

EXCELLENT

INTERCOM

EX-Serie – Benutzerhandbuch



Wichtige Sicherheitshinweise und Informationen

Bitte lesen Sie sich die Hinweise und Informationen aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät installieren, um Beschädigungen und Fehler zu vermeiden.

- Setzen Sie das Gerät keinesfalls Dampf, Staub oder Ruß aus. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlägen kommen.
- Installieren Sie das Gerät nicht an Plätzen wo hohe Temperaturen herrschen oder das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Hohe Temperaturen im Gerät können zu einem Brand führen.
- Setzen Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung ein, dies kann zu einem Brand führen.
- Platzieren Sie das Gerät nicht auf Teppichen oder Wolldecken.
- Das Gerät muss stabil an einer soliden Oberfläche angebracht werden, um die Sicherheit auch bei Erdbeben und anderen Belastungen zu gewährleisten. Andernfalls könnte das Gerät herunterfallen und beschädigt werden.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Gerätes und der Umgebung. Hohe Temperaturen im Gerät können zu einem Brand führen.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander Sie verlieren damit Ihre Garantie.

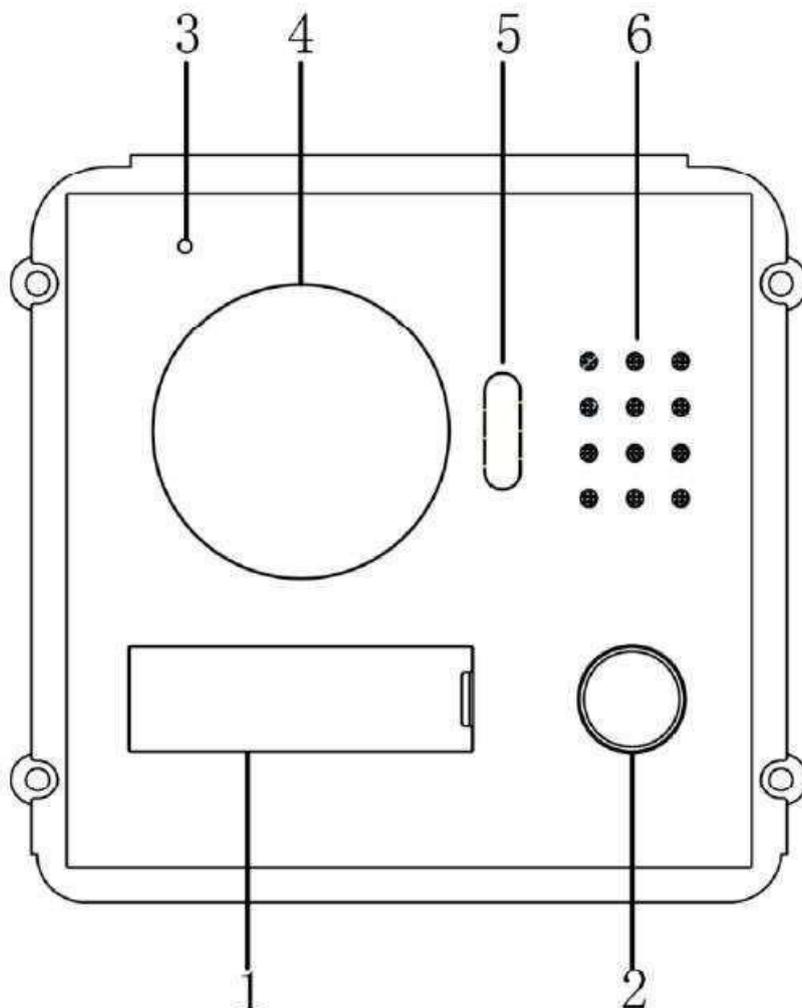
Warnung

- Das Gerät kann über **DC 12V** oder den speziellen **Excellent PoE** Switch betrieben werden. Verwenden Sie vorher genannte Spannungsversorgung. Andernfalls kann es zu Stromschlägen und Bränden kommen oder die Anlage kann beschädigt werden.

Hinweis

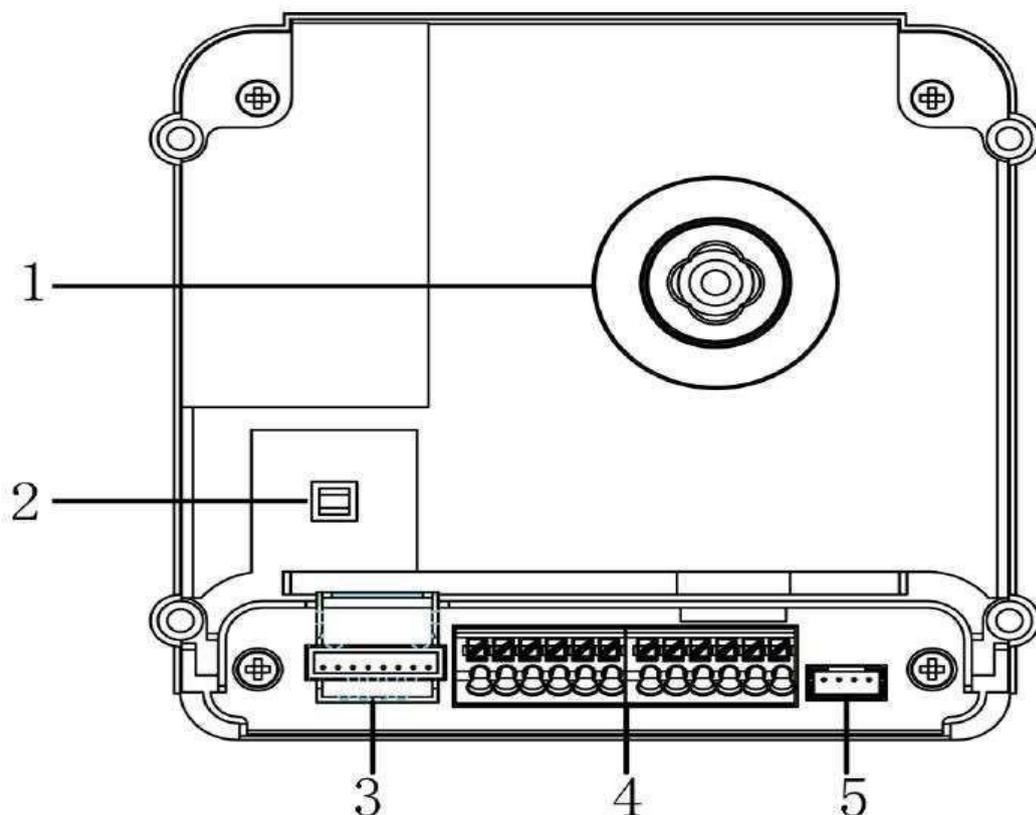
- Diese Bedienungsanleitung dient nur als Referenz.
- Alle hier vorkommenden Designs und Software können ohne vorherige schriftliche Ankündigung geändert werden.
- Alle eingetragenen Marken sind im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.
- Besuchen Sie unsere Website unter www.excellent-intecom.de für weitere Informationen.

Kamera Vorderseite



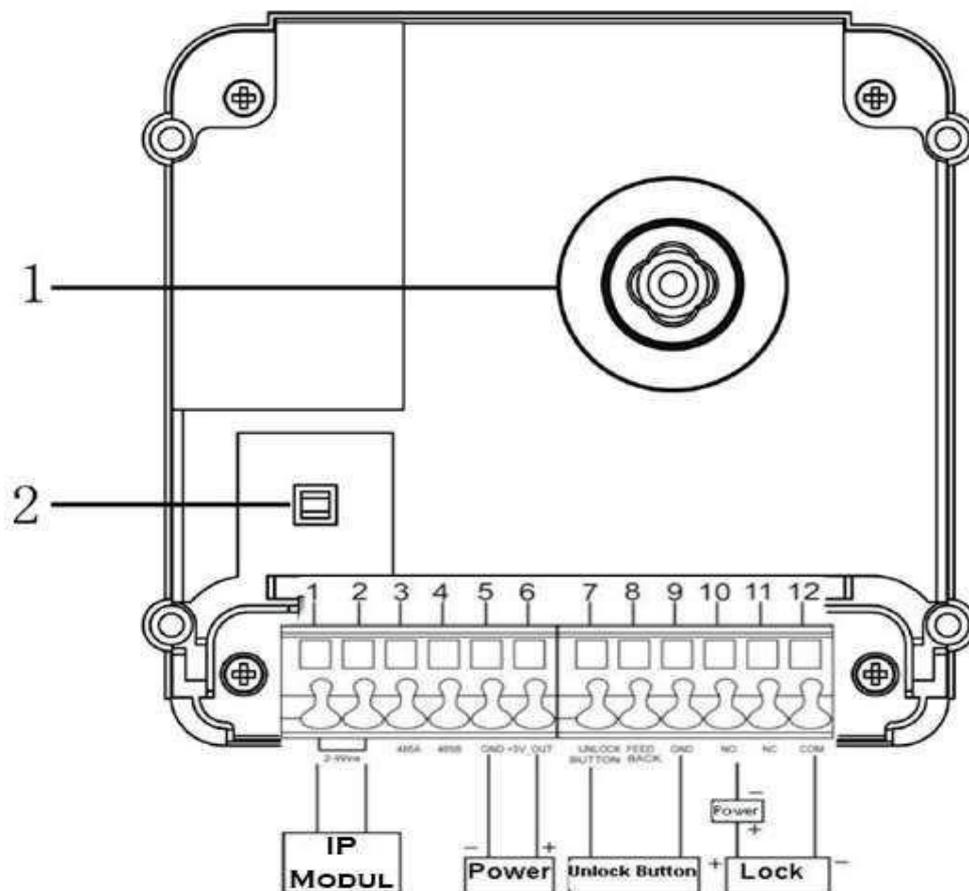
Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	Beleuchtetes Feld	Sie können hier z.B. die Hausnummer o.ä. hineinschreiben
2	Klingeltaste	Anruf bei einer Innenstation
3	Mikrofon	Audio Input
4	Kamera	Nimmt die Umgebung auf
5	LED Licht	LED um Sicht bei schwachen Lichtverhältnissen zu verbessern
6	Lautsprecher	Audio Output

