



BEDIENUNGSANLEITUNG
HD-VIDEO TÜRSPRECHANLAGE
2 WOHNUNGEN

PV40-P2M2

Home is not a place, it's a feeling

Inhalt

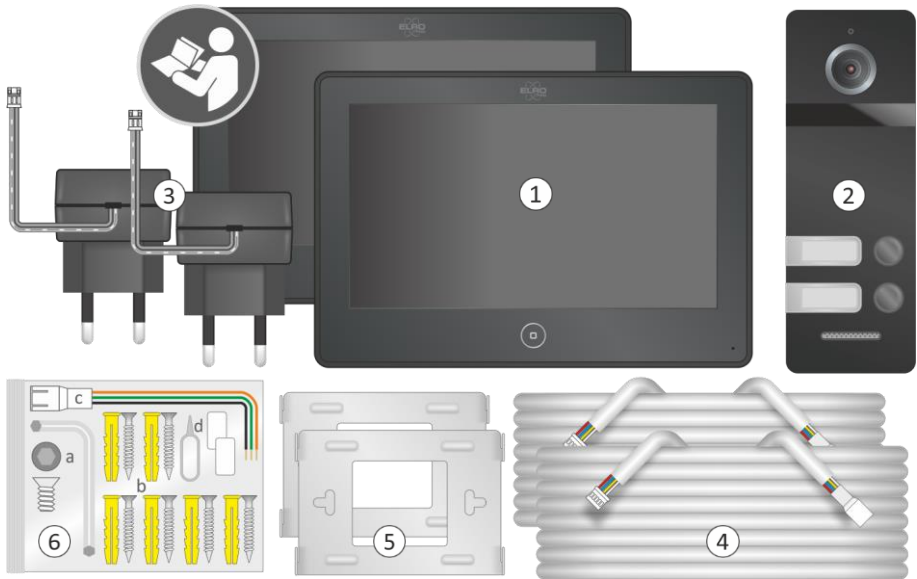
| | |
|--|--------|
| 1. Eigenschaften & Funktionen | - 2 - |
| 2. Lieferumfang | - 2 - |
| 3. Überblick Klingelknopf / Kamera | - 3 - |
| 4. Installation Klingelknopf / Kamera über die Außenwand | - 3 - |
| 5. Installation Bildschirm | - 4 - |
| 6. Schaltplan | - 5 - |
| 7. Monitor-Erklärung | - 5 - |
| 8. Eingehenden Anruf beantworten | - 6 - |
| 9. Lautstärke, Farbe, Helligkeit, Kontrast und Zoom anpassen | - 7 - |
| 10. Abwesenheitsassistent / Sprachnachricht | - 7 - |
| 11. Einsprechen Mitteilungsbotschaft | - 7 - |
| 12. Einstellungsmenü | - 8 - |
| 13. Anschlussschema für zusätzlichen Monitor und Türöffner | - 10 - |
| 14. Verantwortung | - 11 - |
| 15. Warnungen | - 11 - |
| 16. Technische Daten | - 12 - |
| 17. Symbolen | - 13 - |

1. Eigenschaften & Funktionen

- 12,7 cm / 7 inch Touchscreen
- Modernes Design des Intercoms mit deutlichem Klang
- Auswahl aus 13 Klingeltönen
- Micro SD Kartenleser max. 128GB (SD -Karte nicht inbegriffen)
- Mailbox Funktion
- Aufnahmefunktion mit Bewegungsmelder
- Fotofunktion; Bildaufzeichnung
- Farbe, Helligkeitsstufe, Kontrast, Lautstärke und Wiedergabemodus einstellbar
- Multimedia Funktion: Bilderrahmen, Musikabspielgerät

