DE

Anhang zur Anleitung
VISTADOOR-VDV-Serie
Veränderte Anschlussklemmen

An den Stationen wurden die Anschlussklemmen zugunsten einer einfacheren Installation überarbeitet.
Außerdem wurde der Türöffneranschluß umgestellt auf einen potentialfreien Relais-Ausgang. Der Türöffner kann wie folgt angeschlossen werden:

1. Über die Betriebsspannung der Außenstation

Dazu wird Anschluss 1 vom Türöffner an Klemme 11 angeschlossen, Anschluss 2 vom Türöffner an Masse/GND (z.B. Klemme A2). Außerdem wird eine Brücke von +15V (z.B. A1) auf Klemme 10 benötigt.

2. Mit einer externen Spannungsquelle (z.B. Klingeltrafo)

Dazu werden separate Leitungen von der externen Sapnnungsquelle zum Türöffner und zur Außenstation benötigt.
Anschluss 1 vom Türöffner wird direkt mit Anschluss 1 der externen Spannungsquelle verbunden. Anschluss 2 vom Türöffner wird an Klemme 11 angeschlossen, Anschluß 2 von der externen Spannungsquelle wird an Klemme 10 angeschlossen

GB

Note to the operating instructions of VISTADOOR-VDV series
Changed Terminals

In the devices, the terminals have been modified for an easier installation.
In addition, the door opener connection has been converted to a floating relay output (NO). The door opener can be connected as follows:

1. Via the operating voltage of the outdoor unit

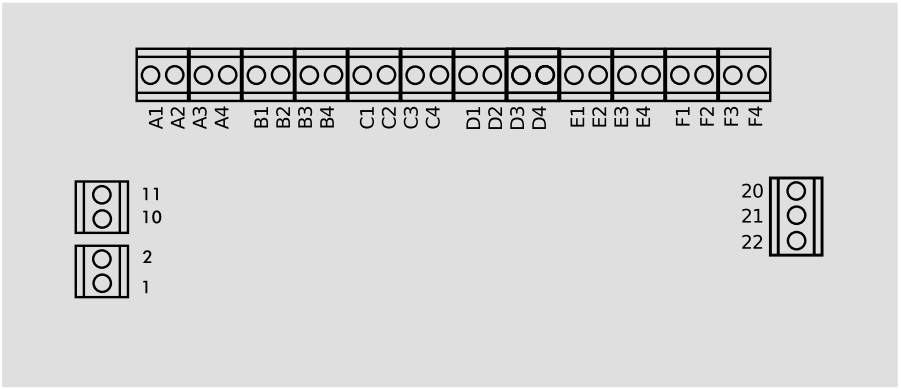
Therefore connection 1 of the door opener is connected to terminal 11, connection 2 of the door opener to ground/GND (for example terminal A2). Additionally a bridge is required from +15V (for example A1) to terminal 10.

2. Using an external voltage source (e.g. bell transformer)

Therefore separate lines from the external voltage source to the door opener and the outdoor unit are needed. Connection 1 of the door opener is directly connected to connection 1 of the external voltage source. Connection 2 of the door opener is connected to terminal 11, connection 2 of the external voltage source is connected to terminal 10.

Außenstation / Outdoorunit

VDV 7X0 / VDV 8X0



1 = +15V
2 = Masse / GND

A1 = +15V
A2 = Masse / GND
A3 = AUDIO
A4 = VIDEO
} Fam. 1

B1 = +15V
B2 = Masse / GND
B3 = AUDIO
B4 = VIDEO
} Fam. 2

C1 = +15V
C2 = Masse / GND
C3 = AUDIO
C4 = VIDEO
} Fam. 3

D1 = +15V
D2 = Masse / GND
D3 = AUDIO
D4 = VIDEO
} Fam. 4

E1 = +15V
E2 = Masse / GND
E3 = AUDIO
E4 = VIDEO
} Fam. 5

F1 = +15V
F2 = Masse / GND
F3 = AUDIO
F4 = VIDEO
} Fam. 6

10 =DOORLOCK
11 =DOORLOCK
} NO contact

20= +15V OUTPUT
21= Masse / GND
22= VIDEO
} ext. Cam.

SIZE: 510 X 700 MM /folded manual: 85 x 140 mm

VDV-710
VDV-720
VDV-730
VDV-740
VDV-760

BETRIEBSANLEITUNG
OPERATING INSTRUCTIONS
MODE D'EMPLOI
GEBRUIKSAANWIJZING

VISTA DOOR SYSTEM

VERSION 09-12-2011

Abb. 1
DIAGRAM 1
ILLUSTRATION 1
AFBEELDING 1

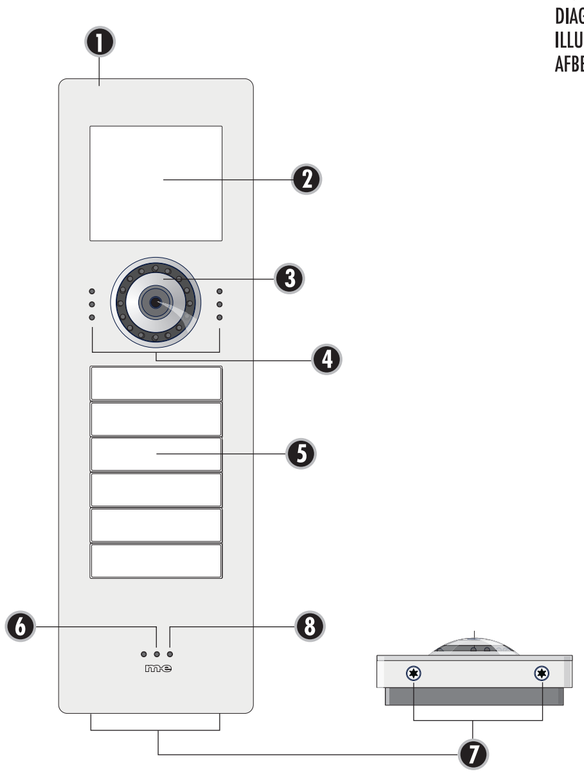


Abb. 2
DIAGRAM 2
ILLUSTRATION 2
AFBEELDING 2

Abb. 2.1
DIAGRAM 2.1
ILLUSTRATION 2.1
AFBEELDING 2.1

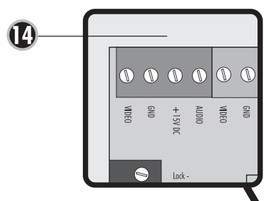


Abb. 2.3
DIAGRAM 2.3
ILLUSTRATION 2.3
AFBEELDING 2.3

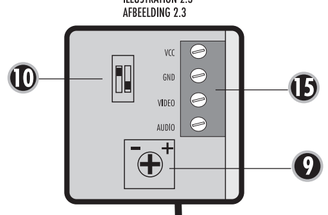


Abb. 2.2
DIAGRAM 2.2
ILLUSTRATION 2.2
AFBEELDING 2.2

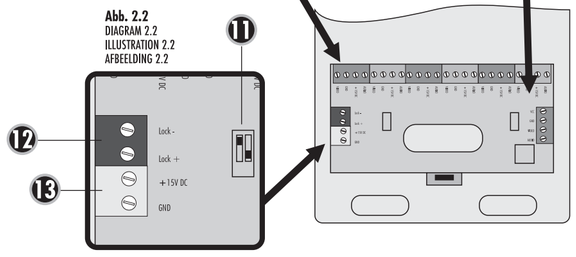
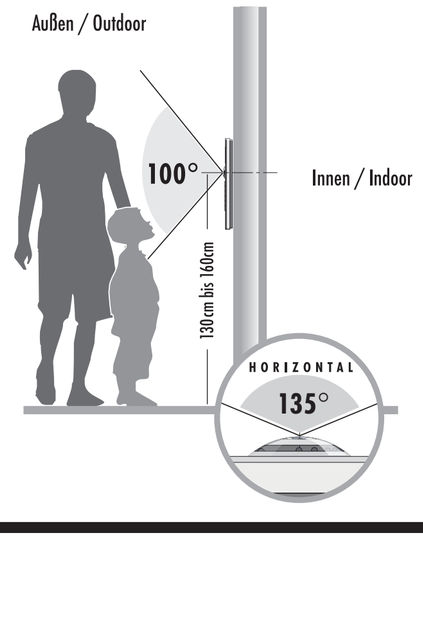


