



Bedienungs- und Montageanleitung

Video-Türsprechanlage DUX

OR-VID-MT-1050



CE STOP!

Lesen Sie vor dem Einbau unbedingt die Betriebsanleitung!
Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau entstehen
NICHT GEGENSTAND DER GARANTIEREPARATUR!



INHALTSVERZEICHNIS

1. VORBEMERKUNGEN	2
2. MERKMALE	3
3. TECHNISCHE DATEN	3
4. KONSTRUKTION DES SETS	4
5. MONTAGE	4
Monitor Installation	
Außenstation Installation.....	
6. SCHALTPLAN	6
7. BETRIEB	6
8. REINIGUNG UND WARTUNG	7
9. LÖSUNG DER PROBLEME	7

1. VORBEMERKUNGEN

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät anschließen und benutzen. Wenn Sie Reparaturen oder Änderungen selbst vornehmen, erlischt die Garantie. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder Bedienung des Geräts entstehen können. Die Installation und Inbetriebnahme des Geräts ist möglich, wenn der Installateur über elektrische Grundkenntnisse verfügt und die entsprechenden Werkzeuge verwendet.

In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig geändert werden, behält sich der Hersteller das Recht auf Änderungen in Bezug auf Charakteristik des Produkts und Einführung anderer Konstruktionslösungen, die die Parameter der Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen, vor.

Weitere Informationen über ORNO-Produkte finden Sie unter: www.orno.pl.

Orno-Logistic Sp. z o.o. übernimmt keine Verantwortung für die Folgen der Nichteinhaltung der Bestimmungen des vorliegenden Betriebsanleitung. Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen am Handbuch vorzunehmen - die aktuelle Version kann unter support.orno.pl heruntergeladen werden. Alle Übersetzungs- und Interpretationsrechte sowie Urheberrechte an diesem Handbuch sind vorbehalten.

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie irgendwelche Arbeiten durchführen.
2. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
3. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
4. Brechen Sie die Siegel nicht auf, öffnen Sie das Gerät nicht und führen Sie keine Reparaturen selbst durch.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht entgegen seiner Zweckbestimmung.
6. Stellen Sie den Monitor nicht in der Nähe von Geräten auf, die starke Magnetfelder aussenden, wie z. B. Fernsehgeräte oder Lautsprecher.
7. Stellen Sie den Monitor nicht an einem Ort auf, an dem er hoher Feuchtigkeit, Vibrationen, Stößen oder starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
8. Schalten Sie das Gerät aus, wenn es "abnormale" Geräusche von sich gibt.
9. Entfernen Sie nach der Installation und Montage die Schutzfolie vom Bildschirm.



Jeder Haushalt ist ein Benutzer von Elektro- und Elektronikgeräten und daher ein potentieller Produzent von gefährlichen Abfällen für Menschen und Umwelt, da die Geräte Stoffe, Gemische und Komponenten enthalten. Andererseits sind gebrauchte Geräte ein wertvolles Material, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen u.s. gewinnen können. Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Geräten, Verpackungen oder den angehängten Dokumenten deutet auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten hin. So gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Kennzeichnung bedeutet gleichzeitig, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Der Benutzer soll die Altgeräte einer festgelegten Sammelstelle zur entsprechenden Entsorgung zuführen.

Gebrauchtgeräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher als der neu gekauften Ausrüstung desselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektrogeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt- / Gemeindeamt. Der sachgemäße Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!



2. MERKMALE

Die Video-Türsprechanlage ist für die Installation in 1-Familienhäusern vorgesehen.

Funktionen:

- die Möglichkeit, mit der Person am Eingang zu sprechen und gleichzeitig auf dem Bildschirm zu beobachten;
- Direkte Steuerung des elektrischen Türöffners;
- Torsteuerung;
- Helle LED-Beleuchtung ermöglicht Nachtsicht;
- stufenlose Einstellung der Monitorparameter (Helligkeit und Sättigung des Bildes, Gesprächslautstärke);
- Interkom-Funktion nach Verwendung eines zusätzlichen Monitors.

Die wichtigsten Eigenschaften:

- Hochwertige Farbkamera;
- Aufputz-Kameragehäuse (inklusive Regenschutzabdeckung);
- Farb-LCD-Display mit einer Diagonalen von 4,3 Zoll;
- 4-Draht-Installation (Türöffner mit 2-Draht-Kabel mit der Außenstation gebunden; keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich).

