

# DOOR|safe 7100

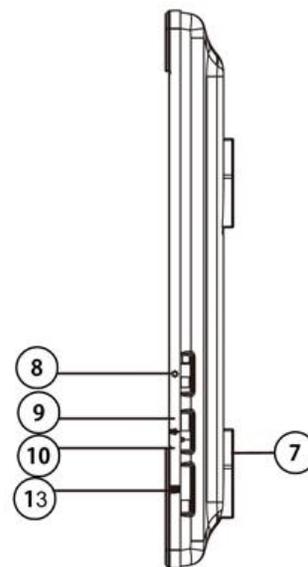
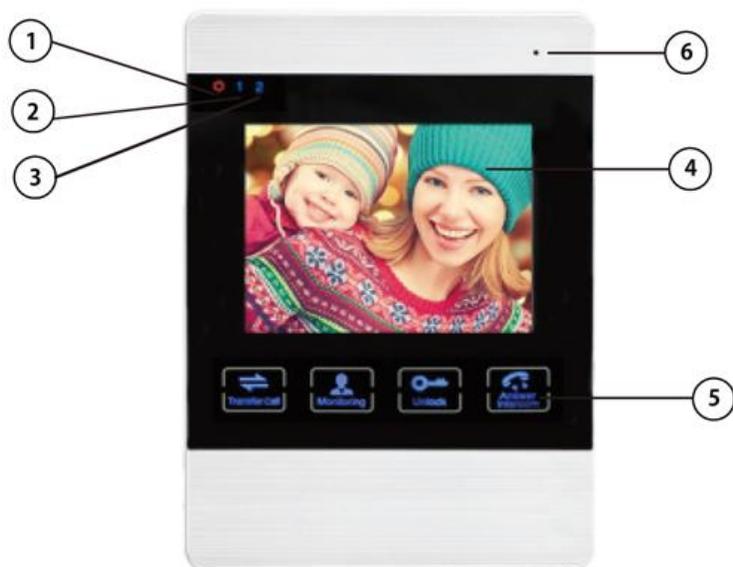
## BEDIENUNGSANLEITUNG



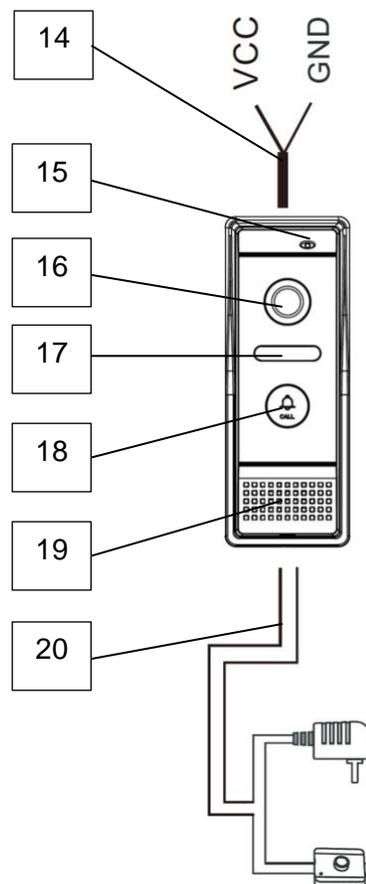
**TABLE OF CONTENTS**

<b>1. PRODUKTBILD MIT ERKLÄRUNG</b>	<b>3</b>
<b>2. AN DIE STROMVERSORGUNG ANSCHLIEßEN</b>	<b>4</b>
<b>3. MONTAGE DER TÜRKLINGEL</b>	<b>5</b>
<b>4. SCHLIEßEN SIE DEN BILDSCHIRM AN DIE TÜRKLINGEL AN</b>	<b>6</b>
<b>5. ANDERE VERBINDUNGEN DES BILDSCHIRMS</b>	<b>7</b>
<b>6. BASIS FUNCTIONEN</b>	<b>8</b>
<b>7. EINSTELLUNGEN IM MENÜ</b>	<b>9</b>
7.1 Öffnen Sie das Menü	9
7.2 Menü bedienen	9
7.3 Grundmenü	9
<b>8. STELLEN SIE DIE LAUTSPRECHERLAUTSTÄRKE IN DER TÜRKLINGEL EIN</b>	<b>11</b>
<b>9. ANSCHLIEßEN EINES ELEKTRISCHEN TÜRÖFFNERS / SCHLOSSES</b>	<b>12</b>

