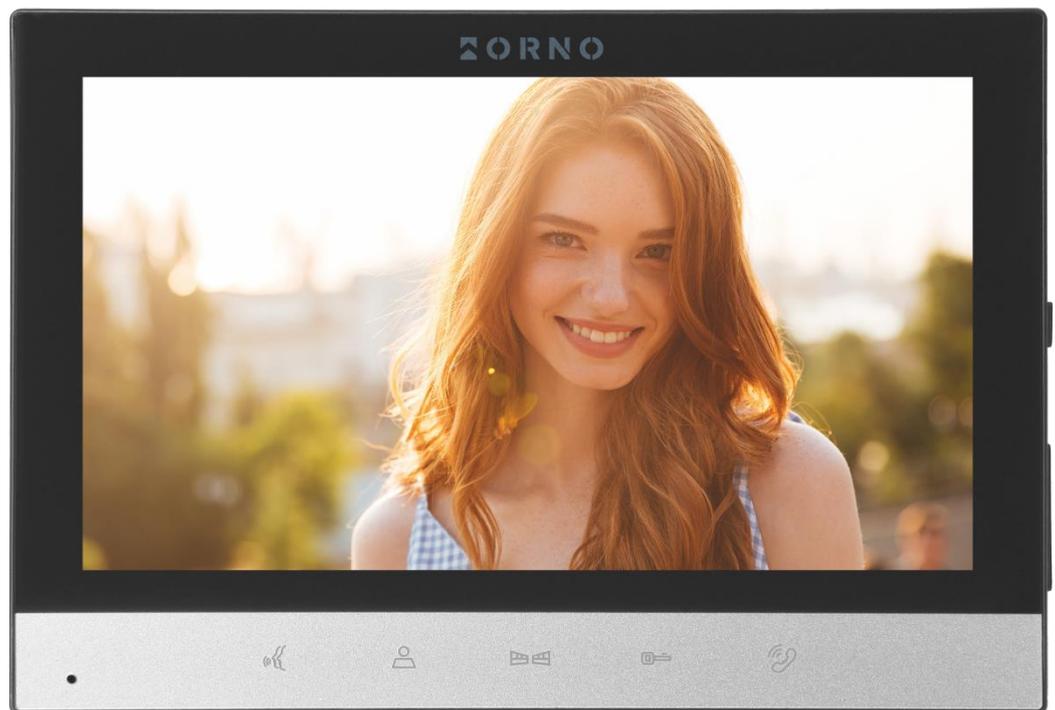




Bedienungs- und Montageanleitung

Video-Türsprechanlage Alerto

OR-VID-MD-1084/B



CE STOP!

Lesen Sie vor dem Installieren unbedingt die Bedienungsanleitung!
Schäden, die durch falschen Anschluss entstehen
UNTERLIEGEN NICHT DER GARANTIE!



INHALTSVERZEICHNIS

1. VORBEMERKUNGEN	3
2. MERKMALE DES SETS	3
3. TECHNISCHE DATEN	4
4. KONSTRUKTION DES SETS	5
5. MONTAGE	5
Montage des Monitors	5
Montage der Außenstation	6
6. ANSCHLUSSPLAN	7
7. BEDIENUNG DES SETS	8
ANKOMMENDER ANRUF	8
ÜBERWACHUNG.....	8
ANRUFWEITERLEITUNG AN EINEN ZUSÄTZLICHEN MONITOR.....	9
INTERKOM.....	9
8. MENÜ EINSTELLUNGEN	10
SYSTEM-EINSTELLUNGEN.....	10
TÜRKLINGEL-EINSTELLUNGEN.....	10
BETRIEBSMODUS-EINSTELLUNGEN	11
ALARM-EINSTELLUNGEN	11
BILD-EINSTELLUNGEN	12
DATEIEN.....	12
9. ALARM-ANWEISUNGEN	13
10. REINIGUNG UND WARTUNG	13
11. PROBLEMLÖSUNG	14



1. VORBEMERKUNGEN

Vor der Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und für die Zukünftige Inanspruchnahme bewahren. Selbstständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falschem Gebrauch des Gerätes folgen können. Die Selbstmontage und Inbetriebnahme sind möglich, sofern der Monteur über elektrische Grundkenntnisse verfügt und die entsprechenden Werkzeuge verwendet. In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig geändert werden, behält sich der Hersteller das Recht auf Änderungen in Bezug auf Charakteristik des Produkts und Einführung anderer Konstruktionslösungen, die die Parameter der Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen, vor. Zusätzliche Informationen zum Thema der Produkte der Marke ORNO HOME finden Sie auf der Internetseite www.orno.pl. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für die Folgen der Nichteinhaltung der Empfehlungen, die in dieser Bedienungsanleitung zu finden sind. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen am Handbuch vorzunehmen – die aktuelle Version können Sie unter support.orno.pl heruntergeladen. Alle Übersetzungs- und Interpretationsrechte sowie Urheberrechte an diesem Handbuch sind vorbehalten.

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie irgendwelche Arbeiten durchführen.
2. Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
3. Nutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
4. Brechen Sie keine Plomben auf, öffnen Sie das Gerät nicht und reparieren Sie es nicht selbst.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht missbräuchlich.
6. Stellen Sie den Monitor nicht in der Nähe von Geräten auf, die starke Magnetfelder erzeugen, wie z. B. Fernsehgeräte oder Lautsprecher.
7. Stellen Sie den Monitor nicht an einem Ort auf, der hoher Feuchtigkeit, Vibrationen, Stößen und starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
8. Schalten Sie das Gerät aus, wenn ein unangenehmes Geräusch aus dem Gerät kommt.
9. Entfernen Sie nach der Installation die Schutzfolie vom Bildschirm.



Jeder Haushalt ist ein Benutzer von Elektro- und Elektronikgeräten und daher ein potentieller Produzent von gefährlichen Abfällen für Menschen und Umwelt, da die Geräte Stoffe, Gemische und Komponenten enthalten. Andererseits sind gebrauchte Geräte ein wertvolles Material, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen u.s. gewinnen können. Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Geräten, Verpackungen oder den angehängten Dokumenten deutet auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten hin. So gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Kennzeichnung bedeutet gleichzeitig, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Der Benutzer soll die Altgeräte einer festgelegten Sammelstelle zur entsprechenden Entsorgung zuführen. Gebrauchte Geräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher als der neu gekaufte Ausrüstung desselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektrogeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt-/Gemeindeamt. Der sachgemäße Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

01/2024

2. MERKMALE DES SETS

Die Video-Türsprechanlage ist für die Montage in Einfamilienhäusern vorgesehen.

