



INNOVATIVE ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME

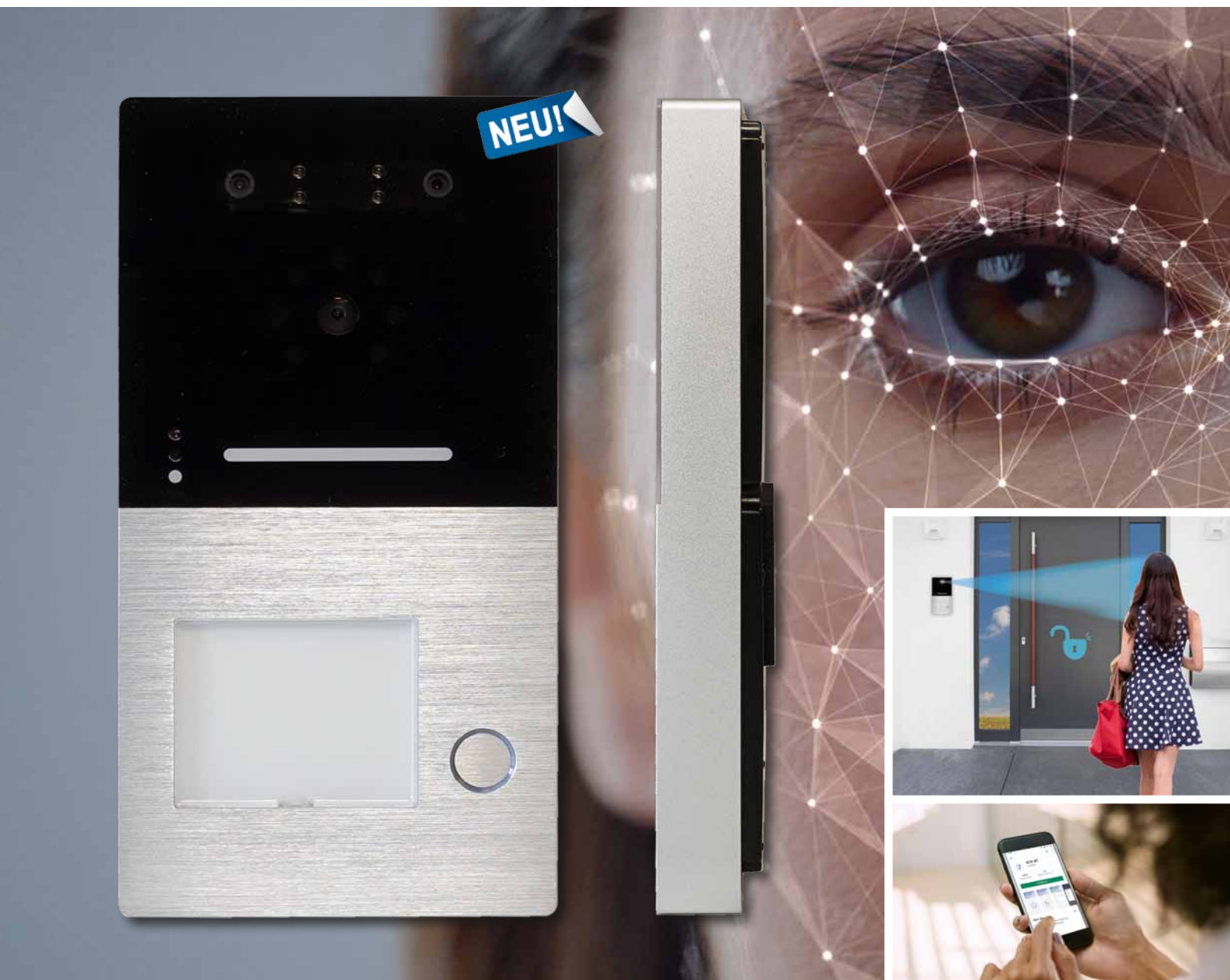


READY FOR THE **FUTURE**

VILLA TÜRKOMMUNIKATION
MEHR ALS NUR EINE SPRECHANLAGE

VILLA GESICHTSERKENNUNG

HAUSTÜR ÖFFNEN – PRAKTISCH UND KOMFORTABEL



Sind Sie bereit für die Zukunft?

Man kennt die Situationen: Sie stehen mit vollen Händen nach Ihrem Einkauf vor verschlossener Haustür, Sie haben das schlafende Kind in Ihrem Arm und die Haustür ist versperrt oder Sie kommen von Ihrer Jogging-Runde in der Nachbarschaft und haben keinen Schlüssel dabei.

Dann öffnen Sie Ihre Haustür einfach mit einem Lächeln!

Unsere neuen Türstationen mit cleverer Gesichtserkennungstechnologie erkennt Sie an Ihrer Haustür und öffnet Ihnen smart und sicher zu jeder Tages- und Nachtzeit Ihr Heim.

Die neuen Sets **VILLA AP Set 1 FI** bzw. **VILLA AP Set 2 FI** beinhalten folgende aufeinander abgestimmte VILLA Komponenten:

- VILLA Video Türstation für 2-Draht-BUS-Technik AP
- Zutritt über Gesichtserkennung und optional mit standardmäßig integrierter Bluetooth-Schnittstelle (konfigurierbar über die kostenlose ACR-BT App für Android und iOS)
- 1 bzw. 2 VILLA M 7" Touchscreen-Fabmonitore
- 1 VILLA NG Hutschienenetzteil



FACE



VIDEO



BLUETOOTH



AUDIO

PRODUKTÜBERSICHT

VILLA TÜRKOMMUNIKATION

Highlights und Features der kompletten VILLA Serie – kompakt erklärt.

4

VILLA TÜRSTATIONEN AUFPUTZ

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

6



VILLA TÜRSTATIONEN UNTERPUTZ

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

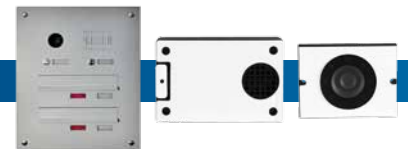
14



VILLA EINBAU – Modernisierung leicht gemacht

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

18



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.

22



VILLA ZUBEHÖR

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

30



VILLA MOBILE TÜRKOMMUNIKATION

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

38



VILLA FUNKGONGS

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

40



VILLA ZUTRITTSKONTROLLE

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

44



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.

