

# DOOR|safe 7550

## BEDIENUNGSANLEITUNG



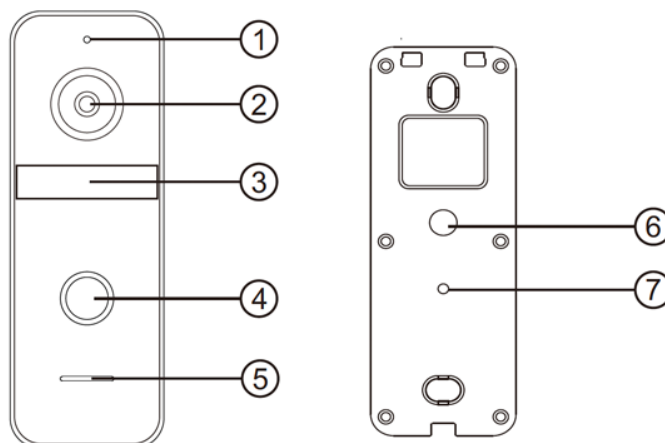
## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>1. PRODUKTBILD MIT ERKLÄRUNG</b>	<b>3</b>
<b>2. MONTAGE DER BILDSCHIRM</b>	<b>4</b>
<b>3. MONTAGE DER TÜRKLINGEL</b>	<b>5</b>
<b>4. ANSCHLIEßEN DES BILDSCHIRMS AN DIE TÜRKLINGEL</b>	<b>6</b>
4.1 Die Drähte, die aus der Türklingel kommen	6
4.2 Das Anschlussdiagramm	7
4.3 Kabellänge	8
4.4 Zufügen zusätzliche Türklingel, Bildschirm oder Internetmodul	9
<b>5. FUNCTIES VAN HET BASIS MENU</b>	<b>10</b>
<b>7. WÄHREND EINES ANRUFES VERFÜGBARE FUNKTIONEN.</b>	<b>2</b>
<b>8. ALLE EINSTELLUNGEN IM MENÜ</b>	<b>3</b>
8.1 Allgemeine Einstellungen	3
8.2 Einstellen von Videoaufnahmen während einer Bewegung (DVR-Funktion)	4
8.3 Einstellungen für Uhrzeit, Datum und Wecker	5
8.4 Klingeltoneinstellungen	5
<b>9. AUFNAHMEN ANZEIGEN</b>	<b>6</b>
<b>10. STELLEN SIE IHRE EIGENE VOICEMAIL EIN</b>	<b>7</b>
<b>11. ANSCHLIEßEN EINES ELEKTRISCHEN TÜRÖFFNERS AN DIE TÜRKLINGEL</b>	<b>8</b>

## 1. Produktbild mit Erklärung

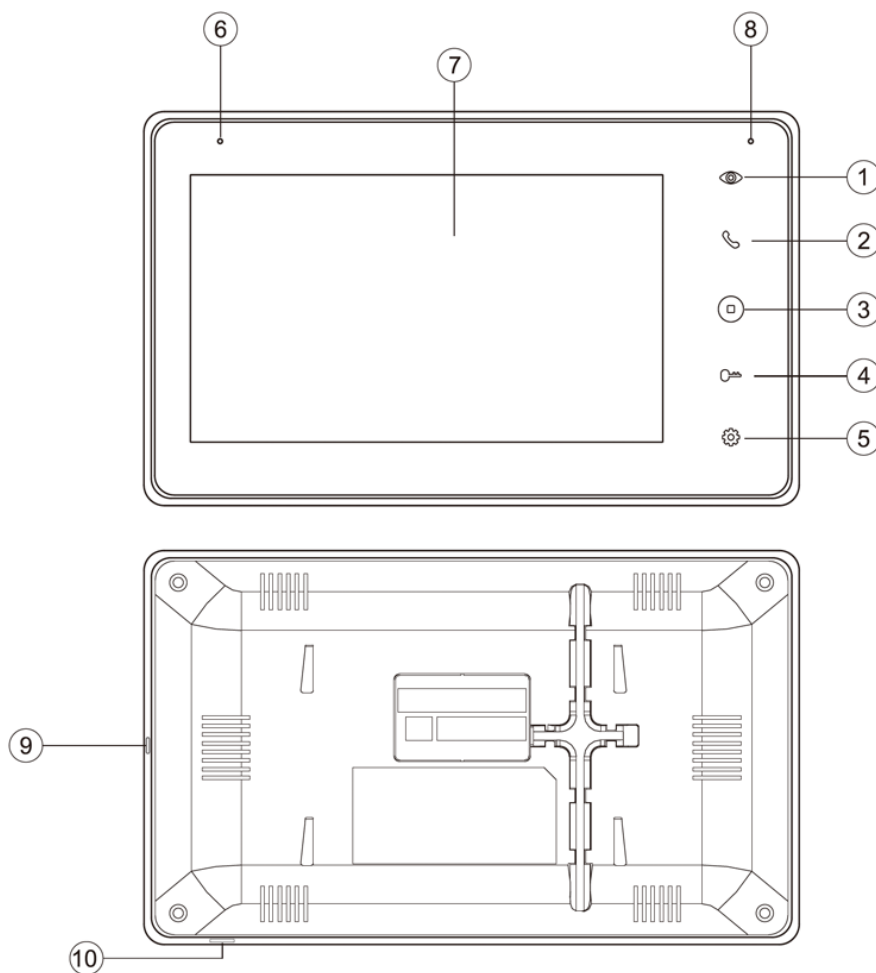
### Türklingel:

1. Mikrofon
2. Kamera
3. Infrarot-LEDs für Nachtsicht
4. Türklingelknopf
5. Lautsprecher
6. Kabel
7. Kameramodusschalter



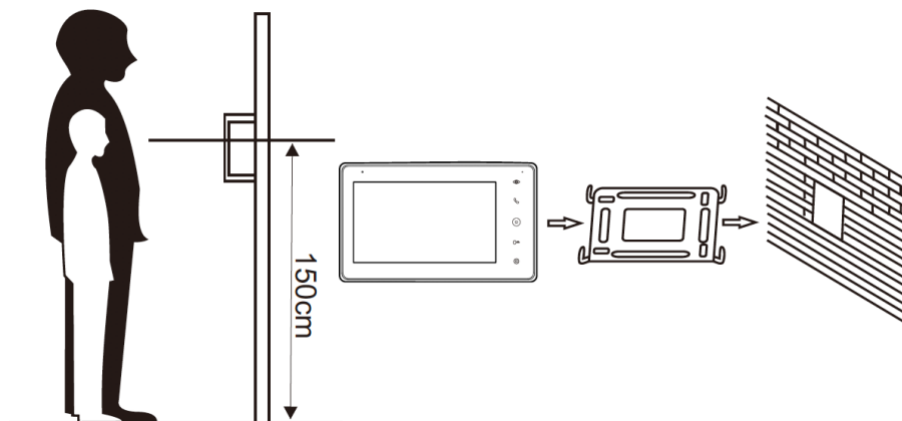
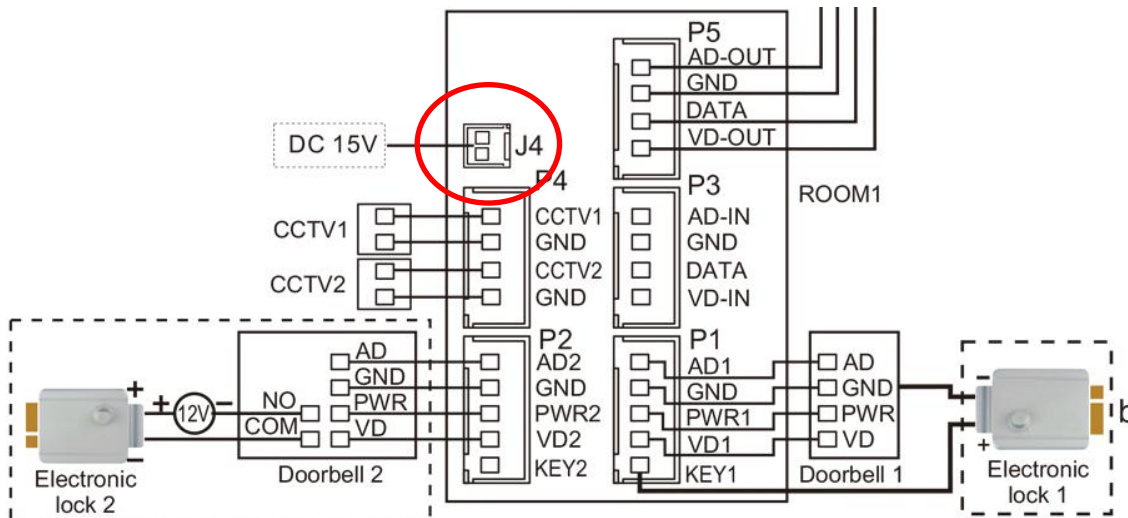
### Bildschirm:

1. Monitoring
2. Aufnehmen / Auflegen
3. Zurück zum Startbildschirm
4. Tür öffnen
5. Einstellungen
6. Mikrofon
7. Berührungsempfindlicher Bildschirm
8. Anzeige-LED
9. Ein / Aus-Taste
10. SD-Karte



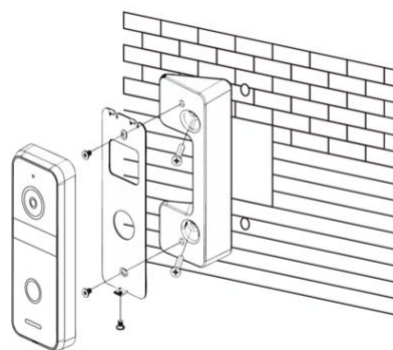
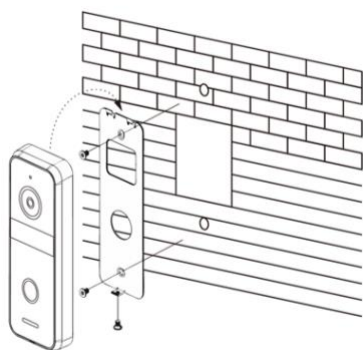
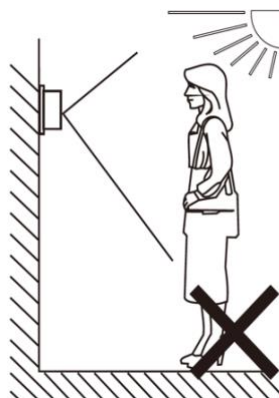
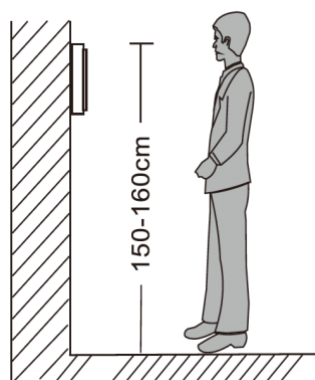
## 2. Montage der Bildschirm

- Der Bildschirm muss mit dem mitgelieferten Netzteil mit 15V 1A DC Strom versorgt werden.
- Schließen Sie das Netzteil an: C / J4. (unten rot eingekreist)
- Die Türklingel wird vom Bildschirm mit Strom versorgt.
- Durch Anschließen des Bildschirms an die Türklingel wird die Türklingel mit Strom versorgt.
- Hängen Sie den Bildschirm mit der mitgelieferten Halterung in einer Höhe von beispielsweise 150 cm auf.
- Legen Sie die Micro-SD-Karte unten rechts auf dem Bildschirm ein.
- Die SD-Karte muss mindestens 8 GB groß sein und Klasse 10 haben.  
Die maximale Größe der SD-Karte beträgt 128 GB.



