-WLAN-Gateway zur Verbindung von VILLA Videoanlagen mit der iLifestyle App (iLifestyle App für Android bzw. iLifestyle Cloud für iOS). Anwendungsbereich: Ein- und Mehrfamilienhausanlagen bis 16 Wohneinheiten über ein Netzwerk (Internetanbindung/Router), Reiheneinbaugerät mit 4 Teilungseinheiten, inkl. WLAN-Antenne, VILLA-Busanschluss, RJ45-Port, LED-Statusanzeigen, über die iLifestyle App lässt sich das Gateway in ein lokales WLAN (2,4GHz) Netzwerk einbinden, dies erlaubt die Annahme von Gesprächen (Audio- und Videoübertragung) verbundener VILLA Videosprechanlagen über die App, ebenso ist ein Bildhol-Modus integriert.

Artikel-Gruppe **150504** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA GW**



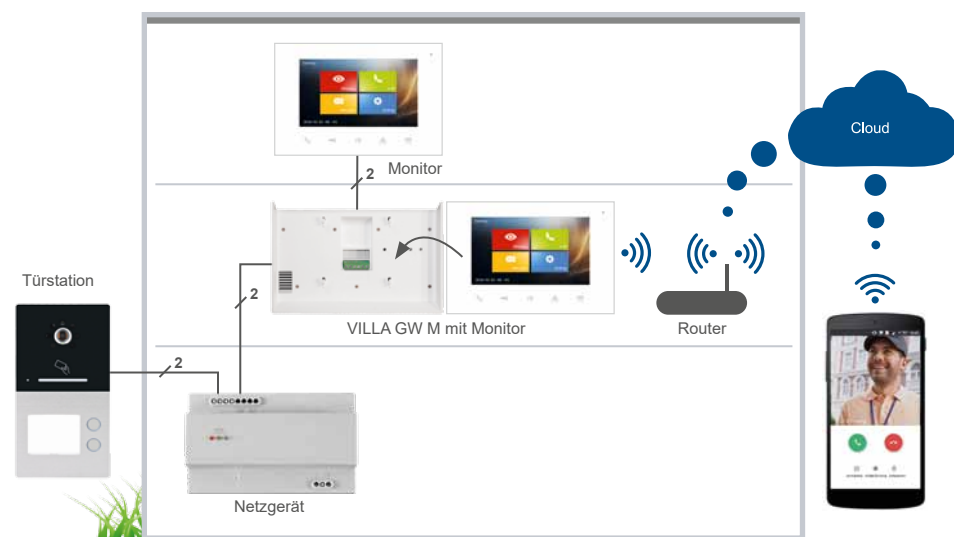
Bis zu 16 Wohneinheiten über ein Netzwerk möglich.



VILLA GW M WLAN-GATEWAY DOCKING STATION FÜR VILLA M

Smarthome-WLAN-Gateway zum Nachrüsten der Innenstation VILLA M, damit diese per WLAN mit der iLifestyle App kommunizieren kann, zur Montage hinter dem Monitor, inkl. VILLA-BUS-Anschluss und optionaler 12V Spannungsversorgung bei größeren Anlagen, über die iLifestyle App lässt sich das Gateway in ein lokales WLAN (2,4GHz) Netzwerk einbinden, dies erlaubt die Annahme von Gesprächen (Audio- und Videoübertragung) verbundener VILLA-Videosprechanlagen über die App, ebenso ist ein Bildhol-Modus integriert

Artikel-Gruppe **150504** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA GW M**



Weitere Informationen zu unseren
VILLA Gateways.



Jederzeit und an jedem Ort die Haustüre im Blick!

Die VILLA MOBILE Türkommunikation sorgt für Ihre Sicherheit und grenzenlose Freiheit.

- kostenfreie Nutzung der App **iLifestyle (Android)** und **iLifestyle Cloud (iOS)**
- Einbindung von bis zu 10 Smartphones möglich
- Push-Mitteilungen
- Live-Bild- und Audioübertragung auf das Smartphone
- Zuhause und weltweit unterwegs verfügbar
- Blick durch die Kamera mit dem Smartphone
- Bild- und Videoaufnahme, inkl. Zeitleiste
- Tür- und Torsteuerung
- Ansteuerung und Einstellung von Szenarien über Zeitschaltprogramm beim WLAN Schutzkontakt-Zwischenstecker
- Einrichtung von Sprungtasten (Verknüpfung zu weiteren Apps)

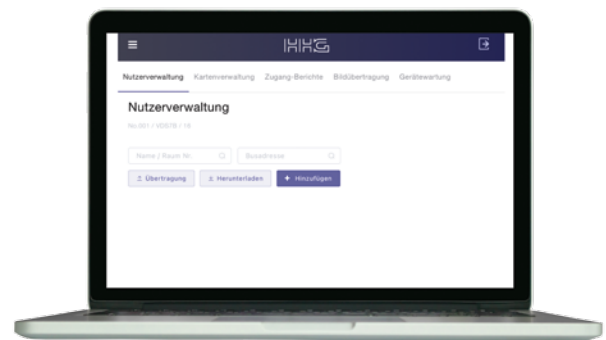
VILLA SYSTEMKOMPONENTEN

ERWEITERN SIE IHRE VILLA SPRECHANLAGE MIT UMFANGREICHEN FUNKTIONEN



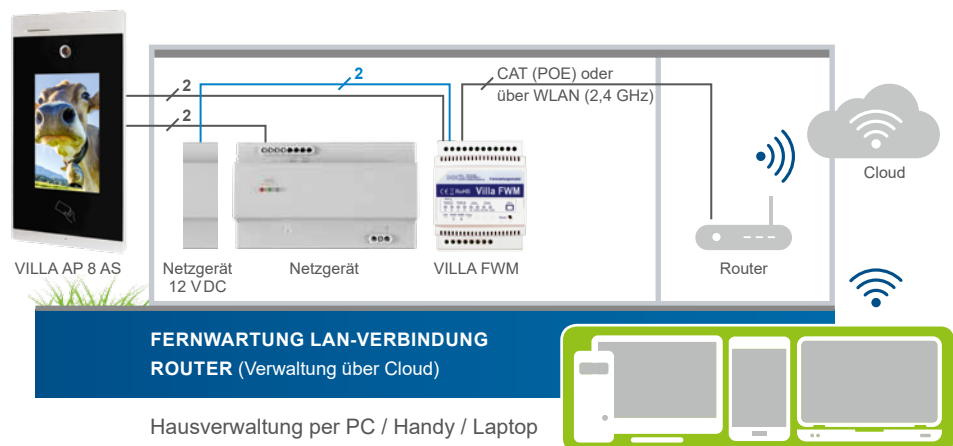
Behalten Sie Ihre Türstationen jederzeit und von überall im Blick – für maximale Effizienz und Sicherheit in Ihren Gebäuden.