3. TECHNISCHE DATEN

GERÄTETYP:	Einzel familie
INSTALLATIONSMETHODE:	4-Draht
KOMMUNIKATIONSSYSTEM:	kabelgebunden

MONITOR

BILDSCHIRMGRÖßE:	4,3"
AUFLÖSUNG:	480 x 272
STANDARD:	PAL/NTSC
FUNKTIONEN:	Anruf, Überwachung, Tür- und Torsteuerung
ANZAHL DER MELODIEN:	16
LAUTSTÄRKEREGLER:	ja
STROMVERSORGUNG:	12V DC, 1,5A
STROMVERBRAUCH:	Standby <0,2W, Betrieb max <5W
ZUGANGSKONTROLLE - ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER:	ja, (12V DC vom Monitor)
ZUGANGSKONTROLLE - TORSTEUERUNG:	ja
BETRIEBSTEMPERATUR:	0°C ~ +40°C
MONTAGE:	Aufputzmontage
ABMESSUNGEN:	142 x 145 x 19mm
NETTOGEWICHT:	0,35kg

AUßENSTATION

SENSORTYP:	CMOS
AUFLÖSUNG:	700 TVL
SICHTWINKEL (VERTIKAL/HORIZONTAL):	36° / 49°
NACHTBELEUCHTUNG:	LEDs
LEDS-ANZAHL:	5
REICHWEITE DER NACHTSICHT:	4m
SCHUTZART:	IP44
STROMVERSORGUNG:	vom Monitor
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20°C ~ +60°C
MONTAGE:	Aufputzmontage
WERKSTOFF:	Aluminium
ABMESSUNGEN:	58 x 145 x 30mm
NETTOGEWICHT:	0,77kg

4. KONSTRUKTION DES SETS

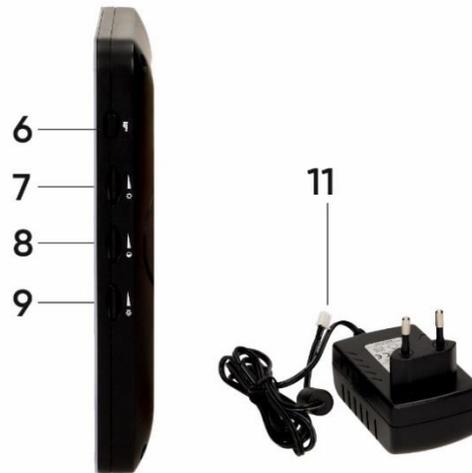


Abb. 1 Aufbau des Videomonitors

Abb. 2 Aufbau der Außenstation

MONITOR

1. Überwachung
2. Pfortenöffnung
3. Mikrofon
4. Toröffnung
5. Beginn/Ende des Gesprächs

6. Auswahl des Klingeltons
7. Einstellung der Bildhelligkeit
8. Einstellung der Farbintensität
9. Einstellung der Lautstärke
10. LCD-Anzeige
11. Netzanschlusstecker

AUßENSTATION

1. Regenschutzabdeckung
2. LED-Dioden
3. Kamera
4. Lautsprecher
5. Ruftaste
6. Mikrofon

5. MONTAGE

MONITOR INSTALLATION



Abb.3 Monitor Installation

1. Schrauben Sie den mitgelieferten Montagerahmen an die Wand.
2. Verbinden Sie die einzelnen Leitungen mit den Klemmen auf der Rückseite des Bildschirms gemäß dem Schaltplan.
3. Schließen Sie den 12VDC-Netzanschlusstecker an die Monitor-Anschlußklemmen an.
4. Hängen Sie das Bildschirm vorsichtig an den Montagerahmen.
5. Schließen Sie das Netzteil an 230V~, 50Hz an.