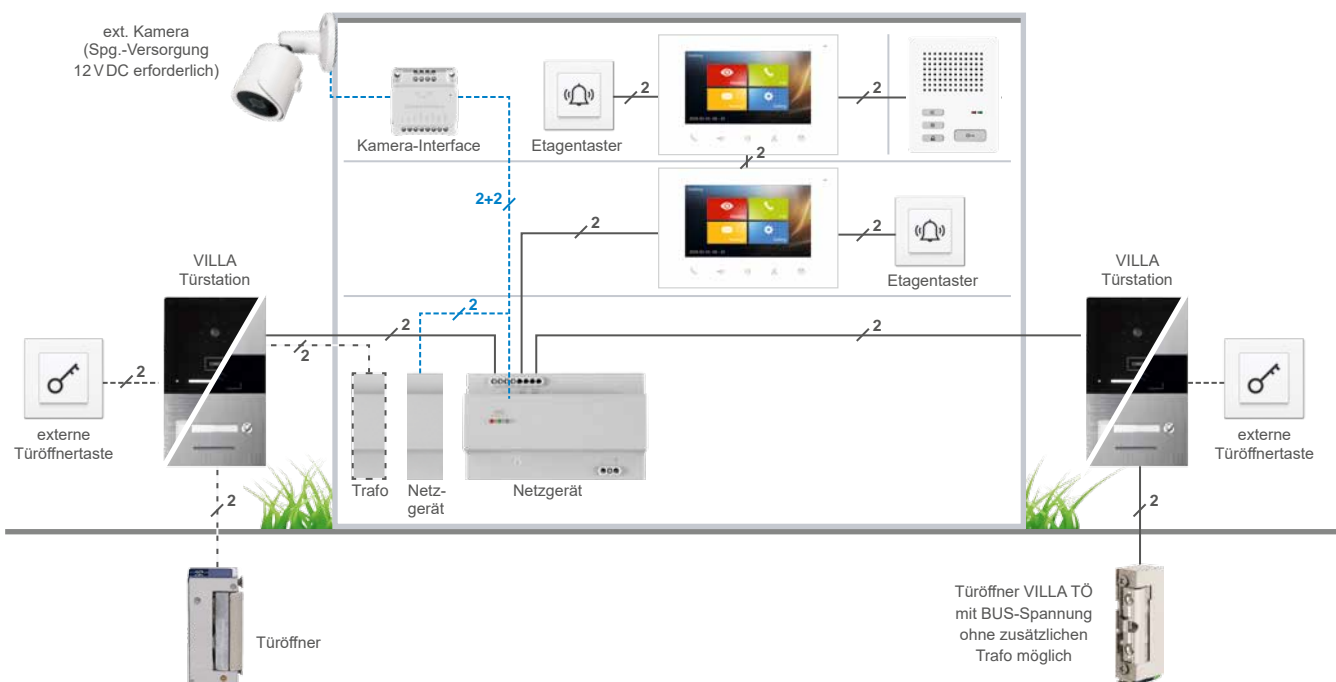
Bestechende VILLA Eigenschaften

- VILLA-2-Draht-BUS-Technik
- flexible Leitungsverlegung möglich
- 1 bis 8-Familien-Anlagen
- bis zu 2 Türstationen und 4 Monitore oder Audio-Innenstationen pro Teilnehmer
- intelligente und komfortable Zutrittskontrolle mit
 - Gesichtserkennung
 - Fingerprint
 - Bluetooth
 - RFID-Transponder
 - 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 AP 1 UND 2 AS FI

GESICHTSERKENNUNG • BLUETOOTH • VIDEO • AUFPUTZ



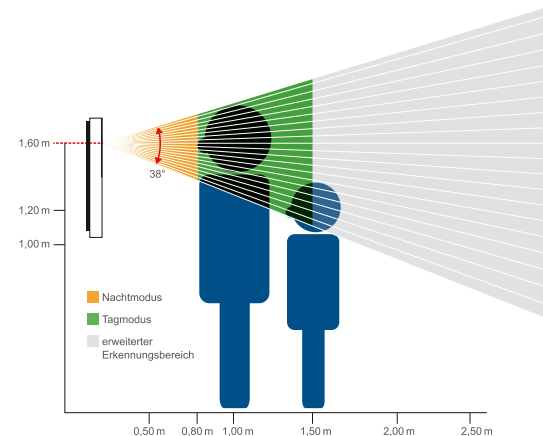
VILLA VIDEO Freisprechanlage für 2-Draht-BUS-Technik. Zutritt über integrierte 3D-Gesichtserkennungstechnologie und Infrarot-Lebenderkennung sowie zugehöriger Bluetooth-Schnittstelle (konfigurierbar über die kostenlose ACR-BT App für Android und iOS).

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. 0,5m bis 1,5m (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**

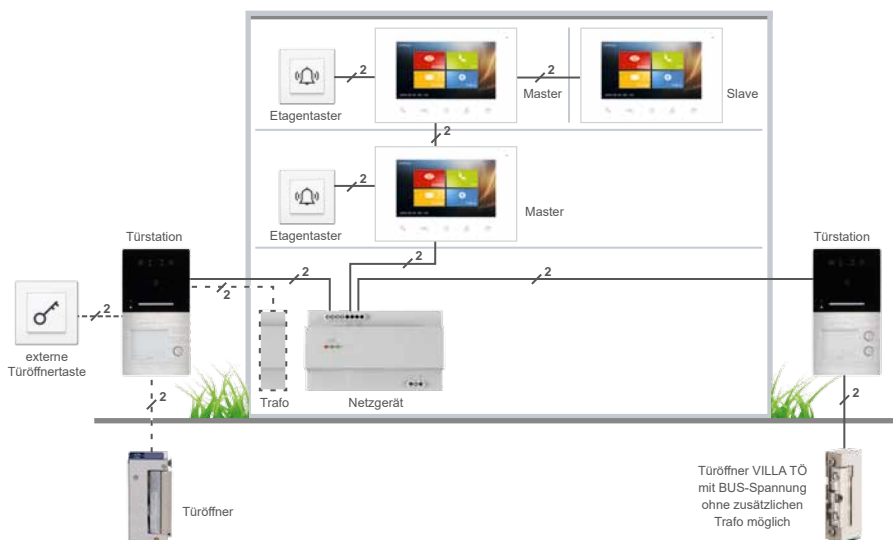


**VILLA AP 2 AS FI
AUSSENSTATION AP
2-FAMILIEN
MIT INTEGR. GESICHTSERKENNUNG**

2 Klingeltaster mit Namensschild

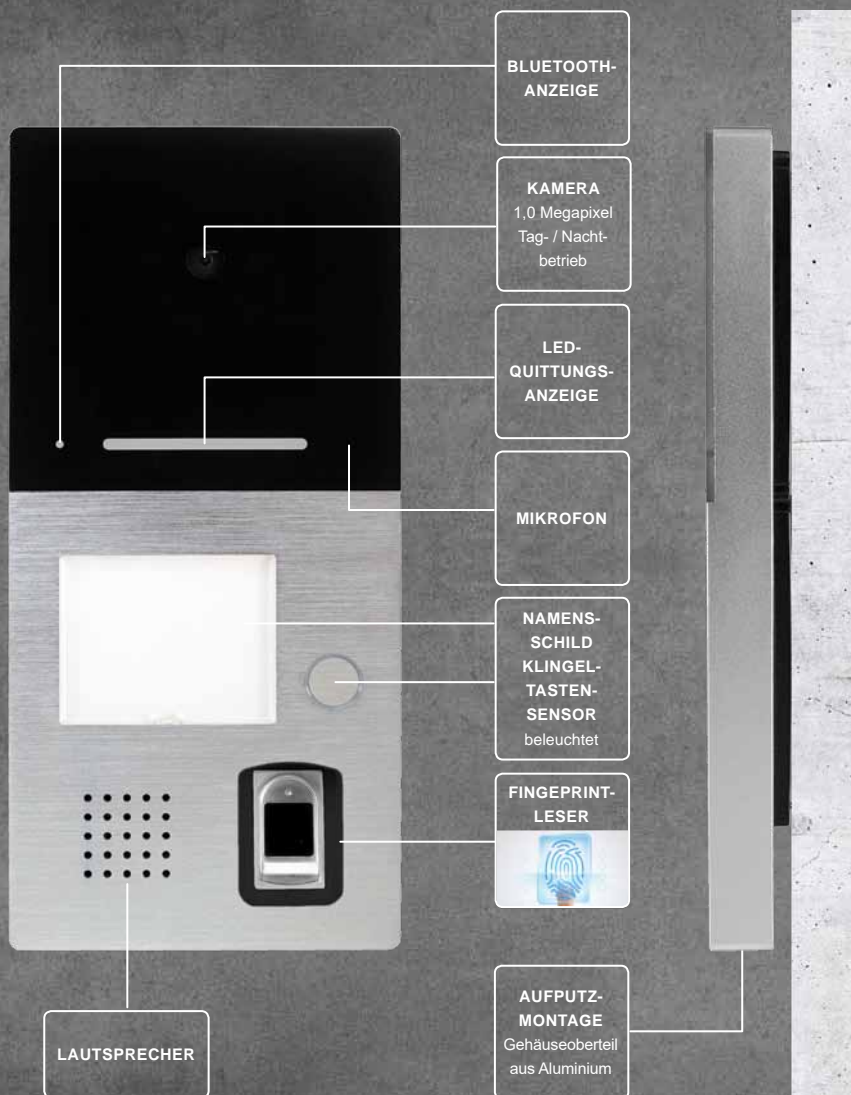
Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA AP 2 AS FI**