Rückseite IP System



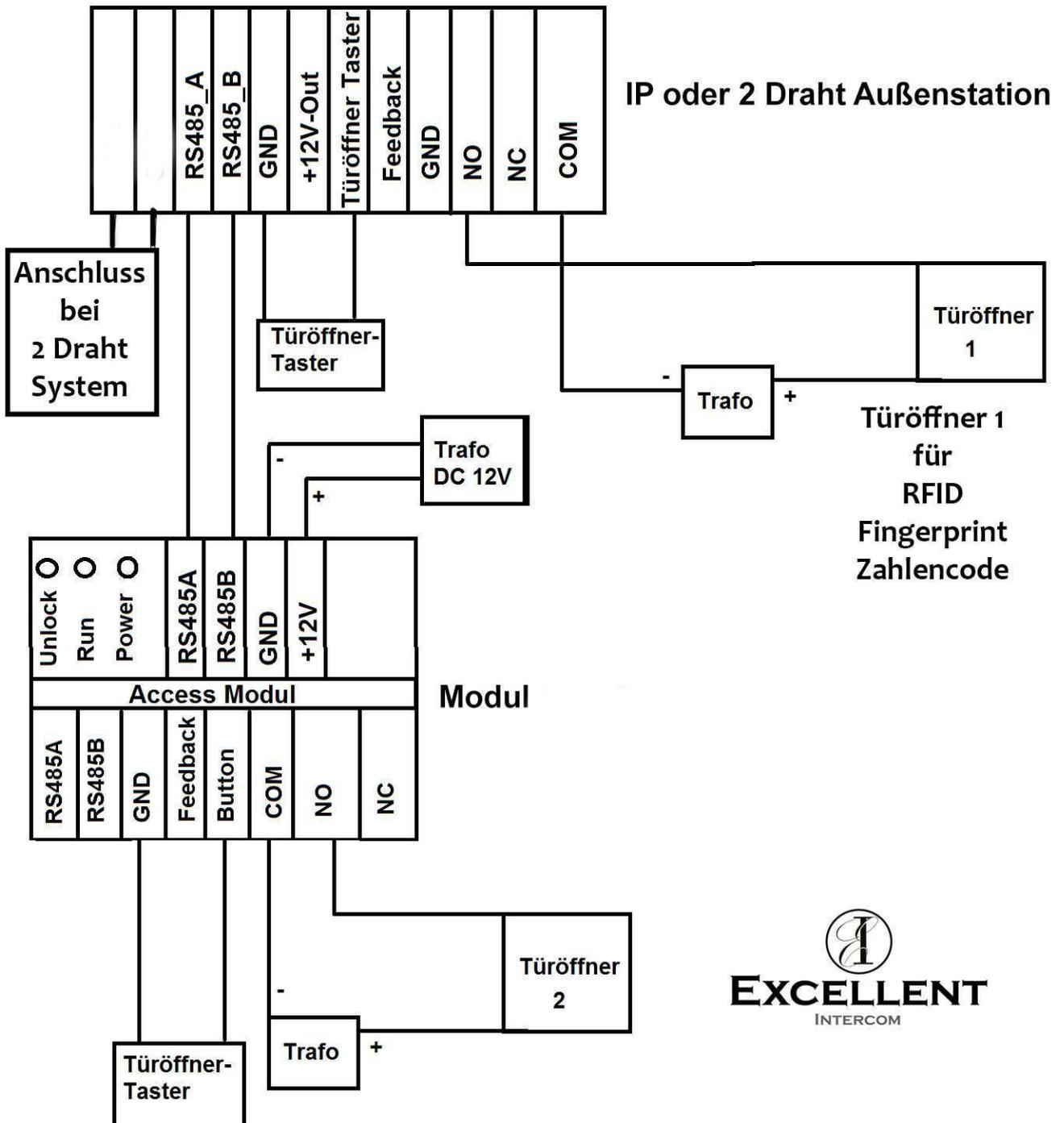
Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	Kamerawinkel	Hier können Sie den Kamerawinkel einstellen, um den Aufnahmebereich einzustellen.
2	Sabotagekontakt	Knopf löst Alarm aus, wenn Außenstation von der Wand entfernt wird
3	Netzwerkanschluss	Über ein RJ59 Konverter Kabel wird hier die Außenstation ins Netzwerk eingebunden
4	Weitere Anschlüsse	Für Strom, Türöffner, Türsensor usw.
5	Modulanschluss	Anschlussbuchse für weitere Module

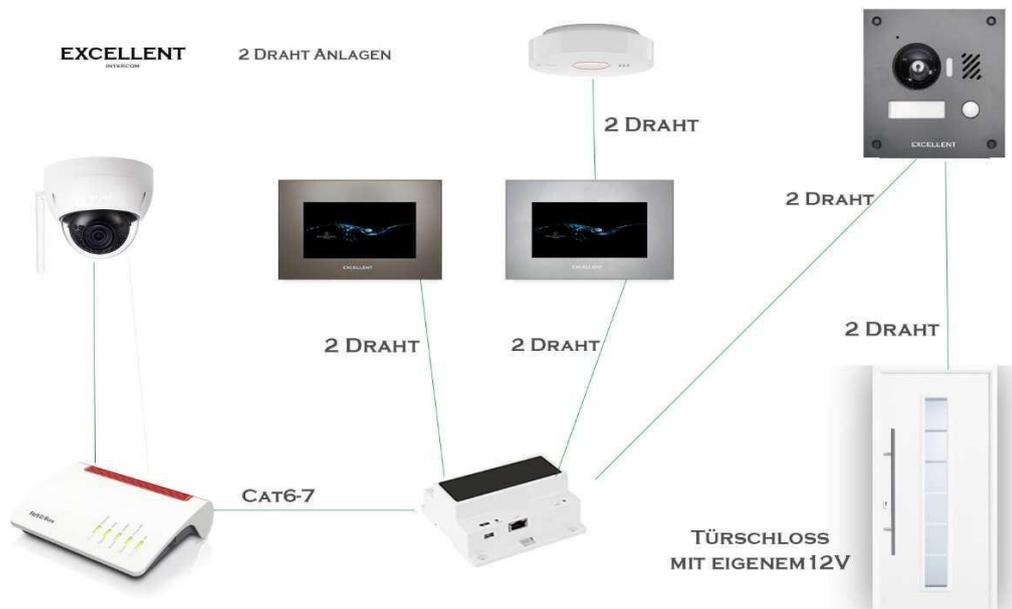
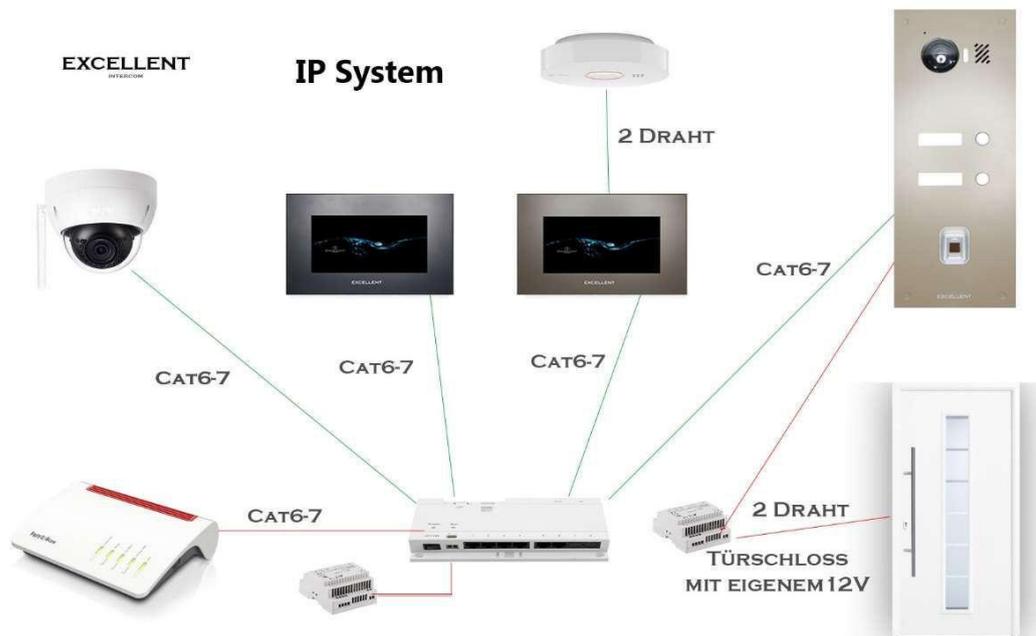
Rückseite 2 Draht System



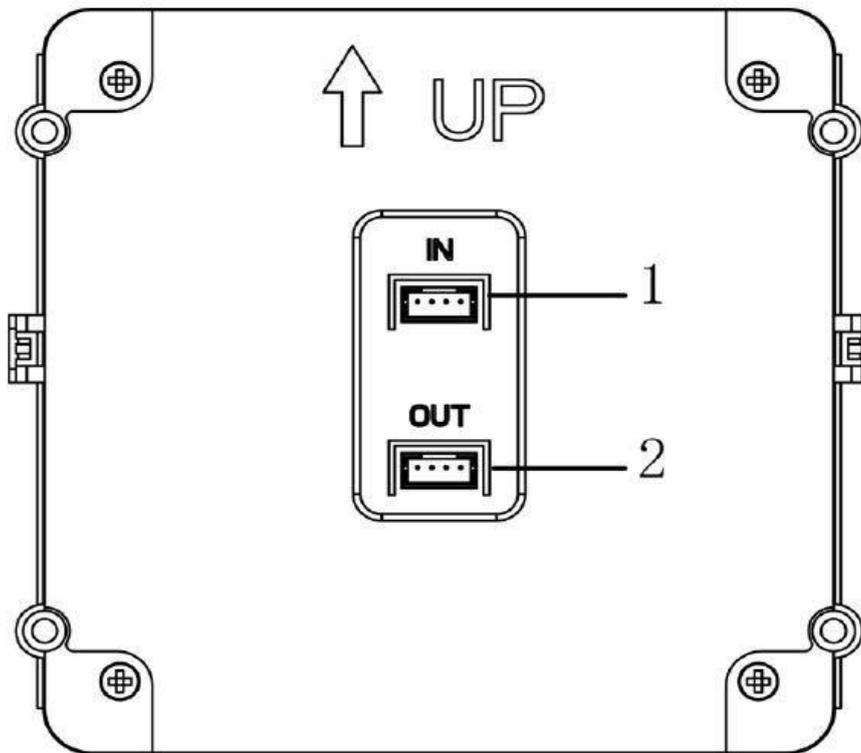
Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	Kamerawinkel	Hier können Sie den Kamerawinkel einstellen, um den Aufnahmebereich einzustellen.
2	Sabotagekontakt	Knopf löst Alarm aus, wenn Außenstation von der Wand entfernt wird
1-2	2 Draht Anschluß	Anschluß an das IP Modul
3-12	Weitere Anschlüsse	Für Strom, Türöffner, Türsensor usw.

Außenstation



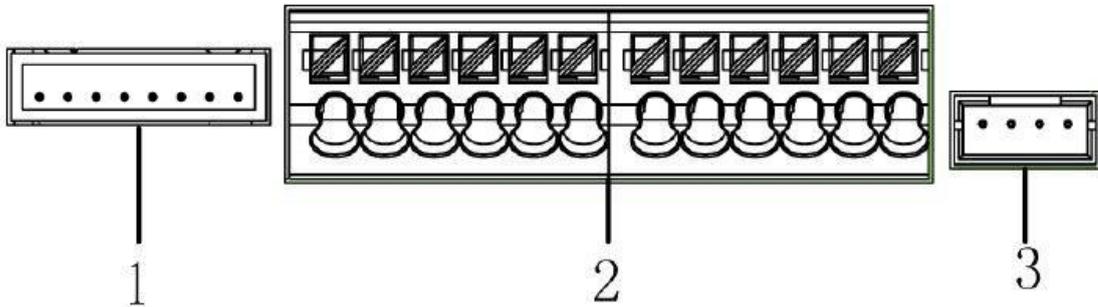


Rückseite Fingerprint und RFID oder weitere Klingel



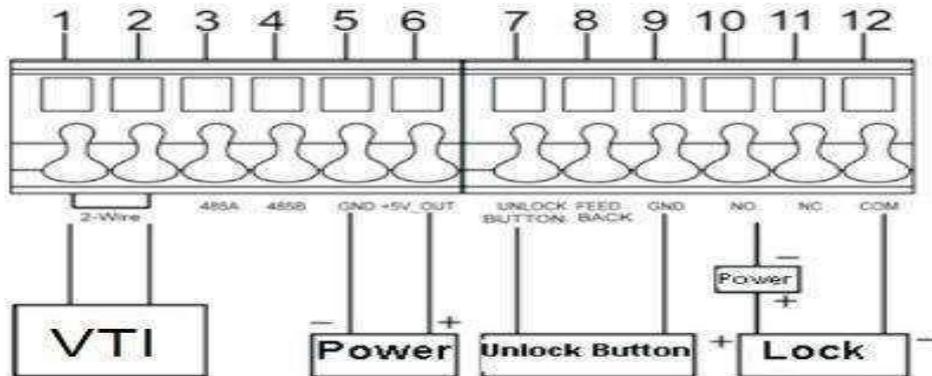
Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	Moduleingang	Verbindung mit anderen Modulen (z.B. Kameramodul, Kartenmodul etc.)
2	Modul Ausgang	