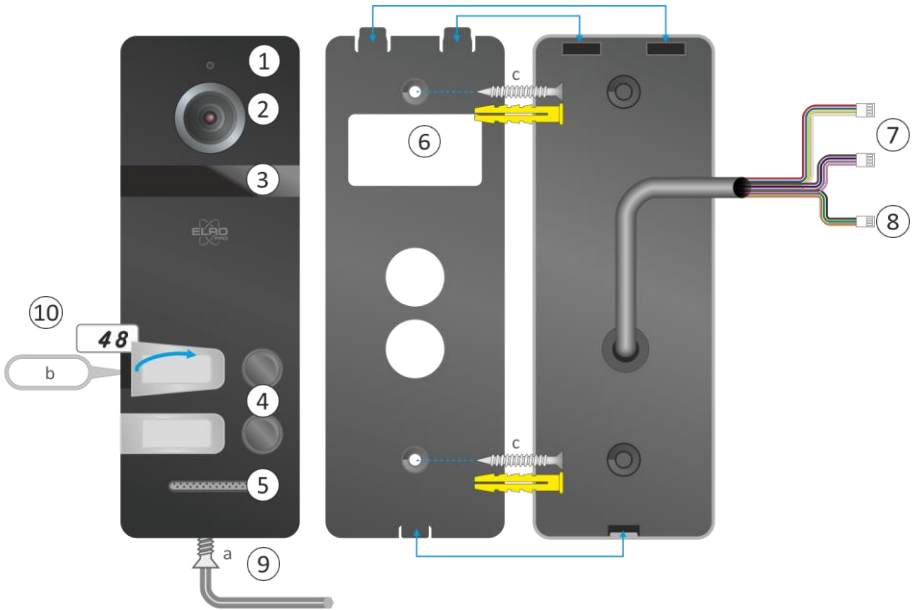
2. Lieferumfang

1. 2 x Monitor
2. Kamera mit 2 Klingeltasten
3. 2 x Adapter (1,5 m Kabel)
4. 2 x 15 m. Anschlusskabel
5. 2 x Montagehalterung
6. Tasche mit Befestigungsmaterial



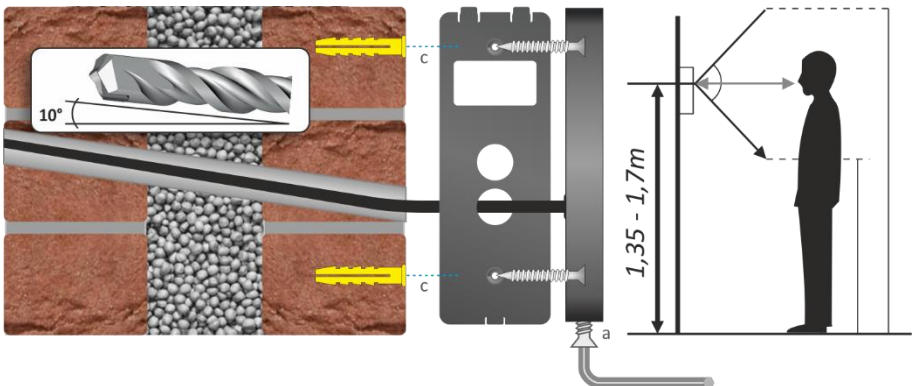
3. Überblick Klingelknopf / Kamera

- | | | | |
|---------------|-------------------|------------------------------|----------------|
| 1. Mikrophon | 4. Klingeldrucker | 7. Monitoranschluss | 10. Hausnummer |
| 2. Kamera | 5. Redner | 8. Anschluss Türöffner | |
| 3. Nachtsicht | 6. Montageplatte | 9. Inbusschraube + Schlüssel | |



4. Installation Klingelknopf / Kamera über die Außenwand

Entfernen Sie den Inbusschraube (a) an der Unterseite, Sie können nun die Montageplatte entfernen. Die Montageplatte muss in einer Höhe von 1,35 - 1,7 Metern montiert werden.