AUßENSTATION INSTALLATION

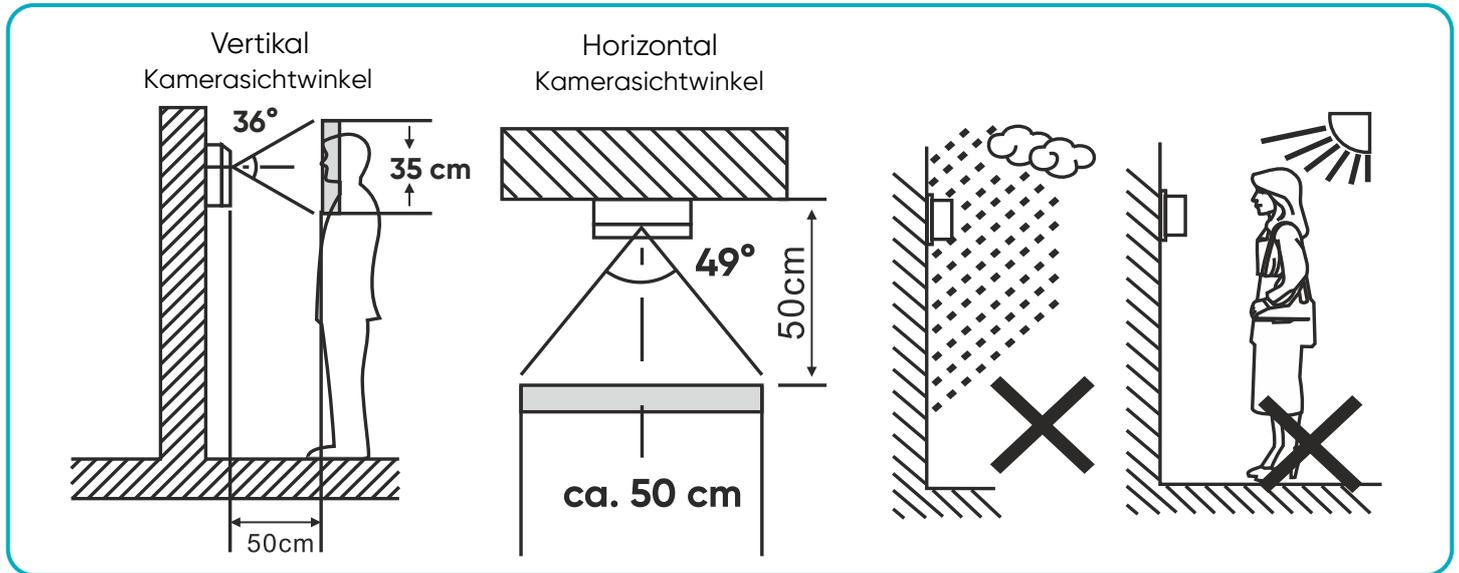


Abb.4 Platzierung der Außenstation

Die empfohlene Einbauhöhe des Außenpanels beträgt 140-170 cm.

Die richtige Platzierung der Außenstation entscheidet über den Komfort bei der Arbeit mit dem Gerät. Es wird empfohlen, das Gerät zu testen, bevor Sie die Befestigungslöcher anbringen. Stellen Sie die Außenstation und den Monitor nicht im selben Raum auf, da es sonst zu Rückkopplungen kommen kann.

Die Außenstation ist für die Aufputzmontage geeignet.