Funktionen:

- Gleichzeitiges Betrachten und Führen eines Gesprächs mit einer Person vor einem Eingang;
- Direkte Kontrolle über einen elektrischen Türöffner;
- Möglichkeit das Tor zu steuern;
- Einstellung der Monitorparameter (Bildhelligkeit, Sättigung, Lautstärke);
- Beleuchtung mit Infrarot-Leuchtdioden garantieren gute Nachtsicht;
- Interkom-Funktion mit zusätzlichen Monitoren.

Wichtigste Merkmale:

- großer 7" LCD-Farbmonitor;
- 12 Klingeltöne zur Auswahl mit Lautstärkeregelung;
- eingebauter interner Speicher, für bis zu 103 Fotos;
- die Möglichkeit, Fotos und Videos auf einer microSD-Karte aufzunehmen und auf dem Bildschirm wiederzugeben;
- Set kann um zwei Außenstationen, zwei CCTV-Kameras, vier Monitore und zwei Bewegungsmelder erweitert werden;
- 4-Draht-Installation;
- ein elektrischer Türöffner (12V DC max. 300mA), der keine zusätzliche Stromversorgung benötigt.



3. TECHNISCHE DATEN

GERÄTETYP:	Einfamilienhaus
INSTALLATIONSMETHODE:	4-Drahte
KOMMUNIKATIONSSYSTEM:	kabelgebunden

MONITOR

BILDSCHIRMGRÖßE:	7"
AUFLÖSUNG:	1024x600
STANDARD:	PAL
FUNKTIONEN:	Anruf, Überwachung, elektrische Türöffner- und Torsteuerung, Lautstärkeregelung, Interkom-Funktion
ANZAHL DER MELODIEN:	12
LAUTSTÄRKEREGLER:	ja
GESPRÄCHSZEIT:	120Sek
ÜBERWACHUNGSZEIT:	60Sek
STROMVERSORGUNG:	15V DC 1A
STROMVERBRAUCH:	Standby <2,9W; Betrieb <5W
ELEKTRISCHER TÜRÖFFNERKONTROLLE:	ja (12V DC max. 300mA – gespeist vom Monitor aus)
ZUGANGSKONTROLLE - TORSTEUERUNG:	ja (potenzialfreier Kontakt)
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20°C ~ +50°C
MONTAGE:	Aufputzmontage
WERKSTOFF:	Kunststoff
ABMESSUNGEN:	180x125x22mm
NETTOGEWICHT:	0,31kg

AUßENSTATION

SENSOR-TYP:	CMOS 1/2.9'
AUFLÖSUNG:	700 TVL
SICHTWINKEL (VERTIKAL/HORIZONTAL):	65° / 120°
NACHTBELEUCHTUNG:	IR-Dioden
LEDS ANZAHL:	6
REICHWEITE DER NACHTSICHT:	≤1m
DÄMMERUNGSSENSOR:	ja
SCHUTZART:	IP65
STROMVERSORGUNG:	12V DC from monitor
STROMVERBRAUCH:	Standby <0,1W, Betrieb <3W
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20°C ~ +50°C
MONTAGE:	Aufputzmontage
WERKSTOFF:	Kunststoff
ABMESSUNGEN:	50x136x31mm
NETTOGEWICHT:	0,17kg

4. KONSTRUKTION DES SETS

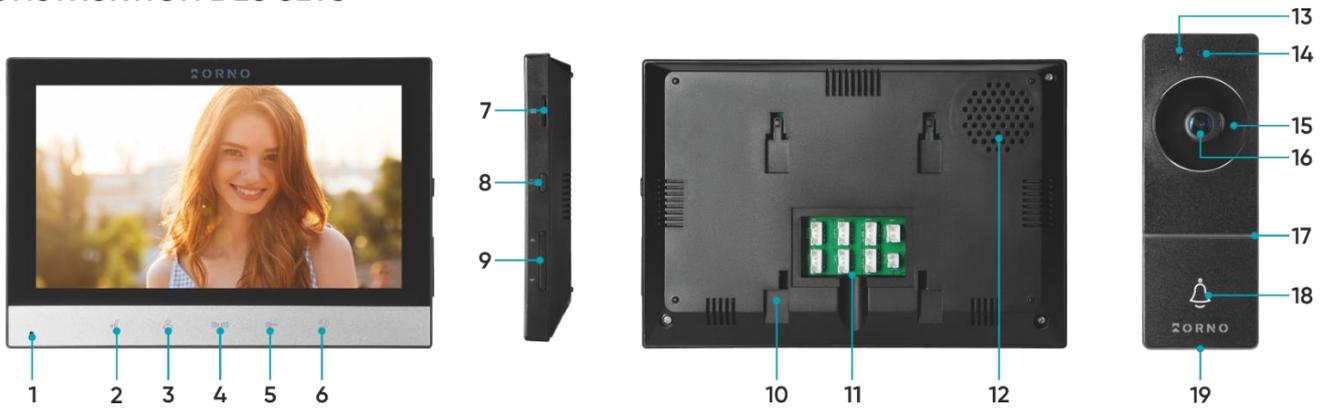


Abb. 1 Aufbau des Monitors und der Außenstation mit Kamera.

MONITOR

1. Mikrofon
2. Weiterleitung von Anrufen
3. Überwachung
4. Toröffnung
5. Türöffnung
6. Gespräch annehmen/beenden
7. MicroSD-Kartensteckplatz
8. Menü-Taste
9. Navigationstaste nach oben/unten
(während eines Anrufs wird die Taste zum Einstellen der Lautstärke verwendet)
10. Löcher für Monitorhalterung
11. Anschlussbuchsen
12. Lautsprecher