Für das Kabel der Außeneinheit ist ein Loch mit einem Durchmesser von 16 mm etwa 10 Grad schräg nach oben erforderlich. Wir empfehlen, einen 5/8"-PVC-Schlauch in das gebohrte Loch zu legen. Führen Sie das Kabel des Glockendruckers durch das Rohr.

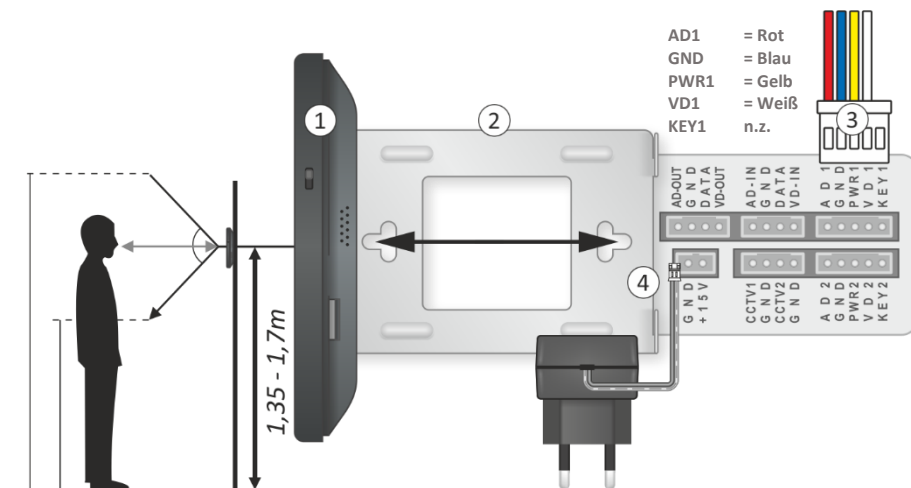
Befestigung über Türpfosten/Rahmen

Aufgepasst, falls Sie durch Holz bohren müssen, können Sie am Besten einen Bohrer mit einem Durchmesser benutzen, der übereinstimmt mit dem Durchmesser des Kabels der Plug & Play Stecker.

5. Installation Bildschirm

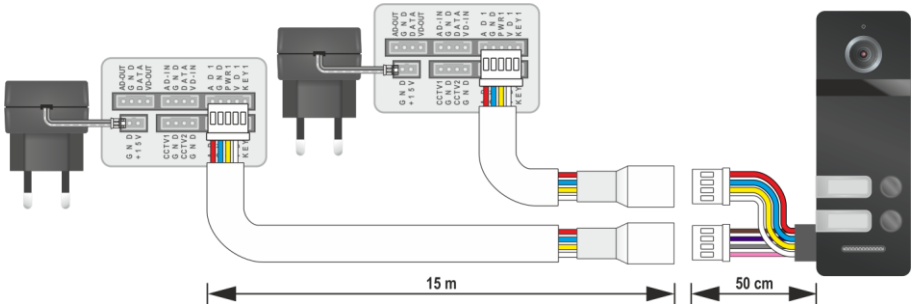
Die optimale Befestigungshöhe (1) des Bildschirms, die Größe Ihrer Familienmitglieder in Acht nehmend, liegt zwischen 1,35 und 1,70 Meter.

1. Befestigen Sie den Montagebügel (2) an der von Ihnen gewählten Stelle und Höhe.
2. Verbinden Sie das Verlängerungskabel des Klingelknopfes mit dem Bildschirm am Anschluss rechts oben (3).
3. Stecken Sie den Adapter in den Anschluss links unten am Bildschirm (4) und in eine Steckdose.
4. Schieben Sie den Bildschirm vorsichtig (beachten Sie die Kabel!) mit den 4 Schlitzen auf der Rückseite, über die Haken des Montagebügels.



