GEBRUIKSAANWIJZING

BETRIEBSANLEITUNG

SIZE: 630 X 945 MM / folded manual: 105 x | 157,5 mm

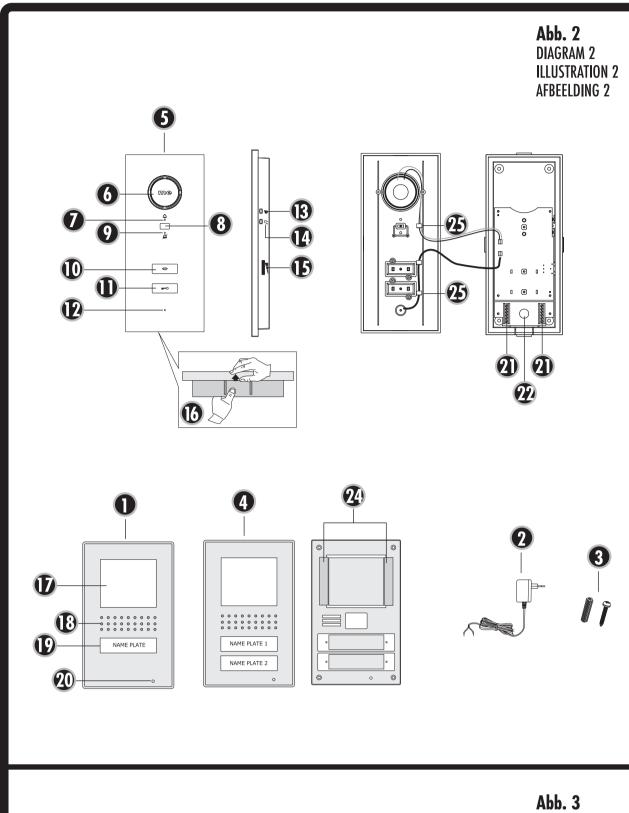
Abb. 1

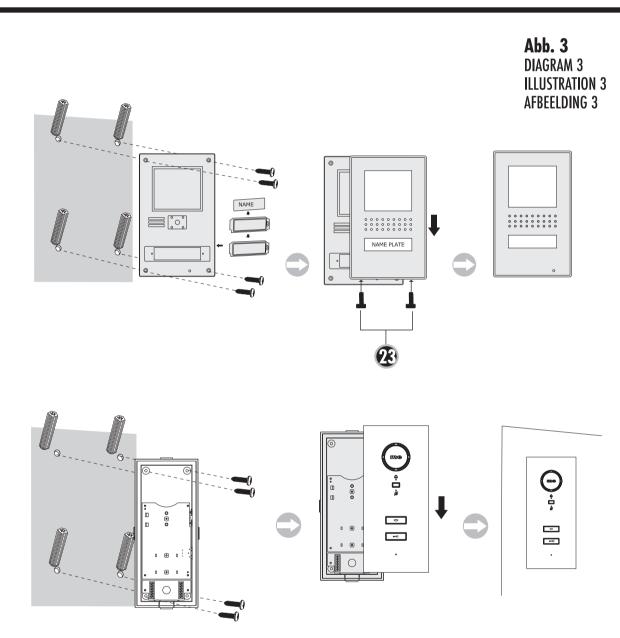
DIAGRAM '