Das VILLA FWM (RMU10) ist die ideale Lösung für die Fernwartung und Verwaltung von VILLA AP 8 AS-Türstationen in Wohn- und Geschäftsgebäuden.



VILLA FWM Eigenschaften

- ideal für Wohn- und Geschäftsgebäude mit häufigem Mieterwechsel (z. B. Studentenwohnheime)
- zentralisierte Verwaltung über IP-Netzwerk (LAN)
- Fernaktualisierung von Klingeltasten
- Aktivieren der Kameraentfeuchtung
- Bildübertragung für Bildschirmschoner, Startseite und Anrufbild
- Änderung von Passwort und PIN für die Zutrittskontrolle
- Einsehen des Aktivitätenprotokolls
- Verwaltung von RFID-Karten
- Test des Klingelrufes
- DIN-Schienenmontage für einfache Installation



Weitere Informationen zum VILLA Fernwartungsmodul.



Lieferbar
Ende 2025.

VILLA FWM FERNWARTUNGSMODUL FÜR TÜRSTATION VILLA AP 8 AS

Das VILLA FWM ermöglicht die effiziente Fernwartung von Türstationen in Geschäfts- und Wohngebäuden. Verbindung über RS485-Schnittstelle, kompatibel mit VILLA AP 8 AS-Türstationen. Ermöglicht die Aktualisierung der Bewohnerliste sowie Zugangsberechtigungen über IP-Netzwerke. Wartung kann lokal im LAN oder über ein Fernnetz (WAN) via Cloud erfolgen.

Spannungsversorgung: PoE oder 12 V DC (VILLA TR1), Leistungsaufnahme im Standby: 1,2 W (PoE), Maximal: 1,5 W (PoE). Betriebstemperatur: -10 bis +50 °C, Lagertemperatur: -20 bis +60 °C.

Abmessungen: 90 x 69 x 56 mm.

Artikel-Gruppe 150504 / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA FWM**



VILLA VSV VIDEO STRANGVERTEILER

BUS-Video-Verteiler zum Koppeln von max. 4 Monitoren

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



VILLA VTV VIDEOTÜRVERTEILER

BUS-Video-Türverteiler zum Koppeln von 2 Türstationen bei längeren Entfernungen (>25m)

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



VILLA EM 64 ERWEITERUNGSMODUL 64 TEILNEHMER

Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher VILLA EL, zur Erweiterung auf 64 Klingeln über Ruftasten-Matrix, in Briefkasten bzw. Klingelanlage hinterlegbar, Abmessungen: 51 x 57 x 22 mm

Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA EM 64**



VILLA SR SET SICHERHEITSRELAIS SET ZUR BUSABSCHALTUNG

Das Busüberwachungs- und Alarmmodul Set bestehend aus VILLA SR Sicherheitsmodul und VILLA BR Schaltrelais dient zum Schutz eines Busgerätes gegen mögliche Manipulation oder Sabotage. Wird die Türstation wegen einer möglichen Manipulation oder Sabotage außer Betrieb gesetzt, wird das Relais für den Türöffner gesperrt und kein Zutritt mehr erlaubt. Parallel dazu kann das Modul bei einem am Bus angeschlossenes Signalgerät (z.B. Sirene, Blitzlicht, Hupe) den Alarm auslösen. Spannung aus VILLA 2-Draht Bus (30V DC), 50 mA, Gewicht 35g, Schutzart IP 20, Abmessungen VILLA SR: 50 x 49 x 22 mm,

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

VILLA ZUBEHÖR

VIelfältige Erweiterungsmöglichkeiten



VILLA NG STEUEREINHEIT NETZGERÄT

Netzgerät für Hutschienenmontage,
Eingang 230 V, Ausgang 30 VDC, 1 A,
für BUS-Leitung, Status-LED,
Abmessungen: 144 x 90 x 64 mm/8 TE

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



VILLA ZNG ZUSATZ-NETZGERÄT

Zusatz-Netzgerät zur Leistungserweiterung
für Hutschienenmontage,
Eingang 230 V, Ausgang 30 VDC, 1 A,
für BUS-Leitung, Status-LED,
Abmessungen: 144 x 90 x 64 mm/8 TE

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

VILLA SPRECHANLAGENKONFIGURATOR

Sie wissen nicht genau, ob die Leistung des Netzgerätes für alle Endgeräte ausreicht?

Kein Problem – unser Konfigurator rechnet für Sie!

Planen Sie Ihre Sprechanlage mit wenigen Klicks und sehen Sie sofort, ob ein Zusatznetzgerät benötigt wird. Weitere Informationen finden Sie hier:



Kennen Sie schon unseren neuen
Online-Sprechanlagenkonfigurator?



VILLA ZUBEHÖR INNENSTATIONEN



VILLA TS M TISCHSTÄNDER MIT VERBINDUNGSKABEL

Tischzubehör für VILLA M 7" Touchscreen-Farbmonitor, Metallausführung,
Farbe anthrazit, rutschfest, flexible Anschlussleitung 3 m,
Monitor nicht im Lieferumfang enthalten

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA TS M**



VILLA AR M AUFPUTZRAHMEN

Aufputzrahmen für VILLA M, zur Montage
des Monitors ohne Unterputz-Dose,
Farbe weiß,
Abmessungen: 81 x 83 x 12 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA AR M**

VILLA ZUBEHÖR AUSSENSTATIONEN



VILLA AK UNTERPUTZ- AUSGLEICHKASTEN FÜR VILLA 1 BIS 4 AS

Unterputz-Ausgleichskasten, zum Ausgleich der Putzhöhe für VILLA 1 bis 4 AS, Abmessungen: 185x108x58 mm

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



VILLA AG WETTERSCHUTZGEHÄUSE FÜR VILLA 1 BIS 4 AS

Aufputzgehäuse in Edelstahlausführung, geeignet für VILLA 1 bis 4 AS Türstationen, Abmessungen: 196x123x48/58 mm, Türstation nicht im Lieferumfang enthalten