## 1. Produktbild mit Erklärung



1. Ein / Aus-Kontrollleuchte
2. Türklingel 1 Kontrollleuchte
3. Türklingel 2 Kontrollleuchte
4. Farbbildschirm
5. Berühren Sie die Steuertasten
6. Mikrofon
7. Lautsprecher
8. Drücken Sie die Einstelltaste, um das Menü aufzurufen
9. Drehen Sie nach oben, um die Lautsprecherlautstärke zu erhöhen
10. Drehen Sie nach unten, um die Lautstärke des Lautsprechers zu verringern
13. SD-Karte
14. Rot / Schwarzes Kabel vorwärts zum Bildschirm
15. Mikrofon
16. Kamera
17. Infrarot-LEDs für Nachtsicht- und Lichtsensor
18. Türklingelknopf
19. Lautsprecher
20. Grün / Orange / Braun für einen Türöffner



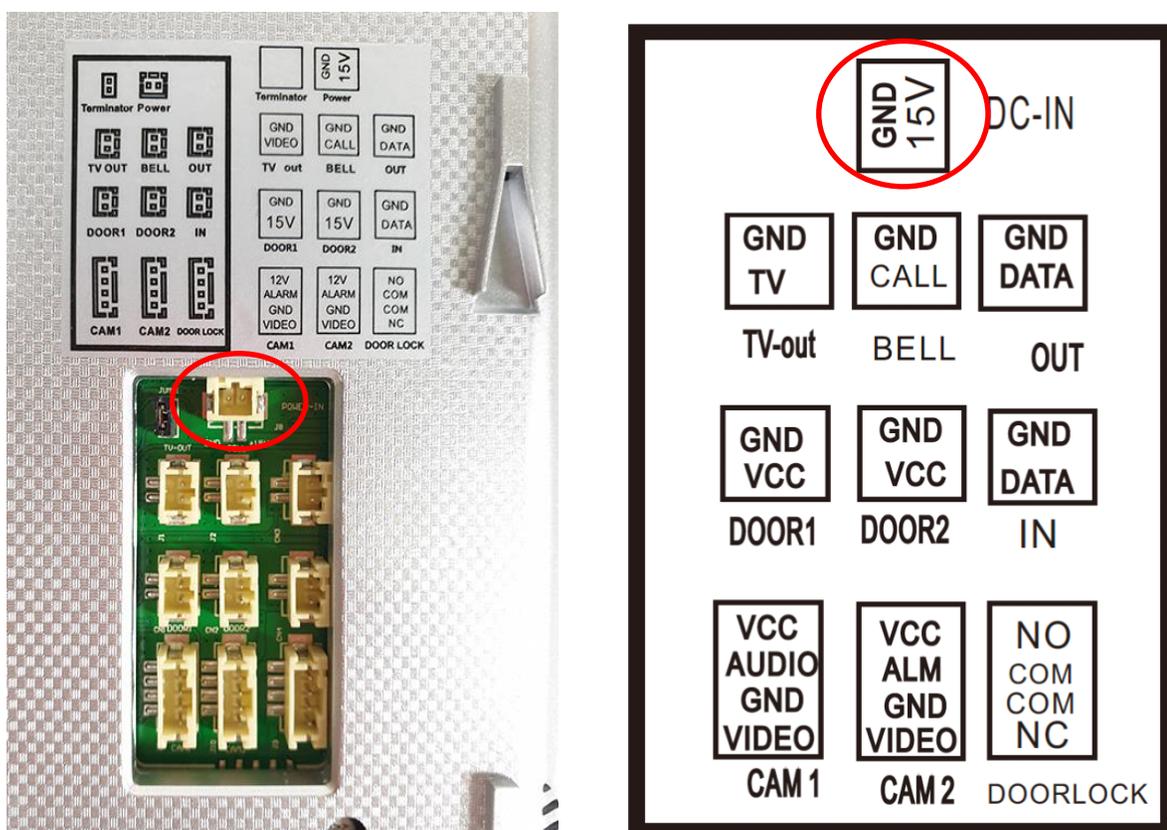
## 2. An die Stromversorgung anschließen

Ein 15V 1A DC-Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

Mit diesem Netzteil wird der Bildschirm mit Strom versorgt.

