



DV477W



DV477W2



DV477W3



DV477W4



**BENUTZERHANDBUCH**  
**VIDEO GEGENSPRECHANLAGE**  
**MIT 7"(18cm) MONITOR**

DV477W-Series

Home is not a place, it's a feeling

---

## Inhalt

1. Einführung.....	- 2 -
2. Inhalt der Verpackung.....	- 3 -
3. Montage der Außeneinheit.....	- 4 -
4. Montage des Monitors .....	- 5 -
4.1 Einstellbare Parameter .....	- 6 -
4.2 Funktionen des Monitors.....	- 6 -
5. Schaltpläne.....	- 7 -
5.1 Zweiter Monitor DV477W-M .....	- 10 -
5.2 Zusätzlicher Klingeltaster .....	- 10 -
5.3 Potentialfreie Kontakte 7 & 8 .....	- 10 -
6. Technische Daten.....	- 11 -
7. Sicherheitshinweise .....	- 11 -
8. Symbole.....	- 12 -

---

## 1. Einführung

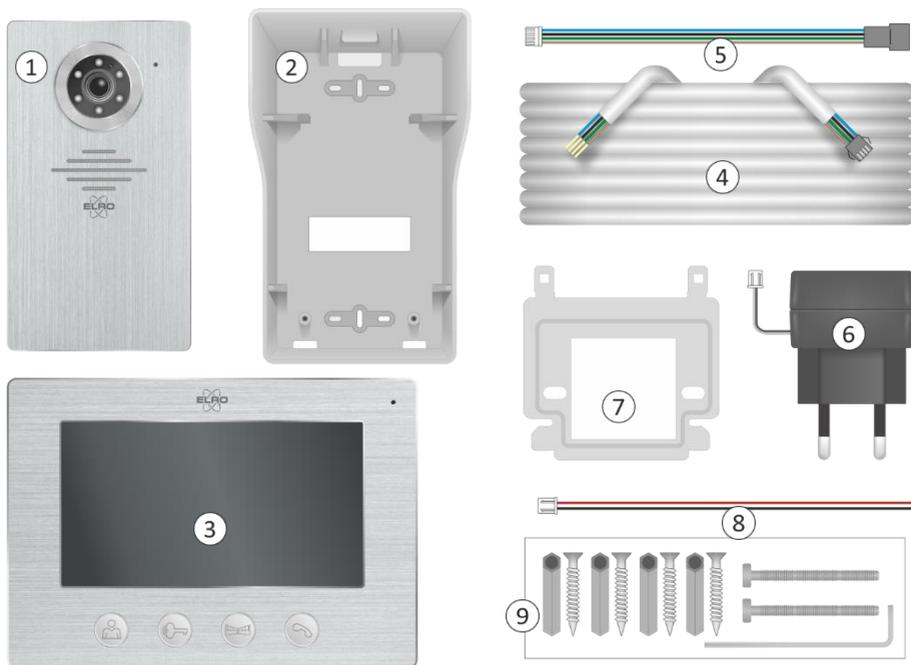
Bitte lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie mit der Montage und Installation der **VIDEO GEGENSPRECHANLAGE** beginnen. Das Set hat eine Außeneinheit mit gebürstetem Aluminium-Finish und eine schützende Schwermetall-Regenhaube zur Wandmontage. Für die Verwendung in Innenräumen wird ein schön gestalteter Monitor in gebürstetem Aluminium mitgeliefert.

- Die Kamera hat einen Blickwinkel von 60° horizontal/45° vertikal und verfügt über 6 weiße LEDs für eine optimale Nachtsicht bis zu einer Entfernung von mindestens zwei Metern von der Kamera.
- Die Außeneinheit hat ein Typenschild, das aufleuchtet, wenn die Ruftaste gedrückt wird.
- Ein Dämmerungsschalter aktiviert die 6 weißen LEDs bei Dunkelheit.
- Der Monitor verfügt über 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.
- Das System liefert eine 12V Gleichspannung für einen elektrischen Türöffner.
- Es gibt einen potentialfreien Kontakt zum Schalten von z.B. einem Tor oder Zaun mit eigener Stromversorgung.
- Verwenden Sie für den Anschluss eines elektrischen Türöffners ein 2-adriges Kabel mit einer Stärke von 0,2 mm<sup>2</sup> pro Draht. Siehe den Schaltplan in diesem Handbuch auf Seite 7/8.
- Für den Anschluss eines elektrischen Türöffners durch die Außeneinheit wird ein 2-adriges Kabel mit einem Stecker mitgeliefert. Bitte beachten Sie, dass die Außentür in diesem Fall nur den Zugang zu einem Gemeinschaftsraum / Treppenhaus ermöglicht und nicht direkt den Zugang zu Ihrer Wohnung.
- Eine Einbaubox (ELRO DV47EB) ist als Zubehör über [www.elro.eu](http://www.elro.eu) oder über den Händler, bei dem Sie dieses Set gekauft haben, erhältlich.