AUßENSTATION

13. Mikrofon
14. Dämmerungssensor
15. Nachtlicht
16. Kameraobjektiv
17. LED-Anzeige
18. Ruftaste
19. Lautsprecher

5. MONTAGE

Montage des Monitors

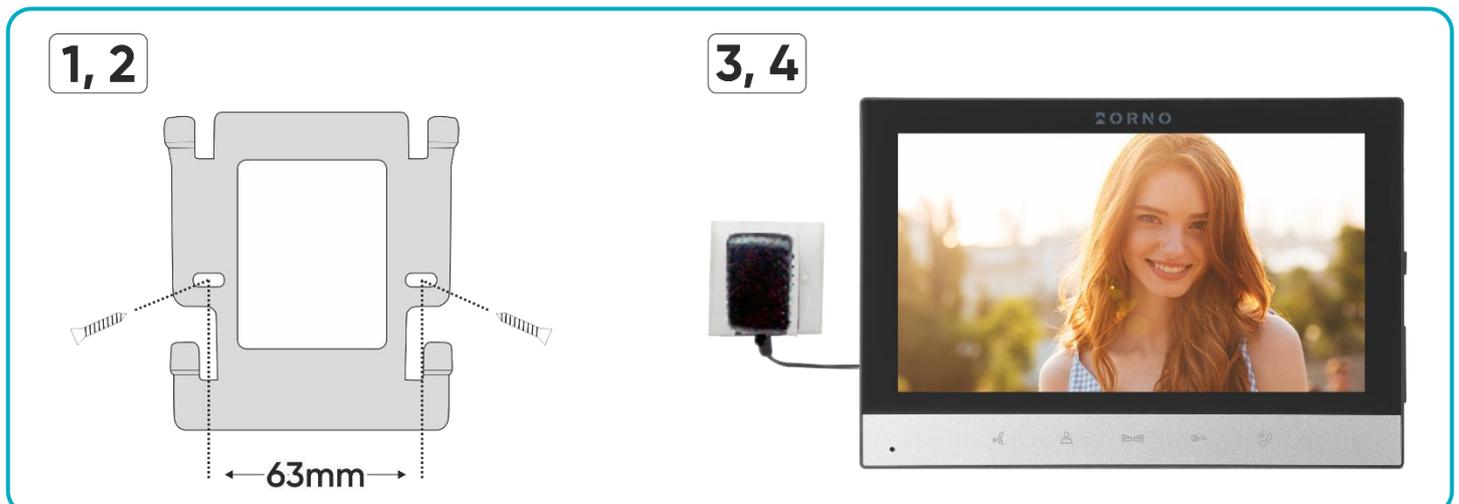


Abb.2 Einbau des Monitors

1. Bohren Sie Löcher in die Wand und setzen Sie Wanddübel in diese ein.
2. Befestigen Sie die Monitorhalterung mit Schrauben an der Wand.
3. Schließen Sie die Kabel an den Monitor an und hängen Sie ihn in die Halterung.
4. Schließen Sie das Netzgerät an die 230-V-Wechselstromsteckdose an.



Montage Außenstation

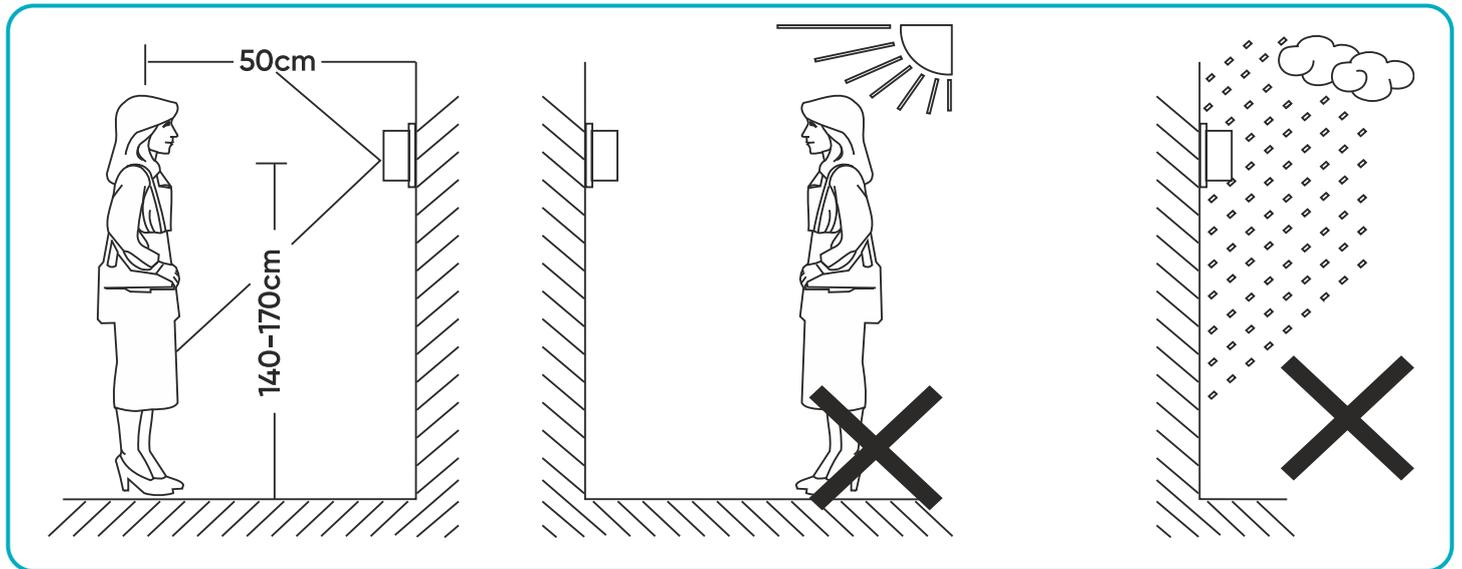


Abb. 3 Platzierung der Außenstation

Die Kamera sollte in einer Höhe von 140~170cm installiert werden.

Der richtige Standort der Außenstation ist entscheidend für den Arbeitskomfort des Geräts. Es wird empfohlen, das Gerät zu testen, bevor Sie die Befestigungslöcher anbringen. Stellen Sie die Außenstation und den Monitor nicht im selben Raum auf, da es sonst zu Rückkopplungen kommen kann.

