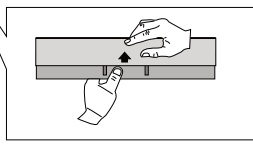
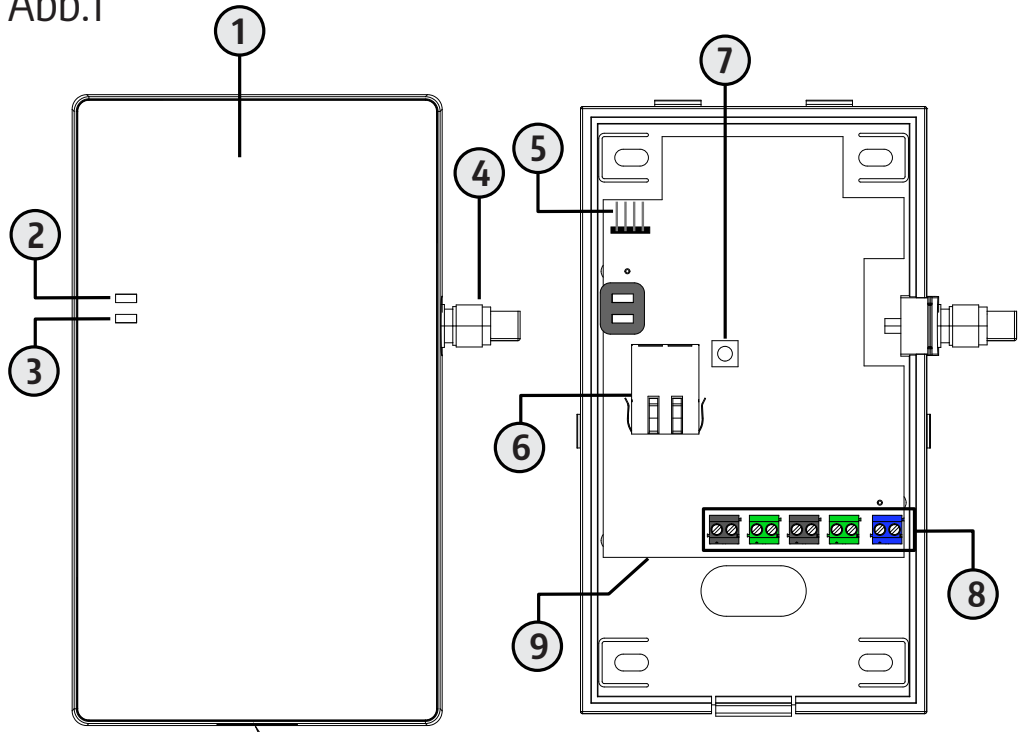


## **VS-M1**

**IP-ERWEITERUNG FÜR  
VISTUS / VISTADOOR**

**MONTAGEANLEITUNG  
INSTRUCTIONS  
MODE D'EMPLOI  
AANWIJZING**

Abb.1



- 1 = VS-M1
- 2 = Power LED
- 3 = LED Netzwerkverbindung
- 4 = Anschluss Antenne
- 5 = Steckplatz VTX-Modul
- 6 = Netzwerkbuchse (RJ-45)
- 7 = RESET Taste
- 8 = Schraubklemmen
- 9 = SD-Karten-Einschub

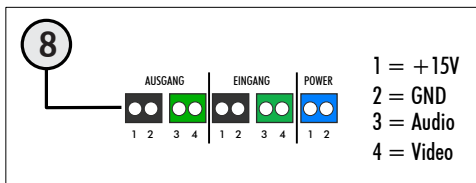
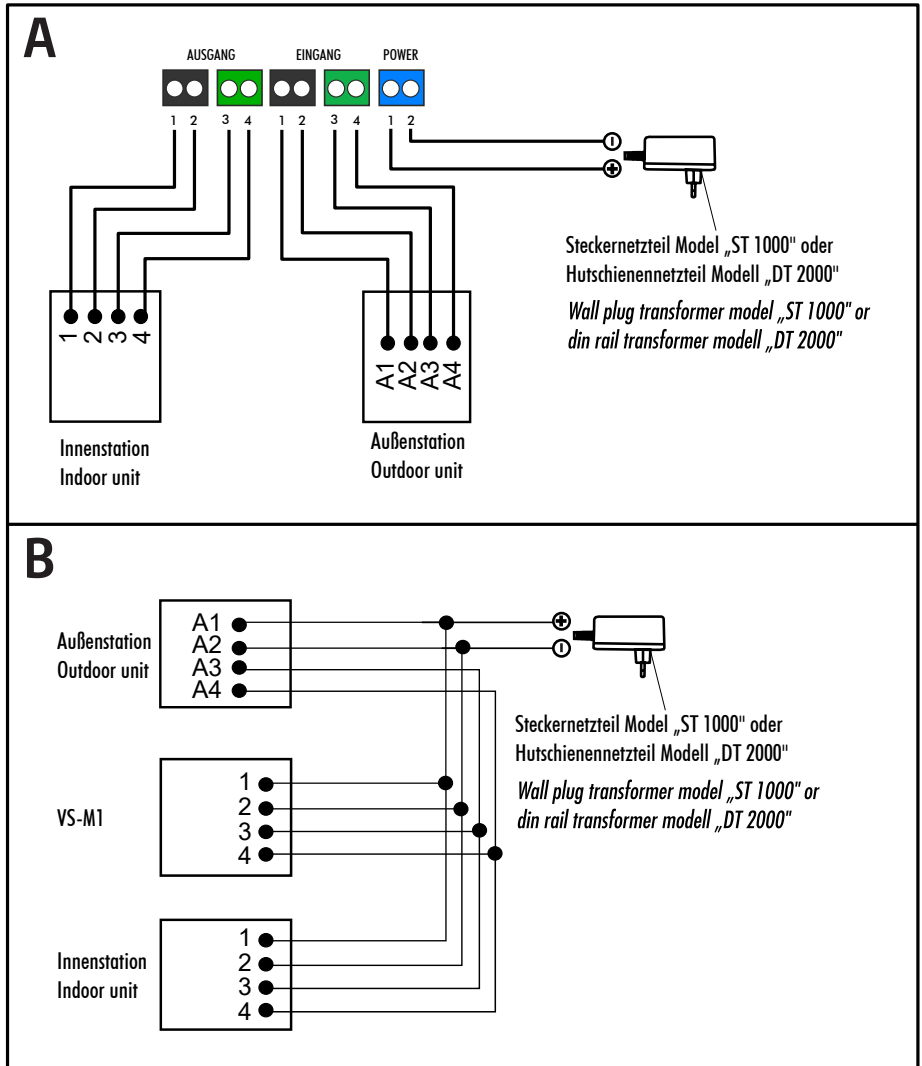


Abb.2



## Modell: VS-M1

IP-Modul zur Erweiterung der Serien VISTADOOR / VISTUS

Vielen Dank für den Kauf dieser Erweiterung für unsere Türsprechanlagensysteme VISTUS / VISTADOOR.

Mit diesem IP-Modul können Android- und Apple-Smartphones per App „Vistasmart2“ in das System eingebunden werden.