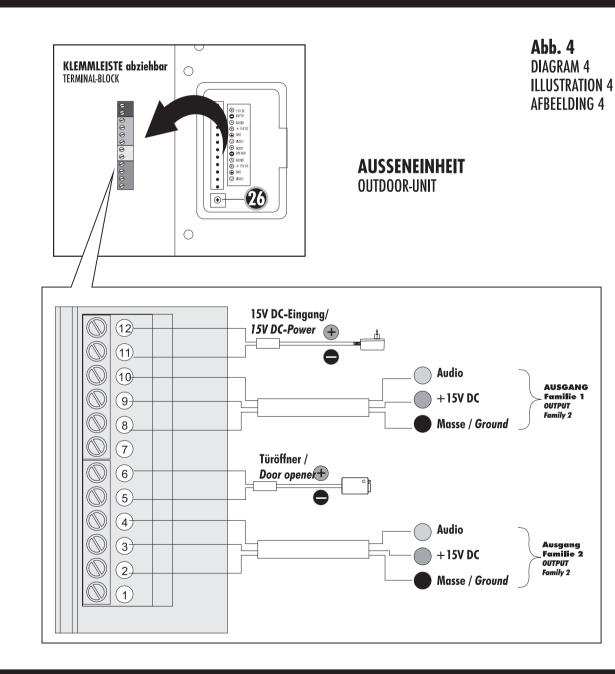
ILLUSTRATION

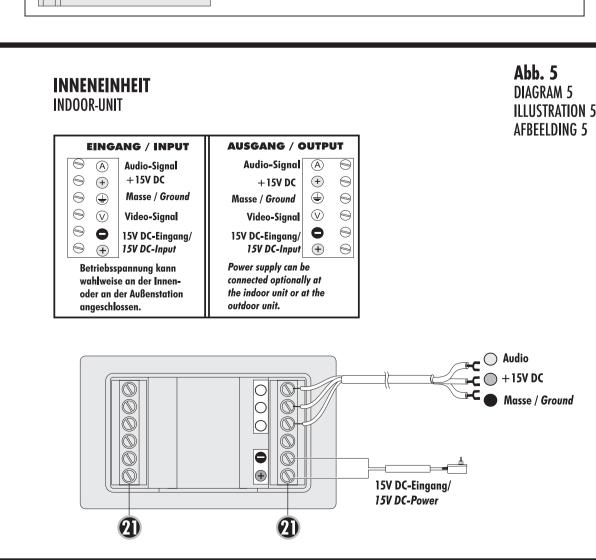
AFBEELDING 1

VERSION 15-03-2010

















DEUTSCH

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 als ein Zeichen von Qualität anzusehen sind.

i Pflegehinweis Edelstahl Bitte säubern Sie Edelstahl-Oberflächen nie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln, da diese zu scharf sind. Bitte nur mit Edelstahlreinigungs- bzw. Pflegespray 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 Rostschäden kommen.

VERPACKUNGSINHALT

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

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

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

1x Bohrschablone

1x Bohrschablone **ADV 100 WW** 1x Inneneinheit Farbe weiß (5)

1x Befestigungsmaterial (3)

1x Betriebs- und Montageanleitung 1x Bohrschablone **Legende**1. Außeneinheit für Einfamilienhaus

Netztei Befestigungsmaterial (4x Dübel, 4x Schraube) Außeneinheit für Zweifamilienhaus

Inneneinheit Lautsprecher Power-LED Ruhe-Taste Kontroll-LED für Ruhe-Taste

10. Sprech-Taste 11. Türöffner-Taste 12. Mikrofon 13. Alarm-Taste

14. Melodie-Taste 15. Lautstärke-Regler 16. Halteclip 17. Leuchtfeld 18. Lautsprecher

19. Namensschild 20. Mikrofon 21. Anschlussklemmen 22. Loch für Leitungseinführung 23. Schrauben zur Fixierung des Frontcovers

24. Klebestreifen 25. Halter für Mikrofon- und Lautsprecherkabel 26. Drehregler für Gesprächslautstärke der Innenstation

AUSSENEINHEIT

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

Zweifamilienhaus: Pro Klingeltaster 3 Leitungen, also insgesamt 6 Leitungen an der 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 der Innen- oder Außeneinheiten eine Steckdose für das Steckernetzteil

HINWEIS: Sollten Sie beabsichtigen, zu einem späteren Zeitpunkt auf die neue VISTADOOR Video-Türsprechanlage von m-e 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 vom Sicherungskasten her zu den Außenund Inneneinheiten gelegt wurden. Das Netzteil ist dann mit Masse 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

Hutschienennetzteil Modell DT-1500 eingesetzt werden. **HINWEIS**: Die Steckernetzteile 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.

Abnehmen des Frontcovers (Abb. 3) 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

heben 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 Stiftleiste 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 wischfesten Filzstift oder

drucken Sie sich ein Namensschild mit den Abmessungen 71mmx15mm per PC und Drucker aus. 3. Legen Sie das beschriftete Namensschild (Folie) zwischen beide Kunststoffteile und verschrauben Sie sie wieder miteinander. 4. Achten Sie darauf, dass das untere Kunststoffteil richtig herum

(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

mit dem oberen Kunststoffteil zusammengesetzt wird

Abmessungen für das Beschriftungsfeld sind 72mm x 62mm. 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 Klebestreifen (24). Siehe dazu Abb. 2.