### 3. Montage der Türklingel

- Schrauben Sie die Montagehalterung mit 2 Schrauben an die gewünschte Stelle.
- Verwenden Sie eine Höhe zwischen 150 und 160 cm.
- Halten Sie die Kamera so weit wie möglich von der Sonne fern.
- Verwenden Sie gegebenenfalls die Winkelhalterung, um die Türklingel in einem Winkel von 30 Grad zu platzieren.
- Ziehen Sie die Türklingel in der Halterung unten fest.
- Führen Sie das Kabel durch die Halterung auf der Rückseite.
- Die mitgelieferten Stecker werden hinten in den Bildschirm eingeführt. Die Stecker haben einen kurzen Draht von 10 cm. Diese kurzen Drähte müssen dann an das längere Kabel angeschlossen werden, das von der Türklingel zum Bildschirm führt.



## 4. Anschließen des Bildschirms an die Türklingel

### 4.1 Die Drähte, die aus der Türklingel kommen

7 Kabel kommen aus der Türklingel:

4 Kabel zum Bildschirm:

- Blau (- Leistung - GND)
- Gelb (+ Leistung - PWR)
- Rot (Audio - AD)
- Weiß (Video - VD)

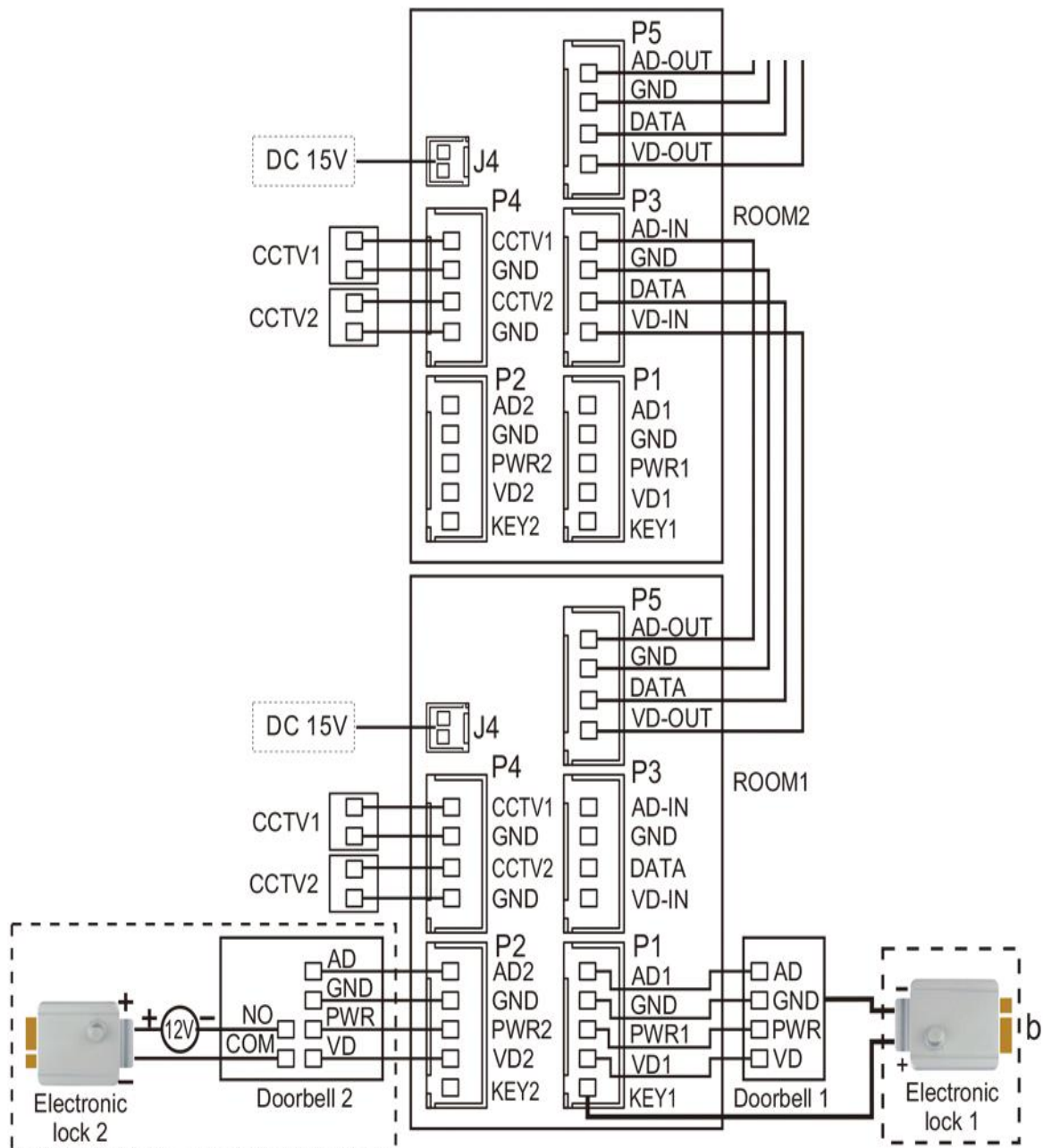
3 Kabel zu einem Türöffner:

- Schwarz (Arbeitsstrom)
- Orange (Ruhestrom, z. B. magnetischer Türöffner)
- Grün (COM)