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



VILLA AP W MONTAGEWINKEL 35° FÜR AP 1 BIS 4 TÜRSTATIONEN

Montagewinkel für AP Video- und Audio-Türstationen, Neigungswinkel 35°, Farbe anthrazit, für Links- oder Rechtsmontage geeignet, Türstation nicht im Lieferumfang enthalten

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



VILLA AP 8 W MONTAGEWINKEL 35° FÜR VILLA AP 8 AS TÜRSTATION

Montagewinkel für Aufputz Video-Türstation VILLA AP 8 AS, Neigungswinkel 35°, Farbe anthrazit, für Links- oder Rechtsmontage geeignet, Türstation nicht im Lieferumfang enthalten

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



VILLA TÖ TÜRÖFFNER MIT ALARMKONTAKT

Türöffner für BUS-Spannung 30VDC, Stromaufnahme bei BUS-Spannung 30VDC: 200 mA, Alarm-/Rückmeldekontakt mit Wechslerkontakt, DIN links/rechts, verstellbare Falle bis 3 mm, mech. Entriegelung, kompatibel zu gängigen Schließblechen und Einsteckschlössern, Abmessungen: 74 x 18,3 x 25,5 mm

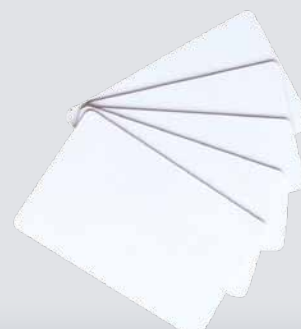
Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA TÖ**



VILLA C TRANSPONDER-CHIP

Transponder-Chip zum Aktivieren des Türöffnerkontaktes der Türstation, Chip wird direkt an der Türstation eingelernt, Abmessungen: 40 x 30 mm

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



VILLA K TRANSPONDER-KARTE

Transponder-Karte zum Aktivieren des Türöffnerkontaktes der Türstation, Karte wird direkt an der Türstation eingelernt, Abmessungen: 85 x 53 mm

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



VILLA UP R 1 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-
Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse
zur Aufnahme der Türstationen
AP 1-2 Familien.
Geeignet für Senkrechtmontage,
Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 1**



VILLA UP R 1 FI UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP FI 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-
Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse
zur Aufnahme der FI-Türstationen
AP 1-2 Familien.
Geeignet für Senkrechtmontage,
Abmessungen 243 x 125 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 1 FI**



VILLA UP R 2 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR AP 3-4 UND FINGERPRINT 1-2 FAMILIEN

Robuster Unterputz-
Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse
zur Aufnahme der Türstationen AP
3-4 Familien und AP 1-2 Fingerprint
(FP).
Geeignet für Senkrechtmontage,
Abmessungen 267 x 130 x 45 mm

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



VILLA UP R 3 UNTERPUTZ RAHMEN FÜR TÜRSTATION AP 8 AS

Robuster Unterputz-
Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse
zur Aufnahme der Türstation VILLA
AP 8 AS.
Geeignet für Senkrechtmontage,
Abmessungen 365 x 180 x 45 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA UP R 3**



VILLA RD 1 REGENDACH FÜR AP 1-2 FAMILIEN

Wetterschutzgehäuse / Regendach
geeignet für VILLA AP 1-2 (Audio, RL, FI),
pulverbeschichtetes Stahlblech,
Farbe: Aluminium (silber),
Abmessungen: 205 x 110 x 55 mm

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



VILLA RD 2 REGENDACH FÜR AP 3-4 FAMILIEN UND FINGERPRINT 1-2 FAMILIEN

Wetterschutzgehäuse / Regendach
geeignet für VILLA AP 3-4 (Audio, RL)
und VILLA AP 1-2 Fingerprint (FP),
pulverbeschichtetes Stahlblech,
Farbe: Aluminium (silber),
Abmessungen: 230 x 110 x 55 mm

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



VILLA RD 3 REGENDACH FÜR AP 8 AS

Wetterschutzgehäuse / Regendach
geeignet für VILLA AP 8 AS,
pulverbeschichtetes Stahlblech,
Farbe: Aluminium (silber),
Abmessungen: 320 x 160 x 55 mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA RD 3**

VILLA ZUBEHÖR STEUER- UND RELAISMODULE

FÜR DAS VILLA 2-DRAHT-BUS-SYSTEM



VILLA BE MULTIFUNKTIONS-BUS-EINGANGSMODUL

Multifunktions-BUS-Eingang für das VILLA 2-Draht-BUS-System, Adresse frei wählbar, mit einem potentialfreien Eingang sowie einem Spannungsausgang (Energieversorgung für evtl. Sensoren) mit 12V DC und einer max. Belastung von 50 mA, Schutzart IP20, Abmessungen: 49x51x22mm

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



VILLA BR MULTIFUNKTIONS-BUS-RELAIS-MODUL

Multifunktions-BUS-Relais für das VILLA 2-Draht-BUS-System, Adresse frei wählbar, entweder zur Ansteuerung durch eine Klingeltaste an der Türstation (z. B. für externe Läutwerke), zur Ansteuerung durch die Türöffnertaste oder der Funktionstaste am Monitor (z. B. für Licht an) sowie zur Ansteuerung durch das BUS-Eingangsmodul VILLA BE, potentialfreier Ausgangs-Kontakt, Belastbarkeit 30 VDC / 12 VAC, 1 A, Zeitverzögerung bis 10 Sek., Schutzart IP20, Abmessungen: 49x51x22 mm