**VERDRAHTUNGSBEISPIEL
2-FAMILIEN-HAUS**



VILLA AP 1 UND 2 AS FP

FINGERPRINT • BLUETOOTH • VIDEO • AUFPUTZ



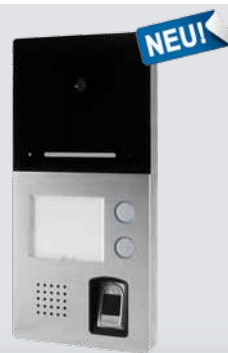
Produkteigenschaften

- 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 (H x B x T): 219 x 100 x 22 mm
- 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

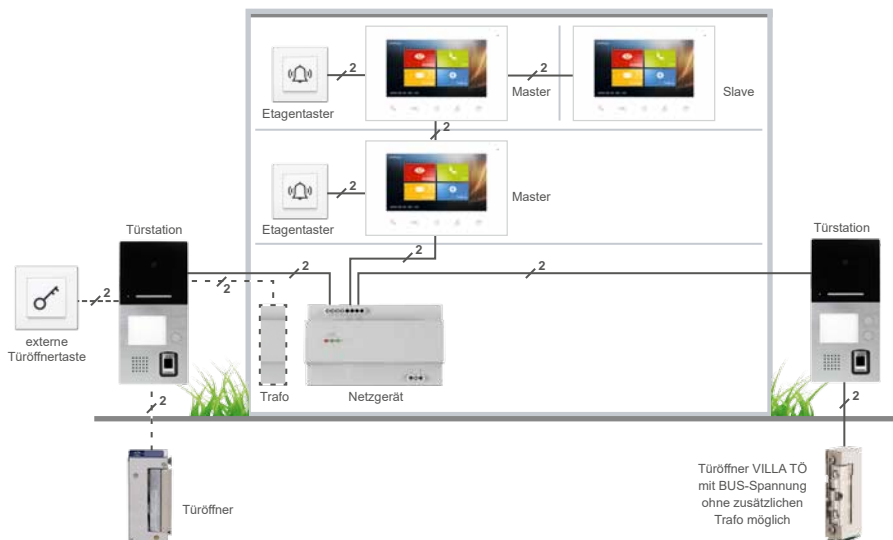
Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
 Artikel-Nr. **VILLA AP 1 AS FP**

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



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) 192x100x22mm
VILLA 3 und 4 AS RL (HxBxT) 217x100x22mm
- 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.





NEU!

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**



NEU!

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**



NEU!

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**



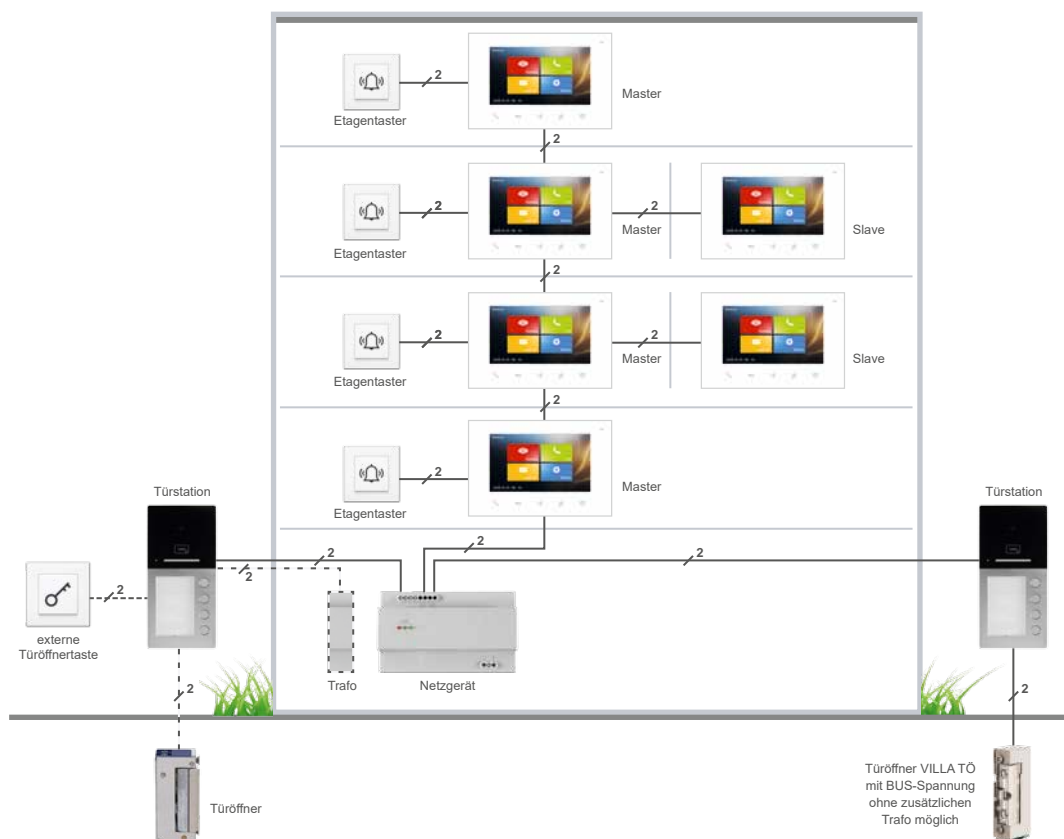
NEU!