2. Die Namensschilder in das Frontcover legen und von vorne mit einem Klebestreifen in Position halten.

3. Setzen Sie das Frontcover schräg von oben auf die Außenstation, die hintere Metallkante 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

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

INNENEINHEIT INSTALLATION

Anschluss eines Türöffners

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 Halteclip (16) leicht nach innen drücken und dabei das Frontcover nach vorne ziehen (siehe Abb. 2). 3. Mittig an den Seiten der Inneneinheit befinden sich ebenfalls

zwei Halteclips. 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 Hauptplatine befestigt. Die Stecker können zur leichteren Montage nbaezoaen 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 bequem auf richtige 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 Hauptplatine (der weiße Stecker des Lautsprechers in die weiße Buchse und den schwarzen Stecker des Mikrofons in die schwarze Buchse). Im Frontcover befinden sich Halter (25), die die Mikrofon- und Lautsprecherkabel in Position halten sollen. Achten Sie darauf, dass die Kabel von

diesen Haltern gehalten werden. 11. Jetzt kann das Frontcover aufgesetzt werden. Achten Sie darauf, dass die Halteclips 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**

Wird die Klingeltaste (19) an der Außenstation gedrückt, gibt die Inneneinheit Ihren eingestellten Klingelton wieder und für ca. 60 Sekunden blinken die Leuchtrahmen 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 Sprechverbindung zur Verfügung, der Leuchtrahmen um die Sprech-Taste leuchtet während des Gespräches dauerhaft. Um das Gespräch zu beenden wird ebenfalls kurz auf die Sprech-Taste (10) gedrückt. Die Sprechverbindung 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 doppelter Beep-Ton 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, das die Tür jetzt geöffnet werden kann. Der Türöffner kann aktiviert werden, wenn geklingelt wurde (ohne vorher ein Gespräch aufbauen zu müssen. innerhalb von 60 Sekunden)

2. die Gegensprechfunktion 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 Drehrad (15) an der Seite der Inneneinheit können Sie die Lautstärke der Klingelmelodie stufenlos auf die gewünschte Lautstärke einstellen. 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 (Leuchtrahmen der Sprech- und Türöffner-Taste) bleibt auch bei deaktivierter Klingelmelodie aktiv und zeigt weiterhin

Alarmton aktivieren

ein Klingeln an.

Die Außenstation kann einen Alarmton abgeben (z.B. bei Belästigungen), dazu 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 Sprechverbindung 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 Schlitz-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 15Volt DC Betriebsspannung Stromaufnahme: $130 \pm 50 \text{ mA}$ -10 bis + 50° C Temperaturbereich: gemäß IP44 Schutzklasse: 200 x 124 x 20 mm Abmessungen: Türöffnerausgang: 12 Volt DC / 1A max.

Netzteil (im Lieferung der Außenstation) 230 V~ / 50Hz; 0,45 A Ausgang: 15 V= / 1 A

Inneneinheit 15Volt DC $170 \pm 50 \text{ mA}$ Stromaufnahme: -10 bis + 50° C Temperaturbereich: Maximale Luftfeuchtigkeit: 85% 200 x 88 x 22 mm Abmessungen:

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 angefeuchtetem 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 nicht direkt an das Gerät halten.

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

Fachmann beheben lassen! **A** 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 trifft nur zu, wenn das Gerät in üblicher Weise benutzt wird und regelmäßig instand gehalten wird. Die Verpflichtungen dieser Garantie werden auf die Reparatur oder den Wiedereinbau irgendeines Teils des Gerätes begrenzt und gelten nur unter der Bedingung, dass keine unbefugten Veränderungen oder versuchte Reparaturen vorgenommen wurden. Ihre gesetzlichen Rechte als Kunde werden in keiner Weise durch diese Garantie beeinträchtigt.

Haftungsbeschränkung: Der Hersteller ist nicht für den Verlust oder die Beschädigung irgendwelcher Art einschließlich der beiläufigen oder Folgeschäden 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 Haftuna!

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 eigenmächtige 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. Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten.

Zerlegen Sie das Produkt nicht! Es besteht die Gefahr eines

lebensgefährlichen elektrischen Schlages! Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten, Styroporteile etc. könnten für Kinder zu einem

gefährlichen Spielzeug werden. Die Inneneinheiten sind nur für trockene Innenräume geeignet (keine Badezimmer o.ä. Feuchträume). Vermeiden Sie das Feuchtoder Nasswerden der Geräte. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!