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

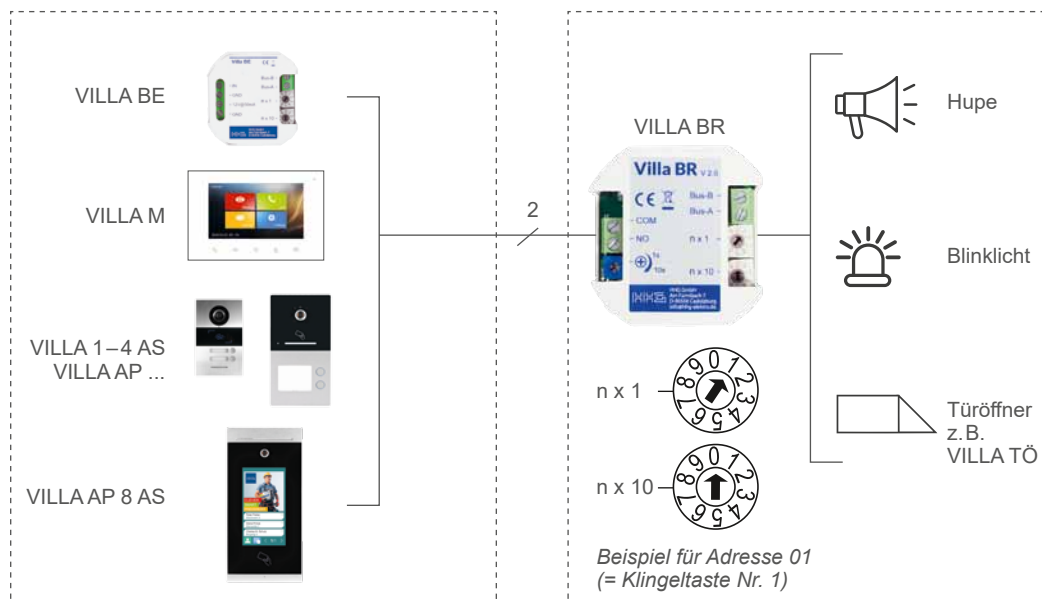
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Die Kombination aus dem BUS-Eingangsmodul VILLA BE und BUS-Ausgangsmodul VILLA BR ermöglichen intelligente und komfortable Anwendungen im VILLA 2-Draht-BUS-System.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Das Ausgangsmodul lässt sich über das Eingangsmodul VILLA BE, die Klingeltasten der Türstationen oder die Sensortasten des Monitors VILLA M ansteuern.

BEISPIEL FÜR EINE DREHKODIERADRESSE



VILLA ZUBEHÖR EXTERNE KAMERAS

FÜR DAS VILLA 2-DRAHT-BUS-SYSTEM



VILLA C 02 EXTERNE FARB-STABKAMERA

VILLA C 02 ist eine externe Farb-Außenkamera im robustem Gehäuse mit einstellbarem Gelenkarm, mit einer integrierten automatischen Tag-/Nachtumschaltung (Nachtmodus: schwarz/weiß mit IR-LEDs), kann mit Hilfe des Kamera Interfaces VILLA CI an VILLA Video-Sprechanlagen angebunden werden, 2,0 Megapixel Kamera, Kamera CMOS PAL, Brennweite 3,6 mm, Schutzart IP66, Spannungsversorgung 12VDC, 700 mA, Abmessungen: 157 x 70 x Ø 66 mm

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



VILLA C 03 EXTERNE FARB-DOMKAMERA

VILLA C 03 ist eine externe Farb-Domkamera im robustem Gehäuse, mit schwenk- und neigbarem Kugelkopf mit einer integrierten automatischen Tag-/Nachtumschaltung (Nachtmodus: schwarz/weiß mit IR-LEDs), kann mit Hilfe des Kamera Interfaces VILLA CI an VILLA Video-Sprechanlagen angebunden werden, 2,0 Megapixel Kamera, Kamera CMOS PAL, Brennweite 3,6 mm, Schutzart IP66, Spannungsversorgung 12VDC, 550 mA, Abmessungen: 95 x Ø 76 mm

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



VILLA CI KAMERA INTERFACE

Das Kamera Interface VILLA CI wird zur Adressierung einer externen Kamera – VILLA C 02 oder C 03 – im VILLA 2-Draht-BUS-System benötigt. Pro Kamera ist hierbei ein VILLA CI erforderlich, Schutzart IP20, Abmessungen: 55 x 55 x 24 mm

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

HINWEIS:
Bei Verwendung von VILLA EL ist kein VILLA CI erforderlich. Hier ist nur eine externe Kamera anschließbar.



VILLA TR1 NETZGERÄT 12VDC, 0,88A

Hutschiene-Schaltnetzteil 100-240 VAC Eingang, 12VDC, 0,88 A Ausgang, zur Montage auf DIN-Hutschiene 2TE, z. B. als Spannungsversorgung für eine externe Kamera oder für VILLA FG V.

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA TR1**



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 MUSTERKOFFER



VILLA MK VILLA MUSTERKOFFER UP, RFID

Musterkoffer VILLA MK, bestückt mit
1x Monitor VILLA M, 1x Türstation VILLA 1 AS mit RFID-Funktion,
1x Netzgerät VILLA NG,
2x Transponder-Karte VILLA K,
fertig verdrahtet und voll funktionsfähig,
inkl. LED-Anzeige für Türöffnerkontakt,
mit Anschlussleitung 230VAC

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



VILLA MK AP RL VILLA MUSTERKOFFER AP, RFID, BLUETOOTH

Musterkoffer VILLA MK AP RL, bestückt mit
1x Monitor VILLA M,
1x Türstation VILLA AP 1 AS RL mit Bluetooth- und RFID-Funktion,
1x Netzgerät VILLA NG,
2x Transponder-Karte VILLA K,
fertig verdrahtet und voll funktionsfähig,
inkl. LED-Anzeige für Türöffnerkontakt,
mit Anschlussleitung 230VAC

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



VILLA FUNKGONGS

FÜR DEN EINSATZ IM VILLA BUS-BETRIEB

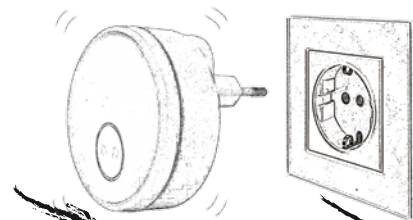


Die mobilen VILLA FUNKGONGS

Flexibel. Formschön. Mobil. Passen sich Ihrer Lebensweise an.

Eine unmittelbare, unkomplizierte Integration des Funk-BUS-Sender in Ihre VILLA Türstation ermöglicht eine direkte Übertragung des Klingelrufs an Ihren frei positionierbaren VILLA Funkgong.

- Funktechnologie 433 MHz
- Funkreichweite bis zu 150 m im Außenbereich
- Funk-BUS-Sender inklusive (die Betätigung des Gonges erfolgt über die Klingeltaste der VILLA Türstation)
- einstellbare Lautstärke und 32 (schwarz) bzw. 36 (weiß) Melodien
- optische Klingelruf-Anzeige
- Nachtlichtfunktion ein-/ausschaltbar (schwarz)
- Empfänger zum Einstecken in eine Schutzkontaktsteckdose 230 V AC
- erhältlich in den Farben schwarz und weiß



Mit dem VILLA Funkgong gehört das lästige „Bin im Garten“-Schild-aufhängen in Zukunft der Vergangenheit an.