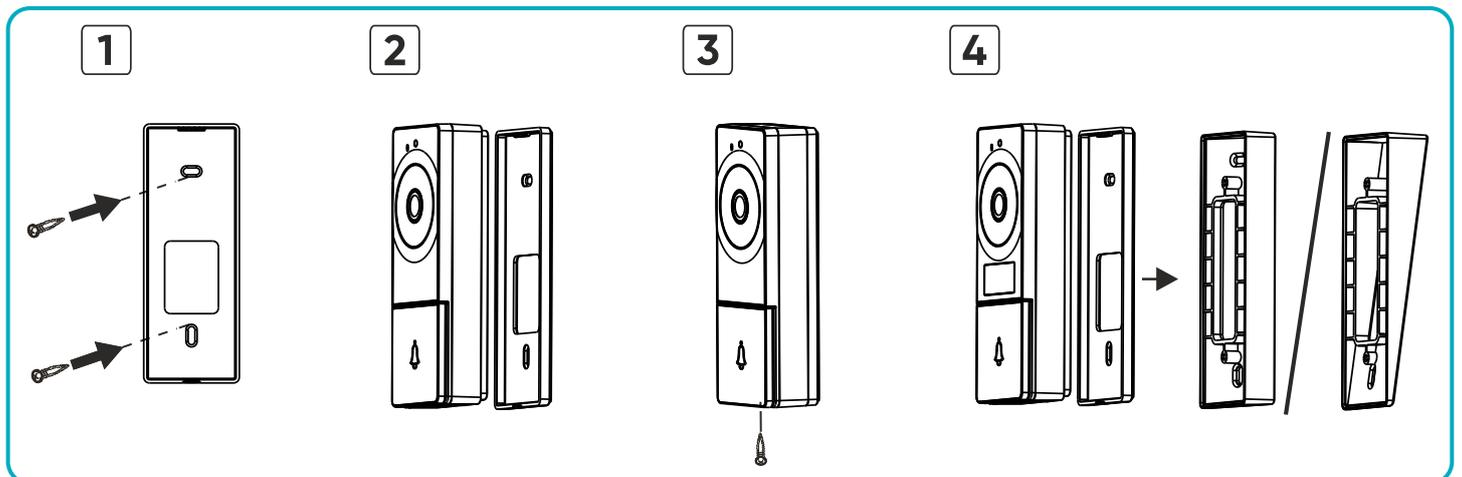


Abb. 4 Montage der Außenstation mit Kamera

1. Bohren Sie Löcher in die Wand und stecken Sie die Wanddübel hinein. Ziehen Sie die Drähte durch und schrauben Sie die Halterung mit Schrauben an der gewünschten Stelle fest.
2. Schließen Sie die Drähte gemäß dem Schaltplan an und setzen Sie die Außenstation in die Halterung ein.
3. Sichern Sie die Außenstation durch Eindrehen der Sicherungsschraube von unten.
4. Um die Kamera in einem Winkel zu montieren, verwenden Sie eine der Winkelhalterungen. Schrauben Sie die gewählte Halterung zuerst an die Wand, befestigen Sie die normale Halterung daran und setzen Sie dann die Außenstation in die Halterung. Sichern Sie das Ganze mit einer Sicherheitsschraube.



6. ANSCHLUSSPLAN

Es ist ratsam, den Betrieb des Geräts zu testen, bevor Sie die Befestigungslöcher bohren. Schließen Sie dazu das zu prüfende Gerät gemäß dem Schaltplan an. Die erste Person, die die Kamera hält, sollte mit der Taste die zweite Person anrufen, die am Monitor sitzt. Diese Person sollte das Sichtfeld der Kamera sorgfältig prüfen, um gegebenenfalls die Position des Moduls zu korrigieren.

Wenn die Messungen genau durchgeführt wurden, fahren Sie nach dem Ausschalten der Stromversorgung mit den Montagebohrungen fort.

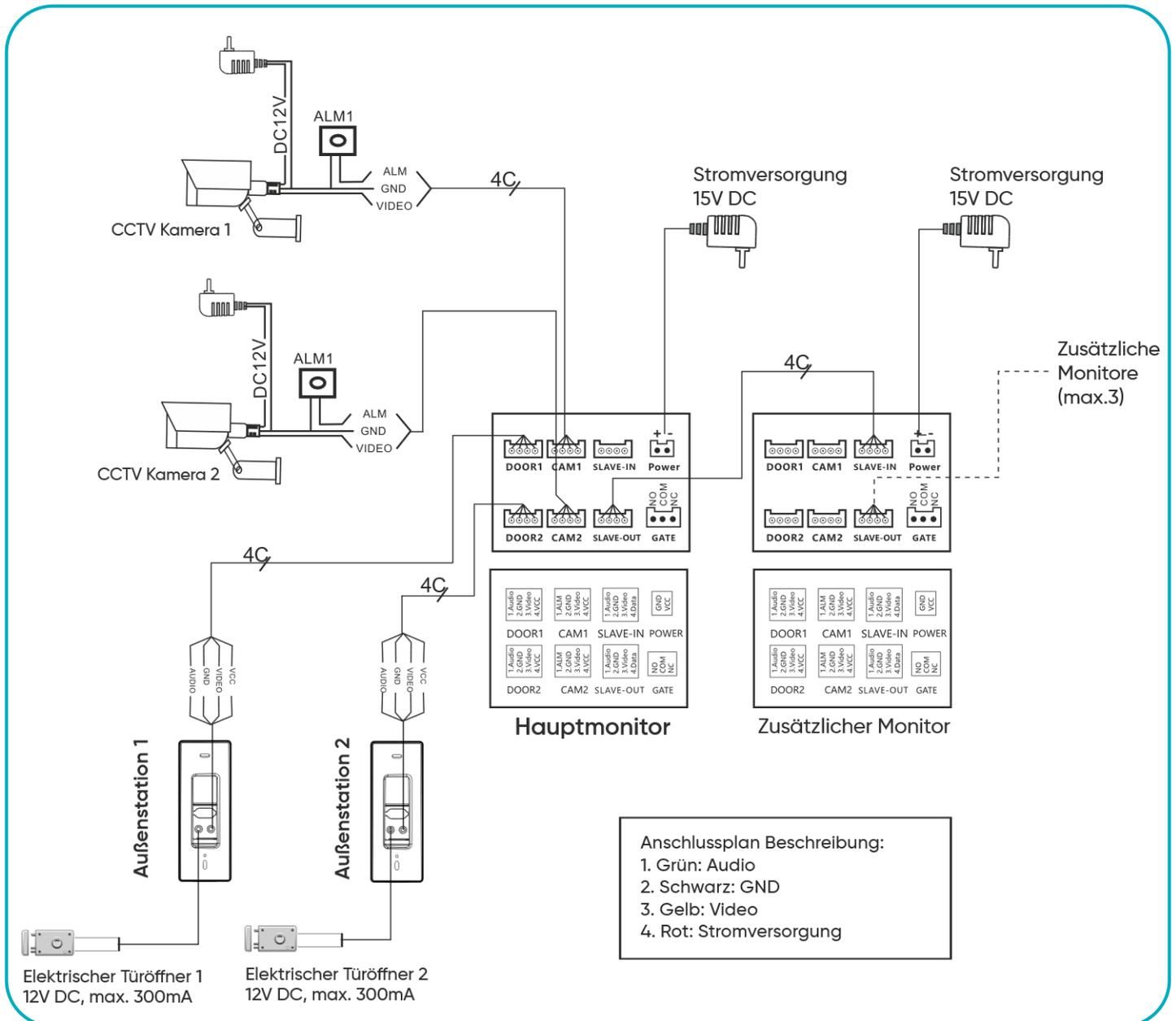


Abb. 5 Schaltplan

Es ist verboten, Verbindungen zu stromführenden Geräten herzustellen!
Die Nichtbeachtung dieser Empfehlung kann zu dauerhaften Schäden am Gerät und zum Verlust der Gesundheit führen.