In gewerblichen 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 Arbeitsweise, die

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

Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben

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

M-E GMBH MODERN-ELECTRONICS, Bad Zwischenahn, Germany

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

VISTADOOR DOOR INTERCOM SYSTEM

ENGLISH

may occur, or even rust damage.

PACKAGING CONTENTS

1x One-family external unit (1)

1x Two-family external unit (4)

1x Internal unit, colour - black (5)

1x Internal unit, colour - white (5)

1x Operating and installation instructions

External unit for one-family house

Fixing materials (4x plugs, 4x screws) External unit for two-family house

ADV 110 EG

1x Mains unit (2)

1x Fixing materials (3)

1x Drilling template

ADV 120 EG

1x Mains unit (2)

1x Fixing materials (3)

1x Drilling template

1x Fixing materials (3)

1x Drilling template

ADV 100 WW

1x Fixing materials (3)

1x Drilling template

Mains unit

Internal unit

Loudspeaker

Power LED

Sleep button

11. Door opener button

10. Voice button

12. Microphone

13. Alarm button

14. Bell tone button

15. Volume control

16. Attachment clip

17. Luminous field

18. Loudspeaker

19. Name tag

20. Microphone

21. Connection terminals

23. Screws for fixing the front cover in place

25. Grips to hold the microphone and loudspeaker cables

26. Regulator to adjust the voice volume of the internal unit

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, so 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

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 cables should be laid so that they each exit the wall behind

the relevant external/internal unit. There should be a mains socket

NOTE: If you are intending at some future date to convert to the

new m-e 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

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

One mains unit can supply power to up to 8 units. For more than

system has been fully installed. Otherwise short circuits may occur

When removing the front cover, take care that the luminous field

1. Identify a suitable place to fit the external unit and lay all the

2. Unscrew the two bottom screws (23) and carefully lift off the

3. Using the drilling template, drill four holes (Ø 6 mm) in the

front cover towards you. Now the four fixing holes can be seen.

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

4. Take the drilling template off and insert one of the plugs supplied

5. Once you have connected the cables to the terminal strip (see

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

1. Remove both screws and separate the name tag. The laminate

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

3. Place the labelled name tag (laminate) between the two plastic

4. Make sure that the bottom plastic half is joined to the top one

The luminous field also consists of two plastic halves, one attached

loosely on top of that and held in position by the front cover. The

point on the external station and fix it in place with the adhesive

2. Place the name tags in the front cover and hold them in position

3. Holding the front cover at an angle, attach it from the top to

the external station. The metal edge must engage behind the

4. Then push the front cover carefully over the external station and

screw both fixing screws (23) back into the casing.

The door opener is connected to the external station directly by

means of two cables. No additional power supply is needed to

1. Identify a suitable place to fit the internal unit(s) and lay all

2. Lift off the front cover of the internal unit by lightly pressing

pulling the front cover towards you (see Fig. 2).

the bottom attachment clip (16) inwards at the same time as

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 con-

nectors. The plugs can be pulled out to make installation easier.

4. For cable entry into the casing, the latter has a hole in it at the

bottom (22), in the centre between the connection terminals.

wall. 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

6. Now fix the drilling template in position with adhesive tape and

7. Take the drilling template off and insert one of the plugs supplied

8. Now thread the connecting cable through the hole in the bottom

of the internal unit casing and screw the casing to the wall

9. Now all you need to do is cut the cables to the correct length and connect them to the relevant connection terminals. See

10. Then 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

loudspeaker cables in position. Make sure that the cables are

11. Now the front cover can be put on. Make sure that the attachment

contains grips (25), designed to hold the microphone and

5. Using the drilling template, drill four holes (Ø 6 mm) in the

3. There are two more attachment clips at the centre of the sides

12 Volt DC operation and must not require a current

activate the door opener. The door opener must be designed for

permanently to the external unit, with the other being placed

1. Prior to reattaching the front cover to the external station, position the luminous field with its labelling against the correct

dimensions of the labelling field are 72 mm x 62 mm.

Figure 4), screw the external unit tight to the wall.

The name tag consists of two transparent plastic halves,

for labelling is between the two plastic halves.

halves and screw them back together.

the right way round (see Figure 1).

strips (24) included. See Figure 2.

casing of the external station.

Connecting a door opener

greater than 1 A.

INTERNAL UNIT

INSTALLATION

the cables needed to this point.

then drill the four holes.

in each of the holes.

using the four screws.

retained by these grips.

clips engage properly.

also Figure 5.

from the front using an adhesive strip.

during installation that could irreparably damage the units.

then be connected to ground and +15V. See also Figure 4.

eight units, a second mains unit is needed.