## 2. Inhalt der Verpackung

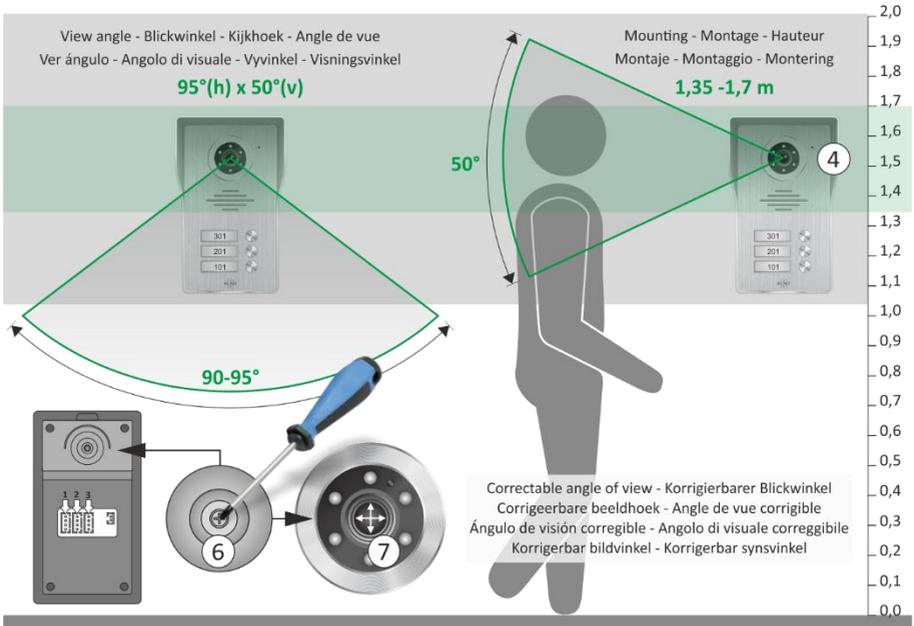
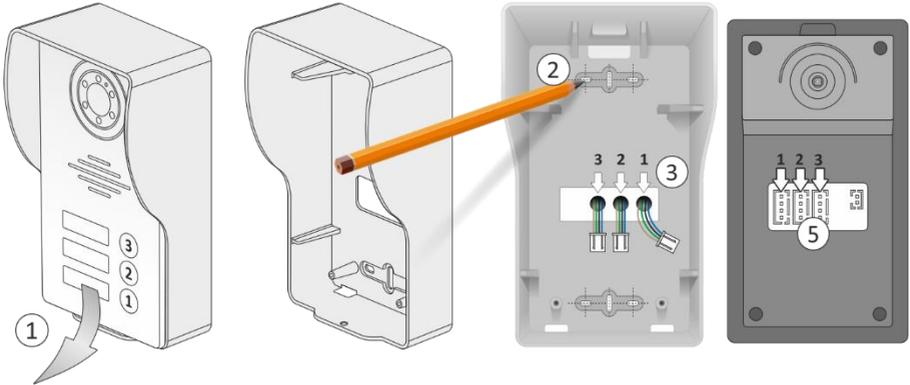
1. Außeneinheit mit Klingeldrückern und Kamera
2. Regen/Sonnenschutz
3. Monitor
4. Länge des Anschlusskabels 15 m
5. Anschlusskabel
6. Adapter mit 1,75 m Kabel
7. Montagebügel
8. Anschlusskabel für elektrischen Türöffner
9. Schrauben, Dübel und Inbusschlüsse