Abb. 3
DIAGRAM 3
ILLUSTRATION 3
AFBEELDING 3



CE "Hiermit erklärt die me GmbH modern-electronics, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet." KONFORMITÄTSERKLÄRUNG kann unter folgender Adresse gefunden werden: http://www.m-e.de/download/ce/vdv7xxce.pdf

ME-GMBH
MODERN-ELECTRONICS
AN DEN KOLONATEN 37
D-26160 BAD ZWISCHENAHN
GERMANY
WWW.M-E.DE

CE

RoHS conform

interseroh

DEUTSCH

EINLEITUNG
Vielen Dank für den Kauf des VISTADOOR Video-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.

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.
Gebürstete Oberflächen sollten immer in Strichrichtung gesäubert werden, nie kreisförmige Bewegungen durchführen. Dadurch werden Kratzer vermieden.
Wird dieser Pflegetipp nicht beachtet, kann es zu Verfärbungen bzw. im schlimmsten Fall zu Rostschäden kommen.

Die Montage sollte durch einen Fachmann durchgeführt werden.

Legende
1 Außenstation
2 Leuchtfeld
3 Kamera
4 Lautsprecherlöcher
5 Klingeltaster
6 Mikrofon
7 Gehäuseschrauben
8 Helligkeitssensor
9 Lautstärke-Potentiometer
10 Dip-Schalter für Öffnungszeit des Türöffners
11 Dip-Schalter für ID-Code
12 Anschlussterminal Türöffner
13 Anschlussterminal Spannungsversorgung
14 Anschlussterminal Signalleitung
15 Anschlussterminal externe Kamera

VORBEREITUNG DER INSTALLATION

Folgende Leitungen werden benötigt:

Einfamilienhaus: 4 Leitungen von der Außeneinheit zur Inneneinheit sowie 2 Leitungen von der Außeneinheit zum Türöffner.

Mehrfamilienhaus (ab VDV 720): Hier werden pro Klingeltaster 4 Leitungen von der Außeneinheit in jede Wohneinheit benötigt.
Beispiel VDV 740: An der Außeneinheit werden 16 Leitungen für die Wohneinheiten benötigt (jeweils 4 Leitungen x 4 Klingeltaster) sowie 2 Leitungen zum Türöffner.

Pro Wohneinheit können bis zu vier Inneneinheiten parallel angeschlossen werden. Die Verbindung kann entweder von Innenstation zu Innenstation gelegt werden oder sternförmig von einem zentralen Punkt (Verteilerkasten) aus.

Die Leitungen sollten so verlegt sein, dass sie jeweils direkt hinter der entsprechenden Außen-/Inneneinheit aus der Wand geführt werden.

Hinweis: Sie können beim VISTADOOR-System auch Video- mit Audiokomponenten kombinieren.

MONTAGE DER AUßENSTATION

Vorbereitung
Achten Sie beim Abnehmen des Frontcovers darauf, dass das Leuchtfeld und die Namensschilder nicht herausfallen, damit sie nicht beschädigt werden.

Die Kamera sollte in einer Höhe von ca. 1,3m-1,6m (Mitte Kamera) montiert werden (Abb. 3).

1. Drehen Sie die beiden unteren Schrauben (7) mit einem geeigneten Schraubendreher heraus.
2. Fassen Sie das Frontcover unten mit Daumen und Zeigefinger an und ziehen Sie es leicht nach vorne. Heben Sie es dann leicht nach oben ab.
3. Entfernen Sie die Abdeckung der Anschlussklemmen.
4. Suchen Sie sich eine geeignete Stelle zur Montage der Außeneinheit und verlegen Sie alle benötigten Leitungen bis dorthin (Abb. 3).

Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Wand am Montageort gerade und eben ist.

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 Außeneinheit montiert werden soll. Fixieren Sie die Bohrschablone mit Klebeband und bohren Sie anschließend die vier Löcher.
6. Entfernen Sie die Bohrschablone wieder und stecken Sie in jedes Loch einen der mitgelieferten Dübel.
7. Führen Sie die Leitung durch die dafür vorgesehene Öffnung auf der Rückseite der Außeneinheit.
8. Verschrauben Sie die Außenstation jetzt mit den 4 Befestigungsschrauben. **Achten Sie darauf, dass sich das Gehäuse beim Verschrauben nicht verzieht.**

Anpassen von Namensschild und Leuchtfeld
Das Namensschild besteht aus zwei transparenten Kunststoffteilen, welche durch 2 kleine Schrauben miteinander verbunden sind.

9. Entfernen Sie beide Schrauben und nehmen Sie das Namensschild auseinander. Zwischen den beiden Kunststoffteilen liegt die Folie für die Beschriftung.
10. Beschriften Sie die Folie mit einem wischfesten Filzstift oder drucken Sie sich ein Namensschild mit den Abmessungen 71 x 15 mm per PC und Drucker aus.
11. Legen Sie das beschriftete Namensschild (Folie) zwischen beide Kunststoffteile und verschrauben Sie sie wieder miteinander.

Das Leuchtfeld besteht ebenfalls aus zwei Kunststoffteilen, eines fest mit der Außeneinheit verbunden, das andere ist einfach darüber gesteckt und kann nach vorne abgezogen werden. Beschriften Sie die Folie mit einem wischfesten Filzstift oder drucken Sie sich ein Namensschild mit den Abmessungen 72 x 62 mm per PC und Drucker aus.

12. Um das Frontcover wieder auf die Außenstation setzen zu können, setzen Sie das Leuchtfeld mit Beschriftung an die korrekte Stelle der Außenstation.
13. Die Namensschilder in die Außenstation einlegen und mit einem Klebestreifen fixieren.
14. Setzen Sie das Frontcover schräg von oben auf die Außenstation. Die hintere Kante des Covers muss dabei hinter das Gehäuse der Außenstation greifen.
15. Schieben Sie das Frontcover dann vorsichtig über die Außenstation und drehen Sie die beiden Befestigungsschrauben (7) wieder in das Gehäuse.

ANSCHLUSS

Klemmen Sie die verlegte Leitung an Audio, +15V, GND und Video (Abb. 2.1, Nr. 14) der Außenstation an und verbinden Sie sie mit der/den Innenstation/en. An den Innenstationen sind diese ebenfalls vorhanden und müssen nur 1:1 miteinander verbunden werden.

Hinweis zu Mehrfamilienhaus-Versionen: Pro Wohneinheit ist eine 4-polige Anschlussklemme vorhanden. Die Anschlussklemmen sind nummeriert. Anschlussklemme 1 ist für den untersten Klingeltaster, Anschlussklemme 2 für den Klingeltaster darüber usw.

Anschluss eines Türöffners
Der Türöffner wird direkt mit zwei Leitungen mit der Außenstation verbunden (Abb. 2.2, Nr. 12). 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. Die beiden Anschlussklemmen sind mit „lock +" und „lock -" beschriftet, falls der Türöffner korrekt gepolt werden muss.