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



Türöffner VILLA TO
 mit BUS-Spannung
 ohne zusätzlichen
 Trafo möglich

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. 30 VDC / 12 VAC, 1 A
- Schutzart Gerät IP54
- Abmessungen (HxBxT): 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

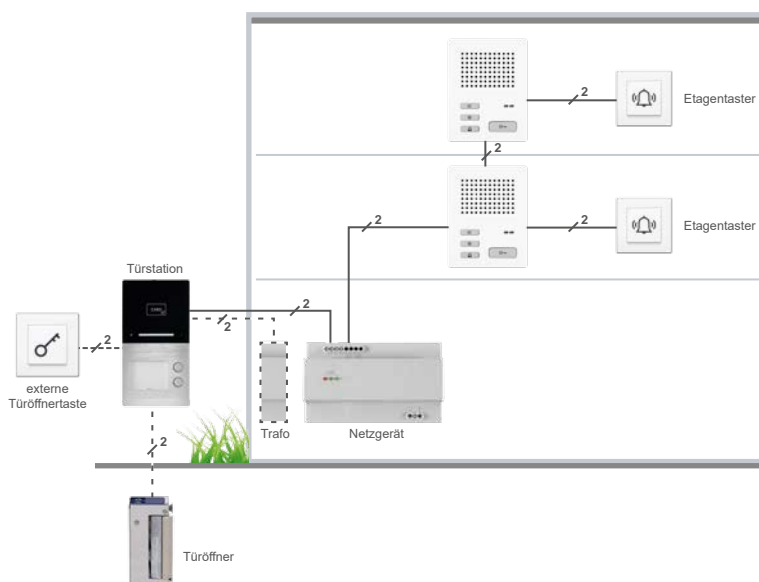
Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA Audio 3 AS RL**

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 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 1,60 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**

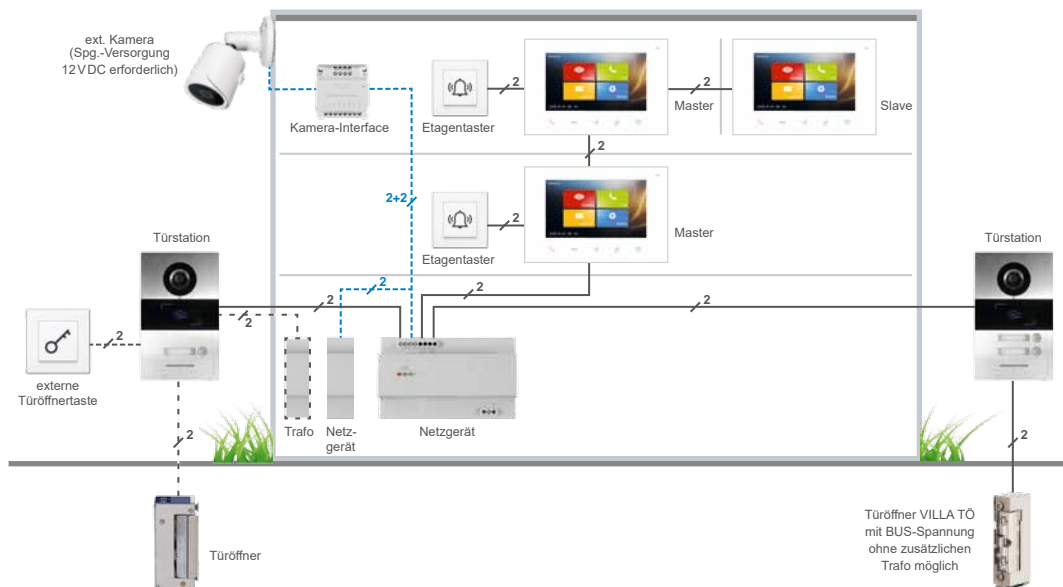


VILLA 4 AS
AUSSENSTATION UP
4-FAMILIEN

4 Klingeltaster mit Namensschild

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

VERDRAHTUNGSBEISPIEL
2-FAMILIEN-HAUS



VILLA 8 AS UND 8 AS INDI

RFID • VIDEO • INDIVIDUELL PERSONALISIERBAR • UNTERPUTZ



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 8 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 1,60 m
- 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 8-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.

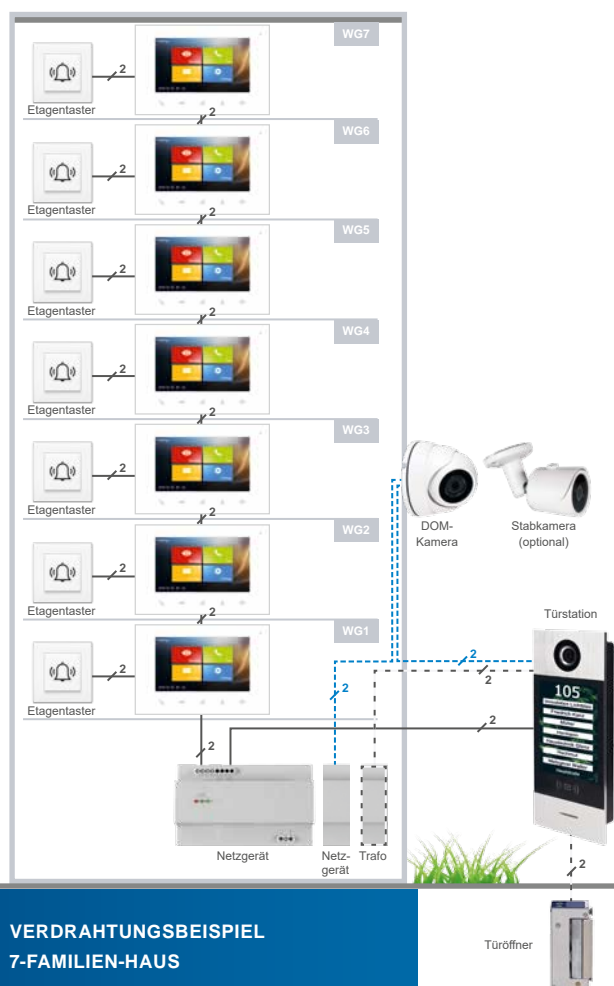
Artikel-Gruppe 150502 / VPE 1
Artikel-Nr. VILLA 8 INDI

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.