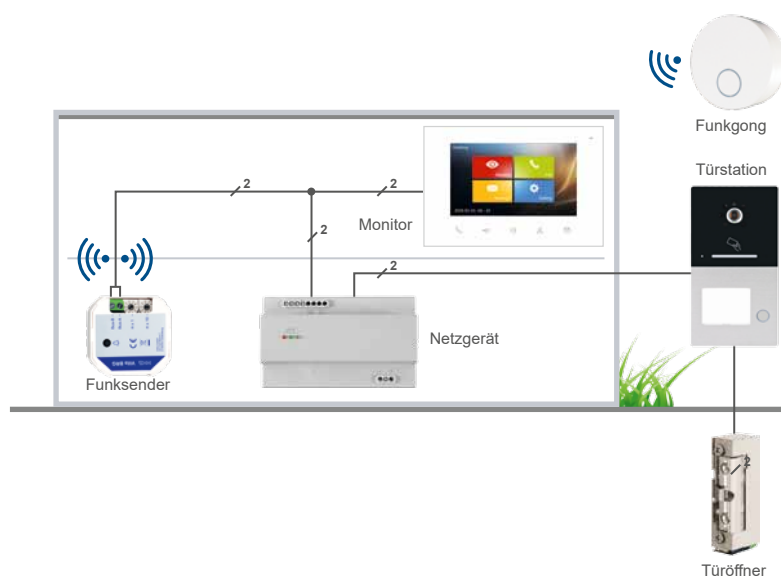
Einfach den VILLA Funkgong in eine Steckdose stecken und unbeschwert das Leben genießen – kein Besuch wird mehr verpasst!



VILLA BR G W FUNKGONG WEISS MIT BUS-SENDER

Funkgong inklusive Funk-BUS-Sender zum Betrieb am VILLA BUS, die Betätigung des Gongs erfolgt über die Klingeltaste der VILLA Türstation, die Adressierung der Klingeltaste erfolgt über Drehschalter am Sender, Farbe weiß

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA BR G W**



Produkteigenschaften VILLA BR G W

- 36 Melodien
- Funktionswahl: a) Melodie und LED-Blinklicht, b) nur LED-Blinklicht
- Abmessungen: 68 x 70 (Ø x T, Empfänger)
49 x 51 x 22 mm (BUS-Sender)

Produkteigenschaften BR G W

- Ansteuerung des Gongs erfolgt über die Klingeltaste der VILLA Türstation
- Schutzart IP20
- Empfänger zum Einstecken in die Schutzkontaktsteckdose 230 VAC
- LED-Blinklicht bei Klingelruf
- 4-stufig einstellbare Lautstärken bis 96 dB
- Reichweite im Freien bis zu 150 m
- Funkfrequenz 433 MHz
- Multifunktions-BUS-Sender für das VILLA 2-Draht-BUS-System
- Adresse der verknüpften Klingeltaste einstellbar
- im Auslieferungszustand sind Sender und Gong bereits verknüpft

VILLA FUNKGONGS

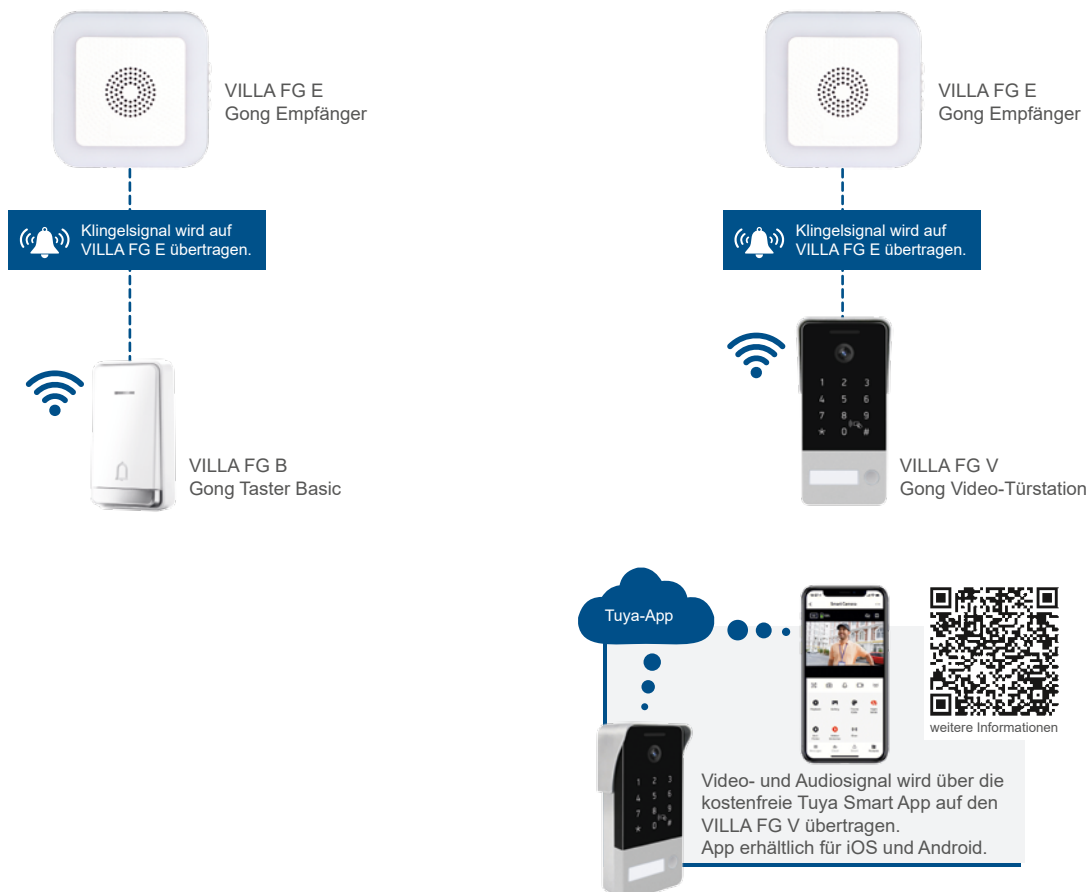
FÜR DEN AUTARKEN BETRIEB



Klingt nach Komfort – Die neuen VILLA Funkgongs!