Das Set enthält keinen elektrischen Türöffner und keine automatische Torsteuerung!



Es wird nicht empfohlen, die Drähte der Video-Türsprechanlage in einem Kabel mit den Leitungen anderer Anlagen zu verlegen, z. B. Klingel, Alarm, usw. Alle Strom- oder Telekommunikationsdrähte, die starke Magnetfelder aussenden (z. B. Lautsprecher, TV), die in direktem Kontakt mit den Drähten stehen, die die Außenstation mit dem Bildschirm verbinden, können den Betrieb des Geräts beeinträchtigen.

Wenn der Benutzer andere Anschlussdrähte als die empfohlenen hat, kann er diese verwenden, es wird jedoch empfohlen, einen Testanschluss des Geräts vorzunehmen, um seinen ordnungsgemäßen Betrieb unseres Geräts zu überprüfen.

Bei der Planung der Elektroinstallation muss der geeignete Kabelquerschnitt berücksichtigt werden:

bis zu 30 m – empfohlenes Kabel XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5mm;

von 30 m bis 100 m – empfohlenes Kabel XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8mm.

Der Anschluss an das elektromagnetische Schloss sollte mit 2 x 1mm² Kabel erfolgen.

Das Set ist mit jedem elektrischen Türöffner mit 12V DC Versorgungsspannung und einer Stromaufnahme von max. 300 mA.

Die Gesamtlänge der Anlage darf 100 m nicht überschreiten.

Die Verwendung von Twisted-Pair-Kabeln wird nicht empfohlen.

7. BEDIENUNG DES SETS

ANKOMMENDER ANRUF

1. Drücken Sie die Ruftaste an der Außenstation, um die Außenstation mit dem Monitor zu verbinden. Der Klingelton wird von der Außenstation und dem Monitor wiedergegeben.

Wichtig: Wenn die Ruftasten an beiden Außenstationen gleichzeitig gedrückt werden, hat das Signal derjenigen Station Vorrang, deren Taste zuerst gedrückt wurde. Die zweite Außenstation kann sich erst dann mit dem Monitor verbinden, wenn die Verbindung mit der ersten Außenstation beendet ist. Die Außenstationen geben kein Signal, wenn der Monitor wieder in den Standby-Modus wechselt (gilt nur für Geräte, an die die zweite Außenstation angeschlossen ist).

2. Das Bild der Außenstation wird automatisch auf dem Monitor angezeigt. Um ein Gespräch zu beginnen, drücken Sie  auf dem Monitor. Die maximal Gesprächszeit beträgt 120 Sekunden. Der Monitor wechselt in den Standby-Modus, wenn ein eingehender Anruf nicht innerhalb von 90 Sekunden beantwortet wird.

3. Während des Gesprächs können Sie den elektrischen Türöffner durch Drücken  auf dem Monitor aus der Ferne entriegeln.

4. Je nach Betriebsmodus des Monitors (siehe Seite 11):

Wenn sich der Monitor im Aufnahmemodus befindet und die Ruftaste gedrückt wird, wird automatisch ein Video aufgezeichnet, und durch Drücken der Menütaste  wird die Aufnahme weiterer Videos ausgelöst (jede Videoaufnahme dauert 14 Sekunden).

Wenn sich der Monitor im Fotomodus befindet und die Ruftaste gedrückt wird, wird automatisch eine Einzelaufnahme von einer Außenkamera gespeichert, und durch Drücken der Menütaste  wird ein weiteres Bild gespeichert.

Wenn sich der Monitor im Überwachungsmodus befindet, werden keine Dateien automatisch gespeichert.

5. Erneut drücken  auf dem Monitor während eines Gesprächs wird das Gespräch beendet.

ÜBERWACHUNG

Um die Überwachung zu nutzen, stellen Sie DOOR1/CAM1/DOOR2/CAM2 im Menü Alarmeinstellungen auf Betriebsmodus *ein* (Gerät angeschlossen) oder *aus* (kein Gerät).

1. Drücken der Überwachungstaste  auf dem Monitor, wird die Ansicht der Außenkamera angezeigt. Erneutes Drücken der Überwachungstaste  schaltet die Ansicht auf das nächste angeschlossene Gerät um (in der Reihenfolge: DOOR1, CAM1, DOOR2, CAM2). Nach der Ansicht des letzten angeschlossenen Geräts wird der Überwachungsmodus durch einen weiteren Druck auf die Überwachungstaste  beendet. Die maximale Betrachtungsdauer für jedes Gerät beträgt 60 Sekunden.

2. Wenn Sie von einer Außenstation (DOOR1/DOOR2) aus überwachen, können Sie die Ruftaste  drücken um ein Gespräch mit der Außenstation zu beginnen. Während des Gesprächs können Sie den Türöffner loslassen , ein Video aufnehmen/ein Foto speichern  (je nach Monitormodus). Erneut drücken  um das Gespräch zu beenden und in den Standby-Modus zurückzukehren.



Wichtig: wenn nur eine Außenstation an das Gerät angeschlossen ist, können Sie den Überwachungsmodus durch erneutes Drücken der Überwachungstaste  verlassen. Die anderen Geräte (CAM1/DOOR2/CAM2) müssen über das Einstellungs Menü auf die Betriebsart *Aus* gestellt werden.

Wichtig: Wenn Sie zwei Monitore verwenden, können Sie den Überwachungsmodus auch gleichzeitig auf einem anderen Monitor starten. Auf beiden Monitoren werden die gleichen Bilder angezeigt.

Wichtig: Wenn im Überwachungsmodus eine Person draußen einen Anruf von einer beliebigen Außenstation aus initiiert, beendet das Gerät automatisch seinen Betrieb in diesem Modus. Auf dem Monitor wird das Bild der betreffenden Außenstation angezeigt, und es ertönt eine Türklingel.

