

ADV-100 ADV-110 ADV-120



BETRIEBSANLEITUNG OPERATING INSTRUCTIONS MODE D'EMPLOI GEBRUIKSAANWIJZING

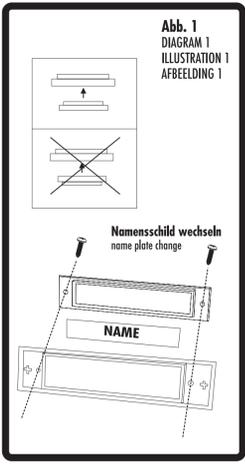


Abb. 1 DIAGRAM 1 ILLUSTRATION 1 AFBEELDING 1

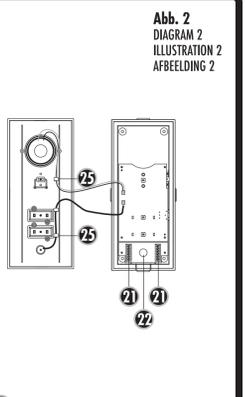


Abb. 2 DIAGRAM 2 ILLUSTRATION 2 AFBEELDING 2

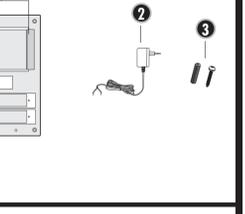


Abb. 3 DIAGRAM 3 ILLUSTRATION 3 AFBEELDING 3

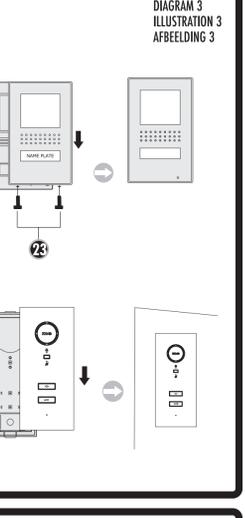


Abb. 4 DIAGRAM 4 ILLUSTRATION 4 AFBEELDING 4

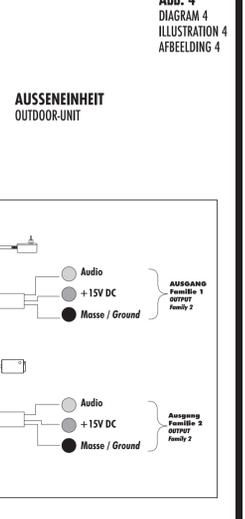


Abb. 5 DIAGRAM 5 ILLUSTRATION 5 AFBEELDING 5

VISTADOOR TÜRSPRECH-SYSTEM

Vielen Dank für den Kauf des VISTADOOR Türsprech-Systems. Sie haben eine hochwertige Anlage mit Edelstahl-Abdeckung gekauft. Die Edelstahl-Abdeckungen werden aufwändig per Hand gefertigt und besitzen dadurch individuelle Merkmale, die ein Zeichen von Qualität anzuzeigen sind.

- Pflegehinweis Edelstahl Bitte säubern Sie Edelstahl-Oberflächen nie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln, da diese zu stark sind. Bitte nur mit Edelstahl-Reinigungs- bzw. Pflegemitteln säubern. Sollten Sie dieses nicht zur Hand haben, bitte nur klares Wasser verwenden. Wird dieser Pflegetipp nicht beachtet, kann es zu Verfärbungen bzw. im schlimmsten Fall zu Kratzschäden kommen.

VERPACKUNGSGEHÄLT

- ADV 110 EG 1x Einfamilien-Außeneinheit (1) 1x Netzteil (2) 1x Befestigungsmaterial (3) 1x Betriebs- und Montageanleitung 4x Bohrschablone

- ADV 120 EG 1x Zweifamilien-Außeneinheit (4) 1x Netzteil (2) 1x Befestigungsmaterial (3) 1x Betriebs- und Montageanleitung 1x Bohrschablone

- ADV 100 SS 1x Inneneinheit Farbe schwarz (5) 1x Befestigungsmaterial (3) 1x Betriebs- und Montageanleitung 1x Bohrschablone

- ADV 100 WW 1x Inneneinheit Farbe weiß (5) 1x Befestigungsmaterial (3) 1x Betriebs- und Montageanleitung 1x Bohrschablone