6. Schaltplan












1. Zur Unterstützung bei der Installation finden Sie nachstehend den Schaltplan.



7. Monitor-Erklärung




1. An-/Ausshalter
2. Drücken Sie hier um vom Standby-Modus ins Hauptmenü zu gelangen.
3. Uhrzeit und Datum
4. Es ist möglich ein Gespräch in einem Zimmer mit einem 2. Bildschirm abzuhören.
5. Sprechen mit anderen Bildschirmen/Zimmern, Sie können direkt sprechen.
6. Nachricht einsprechen
7. Einstellungen
8. Nach "draußen" gucken
9. Andere Bildschirme in anderen Zimmern anrufen






-
10. Eine Aufzeichnung ansehen, drücken Sie auf  um die Lautstärke anzupassen. Um zu löschen drücken Sie auf , wählen Sie eine Datei und drücken Sie erneut auf  und Bestätige.
 11. Musikdateien abspielen, drücken Sie auf  um die Lautstärke anzupassen. Zum löschen drücken Sie auf , wählen Sie eine Datei und drücken Sie erneut auf  und Bestätige.
 12. Kalender und Uhrzeit anzeigen
 13. Es wurde eine Nachricht für Sie hinterlassen, drücken Sie auf  um die Lautstärke anzupassen. Zum Löschen drücken Sie auf , wählen Sie eine Datei und drücken Sie erneut auf  und Bestätige.
 14. Fotos anschauen die mit der Kamera des Klingelknopfes gemacht wurden. Zum Löschen drücken Sie auf , wählen Sie eine Datei und drücken Sie erneut auf  und Bestätige.
 15. Multimediafotos anschauen über die Micro-SD-Karte.
 16. LED Power Angabe
 17. Mikrofon
 18. Micro-SD-Kartenleser
 19. Lautsprecher
 20. Anschlusskonsole





Anmerkung:

1. Beim Wiedergeben einer Datei:
 - a. Wischen Sie nach links / rechts auf dem Bildschirm um zur letzten / nächsten Datei zu gelangen;
 - b. Wischen Sie nach oben um zurückzugehen;
 - c. Wischen Sie nach unten um die Lautstärke anzupassen
2. Im Menu Files wischen Sie die Dias nach oben / nach unten oder drücken Sie auf / um die letzte / nächste Seite zu öffnen.






8. Eingehenden Anruf beantworten

Wenn geklingelt wird, hört auch die Person an der Tür über die Außeneinheit ein Tonsignal (Auswahl aus 13 Melodien) bis der Anruf angenommen wird. Die Dauer dieses Tonsignals kann zwischen 10 und 60 Sekunden eingestellt werden. Es wird automatisch ein Foto gemacht und im internen Speicher des Bildschirms gespeichert. Der interne (Flash-)Speicher hat eine Speicherkapazität von 100 Fotos. Die Fotos können auf die Micro-SD-Karte umgespeichert werden. Im Hauptmenü  erscheint ein (siehe auch 14 Erklärung Bildschirm) roter Punkt um anzugeben, dass ein noch nicht angezeigtes Foto gespeichert wurde.

- Auf dem LCD-Bildschirm erscheint "INCOMING CALL". Drücken Sie auf  um mit dem Besucher zu sprechen, der grüne Hörer wird ein Mikrofon  und Sie können nun sprechen. Drücken Sie auf  um den Besucher wieder sprechen zu lassen. Klicken Sie auf  um ein Foto zu machen, dieses wird im internen Speicher des Bildschirms gespeichert. Drücken Sie auf  um das Gespräch zu beenden.


- Um ein Video aufzunehmen müssen Sie eine Micro-SD-Karte einlegen (siehe auch 18 Erklärung Bildschirm). Drücken Sie auf  um ein Video zu machen, dieses wird auf der SD-Karte gespeichert. Im Hauptmenü  erscheint ein (siehe auch 10 Erklärung Bildschirm) roter Punkt um anzuzeigen, dass ein noch nicht angezeigtes Video gespeichert wurde.
- Der Bildschirm geht wieder in den Standby-Modus, wenn nach Beendigung des Klingeltons niemand antwortet. Die Zeit, die Sie haben möchten um einen Anruf zu beantworten, können Sie bei "Melodie Dauer" unter Einstellungen (siehe auch Erklärung Bildschirm 7) einstellen.
- Falls Sie einen elektrischen Türöffner angeschlossen haben, drücken Sie auf  während Sie den Anruf beantworten um die Tür zu öffnen, drücken Sie auf  um das Tor zu öffnen.