- Ziehen Sie einen 4-adrigen Draht zwischen dem Bildschirm und der Türklingel.
- Stecken Sie einen Stecker mit blauem, gelbem, rotem, weißem und braunem Kabel in Anschluss P1 auf der Rückseite des Bildschirms.
- Verbinden Sie die blauen, gelben, roten und weißen Kabel, die aus der Türklingel kommen, mit den blauen, gelben, roten und weißen Kabeln, die aus dem Bildschirm kommen.
- Das **braune Kabel** wird nur beim Anschließen eines Türöffners benötigt.
- Verwenden Sie das braune Kabel, um jeden Türöffner hier mit Strom zu versorgen. Wenn ein Türöffner an die Türklingel angeschlossen ist, muss der Türöffner über eine eigene Stromversorgung verfügen (siehe Abbildung unter a). Wenn ein fünfter Draht (der braune Draht) vom Bildschirm zur Türklingel gezogen wird, wird der Türöffner auch mit 12 V DC Gleichstrom versorgt, durch den Türöffner sowohl mit dem braunen (KEY1, der aus dem Bildschirm kommt) als auch dem blauen Draht (GND, das von der Türklingel kommt) zu verbinden.
- Fügen Sie eine zweite Türklingel hinzu: Stellen Sie eine Verbindung zu Port P2 her.
- Fügen Sie einen zweiten Bildschirm hinzu: Verbinden Sie P5 auf dem ersten Bildschirm mit P3 auf dem zweiten Bildschirm.
- Überwachungskameras können zu P4 hinzugefügt werden.

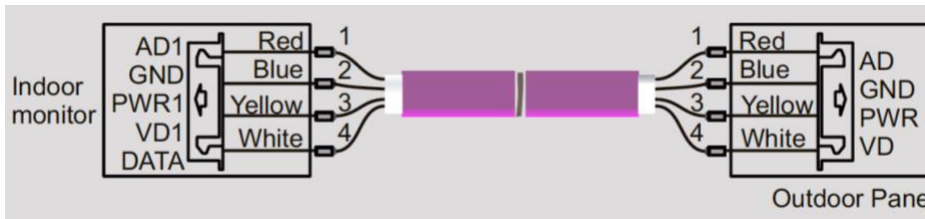
Siehe das Anschlussdiagramm auf der nächsten Seite:

## 4.2 Das Anschlussdiagramm

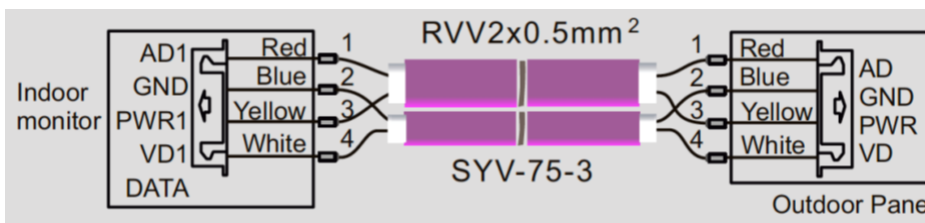


### 4.3 Kabellänge

- Kabellänge unter 20 Metern: 4-adriges Kabel mit einem Kern von 0,5 mm (RVV4x0,5 mm<sup>2</sup>)



- Kabellänge mehr als 20 Meter: über Koaxialkabel (SYV-75-3)



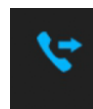
Lassen Sie ND (blau) an der Außenseite des Koaxialkabels und VD1 (weiß) durch den Kern eines Koaxialkabels. Führen Sie Audio (rot) und PWR (gelb) über ein separates Kabel aus.



## 4.4 Zufügen zusätzliche Türklingel, Bildschirm oder Internetmodul






Folgendes kann angeschlossen werden:

- **Insgesamt 2 Türklingeln:**
  - Beide Türklingeln müssen mit dem ersten Bildschirm verbunden sein.
  - Sobald jemand klingelt, wird auf dem Bildschirm Folgendes angezeigt: Türklingel 1 oder Türklingel 2 klingelt.
  - Von jedem Bildschirm aus kann 1 der 2 Türklingeln angezeigt werden, auch ohne dass jemand an der Tür klingelt.
  - Die DVR-Funktion kann nur Bilder von 1 Türklingel während der Bewegung aufnehmen. Im Menü können Sie einstellen, welche Türklingelbilder aufgenommen werden.
- **Insgesamt 4 Bildschirme:**
  - Alle Türklingeln können nur mit dem ersten Bildschirm verbunden werden.
  - Im Menü muss angegeben werden, in welchem Raum der Bildschirm unter "ZIMMER DIESES BILDSCHIRMS" hängt. Der erste Bildschirm, an den die Türklingeln angeschlossen sind, muss auf "ZIMMER 1" eingestellt sein.
  - Ein 4-adriger Draht verläuft vom ersten zum zweiten Bildschirm und dann vom zweiten zum dritten Bildschirm und dann vom dritten zum vierten Bildschirm.
  - Stellen Sie eine Verbindung zwischen P5 auf dem vorherigen Bildschirm und P3 auf dem späteren Bildschirm her.
  - Wenn jemand klingelt, klingeln alle 4 Bildschirme.
  - Die anderen Bildschirme hören auf zu klingeln, wenn jemand auf einem der 4 Bildschirme einen Anruf entgegennimmt.
  - Wenn Sie nach der Beantwortung eines Anrufs die Weiterleitungstaste auf dem Bildschirm drücken, klingeln die anderen Bildschirme erneut und jemand auf einem anderen Bildschirm kann den Anruf entgegennehmen.
  - Wählen Sie im Menü "KLINGELN" und lassen Sie die anderen angeschlossenen Bildschirme klingeln. Wenn ein Bildschirm aufzeichnet, können Sie miteinander reden.
  - Wählen Sie im Menü "SENDUNG" und sprechen Sie direkt über die anderen Bildschirme. Die Bildschirme hören Ihre Stimme, können aber nichts zurück sagen.
  - Wählen Sie im Menü "MONITOR" und hören Sie, was auf einem anderen Bildschirm zu hören ist. Dies ist jedoch nur möglich, wenn dies in diesem anderen Bildschirm des Menüs durch Ein- oder Ausschalten im Menü "Auf diesem Bildschirm hören möglich" aktiviert ist. Während des Abhörens wird auf dem Bildschirm "von anderen gehört" angezeigt.
- **Optional: das Internetmodul**
  - Wenn das Internetmodul in den Bildschirm integriert ist, kann dieser Bildschirm der 1., 2., 3. oder 4. Bildschirm sein. Es muss nur 1 Bildschirm mit dem Internet verbunden sein und dies muss nicht der erste Bildschirm sein. Die anderen Bildschirme benötigen kein eingebautes Internetmodul.
  - Ein separates Internetmodul muss immer mit dem letzten Bildschirm in der Reihe der Bildschirme verbunden sein.