Removing the front cover (Fig. 3)

and name tags do not fall out.

cables needed to this point

and then drill the four holes.

in each of the holes.

joined by 2 screws.

PC and printer.

NOTE: Do not connect the mains units to the mains until the

in the vicinity of one of the internal or external units, to supply

the first internal unit to the next one, etc.

22. Cable entry hole

24. Adhesive strips

EXTERNAL UNIT

The following cables are needed:

Installation

the door opener.

power to the mains unit.

Connecting the power supply

an extra cable.

Control LED for sleep button

ADV 100 SS

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 cleansing agents, as these are too abrasive. Clean only using stainless steel cleaner or care spray. If none is available, just use clean water.

Make sure you follow these tips on care, otherwise discolouration

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 surround

Once you have successfully installed the system, you can plug the

mains unit(s) into the mains. The system is now ready for operation.

RingingIf the bell push (19) on the external station is pressed, the internal

unit emits the bell tone that has been set, and the luminous

CONNECTING UP

SYSTEM FUNCTIONS

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., where someone is making a nuisance 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

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 slot-head screwdriver, to increase the volume on the internal unit, carefully

rotate the regulator clockwise, and anti-clockwise to reduce it.

TECHNICAL DATA

External station 15 V DC Operating voltage: $130 \pm 50 \text{ mA}$ Power consumption: -10 to + 50°C Temperature range: Protection class: IP 44 Dimensions: 200 x 124 x 20 mm 12 Volt DC / 1A max. Door opener connection:

Mains unit (supplied with external station) 230 V~ / 50 Hz; 0.45 A Output: 15 V= / 1 A

Internal unit 15 V DC Operating voltage: $170 \pm 50 \text{ mA}$ Power consumption: -10 to + 50°C Temperature range: Maximum air humidity: 85% 200 x 88 x 22 mm Dimensions:

INFORMATION

Information regarding CE - Conformity The functionality of the unit can be affected by the influence of strong static, electrical or high frequency fields (discharging, mobile phones, radios, microwaves).

Cleaning and maintenance Always disconnect mains powered units from the mains supply before cleaning (disconnect the plug). The unit housing can be cleaned using a soapy soft cloth. Do not use any abrasive materials or chemicals. Remove dust build-up from ventilation slits using a brush and clean up using a vacuum cleaner. Do not hold the vacuum cleaner nozzle directly against the unit.

n the event of damage to the housing, connectors, power cables

or isolation shielding, switch off the device immediately and disconnect from the mains power. **ELECTRIC SHOCK – DANGER OF LOSS OF LIFE**. (Unplug the mains connector from the socket!). Damage should be repaired immediately by a specialist!

i Safety instruction

Never carry out repairs yourself!

2 years warranty from date of purchasing, on base of correct using.

The producer is not responsible for consequential damages which are effected directly or indirectly from this item. SAFETY NOTES

violations of these operating instructions. We are not liable for consequential damages! We accept no liability for material damages or injuries arising from inappropriate use or violation of the safety instructions. In such

The warranty will be null and void in case of damages arising from

cases all warranty claims are null and void! For reasons of safety and licensing (CE), unauthorised conversion

and /or modification of the product is prohibited. The design of the product complies with protection class 1. Only a standard mains socket (230V~/50Hz) of the public mains supply may be used to power the device. Devices powered by mains

voltage must be kept away from children. Please therefore be

particularly careful in the presence of children. Do not take the product apart! There is a danger of lethal electric shock!

Do not leave packaging material lying about since plastic foils and pockets and polystyrene parts etc. could be lethal toys for children.

The interior units are suitable only for dry interior rooms (not bathrooms and other moist places). Do not allow the devices to get moist or wet. There is a danger of lethal electric shock! In industrial institutions, the accident prevention regulations of the Association of Commercial Professional Associations for electrical

installations and equipment must be observed. Please consult a

specialist should you have doubts regarding the method of operation,

the safety, or the connections of the device. Handle the product with care - it is sensitive to bumps, knocks or

falls even from low heights.

Subject to change without prior notification. In the framework of product updates and device optimization, the contents may vary from the packaging specification.

These operating instruction are published by m-e GmbH modern-electronics, An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn/Germany The operating instructions reflect the current technical specifications at time of

print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.