Überwachungszeit: 60 Sekunden

Anruf- und Gesprächszeit: 120 Sekunden

ANRUFWEITERLEITUNG AN EINEN ZUSÄTZLICHEN MONITOR

Die Weiterleitungsfunktion erfordert den Anschluss von mindestens zwei Monitoren und einer Außenstation. Damit die Funktion richtig funktioniert, müssen die Monitore im Einstellungs Menü korrekt als Hauptmonitor (Master) und Zusatzmonitor (Slave) bezeichnet werden (siehe Seite 11).

1. Drücken Sie während eines laufenden Gesprächs zwischen der Außenstation und dem Hauptmonitor die Weiterleitungstaste  um den Anruf an einen anderen Monitor umzuleiten.
2. Wenn der Anruf umgeleitet wird, schaltet der Hauptmonitor in den Standby-Modus, und auf dem Monitor, zu dem der Anruf umgeleitet wurde, ertönt ein Klingelzeichen. Auf dem Bildschirm wird ein Bild von der Außenstation angezeigt. Der Anruf kann beantwortet werden  und wie jeder andere Anruf fortgesetzt (mit der Möglichkeit, das Tor zu öffnen, Fotos/Videos aufzunehmen).

INTERKOM

Die Interkom-Funktion erfordert den Anschluss von mindestens zwei Monitoren. Damit die Funktion richtig funktioniert, müssen die Monitore im Einstellungs Menü korrekt als Hauptmonitor (Master) und Zusatzmonitor (Slave) bezeichnet werden (siehe Seite 11).

1. Um einen Anruf über die Interkom zu starten, drücken Sie die Taste  auf jedem Monitor.
2. Die Türklingel wird auf den anderen Monitoren zu hören sein. Das Gespräch kann durch Drücken der Taste  auf dem Bildschirm gestartet werden.
3. Um das Interkom zu beenden, drücken Sie erneut die Taste .

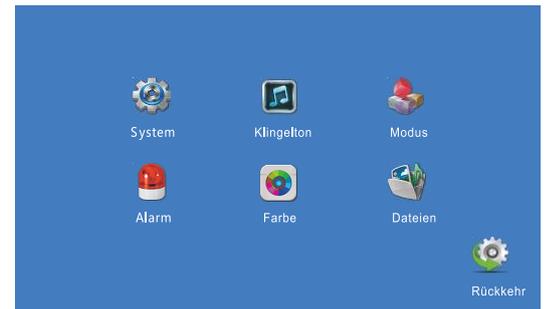
Wichtig: Wenn während eines Gesprächs über Interkom eine Ruftaste an einer Außenstation gedrückt wird, schaltet sich die Interkom automatisch aus. Auf dem Monitor wird das Bild der Außenstation angezeigt und die Türklingel ertönt. Durch Drücken  können Sie ein Gespräch mit dem Besucher beginnen.



8. MENÜ EINSTELLUNGEN

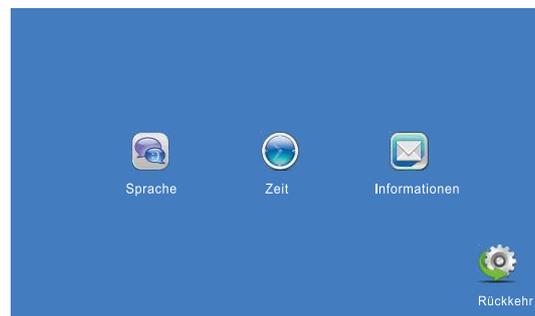
Wichtig: Das Einstellungsmenü kann mit zwei Tasten bedient werden: die Menütaste  und die Navigationstaste nach oben/unten . Nach dem Öffnen des Einstellungsmenüs dient die Menütaste  als Bestätigungstaste, während die Navigationstaste  wird verwendet, um zwischen Kategorien und Optionen in den Einstellungen zu navigieren.

Wichtig: nach 60 Sekunden Inaktivität geht der Monitor standardmäßig in den Standby-Modus.



SYSTEM-EINSTELLUNGEN

Rufen Sie die Systemeinstellungen auf, indem Sie im Hauptmenü die Registerkarte *System* auswählen.



Sprache

Möglichkeit, die Sprache des Monitors zu ändern. Wählen Sie zwischen Englisch, Chinesisch, Polnisch, Ungarisch, Slowakisch, Tschechisch, Französisch, Deutsch, Arabisch, Hebräisch, Russisch.

Zeit

Einstellen des aktuellen Datums und der Uhrzeit.

Informationen

Systeminformationen prüfen.

Softwareversion und Veröffentlichungsdatum: Überprüfen Sie die Nummer und das Datum der letzten Aktualisierung.

SD-Formatierung: Formatieren Sie die microSD-Karte - es wird empfohlen, dies zu tun, bevor Sie die microSD-Karte zum ersten Mal verwenden.

Flash-Formatierung: den internen Speicher des Monitors zu formatieren.

Foto-Sicherung: Übertragung von Fotos aus dem internen Speicher des Monitors auf die microSD-Karte.

Aktualisierung: Nach dem Speichern von Updates auf der microSD-Karte können Sie das System auf dem Monitor aktualisieren.

Neustart: das eingestellte System zurücksetzen.

TÜRKLINGEL-EINSTELLUNGEN

Rufen Sie die Türklingel-Einstellungen auf, indem Sie im Hauptmenü die Registerkarte *Klingelton* auswählen.





Ring auswählen Wählen Sie einen Klingelton für jede Außenstation.

Lautstärke des Klingeltons Stellen Sie verschiedene Lautstärkepegel und Klingellängen für drei verschiedene Zeitintervalle ein. Die Klingellänge kann von 15 bis 60 Sekunden eingestellt werden.

BETRIEBSMODUS-EINSTELLUNGEN

Rufen Sie die Betriebsmoduseinstellungen auf, indem Sie im Hauptmenü die Registerkarte *Modus* auswählen.



Modus Bestimmen Sie den Monitor als Haupt- (Master) oder Zusatzmonitor (Slave).

Tür2 Status Aktivieren/Deaktivieren der Ansicht von der zweiten Außenstation.

Tür1/Tür2 Entsperrzeit Stellen Sie die elektrische Türöffnerzeit für Tür1 oder Tür2 ein (von 1 bis 10 Sekunden).

Aufnahmemodus Option zur Aktivierung der automatischen Aufzeichnung:
Aufnahme-Modus: Wenn die Ruftaste an der Außenstation gedrückt wird, wird automatisch ein 14 Sekunden langes Video von der Außenstation aufgezeichnet.
Foto-Modus: Wenn die Ruftaste an der Außenstation gedrückt wird, wird automatisch ein einzelner Schnappschuss der Außenstation gespeichert.

ALARM-EINSTELLUNGEN

Rufen Sie die Alarmeinstellungen auf, indem Sie im Hauptmenü die Registerkarte *Alarm* auswählen.



Kam1/Kam2 Sensortyp Jeder Kamerakanal entspricht dem E/A-Modus, d. h., wenn ein Alarm aktiviert wird, wird auch der entsprechende Kanal für die Aufzeichnung oder Aufnahme von Bildern aktiviert.

EIN: Wenn Sie den E/A auf EIN setzen, erkennt der interne Monitor den Sensortyp automatisch.

E/A-Statusarten:

NO: *normalerweise offen* bedeutet, dass der Sensor im Normalbetrieb auf einer konstanten niedrigen Spannung gehalten wird. Wenn die Ausgangsspannung von niedrig auf hoch wechselt, wird ein Alarm ausgelöst.

NC: *normal geschlossen* bedeutet, dass der Sensor unter konstanter Hochspannung steht. Wenn die Ausgangsspannung von hoch auf niedrig wechselt, wird ein Alarm ausgelöst.

AUS: E/A auf AUS stellen, wenn das Gerät nicht mit externen Sensoren verbunden ist.



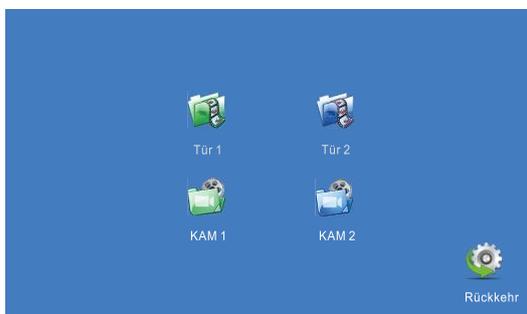
KAM1/KAM2 Aktivieren/Deaktivieren der CCTV-Kameraansicht.

KAM1/KAM2 Klingelzeit Stellen Sie die Zeit ein, für die der Alarm aktiviert wird, wenn der Sensor eine Aktivität feststellt (von 0 bis 30 Sekunden).

Alarmaufzeichnung Option zur Aktivierung der automatischen Aufzeichnung bei Auslösung eines Alarms:
Aufnahme-Modus. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, wird automatisch ein 14-Sekunden-Video von der CCTV-Kamera aufgezeichnet.
Foto-Modus. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, wird automatisch ein einzelner Schnappschuss von der CCTV-Kamera gespeichert.

BILD-EINSTELLUNGEN

Rufen Sie die Bildeinstellungen auf, indem Sie im Hauptmenü die Registerkarte *Farbe* auswählen. Um das bestmögliche Bild zu erhalten, können Sie die Parameter jeder angeschlossenen Kamera (Bildhelligkeit, Kontrast und Farbsättigung) konfigurieren, indem Sie die Werte an die aktuellen Lichtverhältnisse anpassen.



Helligkeit: der Wert kann von 0-50 eingestellt werden, die Standardeinstellung ist 25.



Kontrast: der Wert kann von 0-50 eingestellt werden, die Standardeinstellung ist 25.



Farbsättigung: der Wert kann von 0-50 eingestellt werden, die Standardeinstellung ist 25.

DATEIEN

Ansicht der gespeicherten Dateien durch Auswahl der Registerkarte *Dateien* im Hauptmenü.



Dateien aufzeichnen

Öffnen Sie den Ordner mit den Videoaufnahmen. Wenn Sie ein Video auswählen, können Sie es abspielen, löschen oder alle Dateien dieser Kategorie löschen.

Schnappschuss-Dateien

Öffnen Sie den Ordner mit den Fotos. Wenn Sie ein Foto auswählen, können Sie es öffnen, löschen oder alle Dateien dieser Kategorie löschen.

9. ALARM-ANWEISUNGEN

Kam1 und Kam2 sind mit einer Alarmfunktion ausgestattet. Damit die Alarmfunktion ordnungsgemäß funktioniert, muss ein Bewegungssensor an die ausgewählte Kamera angeschlossen werden, wie im folgenden Diagramm dargestellt. Wenn eine Bewegung erkannt wird, wird ein Alarm ausgelöst: ein Klingelton wird auf dem Hauptmonitor abgespielt (bis zu 120 Sekunden lang). Nach dem Drücken Sie der Taste  auf dem Monitor schaltet der Alarm aus und der Monitor kehrt in den Standby-Modus zurück. Wenn der Monitor während des Alarms in den Aufnahme-/Fotomodus geschaltet wurde, wird auch eine Videoaufnahme (14Sek) oder ein Foto aufgezeichnet.

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass die CCTV-Kamera das CVBS-Videoformat unterstützt.