## 5. Functies van het basis menu





### Rechts auf dem Bildschirm:

- |   |  |
|---|--|
|  | <b>Schau durch die Türklingel (Überwachung)</b>                                  |
|  | <b>Rufen Sie einen anderen Bildschirm an / beantworten Sie einen Anruf</b>       |
|  | <b>Startbildschirm öffnen / zum Startbildschirm zurückkehren / Anruf beenden</b> |
|  | <b>Tür oder Tor öffnen</b>   |
|  | <b>Gehe zu den Einstellungen</b>   |

### Startmenu:

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|    | • <b>DVR</b><br>Sehen Sie sich Videos von Bewegungen an                                   |    | • <b>FOTO</b><br>Zeigen Sie Ihre eigenen Fotos auf der SD-Karte an        |
|    | • <b>KLINGELN</b><br>Rufen Sie die anderen Bildschirme an                                 |    | • <b>MUSIK</b><br>Hören Sie Musik auf der SD-Karte                        |
|  | • <b>KALENDER</b><br>Uhrzeit und Datum anzeigen   |  | • <b>MONITOR</b><br>Hören Sie sich die anderen verbundenen Bildschirme an |
|  | • <b>ÜBERWACHUNG</b><br>Schau durch die Türklingel  |  | • <b>AUFNEHMEN</b><br>Nehmen Sie eine Sprachnotiz auf                     |
|  | • <b>FOTOAPARAT</b><br>Sehen Sie sich Fotos an, die von der Türklingel aufgenommen wurden |  | • <b>SENDUNG</b><br>Sprechen Sie über die anderen verbundenen Bildschirme |
|  | • <b>EINSTELLUNGEN</b><br>Gehen Sie zu allen Einstellungen                                |  | • <b>NACHRICHT</b><br>Hören Sie Sprachnachrichte                          |

### Unten links:

-  • Gehen Sie direkt zu allen Klingeltoneinstellungen
-  • Gehen Sie direkt zu allen Zeit- und Wecker Einstellungen
-  • Ändern Sie das Hintergrundbild.  
Ein benutzerdefiniertes Bild kann als Hintergrundbild verwendet werden, indem dem SKIN-Ordner auf der SD-Karte ein Bild als JPG-Datei mit einer Größe von weniger als 300 KB hinzugefügt wird.
-  • Formatieren Sie die SD-Karte oder kopieren Sie den internen Speicher auf die SD-Karte

## 6. Funktionen während eines Anrufs



### Schalten Sie den Ton stumm

Drücken Sie während eines Anrufs das Mikrofon, um den Bildschirm stummzuschalten.



### Aufzeichnung

Um einen Anruf anzunehmen, drücken Sie auf das grüne Telefonsymbol oder das Telefonsymbol rechts auf dem Bildschirm. Drücken Sie auf das Bild, um auf den Vollbildmodus zu zoomen.



### Anruf beenden

Um einen Anruf zu beenden, drücken Sie den roten Anruf oder den gebogenen Pfeil.



### Öffne die Tür order Tor

Drücken Sie zum Öffnen der Tür order Tor die Taste mit dem Schlüssel-/Torsymbol.



### Überwachung

Um durch die Türklingel zu sehen, ohne dass jemand klingelt, drücken Sie den Knopf mit dem Auge. Um etwas zu sagen oder die Tür zu öffnen: Drücken Sie den grünen Telefonsymbol. Danach kann die Tür durch Drücken der Taste mit dem Schlüsselsymbol geöffnet werden. Sie können maximal 1 Minute lang zuschauen.



### Übertragung (nur mit mehreren Bildschirmen)

Um einen Anruf auf den zweiten Bildschirm weiterzuleiten, drücken Sie die Taste "Weiterleiten".



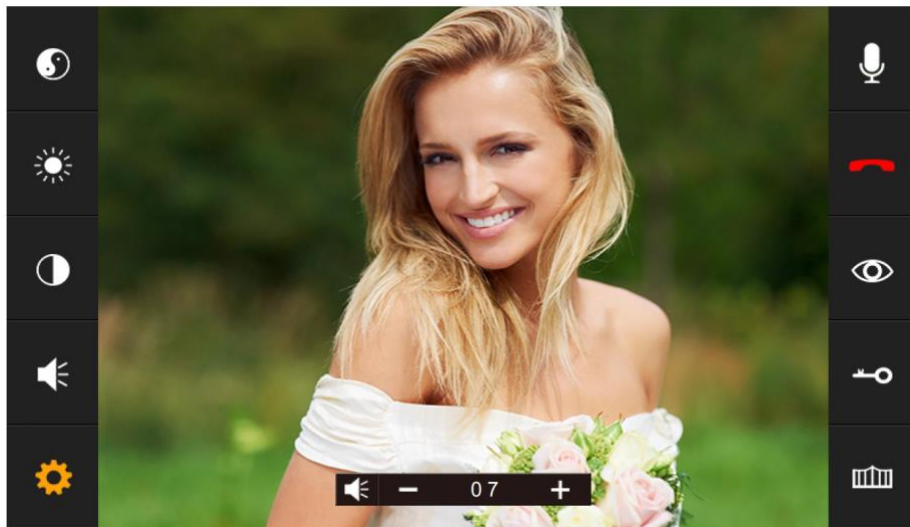
### Menü / Einstellungen

Drücken Sie die Radsymboltaste, um die Einstellungen einzugeben.