DV477W	1	1		1	1	1	1	1	1
DV477W2	2	2		2	2	2	1	1	2
DV477W3	3	3		3	3	3	1	1	3
DV477W4	4	4		4	4	4	1	1	4
Content Inhalt Inhoud Contenu				15 m	17 cm	1,75 m	15 cm		

### 3. Montage der Außeneinheit

- Nehmen Sie die Außeneinheit (1) aus dem Regen-Sonnenschutz heraus und markieren Sie damit Bohrlöcher für die Wandmontage (2).
- Der Schirm muss bündig mit der gesamten Rückseite der Wände/Wand montiert werden.
- Bohren Sie ein oder mehrere Löcher (3), um die Anschlusskabel durch die Wand/Wand mit dem Außengerät zu verbinden.

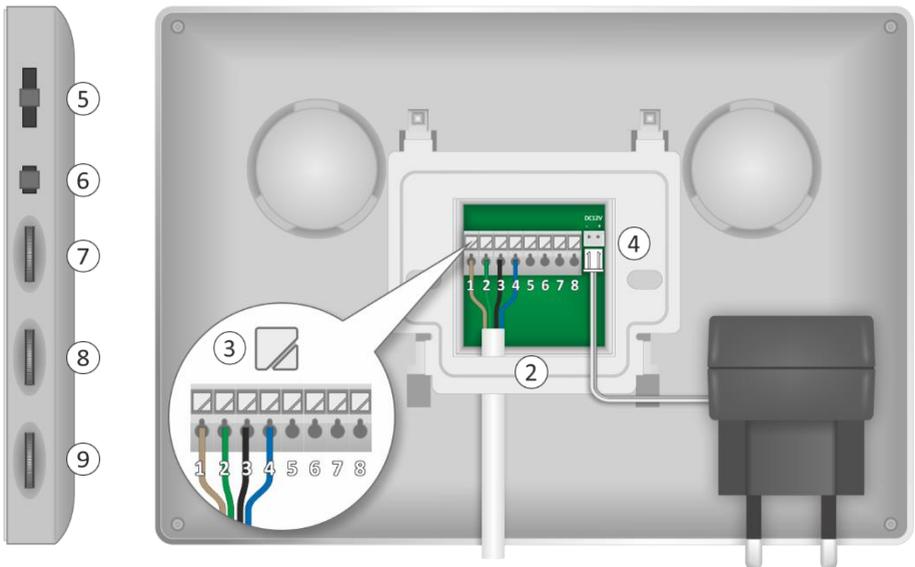
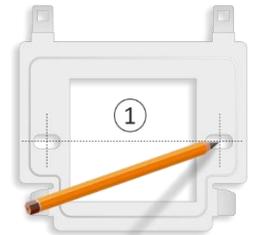


- Wir empfehlen eine Montagehöhe (4) zwischen 1,35 und 1,70 Meter.
- Versuchen Sie, direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden.
- Stecken Sie die Anschlusskabel in die entsprechenden Schlitzte (5).
- Nach der Montage kann der Blickwinkel der Kamera bei Bedarf korrigiert werden. Lösen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher (6) ein wenig und richten Sie die Kamera zur Korrektur des Bildes aus (7).
- An der Unterseite der Außeneinheit befindet sich eine Inbusschraube (8), die Sie mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel herausdrehen können. Entfernen Sie vorsichtig die Aluminium-Frontplatte, wippen Sie mit einem flachen Schraubendreher an der transparenten Kunststoffabdeckung. Nun können Sie Ihre Hausnummer(n) auf ein Blatt Papier schreiben.
- Schrauben Sie die Außeneinheit mit dem Inbusschlüssel in die Regenhaube.



#### 4. Montage des Monitors

- Das mitgelieferte Kabel beträgt 15 Meter, berücksichtigen Sie dabei den Standort des Monitors.
- Montieren Sie den Montagebügel (1) an der Wand und beachten Sie, dass die Anschlüsse der Außeneinheit, des 12V DC-Adapters und eventuell des elektrischen Türschlosses auf der Rückseite des Monitors vorgenommen werden müssen.