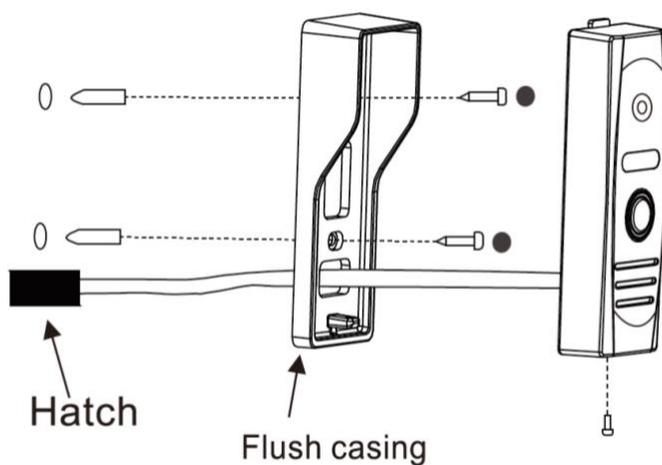
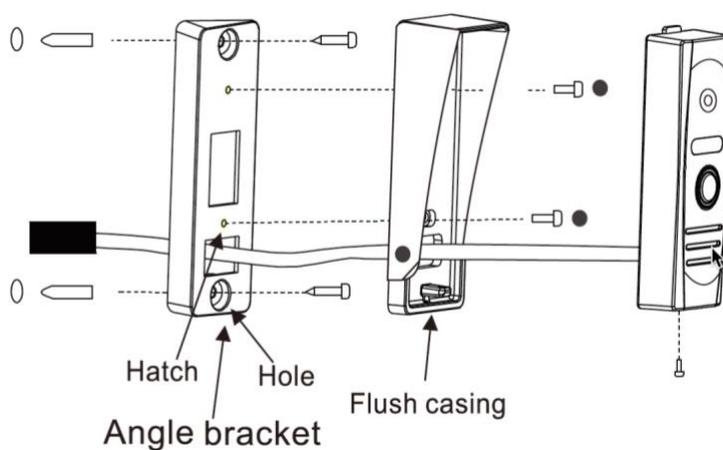
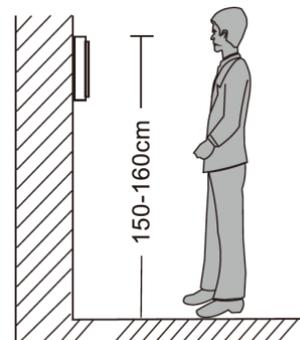
Durch Anschließen des Bildschirms an die Türklingel wird die Türklingel mit Strom versorgt. Die Türklingel wird vom Bildschirm mit Strom versorgt.

Schließen Sie das Netzteil an: Stromversorgung, unten eingekreist:



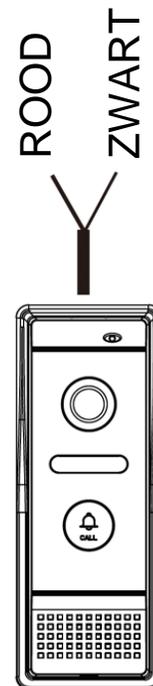
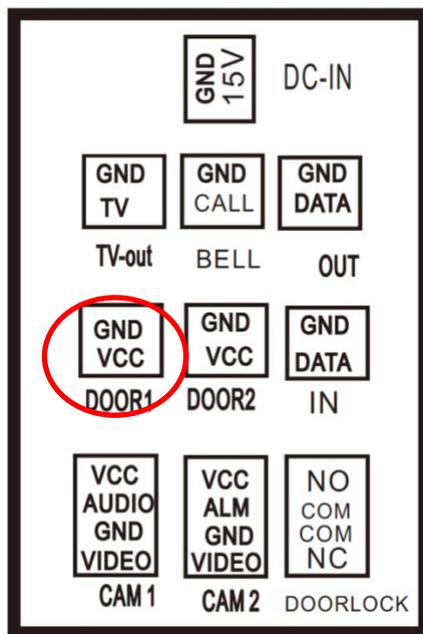
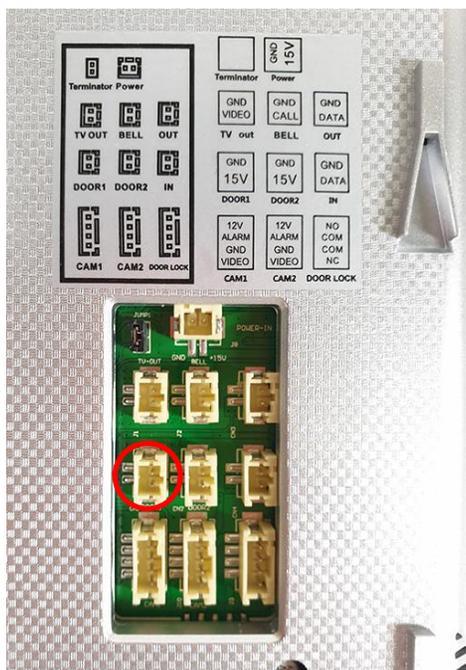
### 3. Montage der Türklingel

- 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 hinten durch die Halterung



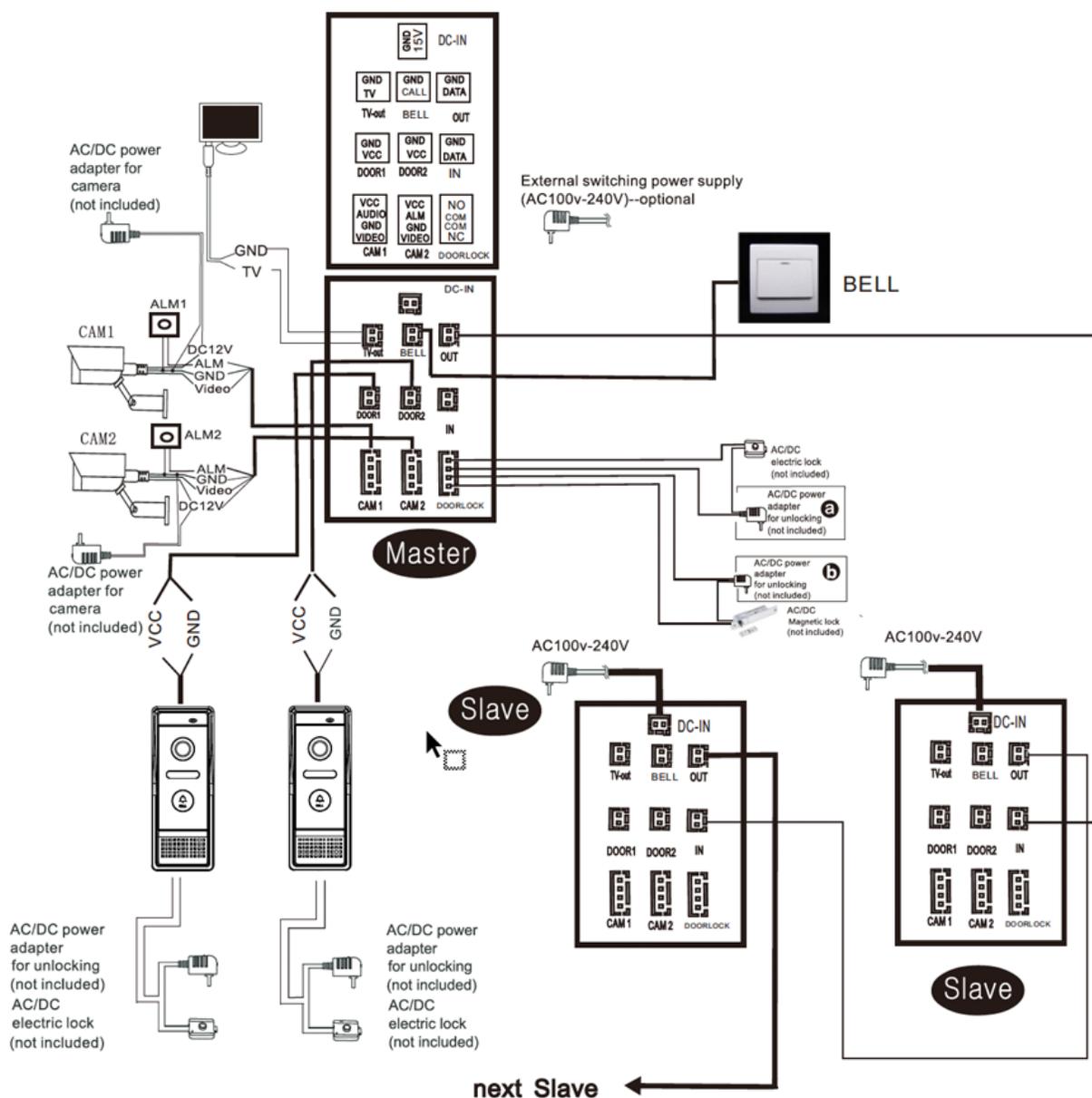
#### 4. Schließen Sie den Bildschirm an die Türklingel an