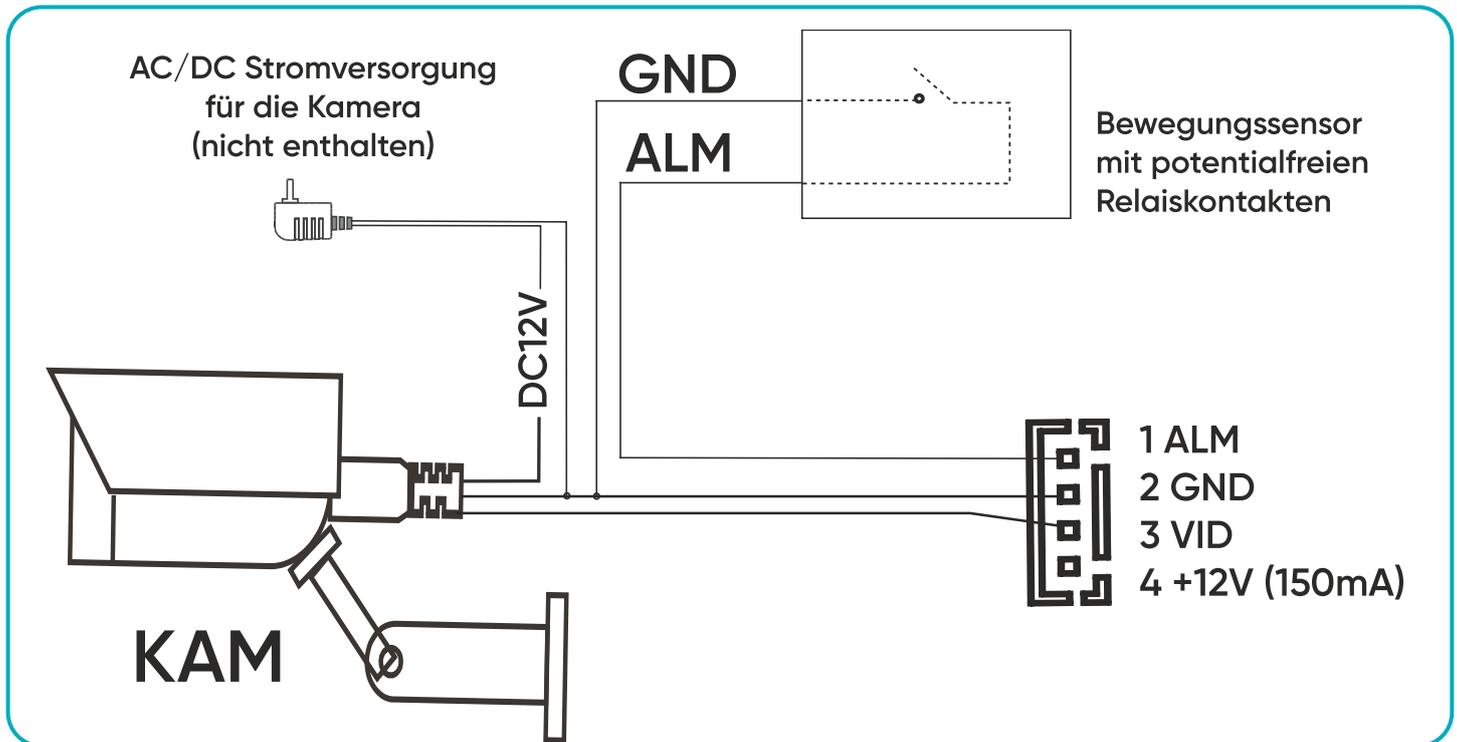


Abb. 6 Anschlussplan

An die Klemmen Cam1 und Cam2 kann jeder Eingangstyp (NO/NC) angeschlossen werden.

Die ALM-Klemme des Alarmsensors sollte parallel mit der ALM-Klemme des Monitors verbunden werden. Der Alarmsensor und die Kamera müssen über eine eigene externe Stromversorgung verfügen. Die GND-Klemme des Alarmsensors sollte parallel mit der GND-Klemme der Kamera verbunden werden.

Bei NO-Alarmkontakten wird der Alarm durch die Verbindung von GND und ALM aktiviert.

Bei NC-Alarmkontakten wird der Alarm durch die Trennung von GND und ALM aktiviert.

10. REINIGUNG UND WARTUNG

- Stellen Sie den Bildschirm nicht an einem Ort mit großer Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit auf (z. B. im Badezimmer),
- Der Bildschirm sollte nicht in der Nähe eines Fernsehgeräts oder anderer Objekte aufgestellt werden, die Störungen des Signals verursachen könnten,
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen,
- mit einem weichen, leicht feuchten Tuch und milden, für Kunststoff geeigneten Reinigungsmitteln reinigen; keine lösungsmittelhaltigen, benzinhaltigen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden,
- Setzen Sie die Kamera nicht dem direkten Sonnenlicht aus,
- Vergewissern Sie sich vor der Installation des Geräts am gewählten Standort, dass es keine Signalstörungen gibt,
- Schalten Sie das Gerät während der Aufnahme nicht aus, da sonst Daten verloren gehen können.



11. PROBLEMLÖSUNG

1. Keine akustische oder visuelle Anzeige, keine Kontrollleuchte leuchtet

- a) Keine Versorgungsspannung,
- b) Beschädigtes oder falsch angeschlossenes Anschlusskabel, überprüfen Sie Ihre Anlage auf technische Voraussetzungen
- c) Vergewissern Sie sich, dass die Anlage nicht mit Wasser, Feuchtigkeit usw. in Berührung kommt,
- d) Vergewissern Sie sich, dass das Kameraobjektiv nicht durch einen Gegenstand verdeckt ist, der die Sicht behindert.

2. Kein Video, aber Audio ist normal

- a) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse den technischen Anforderungen entsprechend ausgeführt sind,
- b) Vergewissern Sie sich, dass das Kameraobjektiv nicht durch einen Gegenstand verdeckt ist, der die Sicht behindert.

3. Kein Ton bei Anrufen

- a) Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke des Monitors nicht auf die niedrigste Stufe eingestellt ist,
- b) Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe des Geräts keine Gegenstände befinden, die das Signal stören könnten,
- c) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse den technischen Anforderungen entsprechend ausgeführt sind.

4. Außenstation kann den Monitor nicht anrufen

- a) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse den technischen Anforderungen entsprechend ausgeführt sind.

5. Elektrischer Türöffner funktioniert nicht

- a) Prüfen Sie den unabhängigen Betrieb des elektrischen Türöffners, indem Sie ihn an die erforderliche Spannung anschließen usw.,
- b) Prüfen Sie, ob die Parameter des elektrischen Türöffners mit der Bedienungsanleitung übereinstimmen.

6. Sie können den Besucher nicht hören, wenn Sie einen Anruf entgegennehmen

- a) Drücken Sie die Taste  um die Gegensprechanlage zu aktivieren,
- b) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse den technischen Anforderungen entsprechend ausgeführt sind.

7. Sie können den Besucher hören, wenn Sie einen Anruf erhalten, aber Sie können ihn nicht annehmen

- a) Drücken Sie die Taste  um die Gegensprechanlage zu aktivieren (Drücken Sie die Taste  auf dem Monitor, kann die Außenstation das Innengerät nicht hören,
- b) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse den technischen Anforderungen entsprechend ausgeführt sind.

8. Zahlreiche Verzerrungen auf dem Bild, keine Synchronisation (Bild blinkt)

- a) das Anschlusskabel einen für die Länge ungeeigneten Querschnitt hat,
- b) Verbindung zu lang - verdrehte Zweidrahtverkabelung verwenden,
- c) schlechte Qualität des Kabels,
- d) eine starke Quelle elektromagnetischer Störungen - verwenden Sie eine verdrehte Verkabelung.

9. Audio auf dem Monitor ist gekoppelt

- a) Prüfen Sie die technischen Voraussetzungen für Ihre Installation,
- b) Prüfen Sie, ob die Anlage nicht Wasser, Feuchtigkeit usw. ausgesetzt ist.

10. Verkratztter Monitor

- a) Prüfen Sie, ob die Schutzfolie vom Bildschirm entfernt ist.