- 
- Der Montagebügel bietet genau den Platz, um das 4-adrige Verbindungskabel (2) zwischen Monitor und Bügel anzuschließen. Drücken Sie (3), um den Klemmkontakt zu öffnen:
    - 1 braun = Audio
    - 2 grün = Erde
    - 3 schwarz = Video
    - 4 blau = Strom
  - Stecken Sie den Adapterstecker (4) in die DC12V-Anschluss
  - Nun können Sie den Monitor auf die Halterung setzen und ihn vorsichtig nach unten schieben, denken Sie an die Verkabelung.

#### 4.1 Einstellbare Parameter

Die folgenden Bedienelemente befinden sich an der Seite des Monitors:

- Ruftonlautstärke (5), einstellbar in 3 Stufen.
- Klingeltonauswahl (6), Auswahl von 16 Klingeltönen.
- Helligkeit (7), steuert das Bild von hell bis dunkel.
- Chroma (8), regelt die Intensität von Farbe bis Schwarz-Weiß.
- Sprachlautstärke (9).

#### 4.2 Funktionen des Monitors



Mit dieser Schaltfläche können Sie jederzeit "nach aussen" schauen. Nach 40 Sekunden schaltet sich der Monitor automatisch wieder aus. Wenn Sie vorzeitig abbrechen wollen, drücken Sie die Taste mit dem Empfänger zweimal.



Damit können Sie einen elektrischen Türöffner schalten. Nach dem Drücken dieser Taste wird eine 12V Gleichspannung freigegeben. Der Anschluss erfolgt über die Klemmkontakte 5 und 6 des Monitors oder mittels der 2-Draht-Leitung über die Außeneinheit.

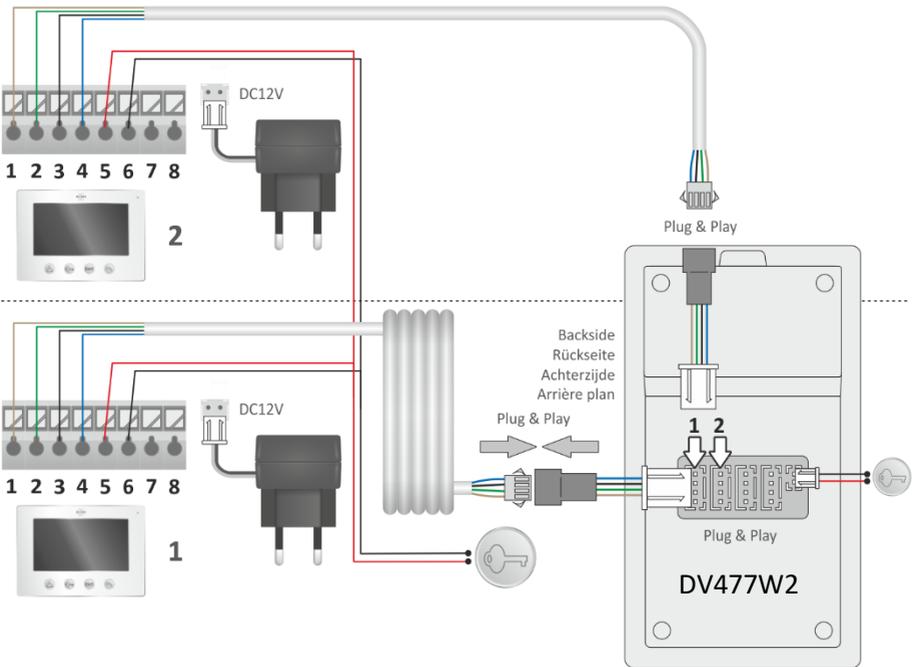
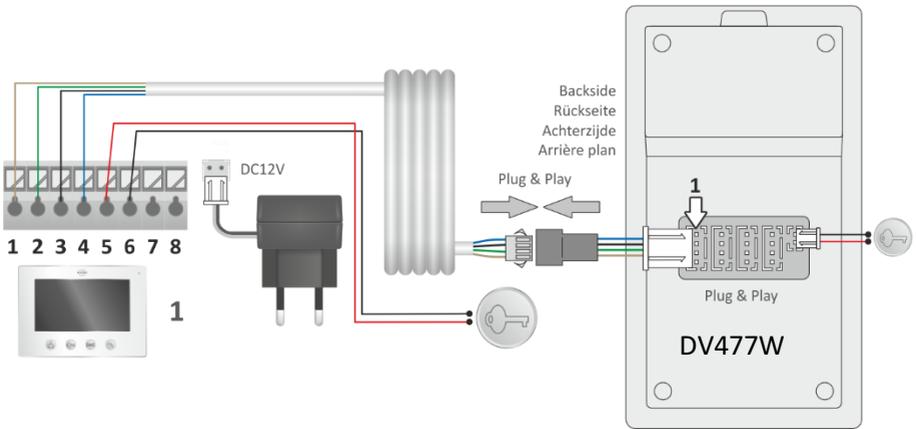