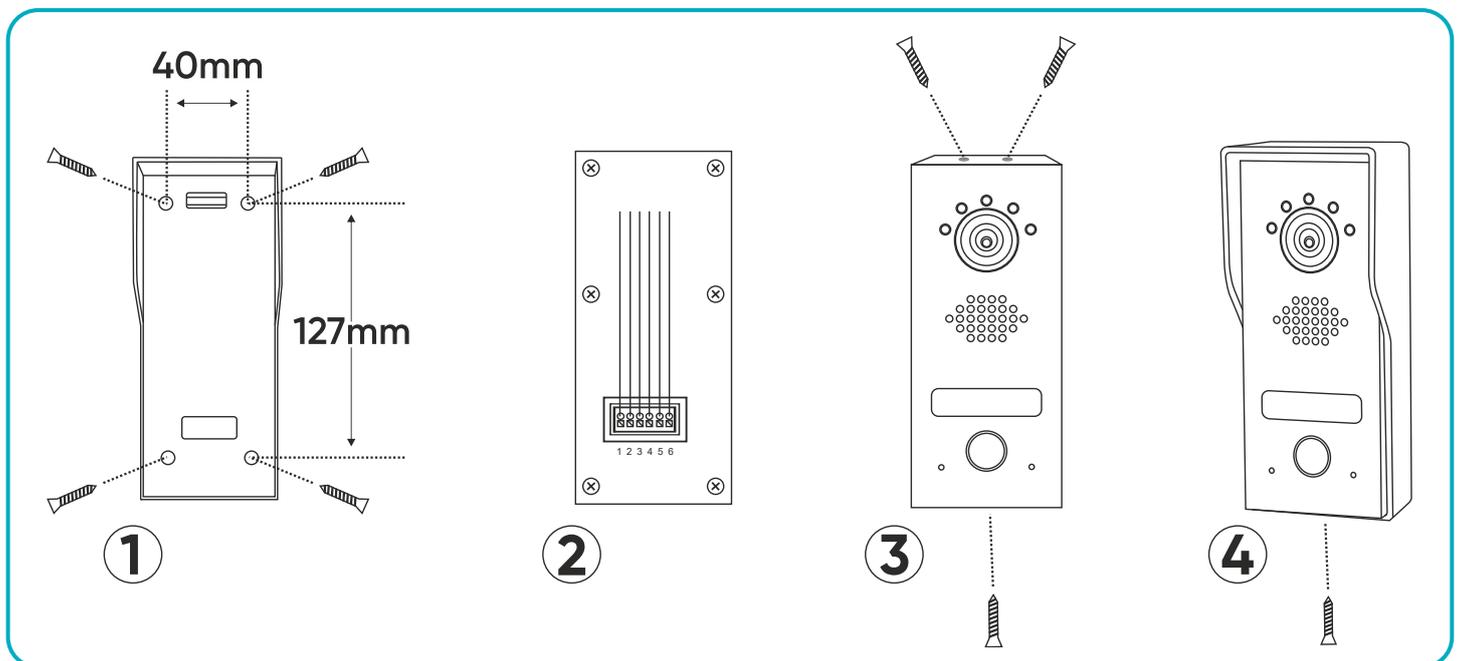


Abb.5 Installation der Außenstation

1. Befestigen Sie die Regenschutzabdeckung mit Schrauben an der Wand.
2. Schließen Sie die einzelnen Drähte gemäß dem Schaltplan an.
3. Stellen Sie die Außenstation in ein an der Wand befestigtes Schutzdach.
4. Schrauben Sie die untere Schraube zur Befestigung der Außenstation ein.

6. SCHALTPLAN

Videotürsprechanlagenleitungen sollten nicht in einem Kabel mit Leitungen anderer Anlagen, z.B. Türklingel, Alarm, usw. verlegt werden. Alle Strom- und Telekommunikationskabel, die starke Magnetfelder aussenden (z.B. Lautsprechersäulen, Fernseher), die in direktem Kontakt mit den Leitungen stehen, die die Außenstation mit dem Bildschirm verbinden, können den Betrieb des Sets beeinträchtigen.

Keine Anschlüsse vornehmen, wenn das Gerät an ein 230V/50Hz-Netz angeschlossen ist!
 Die Nichtbeachtung dieser Empfehlung kann zu Schäden am Gerät führen.

Bei der Planung der Elektroinstallation ist der geeignete Querschnitt der Leiter zu berücksichtigen:

bis zu 30 m - empfohlene Leitung XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm²

ab 30 m bis zu 100 m - empfohlene Leitung XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm²

Die Verbindung zum elektromagnetischen Türöffner sollte mit 2 x 1 mm² hergestellt werden.

Jeder 12 VDC-Türöffner mit einer maximalen Stromaufnahme von 500 mA kann an das Set angeschlossen werden.