VERDRÄHTUNGSBEISPIEL 7-FAMILIEN-HAUS



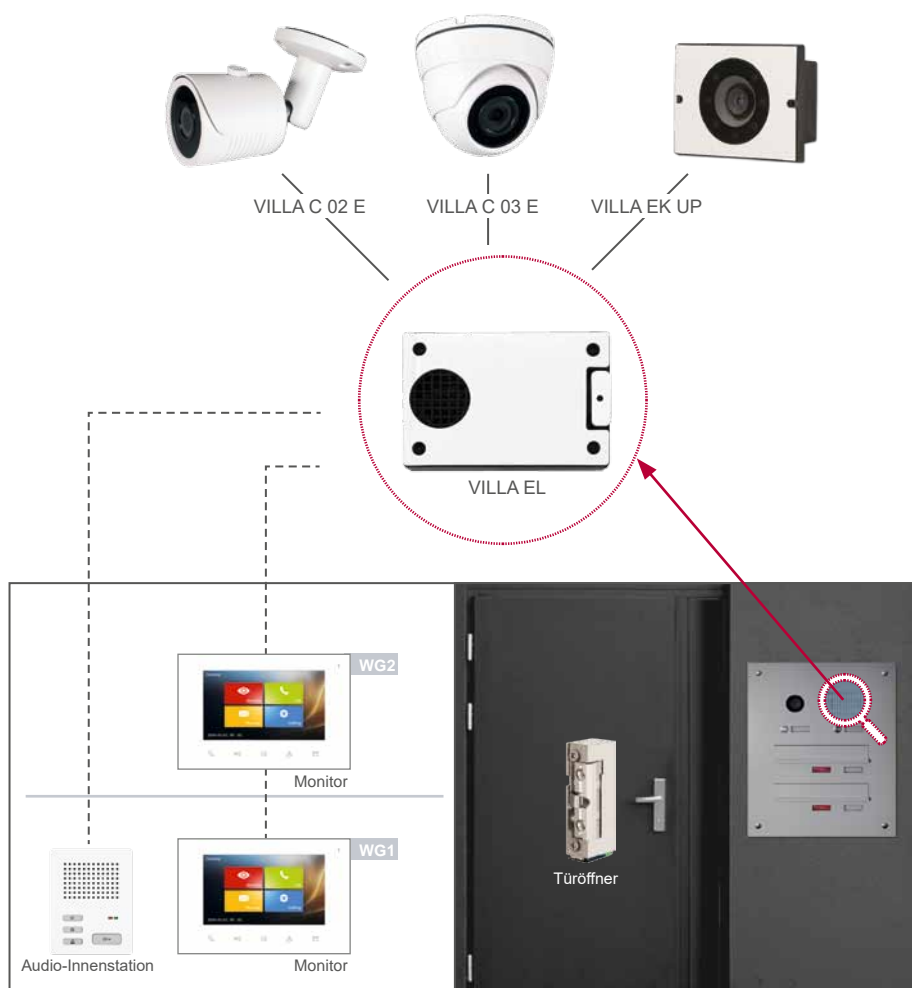
VILLA EINBAU

MODERNISIERUNG LEICHT GEMACHT



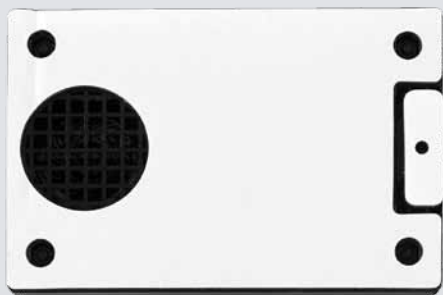
Bei bereits bestehenden Anläuplatten oder Briefkastenanlagen sind unsere VILLA Einbaukomponenten problemlos und ohne großen Aufwand integrierbar.

- 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 EINBAULAUSPRECHER

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-/Nachtschaltung (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-/Nachtschaltung (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!





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

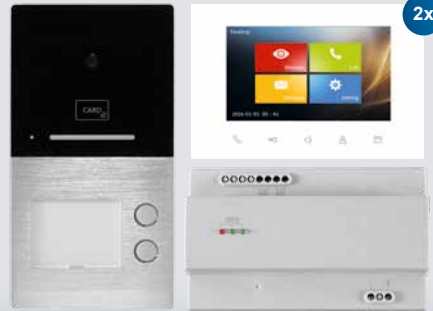
bestehend aus:

- 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**

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



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 **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 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 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 le 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

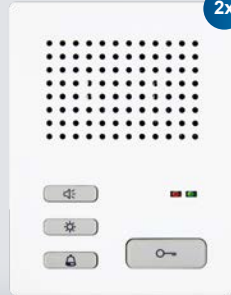
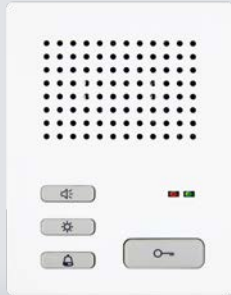
VILLA EL VIDEO SET 2 2-FAMILIEN-SET MIT EXTERNER FARB-DOMKAMERA

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



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

VILLA ZUBEHÖR

VIELFÄLTIGE ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN



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

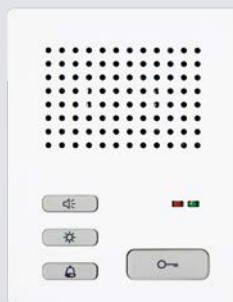
VILLA ZUBEHÖR INNENSTATIONEN



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 AIS AUDIO-INNENSTATION

Aufputz-Audio-Innenstation zum Freisprechen, Wandhalterung, Mikrofon, Lautsprecher, Sprech-, Türöffner-, Internruf-, Licht-, Rufton aus-Taste, Ruftonauswahl, Ruftonlautstärkeregl., 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

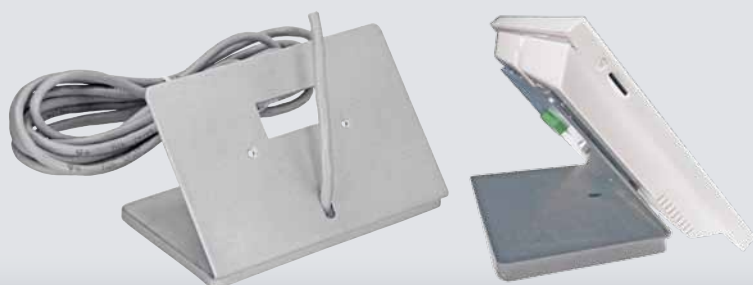
Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA AIS**



VILLA NG STEUER-EINHEIT 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 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 AP AP-DESIGN-RAHMEN

Acryl-Aufputzrahmen für die Türstationen VILLA 1 bis 4 AS, einfache Montage, passt sich optisch an farbige Untergründe an, macht jede Unterputz-Station zur Aufputz-Station, Türstation nicht im Lieferumfang enthalten

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



VILLA AK UNTERPUTZ-AUSGLEICHSKASTEN FÜR VILLA 1 BIS 4 AS

Unterputz-Ausgleichskasten, zum Ausgleich der Putzhöhe für VILLA 1 bis 4 AS, Abmessungen: 185 x 108 x 58 mm

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



VILLA AK 8 AS UNTERPUTZ-AUSGLEICHSKASTEN FÜR VILLA 8 AS

Unterputz-Ausgleichskasten, zum Ausgleich der Putzhöhe für VILLA 8 AS, Abmessungen: 345 x 137 x 65 mm

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



VILLA AG WETTERSCHUTZGEHÄUSE FÜR VILLA 1 BIS 4 AS

Aufputzgehäuse in Edelstahlausführung, geeignet für VILLA 1 bis 4 AS Türstationen, Abmessungen: 196 x 123 x 48/58 mm, Türstation nicht im Lieferumfang enthalten

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



VILLA AG 8 AS WETTERSCHUTZGEHÄUSE FÜR VILLA 8 AS

Aufputzgehäuse in Edelstahlausführung, geeignet für VILLA 8 AS Türstationen, Abmessungen: 364,8 x 152 x 68/78 mm, Türstation nicht im Lieferumfang enthalten

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



VILLA AP W MONTAGEWINKEL 35° FÜR AP 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 TR2 TRAFO 8 VAC, 2,0A

Hutschienen-Transformator 230 VAC Eingang, 8,8 VAC, 2 A Ausgang, zur Montage auf DIN-Hutschiene 2 TE, z. B. als Spannungsversorgung für bauseits vorhandene Türöffner

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA TR2**



VILLA TÖ TÜRÖFFNER MIT ALARMKONTAKT

Türöffner für BUS-Spannung 30 VDC, Stromaufnahme bei BUS-Spannung 30 VDC: 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 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 / 12VAC, 1A, Zeitverzögerung bis 300 Sek.,

