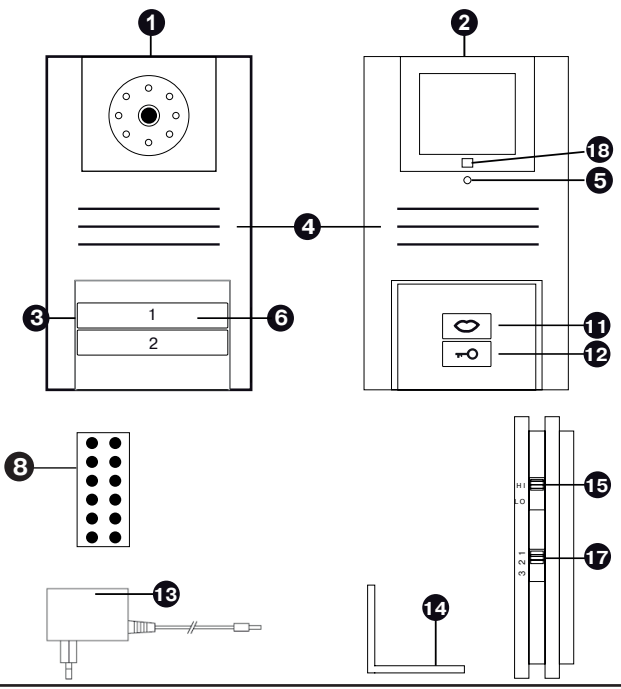
TÜRSPRECHANLAGE VIDEO 3,4“ FARBDISPLAY

Bedienungsanleitung

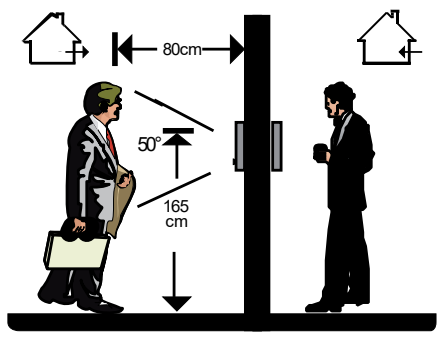
Typ: VD-4410A
VD-4420A

REV Ritter GmbH • Frankenstr. 1 - 4
D-63776 Mömbris • www.rev.biz

1

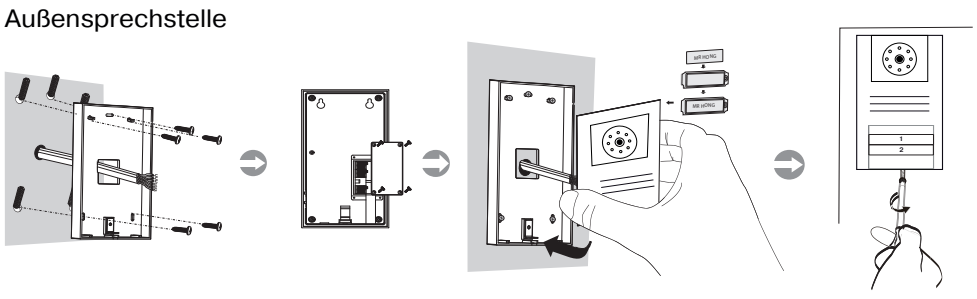


2

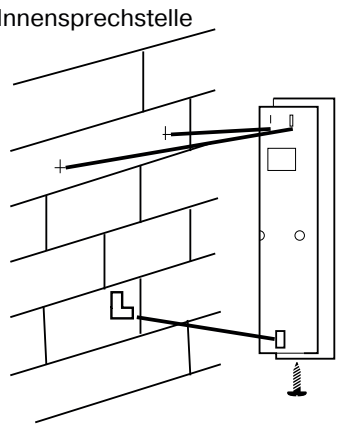


3

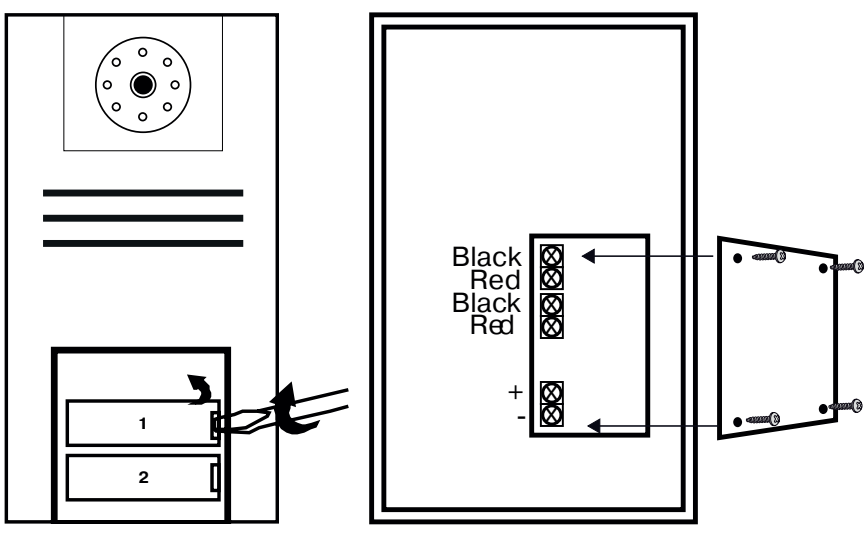