Legende

- 1. Außeneinheit für Einfamilienhaus 2. Netzteil 3. Befestigungsmaterial (4x Dübel, 4x Schraube) 4. Außeneinheit für Zweifamilienhaus 5. Inneneinheit 6. Lautsprecher 7. Power-LED 8. Ruhe-Taste 9. Kontroll-LED für Ruhe-Taste 10. Sprech-Taste 11. Türöffner-Taste 12. Mikrofon 13. Alarm-Taste 14. Melodie-Taste 15. Lautstärkeregler 16. Hörfeld 17. Leuchtfeld 18. Lautsprecher 19. Namensschild 20. Mikrofon 21. Anschlussklemmen 22. Loch für Leuchteneinführung 23. Schrauben zur Fixierung des Frontcovers 24. Klebefolien 25. Halter für Mikrofon- und Lautsprecherhalter 26. Drehregler für Gesprächslautstärke der Inneneinheit

AUSSENEINHEIT

Installation

Folgende Leitungen werden benötigt: Einfamilienhaus: 3 Leitungen von der Außeneinheit zur Inneneinheit sowie 2 Leitungen von der Außeneinheit zum Türöffner.

Zweifamilienhaus: Pro Klingeltaste 3 Leitungen, also insgesamt 6 Leitungen an die Außenstation (3 Leitungen in Wohnung 1 und 3 Leitungen in Wohnung 2) sowie 2 Leitungen von der Außeneinheit zum Türöffner.

Weitere Inneneinheiten können parallel an die erste Inneneinheit angeschlossen werden. Dazu reicht es, von der ersten Inneneinheit 3 Leitungen zur nächsten zu legen usw. Die Leitungen sollten so verlegt sein, dass sie jeweils direkt hinter der entsprechenden Außen-/Inneneinheit aus der Wand geführt werden. Für die Stromversorgung sollte sich in der Nähe einer Innen- oder Außeneinheit eine Steckdose für das Steckernetzteil befinden.

- HINWEIS: Sollten Sie beabsichtigen, zu einem späteren Zeitpunkt auf die neue VISTADOOR Video-Türsprechanlage von me-umzusteigen, empfehlen wir, statt 3 Leitungen für die Verbindung zwischen Außen- und Inneneinheit 4 Leitungen zu verlegen, da das Video-Signal eine weitere Leitung benötigt.

Anschluss Stromversorgung

Die Stromversorgung kann wahlweise an der Innen- und/oder Außenstation angeschlossen werden, hierzu sind separate Schraubklemmen vorhanden. Es ist auch möglich, die Stromversorgung direkt an die Signalleitung anzuschließen, z.B. wenn alle Signalleitungen von Schwingungskästen her zu den Außen- und Inneneinheiten gelegt werden. Ein Netzteil ist dann nicht mehr und +15V zu verbinden, siehe auch Abb. 4. Mit einem Netzteil können bis zu 8 Einheiten mit Strom versorgt werden. Bei mehr als acht Einheiten wird ein zweites Netzteil benötigt. Alternativ zu dem mitgelieferten Steckernetzteil kann auch das Hochspannungsteil Modell DI-1500 eingesetzt werden.

- HINWEIS: Die Steckernetzleite bitte erst mit dem Stromnetz verbinden, wenn die Anlage vollständig montiert ist. Ansonsten können während der Installation Kurzschlüsse auftreten, die die Geräte im schlimmsten Fall zerstören würden.

Achten Sie beim Abnehmen des Frontcovers darauf, dass das Leuchtfeld und die Namensschilder nicht herausfallen.