Anschluss Stromversorgung
Die Stromversorgung kann wahlweise an der Innen- und/oder Außenstation angeschlossen werden. Hierzu sind separate Schraubklemmen vorhanden (Abb. 2.2, Nr. 13). Es ist auch möglich, die Stromversorgung direkt an die Signalleitung anzuschließen, z.B. wenn alle Signalleitungen vom Sicherungskasten aus zu den Außen- und Inneneinheiten gelegt wurden. Das Netzteil ist dann mit Masse (GND) und +15V (Abb. 2.1, Nr. 14) zu verbinden.
Mit einem Netzteil können bis zu 8 Einheiten mit Strom versorgt werden. Bei mehr als acht Einheiten wird ein zweites Netzteil benötigt, z.B. wenn 2 Außen- und 7 Innenstationen eingesetzt werden sollen.
Das zweite Netzteil kann einfach parallel zum ersten Netzteil geschaltet werden.
Das zweite Netzteil sollte direkt mit einer kurzen Leitung an der am weitesten entfernten Innen oder Außenstation angeschlossen werden, damit ein eventueller Spannungsabfall an der Verbindungsleitung kompensiert werden kann.

Anschluss externe Kamera
An der Schraubklemme (Abb. 2.3, Nr. 15) kann eine externe Kamera angeschlossen werden, um z.B. einen durch die Hauptkamera nicht einsehbaren Bereich zusätzlich überwachen zu können. Es können alle Kameras angeschlossen werden, die eine Betriebsspannung von 12 Volt DC benötigen und ein FBAS-Videosignal liefern.
Die Videoleitung wird an die Klemme (VIDEO) und die Masseleitung an die Klemme (GND) angeschlossen, Betriebsspannung für die Kamera wird von den Klemmen „VCC" (Pluspol) und „GND" (Minuspol) abgenommen.
Die externe Kamera hat automatisch die ID 4 (siehe Kapitel ID-Code).
Bei aktiver externer Kamera ist keine Tonübertragung möglich.

EINSTELLMÖGLICHKEITEN

An der Außenstation stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung, die Anlage auf Ihre persönlichen Gegebenheiten einzustellen:

Lautstärke der Außenstation

Mit dem Potentiometer (Abb. 2.3 Nr.9) wird die Sprachlautstärke der Außenstation eingestellt. Für volle Lautstärke drehen Sie das Potentiometer im Uhrzeigersinn vorsichtig bis zum Anschlag und dann ein klein wenig zurück. Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird die Lautstärke verringert.

ID-Code
Werden mehrere Außenstationen parallel geschaltet (z.B. an Toreinfahrt und Haus), wird über die DIP-Schalter (Abb. 2.2, Nr. 11) der ID-Code eingestellt. Dadurch ist es möglich, die einzelnen Außeneinheiten nacheinander von einer Inneneinheit zu aktivieren, um z.B. den Erfassungsbereich der entsprechenden Außeneinheit zu überwachen. Umgeschaltet wird an der Innenstation mit der „Monitor"-Taste.

ID1 = Schalter 1 „on", Schalter 2 „on"
ID2 = Schalter 1 "off", Schalter 2 "on"
ID3 = Schalter 1 "off", Schalter 2 "off"

Öffnungszeit des Türöffners
Mit den DIP-Schaltern (Abb. 2.3, Nr. 10) wird eingestellt, wie lange der Türöffner aktiviert werden soll. Die Einstellmöglichkeiten sind entweder 1 Sekunde oder 5 Sekunden. 5 Sekunden ist ab Werk voreingestellt und funktioniert für die meisten handelsüblichen Türöffner.

Schalter 1 „off", Schalter 2 „on" entspricht Öffnungszeit 1 Sekunde.
Schalter 1 „on", Schalter 2 „off" entspricht Öffnungszeit 5 Sekunden.

BEDIENUNG

1. Drücken Sie auf die Klingeltaste.
2. An der/den entsprechenden Innenstation/en ertönt der eingestellte Klingelton und der Bildschirm zeigt das Bild der Außenstation.
3. Nehmen Sie das Gespräch an der Inneneinheit durch kurzen Druck auf die Sprech-Taste (👄) an.
4. Ist eine Zusatzkamera an der Außenstation angeschlossen, können Sie durch kurzen Druck auf die Taste „MONITOR" auf diese umschalten. Ein weiterer Druck auf die „Monitor"-Taste schaltet wieder auf die interne Kamera zurück.
5. Ist ein Türöffner angeschlossen, können Sie durch kurzen Druck auf die Türöffner-Taste (🔑) den Türöffner aktivieren.
6. Durch kurzes Drücken der Sprech-Taste (👄) wird die Anlage wieder in den Standby-Betrieb geschaltet.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 15 Volt DC
Stromaufnahme: 130 ± 50 mA
Temperaturbereich: -10 bis + 50°C
Abmessungen: 118 x 370 x 28 mm (B x H x T)
Türöffner-Anschluss: 12 Volt DC / 1A max.

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!

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 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 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 Feucht-oder 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 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.

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

DE
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.

ENGLISH

INTRODUCTION
Thank you for choosing the VISTADOOR video intercom system. You have purchased a high quality system with a stainless steel cover. The elaborate stainless steel covers are made by hand and thus have individual characteristics that should be considered a sign of quality.

Notes on caring for stainless steel
Please never clean the stainless steel surfaces with standard cleaning materials, as these are too harsh. Please simply clean using spray designed for the cleaning and care of stainless steel. If this is not available please use only clear water.
Brushed surfaces should always be cleaned with the grain and never in a circular motion. This will avoid the creation of scratches.
Failure to observe these notes may lead to discolouration or even to rust damage in extreme cases.

The system should be assembled by a specialist.

Key
1 Outside station
2 Indicator field
3 Camera
4 Loudspeaker perforations
5 Bell button
6 Microphone
7 Casing screws
8 Lightness sensor
9 Volume potentiometer
10 Dip switch for the opening time of the door opener
11 Dip switch for the ID code
12 Connection terminal door opener
13 Connection terminal power supply
14 Connection terminal signal line
15 Connection terminal external camera

PREPARATION FOR INSTALLATION

The following lines are required:

Single-family house: 4 lines from the outdoor unit to the indoor unit and 2 lines from the outdoor unit to the door opener.

Multi-family house (from VDV 720): In this case 4 lines are required per bell button from the outdoor unit into each residential unit.
Example VDV 740: 16 lines are required at the outdoor unit for the residential units (4 lines each x 4 bell buttons) and 2 lines to the door opener.

Up to four indoor units can be connected in parallel per residential unit. The connection can either be laid from the indoor station or in a star formation from a central point (distribution box).

The lines should be laid in such a way that they are fed out of the wall directly behind the relevant outdoor/indoor unit.

Note: It is also possible to combine video and audio components with the VISTADOOR system.

INSTALLATION OF THE OUTDOOR STATION

Preparation
When removing the front cover please ensure that the indicator field and the nameplates do not fall out as this could damage them.

The camera should be installed at a height of approx. 1.5m-1.6m (camera centre) (figure 3).

1. Remove the two lower screws (7) with a suitable screwdriver.
2. Hold the bottom of the front cover with your thumb and index finger and pull it forwards slightly. Then lift it off upwards.
3. Remove the covers on the connection terminals.
4. Look for a suitable place to install the outdoor unit and lay the necessary lines to this point (figure 3).

Note: Ensure that the wall at the installation location is straight and level.

5. Drill four holes into the wall using the drilling template (Ø 6 mm). Place the drill template at the outdoor unit installation position on the wall and use a water level to ensure it is straight. Stick the drilling template on with sticky tape and then drill the four holes.
6. Remove the drill template and place one of the included dowels in each drill hole.
7. Feed the line through the designated opening on the reverse of the outdoor unit.
8. Now screw the outdoor station closed with the 4 fixing screws. **Make sure that the housing does not become distorted when tightening.**

Adjust the nameplates and the indicator field.
The nameplate comprises two transparent plastic parts that are connected with 2 small screws.

9. Remove both screws and take the nameplate apart. The foil for inscription is between the two plastic parts.
10. Write on the foil with a smear-resistant felt pen or print a nameplate with the dimensions 71 x 15 mm using a PC and printer.
11. Place the inscribed nameplate (foil) between the two plastic parts and screw them back together.