9. Lautstärke, Farbe, Helligkeit, Kontrast und Zoom anpassen

Im Hauptmenü (siehe auch 8 Erklärung Bildschirm) können Sie "Nach draußen gucken" wählen. Indem Sie im Bild drücken, können Sie den Bildschirm auf vollständig (full screen) schalten, nochmals drücken um den Bildschirm zu verkleinern. Drücken Sie in diesem Bildschirm auf  Sie können hier Folgendes anpassen; Farbe , Helligkeit , Kontrast , Lautstärke . Drücken Sie zum Ändern auf minus (-) oder plus (+).








10. Abwesenheitsassistent / Sprachnachricht

Sie können im Einstellungs Menü den Abwesenheitsassistent aktivieren. Drücken Sie auf  (siehe auch 7 Erklärung Bildschirm) und wischen Sie nach oben um auf die 2. Seite zu gelangen und schalten Sie den Abwesenheitsassistent "Auto Leaving Message" ein (enable). Wenn nun geklingelt wird, ertönt nach dem Klingelton eine Mitteilung, nach welcher der Besucher eine Nachricht von ca. 20 Sekunden hinterlassen kann, danach ertönt eine Mitteilung zur Beendigung. Sowohl die Mitteilung zu Beginn als auch zur Beendigung kann von Ihnen eingesprochen werden und dem Abwesenheitsassistent zugeordnet werden. Im Kapitel 11 können Sie lesen, wie das geht.

11. Einsprechen Mitteilungsbotschaft

Um diese Funktion nutzen zu können, muss eine Micro-SD-Karte eingeführt sein. Die Default-Mitteilungsbotschaften stehen im internen Speicher des Bildschirms und können nicht verändert werden.

- Drücken Sie auf , sprechen Sie Ihre Anfangsmittteilung ein: "Wir sind nicht zu Hause ..." und drücken Sie erneut auf  um zu beenden.
- Wiederholen Sie dies für Ihre Endmitteilung: "Wir nehmen so schnell wie möglich ...".

- Im Hauptmenü unter message (siehe auch 13 Erklärung Bildschirm) erscheint ein roter Punkt um anzuzeigen, dass neue Nachrichten eingesprochen wurden.
- Drücken Sie auf message  und wählen Sie die von Ihnen aufgenommene Anfangsbotschaft. Wenn die Mitteilung ertönt drücken Sie im Bildschirm auf  zur Konfigurierung des Abwesenheitsassistenten.
- Ändern Sie nun erst den Default von System zu Benutzer (system zu user)
- Wählen Sie danach Anfangsbotschaft (beginning tone)
- Kehren Sie zurück zur aufgenommenen Botschaft und wählen Sie Ihre Beendigungsbotschaft. Wenn die Anfangsbotschaft ertönt drücken Sie im Bildschirm auf  zur Konfigurierung des Abwesenheitsassistenten.
- In der Zeile, in der Sie die Anfangsbotschaft (beginning tone) gewählt haben, wählen Sie nun die Beendigungsbotschaft (ending tone).
- Sie können hier auch die Lautstärke des Abwesenheitsassistenten regeln.