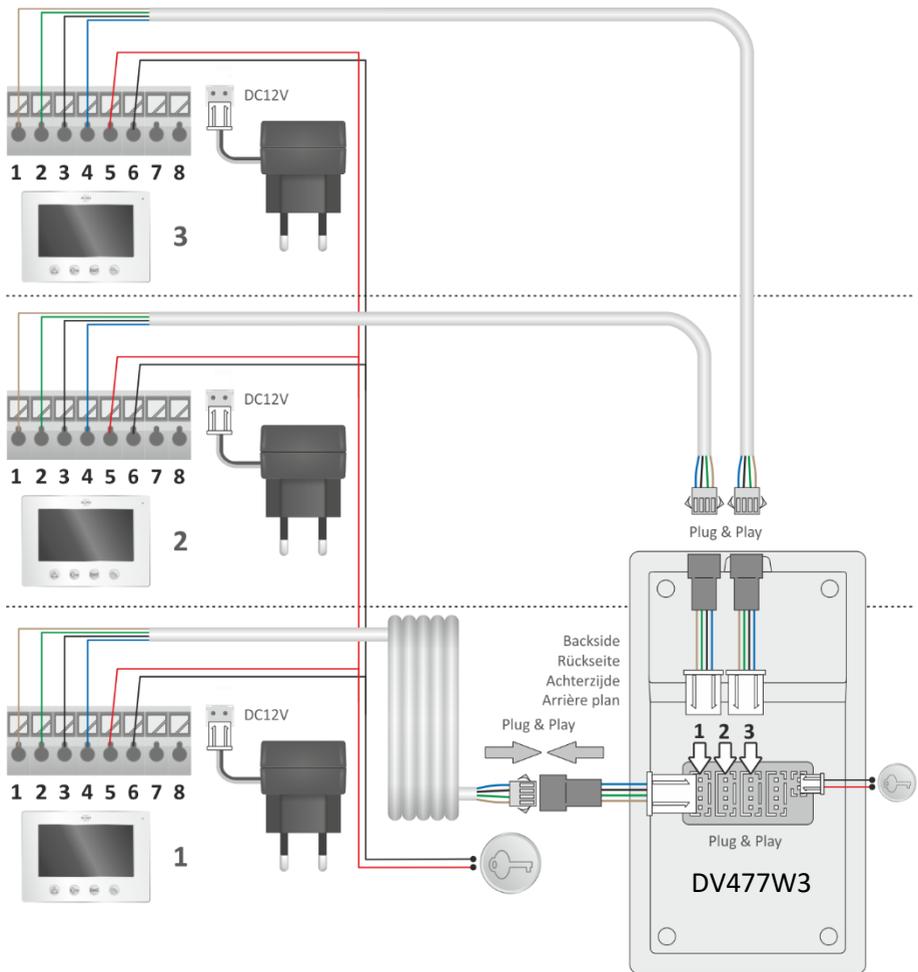
Mit dieser Taste schalten Sie die potentialfreien Klemmen 7 und 8. Hier schließen Sie einen Port/Toröffner mit eigener Spannungsversorgung an.