- 1. Suchen Sie sich eine geeignete Stelle zur Montage der Außeneinheit und verlegen alle benötigten Leitungen bis dorthin. 2. Drehen Sie die beiden unteren Schrauben (23) heraus und haben Sie das Frontcover vorsichtig nach vorne ab. Jetzt sind die vier Befestigungslöcher sichtbar. 3. Bohren Sie anhand der Bohrschablone vier Löcher (Ø 6 mm) in die Wand. Dazu richten Sie die Bohrschablone mit einer Wasserwaage gerade an der Stelle der Wand aus, an der die Außeneinheit montiert werden soll. Fixieren Sie die Bohrschablone mit Klebeband und bohren Sie anschließend die vier Löcher. 4. Entfernen Sie die Bohrschablone wieder und stecken Sie in jedes Loch einen der mitgelieferten Dübel. 5. Nachdem Sie die Leitungen an die Klemmleiste angeschlossen und die Klemmleiste auf die entsprechende Stiftreihe gesteckt haben (s. Abb. 4), schrauben Sie die Außeneinheit an der Wand fest.

Anpassen von Namensschild und Leuchtfeld (Abb. 1)

Das Namensschild besteht aus zwei durchsichtigen Kunststoffteilen, welche durch 2 Schrauben miteinander verbunden sind.

- 1. Entfernen Sie beide Schrauben und nehmen Sie das Namensschild auseinander. Zwischen den beiden Kunststoffteilen liegt die Folie für die Beschriftung. 2. Beschriften Sie die Folie mit einem wasserfesten Filzstift oder drücken Sie sich ein Namensschild mit den Abmessungen 71 mm x 15 mm per PC und Drucker aus. 3. Legen Sie das beschriftete Namensschild (Folie) zwischen beide Kunststoffteile und verschrauben Sie es wieder miteinander. 4. Achten Sie darauf, dass das obere Kunststoffteil richtig herum mit dem oberen Kunststoffteil zusammengesetzt wird (siehe dazu Abb. 1).

Das Leuchtfeld besteht ebenfalls aus zwei Kunststoffteilen, eines fest mit der Außeneinheit verbunden, das andere wird lose darauf gelegt und durch das Frontcover in Position gehalten. Die Abmessungen für das Beschriftungsfeld sind 72 mm x 62 mm.

- 1. Um das Frontcover wieder auf die Außenstation setzen zu können, legen Sie das Leuchtfeld mit Beschriftung an die korrekte Stelle der Außenstation und fixieren Sie es mit den beigelegten Klebstreifen (24). Siehe dazu Abb. 2. 2. Die Namensschilder in das Frontcover legen und von vorne mit einem Klebstreifen in Position halten. 3. Setzen Sie das Frontcover schräg von oben auf die Außenstation, die hinteren Metallteile muss dabei hinter das Gehäuse der Außenstation greifen. 4. Schieben Sie das Frontcover dann vorsichtig über die Außenstation und drehen Sie die beiden Befestigungsschrauben (23) wieder in das Gehäuse.

Anschluss eines Türöffners

Der Türöffner wird direkt mit zwei Leitungen mit der Außenstation verbunden. Es ist keine zusätzliche Stromversorgung nötig, um den Türöffner anzuschließen. Der Türöffner muss für 12 Volt Gleichstrom ausgelegt sein und darf nicht mehr als 1A Strom benötigen.

INNENEINHEIT INSTALLATION

- 1. Suchen Sie sich eine geeignete Stelle zur Montage der Inneneinheit(en) und verlegen Sie die Leitungen bis dorthin. 2. Heben Sie das Frontcover der Inneneinheit ab, indem Sie den unteren Haltebügel (16) leicht nach innen drücken und dabei das Frontcover nach vorne ziehen (siehe Abb. 2). 3. Mitten an den Seiten der Inneneinheit befinden sich ebenfalls zwei Haltebügel. Ziehen Sie das Frontcover vorsichtig ab. Achten Sie darauf, dass die Leitungen von Mikrofon und Lautsprecher nicht abreißen. Die Leitungen sind mit Steckern auf der Hauptplatte besteckt. Die Stecker können zur leichteren Montage abgezogen werden. 4. Für die Einführung der Leitungen in das Gehäuse befindet sich unten - mittig zwischen den Anschlussklemmen - ein Loch im Gehäuse (22). 5. Bohren Sie anhand der Bohrschablone vier Löcher (Ø 6 mm) in die Wand. Dazu richten Sie die Bohrschablone mit einer Wasserwaage gerade an der Stelle der Wand aus, an der die Inneneinheit montiert werden soll. 6. Fixieren Sie die Bohrschablone dann mit Klebeband und bohren Sie anschließend die vier Löcher. 7. Entfernen Sie die Bohrschablone wieder und stecken Sie in jedes Loch einen der mitgelieferten Dübel. 8. Führen Sie die Anschlussleitung jetzt durch das Loch im Gehäuseboden der Inneneinheit und verschrauben Sie das Gehäuse mit vier Schrauben an der Wand. 9. Jetzt können Sie die Leitungen bezüglich der richtigen Länge schneiden und an den entsprechenden Anschlussklemmen anschließen. Siehe dazu auch Abb. 5. 10. Stecken Sie danach die Stecker von Mikrofon und Lautsprecher in die entsprechenden Buchsen auf der Hauptplatte (der weiße Stecker des Lautsprechers in die weiße Buchse und den schwarzen Stecker des Mikrofon in die schwarze Buchse). Im Frontcover befinden sich Halter (25), die die Mikrofon- und Lautsprecherhalter in Position halten sollten. Achten Sie darauf, dass die Kabel von diesen Haltern gehalten werden. 11. Jetzt kann das Frontcover aufgesetzt werden. Achten Sie darauf, dass die Haltebügel sicher einrasten.