Das IP-Modul kann wahlweise entweder direkt per Netzkabel oder per WLAN mit Ihrem Router verbunden werden. Wir empfehlen die Einbindung in Ihr Netzwerk über eine Kabelverbindung.

Wenn Sie über ein System mit mehreren Parteien verfügen, benötigen Sie für jede Partei ein eigenes IP-Modul VS-M1.

Dieses wird jeweils parallel an eine Innenstation jeder Partei angeschlossen.

Wird in die VS-M1 eine SD-Karte eingeschoben, wird beim Klingeln ein ca. 10 Sekunden langes Video aufgenommen, welches sich über die App anschauen lässt.

Die App-Anleitung finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.vistasmart.de](http://www.vistasmart.de)

### LIEFERUMFANG

- IP-Modul VS-M1
- Patchkabel (ca. 2m)
- Montagematerial
- Montageanleitung

### HINWEISE ZU MONTAGE / ANSCHLUSS

Sie sollten die VS-M1 in der Nähe Ihres Routers montieren und das beigelegte Patchkabel zur Verbindung der VS-M1 mit Ihrem Router nutzen.

Für die Erstinbetriebnahme ist es nicht erforderlich die VS-M1 Box schon mit der Türsprechanlage verbunden zu haben.

Lediglich die Stromzufuhr und eine LAN (Kabelverbindung) zu Ihrem Router muss dafür gewährleistet sein.

Nach der Inbetriebnahme (Einbindung in ihre APP) können sie die VS-M1 Box alternativ auch auf W-LAN Betrieb umstellen. Erst dann müssen Sie die VS-M1 Box in ihre Türsprechanlage einbinden bzw. dort anschließen um den Betriebsmodus in der Türsprechanlage testen und nutzen zu können.

Grundsätzlich empfehlen wir ihnen jedoch den normalen Betrieb der VS-M1 Box immer mit LAN-Kabel zu realisieren.

Die Schraubklemmen 1 und 2 (8) sind jeweils 3x vorhanden, die Schraubklemmen 3 und 4 sind jeweils 2x vorhanden. Welche Sie zum Anschluss benutzen, bleibt Ihnen überlassen. Die Anschlüsse sind jeweils miteinander verbunden. Dadurch ist es möglich, die VS-M1 z.B. direkt neben einer Innenstation zu montieren und die Leitung zur Innenstation durch die VS-M1 zu schleifen.


Die Stromversorgung der VS-M1 mit einem zusätzlichen Netzteil ist nur erforderlich, wenn aus der Anlage keine Stromversorgung zur Verfügung gestellt werden bzw. entnommen kann


**MONTAGE**

Die VS-M1 hat auf der Rückseite eine Aufhänge-Öse, mit der Sie die VS-M1 z.B. wie ein Bild aufhängen können. Alternativ benutzen Sie die 4 Löcher in den Ecken um die VS-M1 fest zu verschrauben.

1. Öffnen Sie die VS-M1, indem Sie einfach die Lasche auf der Unterseite etwas eindrücken und dann den Gehäusedeckel abheben (siehe Abb.1)
2. Halten Sie das Rückenteil mit einer Hand an Ihrem Befestigungsort fest und markieren Sie die Löcher mit einem geeigneten Stift.
3. Legen Sie das Rückenteil zur Seite und bohren Sie die Löcher mit einem 6mm-Bohrer.
4. Stecken Sie die mitgelieferten Dübel in die Löcher und verschrauben Sie das Rückenteil.

**ANSCHLUSS / INBETRIEBNAHME**

 Schalten Sie vor Anschluss der VS-M1 das Türsprechanlagensystem aus, indem Sie es vom Stromnetz trennen. In Abb.2 finden Sie die Anschlusspläne A und B. Schließen Sie die VS-M1 entsprechend einem der beiden Beispielanschlußpläne an Ihr Türsprechanlagensystem an.

 Bei mehreren Parteien wird die VS-M1 bei jeder Partei parallel mit der Innenstation verbunden. Dadurch kann jede Partei ihr eigenes Netzwerk benutzen.

Nachdem Sie die VS-M1 angeschlossen und mit Ihrem Netzwerk verbunden haben, stellen Sie die Stromversorgung Ihres Türsprechanlagensystems wieder her und fügen anschließend die VS-M1 zur App hinzu, siehe App-Anleitung (Vistasmart2).

**INITIALISIERUNG**

Jedes Mal wenn die Stromversorgung des Türsprechanlagensystems getrennt war und wieder hergestellt wird, muss das System initialisiert werden. Warten Sie, bis an der VS-M1 die LED (2) dauerhaft rot und LED (3) dauerhaft blau leuchtet.

Drücken Sie anschließend einen Klingeltaster an der Außenstation. Die Innenstationen spielen dann eine Melodie ab und die LED (3) blinkt. Nach ca. einer Minute schaltet sich das System in den Standby-Modus und reagiert wieder auf Klingelsignale. Das System ist nun initialisiert und kann benutzt werden.

**EINRICHTUNG FÜR WLAN**

Um die VS-M1 mit Ihrem WLAN zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor.

5. Öffnen Sie die VS-M1, indem Sie einfach die Lasche auf der Unterseite etwas eindrücken und dann den Gehäusedeckel abheben (siehe Abb.1)
6. Schließen Sie die VS-M1 mit dem mitgelieferten Patchkabel an Ihren Router an.
7. Schließen Sie die 15V Betriebsspannung an die Schraubklemmen an, Plus an Schraubklemme 1 und Minus an Schraubklemme 2.

8. Richten Sie die App an Ihrem Smartphone ein und fügen Sie die VS-M1 hinzu. Führen Sie dazu die in der Anleitung der App „Vistasmart2“ angegebenen Schritte durch, um eine WLAN-Verbindung herzustellen. Die jeweils neueste Version der App-Anleitung finden Sie auf unserer Homepage unter [www.vistasmart.de](http://www.vistasmart.de)
9. Nachdem die WLAN-Einrichtung abgeschlossen ist, führen Sie die Montage und den Anschluss an Ihr Türsprechanlagensystem sowie die Initialisierung durch.

#### TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 15 Volt DC
- Stromaufnahme:  $130 \pm 50$  mA
- Temperaturbereich: 0 bis + 50°C
- Frequenz: 2,4GHz
- Sendeleistung: <100mW

#### HINWEISE

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

#### SICHERHEITSHINWEISE

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie das Produkt nicht!

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten, Styroporsteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Vermeiden Sie das Feucht- oder Nasswerden des Geräts.

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.

#### 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 unbe-

fugten Veränderungen oder versuchte Reparaturen vorgenommen wurden. Ihre gesetzlichen Rechte als Kunde werden in keiner Weise durch diese Garantie beeinträchtigt.

Bitte beachten Sie!

Es besteht kein Anspruch auf Garantie in u. a. folgenden Fällen:

- Bedienungsfehler
- leere Batterien oder defekte Akkus
- falsche Codierung/Kanalwahl
- Störungen durch andere Funkanlagen (z.B. Handybetrieb)
- Fremdeingriffe/-wirkungen
- Mechanische Beschädigungen
- Feuchtigkeitsschäden
- Kein Garantie-Nachweis (Kaufbeleg)

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!