Außensprechstelle



Innensprechstelle

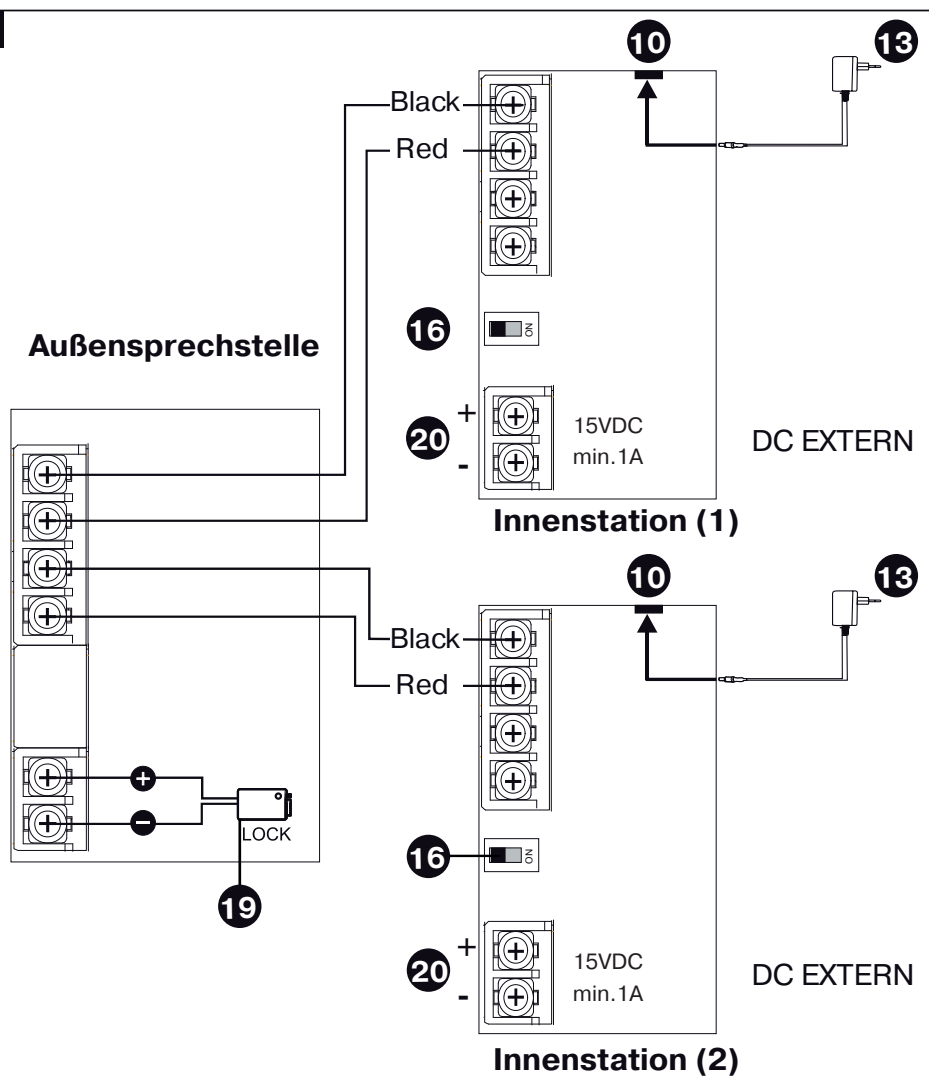


4



Namensschild wechseln

5



DE **FARB-VIDEO-SPRECHANLAGE 3,4“ FARBDISPLAY**

DIE MODELLE

VD-4410A (1-Familienhaus)
VD-4420A (2-Familienhaus)

unterscheiden sich nur in der Anzahl der Innenstationen und Taster auf der Außensprechstelle. Technisch sind sie identisch.