The indicator field also comprises two plastic parts. One is permanently connected to the outdoor unit and the other is simply clipped onto it and can be pulled off forwards. Inscribe the foil with a smear-resistant felt pen or print a nameplate with the dimensions 72 x 62 mm using a PC and printer.

12. In order to be able to replace the front cover on the outdoor station you must place the indicator field with inscription at the correct position on the outdoor station.
13. Lay the nameplates into the outdoor station and fix them with a strip of adhesive tape.
14. Replace the front cover on the outdoor station by bringing it from above at an angle. The back edge of the cover must grip behind the casing on the outdoor station.
15. Then slide the front cover carefully over the outdoor station and tighten the two fixing screws (7) into the casing.

CONNECTION

Connect the laid line to Audio, +15V, GND and Video (figure 2.1, no. 14) on the outdoor station and connect it with the indoor station/s. These are also present on the indoor station and need only be connected with one another 1:1.

Note on the multi-family house version: one 4-pole connection terminal is provided per residential unit; the connector terminals are numbered. Terminal 1 is for the lowest bell button, terminal 2 for the bell button above it, etc.

Connecting a door opener
The door opener is connected directly to the outdoor station by two lines (figure 2.2, no. 12). No additional power supply is necessary to control the door opener. The door opener must be designed for 12 V direct current and may not require more than 1 A current. The two connector terminals are marked 'lock +' and 'lock -' if the door opener needs to be poled.

Connecting the power supply
The power supply can either be connected to the indoor and/or to the outdoor station. Separate screw terminals exist for this purpose (figure 2.2, no. 13). It is also possible to connect the power supply directly to the signal line, e.g. if all signal lines have been laid from the fuse box to the outdoor and indoor units. The power supply unit then needs to be connected with earth (GND) and +15V (figure 2.1, no. 14).
Up to 8 units can be supplied with power from one power supply unit. A second power supply unit is required if there are more than eight units, e.g. if 2 outdoor and 7 indoor stations need to be used.
The second power supply unit can simply be switched parallel to the first power supply unit.
The second power supply unit should be connected with a short line to the indoor or outdoor station that is farthest away so that any drop in current in the connection line can be compensated.

Connecting an external camera
An external camera can be connected to this screw terminal (figure 2.3, no. 15) in order, for example, to provide additional monitoring of areas that cannot be seen by the main camera. All cameras can be connected that require operating voltage of 12 V DC and supply an FBAS video signal. The video line is connected to the terminal (VIDEO) and the earth line to the terminal (GND), operating voltage for the camera is taken from the terminals 'VCC' (positive pole) and 'GND' (negative pole).
The external camera automatically has the ID 4 (see chapter on ID code).
No sound transmission is possible when the external camera is active.

POSSIBLE SETTINGS

The outdoor station offers the following possibilities to set the system to your personal circumstances:

Volume of the outdoor station

The potentiometer (figure 2.3, no. 9) is used to set the volume on the outdoor station. To set the highest volume, turn the potentiometer carefully clockwise as far as possible and then back a little. Reduce the volume by turning in an anti-clockwise direction.

ID code
If several outdoor stations are switched in parallel (e.g. at the gate entrance and the house) then the ID code is set via the dip switch (figure 2.2, no. 11). This makes it possible to activate the individual outdoor units in sequence, e.g. in order to monitor the coverage of the relevant outdoor unit. The switch is carried out on the indoor station with the 'monitor' switch.

ID1 = Switch 1 'on' Switch 2 'on'
ID2 = Switch 1 'off' Switch 2 'on'
ID3 = Switch 1 'off' Switch 2 'off'

Opening time of the door opener
The dip switches (figure 2.3, no. 10) are used to set how long the door opener should be activated. The possible settings are either 1 second or 5 seconds. 5 seconds are set at the factory and function for most standard door openers.

Switch 1 'off', Switch 2 'on' is equivalent to an opening time of 1 second.
Switch 1 'on', Switch 2 'off' is equivalent to an opening time of 5 seconds.

OPERATION

1. Press the bell button.
2. The set ringing tone will sound at the relevant indoor station/s and the screen shows the picture from the outdoor station.
3. Accept the conversation at the indoor unit by briefly pressing the speak button (👄).
4. If an additional camera is connected to the outdoor station you can switch to this by briefly pressing the 'MONITOR' button. Pressing the 'Monitor' button again switches back to the internal camera.
5. If a door opener is connected then you can activate the door opener by pressing briefly on the door opener button (🔑).
6. Switch the system back to standby operation by briefly pressing the speak button (👄).

TECHNICAL DATA

Operating voltage: 15 V DC
Power consumption: 130 ± 50 mA
Temperature range: -10 to + 50°C
Dimensions: 118 x 370 x 28 mm
Door opener connection: 12 Volt DC / 1A max.

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.

Safety instruction
In 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!

Never carry out repairs yourself!

Warranty
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

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

GB
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.

FRANÇAIS

INTRODUCTION

Nous vous remercions pour l'achat du système d'interphone vidéo de VISTADOOR. Vous venez d'acquérir une installation haut de gamme avec un couvercle en acier inoxydable. Les couvercles en acier inoxydable sont fabriqués à la main et possèdent ainsi une touche individuelle à considérer comme un signe de qualité.

Consignes d'entretien de l'acier inoxydable

Ne nettoyez jamais les surfaces en acier inoxydable avec des détergents classiques qui sont trop abrasifs. Utilisez uniquement un détergent ou un spray spécial pour l'acier inoxydable. Si vous n'en avez pas, utilisez uniquement de l'eau claire.
Les surfaces brossées doivent toujours être nettoyées dans le sens des rainures, n'effectuez jamais de cercles en nettoyant. Vous éviterez ainsi de rayer la surface.
Si vous ne respectez pas cette consigne, vous pouvez provoquer des décolorations ou même l'apparition de rouille.

Le montage doit être effectué par un spécialiste.

Légende

1 Station extérieure
2 Champ lumineux
3 Caméra
4 Enceinte du haut-parleur
5 Sonnette
6 Microphone
7 Vis du boîtier
8 Capteur de luminosité
9 Potentiomètre de volume
10 Commutateur DIP pour le temps d'ouverture de la gâche électrique
11 Commutateur DIP pour le code ID
12 Terminal de connexion gâche
13 Terminal de connexion alimentation électrique
14 Terminal de connexion circuit de signalisation
15 Terminal de connexion caméra externe

PREPARATION POUR L'INSTALLATION

Les câbles suivants sont nécessaires :

Maison particulière : 4 câbles de l'unité extérieure vers l'unité intérieure ainsi que 2 câbles de l'unité extérieure vers la gâche.

Immeuble (à partir de VDV 720) : dans ce cas, 4 câbles par sonnette sont nécessaires depuis l'unité extérieure vers chaque unité d'habitation. Exemple VDV 740 : 16 câbles pour les appartements sont nécessaires au niveau de l'unité extérieure (respectivement 4 câbles x 4 sonnettes) et 2 câbles pour la gâche.

Il est possible de connecter en parallèle jusqu'à 4 unités intérieures par unité d'habitation. La connexion peut être installée soit depuis la station intérieure ou en forme d'étoile depuis un point central (boîte de répartition).

Les câbles doivent être installés de telle sorte à être guidés directement derrière l'unité extérieure/intérieure correspondant.

Remarque : vous pouvez également combiner le système VISTADOOR avec des composants vidéo et audio.

MONTAGE DE LA STATION EXTÉRIEURE

Préparation

Lorsque vous retirez le couvercle frontal, veillez à ce que le champ lumineux et l'étiquette nominative ne tombent pas, pour ne pas les endommager.

La caméra doit être montée à une hauteur de 1,5 - 1,6 m (caméra au centre) (fig. 3).