Schutzart IP20,

Abmessungen: 49x51x22mm

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1

Artikel-Nr. **VILLA BR**

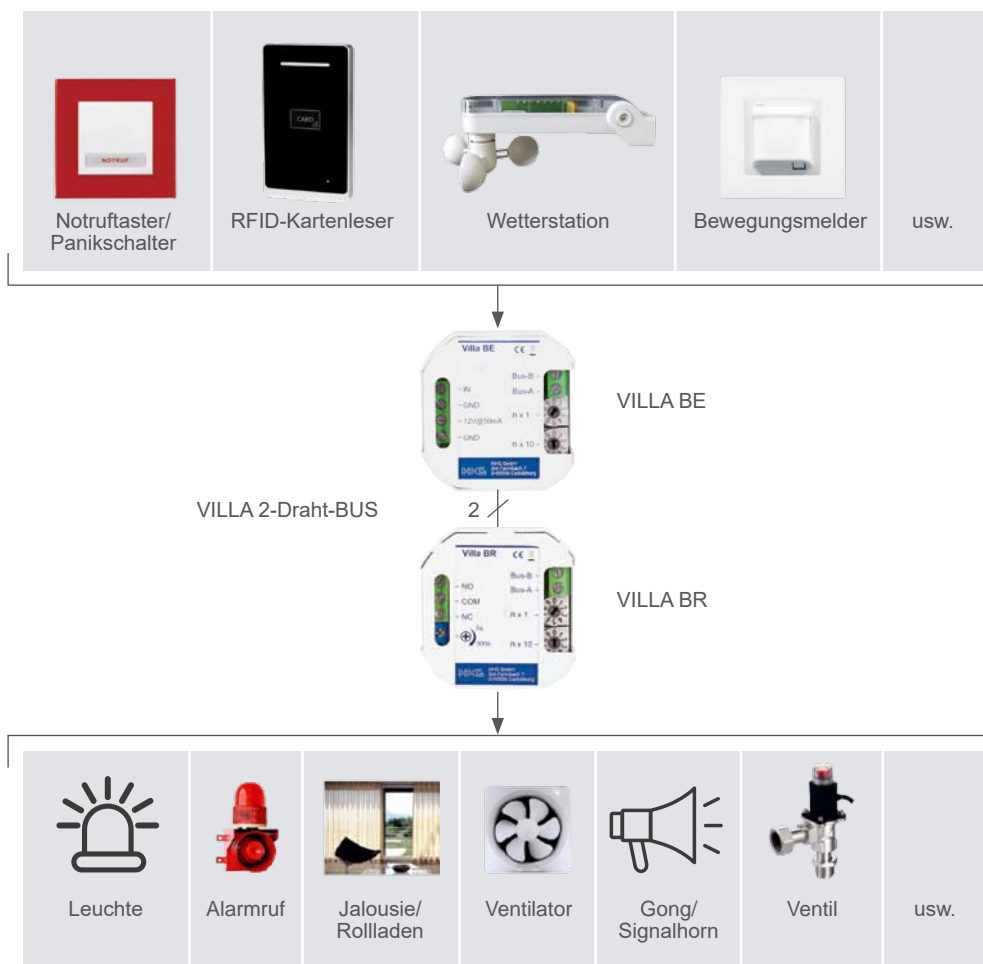
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

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

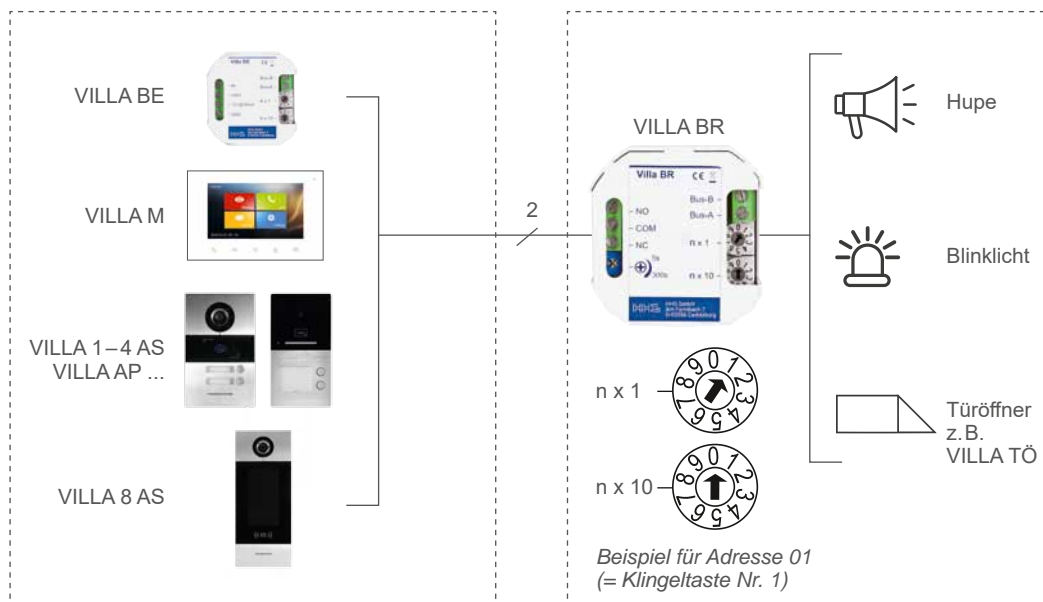
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

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

ANWENDUNGSBEISPIELE
BEI VERWENDUNG DES EINGANGSMODULS VILLA BE UND DES AUSGANGSMODULS
VILLA BR



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: 157x70xØ 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: 94,5xØ 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: 55x55x24 mm

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

HINWEIS:
Für VILLA 8 AS und VILLA EL ist kein VILLA CI erforderlich. Hier ist nur eine externe Kamera anschließbar.



VILLA TR1 NETZGERÄT 12VDC, 1,0A

Hutschienen-Schaltnetzteil, 230 VAC Eingang, 12VDC, 1A Ausgang, zur Montage auf DIN-Hutschiene 2TE, z. B. als Spannungsversorgung für eine externe Kamera

Artikel-Gruppe 150502 / 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 230 VAC

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 230 VAC

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



VILLA MK 8 AS VILLA MUSTERKOFFER AP, RFID

Musterkoffer VILLA MK 8 AS, bestückt mit
1x Monitor VILLA M, 1x Türstation VILLA 8 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 230 VAC