Diese Anlagen zeichnen sich durch einfache Montage und Bedienung aus. Die Außensprechstelle ist im Außenbereich einsetzbar und für Aufputzmontage vorgesehen. Die Verbindung zwischen der Außensprechstelle und der Innenstation/ den Innenstationen erfolgt jeweils mit einer 2-Drahtleitung (Querschnitt 0,75mm²) und kann bis auf ca. 70m verlängert werden.

Bei der Verwendung eines handelsüblichen elektrischen Türöffners kann die Eingangstür ebenfalls über eine 2-Drahtleitung (pro Innenstation) mit einer separaten Taste an der Innenstation geöffnet werden. Hierzu ist nur eine 2-Drahtleitung von der Außensprechstelle zum Türöffner zu verlegen.

Lieferumfang (Abb. 1):

VD-4410A(1-Familienhaus)
1x Innenstation (2)
1x Außensprechstelle (1) (mit einem Klingeltaster)
1x Schutzgehäuse für Außensprechstelle
1x Gleichstromnetzteil (13)
1x Winkel (14) (zur Befestigung)
1x Westernstecker
1x Lüsterklemme (8)
2x Abdeckplatten (mit 8x Schrauben)
10x Schrauben
8x Dübel

VD-4420A (2-Familienhaus)
2x Innenstation (2)
1x Außensprechstelle (1) (mit zwei Klingeltastern)
1x Schutzgehäuse für Außensprechstelle
2x Gleichstromnetzteil (13)
2x Winkel (14) (zur Befestigung)
1x Westernstecker
1x Lüsterklemme (8)
3x Abdeckplatten (mit 12x Schrauben)
14x Schrauben
11x Dübel

Dieses Produkt darf nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!

A. Vorbereitung zur Montage von Außensprechstelle (1) und Innenstation(en) (2) (Abb. 2)

Bevor Sie die Außensprechstelle und die Innenstation(en) befestigen, sollte eine geeignete Stelle ausgesucht werden. Ermitteln Sie die Leitungslänge, welche 70m nicht überschreiten darf.

Achtung: Die Leitung darf nicht direkt neben Netzleitungen verlegt werden. Um Störungen zu vermeiden, bitte einen Abstand von ca.10cm einhalten.
Eine Netzsteckdose für das Gleichstromnetzteil (13) der Innenstation(en) sollte in der Nähe der Innenstationsbefestigung vorhanden sein.

A.1. Kabelverlegung oder Verlängerung

Die Anschlusskabel müssen zum Befestigungsort der Innenstation(en) verlegt werden, wenn noch keine Leitung vorhanden ist. Achten Sie auf eine ausreichende Länge für die Anschlussmontage. Ist eine Verlängerung erforderlich, kann diese mit einer handelsüblichem 2-Drahtleitung (Querschnitt 0,75mm²) (nicht im Lieferumfang enthalten) auf insgesamt ca. 70m Kabellänge durchgeführt werden.
Achten Sie bei der Installation auf korrekten Anschluss (Abb. 5).

Hinweis zu VD-4420A: Pro Innenstation muss jeweils eine seperate 2-Drahtleitung gelegt werden.

A.2. Montage der Außensprechstelle (1) (Abb. 3, 4, 5)

Markieren Sie anhand des Schutzgehäuses die benötigten Bohrlöcher an der Wand und bohren Sie anschliessend mit einem 6mm-Bohrer ca. 40mm tief. Stecken Sie jeweils einen Dübel in die Löcher und schrauben Sie das Schutzgehäuse an die Wand. Achten Sie darauf, dass die oberen Abstandhalter des Schutzgehäuses nicht durch die beiden Schrauben zusammengedrückt werden, die Schraubenköpfe (Rundkopf) sollen an den Abstandhaltern des Schutzgehäuses anliegen.-Die Anschlussdrähte werden durch das Loch des Schutzgehäuses geführt und dann an der Außensprechstelle angeschlossen. Anschließend wird die Abdeckplatte festgeschraubt. (Abb. 4)