Verkabelung IP



Nr.	Anschluss	Funktion
1	Netzwerk	Über ein Cat5-7 Kabel wird hier die Außenstation zur POE Switch verbunden
2	Weitere Anschlüsse	Für Anbindung des Türöffners, Stromversorgung usw. Anschlüsse sind Potenzialfreie kontakte
3	Modulanschluss	Für den Anschluss weiterer Module

Verkabelung 2 Draht

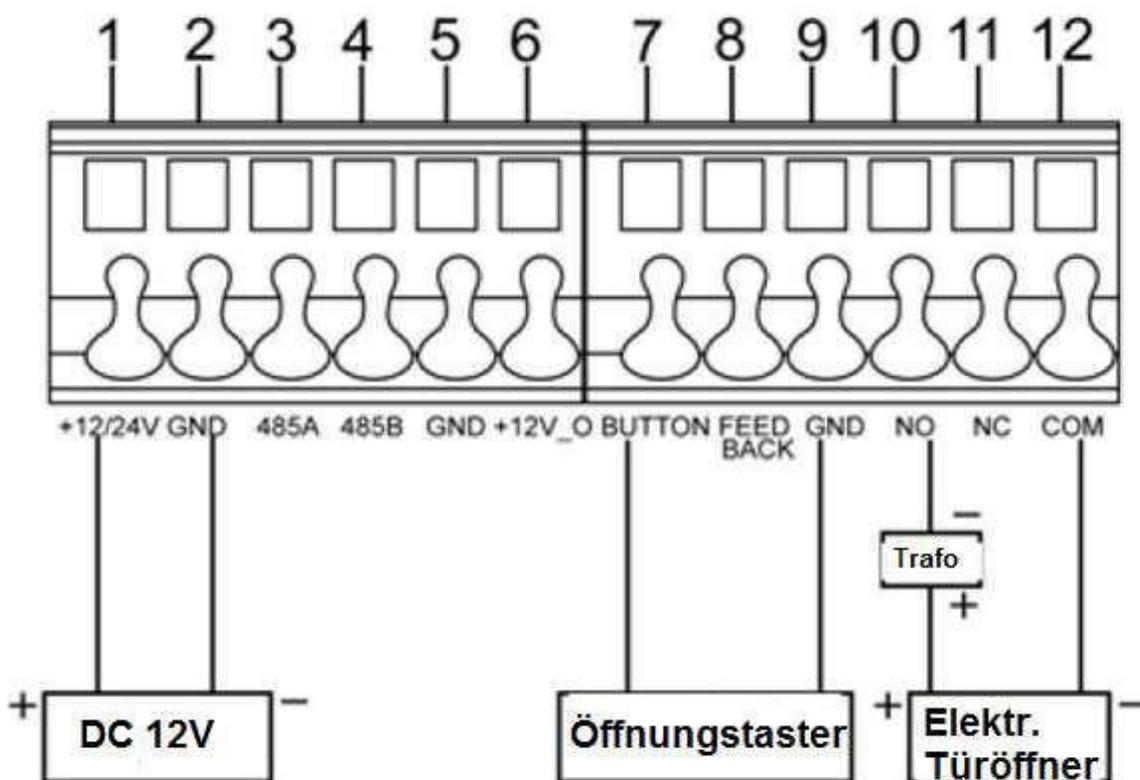


Nr.	Anschluss	Funktion
1-2	2 Draht	Über ein RJ45 Konverter Kabel wird hier die Außenstation ins Netzwerk eingebunden
3-12	Weitere Anschlüsse	Für Anbindung des Türöffners, Stromversorgung usw. Anschlüsse sind Potenzialfreie kontakte

Schaltplan für offene Relaisanbindung

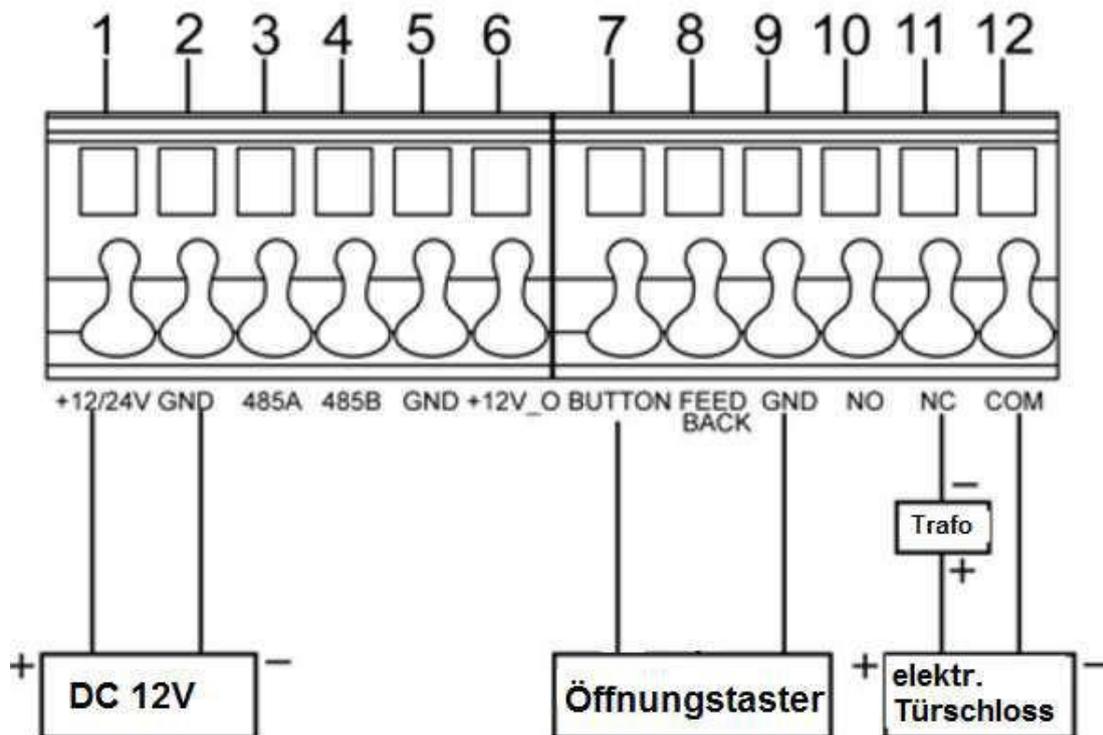
Wenn die Außenstation mit einem elektrischen Schloss verbunden wird, muss das Minus-Kabel an „COM“ Anschluss (Nr. 12) und das Plus-Kabel an den „NO“ Anschluss (Nr. 10) angebunden werden.

Wenn die Außenstation mit dem Taster zum Öffnen der Türe verbunden werden soll, muss ein Ende mit „UNLOCK BUTTON“ (Nr. 7) verbunden werden, während das andere mit „GND“ (Nr. 9) verbunden wird.



Schaltplan für normal geschlossene Relaisanbindung

Wenn die Außenstation mit einem elektromagnetischen Schloss verbunden werden soll, muss das Plus-Kabel an „NC“ (Nr. 11) und das Minus-Kabel an „COM“ (Nr. 12) angeschlossen werden.



IP Modul 2 Draht Anlage

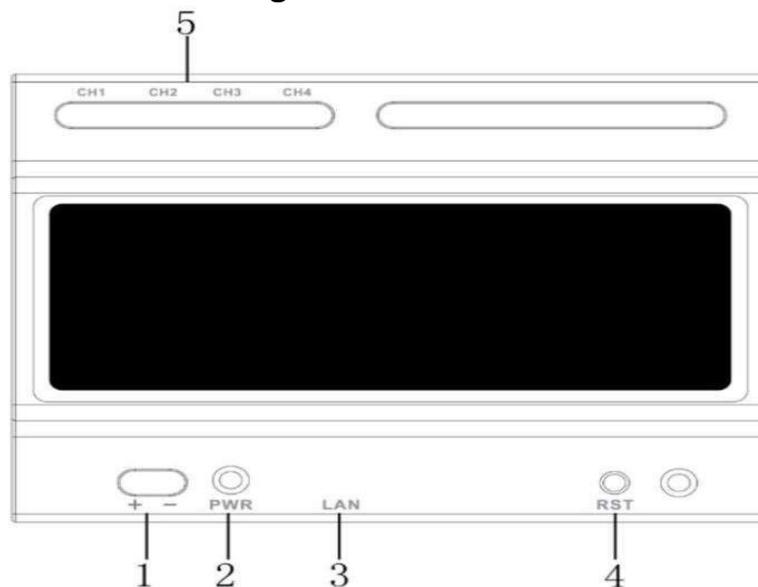


Bild 1.2

Nr.	Geräteteil	Information
1	Stromanschluss	24V DC
2	LED- Stromanzeige	Leuchtet, wenn das Gerät an den Strom angeschlossen ist
3	Netzwerkanschluss	Anschlussbuchse für Netzwerkkabel
4	Reset	Startet das Gerät neu
5	2 Draht Anschluss	Anschlüsse für max. 4 Geräte über 2 Draht Technologie

Modell	IP Modul
Spannung	24V DC
Stromverbrauch	Max. 30 W
Arbeitstemperatur	-10°C bis 55°C
Abmessungen (L x B x H)	108 x 110 x 66 mm
Gewicht	Ca. 190 g

2 Draht Innenstation Rückseite

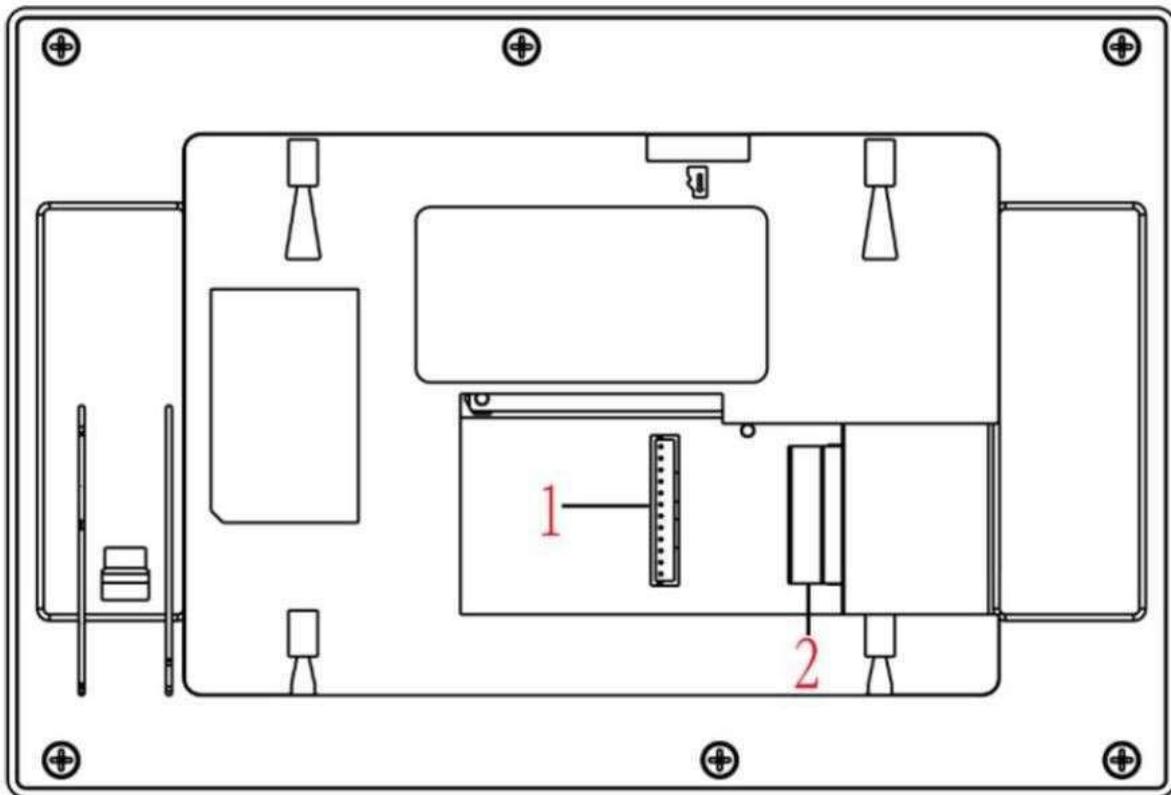


Bild 1.2

Nr.	Name	Funktion
1	Alarমেingänge	6 Alarমেingänge, für weiter Details beachten Sie das Label auf der Rückseite des Gerätes
2	2 Draht Anschluss	Drei 2 Draht Anschlüsse 2WIRE0 Benutzen