INNENEINHEIT

INSTALLATION

- 1. Suchen Sie sich eine geeignete Stelle zur Montage der Inneneinheit(en) und verlegen Sie die Leitungen bis dorthin. 2. Heben Sie das Frontcover der Inneneinheit ab, indem Sie den unteren Haltebügel (16) leicht nach innen drücken und dabei das Frontcover nach vorne ziehen (siehe Abb. 2). 3. Mitten an den Seiten der Inneneinheit befinden sich ebenfalls zwei Haltebügel. Ziehen Sie das Frontcover vorsichtig ab. Achten Sie darauf, dass die Leitungen von Mikrofon und Lautsprecher nicht abreißen. Die Leitungen sind mit Steckern auf der Hauptplatte besteckt. Die Stecker können zur leichteren Montage abgezogen werden. 4. Für die Einführung der Leitungen in das Gehäuse befindet sich unten - mittig zwischen den Anschlussklemmen - ein Loch im Gehäuse (22). 5. Bohren Sie anhand der Bohrschablone vier Löcher (Ø 6 mm) in die Wand. Dazu richten Sie die Bohrschablone mit einer Wasserwaage gerade an der Stelle der Wand aus, an der die Inneneinheit montiert werden soll. 6. Fixieren Sie die Bohrschablone dann mit Klebeband und bohren Sie anschließend die vier Löcher. 7. Entfernen Sie die Bohrschablone wieder und stecken Sie in jedes Loch einen der mitgelieferten Dübel. 8. Führen Sie die Anschlussleitung jetzt durch das Loch im Gehäuseboden der Inneneinheit und verschrauben Sie das Gehäuse mit vier Schrauben an der Wand. 9. Jetzt können Sie die Leitungen bezüglich der richtigen Länge schneiden und an den entsprechenden Anschlussklemmen anschließen. Siehe dazu auch Abb. 5. 10. Stecken Sie danach die Stecker von Mikrofon und Lautsprecher in die entsprechenden Buchsen auf der Hauptplatte (der weiße Stecker des Lautsprechers in die weiße Buchse und den schwarzen Stecker des Mikrofon in die schwarze Buchse). Im Frontcover befinden sich Halter (25), die die Mikrofon- und Lautsprecherhalter in Position halten sollten. Achten Sie darauf, dass die Kabel von diesen Haltern gehalten werden. 11. Jetzt kann das Frontcover aufgesetzt werden. Achten Sie darauf, dass die Haltebügel sicher einrasten.

INBETRIEBNAHME

Nach erfolgreicher Installation der Anlage können Sie das (die) Steckernetzteil(e) mit dem Stromnetz verbinden. Die Anlage ist nun betriebsbereit.

FUNKTIONEN DER ANLAGE

- Klingeln Wird die Klingeltaste (19) an der Außenstation gedrückt, geht die Inneneinheit in eine eingestellte Klingelton wieder und für ca. 60 Sekunden blinken die Leuchtmatten der Sprech-Taste (10) und der Türöffner-Taste (11) an der Inneneinheit.