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



VILLA MOBILE TÜRKOMMUNIKATION

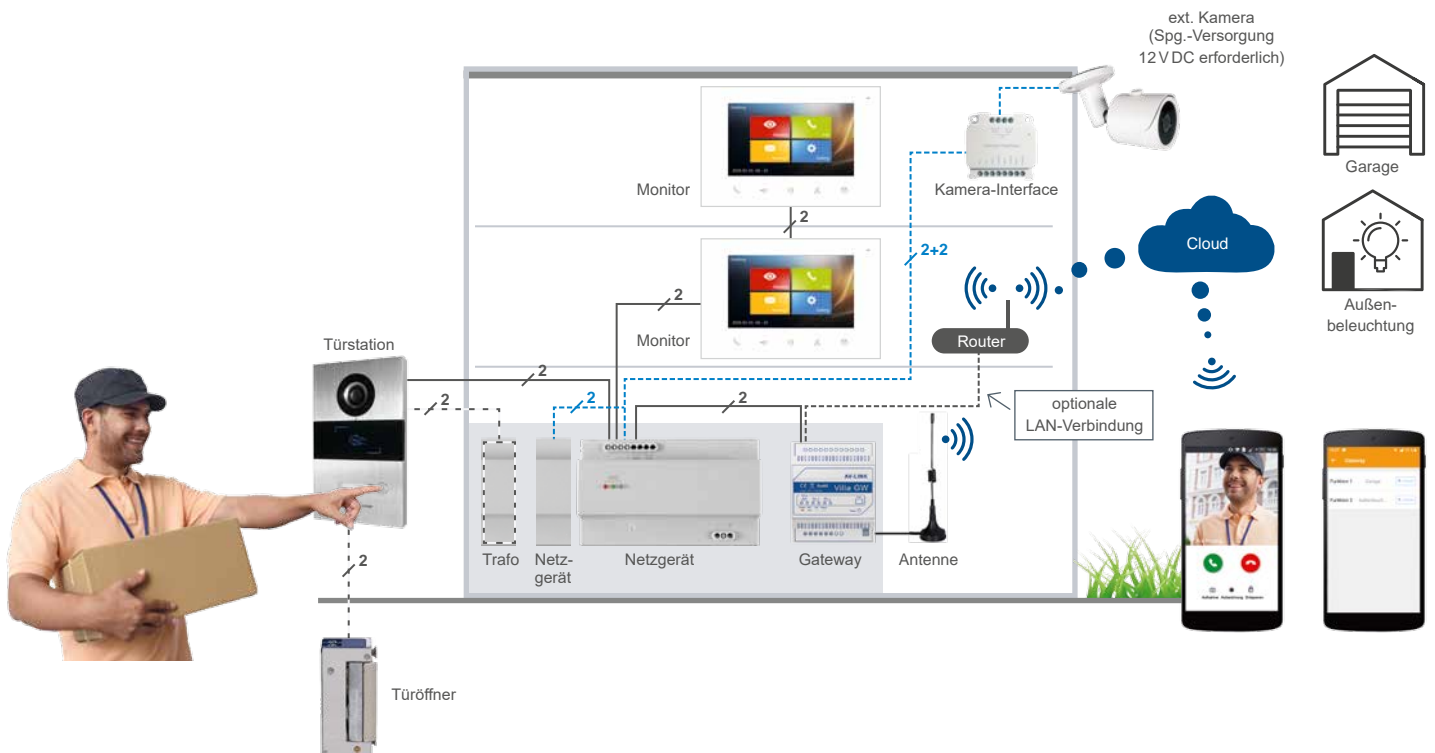
FÜR DAS VILLA 2-DRAHT-BUS-SYSTEM

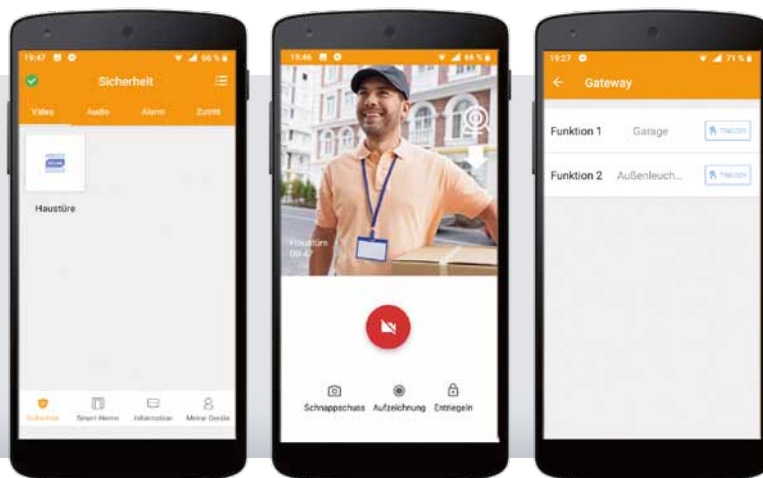


Jederzeit und an jedem Ort die Haustüre im Blick!

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 Videoaufzeichnung, inkl. Zeitleiste
- Tür- und Torsteuerung
- Relaisaktivierung (z. B. zur Lichtsteuerung und Garagentorantrieb)
- Ansteuerung und Einstellung von Szenarien über Zeitschaltprogramm beim WLAN Schutzkontakt-Zwischenstecker
- Einrichtung von Sprungtasten (Verknüpfung zu weiteren Apps)



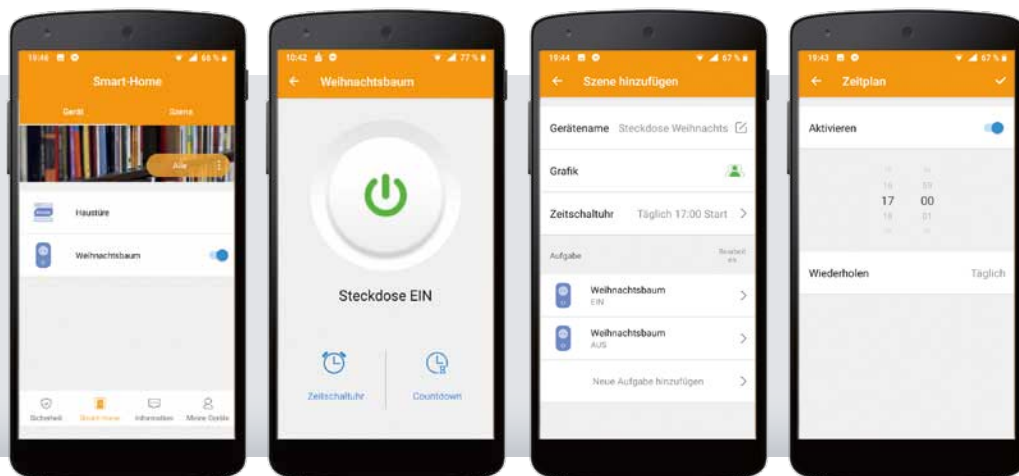


VILLA GW AV-LINK GATEWAY

Smarthome-LAN/WLAN-Gateway zur Verbindung von VILLA Videosprechanlagen mit der iLifestyle App (Android) bzw. iLifestyle Cloud (iOS), Reiheneinbaugerät mit 4 Teilungseinheiten, inkl. WLAN-Antenne, VILLA BUS-Anschluss, RJ45-Port für LAN-Verbindung zum Router, LED-Statusanzeigen, erlaubt die Annahme von Gesprächen (Audio- und Videoübertragung) verbundener VILLA Videosprechanlagen sowie einen Blick durch die Kamera über die App, die beiden integrierten potentialfreien Relais können z. B. für eine Lichtschaltung direkt aus der App aktiviert werden.

Aufgrund der verschlüsselten Kommunikation ist je Wohneinheit ein separates VILLA Gateway erforderlich.

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



VILLA SW WIFI-STECKDOSE

Smarthome-WLAN-Zwischenstecker, für die WLAN-Anbindung zur iLifestyle App (Android) bzw. iLifestyle Cloud (iOS) zum Schalten verbundener Verbraucher per Smartphone, Einlern- und Schalttaste mit LED Anzeige, Nennspannung 100–240 VAC, Nennstrom 10A (max), max. Schaltleistung 2200W, WLAN-Frequenz 2,4 GHz, Zeitschaltprogramm und Countdown integriert

Artikel-Gruppe 150504 / VPE 1
Artikel-Nr. VILLA SW

VILLA FUNKGONGS

FÜR DEN EINSATZ IM VILLA BUS-BETRIEB

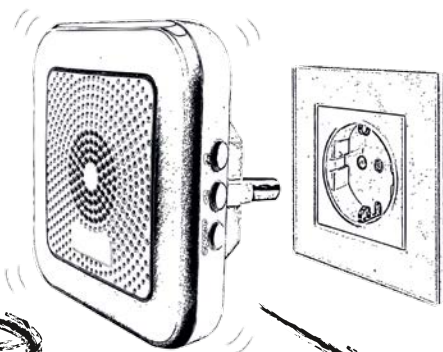


Die mobilen VILLA FUNKGONGS

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 433MHz
- Funkreichweite bis zu 150m im Außenbereich
- Funk-BUS-Sender inklusive (die Betätigung des Gongs erfolgt über die Klingeltaste der VILLA Türstation)
- einstellbare Lautstärke und 32 Melodien
- optische Klingelruf-Anzeige
- Nachlichtfunktion ein-/ausschaltbar
- Empfänger zum Einstecken in eine Steckdose 230V
- 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 S FUNKGONG SCHWARZ 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 schwarz