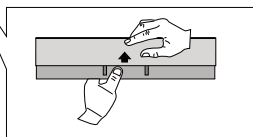
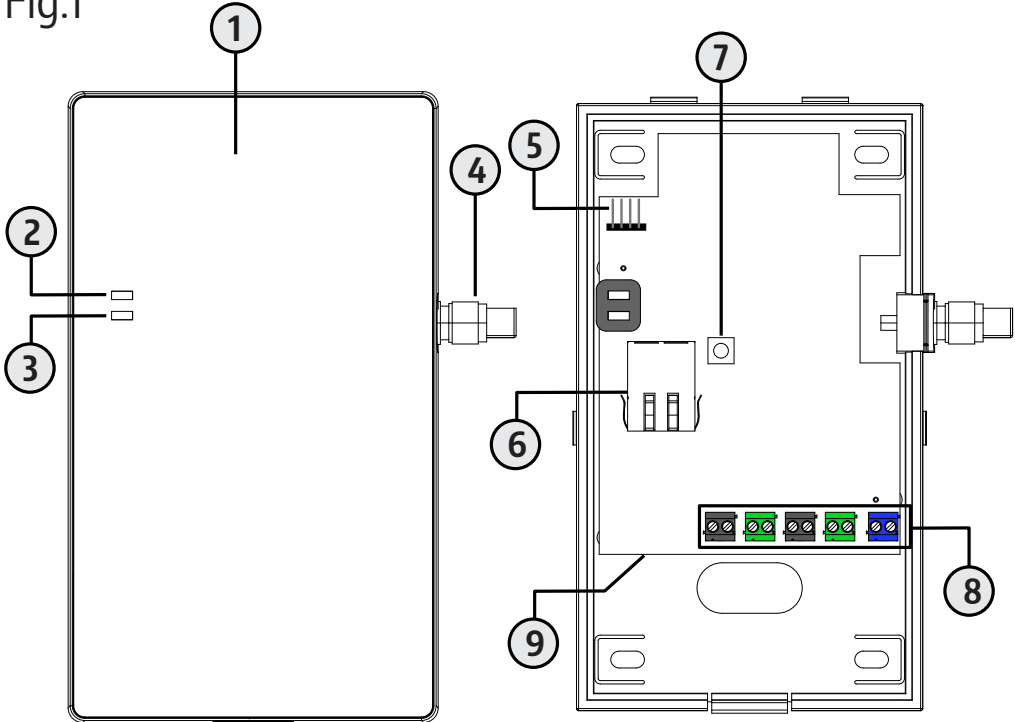
#### HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

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.

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.

Fig.1



- 1 = VS-M1
- 2 = Power LED
- 3 = Network connection LED
- 4 = Antenna connection
- 5 = VTX module slot
- 6 = Network socket (RJ-45)
- 7 = RESET button
- 8 = Screw terminals
- 9 = SD card slot

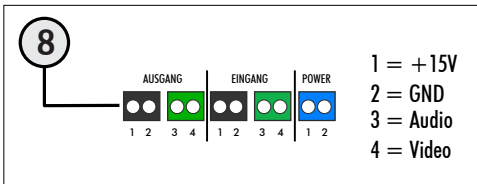
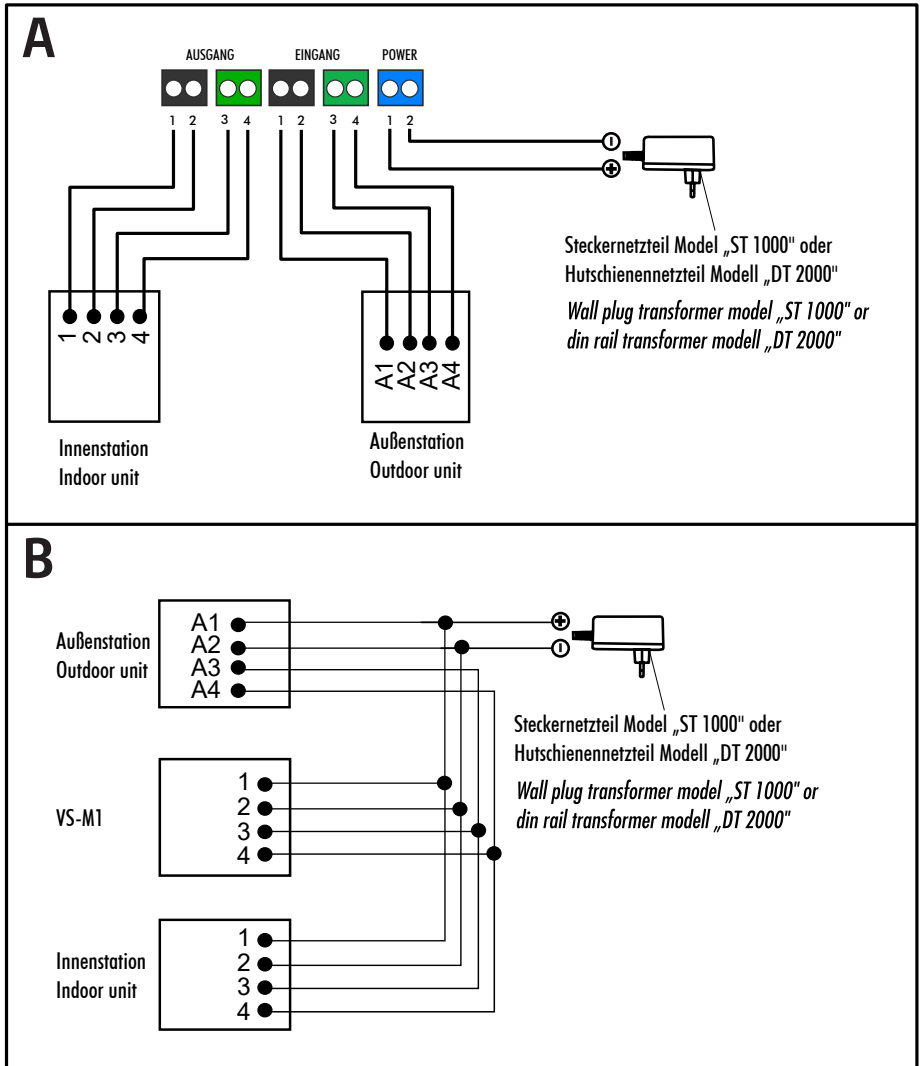




Fig.2



## Model: VS-M1

IP module for expansion of the VISTADOOR / VISTUS series

Thank you for purchasing this extension for our VISTUS / VISTADOOR door intercom systems. With this IP module, Android and Apple smartphones can be integrated into the system via the "Vistasmart2" app.

The IP module can be connected to your router either directly via network cable or via WLAN. We recommend integrating it into your network via a cable connection.

If you have a system with several parties, you need a separate VS-M1 IP module for each party. This is connected in parallel to an indoor station of each party.

If an SD card is inserted into the VS-M1, an approx. 10-second video is recorded when the doorbell rings, which can be viewed via the app.

You can find the app instructions on our website at [www.vistasmart.de](http://www.vistasmart.de).