### Startbildschirm / Zurück

## 7. Während eines Anrufs verfügbare Funktionen.



Drücken Sie das Radsymboltaste, um Folgendes einzustellen:

- ☐ Farbsättigung
- ☐ Helligkeit
- ☐ Kontrast
- ☐ Lautstärke

## 8. Alle Einstellungen im Menü



### 8.1 Allgemeine Einstellungen

- **SPRACHE**  
Stellen Sie die Menüsprache ein.
  - **NICHT STÖREN MODUS**  
Aktivieren Sie den stillen Modus.
  - **ÄBHÖREN DIESEM BILDSCHIRM**  
Hören Sie sich einen anderen Bildschirm an.
  - **ÖFFENE TÜR WÄHREND ÜBERWACHUNG**  
Stellen Sie ein, ob die Tür während der Überwachung sofort geöffnet werden kann.
  - **EXTRA EINGANG/KAMERA**  
Stellen Sie ein, ob eine zweite Türklingel und / oder zusätzliche Kameras angeschlossen ist.
  - **ZIMMER DIESES BILDSCHIRMS**  
Der Bildschirm, an dem die Türklingeln angebracht sind, ist Raum 1. Der zweite Bildschirmraum 2 usw. Verschiedene Bildschirme können nicht dieselbe Nummer haben, dann wird einer '!' angezeigt.
  - **STANDARDWERT**  
Stellen Sie alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück
- 
- **FORMAT INTERNER SPEICHER**  
Formatieren Sie den SD-Karte.
  - **BITTE UM VOICEMAIL**  
Legen Sie fest, ob der Anrufer aufgefordert werden soll, eine Nachricht zu hinterlassen.
  - **ZEIT BIS BILDSCHIRM STANDBY**  
Stellen Sie die Standby-Zeit auf dem Bildschirm ein.
  - **ANZAHL DER AUFNAHMEN**  
Stellen Sie ein, ob Sie ein Bild davon machen möchten, wenn jemand an der Tür klingelt.
  - **FORMAT SD-KARTE**  
Löschen Sie alle Daten auf der SD-Karte.
  - **INTERNEN SPEICHER AUF SD KOPIEREN**  
Kopieren Sie die Fotoaufnahmen von dem internen Speicher auf die SD-Karte.
  - **SOFTWARE-VERSION**  
Zeigen Sie die Firmware-Version an.

## 8.2 Einstellen von Videoaufnahmen während einer Bewegung (DVR-Funktion)



Mit der DVR-Funktion können Videos von Bewegungen aufgezeichnet werden, die die Kamera in der Türklingel sieht. Die Empfindlichkeit für die Bewegungen kann eingestellt werden. Es können kein, 1, 2 oder 3 Fotos von denen gemacht werden, die an der Tür klingeln. Während eines Anrufs, nachdem jemand an der Tür geklingelt hat, kann ein zusätzliches Foto oder Video auch manuell aufgenommen werden.

- **DVR-AUFNAHME AUF BEWEGUNG**  
Legen Sie fest, ob während einer Bewegung ein Video aufgenommen werden soll.
- **BILDFREQUENZ PRO SEKUNDE**  
Stellen Sie die Bildrate der Videoaufnahme ein.
- **AUFLÖSUNG**  
Stellen Sie die Auflösung der Videoaufnahme ein.
- **EMPFINDLICHKEITSBEWEGUNGSMELDER**  
Stellen Sie die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders ein. Wenn dies deaktiviert ist, funktioniert die DVR-Funktion nicht.
- **ANFANGSZEIT**  
Stellen Sie die Startzeit ein (z. B. abends nach 22:00 Uhr), ab wann ein Video von einer Bewegung gemacht werden soll.
- **ENDZEIT**  
Stellen Sie die Endzeit ein (z. B. morgens bis 6:00 Uhr), bis wann eine Videoaufnahme gemacht werden soll.  
Stellen Sie die End- und Startzeit auf die gleiche Zeit ein zum kontinuierlichen Erstellen von Videos während einer Bewegung.
- **AUFNAHMEQUELLE**  
Stellen Sie die Türklingel oder Kamera ein, für die während der Bewegung eine Videoaufnahme gemacht werden soll.
- **ZEIT ALS BILDSCHIRM-RETTEN**  
Legen Sie fest, ob die Uhrzeit im Standby-Modus angezeigt werden soll.  
Nach dem Einschalten wird zuerst das Bild von der Kamera angezeigt. DVR READY wird jetzt angezeigt. Sobald eine Bewegung sichtbar ist, wird AUFNAHME LAUFT angezeigt. In den Standby-Modus ist nur die Uhrzeit sichtbar. Berühren Sie den Bildschirm, um durch die Kamera zu schauen.
- **BEWEGUNG ALS BILDSCHIRM-RETTEN**  
Wählen Sie aus, ob der Bildschirm aktiviert und das Bild der Kamera beim Bewegen angezeigt werden soll.  
Das Bild von der Kamera ist jetzt sichtbar. DVR READY wird jetzt angezeigt. Sobald eine Bewegung sichtbar ist, wird AUFNAHME LAUFT angezeigt. Berühren Sie den Bildschirm, um durch die Kamera zu schauen.