1. Dévissez les deux vis inférieures (7) avec un tournevis adapté.
2. Tenez le couvercle frontal entre le pouce et l'index et tirez-le légèrement vers l'avant. Soulevez-le ensuite légèrement.
3. Retirez le couvercle des bornes de raccordement.
4. Recherchez un endroit adapté pour le montage de l'unité extérieure et installez tous les câbles nécessaires (fig. 3).

Remarque : veillez à ce que le mur soit droit et lisse sur le lieu de montage.

5. Percez 4 trous (Ø 6 mm) dans le mur avec le gabarit de perçage. Ajustez ensuite le gabarit de perçage avec un niveau à bulle sur le mur sur lequel l'unité extérieure doit être montée. Fixez le gabarit de perçage avec de la bande adhésive et percez ensuite les 4 trous.
6. Retirez le gabarit et insérez les chevilles fournies dans chaque trou.
7. Insérez le câble dans l'orifice prévu à cet effet au dos de l'unité extérieure.
8. Vissez maintenant la station extérieure avec les 4 vis de fixation.

Assurez-vous que le boîtier ne se déforme lors du serrage.

Ajuster l'étiquette avec le nom et le champ lumineux.

L'étiquette avec le nom se compose de deux pièces en plastique transparent que vous pouvez relier avec 2 petites vis.

9. Retirez les deux vis et séparez l'étiquette. L'étiquette nominative se situe entre les deux pièces en plastique.
10. Inscrivez le nom sur le papier avec un feutre indélébile ou imprimez une étiquette avec les dimensions 71 x 15 mm avec l'ordinateur et l'imprimante.
11. Insérez l'étiquette (feuille) entre les deux pièces en plastique et vissez-les de nouveau ensemble.

Le champ lumineux se compose également de deux pièces en plastique, l'une est fixée sur l'unité extérieure, l'autre est seulement emboîtée et peut être retirée vers l'avant. Inscrivez le nom sur le papier avec un feutre indélébile ou imprimez une étiquette avec les dimensions 72 x 62 mm avec l'ordinateur et l'imprimante.

12. Pour replacer le couvercle frontal sur la station extérieure, placez le champ lumineux avec l'inscription au bon endroit.
13. Posez les étiquettes dans la station extérieure et fixez-les avec de la bande adhésive.
14. Replacez le couvercle frontal depuis le haut sur la station extérieure. L'arête arrière du couvercle doit s'emboîter à l'arrière du boîtier de la station extérieure.
15. Poussez délicatement le couvercle frontal sur la station extérieure et revissez les deux vis de fixation (7) dans le boîtier.

BRANCHEMENT

Branchez le câble posé au système audio +15V, GND et vidéo (fig. 2.1, n° 14) de la station extérieure et connectez-le à la (les) station(s) intérieure(s). Ces systèmes sont également disponibles sur les stations intérieures et doivent uniquement être branchés 1 :1.

Remarque sur les versions pour immeuble : Il y a une borne de raccordement à 4 pôles par unité d'habitation. Les bornes de raccordement sont numérotées. La borne de raccordement 1 est prévue pour la sonnette du bas, la borne 2 pour la sonnette suivante etc. raccordement d'une gâche.

La gâche est branchée directement par deux câbles sur la station extérieure (fig. 2.2, n° 12). Aucun système d'alimentation supplémentaire n'est nécessaire pour commander la gâche. La gâche doit être équipée pour une tension continue de 12 Volt et ne doit pas consommer plus d'1 A de courant. Les deux bornes de raccordement comprennent l'inscription « lock + » et « lock - » pour le cas où la gâche doit être polarisée correctement.

Raccordement à l'alimentation électrique

L'alimentation électrique peut être branchée au choix sur la station intérieure ou la station extérieure. Une borne à vis séparée est prévue à cet effet (fig. 2.2, n° 13). Il est également possible de connecter l'alimentation directement au circuit de signalisation, par ex. lorsque tous les circuits de signalisation de la boîte à fusibles des unités extérieure et intérieure sont occupés. Le bloc d'alimentation doit être branché avec la masse (GND) et + 15 V (fig. 2.1, n° 14).
Un bloc d'alimentation permet d'approvisionner jusqu'à 8 unités. Utilisez un second bloc d'alimentation pour plus de huit unités, par ex. lorsque 2 stations extérieures et 2 stations intérieures doivent être installées.
Le second bloc d'alimentation peut être simplement installé en parallèle par rapport au premier.
Le second bloc d'alimentation doit être branché directement avec un câble court sur la station intérieure ou extérieure la plus proche afin de pouvoir compenser une éventuelle baisse de tension au niveau du câble de connexion.

Raccordement de la caméra extérieure

Une caméra externe peut être branchée sur cette borne à vis (fig. 2.3, n° 15) afin de, par exemple, pouvoir surveiller une zone hors de portée de la caméra principale. Toutes les caméras avec une tension d'exploitation de 12 V DC et qui fournissent un signal vidéo FBAS peuvent être branchées. Le câble vidéo se connecte à la borne (VIDEO) et le câble de masse à la borne (GND). La tension d'exploitation pour la caméra provient des bornes « VCC » (pôle positif) et « GND » (pôle négatif).
La caméra externe a automatiquement l'ID 4 (cf. chapitre code-ID).
Aucun transfert de son n'est possible lorsque la caméra extérieure est active.

REGLAGES POSSIBLES

Vous disposez des possibilités suivantes sur la station extérieure pour adapter l'installation à vos besoins personnels :

Volume de la station extérieure

Le potentiomètre (fig. 2.3, n° 9) vous permet de régler le son de la station extérieure. Pour un volume maximal, tournez délicatement le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée puis un peu en arrière. Vous pouvez réduire le volume en tournant le potentiomètre dans le sens inverse.

Code ID

Si vous branchez plusieurs stations extérieures en parallèle (par ex. entrée du portail et maison), réglez le code-ID avec le commutateur DIP (fig. 2.2, n° 11). Vous aurez ainsi la possibilité d'activer chacune des unités extérieure séparément de l'unité intérieure afin de, par exemple, surveiller la zone correspondant à l'unité extérieure. La touche « écran » permet de commuter sur la station intérieure.

ID1 = commutateur 1 « on », commutateur 2 « on »
ID2 = commutateur 1 « off », commutateur 2 « on »
ID3 = commutateur 1 « off », commutateur 2 « off »

Temps d'ouverture de la gâche

Les commutateurs DIP (fig. 2.3, n° 10) permettent de régler la durée d'activation de la gâche. Les possibilités de réglage sont de 1 à 5 secondes. La durée de 5 secondes est réglée à l'usine et fonctionne pour la plupart des interphones habituels.

Commutateur 1 « off », commutateur 2 « on » correspond à une durée d'ouverture d'une seconde.
Commutateur 1 « on », commutateur 2 « off » correspond à une durée d'ouverture de 5 secondes.

UTILISATION

1. Appuyez sur la sonnette.
2. La ou les station(s) intérieure(s) correspondante(s) émet(tent) un signal sonore et l'écran affiche l'image de la station extérieure.
3. Prenez l'appel sur l'unité intérieure en appuyant brièvement sur la touche de discussion (<>).
4. Si une caméra supplémentaire est branchée sur la station extérieure, vous pouvez commuter sur cette dernière en appuyant brièvement sur la touche « ECRAN ». En appuyant encore une fois sur la touche « ECRAN », la connexion revient sur la caméra intérieure.
5. Si une gâche est branchée, vous pouvez l'activer en appuyant brièvement sur la touche d'ouverture (🔑).
6. Vous pouvez remettre l'installation en mode Standby en appuyant encore une fois sur la touche de discussion (<>).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement : 15Volt DC
Courant absorbé : 130 ± 50 mA
Plage de température : de -10 à + 50° C
Dimensions : 118 x 370 x 28 mm
Connexion d'un syst. d'ouverture de porte : 12 Volt DC / 1A max.