### SCOPE OF DELIVERY

- IP module VS-M1
- Patch cable (approx. 2m)
- Mounting material
- Installation instructions

### NOTES ON INSTALLATION / CONNECTION

You should mount the VS-M1 near your router and use the enclosed patch cable to connect the VS-M1 to your router.

For the initial start-up it is not necessary to have already connected the VS-M1 box to the door intercom. Only the power supply and a LAN (cable connection) to your router must be ensured for this.

After commissioning (integration into your app), you can alternatively switch the VS-M1 Box to WLAN operation.

Only then do you have to integrate the VS-M1 Box into your door intercom system or connect it there in order to test and use the operating mode in the door intercom system.

However, we generally recommend that you always use the LAN cable for normal operation of the VS-M1 Box.

The screw terminals 1 and 2 (8) are each present 3 times, the screw terminals 3 and 4 are each present 2 times. It is up to you which one you use for connection. The terminals are each connected to each other. This makes it possible to mount the VS-M1 directly next to an indoor station, for example, and loop the line to the indoor station through the VS-M1.

The power supply of the VS-M1 with an additional power supply unit is only necessary if no power supply can be provided or taken from the system.

## MOUNTING

The VS-M1 has a suspension eyelet on the back with which you can hang the VS-M1, e.g. like a picture. Alternatively, use the 4 holes in the corners to screw the VS-M1 firmly in place.

1. Open the VS-M1 by simply pressing in the tab on the underside and then lifting off the housing cover (see Fig.1).
2. Hold the back section in place with one hand and mark the holes with a suitable pen.
3. Put the back section aside and drill the holes with a 6 mm drill bit.
4. Insert the dowels supplied into the holes and screw the back section into place.

## CONNECTION / COMMISSIONING

**⚠** Before connecting the VS-M1, switch off the door intercom system by disconnecting it from the mains. Fig.2 shows the connection diagrams A and B. Connect the VS-M1 to your door intercom system according to one of the two example connection diagrams.

**i** If there are several parties, the VS-M1 is connected to the indoor station at each party in parallel. This allows each party to use their own network.

After connecting the VS-M1 and connecting it to your network, restore power to your door intercom system and then add the VS-M1 to the app, see app instructions (Vistasmart2).

## INITIALISATION

Each time the power supply to the door intercom system was disconnected and is restored, the system must be initialised.

Wait until LED (2) lights up permanently red and LED (3) lights up permanently blue on the VS-M1.

Then press a bell button on the front-door station.

The indoor stations then play a melody and the LED (3) flashes. After approx. one minute, the system switches to standby mode and reacts to bell signals again. The system is now initialised and can be used.

## SETUP FOR WLAN

To connect the VS-M1 to your wireless network, follow the steps below.

5. Open the VS-M1 by simply pressing in the tab on the underside slightly and then lifting off the housing cover (see Fig.1).
6. Connect the VS-M1 to your router using the patch cable supplied.
7. Connect the 15 V operating voltage to the screw terminals, plus to screw terminal 1 and minus to screw terminal 2.
8. Set up the app on your smartphone and add the VS-M1. To do this, follow the steps in the instructions for the "Vistasmart2" app to establish a Wi-Fi connection. The latest version of the app instructions can be found on our homepage at [www.vistasmart.de](http://www.vistasmart.de).

9. After the WLAN setup is complete, carry out the installation and connection to your door intercom system as well as the initialisation.

#### TECHNICAL DATA

- Operating voltage: 15 volts DC
- Power consumption:  $130 \pm 50$  mA
- Temperature range: 0 to + 50°C
- Frequency: 2.4GHz
- Transmitting power: <100mW

#### NOTES

Exposure to strong static, electric or high-frequency fields (discharges, mobile phones, radio equipment, mobile phones, microwaves) may impair the function of the equipment (the unit).

#### SAFETY INSTRUCTIONS

For safety and approval reasons (CE), unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted. Do not disassemble the product!

Do not leave the packaging material lying around carelessly; plastic film/bags, polystyrene parts etc. could become dangerous toys for children.

Avoid getting the unit damp or wet. Consult a professional if you have any doubts about the operation, safety or connection of the appliance. Handle the product with care - bumps, knocks or falling from even a small height will damage it.

#### WARRANTY

This product is warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of 2 years from the date of purchase. This applies only if the appliance is used in the usual manner and is regularly maintained. The obligations of this warranty will be limited to the repair or re-installation of any part of the unit and will only apply on condition that no unauthorised modifications or attempted repairs have been made.

Your statutory rights as a customer are in no way affected by this warranty.

Please note! There is no entitlement to warranty in the following cases, among others:

- Operating errors
- Flat batteries or defective rechargeable batteries
- Incorrect coding/channel selection
- Interference from other radio systems (e.g. mobile phone operation)
- External interference/impacts
- Mechanical damage
- Moisture damage
- No proof of warranty (proof of purchase)

In the event of damage caused by non-observance of these operating instructions, the warranty claim becomes invalid. We accept no liability for consequential damage! We accept no liability for damage to property or personal injury caused by improper handling or non-observance of the safety instructions. In such cases, all warranty claims are invalidated!

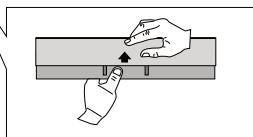
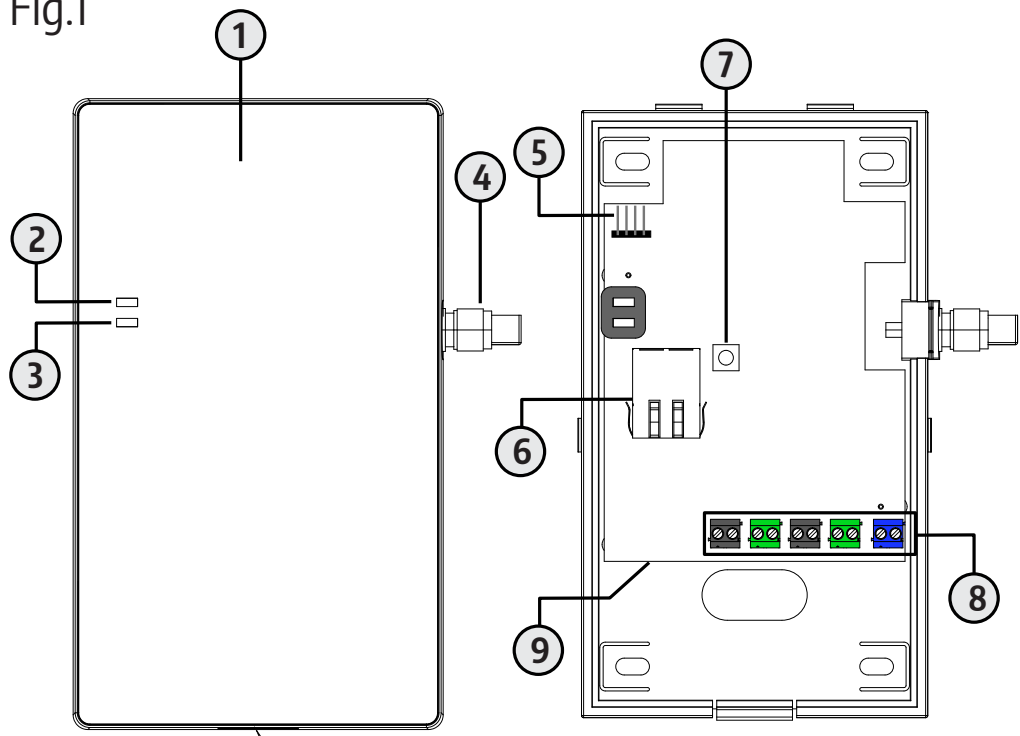
#### LIMITATION OF LIABILITY

The manufacturer is not liable for loss or damage of any kind, including incidental or consequential damages, resulting directly or indirectly from the malfunction of this product.

