

Spezifikationen

Außenstelle

Kamera Auflösung	: 700 TVL
Betrachtungswinkel Kamera	: 46°
Stromversorgung	: Über den Innenmonitor
Außentemperaturbereich	: -15°C - +50°C
Nachtsicht	: 6 x Weißlicht LEDs, 2 Meter
Abmessungen	: 163 x 85 x 62 mm

Indoor monitor

Bildschirmdiagonale	: 7" (18 cm)
Auflösung	: 800 x 480 Pixel
Stromversorgung (Ausgang)	: DC 12V, 1100 mA
Energieverbrauch	: 4,5 W – max. 9,5 W
Stromversorgung (Eingang)	: AC 100 – 240V; 50 - 60 Hz
Kabellänge	: Max.30 m; 4 x 0,5 mm ²
Abmessungen	: 215 x 152 x 18 mm
Anzahl Klingeltöne	: 16

Sicherheitshinweise

1. Halten Sie den Innenmonitor von hohen Temperaturen fern sowie von hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. Badezimmer und Gewächshaus
2. Installieren Sie den Monitor nicht in der Nähe von Fernsehern. Fernseher und die Gegensprechanlage kann sich gegenseitig stören
3. Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen
4. Nicht werfen oder fallen lassen
5. Reinigen Sie die Kamera oder den Bildschirm mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie kein Reinigungsmittel, Verdünner, flüchtige oder ätzende Flüssigkeit
6. Setzen Sie die Kamera oder die Außenstelle keiner direkten Sonneneinstrahlung aus
7. Verwenden Sie das Produkt unter barrierefreien und störungsfreien Bedingungen
8. Wenn ein Auto oder ein Motorrad überholt wird, kann das Bild aufgrund der Interferenz von Radiowellen gestört werden

Vorsicht:

1. Um Schäden zu vermeiden, sollte der Adapter sicher in die Schutzkontakt-Wandsteckdose eingesteckt werden
2. Netzstecker als Trennvorrichtung sollte einfach zugänglich sein

Symbole:

Recycling und Entsorgung: Das WEEE-Symbol (a) bedeutet, dass dies Produkt separat von anderem Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Wenn das Ende der Produktlebensdauer erreicht ist, bringen Sie das Produkt zur kommunalen Sammelstelle um eine sichere Entsorgung oder Recycling zu gewährleisten. Schützen Sie Umwelt und menschlichen Gesundheit und gehen Sie verantwortlich mit natürlichen Ressourcen um! Lesen Sie vor Gebrauch die beiliegende Bedienungsanleitung (b) und heben Sie diese auf, um eine sichere Nutzung und Wartung zu gewährleisten.

ELRO Europe | www.elro.eu
Postbus 9607 - Box E800
1006 GC Amsterdam - The Netherlands



GARANTIE
Besuche www.elro.eu



Bedienungsanleitung DE

DV447WIP



IP VIDEO TÜRSPRECHANLAGE

MIT 7"(18cm) MONITOR

Home is not a place, it's a feeling

IP Video Türsprechanlage via APP

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen ELRO Video Türsprechanlage mit Nachtsicht, 4-Draht verkabelte Außenstelle mit Kamera und Namensschild und einem 7" (18cm) Aluminium Innenmonitor mit WiFi Verbindung.

Wir möchten, dass sie dies ELRO Produkt genießen, ohne sich vorab durch ganze Bücher von Anleitungen wühlen zu müssen, daher beschränkt diese Anleitung sich darauf, die Anlage in Betrieb zu nehmen, Außenstelle und Innenmonitor miteinander zu verbinden und die wichtigsten Funktionen zu beschreiben. Zudem erfahren sie, welche APP sie herunterladen müssen, um den Fernzugriff über Smartphone zu realisieren.

Sollten sie detailliertere Informationen benötigen, gibt es in der APP detaillierte Beschreibungen aller Funktionen und Icons. Auch können sie auf unserer homepage www.elro.eu weitere Informationen und die Nummer unserer Servicehotline finden.