- Stecken Sie einen Stecker mit einem roten und einem schwarzen Kabel in den DOOR1-Anschluss auf der Rückseite des Bildschirms.
- Ziehen Sie einen 2-adrigen Draht zwischen dem Bildschirm und der Türklingel.
- 5 Drähte kommen aus der Türklingel. Die roten und schwarzen Drähte gehen zum Bildschirm.
- Verbinden Sie das rote Kabel, das aus der Türklingel kommt, mit dem roten Kabel, das aus dem Bildschirm kommt.
- Verbinden Sie das schwarze Kabel, das aus der Türklingel kommt, mit dem schwarzen Kabel, das aus dem Bildschirm kommt.
- Falsches Verbinden ist kein großes Problem, dann funktioniert die Verbindung einfach nicht. Wenn die Verbindung nicht funktioniert: Verdrahten Sie die Kabelreihenfolge.
- So fügen Sie eine zweite Türklingel hinzu: Stellen Sie eine Verbindung mit DOOR2 her und ansonsten genau wie mit Türklingel 1



## 5. Andere Verbindungen des Bildschirms

- TV-out: Zeigen Sie die Bilder auf einem Fernseher an
- Bell: Vorhandene Türklingelverbindung
- CAM 1/2: Anschluss der Überwachungskamera
- Door 1/2: Türklingelverbindungen der Kamera
- Türschloss: Verlassen Sie den Bildschirm zu einem Türöffner
- Out: Ausgabe vom ersten Hauptbildschirm zum zweiten Bildschirm / oder Verlassen des zweiter Bildschirm zum dritten Bildschirm
- In: Eingabe vom zweiten Bildschirm zum dritten Bildschirm /oder verlassen Sie den dritten Bildschirm zum vierten Bildschirm
- Layout:



## 6. Basis funktionen

### + Klingeln

Drücken Sie die Taste an der Türklingel mit "CALL" und diesem Symbol: 

### + Aufzeichnen

Um einen Anruf anzunehmen, drücken Sie die Taste "answer intercom" mit diesem Symbol:



Ein Anruf kann nicht länger als 120 Sekunden dauern und wird dann beendet.

### + Auflegen

Um einen Anruf zu beenden, drücken Sie erneut die Taste "answer intercom" mit diesem

Symbol: 

### + Öffne die Tür

Um die Tür zu öffnen, drücken Sie die "Entriegeln" -Taste und mit diesem Symbol: 

### + Überwachung (monitoring)

Um durch die Türklingel zu sehen, ohne dass zuerst jemand klingelt, drücken Sie die

Überwachungstaste und mit diesem Symbol: 

Um etwas zu sagen oder die Tür zu öffnen, drücken Sie die Taste "answer intercom".