These operating instructions are a publication of  
**m-e GmbH modern-electronics**  
**An den Kolonaten 37**  
**26160 Bad Zwischenahn**  
**Germany**

These operating instructions correspond to the technical status at the time of going to press. We reserve the right to make changes to technology and equipment.

Fig.1



- 1 = VS-M1
- 2 = LED d'alimentation
- 3 = LED de connexion réseau
- 4 = Connexion de l'antenne
- 5 = Emplacement pour module VTX
- 6 = Prise réseau (RJ-45)
- 7 = Bouton RESET
- 8 = Bornes à vis
- 9 = Fente pour carte SD

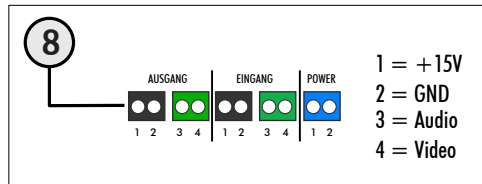
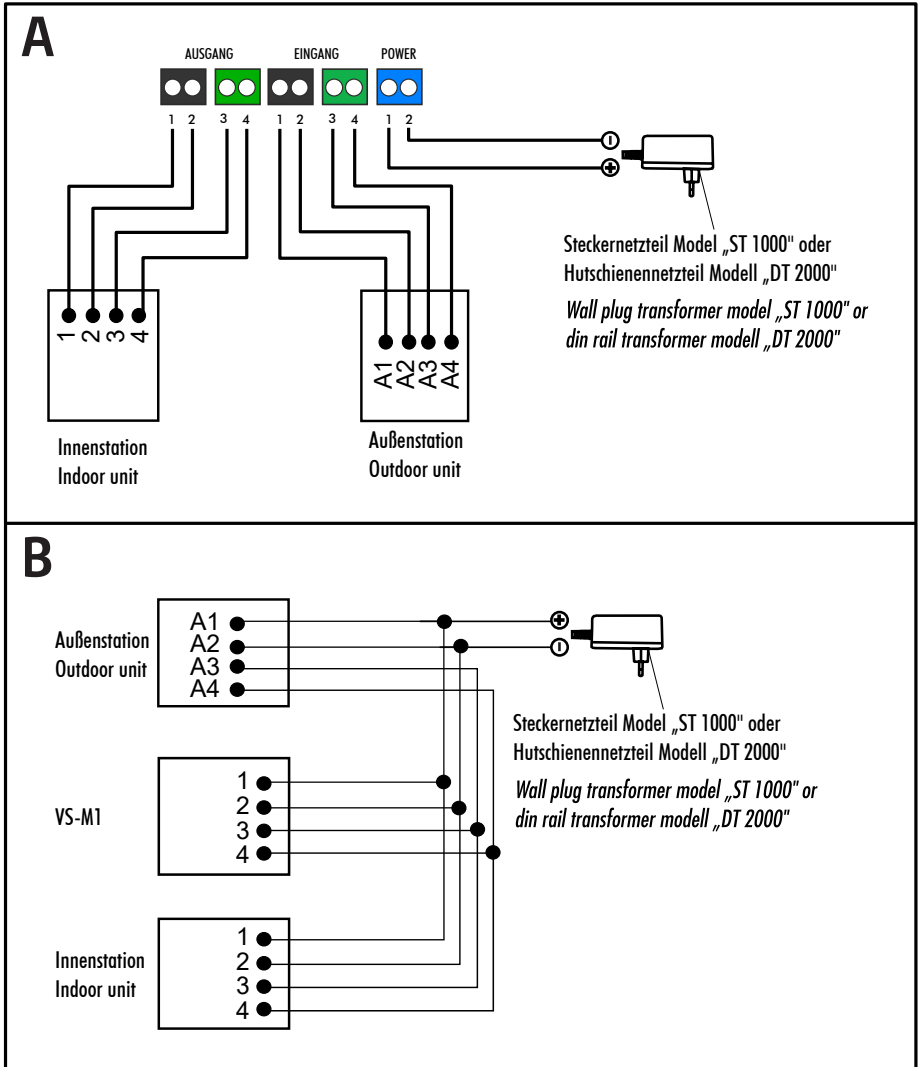


Fig.2



## Modèle : VS-M1

Module IP pour l'extension des séries VISTADOOR / VISTUS

Merci d'avoir acheté cette extension pour nos interphones de porte VISTUS / VISTADOOR. Grâce à ce module IP, les smartphones Android et Apple peuvent être intégrés au système via l'application "Vistasmart2".

Le module IP peut être connecté à votre routeur soit directement par un câble réseau, soit par un réseau local sans fil. Nous vous recommandons de l'intégrer à votre réseau via une connexion par câble.

Si vous avez un système avec plusieurs correspondants, vous avez besoin d'un module IP VS-M1 distinct pour chaque correspondant. Celle-ci est connectée en parallèle à une station intérieure de chaque partie.

Si une carte SD est insérée dans le VS-M1, une vidéo d'environ 10 secondes est enregistrée lorsque la sonnette retentit, et peut être visionnée via l'application. Vous trouverez les instructions de l'application sur notre site web à l'adresse [www.vistasmart.de](http://www.vistasmart.de).

### CONTENU DE LA LIVRAISON

- Module IP VS-M1
- Câble de raccordement (environ 2m)
- Matériau de montage
- Instructions d'installation

### REMARQUES SUR L'INSTALLATION / LE RACCORDEMENT

Vous devez installer le VS-M1 près de votre routeur et utiliser le câble de raccordement fourni pour connecter le VS-M1 à votre routeur.

Pour la première mise en service, il n'est pas nécessaire d'avoir déjà connecté le boîtier VS-M1 à l'interphone de porte. Pour cela, il suffit d'assurer l'alimentation électrique et une connexion LAN (câble) à votre routeur.

Après la mise en service (intégration dans votre APP), vous pouvez alternativement faire passer la VS-M1 Box en mode WLAN. Ce n'est qu'ensuite que vous devez intégrer le VS-M1 Box dans votre système d'interphone de porte ou l'y connecter afin de tester et d'utiliser le mode de fonctionnement dans le système d'interphone de porte. Cependant, nous vous recommandons généralement de toujours utiliser le câble LAN pour le fonctionnement normal de la VS-M1 Box.