- Sprechen Um mit dem Besucher sprechen zu können, muss einmal kurz auf die Sprech-Taste (10) gedrückt werden. Danach steht die Sprech-Verbindung zur Verfügung, die Leuchtmatten um die Sprech-Taste leuchten während des Gesprächs wieder und für ca. 60 Sekunden blinken die Leuchtmatten der Sprech-Taste (10) gedrückt. Die Sprech-Verbindung kann jederzeit hergestellt werden. Es ist nicht nötig, dass vorher geklingelt wird.

- Tür öffnen Ein angeschlossener Türöffner wird durch kurzes Drücken der Türöffner-Taste (11) für ca. 6 Sekunden aktiviert, die Türöffner-Taste (11) muss nicht gedrückt gehalten werden. Zur Bestätigung wird ein optischer Signalton an Außen- und Inneneinheit abgegeben und zusätzlich leuchtet das Namensschild „grün“ solange der Türöffner aktiviert ist. Die grüne Beleuchtung zeigt dem Besucher, auch bei lauter Umgebung, dass die Tür jetzt geöffnet werden kann.

- Der Türöffner kann aktiviert werden, wenn 1. geklingelt wurde (ohne vorher ein Gespräch abzuhalten zu müssen, innerhalb von 60 Sekunden), 2. die Gegensprechanlage aktiv ist.

Melodie einstellen

Halten Sie die Melodie-Taste (14) an der Seite der Inneneinheit gedrückt, bis die eingestellte Melodie ertönt. Um eine andere Melodie auszuwählen, lassen Sie die Taste kurz los und halten Sie sie danach wieder fest, es wird die nächste Melodie abgespielt. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie die gewünschte Melodie hören. Wenn Sie dann die Taste loslassen, wird die zuletzt gespielte Melodie gespeichert und bei jedem Klingeln abgespielt.

Lautstärke der Melodie einstellen

Mit dem Drehregler (15) an der Seite der Inneneinheit können Sie die Lautstärke der Klingelmelodie einstellen. Drehen Sie den Drehregler in die gewünschte Richtung, bis die gewünschte Lautstärke eingestellt ist. Die Sprachlautstärke wird dadurch nicht beeinflusst.

Klingelmelodie deaktivieren (z.B. bei Nachtruhe)

Die Klingelmelodie kann deaktiviert werden. Dazu drücken Sie einmal kurz auf die Ruhe-Taste (8) der Inneneinheit. Die LED (9) unter der Ruhe-Taste (8) blinkt zur Erinnerung bei deaktivierter Melodie rot. Um die Melodie wieder zu aktivieren, drücken Sie erneut kurz auf die Ruhe-Taste (8), die LED (9) hört auf zu blinken und die Melodie ist wieder aktiviert. Das optische Signal (Leuchtmatten der Sprech- und Türöffner-Taste) bleibt nach der deaktivierten Klingelmelodie aktiv und zeigt weiterhin ein Klingeln an.

Alarmton aktivieren

Die Außenstation kann einen Alarmton abgeben (z.B. bei Betätigung des Geräts), dies muss die Alarm-Taste (13) an der Inneneinheit gedrückt und gehalten werden. Der Alarmton wird nur wiedergegeben, wenn die Taste innerhalb von 60 Sekunden ab Klingeln gedrückt gehalten wird oder wenn die Sprech-Verbindung aufgebaut ist.

Gesprächslautstärke der Inneneinheit einstellen

Die Gesprächslautstärke der Inneneinheit kann mit dem Drehregler (26) an der Außenstation eingestellt werden. Drehen Sie den Drehregler mit einem kleinen Schraubendreher vorsichtig im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke an der Inneneinheit zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke an der Inneneinheit zu verringern.

TECHNISCHE DATEN

- Außenstation Betriebsspannung: 15V DC Stromaufnahme: 130 ± 50 mA Temperaturbereich: -10 bis + 50° C Schutzklasse: gemäß IP44 Abmessungen: 200 x 124 x 20 mm Türöffnerausgang: 12 Volt DC / 1A max.