Erleben Sie die Freiheit kabelloser Türklingeln mit den VILLA Funkgongs. Egal ob Haus oder Garten – unsere Funkgongs bieten eine flexible und elegante Lösung für jede Umgebung, dabei haben Sie die Auswahl vom klassischen Piezotaster (keine weitere Spannungsversorgung erforderlich) bis zum Video-Funkgong. Ganz ohne lästiges Kabelverlegen, aber mit einer Reichweite von bis zu 150 Metern, sind sie die ideale Wahl für Ihr Zuhause. Machen Sie Ihre Türklingel smarter und stilvoller – mit den VILLA Funkgongs!

- Einfache Installation – kabellos, unkompliziert, sofort einsatzbereit.
- Flexible Platzierung – funktioniert überall in Ihrem Haus.
- Verschiedene Klingoptionen – wählen Sie Ihren Lieblingsound.
- Modernes Design – fügt sich harmonisch in jedes Interieur ein.
- Anwenderfreundlich – kostenfreie Apps für Ihr Mobilgerät.
- Praktische Sets – Einbaufertig und vorkonfiguriert.





VILLA FG B GONG TASTER BASIC

Funksender für die Außenmontage, Schutzklasse IP44, batterieloser Betrieb durch Piezoeffekt. Ausgestattet mit Flash-LED-Funktion für bessere Sichtbarkeit. Reichweite bis zu 150 m im Freien, Funkfrequenz 433 MHz. Kompatibel mit dem Empfänger VILLA FG E. Einfache Installation durch Klebepad oder Schraubbefestigung, Farbe: weiß, Abmessungen: 85 x 85 x 20 mm.

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA FG B**



VILLA FG V GONG VIDEO-TÜRSTATION

VILLA-WLAN-Funksender für die Außenmontage, ausgestattet mit einem beleuchteten Namensschild. Der Funksender VILLA FG V ist für die Außenmontage konzipiert und unterstützt PoE. Stromsparender Betrieb mit maximal 3W, ausgestattet mit einer 1920x1080P-Kamera in HD-Qualität, Nachtsicht IR-LEDs, RFID und PIN-Code-Eingabe für komfortable Zugangskontrolle. Unterstützt Zwei-Wege-Kommunikation über Mikrofon und Lautsprecher, steuerbar über die kostenlose Tuya Smart App für iOS und Android. Verbindung über WLAN oder Ethernet (RJ-45), Reichweite bis zu 150 m im Freien, Spannungsversorgung: 12-24 V AC/DC / Standard PoE, Funkfrequenz 433 MHz. Kompatibel mit dem Empfänger VILLA FG E. Montage als Aufputzinstallation, inkl. Regenabdeckung, im massivem Aluminiumgehäuse, Umgebungstemperatur: -40°C bis +50°C. Farbe: schwarz / silbergrau, Abmessungen: 139,4 x 68,6 x 37,5 mm.

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA FG V**



VILLA FG E GONG EMPFÄNGER

Funkempfänger zum Einstecken in die Schutzkontaktsteckdose (230 V AC, 50–60 Hz). Reichweite bis zu 150 m im Freien, Funkfrequenz 433 MHz. 32 Melodien auswählbar, Lautstärke 4-stufig einstellbar (bis zu 96 dB). Optionale Funktionsauswahl: Nur Melodie, Melodie und visuelles Lichtsignal oder visuelles Lichtsignal. Zusätzliche Nachtlichtfunktion ein- und ausschaltbar. Kompatibel mit VILLA FG B, VILLA FG C und VILLA FG V. Schutzart IP20, Umgebungstemperatur: -20 bis +55 °C. Farbe: weiß. Abmessungen: 80 x 83 x 69 mm

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA FG E**

ZUBEHÖR VILLA FUNKGONGS

FÜR DEN AUTARKEN BETRIEB



VILLA TR1 NETZGERÄT 12VDC, 0,88A

Hutschienen-Schaltnetzteil 100-240 VAC Eingang, 12 VDC, 0,88 A Ausgang, zur Montage auf DIN-Hutschiene 2TE, z. B. als Spannungsversorgung für eine externe Kamera oder VILLA FG V.

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA TR1**



VILLA SNT STECKER NETZTEIL FÜR VILLA FG V

Steckernetzteil 230 V AC mit Euro-Stecker Typ C, 12 V DC Ausgang, 1,0 A, 12 W, Anschlussleitung 1,5 M, kann als Spannungsversorgung für VILLA FG V bei vorliegender Anschlussspannung 230 V AC verwendet werden, Schutzart IP 20, Abmessungen 55 x 26 x 23 mm

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA SNT**



VILLA FG V W WINKEL 35 GRAD FÜR VILLA FG V

Montagewinkel für VILLA FG V, Neigungswinkel 35°, Farbe anthrazit, für Links- oder Rechtsmontage geeignet. VILLA FG V nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA FG V W**

VILLA FUNKGONG-SETS

PREISWERTE FUNKGONG-SETS MIT EMPFÄNGER



VILLA FG B SET GONG TASTER BASIC SET MIT EMPFÄNGER

Set bestehend aus

- 1x VILLA FG B GONG TASTER BASIC - batterieloser Funksender
- 1x VILLA FG E GONG EMPFÄNGER - für Schutzkontaktsteckdose 230 V AC

Einfache Montage des Senders durch Schraubbefestigung oder Klebepad.

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA FG B Set**



VILLA FG V SET GONG VIDEO SET MIT EMPFÄNGER

Set bestehend aus:

- 1x VILLA FG V GONG VIDEO-TÜRSTATION - Funksender mit beleuchtetem Namensschild
- 1x VILLA FG E GONG EMPFÄNGER - für Schutzkontaktsteckdose 230 V AC

Einfache Aufputzinstallation des Senders mit Regenabdeckung und Plug-and-Play-Installation des Empfängers in einer Schutzkontaktsteckdose 230V AC.

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA FG V Set**



VILLA ZUTRITTSKONTROLLE

RFID • BLUETOOTH • AUFPUTZ



Intelligente und komfortable Zutrittskontrolle!

Per RFID-Kartenleser und mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle über das Smartphone.

VILLA RL 12/30 ist ein Stand-alone RFID-Kartenleser und mit einer Bluetooth-Schnittstelle ausgestattet. Der Kartenleser ist für die Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich geeignet.

Das Geräte ermöglicht eine intelligente und komfortable Zutrittskontrolle über die kostenlose **ACR-BT App** auf Android und iOS Smartphone-Geräten. Mit der App lassen sich RFID-Karten einlernen, verwalten und löschen. Darüber hinaus lassen sich Zutritte erteilen sowie temporär ausstellen und verwalten.