Les bornes à vis 1 et 2 (8) sont chacune présentes 3 fois, les bornes à vis 3 et 4 sont chacune présentes 2 fois. C'est à vous de choisir celui que vous utilisez pour la connexion. Les bornes sont toutes reliées entre elles. Il est ainsi possible de monter le VS-M1 directement à côté d'une station intérieure, par exemple, et de boucler la ligne vers la station intérieure à travers le VS-M1.

L'alimentation du VS-M1 avec un bloc d'alimentation supplémentaire n'est nécessaire que si aucune alimentation ne peut être fournie ou prise sur le système.



## MONTAGE

Le VS-M1 dispose d'un oeillet de suspension à l'arrière avec lequel vous pouvez accrocher le VS-M1, par exemple comme un tableau.

Vous pouvez également utiliser les 4 trous situés dans les coins pour visser fermement le VS-M1 en place.

1. Ouvrez le VS-M1 en appuyant simplement sur la languette située sur la face inférieure, puis en soulevant le couvercle du boîtier (voir Fig.1).
2. Maintenez la section arrière en place d'une main et marquez les trous avec un stylo approprié.
3. Mettez la partie arrière de côté et percez les trous avec un foret de 6 mm.
4. Insérez les chevilles fournies dans les trous et vissez la partie arrière en place.

## CONNEXION / MISE EN SERVICE

**A** Avant de connecter le VS-M1, éteignez le système d'interphone de porte en le déconnectant du secteur.

La figure 2 montre les schémas de connexion A et B. Connectez le VS-M1 à votre système d'interphone de porte selon l'un des deux exemples de diagrammes de connexion.

**i** S'il y a plusieurs parties, le VS-M1 est connecté à la station intérieure de chaque partie en parallèle. Cela permet à chaque partie d'utiliser son propre réseau.

Après avoir connecté le VS-M1 et l'avoir relié à votre réseau, rétablissez l'alimentation de votre système d'interphone de porte, puis ajoutez le VS-M1 à l'App, voir les instructions de l'App (Vistasmart2).

## INITIALISATION

Chaque fois que l'alimentation électrique de l'interphone de porte a été déconnectée et est rétablie, le système doit être initialisé.

Attendez que la LED (2) s'allume en permanence en rouge et la LED (3) s'allume en permanence en bleu sur le VS-M1. Ensuite, appuyez sur un bouton de sonnerie sur la station de la porte d'entrée. Les postes intérieurs jouent alors une mélodie et la LED (3) clignote. Après environ une minute, le système passe en mode veille et réagit à nouveau aux signaux de sonnerie. Le système est maintenant initialisé et peut être utilisé.

## CONFIGURATION POUR LE WLAN

Pour connecter le VS-M1 à votre réseau sans fil, suivez les étapes ci-dessous.

5. Ouvrez le VS-M1 en appuyant légèrement sur la languette située sur la face inférieure, puis en soulevant le couvercle du boîtier (voir Fig.1).
6. Connectez le VS-M1 à votre routeur à l'aide du câble de raccordement fourni.
7. Connectez la tension de fonctionnement de 15 V aux bornes à vis, le plus à la borne à vis 1 et le moins à la borne à vis 2.

8. Configurez l'application sur votre smartphone et ajoutez le VS-M1. Pour ce faire, suivez les étapes des instructions de l'application "Vistasmart2" pour établir une connexion Wi-Fi. La dernière version des instructions de l'application se trouve sur notre page d'accueil à l'adresse [www.vistasmart.de](http://www.vistasmart.de).
9. Une fois la configuration du WLAN terminée, procédez à l'installation et au raccordement de votre interphone de porte ainsi qu'à l'initialisation.

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Tension de fonctionnement : 15 volts DC
- Consommation électrique :  $130 \pm 50$  mA
- Plage de température : 0 à +50°C
- Fréquence : 2.4GHz
- Puissance d'émission : <100mW

#### NOTES

L'exposition à de forts champs statiques, électriques ou de haute fréquence (décharges, téléphones mobiles, équipements radio, téléphones mobiles, micro-ondes) peut altérer le fonctionnement de l'équipement (l'appareil).

#### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification non autorisée du produit est interdite. Ne pas démonter le produit !

Ne laissez pas le matériel d'emballage traîner négligemment ; les films/sacs en plastique, les pièces en polystyrène, etc. pourraient devenir des jouets dangereux pour les enfants.

Évitez de rendre l'appareil humide ou mouillé.

Consultez un professionnel si vous avez des doutes sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil. Manipulez le produit avec précaution - les chocs, les coups ou les chutes, même d'une petite hauteur, l'endommageront.

#### GARANTIE

Ce produit est garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat. Cela ne s'applique que si l'appareil est utilisé de manière habituelle et s'il est régulièrement entretenu. Les obligations de cette garantie seront limitées à la réparation ou à la réinstallation de toute partie de l'appareil et ne

s'appliqueront qu'à condition qu'aucune modification non autorisée ou tentative de réparation n'ait été effectuée.

Vos droits statutaires en tant que client ne sont en aucun cas affectés par cette garantie.

Veuillez noter ! Il n'y a pas de droit à la garantie dans les cas suivants, entre autres :

- erreurs de fonctionnement
- des piles déchargées ou des piles rechargeables défectueuses
- les interférences provenant d'autres systèmes radio (par exemple, le fonctionnement des téléphones portables)
- interférences/impacts externes
- dommages mécaniques
- dégâts dus à l'humidité
- pas de preuve de garantie (preuve d'achat)

En cas de dommages causés par le non-respect de ces instructions d'utilisation, le droit à la garantie devient caduc. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages consécutifs ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte ou le non-respect des consignes de sécurité. Dans ce cas, tous les droits de garantie sont annulés !

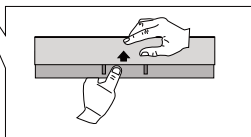
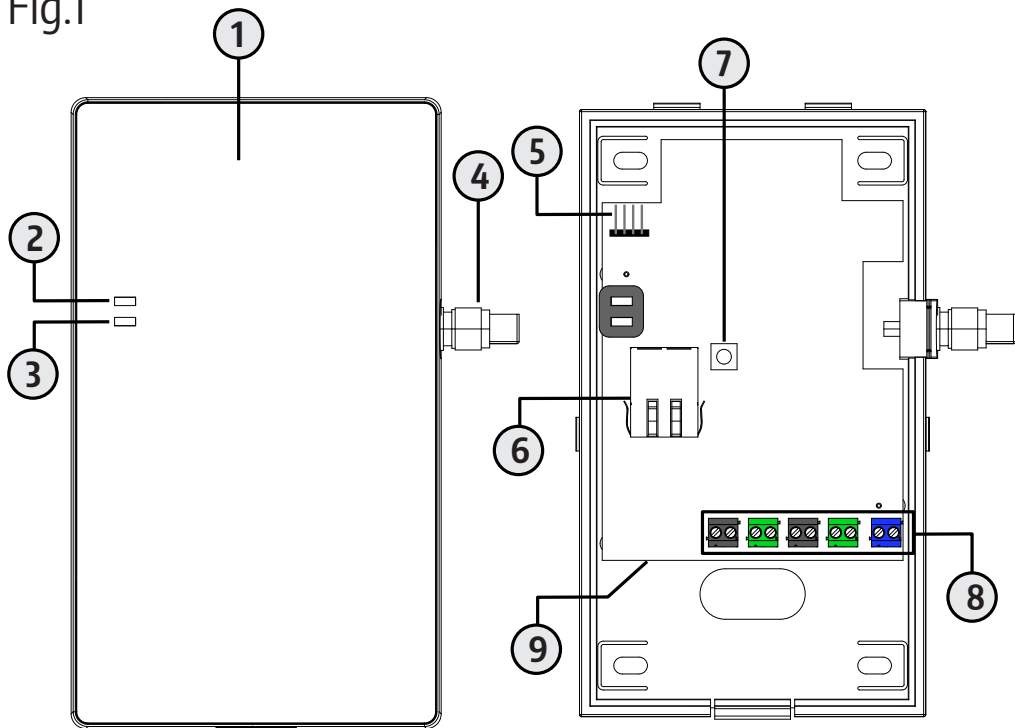
#### LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