- Netzteil (im Lieferumfang der Außenstation) Eingang: 230 V ~ / 50Hz, 0,45 A Ausgang: 15 V ~ / 1 A

- Inneneinheit Betriebsspannung: 15V DC Stromaufnahme: 170 ± 50 mA Temperaturbereich: -10 bis + 50° C maximale Luftfeuchtigkeit: 85% Abmessungen: 200 x 88 x 22 mm

HINWEISE

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

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie das Gehäuse von dem Reinigen mit Netzreiniger (Stecker ziehen). Die Oberfläche des Gehäuses kann mit einem mit Seifenlösung angefeuchteten weichen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Chemikalien. Strukturveränderungen an Luftschlüssen können durch das Fräsen und gegebenenfalls mit einem Sandstrahlgerät abgerieben. Die Saugblase nicht direkt an das Gerät halten.

Sicherheitshinweise

Bei Beschädigung von Gehäusen, Steckern, Netz Kabel oder Isolationschichten, Geräte sofort außer Betrieb nehmen und Netzleitungen abtrennen. STROMSCHLAG-LEBENSGEFAHR. (Netzstecker aus der Steckdose ziehen) Schäden sofort durch Fachmann beheben lassen!

Keine eigenen Reparaturversuche durchführen

2 JAHRE BESCHRÄNKTE GARANTIE

Es wird für die Dauer von 2 Jahren ab Kaufdatum gewährleistet, dass dieses Produkt frei von Defekten in den Materialien und in der Ausführung ist. Dies gilt nur, wenn das Produkt in der üblichen Weise benutzt wird und regelmäßig instand gehalten wird. Die Verpflichtungen dieser Garantie werden auf die Reparatur oder den Wiedereinbau des defekten Teils des Gerätes begrenzt und gelten nur unter der Bedingung, dass keine unzulässigen Veränderungen oder sonstige Reparaturen vorgenommen wurden. Jeder gesetzliche Rechtsbehelf des Kunden wird in keiner Weise durch diese Garantie beeinträchtigt.

Haftungsbeschränkung:

Der Hersteller ist nicht für den Verlust oder die Beschädigung irgendwelcher Art einschließlich der beiliegenden oder Folgebücher haftbar, die direkt oder indirekt aus der Störung dieses Produktes resultieren.

SICHERHEITSHINWEISE

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenständige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.

Der Aufbau des Produkts entspricht der Schutzklasse 1. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230V ~ / 50Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. In Einzelfällen kann es erforderlich sein, dass das Produkt an eine geeignete Stromversorgung angeschlossen werden muss. Lassen Sie dies durch einen qualifizierten Fachmann prüfen. Lassen Sie dies durch einen qualifizierten Fachmann prüfen. Lassen Sie dies durch einen qualifizierten Fachmann prüfen.

Zerlegen Sie das Produkt nicht! Es besteht die Gefahr eines Lebensgefährlichen elektrischen Schlags! Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-Ärten, Sprengstoffe etc. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Die Inneneinheiten sind nur für trockene Innenräume geeignet (keine Badzimmern o.ä. Feuchträume). Vermeiden Sie des Feucht- oder Nasswasser der Geräte. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags! In gewöhnlichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitssicherheit, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.

Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um - durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

VISTADOOR DOOR INTERCOM SYSTEM

Thank you for purchasing a VISTADOOR Door Intercom System. You have purchased a high-quality system complete with stainless steel cover. The stainless steel covers are carefully hand-crafted and therefore have features unique to each of them and which should be seen as a mark of quality in themselves.

- How to care for stainless steel Never clean stainless steel surfaces with standard cleaning agents, as these are too abrasive. Clean only using stainless steel cleaner or care spray. If more is available, just use clean water. Make sure you follow these tips on care, otherwise discoloration may occur, or even rust damage.