CONSIGNES

Consignes concernant la conformité CEE

L'influence de forts chants statiques, électriques ou haute fréquence (décharges, téléphones mobiles, installations radio, portables, micro-ondes) peut entraîner des dysfonctionnements des appareils (de l'appareil).

Nettoyage et entretien

Débrancher du secteur les appareils alimentés sur secteur avant le nettoyage (retirer la fiche). La surface du boîtier peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon humidifié avec une lotion savonneuse. Ne pas utiliser de produits abrasifs ou chimiques. Ne retirer la poussière accumulée sur les lattes des grilles d'aération qu'avec un pinceau ou aspirer avec un aspirateur. Ne pas tenir l'embout aspirant juste sur l'appareil.

Consignes de sécurité

En cas de détérioration de boîtiers, de prises, de câbles ou d'isolation, arrêter immédiatement les appareils et débrancher les câbles. **DANGER DE MORT PAR ELECTROCUTION**. (Débrancher la fiche de la prise d'alimentation secteur !) Faire immédiatement réparer les détériorations par un technicien qualifié !

Ne pas tenter de réparer vous-même les détériorations!

GARANTIE LIMITEE DE 2 ANS

Le détecteur de gaz anesthésiant est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de matériaux et de fabrication. Cette garantie ne s'applique que si l'appareil est utilisé dans des conditions normales et entretenu régulièrement. Les obligations de cette garantie se limitent à la réparation ou au changement des pièces du détecteur de gaz anesthésiant et uniquement à condition qu'aucune modification ou essai de réparation non qualifiés n'aient eu lieu. Cette garantie ne déroge en aucun point à vos droits en qualité de client.

Limite de responsabilité : le fabricant ne peut être tenu responsable de la perte ou de l'endommagement de quelque façon que ce soit, y compris des dommages consécutifs ou parallèles, directement ou indirectement provoqués par le dysfonctionnement de ce produit en cas d'alarme.

CONSIGNES DE SECURITE

Tout dommage résultant d'un non-respect des présentes instructions a pour effet d'annuler la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

De même, le constructeur n'assume aucune responsabilité en cas de dommage matériels ou corporels résultants d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes instructions. De tels cas ont pour effet d'annuler la garantie !

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation ou modification arbitraire du produit est interdite.

Le montage du produit correspond à la classe de sécurité 1. L'alimentation en courant ne doit s'effectuer que par une prise (230V ~/50Hz) raccordée au réseau d'alimentation public. Les appareils alimentés par le secteur ne doivent pas être laissés à la portée des enfants. Une prudence toute particulière s'impose donc lors de l'utilisation.

Ne démontez jamais le produit! Ceci pourrait provoquer un choc électrique mortel !

Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Les feuilles ou poches plastiques, les éléments polystyrène, etc. peuvent se transformer en jouets dangereux pour les enfants.

L'usage doit s'effectuer dans des milieux secs uniquement (évitez tout usage dans espaces humides comme la salle de bain par exemple). Évitez tout contact du dispositif avec l'humidité ou avec l'eau. Ceci pourrait provoquer un choc électrique mortel !

Dans les installations industrielles, il convient d'observer les consignes de prévention d'accidents relatives aux installations et moyens d'exploitation, édictées par les syndicats professionnels. En cas de doute concernant le raccordement, le fonctionnement ou la sécurité de l'appareil, veuillez contacter un spécialiste.

Ce produit doit être manipulé avec précaution. Les coups, les chocs ou une chute, même d'une faible hauteur, peuvent l'endommager.

Tout droit de modification sans notification préalable conservé. Dans le cadre de la maintenance et de l'optimisation du produit, le contenu peut différer des données inscrites sur l'emballage.

F
Cette notice est une publication de la société m-e GmbH modern-electronics,
An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn/Allemagne.

Cette notice est conforme à la règlementation en vigueur lors de l'impression.
Sous réserve de modifications techniques et d'équipement.

NEDERLANDS

INLEIDING

Hartelijk dank voor de aankoop van het VISTADOOR video-intercomsysteem. U hebt een hoogwaardige installatie met roestvrijstalen afdekking gekocht. De roestvrijstalen afdekkingen worden hoogwaardig met de hand gemaakt en bevatten daardoor individuele kenmerken, die als een teken van kwaliteit moeten worden beschouwd.

Onderhoudstip roestvrij staal

Reinig roestvrijstalen oppervlakken nooit met in de handel verkrijgbare schoonmaakmiddelen, omdat deze te bijtend zijn. Alleen met reinigings- resp. onderhoudsspray voor roestvrij staal schoonmaken. Als u dit niet bij de hand hebt, gebruik dan alleen water.
Geborstelde oppervlakken moeten altijd in één richting worden schoongeveegd, nooit in cirkelvormige bewegingen. Dit voorkomt krassen. Als deze onderhoudstip niet in acht genomen wordt, kan dit tot verkleuring of, in het ergste geval, tot roestschade leiden.

De montage moet worden uitgevoerd door een vakman.

Legende

1 Buitenstation
2 Lichtveld
3 Camera
4 Luidsprekergaten
5 Oproeptoets
6 Microfoon
7 Behuizingschroeven
8 Helderheidsensor
9 Geluidssterkte-potentiometer
10 Dip-schakelaar voor de openingstijd van de deuropener
11 Dip-schakelaar voor de ID-code
12 Aansluitterminal deuropener
13 Aansluitterminal spanningsvoorziening
14 Aansluitterminal signaalleiding
15 Aansluitterminal externe camera

VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIE

De volgende leidingen zijn nodig:

Eengezinswoning: 4 leidingen van de buitenunit naar de binnenunit en 2 leidingen van de buitenunit naar de deuropener.

Meergezinswoning (vanaf VDV 720): Hier zijn per oproeptoets 4 leidingen van de buitenunit in elke wooneenheid nodig.
Voorbeeld VDV 740: aan de buitenunit zijn 16 leidingen voor de wooneenheden nodig (telkens 4 leidingen x 4 oproeptoetsen) en 2 leidingen voor de deuropener.

Per wooneenheid kunnen maximaal vier binnenunits parallel worden aangesloten. De verbinding kan ofwel van binnenstation naar binnenstation worden gelegd of stervormig vanuit een centraal punt (verdeelkast).

De leidingen moeten zo aangelegd zijn, dat ze telkens direct achter de overeenkomstige buiten-/binnenunit uit de wand worden geleid.

Tip: u kunt bij het VISTADOOR-systeem ook videocomponenten combineren met audiocomponenten.

MONTAGE VAN HET BUITENSTATION

Voorbereiding

Let er bij het verwijderen van het frontpaneel op, dat het lichtveld en de naamplaatjes er niet uitvallen, zodat deze niet worden beschadigd.

De camera moet op een hoogte van ca. 1,5m-1,6m (midden camera) gemonteerd worden (afb. 3).

1. Draai de beide onderste schroeven (7) met een geschikte s chroevendraaier eruit.
2. Neem het frontpaneel aan de onderkant met duim en wijsvinger vast en trek het iets naar voren. Til het dan iets naar boven eruit.
3. Verwijder de afdekking van de aansluitklemmen.
4. Zoek een geschikte plaats voor het monteren van de buitenunit en verleg tot daar alle nodige leidingen (afb. 3).

Tip: Zorg ervoor, dat de wand op de montageplaats recht en vlak is.

5. Boor met behulp van de boorsjabloon vier gaten (Ø 6 mm) in de wand. Daarvoor richt u de boorsjabloon met een waterpas recht op de plek van de wand, waaraan de buitenunit moet worden gemonteerd. Hang de boorsjabloon vast met tape en boor vervolgens de vier gaten.
6. Verwijder de boorsjabloon weer en steek in elk gat één van de meegeleverde pluggen.
7. Voer de leiding door de daarvoor bestemde opening aan de achterkant van de buitenunit.
8. Schroef het buitenstation nu met de 4 bevestigingsschroeven vast.