### + Anruf weiterleiten (nur mit mehreren Bildschirmen)

Um einen Anruf auf einen anderen Bildschirm weiterzuleiten, klicken Sie auf die Schaltfläche

"Transfer call" und mit diesem Symbol: 

### + Menü / Einstellungen

Drücken Sie die obere Taste an der Seite des Bildschirms mit diesem Symbol: 

Dies ist eine Multifunktionstaste. Drücken Sie, um das Menü zu öffnen, drehen Sie nach oben oder unten, um durch das Menü zu scrollen, und drücken Sie erneut, um die Auswahl zu bestätigen.



## 7. Einstellungen im Menü

### 7.1 Öffnen Sie das Menü

Drücken Sie die obere Taste an der Seite des Bildschirms mit diesem Symbol: 

### 7.2 Menü bedienen

Dies ist eine Multifunktionstaste. Drücken Sie, um das Menü zu öffnen. Drehen Sie nach oben oder unten, um durch das Menü zu scrollen und eine Auswahl zu treffen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Auswahl zu bestätigen. Wählen Sie "Return", um einen Schritt zurück zu gehen, oder drücken Sie die Taste "answer intercom".

### 7.3 Grundmenü

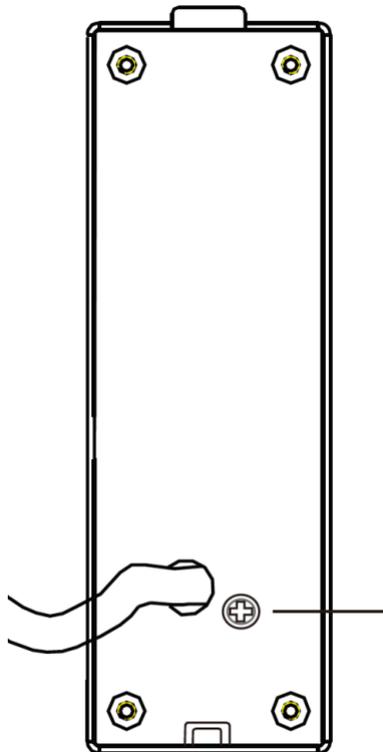
- System: Allgemeine Einstellungen wie:
  - Language: Stellen Sie hier die Sprache ein
  - Time: Stellen Sie hier Datum und Uhrzeit ein
  - Information: Hier können Sie einstellen oder überprüfen:
    - Software version: Zeigen Sie die Softwareversion an
    - Clock: Schalten Sie die Uhr und das Datum auf dem Basisbildschirm ein
    - Format SD: Formatieren (löschen) Sie die SD-Karte
    - Format Flash: Formatieren (löschen) Sie den Speicher auf dem Bildschirm
    - Backup pictures: Kopieren Sie die Bilder aus dem Bildschirmspeicher auf die SD-Karte
    - Update: Aktualisieren Sie die Firmware-Version der SD-Karte
    - Reboot: Startet den Bildschirm neu
  
- Ring: Klingelton und Lautstärke einstellen
  - Ring select: Wählen Sie die Türklingel (1 oder 2) und wählen Sie 1 der 6 Klingeltöne
  - Ring volume: Stellen Sie die Klingellautstärke für 3 verschiedene Zeiträume ein (0 für leise und 1-10 für verschiedene Stärken) und stellen Sie die Klingeltondauer ein (10 - 45 Sekunden).
  - Zum Beispiel:
    - Ich möchte zwischen 23 und 8 Uhr keine Lautstärke (weil ich dann schlafe)
    - Ich möchte die Klingeltonlautstärke 7 und 30 Sekunden zwischen 08:00 und 17:00 Uhr hören.

- Ich möchte die Klingeltonlautstärke 3 und 10 Sekunden zwischen 17:00 und 23:00 Uhr hören.
  