Produktbeschreibung und Features

Diese ELRO IP Video Türsprechanlage macht sie unabhängiger davon, zu Hause zu sein, um Besuch zu empfangen. Sie hat eine Außenstelle mit Aluminium-front mit Wetterschutzgehäuse für Aufputzmontage. Die 700 TVL Kamera mit 46° Betrachtungswinkel verfügt über 6 weiße Licht-LEDs für Farb-nachtsicht im Dunkeln bis 2 Meter Entfernung und beleuchtetem Namensschild.

Der 18 cm Innenmonitor hat eine Abdeckung aus gebürstetem Aluminium und 16 wählbare Klingeltöne/ -melodien. Die Ruflautstärke (H/M/L) und die Spachlautstärke (stufenlos) können individuell angepasst werden. Auch Helligkeit und Kontrast können sie anpassen.

Sobald jemand klingelt, spielt der Monitor den Klingelton/ -melodie und zeigt das Kamerabild. Sie können dann den Besucher sehen, mit ihm sprechen und/oder den elektrischen Türöffner und Toröffner betätigen. Tür- und Toröffner können sowohl an die den Innenmonitor, als auch an die Außenstelle angeschlossen werden.

Zudem verbinden sie per WiFi den Innenmonitor mit Ihrem Router und es wird ein Ruf an die ELRO Intercom APP auf Ihrem Smartphone gesendet, welche sie unter iOS und Android finden. Über die APP können sie direkt per Video mit Ihrem Besucher kommunizieren oder nur beobachten. Sie können Standbilder und Videos auf Ihrem Smartphone aufnehmen und den elektrischen oder magnetischen Türöffner betätigen.



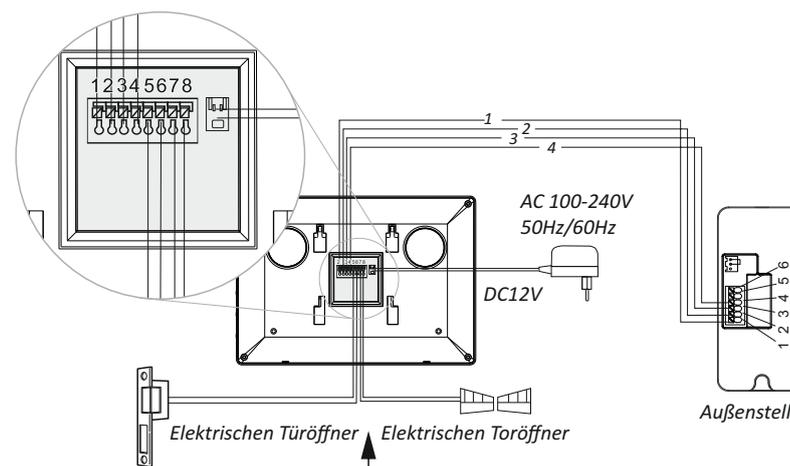
Neben Montagematerial (Monitor-Haltebügel, Dübel und Schrauben) und der Bedienungsanleitung, enthält dies Set folgende Teile:

Anschluss eines Türöffners

Über Gerät oder APP können sie einen elektrischen Türöffner ansteuern.

!Schließen sie einen Türöffner mit 2 x 1,0 mm² Kabel an. Zusätzliche Stromversorgung kann nötig sein für Anschluss über die Außenstelle. Siehe Anschlussdiagramme unten!

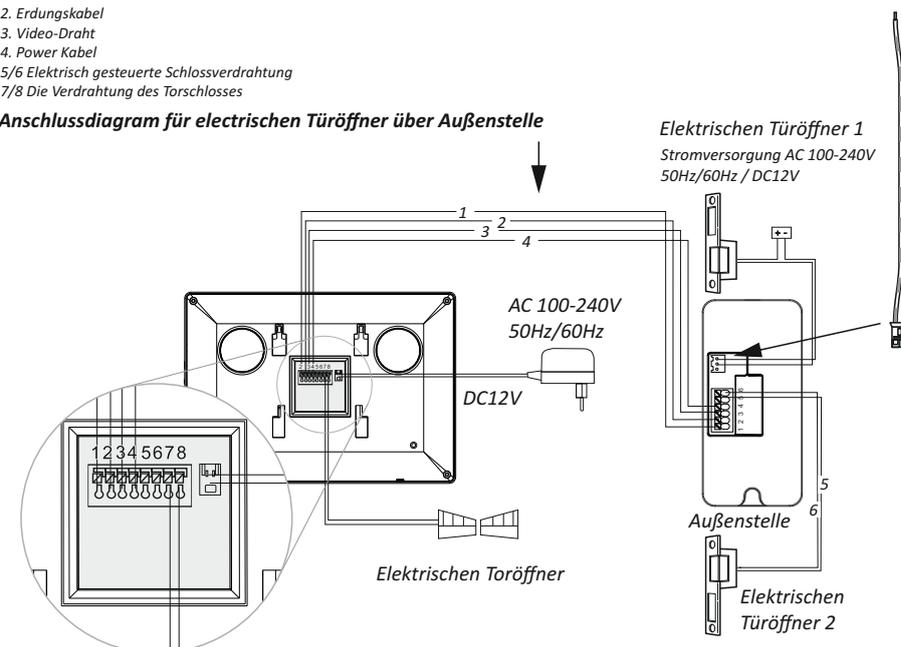
Achtung: Bitte prüfen sie sorgfältig, ob sie anderen Ihre Haustür öffnen möchten, wenn sie nicht zu Hause sind. Dies ist mit Risiken verbunden.



Anschlussdiagramm für elektrischen Türöffner über Innenmonitor

1. Audio-Draht
2. Erdungskabel
3. Video-Draht
4. Power Kabel
- 5/6 Elektrisch gesteuerte Schlossverdrahtung
- 7/8 Die Verdrahtung des Torschlusses

Anschlussdiagramm für elektrischen Türöffner über Außenstelle



Funktionen des Innenmonitors

Wenn ein Besucher den Klingelknopf betätigt, wird der gewählte Klingelton gespielt und das Kamerabild erscheint automatisch. Sie sprechen mit dem Besucher, indem sie kurz die SPRECHEN Taste am Monitor drücken. Durch Drücken der Taste TÜR ÖFFNEN oder TOR ÖFFNEN, entsperren sie den elektrischen Tür- oder Toröffner. Möchten sie nur das Umfeld beobachten, ohne dass es geklingelt hat, drücken sie die Taste LIVE ANSICHT, um für ca. 40 Sekunden das Live Bild zu sehen. Mit den seitlichen Bedienelementen können sie den Klingelton wählen, die Sprach- und Klingellautstärke anpassen sowie Helligkeit und Kontrast regeln.



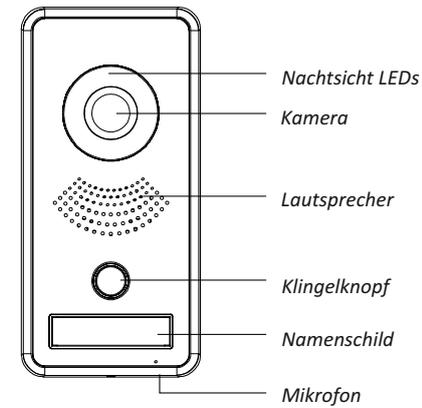
APP Einstellungen

Die ELRO Intercom APP ist speziell für den Gebrauch mit ELRO DV040WIP und ELRO DV447WIP konzipiert. In der APP können sie, wenn noch kein Gerät zugefügt ist, mit dem Fragezeichen (?) oben rechts die Hilfeerklärungen aufrufen.

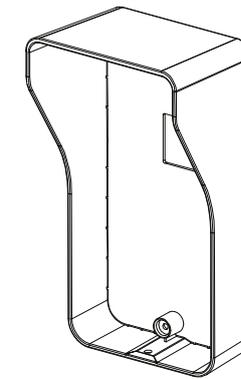
Haben sie bereits ein Gerät zugefügt, gehen sie zu den Einstellungen und dort finden sie ebenfalls das Fragezeichen (?), betitelt mit "Hilfe":



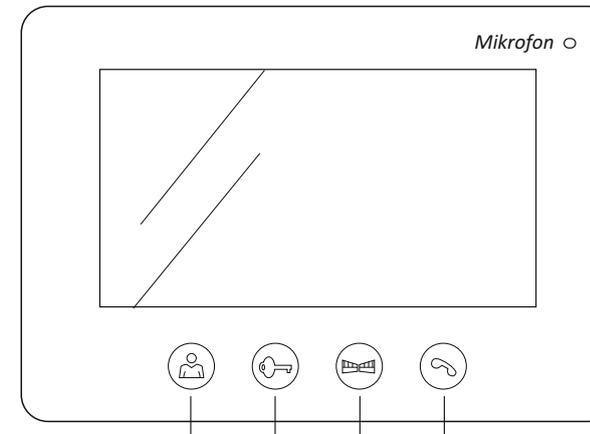
Außenstelle



Schutzgehäuse

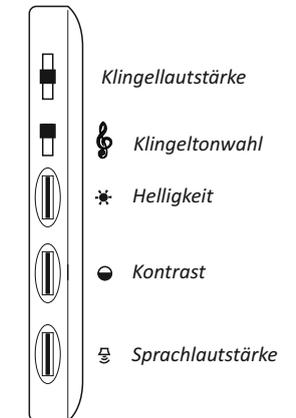


Monitor 7"/18cm

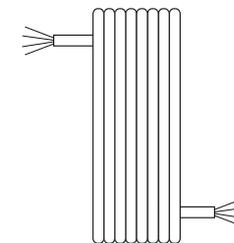


Live Ansicht - Tür öffnen - Tor öffnen - Sprechen

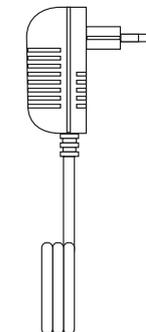
Seitenansicht Monitor



15 Meter 4-Draht Kabel



Adapter



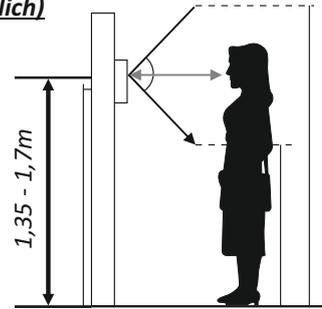
Kabelverbinder für Türschloss



Installation der IP Video Türsprechanlage

A: Montage der Außenstelle (nur Aufputzmontage möglich)

1. Nehmen sie das Schutzgehäuse, um die Bohrlöcher zu markieren. Beachten sie, dass der Montageort von der Rückseite mit dem 4-Draht Anschlusskabel zum Monitor sowie ggf. mit Kabeln für Tür- und Toröffner zu erreichen ist. Wir empfehlen eine Montagehöhe von 1,35 bis 1,70 Meter Höhe. Vermeiden sie möglichst direkte Sonneneinstrahlung und direkten Regen



2. Stecken sie das 4-adrige Kabel durch das rechteckige Loch des Gehäuses und schließen sie die Drähte an die Steckverbindungen Nummer 1-4 an:

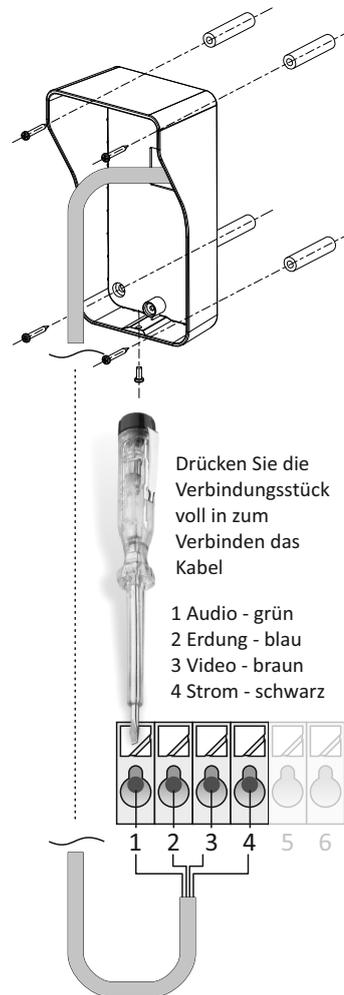
- 1 Audiodraht – grün
- 2 Erdungsdraht – blau
- 3 Videodraht – braun
- 4 Stromversorgungsdraht – schwarz

Die Drähte haben keinen speziellen Verbinder, daher können auch vorhandene Drähte genutzt werden. Beachten sie hierbei aber, dass ein Leitungsdurchmesser von mind. 4 x 0,5mm² vorhanden sein muss und begrenzen sie die Länge des Kabels auf max. 30 Meter

3. Optional schließen sie die Kabel für den elektrischen Türöffner an die Steckverbinder 5 und 6 an. Für den Türöffner benötigen sie 2 x 1,0 mm² Leitungen. Details und Verkabelungsoptionen entnehmen die dem Punkt "Anschluss eines Türöffners"

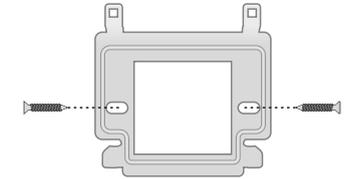
4. Schrauben sie das Gehäuse mit Dübeln und Schrauben fest an die Wand, beschriften sie das Namensschild

5. Setzen sie die Außeneinheit in das Gehäuse und fixieren es mit der Imbusschraube



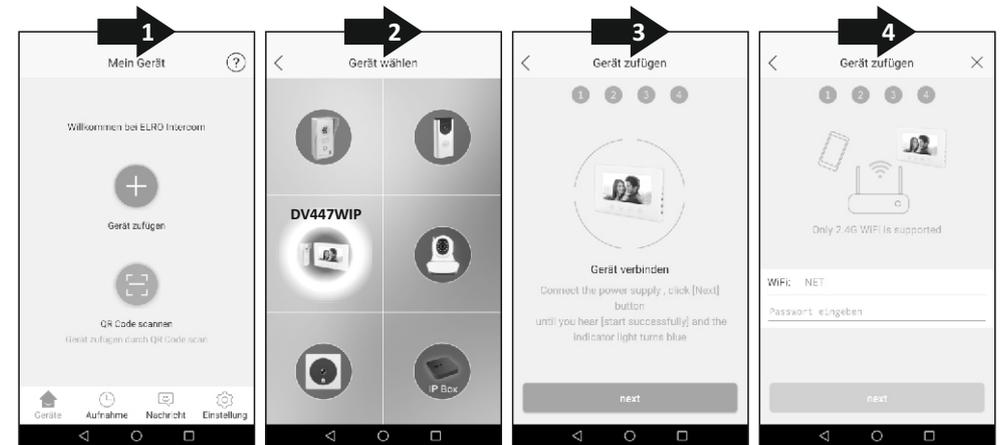
B: Montage des Innenmonitors

6. Nutzen sie den Montagebügel, um Bohrlöcher zu markieren und schrauben sie diesen an die Innenwand, sodass das 4-adrige Kabel und das Adapterkabel (plus ggf. Kabel für Tür- und Toröffner) von der Rückseite zugeführt werden können
7. Schließen sie das 4-adrige Verbindungskabel zur Außenstelle and die Anschlüsse Nummer 1-4 an. Beachten sie dabei, dass sie die gleiche Reihenfolge nutzen, wie bei der Außenstelle. Schließen sie dann den Adapter an den Monitor an und setzen sie ihn auf den Montagebügel

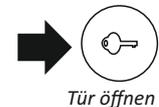


C: Das System mit der APP verbinden

8. Downloaden sie die ELRO Intercom APP aus dem google playstore für Android oder aus dem Apple AppStore für iOS Smartphones
9. Ihr Smartphone muss sich zur Erstinstallation im gleichen WiFi Netz befinden, wie der Innenmonitor. Stecken sie den Adapter nun in eine Steckdose und warten sie, bis es deutlich BEEP macht
10. Öffnen sie die APP and drücken "+", um ein Gerät hinzuzufügen. Folgen sie sodann den Anweisungen in der APP unter "Smart Konfig". Halten sie ihr WiFi Passwort bereit!



11. Sollte die Verbindung nicht gelingen, setzen sie den Monitor zurück auf Werkseinstellung, indem sie den TÜR ÖFFNEN Knopf mindestens 5 Sekunden drücken und versuchen sie es erneut
12. Jetzt sind sie bereit, Besucher an der Tür via APP auf dem Smartphone zu begrüßen, innerhalb und außerhalb des WiFi Netzwerks



C: Mehrere Nutzer

13. Optional: Wenn mehrere Nutzer die Anlage über Ihre Smartphones bedienen sollen, müssen diese die APP herunterladen und "Gerät zufügen via QR Code" wählen. Gehen Sie in den Geräteeinstellungen auf QR Code und lassen sie den Geräte QR Code abschnappen