Le fabricant n'est pas responsable des pertes ou des dommages de toute nature, y compris les dommages accessoires ou indirects, résultant directement ou indirectement du mauvais fonctionnement de ce produit.

Ce mode d'emploi est une publication de  
**m-e GmbH modern-electronics**  
**An den Kolonaten 37**  
**26160 Bad Zwischenahn**  
**Allemagne**

Ce mode d'emploi correspond à l'état technique au moment de la mise sous presse. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux technologies et aux équipements.

Fig.1



- 1 = VS-M1
- 2 = Stroom-LED
- 3 = LED netwerkverbinding
- 4 = Aansluiting antenne
- 5 = VTX module slot
- 6 = Netwerkaansluiting (RJ-45)
- 7 = RESET knop
- 8 = Schroefklemmen
- 9 = SD-kaartsleuf

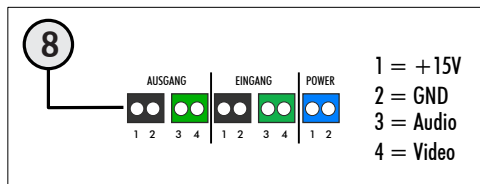
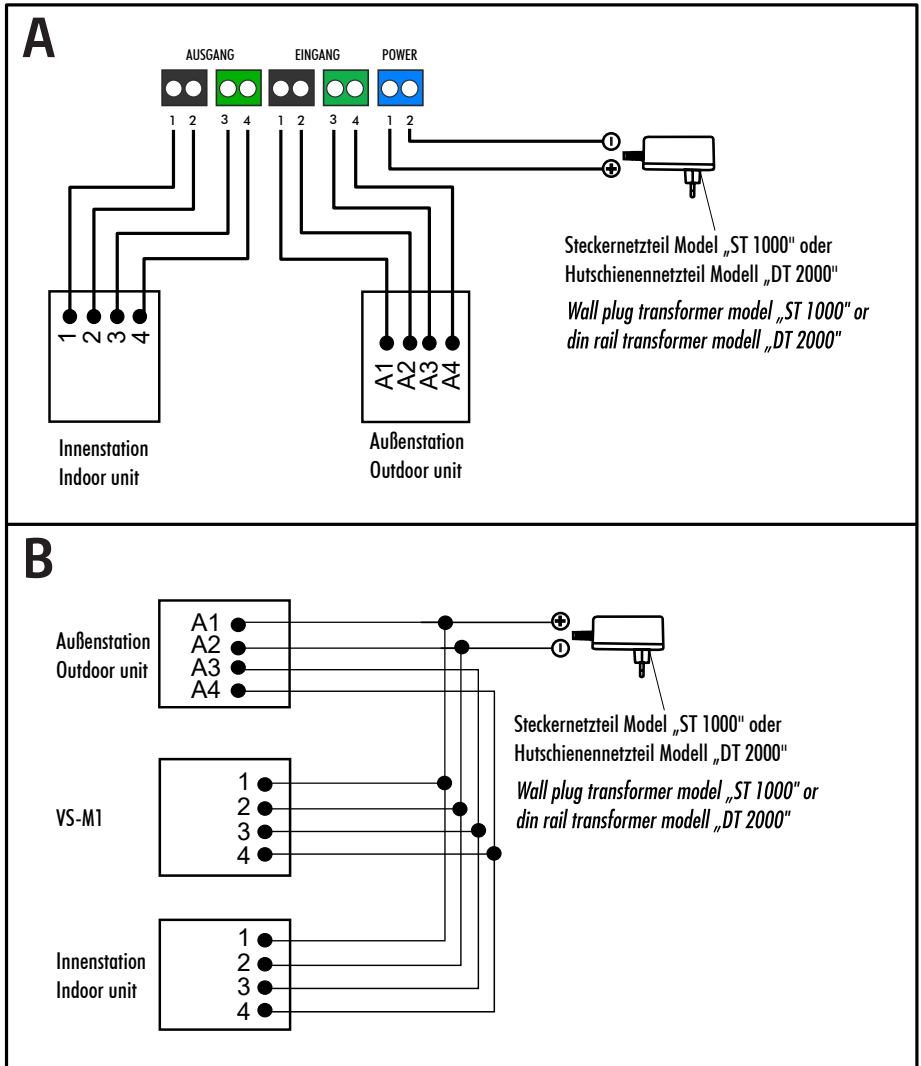


Fig.2



## Model: VS-M1

IP-module voor uitbreiding van de VISTADOOR / VISTUS-serie

Dank u voor uw aankoop van deze uitbreiding voor onze VISTUS / VISTADOOR deurintercomsystemen. Met deze IP-module kunnen Android- en Apple-smartphones in het systeem worden geïntegreerd via de "Vistasmart2"-app.

De IP-module kan rechtstreeks via een netwerkkabel of via WLAN op uw router worden aangesloten. Wij raden aan om het via een kabelverbinding in uw netwerk te integreren.

Als u een systeem hebt met meerdere partijen, hebt u voor elke partij een aparte VS-M1 IP-module nodig. Deze wordt parallel geschakeld met een binnenstation van elke partij.

Als er een SD-kaart in de VS-M1 is geplaatst, wordt er een video van ca. 10 seconden opgenomen als de deurbel gaat, die via de App kan worden bekeken.

U vindt de app-instructies op onze website [www.vistasmart.de](http://www.vistasmart.de).

### OMVANG VAN DE LEVERING

- IP-module VS-M1
- Patchkabel (ca. 2m)
- Montagemateriaal
- Installatie-instructies

### OPMERKINGEN OVER INSTALLATIE / AANSLUITING

U moet de VS-M1 in de buurt van uw router monteren en de meegeleverde patchkabel gebruiken om de VS-M1 met uw router te verbinden.

Voor de eerste ingebruikneming is het niet nodig de VS-M1 box reeds op de deurintercom aangesloten te hebben. Alleen de stroomvoorziening en een LAN (kabelverbinding) met uw router moeten hiervoor worden gewaarborgd.

Na inbedrijfstelling (integratie in uw APP) kunt u de VS-M1 Box ook omschakelen op WLAN-bedrijf. Pas daarna moet u de VS-M1 Box in uw deurspreekinstallatie integreren of aansluiten, om de bedieningsmodus in de deurspreekinstallatie te testen en te gebruiken.

In het algemeen raden wij u echter aan altijd de LAN-kabel te gebruiken voor normaal gebruik van de VS-M1 Box.

De schroefklemmen 1 en 2 (8) zijn elk 3 maal aanwezig, de schroefklemmen 3 en 4 zijn elk 2 maal aanwezig. Het is aan u welke u gebruikt voor de verbinding. De klemmen zijn met elkaar verbonden. Dit maakt het mogelijk om de VS-M1 bijvoorbeeld direct naast een binnenstation te monteren en de lijn naar het binnenstation door te lussen via de VS-M1.

De stroomvoorziening van de VS-M1 met een extra voedingseenheid is alleen nodig als er geen stroomvoorziening van het systeem kan worden voorzien of afgenomen.


## BEVESTIGING

De VS-M1 heeft een ophangoog aan de achterkant waarmee u de VS-M1 kunt ophangen, b.v. als een foto. U kunt ook de 4 gaten in de hoeken gebruiken om de VS-M1 stevig op zijn plaats te schroeven.

1. Open de VS-M1 door het lipje aan de onderzijde in te drukken en vervolgens het deksel van de behuizing te tillen (zie Fig.1).
2. Houd het achterdeel met één hand op zijn plaats en markeer de gaten met een geschikte stift.
3. Leg het ruggedeelte opzij en boor de gaten met een 6 mm boor.
4. Steek de bijgeleverde pluggen in de gaten en schroef het achterdeel op zijn plaats.

## AANSLUITING / INBEDRIJFSTELLING

 Alvorens de VS-M1 aan te sluiten, dient u het deurspreeksysteem uit te schakelen door het van het stroomnet te scheiden. Fig. 2 toont de aansluitschema's A en B. Sluit de VS-M1 aan op uw deurintercomsysteem volgens een van de twee voorbeeldaansluitschema's.

 Als er meerdere partijen zijn, wordt de VS-M1 bij elke partij parallel aangesloten op het binnenstation. Hierdoor kan elke partij haar eigen netwerk gebruiken.

Na het aansluiten van de VS-M1 en het verbinden met uw netwerk, herstelt u de stroomtoevoer naar uw deurintercomsysteem en voegt u vervolgens de VS-M1 toe aan de App, zie App instructies (Vistasmart2).

## INITIALISATIE

Telkens wanneer de stroomtoevoer naar het deurspreeksysteem werd onderbroken en opnieuw wordt hersteld, moet het systeem worden geïnitieerd.

Wacht tot LED (2) permanent rood brandt en LED (3) permanent blauw brandt op de VS-M1.

Druk dan op een belknop op het voordeurstation.

De binnenstations spelen dan een melodie en de LED (3) knippert. Na ongeveer een minuut schakelt het systeem over naar de stand-by modus en reageert het weer op belseignalen. Het systeem is nu geïnitieerd en kan worden gebruikt.

## INSTELLING VOOR WLAN

Volg de onderstaande stappen om de VS-M1 met uw draadloze netwerk te verbinden.

5. Open de VS-M1 door het lipje aan de onderzijde iets in te drukken en vervolgens het deksel van de behuizing af te tillen (zie Fig.1).
6. Sluit de VS-M1 aan op uw router met de meegeleverde patchkabel.
7. Sluit de 15 V bedrijfsspanning aan op de schroefklemmen, plus op schroefklem 1 en min op schroefklem 2.

8. Stel de app in op uw smartphone en voeg de VS-M1 toe. Volg hiervoor de stappen in de instructies voor de "Vistasmart2" app om een Wi-Fi verbinding tot stand te brengen. De laatste versie van de app-instructies is te vinden op onze homepage op [www.vistasmart.de](http://www.vistasmart.de).
9. Nadat de WLAN-setup voltooid is, voert u de installatie en aansluiting op uw deurspreekinstallatie uit, evenals de initialisatie.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

- Bedrijfsspanning: 15 volt DC
- Stroomverbruik: 130 ± 50 mA
- Temperatuurbereik: 0 tot + 50°C
- Frequentie: 2.4GHz
- Zendvermogen: <100mW

#### OPMERKINGEN

Blootstelling aan sterke statische, elektrische of hoogfrequente velden (ontladingen, mobiele telefoons, radioapparatuur, mobiele telefoons, microgolven) kan de werking van de apparatuur (het toestel) nadelig beïnvloeden.

#### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen (CE) is ongeoorloofde ombouw en/of wijziging van het product niet toegestaan. Haal het product niet uit elkaar!  
Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren; plastic folie/zakken, polystyreen onderdelen enz. kunnen gevaarlijk speelgoed voor kinderen worden.  
Voorkom dat het toestel vochtig of nat wordt.  
Raadpleeg een vakman als u twijfelt over de werking, de veiligheid of de aansluiting van het toestel.  
Behandel het product voorzichtig - stoten of vallen, zelfs van geringe hoogte, kan het product beschadigen.

#### GARANTIE

Dit product is gegarandeerd vrij van defecten in materiaal en vakmanschap voor een periode van 2 jaar vanaf de datum van aankoop. Dit geldt alleen als het toestel op de gebruikelijke wijze wordt gebruikt en regelmatig wordt onderhouden. De verplichtingen van deze garantie zijn beperkt tot het repareren of opnieuw installeren van



enig onderdeel van het toestel en gelden alleen op voorwaarde dat er geen ongeoorloofde wijzigingen of pogingen tot reparatie zijn gedaan. Uw wettelijke rechten als klant worden op geen enkele wijze aangetast door deze garantie.

Let op! Er bestaat geen recht op garantie in onder meer de volgende gevallen:

- bedieningsfouten
- lege batterijen of defecte oplaadbare batterijen
- onjuiste codering/kanaalselectie
- interferentie van andere radiosystemen (bijv. gebruik van mobiele telefoons)
- externe interferentie/effecten
- mechanische schade
- vochtschade
- geen bewijs van garantie (aankoopbewijs)

In geval van schade die is veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt de aanspraak op garantie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gevolgschade! Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundige behandeling of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies. In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie!

#### BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De fabrikant is niet aansprakelijk voor verlies of schade van welke aard dan ook, met inbegrip van incidentele schade of gevolgschade, die direct of indirect voortvloeit uit het niet goed functioneren van dit product.

Deze gebruiksaanwijzing is een uitgave van  
**m-e GmbH modern-electronics**  
**An den Kolonaten 37**  
**26160 Bad Zwischenahn**  
**Duitsland**

Deze gebruiksaanwijzing komt overeen met de technische stand van zaken bij het ter perse gaan. Wij behouden ons het recht voor om veranderingen aan te brengen in technologie en apparatuur.





Hiermit erklärt die m-e GmbH, dass dieses Gerät den folgenden Richtlinien entspricht:

RoHS 2011/65/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU

Die KONFORMITÄTSERKLÄRUNG kann unter folgender Adresse abgerufen werden:

<http://www.m-e.de/download/ce/vs-m1ce.pdf>