Die App ermöglicht das Duplizieren, Importieren und Protokollieren der Zugangsdaten. Zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich.

Bei einer vorliegenden Spannungsversorgung von 230VAC, ermöglicht unser als Zubehör erhältliches Netzteil **VILLA NT RL** die erforderliche Eingangsspannung von 12VDC. Das Netzteil eignet sich zum Einbau in vorhandene Unterputz- oder Aufputzdosen.





VILLA RL 12/30 STAND-ALONE RFID-KARTEN- LESER 12VDC/AC INKL. BLUETOOTH UND APP-STEUERUNG

Stand-alone Gerät zur Zutrittskontrolle, Spannungsversorgung 12VAC/DC, Nennleistung 1W, Abmessungen: 135x76x22mm

Zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich.

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA RL 12/30**



VILLA NT RL NETZTEIL UP 12VDC FÜR VILLA RL

Netzteil UP 230VAC Eingang, 12VDC Ausgang, 416mA, 5W, kann als Spannungsversorgung für VILLA RL 12/30 bei vorliegender Anschlussspannung 230VAC verwendet werden, Schutzart IP31, inkl. Anschlussleitungen, zur Montage in UP/AP-Dosen, Abmessungen: 55x26x23mm

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA NT RL**



VILLA C RFID-TRANSPONDER-CHIP

Transponder-Chip zum Aktivieren des Türöffnerkontaktes des RFID-Kartenlesers, Chip wird direkt am RFID-Kartenleser eingelernt, Abmessungen: 40x30mm

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



VILLA K RFID-TRANSPONDER-KARTE

Transponder-Karte zum Aktivieren des Türöffnerkontaktes des RFID-Kartenlesers, Karte wird direkt am RFID-Kartenleser eingelernt, Abmessungen: 85x53mm

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

Produkteigenschaften VILLA RL 12/30

- Transponder-Lesegerät zum berührungslosen Lesen von RFID-Karten und -Chips
- zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich
- Anzahl RFID-Transponder: 50
- Kartenlesenähe: ≤ 20mm
- integrierte Bluetooth-Schnittstelle, konfigurierbar über die kostenlose ACR-BT App für Android und iOS Smartphone
- Auslösen des Türöffners mittels RFID-Karten und -Chips und/oder Bluetooth-Schnittstelle
- Zutrittskontrolle und -verwaltung
- Zutrittsberechtigungen temporär ausstellen und verwalten
- Duplizieren, Importieren und Protokollieren der Zutrittsdaten
- als Innen- und Außenstation zur Aufputzmontage anwendbar
- Gehäuseoberteil aus Aluminium
- Quittieranzeige akustisch und optisch (LED) am Kartenleser bei Betätigung
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- einstellbare Türöffnerzeit (bis 10 Sekunden)
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- Betriebstemperatur -10°C bis +50°C
- Belastbarkeit potentialfreier Kontakt 2A
- Schutzart IP54
- Abmessungen: 135x76x22mm

VILLA ZUTRITTSKONTROLLE

FINGERPRINT • BLUETOOTH • AUFPUTZ



Türöffnen leicht gemacht mit Ihrem einzigartigen Fingerabdruck.
Unser neues VILLA Fingerprint Stand-alone-Gerät **VILLA RL FP 12/24** ist die Lösung zum Öffnen Ihrer Türe ohne weiteres Zubehör.

Absolut sicher und zuverlässig ermöglicht Ihnen unser Gerät den Zutritt zu Ihrem Objekt – alleine durch Ihren Fingerabdruck. Zudem ist das Auslösen des Türöffners über unsere integrierte Bluetooth-Schnittstelle in Verbindung mit der kostenlosen Smartphone **App ACR-BT** möglich.

Die intelligente Zutrittskontrolle ermöglicht das Einrichten, Verwalten und Löschen von Zutrittsberechtigungen sowie das temporäre Ausstellen und Verwalten von Gastzutritten. Weiterhin ermöglicht Ihnen die App das Duplizieren, Importieren und Protokollieren der Zugangsdaten.

Bei einer vorliegenden Spannungsversorgung von 230VAC, ermöglicht unser als Zubehör erhältliches Netzteil **VILLA NT RL** die erforderliche Eingangsspannung von 12VDC. Das Netzteil eignet sich zum Einbau in vorhandene Unterputz- oder Aufputzdosen.





**VILLA RL FP 12/24
STAND-ALONE
FINGERPRINT-LESER 12/24 V
INKL. BLUETOOTH UND
APP-STEUERUNG**

Stand-alone Gerät zur Zutrittskontrolle,
Spannungsversorgung 12 VAC/DC,
Nennleistung 1 W,
Abmessungen: 135 x 76 x 22 mm

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA RL FP 12/24**



**VILLA NT RL
NETZTEIL UP 12V DC
FÜR VILLA RL**

Netzteil UP 230 VAC Eingang, 12 VDC Ausgang, 416 mA, 5 W,
kann als Spannungsversorgung für VILLA RL FP 12/24 bei vorliegender
Anschlussspannung 230 V AC verwendet werden, Schutzart IP31,
inkl. Anschlussleitungen, zur Montage in UP/AP-Dosen,
Abmessungen: 55 x 26 x 23 mm

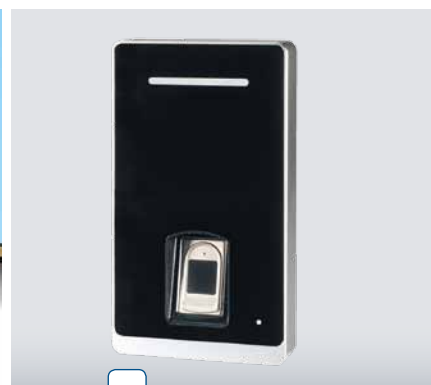
Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA NT RL**

Produkteigenschaften VILLA RL FP 12/24

- Stand-Alone Gerät zur Zutrittskontrolle per Fingerprint und/oder mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle, konfigurierbar über die kostenlose Smartphone App ACR BT für Android und iOS
- Anzahl Benutzer: 200
- Zutrittsverwaltung und Protokollierung
- Verwaltung der Zutrittskontrolle
- Zutrittsberechtigungen temporär ausstellen und verwalten
- Duplizieren, Importieren und Protokollieren der Zutrittsdaten
- als Innen- und Außenstation zur Aufputzmontage anwendbar
- Gehäuseoberteil aus Aluminium
- Quittieranzeige akustisch und optisch (LED) am Kartenleser bei Betätigung
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- einstellbare Türöffnerzeit (bis 10 Sekunden)
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- Betriebstemperatur -10°C bis +50°C
- Belastbarkeit potentialfreier Kontakt 2 A
- Schutzart IP54
- Abmessungen: 135 x 76 x 22 mm