### 8.3 Einstellungen für Uhrzeit, Datum und Wecker

- **SYSTEMZEIT EINSTELLEN**

Stellen Sie die Zeit ein

- **SYSTEMDATUM EINSTELLEN**

Stellen Sie die Datum ein

- **ALARMUHR KLINGELTON**

Stellen Sie den Klingelton ein, wenn Sie den Bildschirm als Wecker verwenden möchten.

- **ALARMUHR 1- 4**

Stellen Sie ein, wann diese Alarmer ausgelöst werden sollen.



### 8.4 Klingeltoneinstellungen



- **KLINGELZEIT**

Legen Sie fest, wie lange der Klingelton ertönen soll.

- **KLINGELTON VOLUME**

Stellen Sie die Lautstärke des Klingeltons ein.

- **KLINGELTON EINGANG 1**

Stellen Sie den Klingelton für Türklingel 1 ein.

(Fügen Sie der SD-Karte im Ordner MYRING eine MP3-Datei für Ihren eigenen Klingelton hinzu.)

- **KLINGELTON EINGANG 2**

Stellen Sie den Klingelton für Türklingel 2 ein.

- **KLINGELTON INTERKOM**

Stellen Sie den Klingelton für ein Anruf von Bildschirm 1 zu Bildschirm 2

- **KLINGELTON WIEDERHOLUNG**

Lassen Sie den Klingelton wiederholen.

- **KLINGELTON VOLUME NACHTS**

Stellen Sie die Klingeltonlautstärke zwischen 22:00 und 07:00 Uhr ein, also nachts.

Setzen Sie diesen Wert auf 0, um die Türklingel zwischen 22:00 und 07:00 Uhr nicht zu hören.

- **KLINGELTON AUS TÜRKLINGEL 1**

Schalten Sie ein, ob ein Klingelton von der Türklingel ausgegeben wird.

- **KLINGELTON AUS TÜRKLINGEL 2**

Schalten Sie ein, ob ein Klingelton von der Türklingel ausgegeben wird.

## 9. Aufnahmen anzeigen

### Videos ansehen:



Wählen Sie DVR aus dem Startmenü

- Jeder Ordner hat ein Datum.
- Drücken Sie auf den Ordner, um die Aufnahmen zu öffnen und anzuzeigen.
- Der Zeitpunkt, zu dem die Aufnahme gemacht wurde, wird für jede Aufnahme angezeigt.
- Drücken Sie das Wiedergabesymbol, um die Aufnahme anzusehen.
- Drücken Sie den Papierkorb, um Aufnahmen auszuwählen und zu löschen.

Während Sie eine Aufnahme ansehen:

- Wischen Sie nach oben: Kehren Sie zum Menü zurück
- Wischen Sie nach links: vorherige Aufnahme
- Streichen Sie nach rechts: nächster Aufnahme
- Drücken Sie lange auf den Bildschirm, um die Aufnahme zu löschen

Die Videos haben .AVI als Dateiformat und dauern immer 1 Minute.

Videos werden direkt auf der SD-Karte gespeichert.



### Fotos ansehen:

Wählen Sie FOTOAPARAT aus dem Startmenü

- Jeder Ordner hat ein Datum.
- Drücken Sie auf den Ordner, um die Aufnahmen zu öffnen und anzuzeigen.
- Der Zeitpunkt, zu dem die Aufnahme gemacht wurde, wird für jede Aufnahme angezeigt.
- Drücken Sie das Wiedergabesymbol, um die Aufnahme anzusehen.
- Drücken Sie den Papierkorb, um Aufnahmen auszuwählen und zu löschen.

Während Sie eine Aufnahme ansehen:

- Wischen Sie nach oben: Kehren Sie zum Menü zurück
- Wischen Sie nach links: vorherige Aufnahme
- Streichen Sie nach rechts: nächster Aufnahme
- Drücken Sie lange auf den Bildschirm, um die Aufnahme zu löschen

Diese Fotos haben .BMP als Dateiformat. Fotos werden im internen Speicher des Bildschirms gespeichert und können über das Menü auf die SD-Karte kopiert werden.



## 10. Stellen Sie Ihre eigene Voicemail ein

- Im Menü kann aktiviert werden, dass jemand, der an der Tür klingelt, eine Sprachnachricht (voicemail) hinterlassen kann, wenn Sie den Anruf nicht annehmen.
- Aktivieren Sie dazu im Menü "BITTE UM VOICEMAIL"
- Die Sprachnachricht kann bis zu 20 Sekunden dauern. Nach 20 Sekunden bedankt sich die Türklingel für die Voicemail.
- Sie können diese Sprachnachricht unter "Nachrichten" im Startmenü abhören.