12. Einstellungsmenü

Im Einstellungsmenü (siehe auch 7 Erklärung Bildschirm) können die folgenden Einstellungen und Funktionen aktiviert und /oder deaktiviert werden.



| | |
|-------------------------------------|---|
| SPRACHE | Wählen Sie Ihre Sprache |
| STÖRE NICHT | Lautstärke ein/aus für internen Anruf |
| KANN ÜBERWACHT WERDEN | Hören, was in anderen Räumen passiert. |
| MONITOR ENTSPERREN | Sofort öffnen oder zuerst antworten (grüner Hörer) und dann öffnen. |
| PORT STATE | Tür 2 / CCTV 1 / CCTV 2 |
| GERÄTEADRESSE | Zimmer 1 |
| WERKSEINSTELLUNGEN | Wiederherstellen der Werkseinstellungen |
| FORMAT FLASH | Formatieren des internen Speichers |
| SD-KARTE FORMATIEREN | SD-Karte formatieren |
| DATEI AUF SD-KARTE KOPIEREN | Kopieren von internem (Flash) auf SD-Karte |
| AUTO CAPTURE MENGE | Automatische Fotoaufnahme bei Anruf |
| AUTOMATISCHE NACHRICHT HINTERLASSEN | Ein / Aus (Standardtext - Aufzeichnung) |
| SCREENSAVER ZEIT | 30 Sek. / 1 Uhr |
| FIRMWARE VERSION | V- . - - - . - - . - - - |



| | |
|------------------------------------|---|
| DVR | Ein / Aus |
| RAHMEN-RATE | 5 - 10 - 15 - 20 - 25 |
| AUFLÖSUNG | 640 x 480 – 1280 x 720 – 1920 x 1080 |
| BEWEGUNGSERFASSUNG EMPFINDLICHKEIT | Aus - Niedrig - Normal - Hoch |
| ANFANG ZEIT | 06 : 00 |
| ENDE ZEIT | 06 : 00 |
| AUFNAHMEORT | Tür 1 |
| SCREENSAVER ZEIT | Ein = Uhr Aus = Standby modus |
| BEWEGUNGS SCREENSAVER | Ein = Monitor schaltet ein Aus = Standby modus |



| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| SYSTEMZEITEINSTELLUNG | Stunde - Minute - Sekunde |
| EINSTELLUNG DES SYSTEMDATUMS | Tag - Monat - Jahr |
| ALARM MELODIE TYP | Wählen 1 - 13 |
| WECKER 1 | Aus / Immer / Tagsüber - 06 : 00 |
| WECKER 2 | Aus / Immer / Tagsüber - 06 : 00 |
| WECKER 3 | Aus / Immer / Tagsüber - 06 : 00 |
| WECKER 4 | Aus / Immer / Tagsüber - 06 : 00 |



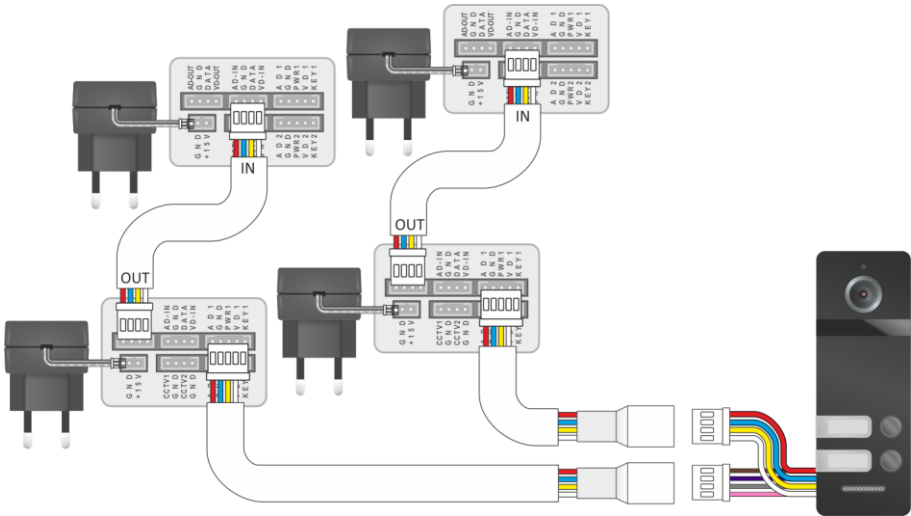
| | |
|---------------------------|--|
| MELODIE DAUER | 5-10-15-20-25-30-35-40-45-50-55-60sec. |
| MELODIE LAUTSTÄRKE | 00 = Aus / 09 = Höchste Lautstärke |
| TÜR 1 MELODIE WÄHLEN | Wählen 1 - 13 |
| TÜR 2 MELODIE WÄHLEN | Wählen 1 - 13 |
| INTERKOM 1 MELODIE WÄHLEN | Wählen 1 - 13 |
| RING WIEDERHOLEN | Ein / Aus |