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



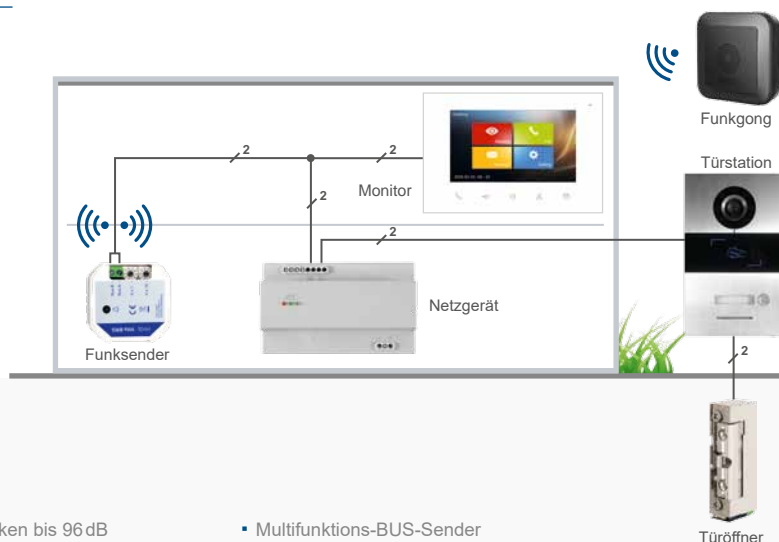
VILLA BR G W FUNKGONG WEISS MIT BUS-SENDER

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**

Gemeinsame Produkteigenschaften VILLA BR G S und BR G W

- Ansteuerung des Gongs erfolgt über die Klingeltaste der VILLA Türstation
- Schutzart IP20
- Empfänger zum Einstecken in die Steckdose 230 VAC
- LED-Blinklicht bei Klingelruf
- 32 Melodien
- 4-stufig einstellbare Lautstärken bis 96 dB
- Funktionswahl:
 - a) nur Melodie, b) Melodie und Blinklicht, c) nur Blinklicht
- Nachlichtfunktion ein-/ausschaltbar
- 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
- Abmessungen: 80 x 83 x 69 mm (Empfänger)
49 x 51 x 22 mm (BUS-Sender)



VILLA FUNKGONGS

FÜR DEN STAND-ALONE-BETRIEB

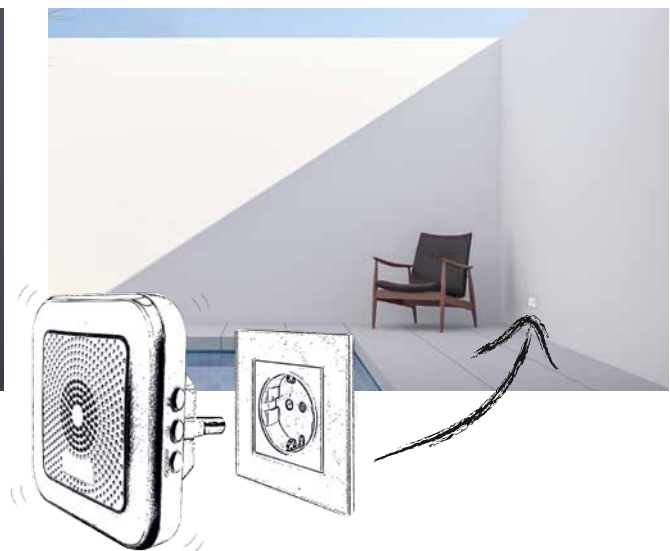


Die stand-alone VILLA FUNKGONGS

Enorm flexible Handhabung. Überall einsetzbar.

Frei positionierbar durch mobilen Funktaster (Sender) und Steckdosen-Funkgong (Empfänger) für das Klingelsignal.

- Funktechnologie 433 MHz
- Funkreichweite bis zu 150 m im Außenbereich
- batterieloser Funktaster (Sender)
- einstellbare Lautstärke und 32 Melodien
- optische Klingelruf-Anzeige
- Nachtlichtfunktion ein-/ausschaltbar
- Empfänger zum Einstecken in eine Steckdose 230 V
- inklusive Klebepad und Befestigungsschrauben für den Funktaster
- erhältlich in den Farben schwarz und weiß





VILLA FGS FUNKGONG SCHWARZ

Funkgong (Empfänger) inklusive Funktaster (Sender),
Funktaster (Sender) batterieles durch Piezoeffekt,
Farbe schwarz

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



VILLA FGW FUNKGONG WEISS

Funkgong (Empfänger) inklusive Funktaster (Sender),
Funktaster (Sender) batterieles durch Piezoeffekt,
Farbe weiß

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

Gemeinsame Produkteigenschaften

VILLA FGS und FGW

- Funktaster (Sender) für Außenmontage
- Schutzart IP20
- Empfänger zum Einstecken in die Steckdose 230 VAC
- LED-Blinklicht bei Klingelruf
- 32 Melodien
- 4-stufig einstellbare Lautstärken bis 96 dB
- Funktionswahl:
 - a) nur Melodie, b) Melodie und Blinklicht, c) nur Blinklicht
- Nachtlichtfunktion ein-/ausschaltbar
- im Auslieferungszustand sind Funktaster (Sender) und Gong bereits verknüpft
- Reichweite im Freien bis zu 150 m
- Funkfrequenz 433 MHz
- Abmessungen: 80 x 80 x 67 mm (Empfänger)
83 x 45 x 30 mm (Funktaster (Sender))

VILLA ZUTRITTSKONTROLLE

RFID • BLUETOOTH



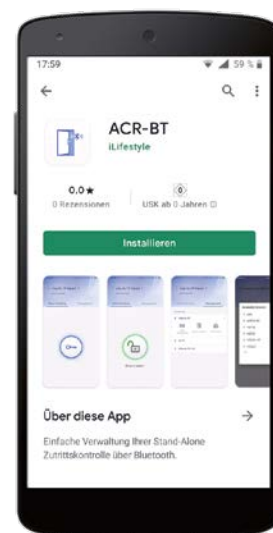
Intelligente und komfortable Zutrittskontrolle!
Per RFID-Kartenleser und mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle über das Smartphone.

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 vorliegender 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, Abmessungen: 135x76x22mm

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

Artikel-Gruppe **150502** / 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 230V AC verwendet werden, Schutzart IP31, inkl. Anschlussleitungen, zur Montage in UP/AP-Dosen, Abmessungen: 55x26x23mm

Artikel-Gruppe **150502** / 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 300 Sekunden)
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- Betriebstemperatur -20°C bis +50°C
- Belastbarkeit potentialfreier Kontakt 30VDC, 2A
- Schutzart IP54
- Abmessungen: 135x76x22mm

VILLA ZUTRITTSKONTROLLE

FINGERPRINT • BLUETOOTH



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





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

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

Artikel-Gruppe **150502** / VPE 1
Artikel-Nr. **VILLA RL FP 12/24**



**VILLA NT RL
NETZTEIL UP 12VDC
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 **150502** / 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 Fingerprints: 50
- 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 300 Sekunden)
- Anschluss für externe Türöffnertaste
- Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C
- Belastbarkeit potentialfreier Kontakt 30 V DC, 2 A
- Schutzart IP54
- Abmessungen: 135 x 76 x 22 mm



BESUCHEN SIE UNS AUF