Standardmäßig hört der Anrufer folgende Nachrichten:

- HELLO NOBODY IS HOME AT THE MOMENT PLEASE LEAVE A MESSAGE AT THE TONE

Nach 20 Sekunden:

- RECORDING IS OVER THANK YOU

Es ist auch möglich, selbst eine Nachricht zu hinterlassen:

1. Wählen Sie im Startmenü "AUFNEHMEN"
2. Zeichnen Sie die erste / Startnachricht auf
3. Wählen Sie im Startmenü erneut "AUFNEHMEN"
4. Notieren Sie die zweite / letzte Nachricht
5. Wählen Sie im Startmenü "NACHRICHT"
6. Wählen Sie die aufgezeichnete erste- / Startnachricht aus
7. Drücken Sie das Radsymbol oben
8. Wählen Sie "BENUTZERTON"  
(oder wählen Sie den Systemton für die Standardnachricht).
9. Wählen Sie "AUFNAHMEANFANGSTON"
10. Stellen Sie die Ton Lautstärke ein
11. Wählen Sie "Ja"
12. Wählen Sie die aufgezeichnete zweite / schließende Nachricht aus
13. Drücken Sie das Radsymbol oben
14. Wählen Sie " BENUTZERTON" (oder wählen Sie den Systemton für die Standardnachricht).
15. Wählen Sie " AUFNAHMESCHLUSSSTON "
16. Stellen Sie die Ton Lautstärke ein
17. Wählen Sie "Ja"

## 11. Anschließen eines elektrischen Türöffners an die Türklingel

Ein elektrischer Türöffner kann an die äußere Türklingel sowohl vom Arbeitsstrom- als auch vom Ruhestrom typ angeschlossen werden. Die Türklingel kann nur 12V AC oder 12V DC von 1A schalten.

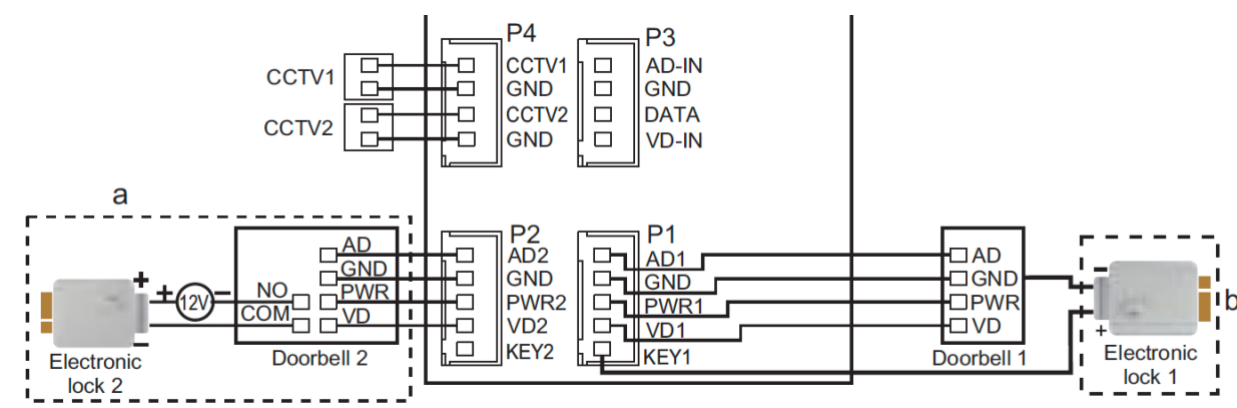
Es sind 2 Arten von Öffnern möglich: normalerweise offene Schlösser (Ruhestrom Schaltung = entriegelt ohne Spannung) oder normal geschlossene Schlösser (Arbeitsstrom Schaltung = verriegelt ohne Spannung). Bei Arbeitsstrom erhält das Schloss oder Tor nur dann Strom, wenn sich der Öffner öffnen muss. Bei Ruhestrom verliert der Öffner an Strom, wenn das Schloss geöffnet werden muss. Dies ist beispielsweise ein magnetischer Türöffner.

Es gibt drei Möglichkeiten, eine Verbindung herzustellen:

- Arbeitsstrom Schaltung (= verriegelt ohne Spannung); Schaltung liefert kein Strom: Die Türklingel liefert nur das Schalten und versorgt den Türöffner nicht mit Strom.
- Ruhestrom Schaltung (= entriegelt ohne Spannung); Schaltung liefert kein Strom: Die Türklingel liefert nur das Schalten und versorgt den Türöffner nicht mit Strom.
- Arbeitsstrom Schaltung (= verriegelt ohne Spannung); Schaltung liefert Strom: Wenn ein fünfter Draht (der braune Draht) vom Bildschirm zur Türklingel gezogen wird, wird der Türöffner auch mit 12 V Gleichstrom versorgt, durch den Türöffner sowohl mit dem braunen (der aus dem Bildschirm kommt) als auch dem blauen Draht (kommt von der Türklingel).

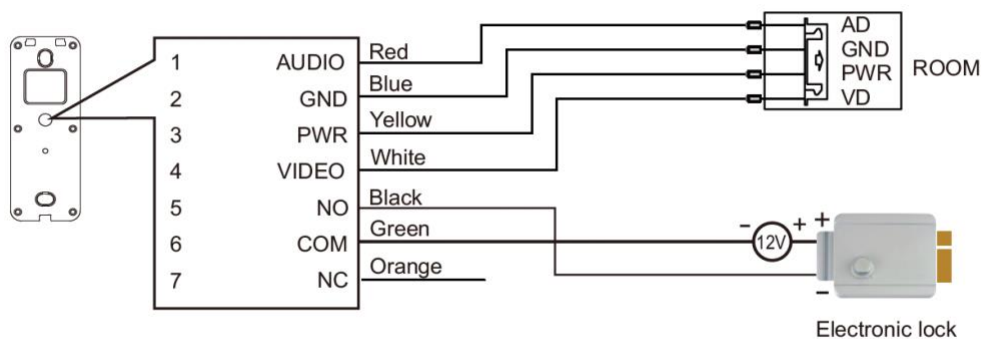
Die Türöffnungszeit beträgt 3 Sekunden und kann nicht eingestellt werden.

Es kann keine Exit-Taste angeschlossen werden.



Sehen Sie sich hier den Anschlussplan nach Schaltungstyp an:

Arbeitsstrom Schaltung (= verriegelt ohne Spannung);



Ruhestrom Schaltung (= entriegelt ohne Spannung);