Soll auch ein Türöffner angeschlossen werden, ist eine zusätzliche 2-Drahtleitung von der Außensprechstelle zu verlegen. (Abb. 5)

Hinweise:
- Sollten Sie bereits eine 2-Draht-Türklingelanlage verwenden, so können Sie ohne weitere Leitungsinstallation diese zwei vorhandenen Leitungen für den Anschluss der Außensprechstelle verwenden. Auch das Türöffnersignal wird über die selben zwei Leitungen übertragen. Die Anschlussleitungen sollten sich möglichst direkt hinter der Außensprechstelle befinden. Dadurch sind sie besser gegen Beschädigungen geschützt.
- Die Befestigung der Außensprechstelle muss in einem regen- und spritzwassergeschützten Bereich erfolgen, oder es muss eine entsprechende Abdeckung bzw. Überdachung angebracht werden.
- Die/Der Klingeltaster mit Namensshild ist/sind bei Dunkelheit beleuchtet.

A.3. Montage einer Innenstation (2) (Abb. 3, 4, 5)

Die Innenstation wird mit Schrauben befestigt. Um die Löcher für die Schrauben zu bohren, können Sie die beigelegte Bohrschablone verwenden. Stecken Sie in die Löcher jeweils einen Dübel und schrauben Sie die beiden oberen Schrauben (Rundkopf) so weit in die Wand, dass zwischen den Schraubköpfen und der Wand jeweils noch 3-4mm Platz ist. An dem unteren Loch wird der Winkel (14) festgeschraubt.
Jetzt können Sie die Leitung an die dafür vorgesehenen oberen Schraubklemmen anschliessen (Abb. 5), die Abdeckplatte festschrauben (Abb. 4) und die Innenstation an den zwei Schrauben einhängen. Der Winkel (14) sollte jetzt am Gerät an die dafür vorgesehene Vertiefung passen und dort verschraubt werden. Eventuell muss der Winkel noch etwas nachjustiert werden und/oder die beiden oberen Schrauben (Rundkopf) etwas weiter hinein-/hinausgeschraubt werden.

Hinweis:
- Es muss für jede Innenstation ein seperates Gleichstromnetzteil verwendet werden!
- Das Netzteil (13) muss 15VDC und mindestens 1A liefern.
- Sollten Sie für die Stromversorgung der Innenstation nicht das beigelegte Gleichstromnetzteil verwenden wollen, können Sie die alternative Stromversorgung (20) (Abb. 5) verwenden.
- Für die Monate der Innenstation wird kein Schutzgehäuse benötigt.
- Der Schalter (16) muss immer auf OFF stehen.

ACHTUNG: Niemals direkt an Netzspannung anschließen!

A.4. Erweiterung der Innenstation um eine sekundäre Innenstation

Sie haben die Möglichkeit die Innenstation um eine sekundäre Innenstation zu erweitern. Diese liegt dieser Packung nicht bei. Schließen Sie hierzu die beigelegten Westernstecker (einer je Innenstation) an den beiden Innenstationen an, die Sie miteinander verbinden möchten. Verwenden Sie zum Verbinden der Westernstecker-Adern die beigelegte Lüsterklemme (8) und achten Sie auf die farbliche Belegung. Eine separate Stromversorgung der sekundären Innenstation ist nicht notwendig, vorausgesetzt die Haupt-Innenstation wird mit Strom versorgt.

A.5. Anschluss an einen vorhandenen Türöffner (Abb. 5)

Bei der Verwendung eines elektrischen Türöffners mit den unten angegebenen Spezifikationen kann die Eingangstür über eine 2-Drahtleitung, die von der Außensprechstelle zum Türöffner gelegt werden muss, mit der Taste »🗝« (12) an der Innenstation geöffnet werden. Der Türöffner muss mit 12VDC betrieben werden können und darf maximal 1A benötigen.

B. Bedienung

Wenn der Besucher den Klingeltaster (6) der Türsprechstelle betätigt, ertönt der Klingelton an der zugehörigen Innenstation und der Monitor schaltet sich ein. Um mit dem Besucher sprechen zu können, müssen Sie die Taste »👄«(11) drücken. Ist ein Türöffner angeschlossen, kann durch Drücken der Taste »🗝« (12) die Tür geöffnet werden. Wird die Taste »👄« (11) erneut gedrückt, schaltet sich der Monitor ab und die Türsprechanlage befindet sich wieder im Standby-Betrieb. Durch drücken der Taste »☐« (18) haben Sie jederzeit die Möglichkeit, den Eingangsbereich zu überwachen, ohne das jemand den Klingeltaster betätigt hat (stille Überwachung). Der Erfassungswinkel der Außensprechstelle beträgt ca. 50°. Der Monitor schaltet sich nach ca. 1 Minute automatisch ab.

Hinweis Sicherheitstechnik:
Um eine ungewollte Türöffnung von innen zu vermeiden (z.B. durch Kinder), kann die Tür erst geöffnet werden, nachdem der Monitor aktiviert wurde, entweder durch Klingeln an der Außensprechstelle oder durch Drücken der Taste »☐« für stille Überwachung (18).

Die Klingel-Lautstärke wird mit dem seitlich angebrachten Schiebeschalter (15) an der Innenstation eingestellt. Mit dem Melodiewahlschalter (17) kann der Klingelton ausgewählt werden. Es stehen 3 verschiedene Melodien zur Verfügung.

C. Abbildungen

1. Außensprechstelle
2. Innenstation
3. Namensschild
4. Lautsprecher
5. Netz-Kontrolle (Power)
6. Klingeltaster
7. Aufhängung
8. Lüsterklemme
9. Vertiefung für Winkel
10. Stromversorgungsbuchse
11. Sprechen-Taste »👄«
12. Türöffner-Taste »🗝«
13. Gleichstromnetzteil
14. Winkel
15. Lautstärkeschalter (laut/leise)
16. Schalter (ON/OFF)
17. Melodiewahlschalter
18. Taste für stille Überwachung »☐«
19. Türöffner
20. alternative Stromversorgungsmöglichkeit

D. Hinweise

Hinweise zur CE-Konformität:
Unter Einwirkung von starken statischen, elektrischen oder hochfrequenten Feldern (Entladungen, Mobiltelefonen, Funkanlagen, Handys, Mikrowellen) kann es zu Funktionsbeeinträchtigungen der Geräte (des Gerätes) kommen.

Reinigung und Pflege:
Netzbetriebene Geräte vor dem Reinigen vom Netz trennen (Stecker ziehen). Die Oberfläche des Gehäuses kann mit einem mit Seifenlauge angefeuchteten fusselfreien weichen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Chemikalien. Staubablagerungen an Lüftungsschlitzen nur mit einem Pinsel lösen und gegebenenfalls mit einem Staubsauger absaugen. Die Saugdüse dabei nicht direkt an das Gerät halten.

Sicherheitshinweise:
Bei Beschädigung von Gehäusen, Steckern, Netzkabeln oder Isolationsschäden, Geräte sofort außer Betrieb nehmen und Netzleitungen abziehen. STROMSCHLAG - LEBENSGEFAHR. (Netzstecker aus der Steckdose ziehen!) Schäden sofort durch Fachmann beheben lassen!

Keine eigenen Reparaturversuche durchführen!

E. Technische Daten

Netzadapter:	100-240V~ 50/60Hz 15VDC/1000mA
Bereitschaft:	0,6W je Innenstation
In Betrieb:	6W
Betriebstemperatur:	-10°C bis +45°C
Klingel-Lautstärke:	max. 80dB (A) / 0,3 Meter
Türöffneranschluß:	12VDC, max. 1A*

* Der Türöffner muss diesen Spezifikationen entsprechen.

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Im Rahmen unserer Produktpflege und Geräteoptimierung, kann der Inhalt von den Verpackungsangaben abweichen.

WEEE-Entsorgungshinweis

Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

Service

Haben Sie Fragen zu unserem Produkt oder eine Beanstandung, dann informieren Sie sich bitte im Internet unter **www.rev.biz** über die Kontaktaufnahme und Retourenabwicklung oder senden eine E-Mail an **service@rev.biz**.
Wir weisen darauf hin, dass wir keine Sendungen ohne Retourennummer bearbeiten können und deren Annahme verweigern müssen.

REV Ritter GmbH • Frankenstraße 1-4 • 63776 Mömbris • Germany • www.rev.biz • E-Mail: service@rev.biz
• Service-Telefon: +49 900 117-1070*
• Service-Fax: +49 180 500 7410
*36 ct/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend

08.17