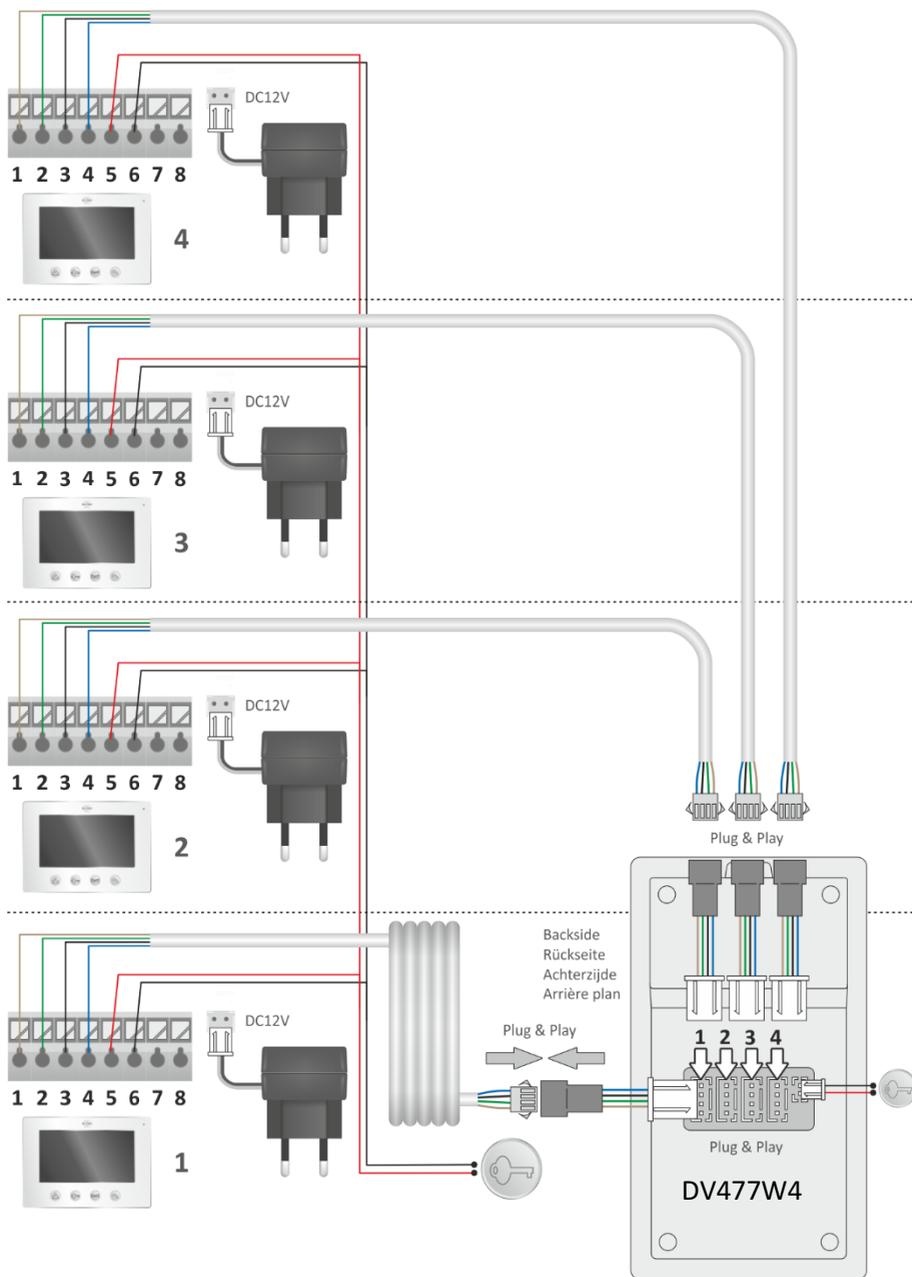


Wenn sich ein Besucher anmeldet, schaltet sich der Monitor automatisch ein. Mit dieser Taste starten Sie einen Anruf. Drücken Sie erneut, um das Gespräch zu beenden, der Monitor schaltet sich automatisch aus.