PACKAGING CONTENTS

- ADV 110 EG 1x One-family external unit (1) 1x Mains unit (2) 1x Fixing materials (3) 1x Operating and installation instructions 1x Drilling template

- ADV 120 EG 1x Two-family external unit (4) 1x Mains unit (2) 1x Fixing materials (3) 1x Operating and installation instructions 1x Drilling template

- ADV 100 SS 1x Internal unit, colour -black (5) 1x Fixing materials (3) 1x Operating and installation instructions 1x Drilling template

- ADV 100 WW 1x Internal unit, colour -white (5) 1x Fixing materials (3) 1x Operating and installation instructions 1x Drilling template

Key

- 1. External unit for one-family house 2. Mains unit 3. Fixing materials (4x plugs, 4x screws) 4. External unit for two-family house 5. Internal unit 6. Loudspeaker 7. Power LED 8. Rest button 9. Control LED for sleep button 10. Voice button 11. Door opener button 12. Microphone 13. Alarm button 14. Bell tone button 15. Volume control 16. Attenuation dial 17. Luminous field 18. Loudspeaker 19. Name tag 20. Microphone 21. Connection terminals 22. Cable entry hole 23. Screws for fixing the front cover in place 24. Adhesive strips 25. Gips to hold the microphone and loudspeaker cables 26. Regulator to adjust the voice volume of the internal unit

EXTERNAL UNIT

Installation

The following cables are needed: One-family house: Three cables from the external unit to the internal unit, and two from the external unit to the door opener.

Two-family house: Three cables per bell push, six cables in total at the external station (three cables in apartment 1 and three cables in apartment 2), and two cables from the external unit to the door opener.

Additional internal units can be connected to the first internal unit in parallel. For this, all that is needed is to lay three cables from the first internal unit to the next one, etc. The cables should be laid so that they each exit the wall behind the nearest external/internal unit. There should be a mains socket in the vicinity of one of the internal or external units, to supply power to the mains unit.

- NOTE: If you are intending at some future date to connect to the new VISTADOOR Video Door Intercom system, we recommend that, instead of laying three cables for the connection between the external and internal unit, you lay four, as the video signal needs an extra cable.

Connecting the power supply The power supply can be connected to the internal and/or external station, as preferred. Separate screw connectors are provided for this. The power supply can also be connected directly to the signal cable, if all the signal cables have been laid from the fuse box to the external and internal units, for instance. The mains unit should then be connected to ground and +15V. See also Figure 4. One mains unit can supply power to up to 8 units. For more than eight units, a second mains unit is needed.

- NOTE: Do not connect the mains units to the mains until the system has been fully installed. Otherwise short circuits may occur during installation that could irreversibly damage the units.

Removing the front cover (Fig. 3)

- 1. Identify a suitable place to fit the external unit and lay all the cables needed to this point. 2. Unscrew the two bottom screws (23) and carefully lift off the front cover towards you. Now the four fixing holes can be seen. 3. Using the drilling template, drill four holes (Ø 6 mm) in the wall. To do this, use a spirit level to correctly align the drilling template at the point on the wall where the external unit is to be fitted. Fix the drilling template in position with adhesive tape and then drill the four holes. 4. Take the drilling template off and insert one of the plugs supplied in each of the holes. 5. Once you have connected the cables to the terminal strip (see Figure 4), screw the external unit tight to the wall.

Customising the name tag and luminous field (Fig. 1)

The name tag consists of two transparent plastic halves, joined by 2 screws.

- 1. Remove both screws and separate the name tag. The laminate for labelling is between the two plastic halves. 2. Label the laminate with a permanent felt tip pen or print a name tag for yourself, 71 mm x 15 mm in size, on a PC and printer. 3. Place the labelled name tag (laminate) between the two plastic halves and screw them back together. 4. Make sure that the bottom plastic half is joined to the top one the right way round (see Figure 1).

The luminous field also consists of two plastic halves, one attached permanently to the external unit, with the other being placed loosely on top of that and held in position by the front cover. The dimensions of the labelling field are 72 mm x 62 mm.

- 1. Prior to reattaching the front cover to the external station, position the luminous field with its labelling against the correct position on the external station and fix in place with the adhesive strips (24) included. See Figure 2. 2. Place the name tags in the front cover and hold them in position from the front using an adhesive strip. 3. Holding the front cover at an angle, attach it from the top to the external station. The metal edge must engage behind the casing of the external station. 4. Then push the front cover carefully over the external station and screw both fixing screws (23) back into the casing.