NACHT MODUS 22:00 07:00u
MELODIE-LAUTSTÄRKE

Automatisch reduzieren: optional 00 = Aus /
05 = Höchste Lautstärke

13. Anschlussschema für zusätzlichen Monitor und Türöffner

Dies ist der Schaltplan für zusätzliche Monitore und Türschlösser. Ein optionaler zusätzlicher Monitor wird mit Adapter, Kabel und Montagematerial geliefert.

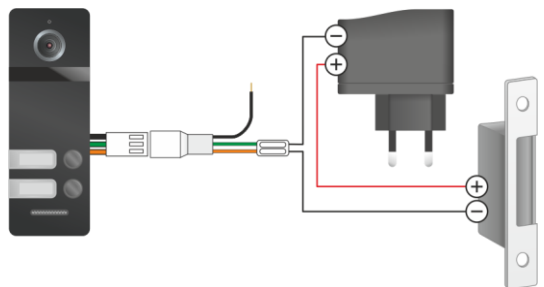


Ein elektrischer Türöffner mit eigener Stromversorgung (AC/DC 5V ~ 24V) kann über den Klingeltaster/die Kamera angeschlossen werden. In der Tasche Befestigungsmaterial siehe [Kapitel 2. Lieferumfang/6c](#) befindet, ist ein Anschlusskabel mit Stecker, das Sie in den Anschluss für den Türöffner stecken können.

Es gibt 2 Möglichkeiten:

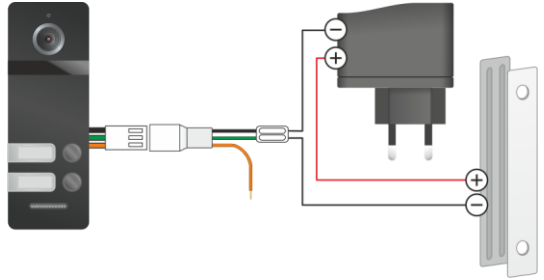
1. NC (normalerweise geschlossen/entregt)

Hierbei handelt es sich um elektrisch betriebene Türöffner, bei deren Aktivierung Energie an den Türöffner angelegt wird, wo sie auf dem Schoß des Türöffners freigegeben wird und die Tür geöffnet werden kann.



2. NO (normal geöffnet / Spannung entriegelt)

Dabei handelt es sich um Magnetverriegelungen, bei deren Aktivierung der Strom verloren geht, wodurch der Magnet seine Kraft verliert und die Tür sich öffnet.



Hinweis

Der blanke Draht, der nicht verwendet wird, kann mit einem Stück Klebeband abgeklebt werden.

14. Verantwortung

ELRO ist in keinsten Weise verantwortlich für Beschädigung während der Befestigung / Installation. Ziehen Sie im Zweifelsfall einen Fachmann zu Rate.

15. Warnungen

- Stecken Sie Stecker niemals gleichzeitig in die Steckdose. Dies kann abnormale Wärme erzeugen und Brand verursachen.
- Stellen Sie keine Verbindung mit anderen Produkten her während der Nutzung. Dies kann Störungen verursachen.
- Verwenden Sie kein Wasser, Verdünnungsmittel oder ein Putzmittel, das benutzt wird um Ölprodukte zu reinigen, wenn Sie die Außenseite reinigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch um Defekte und Stromschläge zu vermeiden.
- Installieren Sie das Produkt nicht an feuchten Stellen. Dies kann Stromschläge oder Brand verursachen.
- Ziehen Sie den Stecker nicht mit Gewalt aus der Steckdose. Wenn das Kabel beschädigt ist, kann dies Brand oder einen Stromschlag verursachen.
- Stecken Sie den Stecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose. Dies kann einen Stromschlag verursachen.
- Entfernen, reparieren oder verändern Sie nichts am Gerät. Dies kann Brand, einen Stromschlag oder Verletzungen verursachen als Folge einer Störung im Gerät.
- Benutzen Sie keinen Wechselstromunterbrecher. Dies kann einen Stromschlag verursachen.
- Wenn die Löcher in der Steckdose größer sind als gewöhnlich, stecken Sie dann den Stecker nicht in die Steckdose. Dies kann einen Stromschlag oder Brand verursachen.
- Sorgen Sie dafür, dass sich kein Staub oder andere Stoffe auf dem Gerät ansammeln.
- Sorgen Sie dafür, dass keine anderen Stoffe ins Gerät gelangen können. Dies kann eine Störung verursachen.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Dies kann eine Störung verursachen.

- Zerlegen Sie das Gerät nicht in Einzelteile und sorgen Sie dafür, dass es nicht beschädigt wird.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf die Heizgeräte bei der Installierung.
- Installieren Sie das Gerät auf einem flachen und stabilen Untergrund. Ansonsten kann das Funktionieren des Geräts negativ beeinflusst werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn das Gerät langfristig nicht benutzt wird.
- Wenn das Gerät ein seltsames Geräusch macht, ziehen Sie direkt den Stecker aus der Steckdose und benachrichtigen Sie das Servicezentrum.

16. Technische Daten

| Bildschirm | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Stromversorgung | DC15V/0.8A |
| Stromverbrauch | 9W (max) 2.5W |
| Arbeitstemperatur | 0°C / + 40°C |
| Luftfeuchtigkeit | 0% - 95% |
| Display | 7" (800x480pixels) |
| Unterstützung Eingangssignal CVBS | AHD / CVI / TVI (tot 1080P) |
| Anschluss | 4-adrig |
| Größe | 186mmx127mmx19mm |
| Gewicht | 430 Gramm |

| Klingelknopf / Kamera | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Kamera | 1/3" Color CMOS |
| FOV Blickwinkel | 110° |
| Nachtsichtfunktion | IR |
| Stromversorgung | DC10-15V |
| Stromverbrauch | 2.5W |
| Arbeitstemperatur | -30°C / + 60°C |
| Wasserdichtigkeit | IP66 |
| Gehäuse | Metall / vandalismusbeständig |
| Auflösung | 800 TVL / 1080P |
| Anschluss | 4-adrig |
| Größe | 154mm x 55mm x 18mm |
| Gewicht | 340 Gramm |

17. Symbolen



Recycling und Rückführung: Das WEEE-Symbol zeigt an, dass dieses Gerät und die Batterien getrennt vom Haushaltsmüll zurückgeführt werden müssen. Wenn das Gerät das Ende seiner Betriebsdauer erreicht hat, bringen Sie es dann zu einer dazu bestimmten Abfallsammelstelle in Ihrer Nähe um eine sichere Rückführung oder Recycling zu gewährleisten. Schützen Sie die Umwelt und die Volksgesundheit, gehen Sie verantwortlich mit unseren Ressourcen um!



Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Gebrauch und bewahren Sie diese an einer sicheren Stelle für zukünftige Nutzung und Wartung.



Garantie schauen Sie unter www.elro.eu

ELRO Europe | www.elro.eu

Postbus 9607 - Box E800

1006 GC Amsterdam - The Netherlands