Zorg ervoor dat de behuizing niet vervormd wordt bij het aandraaien.

Aanpassen van het naamplaatje en lichtveld

Het naamplaatje bestaat uit twee transparante kunststofdelen, die met 2 kleine schroeven met elkaar verbonden zijn.

9. Verwijder beide schroeven en demonteer het naamplaatje. Tussen de beide kunststofdelen ligt de folie voor het opschrift.
10. Beschrijf de folie met een veegvaste viltstift of print een naamplaatje via de PC en printer met de afmetingen 71 x 15 mm.
11. Leg het beschreven naamplaatje (folie) tussen beide kunststofdelen en schroef ze weer met elkaar vast.

Het lichtveld bestaat eveneens uit twee kunststofdelen, één vast met de buitenunit verbonden, het andere is gewoon eroverheen gestoken en kan er naar voren worden afgetrokken. Beschrijf de folie met een veegvaste viltstift of print een naamplaatje via de PC en printer met de afmetingen 72 x 62 mm.

12. Om het frontpaneel weer op het buitenstation aan te kunnen brengen, plaatst u het lichtveld met opschrift op de juiste plaats in het buitenstation.
13. Leg de naamplaatjes in het buitenstation en hang ze vast met tape.
14. Plaats het frontpaneel schuin van boven op het buitenstation. De achterkant van de cover moet hierbij achter de behuizing van het buitenstation komen.
15. Schuif het frontpaneel vervolgens voorzichtig over het buitenstation en draai de beide bevestigingsschroeven (7) weer in de behuizing.

AANSLUITING

Klem de verlegde leiding op de audio, +15V, GND en video (afb. 2.1, nr. 14) van het buitenstation en verbind ze met het/de binnenstation/s. Aan de binnenstations zijn deze ook voorzien en moeten slechts 1:1 met elkaar worden verbonden.

Opmerking voor versies van meergezinswoningen: Per wooneenheid is een 4-polige aansluitklem voorzien. De aansluitklemmen zijn genummerd. Aansluitklem 1 is voor de onderste oproeptoets, aansluitklem 2 voor de oproeptoets daarboven enz.

Aansluiting van een deuropener

De deuropener wordt direct met twee leidingen met het buitenstation verbonden (afb. 2.2, nr. 12). Er is geen extra stroomvoorziening nodig om de deuropener aan te sturen. De deuropener moet voor 12 volt gelijkspanning voorzien zijn en mag niet meer dan 1A stroom gebruiken. De beide aansluitklemmen vermelden „lock +" en „lock -" voor als de deuropener correct op een elektrische pool moet worden aangesloten.

Aansluiting stroomvoorziening

De stroomvoorziening kan naar keuze op het binnen- en/of buitenstation worden aangesloten. Hiervoor zijn afzonderlijke schroefklemmen voorzien (afb. 2.2, nr. 13). Het is ook mogelijk om de stroomvoorziening rechtstreeks op de signaalleiding aan te sluiten, bijv. wanneer alle signaalleidingen vanuit de zekeringkast naar de buiten- en binnenunits werden gelegd. De adapter moet dan met massa (GND) en +15V (afb. 2.1, nr. 14) worden verbonden.
Met een adapter kunnen maximaal 8 eenheden van stroom worden voorzien. Bij meer dan acht eenheden is een tweede adapter nodig, bijv. wanneer 2 buiten- en 7 binnenstations moeten worden gebruikt.
De tweede adapter kan eenvoudig parallel op de eerste adapter worden aangesloten.
De tweede adapter moet rechtstreeks op een korte leiding van het verstebinnen- of buitenstation worden aangesloten zodat een eventueel spanningsverlies aan de verbindingsleiding kan worden gecompenseerd.

Aansluiting externe camera

Op deze schroefklem (afb. 2.3, nr. 15) kan een externe camera worden aangesloten, om bijv. een voor de hoofdcamera onzichtbaar bereik extra te kunnen bewaken. Alle camera's kunnen worden aangesloten, die een bedrijfsspanning van 12 volt DC nodig hebben en een FBAS-videosignaal leveren.
De videoleiding wordt op de klem (VIDEO) en de aarding van de klem (GND) aangesloten, de bedrijfsspanning voor de camera wordt van de klemmen „VCC" (pluspool) en „GND" (minpool) afgenomen.
De externe camera heeft automatisch de ID 4 (zie hoofdstuk ID-code).
Bij een actieve externe camera is geen geluidsoverdracht mogelijk.

INSTELMOGELIJKHEDEN

Aan het buitenstation is het volgende mogelijk om de installatie aan te passen aan uw persoonlijke omstandigheden:

Geluidssterkte van het buitenstation

Met de potentiometer (afb. 2.3 nr.9) wordt het spraakvolume van het buitenstation ingesteld. Voor volle geluidssterkte draait u de potentiometer voorzichtig met de wijzers van de klok mee tot de aanslag en dan een klein beetje terug. Door het draaien tegen de wijzers van de klok in wordt de geluidssterkte verminderd.

ID-code

Indien er meerdere buitenstations parallel geschakeld worden (bijv. aan een poort en een huis), danwordt de ID-code ingesteld via de DIP-schakelaar (afb. 2.2, nr. 11) . Daardoor is het mogelijk om de individuele buitenunits na elkaar door een binnenunit te activeren, om bijv. het registratiebereik van de overeenkomstige buitenunit te bewaken. Omschakelen gebeurt aan het binnenstation via de „Monitor"-toets.

ID1 = Schakelaar 1 „on", schakelaar 2 „on"
ID2 = Schakelaar 1 "off", schakelaar 2 "on"
ID3 = Schakelaar 1 "off", schakelaar 2 "off"

Openingstijd van de deuropener

Via de DIP-schakelaars (afb. 2.3, nr. 10) wordt ingesteld hoelang de deuropener moet worden geactiveerd. De instelmogelijkheden zijn 1 seconde of 5 seconden. 5 Seconden is standaard ingesteld en functioneert voor de meest gangbare deuropeners.

Schakelaar 1 „off", schakelaar 2 „on" stemt overeen met een openingstijd van 1 seconde.
Schakelaar 1 „on", schakelaar 2 „off" stemt overeen met een openingstijd van 5 seconden.

BEDIENING

1. Druk op de oproeptoets.
2. Bij het/de desbetreffende binnenstation/s klinkt de ingestelde beltoon en het beeldscherm toont het beeld van het buitenstation.
3. Neem het gesprek aan de binnenunit aan door kort op de spreektoets (<>) te drukken.
4. Is er een extra camera aangesloten op het buitenstation, dan kunt u door kort op de toets " MONITOR" te drukken naar deze camera omschakelen. Nog een keer op de "Monitor "-toets drukken, is terugschakelen naar de interne camera.
5. Als er een deuropener is aangesloten, kunt u door kort op de toets van de deuropener (🔑) te drukken de deuropener activeren.
6. Door kort op de spreektoets (<>) te drukken wordt de installatie weer in stand-by modus geschakeld.

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkspanning: 15Volt DC
Stroomverbruik: 130 ± 50 mA
Temperatuurbereik: -10 bis + 50° C
Afmetingen: 118 x 370 x 28 mm
Aansluiting deuropener: 12 Volt DC / 1A max.

AANWIJZING

Aanwijzing over de CE-conformiteit

Onder invloed van sterke statische, elektrische of hoogfrequente velden (ontladingen, mobiele telefoons, radiozendinstallaties, GSM's, microgolven) kan de werking van de toestellen (het toestel) nadelig worden beïnvloed.

Reiniging en verzorging

Toestellen aangesloten op de elektriciteit, vóór het reinigen van het stroomnet loskoppelen (stekker uit het stopcontact trekken). Het oppervlak van de behuizing kan worden gereinigd met een zachte doek bevochtigd in zeepsop. U mag geen schuurmiddelen of chemische producten gebruiken.
Afzetting van stof op verluchtingsgleuven, enkel met een borsteltje wegvegen en eventueel met een stofzuiger wegzuigen. De zuigpijp niet rechtstreeks tegen het toestel houden.

Veiligheidsaanwijzingen

Bij beschadiging van behuizingen, stekkers, voedingskabels of aan de isolatie, dient het toestel onmiddellijk buiten gebruik te worden gesteld en de voedingsleidingen afgesloten te worden. **STROOMSCHOK - LEVENSGEVAAR** (Stroomstekker uit het stopcontact trekken!) Schade onmiddellijk door een vakman laten herstellen!

U mag zelf niet trachten de reparatie uit te voeren!

2 JAAR BEPERKTE GARANTIE

Voor de duur van twee jaar na de datum van aankoop wordt gegarandeerd, dat de bedwelmend-gas-melder vrij is van defecten in materiaal en ontwerp. Dit is slechts van toepassing, wanneer het apparaat normaal gebruikt wordt en regelmatig onderhouden wordt. De verplichtingen die onder deze garantie vallen, zijn beperkt tot de reparatie of het vervangen van enig onderdeel van de bedwelmend-gas-melder en gelden slechts onder de voorwaarde, dat er geen onbevoegde wijzigingen of reparatiepogingen uitgevoerd zijn. Deze garantie beperkt op geen enkele wijze uw wettelijk rechten als consument.

Aansprakelijkheidsbeperking: De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies of beschadiging van een of andere aard, indusief de bijkomende schade of gevolgschade, die direct of indirect het gevolg is van een storing van dit product in geval van een alarm.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Bij schade die door het niet navolgen van deze gebruikershandleiding wordt veroorzaakt, vervalt het recht op garantie. Voor indirecte schade zijn wij niet aansprakelijk!

Voor schade aan zaken of personen die door ongeschikte bediening of niet-opvolgen van de veiligheidsrichtlijnen veroorzaakt wordt, zijn wij niet aansprakelijk. In deze gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!
Om veiligheids- en vergunningsredenen (CE) is het niet toegestaan om op eigen houtje het product om te bouwen en/of te veranderen.

De montage van het product komt overeen met beschermingsklasse 1. Als spanningsbron mag uitsluitend een reglementaire netcontactdoos (230V~/50Hz) van het openbare voedingsnet gebruikt worden. Toestellen die via de netspanning worden gevoed, horen niet in kinderhanden thuis. Wees daarom in aanwezigheid van kinderen extra voorzichtig.

Haal het product niet uit elkaar! Er bestaat gevaar op een levensgevaarlijke elektrische schok! Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren, plastic folie/ zakken, polystyreendelen enz. kunnen in kinderhanden gevaarlijk speelgoed worden.

De binneneenheden zijn alleen geschikt voor droge binnenruimtes (geen badkamers of andere vochtige ruimtes). Vermijd dat de apparaten vochtig of nat worden. Er is gevaar op een levensgevaarlijke elektrische schok!

In bedrijfsgebouwen moeten de veiligheidsvoorschriften van het verbond van bedrijfsvakverenigingen voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen worden gerespecteerd. Wend u tot een vakman als u twijfelt over de werkwijze, de veiligheid of de aansluiting van het toestel.
Ga voorzichtig om met het product - door stoten, slagen of een val van al geringe hoogte wordt het beschadigd.

Wijzigingen voorbehouden zonder voorafgaandelijke kennisgeving. In het kader van onze productverzorging en optimalisering van onze toestellen, kan de inhoud afwijken van de vermeldingen op de verpakking.

NL
Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van m-e GmbH modern-electronics,
An den Kolonaten 37, 26160 Bad Zwischenahn/Duitsland

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.

Abb. 1
DIAGRAM 1
ILLUSTRATION 1
AFBEELDING 1

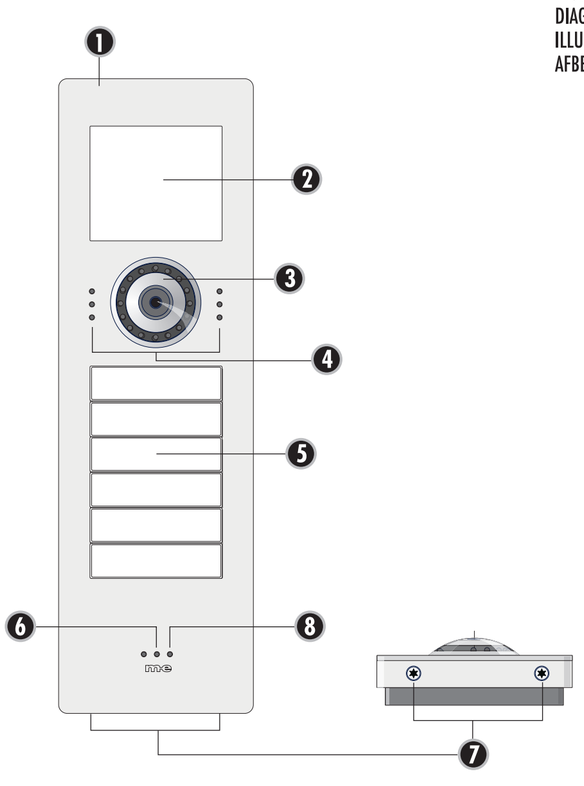


Abb. 2
DIAGRAM 2
ILLUSTRATION 2
AFBEELDING 2

Abb. 2.1
DIAGRAM 2.1
ILLUSTRATION 2.1
AFBEELDING 2.1

Abb. 2.3
DIAGRAM 2.3
ILLUSTRATION 2.3
AFBEELDING 2.3

Abb. 2.2
DIAGRAM 2.2
ILLUSTRATION 2.2
AFBEELDING 2.2

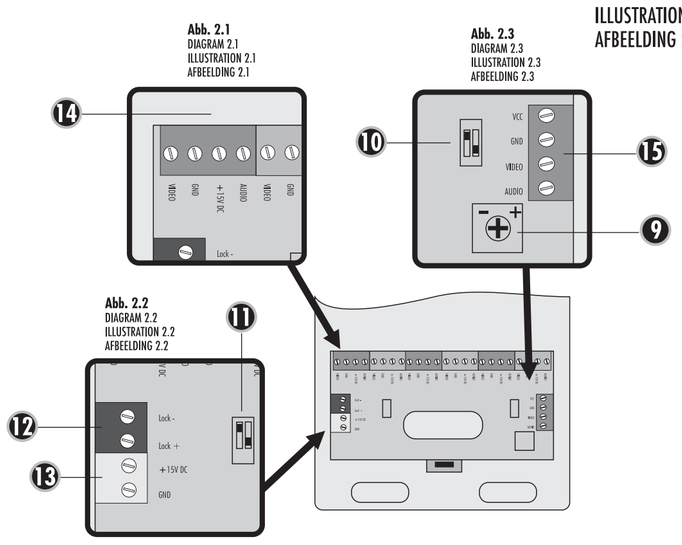
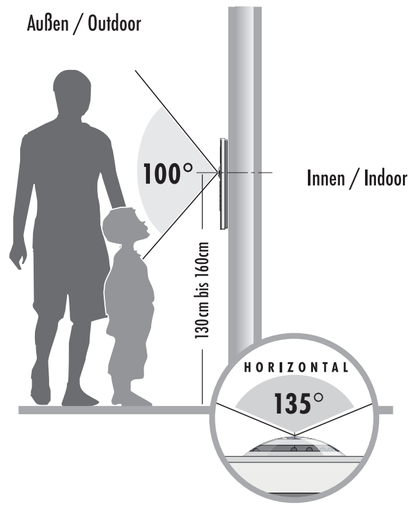



Abb. 3
DIAGRAM 3
ILLUSTRATION 3
AFBEELDING 3