## 5. Schaltpläne

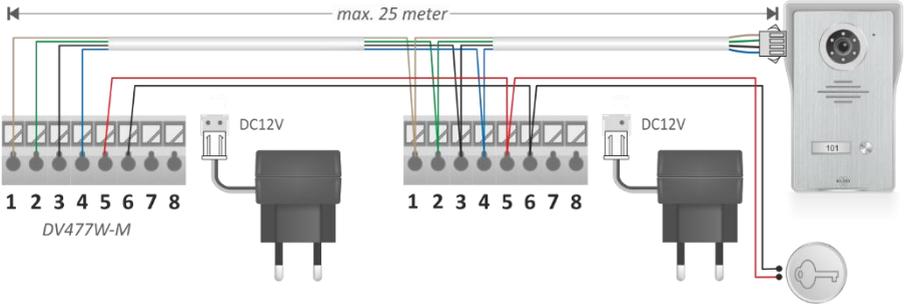






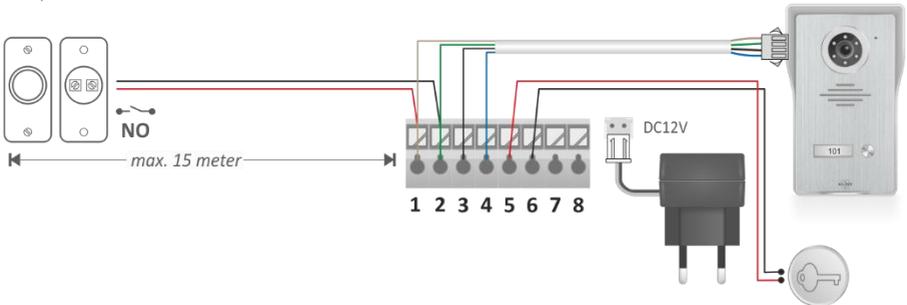
### 5.1 Zweiter Monitor DV477W-M

Es ist möglich, einen zweiten Monitor an den vorhandenen Monitor anzuschließen, siehe die folgende Abbildung. Dieser Monitor wird mit 15 Meter Anschlusskabel, Halterung und einem Adapter für die Stromversorgung geliefert. Beachten Sie, dass dieser zweite Monitor nicht weiter als 25 Meter vom Außengerät entfernt montiert werden sollte.



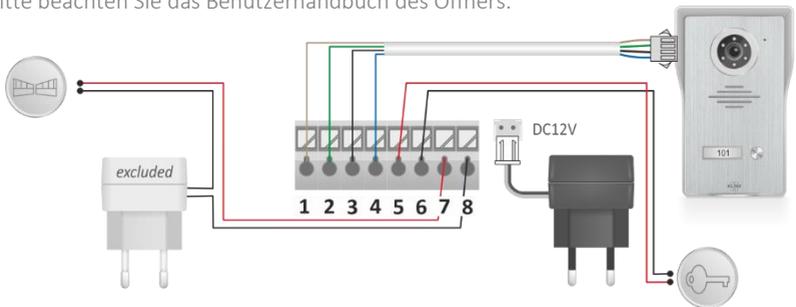
### 5.2 Zusätzlicher Klingeltaster

Für die Hintertür, oder jeden anderen Zugang, kann ein Klingeltaster an den Monitor angeschlossen werden. Wird diese gedrückt, ertönt auf dem Monitor die Rufmelodie, beachten Sie, dass damit auch die Kamera aktiviert wird.



### 5.3 Potentialfreie Kontakte 7 & 8

Ein Tor- oder Zaunöffner mit eigener Spannungsversorgung kann an 7 & 8 angeschlossen werden. Bitte beachten Sie das Benutzerhandbuch des Öffners.



---

## 6. Technische Daten

### MONITOR

Auflösung	1024 x 600
Größe	18 cm (7")
Beobachtungszeit	40 Sekunden
Gesprächszeit	120 Sekunden
Leistungsaufnahme	Ruhezustand ≤ 4.5W, Betriebszustand ≤ 9.5W
Adapter	Eingang AC100-240V Ausgang DC12V, 2A, 24W
Kabellänge	15 m; 4 x 0,2 mm
Abmessungen	214 x 152 x 17 mm
Anzahl der Klingeltöne	16

### BUITENUNIT

Auflösung	700 TV-Linien
Betrachtungswinkel	90° horizontal / 50° vertikal
Arbeitstemperatur	-10°C ~50°C
Luftfeuchtigkeit	10%~90%(RH)
Nachtsicht	6 x Weißlicht-LED's, 2 Meter
Größe	122 x 206 x 79 mm

## 7. 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.

## 8. 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](http://www.elro.eu)



ELRO Europe | [www.elro.eu](http://www.elro.eu)

Postbus 9607 - Box E800

1006 GC Amsterdam - The Netherlands