VILLA ZUTRITTSKONTROLLE

FINGERPRINT • RFID • BLUETOOTH • AUFPUTZ



VILLA RL FP BE
STAND-ALONE
FINGERPRINT-LESER
MIT INTERGR. BUS-
EINGANGSMODUL,
INKL. BLUETOOTH UND
APP-STEUERUNG

Stand-alone Gerät zur Zutrittskontrolle, Eingangsspannung 28 VDC $\pm$ 5%,
Nennleistung 1W,
Abmessungen 135 x 76 x 22 mm

Artikel-Gruppe 150510 / VPE 1
Artikel-Nr. VILLA RL FP BE



Intelligente und komfortable Zutrittskontrolle!
Per RFID-Kartenleser oder Fingerprint-Leser und mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle über das Smartphone.
Der Stand-alone RFID-Kartenleser **VILLA RL BE** und der Fingerprint-Leser **VILLA FP BE** sind mit einer Bluetooth-Schnittstelle ausgestattet. Die Geräte sind für eine Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich geeignet.

Die Geräte ermöglichen eine intelligente und komfortable Zutrittskontrolle über die kostenlose **ACR-BT App** auf Android und iOS Smartphone-Geräten. Mit der App lassen sich RFID-Karten ausstellen, Fingerprints anlernen, verwalten und löschen. Darüber hinaus lassen sich Zutritte erteilen sowie temporär ausstellen und verwalten.

Die App ermöglicht das Duplizieren, Importieren und Protokollieren der Zugangsdaten.

Beide Zutrittskontrollgeräte sind für den BUS-Betrieb geeignet, erhalten Ihre Versorgungsspannung über das **VILLA NG** Netzgerät und ermöglichen damit den Anschluss unseres **VILLA BR** Multifunktions-BUS-Relais.





VILLA RL BE STAND-ALONE RFID-KARTENLESER MIT INTERGR. BUS- EINGANGSMODUL, INKL. BLUETOOTH UND APP STEUERUNG

Stand-alone Gerät zur Zutrittskontrolle, Eingangsspannung 28 VDC $\pm$ 5%, Nennleistung 1 W, Abmessungen 135x76x22 mm

Zur Verwendung der Bluetooth-App ist je User ein RFID-Transponder erforderlich.

Artikel-Gruppe **150510** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA RL BE**



VILLA C RFID-TRANSPONDER-CHIP

Transponder-Chip zum Aktivieren des Türöffnerkontaktes des RFID-Kartenlesers, Chip wird direkt am RFID-Kartenleser eingelernt, Abmessungen 40x30 mm

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



VILLA K RFID-TRANSPONDER-KARTE

Transponder-Karte zum Aktivieren des Türöffnerkontaktes des RFID-Kartenlesers, Karte wird direkt am RFID-Kartenleser eingelernt, Abmessungen 85x53 mm

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



VILLA BR MULTIFUNKTIONS-BUS-RELAIS- MODUL

Multifunktions-BUS-Relais für das VILLA 2-Draht-BUS-System, z.B. zur Ansteuerung durch VILLA RL BE oder VILLA RL FP BE, potentialfreier Ausgangs-Kontakt, Belastbarkeit 30 VDC / 12 VAC, 1 A, Zeitverzögerung bis 10 Sek., Schutzart IP20, Abmessungen 49x51x22 mm

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

Produkteigenschaften VILLA RL BE

- Zutrittskontrolle für das VILLA 2-Draht System per RFID-Kartenleser und/oder mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle, konfigurierbar über die kostenlose Smartphone App ACR BT für Android und iOS
- Anzahl RFID-Transponder: 50
Kartenlesenähe: $\leq$ 3 mm

Produkteigenschaften VILLA RL FP BE

- Zutrittskontrolle für das VILLA 2-Draht System per Fingerprint und/oder mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle, konfigurierbar über die kostenlose Smartphone App ACR BT für Android und iOS
- Anzahl Benutzer: 200

Gemeinsame Produkteigenschaften VILLA RL BE und VILLA RL FP BE

- Zutrittsverwaltung und Protokollierung
- Zutrittsberechtigungen temporär ausstellen und verwalten
- Duplizieren, Importieren und Protokollieren der Zutrittsdaten
- als Innen- und Außenstation zur Aufputzmontage anwendbar
- Gehäuseoberteil aus Aluminium
- Quittieranzeige akustisch und optisch (LED)
am Kartenleser bei Betätigung
- potentialfreier Kontakt für Türöffner
- Potentiometer Türöffnerzeit (bis 10 Sekunden)
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- Anschluss eines VILLA BR Multifunktions-BUS-Relais
- Betriebstemperatur -20°C bis +55°C
- Belastbarkeit potentialfreier Kontakt 2 A
- Schutzart IP54
- Abmessungen 135x76x22 mm

HHG SERVICE



HHG. LEIDENSCHAFTLICH. INNOVATIV.

HÖCHSTER QUALITÄTSANSPRUCH UND ABSOLUTES PREISBEWUSSTSEIN.

Die HHG GmbH ist seit 2009 Ihr dynamischer Handelspartner für Lösungen in den Bereichen Schaltertechnik, Gebäudeautomatisierung und Video-Türkommunikation.

HHG VERTRIEBSSERVICE

Unsere Vertriebsmitarbeiter stehen Ihnen gerne für eine individuelle Beratung und weitere Anfragen zur Seite.

Sie erreichen uns unter:

Telefon: 09103 71371-0

E-Mail: info@hhg-elektro.de

Öffnungszeiten Büro:

Montag bis Donnerstag 7:30 – 16:30 Uhr
und Freitag 7:30 – 14:30 Uhr

Anschrift:

HHG GmbH
Am Farnbach 7
D-90556 Cadolzburg

www.hhg-elektro.de







BESUCHEN SIE UNS AUF



HHG GmbH ▪ Am Farnbach 7 ▪ D-90556 Cadolzburg
Tel.: 09103 71371-0 ▪ E-Mail: info@hhg-elektro.de ▪ www.hhg-elektro.de
Öffnungszeiten Büro: Montag bis Donnerstag 7:30 – 16:30 Uhr und Freitag 7:30 – 14:30 Uhr