- Mode:
  - Master: Legen Sie fest, ob der Bildschirm der erste (Master-) Bildschirm oder ein zweiter oder dritter Bildschirm (Slave) ist.
  - Door2 status: einschalten, wenn eine zweite Türklingel angeschlossen ist
  - Door1 unlock time: Stellen Sie die Entriegelungszeit des Türöffners ein (2-10 Sek.)
  - Door2 unlock time: Stellen Sie die Entriegelungszeit des Türöffners ein (2-10 Sek.)
  - Record mode: Wählen Sie "Aufzeichnen" für eine Videoaufnahme eines Anrufers. Wählen Sie "Schnappschuss" für ein Foto eines Anrufers
  - Message: Wenn Sie das Gerät einschalten, wird der Anrufer empfangen, sobald die Türklingel angehalten hat, um das Klingeln "Bitte hinterlassen Sie eine Nachricht" zu hören. Diese Funktion funktioniert nur, wenn die Videoaufzeichnung aktiviert ist, die Nachricht Teil des aufgezeichneten Videos wird und "Dateien", „Dateien aufzeichnen" angezeigt und angehört werden kann.
  
- Alarm:
  - CAM1 Sensor Type: Wählen Sie den Sensortyp NO, NC oder Deaktivieren
  - CAM2 Sensor Type: Wählen Sie den Sensortyp NO, NC oder Deaktivieren
  - CAM1: ein- oder ausschalten
  - CAM2: ein- oder ausschalten
  - CAM1 ring time: zwischen 0 und 30 Sekunden
  - CAM2 ring time: zwischen 0 und 30 Sekunden
  - Alarm record: Wählen Sie "Record" für eine Videoaufnahme an einem Sensorauslöser  
Wählen Sie "Snapshot" für eine Fotoaufnahme mit einem Sensorauslöser
  
- Color:
  - Door1
  - Door2
  - Cam1
  - Cam2
    - Wählen Sie die Türklingel oder die Kamera und stellen Sie Folgendes ein:
      - Helligkeit (links)
      - Kontrast (Mitte)
      - Farbsättigung (rechts)

- Folder:
  - Record files: Videoaufnahmen
    - Wählen Sie die Datei aus der Liste aus. Der Name gibt Datum und Uhrzeit an: Jahr-Monat-Tag - Stunde-Minuten-Sekunden-Dateinummer
  - Snapshot files: Fotoaufnahmen
    - Wählen Sie die Datei aus der Liste aus. Der Name gibt Datum und Uhrzeit an: Jahr-Monat-Tag - Stunde-Minuten-Sekunden-Dateinummer
  - Wählen Sie das Foto oder Video aus und wählen Sie:
    - Play: Zeigen Sie das Foto an oder spielen Sie das Video ab
    - Current Delete current file: Löschen Sie die ausgewählte Aufnahme
    - All Delete all file: Alle Aufnahmen löschen

## 8. Stellen Sie die Lautsprecherlautstärke in der Türklingel ein

Drehen Sie mit einem kleinen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Lautstärke des Lautsprechers in der Türklingel zu erhöhen oder zu verringern. Für mehr Lautstärke nach rechts drehen.