IP Innenstation Rückseite

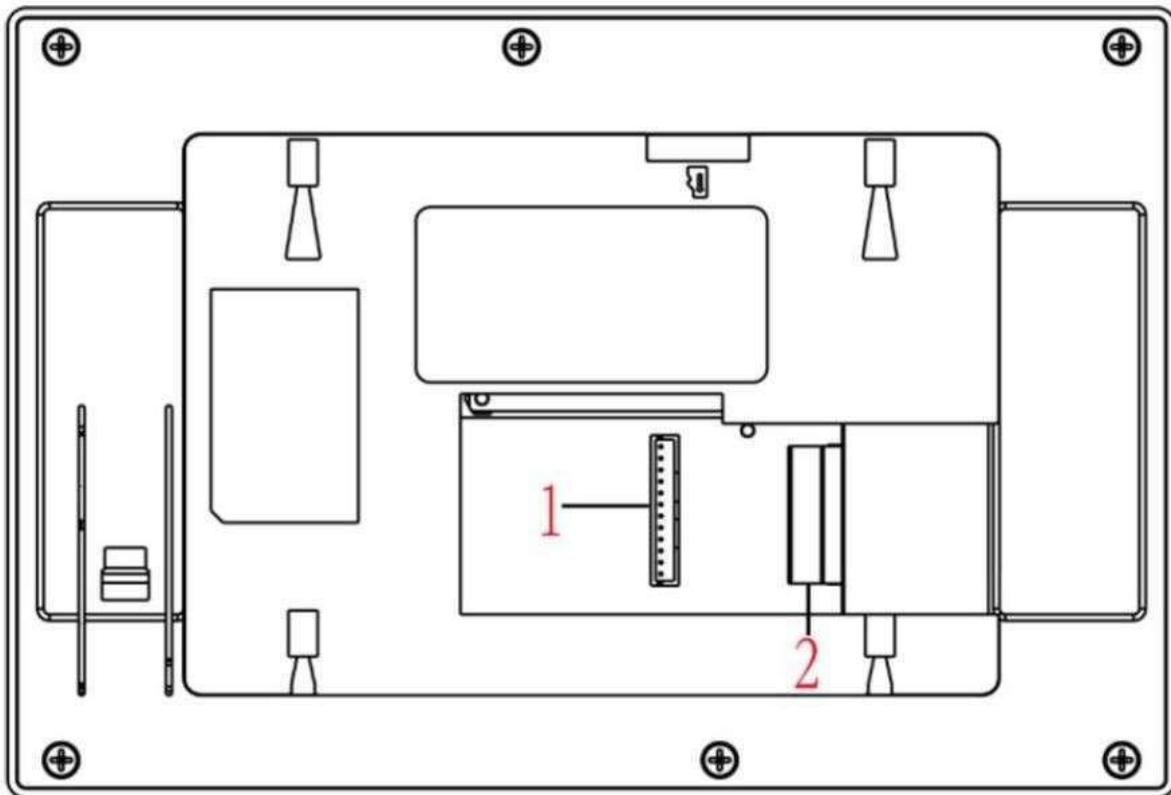


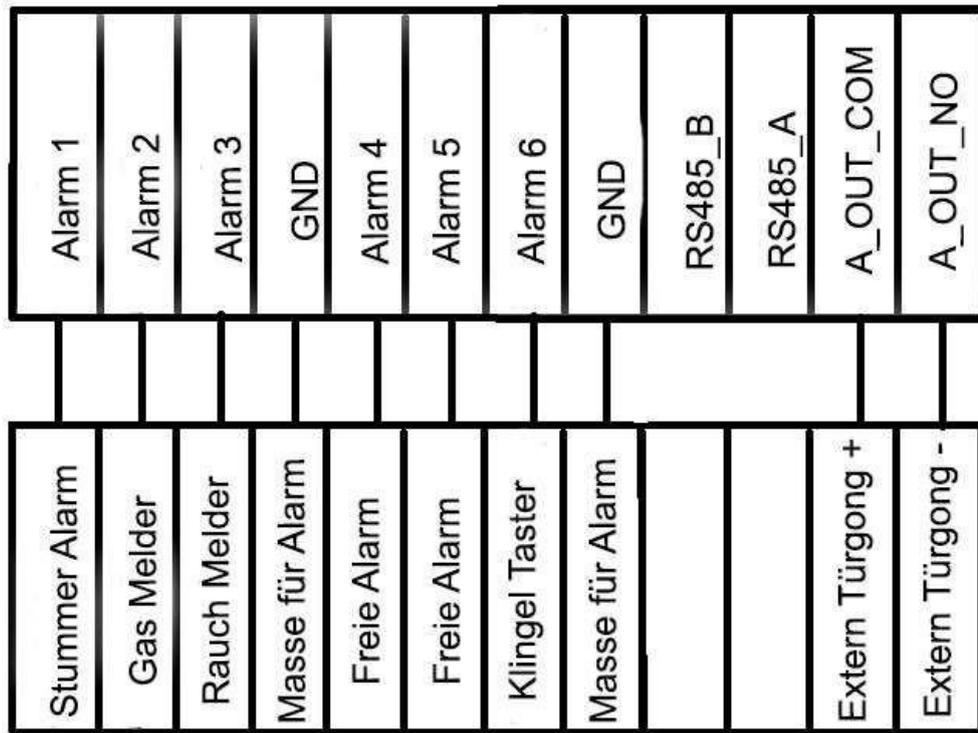
Bild 1.2

Nr.	Name	Funktion
1	Alarmeingänge	6 Alarmeingänge, für weiter Details beachten Sie das Label auf der Rückseite des Gerätes
2	Netzwerk	Netzwerkanschluss CAT5e bis CAT7

Alarমেিংänge Rückseite NR 1



IP und 2 Draht
Innenstationen



Anschluss Alarm mit 2 Draht
 Alarm 1-6 +
 GND -
 Freie Alarমেিংänge zuordnen
 (Rauchmelder - Klingeltaster u.s.w.)
 Menü: Alarm/Bereichstatus
 Eingänge sind Potenzialfreie Kontakte

1. Erstinstallation

ACHTUNG:

Vor dem ersten Anschließen beachten

- *Machen Sie sich mit der Verkabelung, der Installation und der Benutzung des Gerätes vertraut*
- *Kontrollieren Sie die Verkabelung um Kurzschlüsse und nicht geschlossene Stromkreise zu vermeiden*
- *Nach der Kontrolle können Sie das Gerät an den Strom anschließen*
- *Sollten Sie Zweifel an Ihrem Aufbau oder dem Anschluss haben kontaktieren Sie unseren Kundenservice*

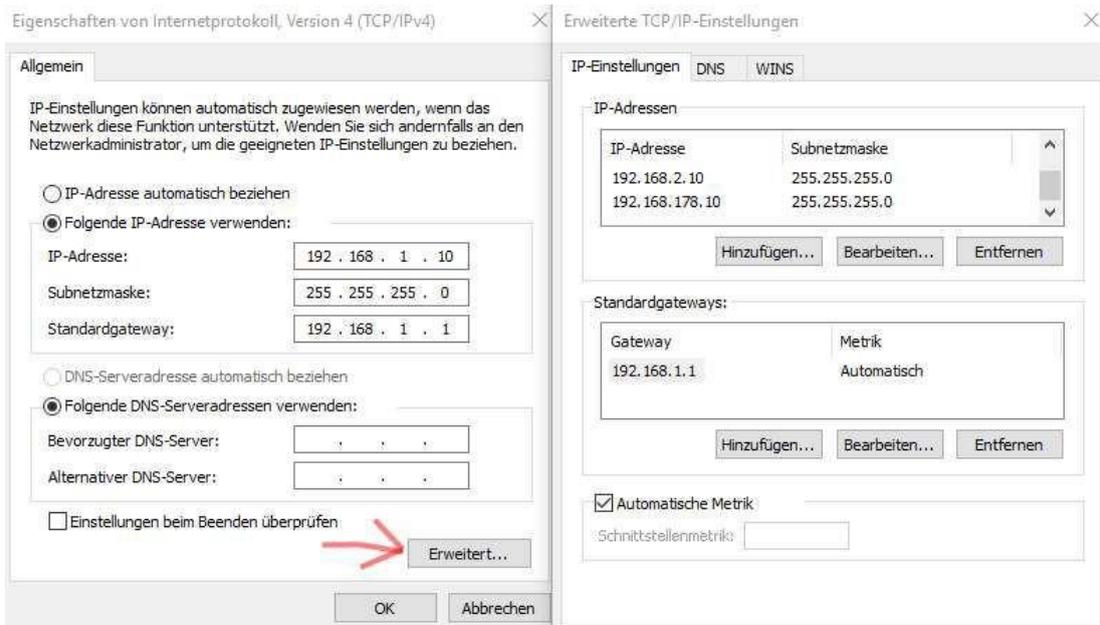
1.1. Außenstation

Die Standard IP-Adresse der Außenstation ist 192.168.1.110.

Bevor Sie die Außenstation vollständig konfigurieren können müssen Sie die IP Adresse der Außenstation auf Ihr Netzwerk anpassen.

*Hinweis: Für die Einstellungen der Außenstation müssen Sie einen Windows PC und den **Internetexplorer** verwenden.*

Hinweis: Sollte Ihr Standardgateway eine andere Form haben, Bspw. 192.168.178.1, müssen Sie zuerst ein Virtuelles Netzwerk erstellen, um einmalig auf die Außenstation zugreifen zu können und die IP Ihrem Netzwerk anzupassen. Das virtuelle Netzwerk muss die Form 192.168.1.XX haben.



IP Adresse

Schritt 1: Schließen Sie die Außenstation an den Strom an. Wird die Station mit Strom versorgt, geht die Beleuchtung der Namensschilder an. Warten Sie ca. 60 Sekunden bis die Station gestartet ist.

Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass die Außenstation und Ihr PC verbunden sind.

Schritt 3: Testen Sie die Verbindung mit einem Pingtest. Gehen Sie auf Start und geben „CMD“ ein. Es öffnet sich ein Fenster. Tippen Sie hier „ping + IP



Adresse“ ein und drücken Sie Enter.

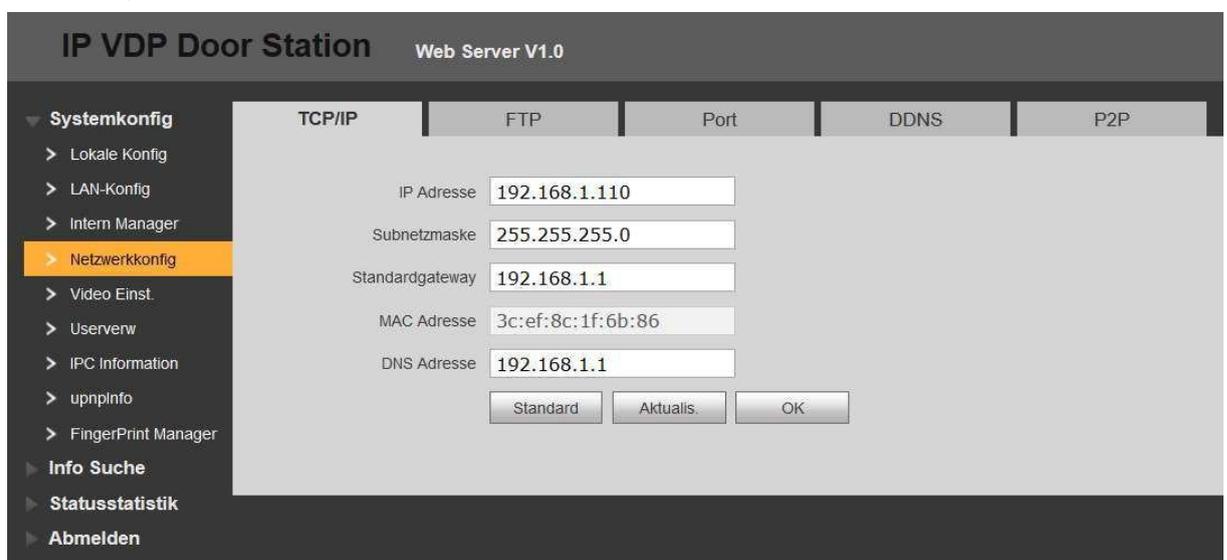
War der Pingtest erfolgreiche (Siehe Bild) gehen Sie weiter zu Schritt 4. Gibt es Probleme überprüfen Sie bitte Verkabelung, IP Einstellungen, Stromversorgung usw.

Schritt 4: Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie die IP Adresse der Außenstation ein.

Geben Sie Benutzernamen und Passwort ein (**Standardmäßig: admin/admin**) und gehen Sie auf „Login“



Gehen Sie nun auf Systemkonfig → Netzwerkkonfig → TCP/IP Stellen Sie IP Adresse, Standardgateway und Subnetzmaske passend für Ihr Netzwerk ein.



Hinweis: Nach dem Einstellen der IP starten die Webanwendung und die Außenstation neu. Sie werden automatisch auf die neue IP Adresse verbunden.

Systemzeit

Gehen Sie auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Systemzeit
 Hier können Sie Systemzeit und Datum einstellen, außerdem auch Datums- und Uhrzeitformat. Sie können auch auf „Sync PC“ gehen um Datum und Uhrzeit mit dem Ihres PCs zu synchronisieren.

LAN-Konfig

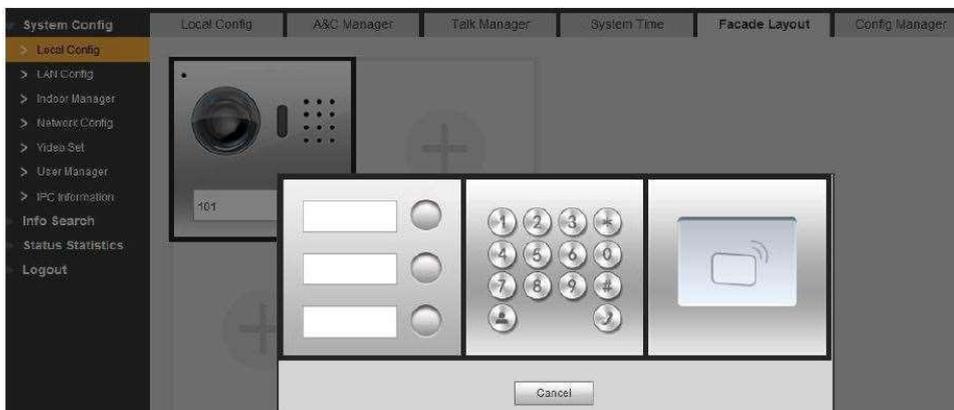
Gehen Sie auf Systemkonfig → LAN-Konfig um Gebäude Nr., Gebäude Einheit usw. einzustellen. Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, bestätigen Sie mit „OK“.
 Sie sollten die Station neu starten, um die Änderungen wirksam zu machen.

Bezeichnung	Hinweis
Gebäude-Nr.	Die Einstellungen müssen an Innen und Außenstationen übereinstimmen. Standart 9901
Gebäudeeinheit-Nr.	
VTO No.	
Max. Erweiterungen	Maximale Anzahl an Außenstationen die angebunden werden können
Gruppenruf	Gruppenanruf, die Außenstation ruft alle Innenstationen an, die zu einem Raum (Wohneinheit) gehören.



Fassadengestalt

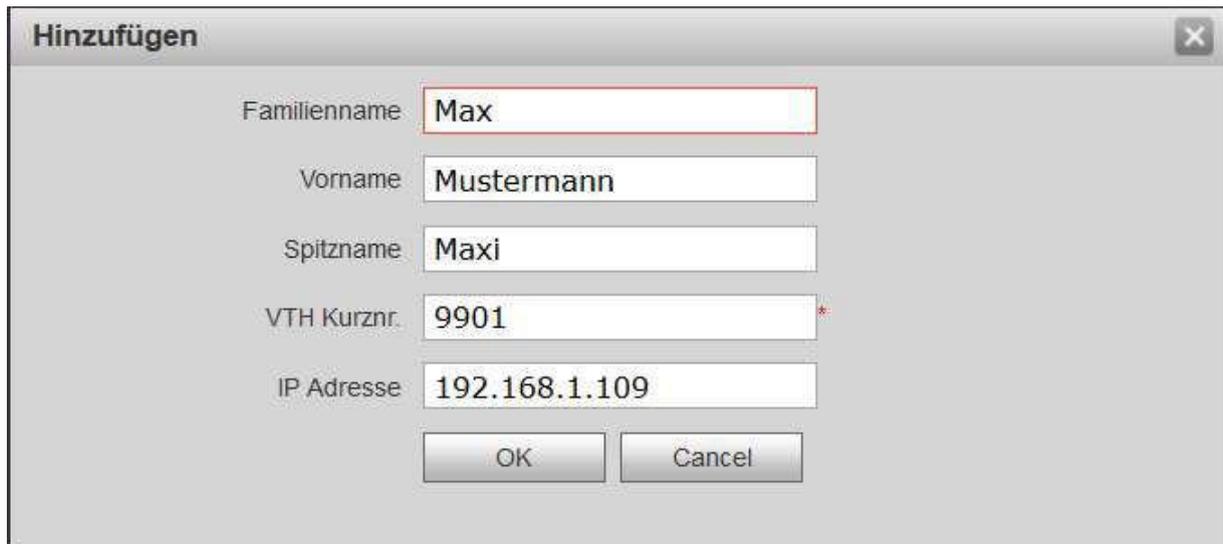
Gehen Sie auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Fassadengestalt und stellen Sie die Module so zusammen, dass Sie Ihrem Aufbau entsprechen. Starten Sie Ihren Browser neu.



VTI Info

Schritt 1: Binden Sie eine Innenstation an. Gehen Sie auf Systemkonfig → Intern Manager

Gehen Sie auf hinzufügen und geben Sie die entsprechenden Daten ein. Bestätigen Sie mit „OK“.



Hinzufügen

Familienname

Vorname

Spitzname

VTH Kurznr. *

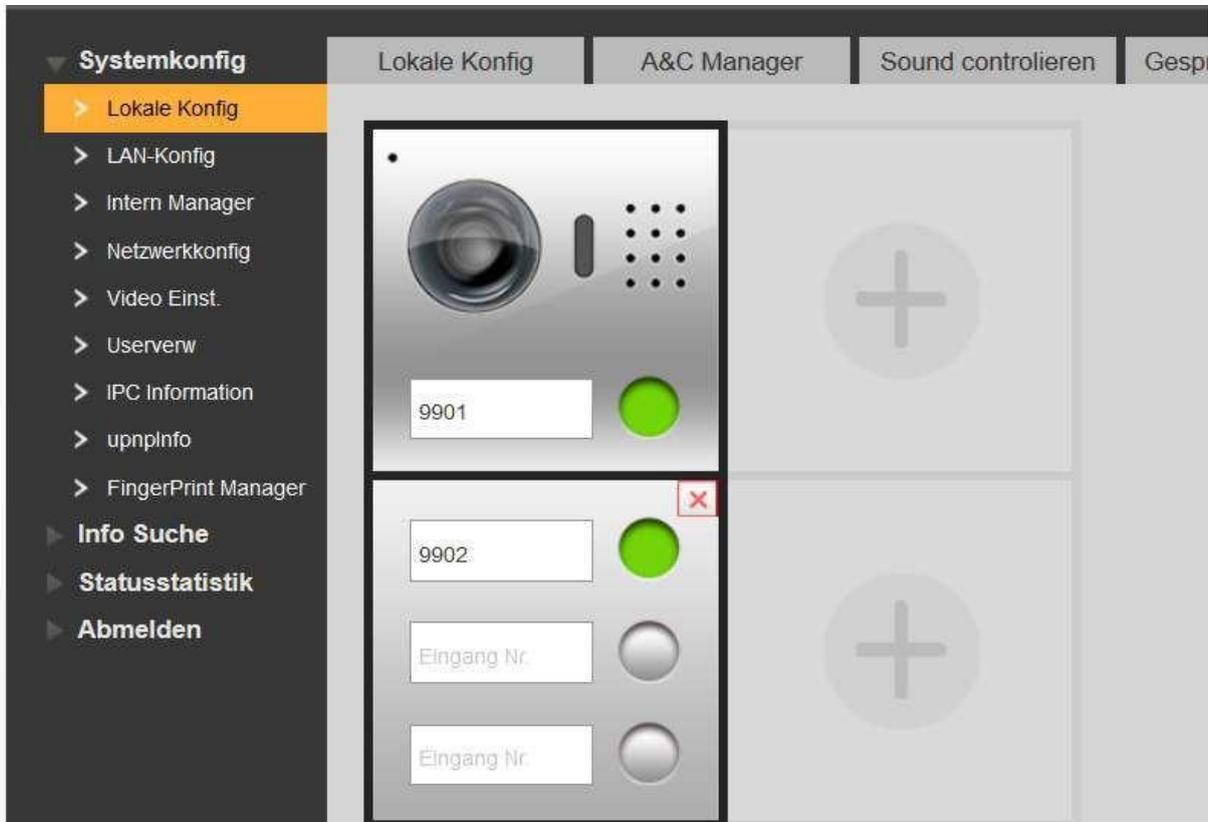
IP Adresse

Hinweis:

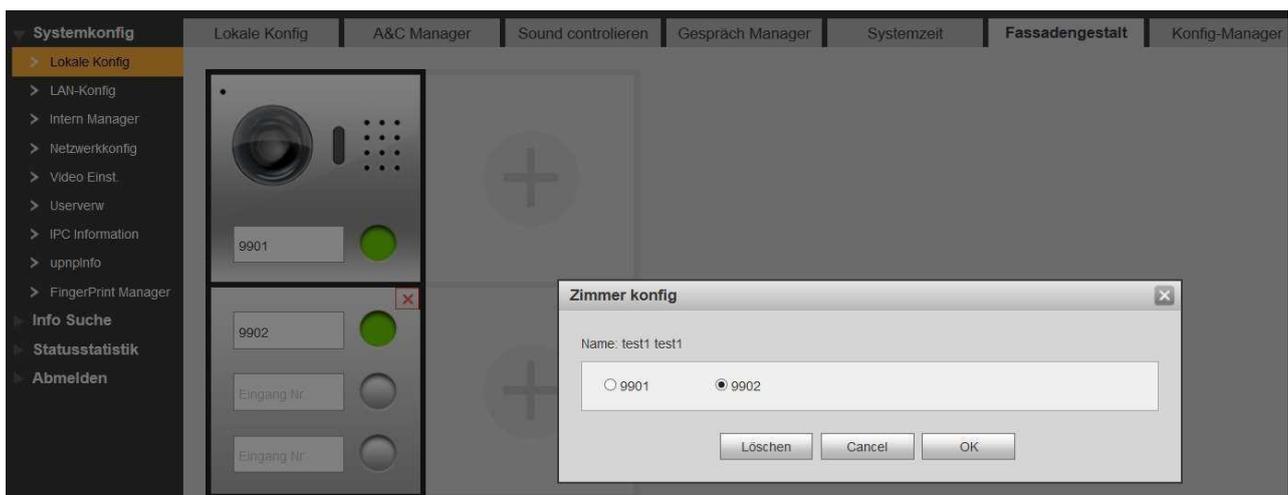
- Felder mit „*“ sind Pflichtfelder.
- Sie können Innenstationen gebündelt hinzufügen. Beachten Sie dazu Punkt 4.2.1.
- Sie können bis zu 1000 Innenstation hinzufügen

Schritt 2: Stellen Sie ein welche Klingeltaste mit welcher Wohneinheit (Raumnummer) verbunden werden soll.

- 1) Gehen Sie auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Fassadengestalt. Wählen Sie das Modul so aus, dass es dem tatsächlichen Aufbau entspricht.



Wählen Sie das Kameramodul oder das 3 Klingel Modul aus und wählen Sie eine Raumnummer aus. Bestätigen Sie mit „OK“.



MGT CENTER

WICHTIG: DIESER SERVICE IST IN EUROPA NICHT VERFÜGBAR!!!

Unter Systemkonfig → LAN-Konfig können sie die Verbindung zu Innenstationen und dem MGT CENTER einstellen.

Stellen Sie die IP Adresse und Port des MGT Centers ein.



Nach dem die Einstellungen vollständig sind, starten Sie die Außenstation neu.

Bezeichnung	Funktion
MGT Center IP Adresse	Nachdem die Einstellungen vollständig sind, registrieren Sie sich beim MGT Center
Registrieren beim MGT Center	
MGT Port Nr.	
Call VTS Time	Wenn ein Tastaturmodul eingebaut ist, können Sie das MGT Center direkt Anrufen, indem Sie die Taste drücken.
Call VTS Ja oder Nein	Gibt es kein Tastaturmodul, setzen Sie den Haken bei „Call VTS Or Not“ um während der eingestellten Zeit das MGT Center anzurufen.

FTP Info

Nachdem Sie die FTP Einstellungen vorgenommen haben, können Sie Daten auf diesem FTP Server abspeichern.

Gehen Sie auf Systemkonfig → Netzwerkkonfig → FTP und geben Sie IP Adresse, Port, Benutzername und Passwort für den FTP Server ein und Bestätigen Sie die Einstellungen mit „OK“.

Funktionstest

Anruffunktion

WICHTIG: DIESER SERVICE IST IN EUROPA NICHT VERFÜGBAR!!!

- **Innenstation Anrufen**
Drücken Sie die entsprechende Klingeltaste um eine bestimmte Innenstation anzurufen und in beide Richtungen zu sprechen. Innenstationen können das Kamerabild der Außenstation anzeigen, die Tür öffnen, einen Schnappschuss oder ein Video des Kamerabildes aufnehmen.
- **Gruppenanruf**
Wenn Sie in Punkt 3.1.3. Gruppenanruf ausgewählt haben, werden alle zu einer Wohneinheit gehörenden Innenstationen angerufen.
- **Anruf bei MGT Center**
1) Wenn ein Tastaturmodul eingebaut ist, können Sie das MGT Center direkt Anrufen, indem Sie die Taste  drücken.
2) Gibt es kein Tastaturmodul, setzen Sie den Haken bei „Call VTS Or Not“ und drücken Sie die Klingeltaste am Kameramodul, um während der eingestellten Zeit das MGT Center anzurufen.

Kamerabild anzeigen

Sowohl das MGT Center, als auch die Innenstationen können das Kamerabild wiedergeben.

Außenstationen unterstützen die Videoübertragung über bis zu 5 Kanäle. 4 für Innenstationen und einen für das MGT Center.

Tür öffnen

Es werden sechs Methoden zum Tür öffnen unterstützt.

1. Das Management Center öffnet die Tür

Wenn das Management Center angerufen wird, das Kamerabild sieht oder die Außenstation anruft, kann es die Tür ferngesteuert öffnen. Wenn die Gesprächszeit abläuft oder der Anruf beendet wird, geht die Außenstation in den Standby Modus.

HINWEIS: Alle Funktionen die im Zusammenhang mit dem MGT Center stehen, sind nicht verfügbar.

2. Innenstation öffnet die Tür

Wenn die Innenstation angerufen wird, das Kamerabild angezeigt wird (Monitorfunktion) oder die Außenstation anruft, kann es die Tür ferngesteuert öffnen. Wenn die Gesprächszeit abläuft oder der Anruf beendet wird, geht die Außenstation in den Standby Modus.

3. Tür wird durch Öffnungstaster geöffnet

Tür kann durch Drücken der Öffnungstaster geöffnet werden.

4. Kartenlesemodul öffnet die Tür (Kartenlesemodul muss vorhanden sein)

Wischen sie mit der Karte über das Lese Feld, um die Tür zu öffnen.

5. Tür öffnen mit Passworteingabe (Tastaturmodul muss vorhanden sein)

Geben Sie das Passwort ein um die Tür zu öffnen.

6. Tür öffnen mit einem gespeicherten Fingerabdruck.

7. Sie werden gezwungen die Tür zu öffnen

Geben Sie das sogenannte „Duress“ Passwort ein. Die Außenstation löst einen stillen Alarm im MGT Center aus. Die Außenstation öffnet normal die Tür.

HINWEIS: Die Zeit zum Öffnen der Tür und das Zeitintervall zwischen dem Öffnen der Tür und dem nächsten Öffnen können in der WEB Konfiguration eingestellt werden.

Karten Verwaltung (Nur für Außenstationen mit Kartenlesemodul)

Es können bis zu 10.000 Karten verwaltet werden.

Fügen Sie zunächst unter Systemkonfig → Lokale Konfig → Fassadengestalt das RFID Modul hinzu. Starten Sie anschließend den Browser neu.

Verwaltung über die WEB Benutzeroberfläche
Gehen Sie auf Systemkonfig → Lokale Konfig → A&C Manager, klicken Sie auf „kartenausg“ und legen Sie eine Karte auf das Kartenlesemodul. Registrieren Sie nur eine Karte auf einmal. Wenn das registrieren erfolgreich war, können Sie unter Systemkonfig → Intern Manager die den Wohneinheiten zugeordneten Karten einsehen, löschen oder Verlust melden.

Report Loss: Setzen Sie den Status der Karte auf verloren

Löschen: Entfernen Sie die ausgewählte Karte.

Passwörter zum Öffnen der Tür einstellen (Nur für Außenstationen mit Tastaturmodul)

Fügen Sie zunächst unter Systemkonfig → Lokale Konfig → Fassadengestalt das Tastaturmodul hinzu. Starten Sie anschließend den Browser neu.

Die Passwörter werden über die WEB Oberfläche eingestellt
Gehen Sie auf System Config → Lokale Config → A&C Manager
Geben Sie Ihr max. 6-Stelliges Passwort ein und bestätigen Sie dieses durch erneutes eingeben.
Speichern Sie anschließend mit „OK“. Das Speichern wird durch eine Meldung „Set Succeeded“

Fingerabdrücke zum Öffnen der Tür einspeichern

HINWEIS: Für das einspeichern der Fingerabdrücke benötigen Sie einen Windows PC und den Internetexplorer (Nicht mit der Windows Edge App verwechseln). Installieren Sie das Plugin, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Fügen Sie zunächst unter Systemkonfig → Lokale Konfig → Fassadengestalt das Fingerprintmodul hinzu. Starten Sie anschließend den Browser neu.

Sie erhalten unter Systemkonfig einen neuen Menüpunkt „Fingerprint Manager“

Gehen Sie auf System Config → Fingerprint Manager und wählen Sie „Collect“. Geben Sie einen Benutzernamen und eine Zimmernummer ein. Klicken Sie dann auf „OK“
Legen Sie nun Ihren Finger 3x auf den Scanner. Die Anlage zählt mit, wenn der Fingerabdruck erkannt wurde.

War das einspeichern des Fingerabdrucks erfolgreich, erhalten Sie in der Weboberfläche eine Bestätigung und Sie hören an der Außenstation einen kurzen Piep-Ton.

Ist das einspeichern fehlgeschlagen ertönt ein langer Piep-Ton und Sie erhalten eine entsprechende Benachrichtigung in der WEB Oberfläche.

Raumnummer und Benutzername können über das Stift Symbol bearbeitet werden. Gespeicherte Fingerabdrücke können einzeln gelöscht werden oder aber alle auf einmal.

Gespräch Manager

Es wird der Upload von Anrufzeiten, Zeiten zu denen die Tür geöffnet wurde und von Snapshots unterstützt.

- **Gesprächsaufz. hochladen**
Gehen Sie im WEB Interface auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Gespräch Manager, um das hochladen von Gesprächsinformationen zu aktivieren.
An der Innenstation: Gehen Sie auf Info Suche → Anrufliste, um die Liste anzusehen.
Es können bis zu 1024 Informationen gespeichert werden.
- **Auto. Momentaufnahme**
Gehen Sie im WEB Interface auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Gespräch Manager und aktivieren Sie „auto Momentaufnahme“. Die Kamera macht nun jedes Mal drei Schnappschüsse, wenn jemand die Klingeltaste drückt und speichert diese auf den eingestellten FTP Server oder die SD-Karte der Innenstation.
- **Upload Unlock Info**
Gehen Sie im WEB Interface auf Systemkonfig → Lokale Konfig → A&C Manager um das hochladen von Informationen zum Tür öffnen zu aktivieren.
An der Innenstation: Gehen Sie auf Info Suche → Aufnahmen öffnen, um sich die Informationen anzeigen zu lassen.
Es können bis zu 1000 Informationen gespeichert werden.

Nachricht hinterlassen

Wenn jemand an der Außenstation klingelt und niemand den Anruf annimmt, kann der Besucher eine Nachricht, entsprechend der vorgenommenen Einstellungen, hinterlassen.

Die Daten werden auf dem FTP Server oder der SD Karte der Innenstation gespeichert und können dort abgerufen werden.

Hinweis: Die Nachrichten Funktion kann nur aktiviert werden, wenn die Gesprächszeit an der Innenstation nicht auf 0 Sekunden eingestellt ist.

- Upload auf SD Karte der Innenstation
Wenn die Innenstationen SD-Speicherkarten unterstützen und Sie eine SD Karte in die Innenstation eingebaut haben, kann der Besucher eine Nachricht hinterlassen.
Schritt 1: Gehen Sie im WEB Interface auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Gespräch Manager und aktivieren sie „Nachr. hinterl. Upload“.
Schritt 2: Gehen Sie auf Systemkonfig → Lokale Konfig und legen Sie als Speicherort die SD Karte fest.

Wenn nun jemand klingelt und es Antwortet niemand, wird der Besucher gefragt, ob er eine Nachricht hinterlassen möchte. Drücken Sie die Klingeltaste am Kameramodul, um die Nachricht zu beginnen. Die Nachricht wird auf der SD-Karte gespeichert.

- Upload auf einen FTP Server
Wenn die Innenstation keine SD Karten unterstützt, aber mit einem FTP Server verbunden ist, kann ein Besucher eine Nachricht hinterlassen.
Schritt 1: Gehen Sie im WEB Interface auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Gespräch Manager und aktivieren sie „message upload“.
Schritt 2: Gehen Sie auf Systemkonfig → Lokale Konfig und legen Sie als Speicherort den FTP Server fest.
Schritt 3: Wie Sie die Stationen mit einem FTP Server verbinden, entnehmen Sie bitte Punkt 3.4.
Wenn nun jemand klingelt und es Antwortet niemand, wird der Besucher gefragt, ob er eine Nachricht hinterlassen möchte. Drücken Sie die Klingeltaste am Kameramodul, um die Nachricht zu beginnen. Die Nachricht wird auf der SD-Karte gespeichert.

Sicherung und Wiederherstellen

- Standard
 - Im WEB Interface der Außenstation können Sie unter Systemkonfig jeden Default Button benutzen, um die jeweiligen Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
 - Gehen Sie im Webinterface auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Konfig-Manager und gehen Sie auf „Standard Alle“ um alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- Sicherung und Wiederherstellen

Macht eine Sicherungskopie der Daten der Außenstation, so dass diese bei Datenverlust oder beschädigten Daten vom Benutzer wiederhergestellt werden können.

 - Backup:
Gehen Sie im WEB Interface der Außenstation auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Konfig-Manager. Gehen Sie dort auf „Sicherung“
 - Wiederherstellen:
Gehen Sie im WEB Interface der Außenstation auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Konfig-Manager. Gehen Sie dort auf „Sicherung wiederherstellen“
 - Exportieren von Einstellungen:
Wenn Sie Einstellungen Exportieren werden Lokale Konfig, LAN-Konfig, Netzwerk Konfig, Video Einst. usw. als *.Backup Datei lokal auf Ihrem Computer gespeichert.
Importieren Sie Einstellungen, wenn Sie Einstellungen wiederherstellen möchten.
 - Importieren:
Gehen Sie im WEB Interface auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Konfig-Manager. Drücken Sie „Import“ und wählen Sie die Datei die Sie importieren möchten aus. Drücken Sie auf OK.

- Exportieren:

Gehen Sie im WEB Interface auf Systemkonfig → Lokale Konfig → Konfig-Manager. Klicken Sie auf „Export“ und wählen Sie einen Speicherort aus. Drücken Sie auf OK um die Datei im gewünschten Ordner abzuspeichern

Sabotage

Wenn die Außenstation von der Wand entfernt ist, löst Sie Alarm aus und ein Alarm Ton ist zu hören.

Umgebungslicht

Die Außenstation nutzt die Sensortechnik der Kamera um die Lichtverhältnisse der Umgebung zu erfassen. Herrschen in der Umgebung schwache Lichtverhältnisse, schaltet die Außenstation automatisch die LEDs des Kameramoduls ein, um eine gute Sicht auch bei Nacht zu gewährleisten.

Web Konfiguration

Dieses Kapitel beschreibt das WEB Interface der Außenstation, sowie die Einstellungen die Sie vornehmen können.

Login

Öffnen Sie den Internet Explorer und tippen Sie die IP Adresse der Außenstation ein. Geben Sie Benutzername und Passwort (admin/admin) ein und gehen Sie auf „Login“

Systemkonfig

Lokale Konfig

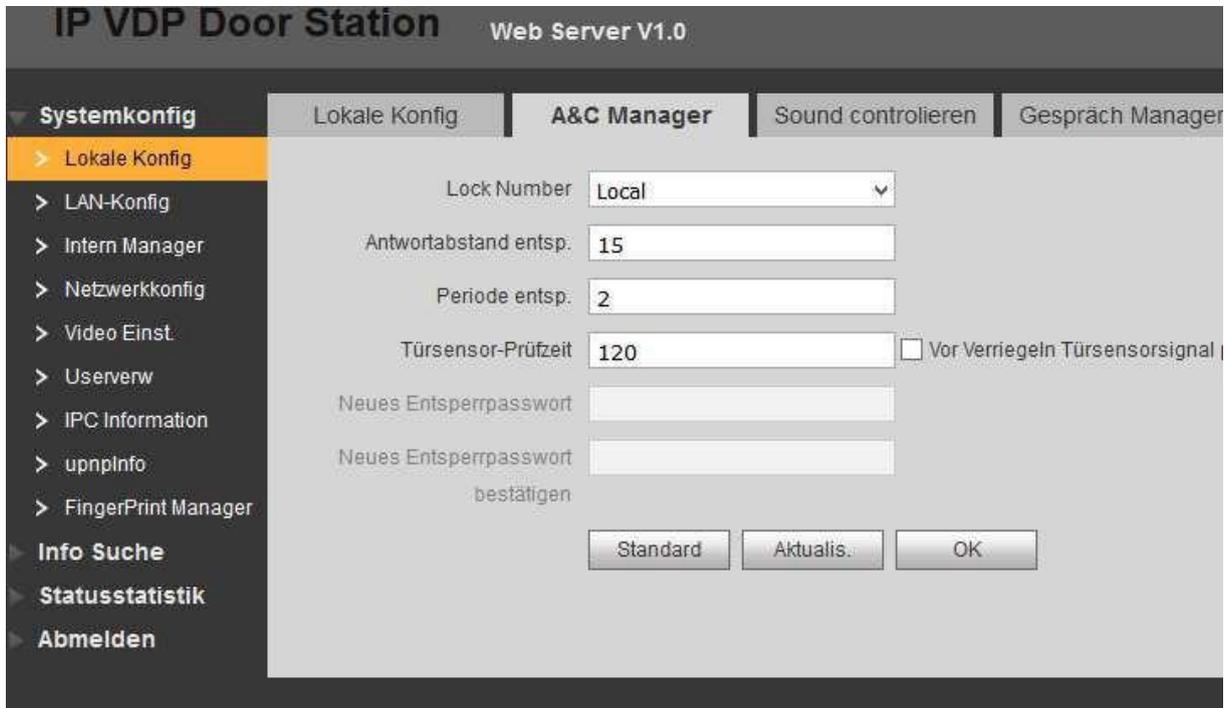
Im Menü „Lokale Konfig“ können Sie das Modell, die Versions Info usw. einsehen.



Bezeichnung	Funktion
Sensor	Legt fest, ab wann die zusätzlichen LEDs an, bzw. abgeschaltet werden.
Gerätetyp	Angabe über den Typ der Außenstation; IMMER Villa gliedern
Datum Neustart	Startet die Anlage am eingestellten Datum automatisch neu
Versionsinfo	Zeigt die Softwareversion an
Regel Art	IMMER No Serial
Sprach	Stellen Sie die Sprache ein
Standard	Zurücksetzen auf Standardeinstellungen

A&C Manager

HINWEIS: Abhängig davon, welche Module Sie angebunden haben tauchen hier unterschiedliche Menüfunktionen auf.



Bezeichnung	Funktion
Antwortabstand entsp.	Zeitintervall, das vergehen muss zwischen einem Öffnen der Tür und dem nächsten Öffnen
Periode entsp.	Zeit in Sekunden die die Tür geöffnet bleibt
Türsensor Prüfzeit	Wenn Sie nur einen Türsensor benutzen, setzen Sie den Haken bei „Check Door Sensor Signal Before Lock“. Sie müssen eine „Door Sensor Check Time“ eingetragen haben, damit Sie den Haken setzen können.
Password Unlock Typ	Stellen Sie „Password Unlock Type“ ein und vergeben Sie ein neues Passwort.
Neues Entsperrpasswort	
Neues Entsperrpasswort bestätigen	Diese Funktion ist nur in Verbindung mit einem Tastaturmodul vorhanden
New Gefahren Passwort	Gemeint ist das Duresspasswort, für den Fall das Sie gezwungen werden die Türe zu Öffnen. Geben Sie das Passwort ein und bestätigen Sie es nochmal. 3.5.3.
New Gefahren Passwort bestätigen	

Auto Momentaufnahme	Wenn Aktiviert, macht die Außenstation 3 Fotos sobald jemand klingelt und an der Innenstation niemand den Anruf entgegen nimmt.
Entsperraufz. Hochl.	Aktiviert: Informationen zum Tür öffnen an das MGT Center hochgeladen.
Kartenausg.	① Drücken Sie den „Issue Card“ Button; ② Platzieren Sie die RFID Karte auf dem Lesemodul; ③ Geben Sie die Raum Nr. an die zu der Karte gehören soll; ④ Bestätigen Sie; ⑤ Gehen Sie auf den Indoor Manager um sich die Karteninfos anzusehen
Default	Setzen Sie die Einstellungen die Sie im A&C Manager getätigt haben auf Werkseinstellungen zurück

Gesprächsmanager

Auto Momentaufnahme: Wenn an der Tür geklingelt wird, macht die Kamera 2 Schnappschüsse und lädt diese auf die SD Karte der Innenstation hoch.

Nachricht hinterlassen: Eine Nachricht wird auf die SD Karte der Innenstation hochgeladen.

Bitte beachten Sie auch Punkt 3.5.5. und 3.5.

Sound kontrollieren

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Sprachansagen an der Außenstation.

Systemzeit

Hier können Sie Datum und Zeit einstellen, sowie in welchem Format Datum und Zeit angezeigt werden.

Sie können die Zeit auch mit dem Ihres PCs Synchronisieren.

Fassadengestalt

Wählen Sie hier die Module entsprechend Ihrem tatsächlichen Aufbau aus. Ordnen Sie die Klingeltasten den entsprechenden Wohneinheiten (Room No.) zu.

Konfig-Manager

Benutzen Sie den Config Manager um Ihre Einstellungen zu Im- oder Exportieren, Backups zu erstellen oder die Anlage auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Beachten Sie auch Punkt 3.5.7.

LAN-Konfig

Sie können hier VTO No., die Verbindung zum MGT Center usw. einstellen. Wenn Sie mehrere Innenstationen nutzen, müssen Sie den Haken bei *Gruppenanruf* setzen, damit alle Innenstationen klingeln.

Beachten Sie auch Punkt 3.1.3. und 3.3.

Intern Manager

Im Intern Manager können Innenstationen hinzugefügt, bearbeitet oder entfernt werden.

Beachten Sie Punkt 3.2.

Netzwerkkonfig

Hier können Sie IP Adresse, Subnetzmaske und Standardgateway einstellen. Nachdem Sie die Einstellungen gespeichert haben, wird die Außenstation neu gestartet und Sie werden automatisch auf die neue IP Adresse verbunden.

Beachten Sie auch Punkt 3.1.1

P2P

Im Menüpunkt P2P können Sie die Einstellungen zum Nutzen der Handyapp vornehmen. Setzen Sie den Haken bei „Aktivieren“. Nach kurzer Zeit sollte der Status auf „online“ wechseln. Falls nicht, starten Sie bitte Anlage und Browse neu und überprüfen Sie alle Einstellungen.

Smartphone- / Tablet App

Vorbemerkung:

Die Außenstation ist erst mit Firmwareversionen nach September 2016 Handyapp-Fähig. Sollten Sie eine ältere Firmware aufgespielt haben, müssen Sie zunächst die Anlage updaten.

Kontaktieren Sie hierzu ggf. unseren Kundenservice.

Beginnen Sie die Anbindung der Außenstation erst, nachdem Sie alle Konfigurationen abgeschlossen haben.

1. Achten Sie darauf, dass der Gerätetyp auf „Villa gliedern“ steht und die Regelart „Noserial“ ist.



2. Gehen Sie unter Netzwerkkonfig auf „P2P“ und setzen Sie den Haken bei „aktivieren“. Sollte der Status sich nicht auf „Online“ ändern, überprüfen Sie bitte Ihre Einstellungen unter TCP/IP

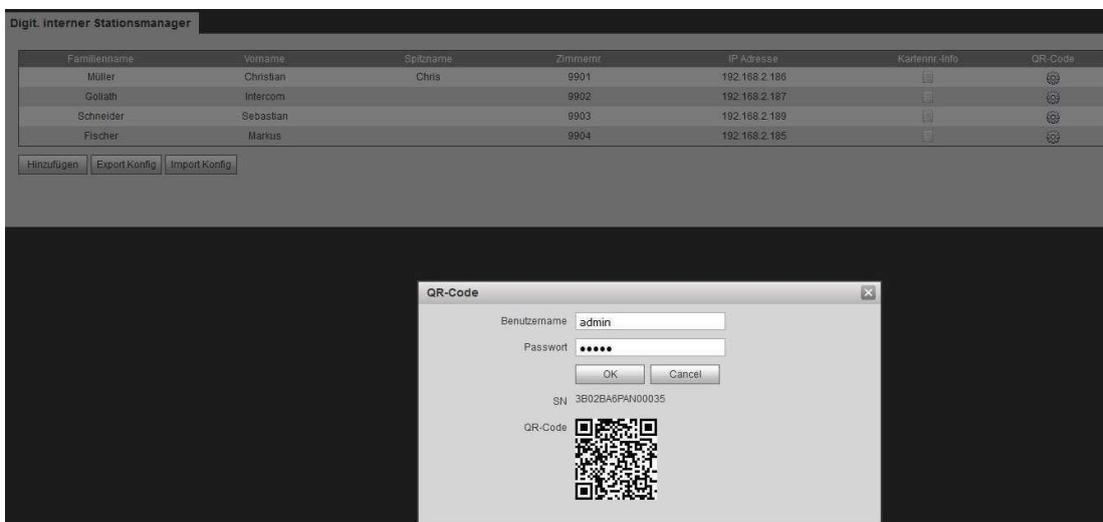


Hinweis: Der unter P2P angegebene QR-Code wird nicht für die Handyapp verwendet.

3. Unter „Intern Manger sehen Sie alle eingepflegten Master Innenstationen mit IP Adresse und Raumnummer. Für jede Master-Innenstation (und damit für jede Wohneinheit) kann hier ein eigener QR-Code erstellt werden.

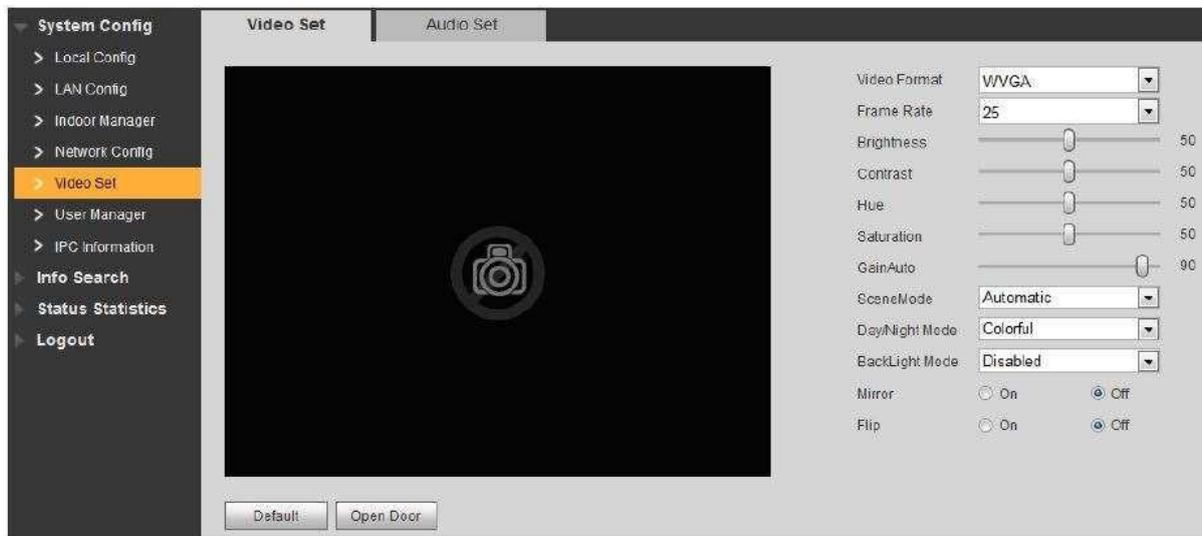


Drücken Sie dazu auf  und vergeben Sie anschließend einen Benutzernamen und ein Kennwort. Bestätigen Sie dieses mit „OK“. Ein QR Code erscheint, den Sie mit dem Smartphone oder Tablet scannen können.



Video Einst

Hier nehmen Sie Video- und Audioeinstellungen vornehmen.



Bezeichnung	Funktion
Video Format	Stellen Sie ein welches Videoformat die Kamera darstellen soll. Möglich sind D1 und WVGA; D1 Auflösung ist 704x576 Pixel, WVGA 800x480
Frame Rate	Bilder pro Sekunde
Brightness	Einstellungen zu Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Farbe.
Contrast	
Hue	
Saturation	
Gain	Max Einstellung für Videoparameter
Scene Mode	Wählen Sie einen Modus aus; z.B. Sonnig, Automatisch, Nacht usw.
Day/ Night Mode	Farbmodus
Back Light Mode	Hintergrundbeleuchtung
Mirror	Videobild spiegeln
Flip	Dreht das Videobild
Default	Setzt die Einstellungen auf Standard zurück
Open Door	Tür über das WEB Interface öffnen

Userverw

Um Benutzereinstellungen vorzunehmen müssen Sie als Administrator angemeldet sein.

- **Add User**
Um einen Benutzer hinzuzufügen, gehen Sie auf „Add User“ und geben Sie die Benutzerinformationen ein.
- **Modify User**
Klicken Sie in den Benutzereinstellungen auf . Es öffnet sich ein Fenster in dem Sie die Benutzerinformationen ändern können. Hier können Sie das Benutzerpasswort ändern.
- **Delete User**
Klicken Sie auf  um einen Benutzer zu entfernen.

IPC Information

Auf der IPC Informationsseite können Sie bis zu 24 IP Kameras angezeigt bekommen. Die IP Kameras werden in der Innenstation eingebunden.

Klicken Sie auf  aus der „IPC“ Seite. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie Kamera Informationen bearbeiten können.

Info Suche

Call History

Hier können Sie sich eine Liste der Anrufe anzeigen lassen. Es können bis zu 1024 Informationen gespeichert werden.

Alarm Record

Hier können Sie sich eine Liste anzeigen lassen, in der Sie Informationen zu ausgelösten Alarmen sehen können.

Es können bis zu 1024 Informationen gespeichert werden.

Unlock History

Es werden Informationen zum Öffnen der Tür gespeichert. Gespeichert werden Zeitpunkt, die Methode des Öffnens usw. gespeichert. Es können bis zu 1000 Informationen gespeichert werden. Wird die Tür mit einer Karte geöffnet werden die Karteninformationen gespeichert. Wird die Tür von der Innenstation aus geöffnet, werden Informationen der Innenstation gespeichert (Room No.).

Statusstatistik

VTH Status

Hier können Sie den Verbindungsstatus der Innenstationen sehen.

- Status
Offline: Es besteht keine Verbindung zur Innenstation.
Online: Innen- und Außenstation sind miteinander verbunden.
- Monitor
Unmon: Innenstation sieht nicht das Kamerabild
Onmon: Das Kamerabild wird gerade an der Innenstation dargestellt.

Abmelden

Hier können Sie sich aus dem WEB Interface ausloggen oder die Anlage neu starten.

Wenn Sie auf Login gehen, werden Sie ausgeloggt und zum Login Bildschirm weitergeleitet.

2. FAQs

1. F: Ich habe die Klingeltaste gedrückt, aber die Außenstation hat keinen Anruf getätigt?
A: Bitte überprüfen Sie die Kabelverbindungen und die Einstellungen.
2. F: Wie beende ich einen Anruf, wenn ich den Anruf gestartet habe?
A: Drücken Sie erneut die Klingeltaste. Zur Bestätigung hören Sie einen Ton.
3. F: Die Außenstation startet nicht und es gibt weder Licht, noch Ton?
A: Bitte überprüfen Sie die Stromversorgung der Außenstation.
4. F: Mein Anruf ist nicht angekommen?
A: Es besteht ein Problem mit der Netzwerkverbindung. Bitte überprüfen Sie die Verbindung der Geräte und Erweiterungen.
5. F: Der Ton ist zu leise?
A: Stellen Sie die Lautstärke an der Außen- und der Innenstation ein.
6. F: Die Videoqualität ist schlecht oder die Innenstation zeigt kein Video an?
A: Gehen Sie ins WEB Interface der Außenstation und stellen Sie das Videoformat auf WVGA. Vermeiden Sie das Anbringen der Außenstation an Plätzen mit schwacher Beleuchtung oder an denen die Außenstation direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
7. F: Die Außenstation kann die Tür nicht öffnen?
A: Überprüfen Sie die Verkabelung des Türöffners und das Türschloss.
8. F: Ich habe andere Probleme die oben nicht erwähnt sind.
A: Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf!

3. Technische Daten

3.1. Außenstation

Modell		EX-
System	Haupt Prozessor	Eingebauter Mikroprozessor
	Betriebssystem	Linux OS
Video	Video Kompression	H.264
	Input/ Kamerasensor	Megapixel CMOS HD Kamera
	Nachtsicht	Wird unterstützt
Audio	Input	Omnidirektionales Mikrofon
	Output	Eingebauter Lautsprecher
	Gespräch	Unterstützt Bidirektionale Gespräche
Bedienung	Eingabe	Mechanische Taste
	Türstatus Überprüfen	Wird unterstützt
Material und Installation	Material	Edelstahl
	Installation	Aufputz und Unterputz
Sicherheit	Sicherheitsstufe	IK07
	Schutzklasse	IP54
	Sabotage	Alarmauslöser wenn Außenstation von der Wand entfernt wird
Netzwerk	Ethernet	10M/ 100Mbit/s
	Protokoll	TCP/IP
	Schutzklasse	IP54
	Sabotage	Alarmauslöser wenn Außenstation von der Wand entfernt wird
Allgemein	Stromanschluss	12V DC
	Stromverbrauch	Standby < 1W; in Betrieb < 10W
	Arbeitstemperatur	-40°C - +70°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	10%-95%

	Abmessungen	110.7mm x 118.1mm x 42.3mm (Abdeckung der Linse mit einbezogen)
	Gewicht	0.3 kg

Modul		3 Klingeltasten	Kartenleser	Tastatur
Näherungssensor		Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
Allgemein	Stromverbrauch	Standby<0.1W In Betrieb < 0.45 W	Standby<0.1W In Betrieb < 0.45 W	Standby<0.1W In Betrieb < 0.45 W
	Arbeitstemperatur	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C	-40°C - +70°C
	Luftfeuchtigkeit	10% - 95%	10% - 95%	10% - 95%
	Abmessungen	110mmx120mmx 25mm	110mmx120mmx 25mm	110mmx120mmx 25mm
	Gewicht	Ca. 0.2 kg	Ca. 0.2 kg	Ca. 0.2 kg

3.2. Netzwerkkabel

Benutzen Sie ausschließlich für den Betrieb geeignete Kabel (Cat5e oder höher)

Die max. Kabellänge beträgt ohne PoE 50 m und mit PoE 90 m.

Hinweis: Die Verkabelung mit LAN Kabeln ist kaskadierbar, d.h. es kann z.B. nach einer Entfernung von 90 Metern ein Switch installiert werden und die Strecke damit verlängert werden.

ACHTUNG: Passen Sie immer auf die Richtige Polung der Kabel auf

3.3.Unterputzdose

Aufbau	Abmessungen der Unterputzdose
einem Modul	125x120x55mm
zwei Modulen	237x125x50mm
drei Modulen	349x125x50mm

7. Abschließende Hinweise

- Eventuelle Abweichungen in der Benutzeroberfläche möglich
- Sollten Sie irgendwelche Fragen haben wenden Sie sich an unseren Kundenservice
- Entsorgung: In Deutschland sind Sie verpflichtet Elektroschrott gesondert zu entsorgen.

Wenden Sie sich für die Entsorgung an Ihre Kommune oder Ihren Verkäufer.

Netzwerkkabel Pinbelegung IP System

	1	2	3	4	5	6	7	8
RJ45 port	1	2	3	4	5	6	7	8
Color	white orange	orange	white green	blue	white blue	green	white brown	brown
Digital definition	TX+	TX-	RX+	NC	NC	RX-	NC	NC
Digital definition (with power)	TX+	TX-	RX+	GND	GND	RX-	DC+24	DC+24

Excellent Innenstation



EXCELLENT

INTERCOM

www.Excellent-Intercom.de

Grevenbroicherstr. 44

41065 Mönchengladbach