Connecting a door opener

The door opener is connected to the external station directly by means of two cables. No additional power supply is needed to activate the door opener. The door opener must be designed for 12 Volt DC operation and must not require a current greater than 1 A.

INTERNAL UNIT

INSTALLATION

- 1. Identify a suitable place to fit the internal unit(s) and lay all the cables needed to this point. 2. Lift off the front cover of the internal unit by lightly pressing the bottom attachment dip (16) inwards at the same time as pulling the front cover towards you (see Fig. 2). 3. There are two more attachment clips at the centre of the sides of the internal unit. Carefully pull off the front cover. Make sure that the microphone and loudspeaker cables do not get pulled off. The cables are attached to the main board with plug connectors. The plugs can be pulled out to make installation easier. 4. For cable entry into the casing, the letter has a hole in it at the bottom (22), in the centre between the connection terminals. To do this, use a spirit level to correctly align the drilling template at the point on the wall where the internal unit is to be fitted. 5. Now fix the drilling template in position with adhesive tape and then drill the four holes. 6. Take the drilling template off and insert one of the plugs supplied in each of the holes. 7. Now thread the connecting cable through the hole in the bottom of the internal unit casing and screw the casing to the wall using the four screws. 8. Now all you need to do is cut the cables to the correct length and connect them to the relevant connection terminals. See also Figure 5. 9. Now insert the microphone and loudspeaker plug connectors into their respective sockets on the main board (the white loudspeaker connector goes in the white socket and the black microphone connector goes in the black one). The front cover contains gips (25), designed to hold the microphone and loudspeaker cables in position. Make sure that the cables are retained by these gips. 10. Now the front cover can be put on. Make sure that the attachment clips engage properly.

CONNECTING UP

Once you have successfully installed the system, you can plug the mains unit(s) into the mains. The system is now ready for operation.

SYSTEM FUNCTIONS

- Ringing If the bell push (19) on the external station is pressed, the internal unit(s) will hear the tone that has been set, and the luminous surrounds of the voice button (10) and door opener button (11) on the internal unit flash for approximately 60 seconds.

- Voice communication To be able to talk to the visitor, press the voice button (10) once briefly. You now have a voice connection, and the luminous surrounds of the voice button will light continuously as you talk. To terminate voice communication, give the voice button (10) another short press. You can re-establish the voice connection at any time. The bell does not need to be rung first.

- Door opening A linked door opener is activated for approximately six seconds by briefly pressing the door opener button (11). You do not have to hold the door opener button (11) down. Confirmation is provided by a double beep sound at the external and internal unit, and the name tag lights up green for the time the door opener is activated.

- The door opener can be activated if 1. The bell has been rung (without having to establish voice communication first, within 60 seconds), 2. The reply function is active.

Setting the bell tone

Hold the bell tone button (14) on the side of the internal unit down until you hear the tone that is set. To select a different tone, release the button for a moment and then hold it down again. You will hear the next tone. Repeat this process until you hear the tone you want. When you then release the button, the last tone you heard will be saved and played each time the bell is rung.

Setting tone volume

The knob (15) on the side of the internal unit allows you to set the volume of the bell tone to whatever volume you prefer. This does not affect the voice volume.

Deactivating the bell tone (e.g. if night-time quiet is required)

The bell tone can be deactivated. To do this, press the sleep button (8) of the internal unit once briefly. The LED (9) under the sleep button (8) flashes red to remind you that the tone is deactivated. To reactivate the bell tone, press the sleep button (8) briefly again. The LED (9) will stop flashing and the bell tone is reactivated. The optical signal (luminous surrounds of the voice and door opener button) remains active even when the bell tone is deactivated and will continue to indicate the bell being rung.

Activating the alarm tone

The external station can emit an alarm tone (e.g., when someone is making a mistake of themselves). To do this press and hold down the alarm button (13) on the internal unit. The alarm tone will only be emitted if the button is pressed and held down within 60 seconds of the bell being rung, or if voice communication is established.

Setting the voice volume of the internal unit

The voice volume of the internal unit can be adjusted using the regulator (26) on the external station. Using a small screwdriver, to increase the volume on the internal unit, carefully rotate the regulator clockwise, and anti-clockwise to reduce it.</