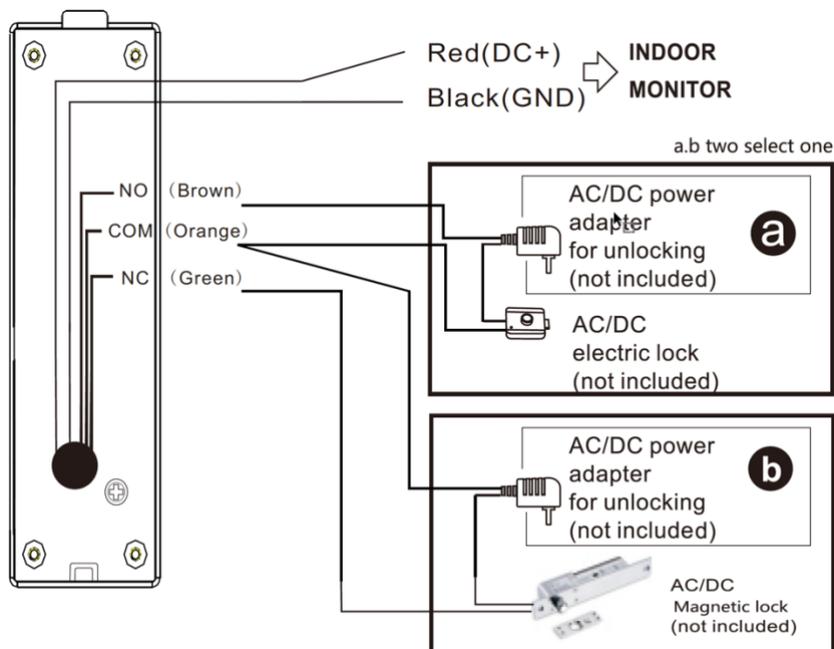


## 9. Anschließen eines elektrischen Türöffners / Schlosses

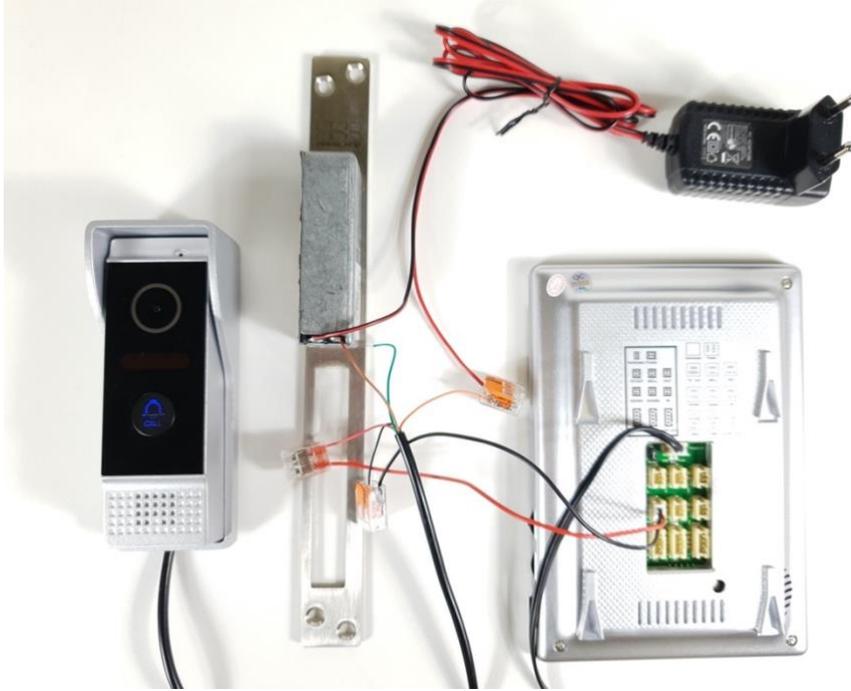
Die Türklingel hat zwei Verbindungspunkte für einen **elektrischen Türöffner** und ein Tor. Zwei Arten von Türöffnern können angeschlossen werden: Normally Open Locks (Ruhestrom) oder Normally Closed Locks (Arbeitsstrom). Bei Ruhestrom fällt der Strom weg, wenn die Tür geöffnet werden soll, die ist z.B. bei einem magnetischen Türöffner der Fall. Bei Arbeitsstrom erhält der Türöffner nur dann Strom, wenn die Tür geöffnet werden soll. Die Türklingel selbst funktioniert nur als Schalter und liefert nicht den Strom für den Türöffner. Der Türöffner muss selbst mit Strom versorgt werden, wobei die Türklingel lediglich als Schalter in diesem Stromkreis fungiert. Die Türöffnungszeit kann zwischen 2 und 10 Sekunden eingestellt werden. Die Türklingel kann nur 12V AC oder 12V DC von 1A schalten.

First determine the type of circuit:

1. N.C. - Normally Closed Lock – Arbeitsstrom: Bei Arbeitsstrom erhält der Türöffner nur dann Strom, wenn die Tür geöffnet werden soll.
2. N.O - Normally Opened Lock - Ruhestrom: Bei Ruhestrom fällt der Strom weg, wenn die Tür geöffnet werden soll, die ist z.B. bei einem magnetischen Türöffner der Fall.



Arbeitsstrom:



Ruhestrom:

