



Benutzerhandbuch

IP VIDEO GEGENSPRECHANLAGE

DV50_P1M1

1 TÜRLINGEL - 1 X 18cm MONITOR

DV50_P1M2

1 TÜRLINGEL - 2 X 18cm MONITOR

Home is not a place, it's a feeling

Inhalt




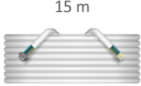
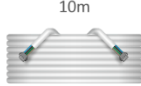




1.	Einführung	- 2 -
2.	Inhalt der Verpackung	- 2 -
3.	Montage und Anschluss des Außengeräts	- 2 -
4.	Montieren und Anschließen des Monitors	- 4 -
4.1	Einstellbare Parameter	- 4 -
4.2	Funktionen des Monitors	- 5 -
4.3	Anschluss von elektrischem Türöffner und Toröffner	- 5 -
4.4	Anschluss eines zweiten Monitors (DV50-P1M2)	- 6 -
4.5	Verlängern des Kabels	- 6 -
5.	ELRO Intercom app	- 7 -
6.	Verbinden der App	- 7 -
6.1	Wählen Sie "Smart Config"	- 7 -
6.2	Oder wählen Sie "QR-Code Weg"	- 9 -
7.	Erläuterung der Anwendungssymbole	- 9 -
8.	Freigeben der App mit gleiche rechten	- 10 -
8.1	Eingeschränkte Rechte	- 10 -
9.	Gerät entfernen	- 11 -
10.	Zurücksetzen	- 12 -
11.	Technische Daten	- 12 -
12.	Sicherheitshinweise	- 13 -
13.	Konformitätserklärung DoC	- 13 -
14.	Symbole	- 13 -

1. Einführung

Bitte lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie mit der Montage und dem Anschluss der **IP VIDEO TÜR-INTERCOM** beginnen. Das Set verfügt über ein kompaktes Außengerät mit einer Sonnen-/Regenschutzhaube zur Montage am Türpfosten/Rahmen. Für den Innenbereich ist ein formschöner Monitor im Lieferumfang enthalten.

- Die Kamera hat einen Blickwinkel von 46° und verfügt über 6 LEDs für optimale Nachtsicht bis zu einer Entfernung von mindestens zwei Metern zur Kamera.
- Der Monitor hat einen 18 cm großen LCD-Bildschirm.
- Es stehen 16 Klingeltöne zur Verfügung, aus denen Sie wählen können.
- Sie können die Lautstärke, Helligkeit und Farbintensität nach Ihren Wünschen einstellen.
- Verwenden Sie zum Anschluss eines elektrischen Türöffners ein 2-adriges Kabel mit einer Stärke von 0,3 mm² pro Ader. Beachten Sie den Schaltplan in diesem Handbuch.
- Für den Anschluss eines elektrischen Türöffners und eines elektrischen Toröffners über den Monitor werden zwei kurze Kabel mit einem Stecker mitgeliefert.
- Mit der kostenlosen ELRO Intercom-Applikation auf Ihrem Smartphone können Sie mit einem Besucher sprechen, ein Foto/Video aufnehmen und sogar den elektrischen Türöffner aus der Ferne bedienen.

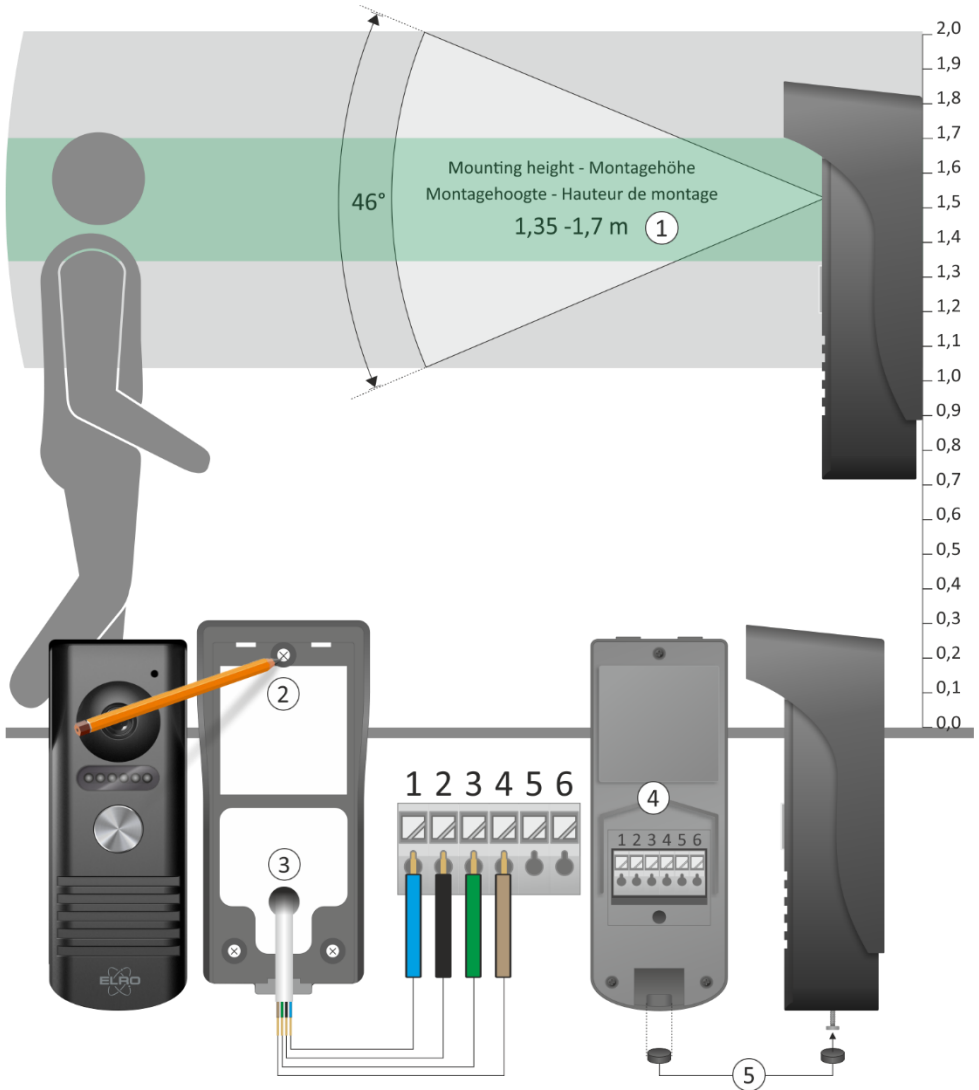
2. Inhalt der Verpackung

DV50-P1M1	1	1	1	1	0	1	2	1	1
DV50-P1M2	2	2	1	1	1	2	2	1	1
Content Inhalt Inhoud Contenu									

3. Montage und Anschluss des Außengeräts

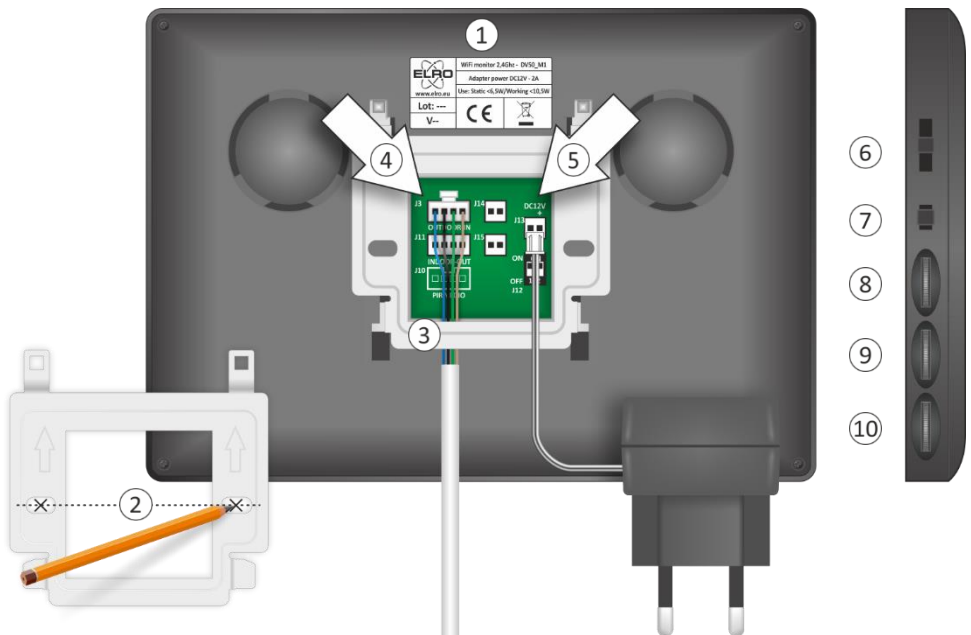
- Wir empfehlen eine Montagehöhe (1) zwischen 1,35 und 1,70 Metern, versuchen Sie, direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden.
- Nehmen Sie das Außengerät aus der Sonnenschutzhaube und markieren Sie mit der Sonnenschutzhaube die Bohrlöcher für die Wandmontage (2).
- Das Sonnenschutzdach sollte mit seiner gesamten Rückseite flach am Türrahmen oder an der Wand montiert werden.
- Bohren Sie ein 6-mm-Loch (3), um das Anschlusskabel durch den Türrahmen oder durch die Wand mit dem Außengerät zu verbinden.
- Verbinden Sie das Anschlusskabel mit dem Außengerät (4).
- 1 = Blau / 2 = Schwarz / 3 = Grün / 4 = Braun
- Entfernen Sie eine Gummidichtung (5) an der Unterseite des Außengeräts.

- Setzen Sie das Außengerät in das Sonnen- und Regenschutzdach und schrauben Sie es mit der kleinsten Schraube aus dem Beutel mit Befestigungsmaterial fest.
- Zum Schluss kann die Gummidichtungskappe wieder aufgesetzt werden.
- Die Schrägeckmontage kann nicht zusammen mit dem Sonnen-/Regenschutzdach verwendet werden und sollte nicht dem Regen ausgesetzt werden. Die abgewinkelte Eckmontage ist nur für den Innenbereich oder unter einer Überdachung geeignet.



4. Montieren und Anschließen des Monitors

- Der WiFi-Monitor (1) muss innerhalb der Reichweite Ihres WiFi installiert werden. Das Verbindungskabel vom Außengerät zum WiFi-Monitor beträgt 15 Meter.
- Montieren Sie den Montagewinkel (2) in Augenhöhe und berücksichtigen Sie, dass auf der Rückseite des Monitors die Anschlüsse zum Außengerät, zum 12-V-DC-Adapter und ggf. zum elektrischen Türschloss hergestellt werden müssen.
- Die Montagehalterung bietet gerade genug Platz, um den Anschluss des 4-adrigen Verbindungskabels zwischen Monitor und Halterung vorzunehmen (3). Stecken Sie den Stecker (4) in die Buchse "OUTDOOR IN".
- Stecken Sie den Stecker (5) des Netzteils in die Buchse "DC12V".
- Sie können den Monitor nun auf die Halterung setzen und vorsichtig nach unten schieben, achten Sie dabei auf die Kabel.



4.1 Einstellbare Parameter

An der Seite des Monitors finden Sie die folgenden Bedienelemente:

- Ruftonlautstärke (6), einstellbar in 3 Stufen.
- Ruftonauswahl (7), Auswahl von 16 Ruftönen.
- Helligkeit (8), um das Bild von hell bis dunkel einzustellen.
- Chroma (9), stellt die Intensität von Farbe auf Schwarz-Weiß um.
- Sprachlautstärke (10).

4.2 Funktionen des Monitors



Mit dieser Taste können Sie jederzeit "nach draußen schauen". Der Monitor schaltet sich nach 40 Sekunden automatisch aus. Wenn Sie vorzeitig stoppen wollen, drücken Sie zweimal die Taste mit dem Hörer.



Mit dieser Taste können Sie einen elektrischen Türöffner schalten. Dies ist ein potentialfreier Schaltkontakt, das System liefert keine Spannung für den elektrischen Türöffner.



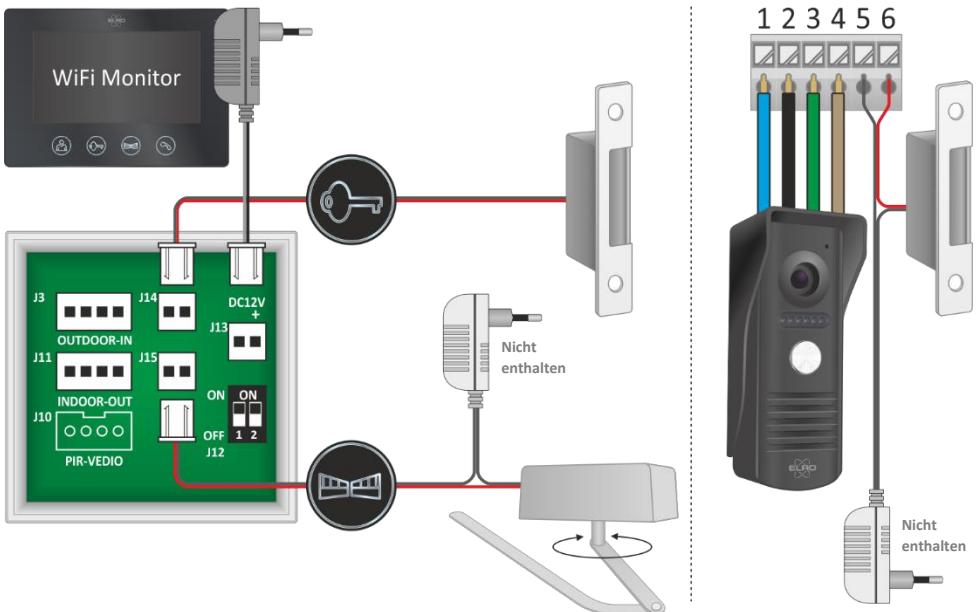
Damit können Sie einen elektrischen Toröffner schalten. Dies ist ein potentialfreier Schaltkontakt, das System liefert keine Spannung für den elektrischen Toröffner.



Wenn sich ein Besucher meldet, schaltet sich der Monitor automatisch ein. Drücken Sie diese Taste, um einen Anruf zu tätigen. Drücken Sie erneut, um das Gespräch zu beenden, der Monitor schaltet sich automatisch aus.

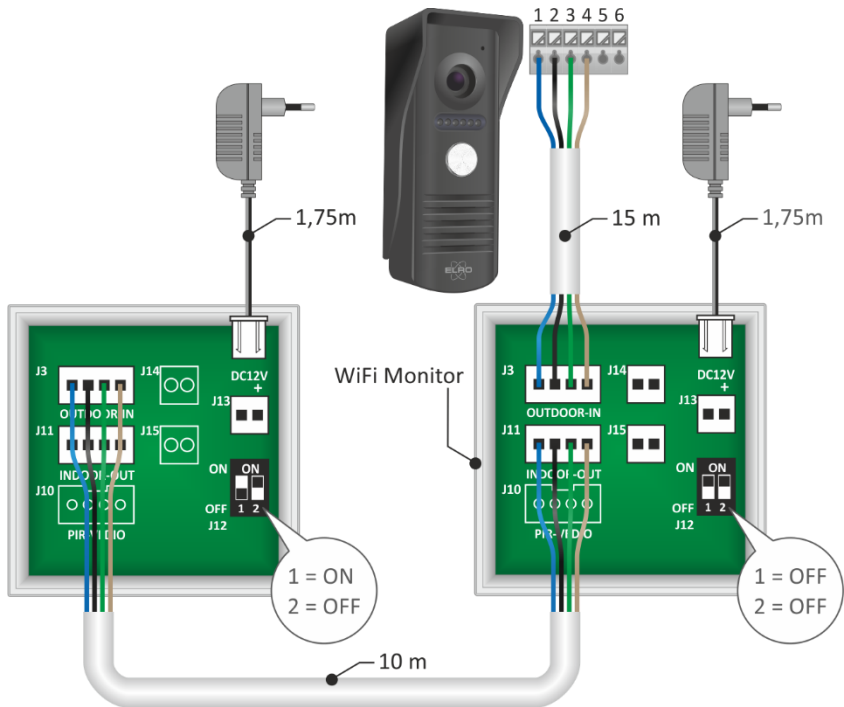
4.3 Anschluss von elektrischem Türöffner und Toröffner

Die Packung enthält 2 kurze rot/schwarze Verbindungskabel. Diese sind für den Anschluss eines elektrischen Türöffners und ein elektrischer Tor/Zaun öffner über den Monitor. J14 ist für den elektrischen Türöffner, das System liefert 12 V Gleichstrom. J15 ist für den Tor/Zaun öffner, den Sie selbst mit Strom versorgen müssen. Ein elektrischer Türöffner kann auch über die Klemmen 5 und 6 der Außeneinheit angeschlossen werden, auch hier müssen Sie selbst Strom hinzufügen.



4.4 Anschluss eines zweiten Monitors (DV50-P1M2)

Der zweite Monitor muss mit dem WiFi-Monitor über das Kabel (beidseitig mit einem Stecker versehen) an "J11 INDOOR OUT" angeschlossen werden. Das Kabel sollte am zweiten Monitor an "J3 OUTDOOR IN" angeschlossen werden. Beim letzten Monitor in einer Reihe, in diesem Fall dem zweiten, sollte der kleine weiße Schalter 1 in der Position ON stehen.



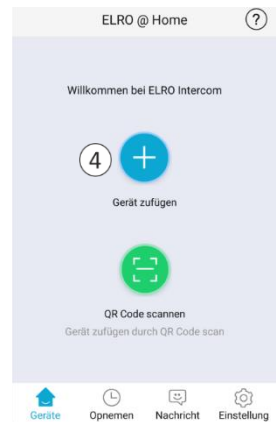
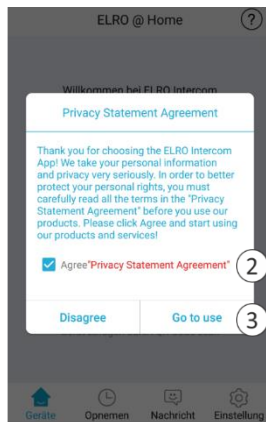
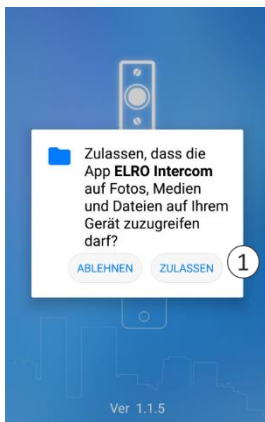
4.5 Verlängern des Kabels

Wenn das Anschlusskabel zu kurz ist und Sie es verlängern wollen, geschieht dies auf eigene Gefahr. Verwenden Sie immer ein ähnliches Kabel, 4-adrig 0,3 mm². Bitte beachten Sie, dass das Kabel um maximal 10 Meter verlängert werden kann. Schneiden Sie den Stecker mit einem Stück Kabel ab, isolieren Sie die Adern ab und löten Sie sie an die Verlängerung (max. 10 m). Löten Sie dann die Verlängerung an das vorhandene Kabel. Isolieren Sie die Lötstellen mit Isolierband, verwenden Sie keine Klemmen oder andere Arten von Anschlussklemmen.

(*) Wenn Sie ein komplett neues oder bereits vorhandenes Kabel verwenden, achten Sie darauf, dass es nicht länger als 20 Meter ist und die einzelnen Adern eine Stärke von mindestens 0,3 mm² und höchstens 0,5 mm haben.

5. ELRO Intercom app

- Überzeugen Sie sich selbst, dass das Smartphone, auf dem Sie die App installieren, das gleiche WiFi-Signal verwendet wie das, auf dem Sie die Gegensprechanlage installieren möchten.
- Die Gegensprechanlage funktioniert nur auf 2,4 Ghz.
- ELRO Intercom App, gehen Sie zu: [Google Play Store für Android und Apple App Store für iOS](#)
- Sie werden um Erlaubnis für den Zugriff auf Ihr Smartphone gebeten. Stimmen Sie zu, indem Sie "Zulassen" (1) drücken.
- Es wird Ihnen dann eine "Vereinbarung über den Datenschutz" angezeigt, klicken Sie darauf (2), um die "Datenschutzrichtlinie" anzuzeigen. Klicken Sie auf "Weiter zur Verwendung" (3), um fortzufahren.

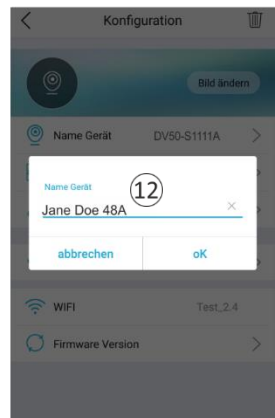
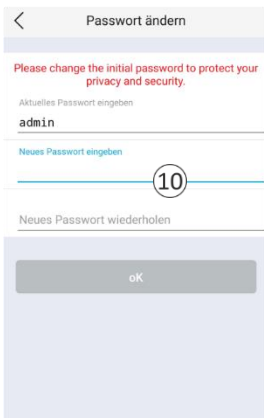
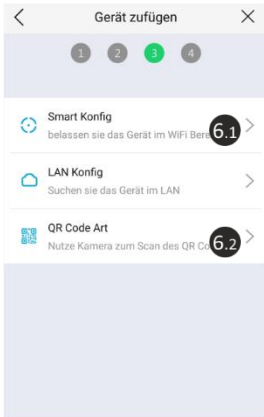
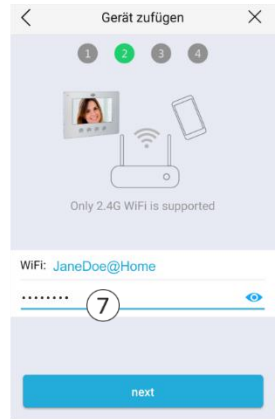
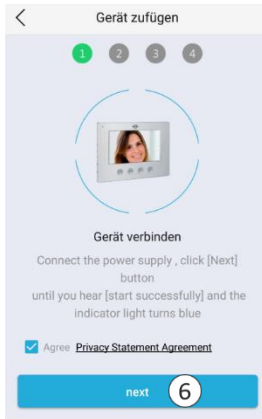


6. Verbinden der App

- Öffnen Sie die App und drücken Sie das Pluszeichen (4), um ein neues Gerät hinzuzufügen.
- Wählen Sie Ihr Gerät (5) auf diesem Bildschirm aus.
- Stecken Sie den Adapter des Monitors in eine Steckdose, um das Gerät anzuschließen, und warten Sie, bis der Monitor sagt: "Please setup network by your mobile application". Markieren Sie "Einverstanden" und drücken Sie auf Weiter (6).
- Nun wird der Name des WiFi-Signals angezeigt, Sie müssen das WiFi-Passwort (7) selbst eingeben. Klicken Sie zur Kontrolle auf das Auge, achten Sie dabei auf Groß- und Kleinschreibung. Drücken Sie auf Weiter.

6.1 Wählen Sie "Smart Config".















- Es wird nun nach einem Gerät gesucht. Wenn das Gerät gefunden wurde, kreuzen Sie es an (8) und drücken Sie auf "Hinzufügen".
- Das Gerät wurde hinzugefügt und wird "Online" geschaltet. Drücken Sie (9), ändern und wiederholen Sie, um das Passwort in einem persönlichen Passwort zu bestätigen. Vorsicht, Groß-/Kleinschreibung beachten, min. 8 / max. 16 Buchstaben und Zahlen, **KEINE** Sonderzeichen (10)
- In der Konfiguration (11) können Sie Namen nach Ihren persönlichen Wünschen ändern (12).



6.2 Oder wählen Sie "QR-Code Weg".

- Scannen Sie nun mit der Kamera der Außeneinheit den QR-Code, auf Ihrem Smartphone.
- Wenn das Gerät gefunden wurde, kreuzen Sie es an (8) und drücken Sie auf "Hinzufügen".
- Das Gerät wurde hinzugefügt und wird "Online" geschaltet. Drücken Sie (9), ändern und wiederholen Sie, um das Passwort in einem persönlichen Passwort zu bestätigen. Vorsicht, Groß-/Kleinschreibung beachten, min. 8 / max. 16 Buchstaben und Zahlen, **KEINE** Sonderzeichen (10)
- In der Konfiguration (11) können Sie Namen nach persönlichen Wünschen ändern (12).

7. Erläuterung der Anwendungssymbole

-  Drücken Sie auf , um jederzeit über die App nach draußen zu schauen.
-  Konfiguration und erweiterte Einstellungen.
-  Geräteliste, hier finden Sie alle Geräte in Ihrer App.
-  Speicherung von Fotos und Videos mit Zeit und Datum.
-  Liste der unbeantworteten Anrufe.
-  Rufton-, Alarmton-, Vibrations- und nicht Stören.
-  Beenden oder Ablehnen eines Anrufs.
-  Entriegeln eines elektrischen Türöffners.
-  Ein-/Ausschalten des Mikrofons zur Kommunikation mit dem Besucher.
-  Schalten Sie den Lautsprecher ein/aus, der Umgebungsgeräusche ausstrahlt.
-  Starten Sie eine Videoaufnahme.
-  Eine Videoaufzeichnung stoppen.
-  Ein Bild aufnehmen.
-  Vollbild und wieder zurück.

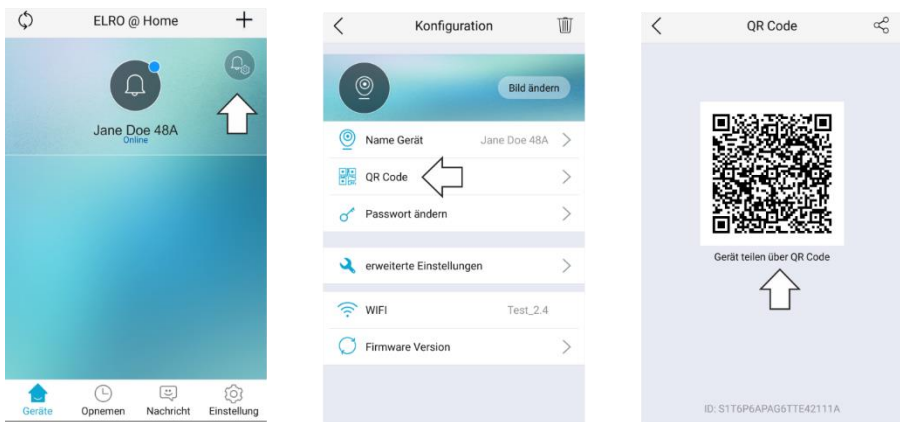
8. Freigeben der App mit gleiche rechten

Die App kann z.B. mit der Familie oder Besuchern/Gästen geteilt werden. Der Gastbenutzer muss sich in der WiFi-Umgebung des Hauptbenutzers befinden und die App auf sein Smartphone herunterladen, siehe die Druckbildschirme auf Seite 8.

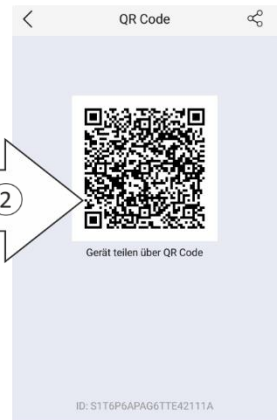
- Öffnen Sie die App und drücken Sie das Pluszeichen (4), um ein neues Gerät hinzuzufügen.
- Wählen Sie auf diesem Bildschirm den Plus-Symbol auf dem Plus-Symbol aus (5).
- Kreuzen Sie "Einverstanden" an und drücken Sie auf "Weiter" (6).
- Nun wird der Name des WiFi-Signals angezeigt, Sie müssen das WiFi-Passwort (7) des Hauptbenutzers (Jane Doe) selbst eingeben.
- Wählen Sie LAN Config, es wird nach Jane Doe 48A gesucht. Wenn das Gerät gefunden wurde, kreuzen Sie es an (8) und drücken Sie dann auf Hinzufügen.
- Wenn Jane Doe 48A hinzugefügt wurde, drücken Sie (9).
- Sie werden nun nach dem Passwort gefragt, das unter (10) Passwort ändern festgelegt wurde.

8.1 Eingeschränkte Rechte

Der Hauptbenutzer (Jane Doe) zeigt dem Gastbenutzer einen QR-Code, der vom Gastbenutzer gescannt wird. Gehen Sie wie folgt vor:



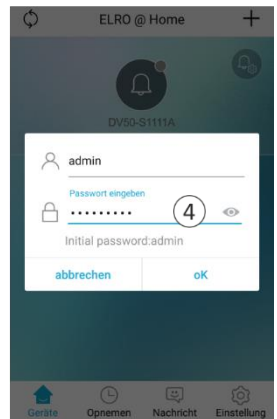
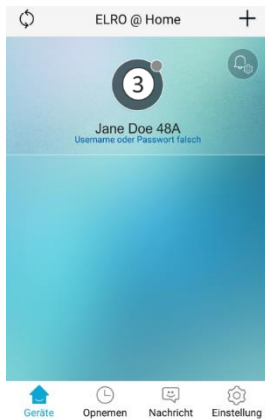
- Der Gastbenutzer öffnet dann die App und wählt "QR-Code-Scan" (1).
- Das Smartphone des Host-Benutzers öffnet einen Scanner (2) und scannt den QR-Code auf dem Smartphone des Hauptbenutzers.



- Drücken Sie auf das hinzugefügte Gerät (3), das Passwort (4) des Hauptbenutzers wird abgefragt.

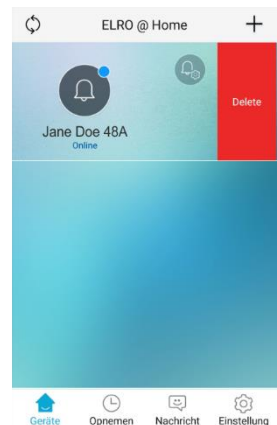
Hinweis

Bei eingeschränkten Rechten gibt es keinen Zugriff über die Konfiguration auf erweiterte Einstellungen.



9. Gerät entfernen

- Das Entfernen eines Geräts aus der App ist sehr einfach. Öffnen Sie die App und schieben Sie sie nach links, drücken Sie auf Löschen und das Gerät wird aus der App entfernt.



10. Zurücksetzen



Wenn das Pairing der ELRO Intercom App fehlschlägt und Sie sicher sind, dass Sie das richtige WiFi-Signal (2.4Ghz) mit zugehörigem Passwort verwenden, empfehlen wir Ihnen, den Monitor zurückzusetzen. Gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Taste mit der Taste für mindestens 5 Sekunden, der Monitor startet den Rückstellvorgang.
- Wenn das Rücksetzverfahren aktiviert ist, hören Sie "Reset-Parameter ist erfolgreich, das System steht kurz vor dem Neustart". Dies bedeutet: "Reset-Parameter ist erfolgreich, das System steht kurz vor dem Neustart".
- Warten Sie dann, bis der Monitor mit dem Text "Please setup network by your mobile application" meldet. Dies bedeutet: "Bitte richten Sie das Netzwerk durch Ihre mobile Anwendung ein". Mobile Anwendung bezieht sich auf Ihr Android- oder iOS-Smartphone/Tablet.
- Sie können nun erneut versuchen, die App mit dem WiFi-Monitor zu verbinden.

11. Technische Daten

Monitor	
Anzeige	18cm / 7 inch
Auflösung	1024(h) x 600(v)
Wirkungsbereich	154(h) x 85,9(v) mm
Monitorgröße	215(w) x 152(h) x 18(d) mm
Adapter-Eingang	AC100-240V 50/60Hz
Adapterausgang	DC12V DC, 2A, 24W
Max. Abstand Kamera / Monitor	15m - 4 x 0,3mm ² / 20m - 4 x 0,5mm ²
Max. Abstand Monitor / Monitor	10m - 4 x 0,3mm ² / 20m - 4 x 0,5mm ²
Leistungsaufnahme	10,5W (6,5W standby)
Betriebstemperatur	-10°C ~ + 40°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% (RH)

Klingeltaste / Kamera	
Effektiver Abstand	1m
Betriebstemperatur	-15°C ~ + 50°C
Auflösung	Circa 700TVL
Betrachtungswinkel	46° ±1°
Größe	47(w) x 130(h) x 51(d) mm
Schutz	IP44

12. Sicherheitshinweise

- Installieren Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit hoher Temperatur oder hoher Luftfeuchtigkeit.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Fernsehern auf, da sich die Signale von Fernsehern und der Gegensprechanlage gegenseitig stören können.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Werfen Sie das Gerät nicht, lassen Sie es nicht fallen und beschädigen Sie es nicht auf andere Weise.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine Politur, Verdüner oder ätzende Mittel.
- Setzen Sie die Kamera nicht direktem Sonnenlicht aus.
- Verwenden Sie das Produkt in einer Situation, in der es keine Störungen gibt.
- Wenn ein Auto oder Motorrad vorbeifährt, kann das Bild aufgrund von Interferenzen durch Funkwellen unscharf werden oder verschwinden.

Anmerkung:

- Um Schäden zu vermeiden, installieren Sie die Geräte entsprechend den Anweisungen.
- Platzieren Sie das Netzgerät an einer zugänglichen Stelle, wo es abgetrennt werden kann.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Kabel.

13. Konformitätserklärung DoC

- Ich, ELRO Europe, erkläre hiermit, dass der Typ der Funkanlage DV50 mit der Richtlinie 2014/53/EU konform ist. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse zu finden: www.elro.eu/compliance.
- Frequenz : 2.4GHz / Maximale Sendeleistung: < 20 dBm

14. Symbole



Recycling und Entsorgung: Das WEEE-Symbol bedeutet, dass dieses Produkt und die Batterien getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Wenn dieses Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, bringen Sie es zu einer ausgewiesenen Abfallsammelstelle in der Nähe, um eine sichere Entsorgung oder Wiederverwertung zu gewährleisten. Schützen Sie die Umwelt und die menschliche Gesundheit, gehen Sie verantwortungsvoll mit den natürlichen Ressourcen um!



Lesen Sie das Handbuch vor dem Gebrauch und bewahren Sie es für den späteren Gebrauch und die Wartung an einem sicheren Ort auf.



Garantie besuchen Sie www.elro.eu



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