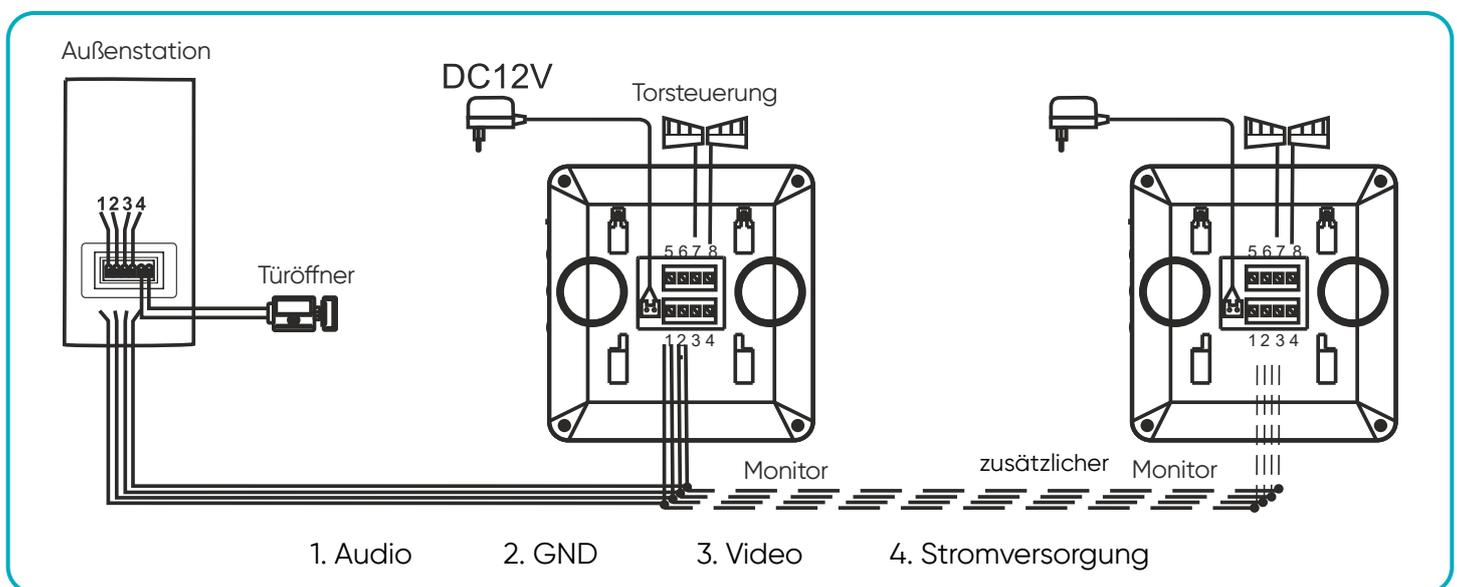


Abb.6 Schaltplan

Das Set enthält keinen zusätzlichen Monitor, keinen elektrischen Türöffner und keine automatische Torsteuerung!

7. BETRIEB

ANRUFEN

Wenn Sie die Ruftaste an der Außenstation drücken, ertönt auf dem Monitor ein Ton und das Bild des Besuchers erscheint auf dem Bildschirm. Um den Anruf zu starten, verwenden Sie die Taste auf dem Bildschirm, um den Anruf zu beenden, drücken Sie erneut. Die Anruf- und Anzeigefunktion bleibt etwa 2 Minuten lang aktiv, dann schaltet sich das Bild automatisch aus.

ÜBERWACHUNG

Es ist möglich, die Kamera zu aktivieren, um die Umgebung zu beobachten, ohne einen Anruf von außen tätigen zu müssen. Verwenden Sie dazu im Monitor-Standby-Modus die Taste . Die Dauer der Mithörfunktion beträgt ca. 40 Sekunden. In diesem Modus bleibt der Lautsprecher der Außenstation ausgeschaltet. Um ein Gespräch zu starten, drücken Sie die Taste .

FERNSTEUERUNG DES TÜRÖFFNERS

Wenn ein elektrischer Türöffner an das Gerät angeschlossen ist, ist es möglich, die Tür aus der Ferne zu öffnen. Verwenden Sie dazu während eines Gesprächs oder einer Überwachung die Taste .



FERNSTEUERUNG DES TORES

Wenn eine automatische Torsteuerung an das Gerät angeschlossen ist, kann das Tor vom Monitor aus geöffnet werden. Verwenden Sie dazu die Taste .

MONITOR EINSTELLUNGEN

Mit den Potentiometern, die sich an der Seite des Monitors befinden, können Sie die entsprechende Bildhelligkeit , Farbintensität und Gesprächslautstärke einstellen.

AUSWAHL DES KLINGELTONS

Der Monitor verfügt über 16 integrierte Klingeltöne. Mit der Taste an der Seite des Monitors (6) können Sie den entsprechenden Ton auswählen.

INTERKOM FUNKTION

Wenn ein zusätzlicher Monitor angeschlossen ist, besteht die Möglichkeit einer Gegensprechverbindung (Verbindung zwischen zwei Monitoren). Die Interkom-Funktion kann von jedem Monitor aus aktiviert werden. Drücken Sie dazu die Taste auf dem Monitor für etwa 2 Sekunden. Die Interkom-Funktion bleibt etwa 60 Sekunden lang aktiv. Wenn der Anruf 30 Sekunden lang nicht angenommen wird, schaltet der Monitor in den Standby-Modus.

8. REINIGUNG UND WARTUNG

Schmutz sollte mit einem weichen, leicht feuchten Tuch unter Zusatz von milden, für Kunststoffe bestimmten Reinigungsmitteln gereinigt werden.

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel auf Basis von Lösungsmitteln, Benzin usw. und Mittel, die scheuernde Substanzen enthalten.

9. LÖSUNG DER PROBLEME

1. Kein Ton oder Bild, nichts funktioniert

- a) Überprüfen Sie die Verbindung zum Netzwerk,
- b) defektes oder falsch angeschlossenes Bildschirm.

2. Nicht scharfes oder blasses Bild

- a) die Einstellungen überprüfen und anpassen.

3. Zahlreiche Rauschpegel im Bild, keine Synchronisation (Bild blinkt)

- a) die Anschlussleitung hat einen Querschnitt, der nicht an seine Länge angepasst ist,
- b) zu lange Verbindung – abgeschirmte Leitung verwenden,
- c) schlechte Qualität der Leitung,
- d) starke elektromagnetische Störquelle – abgeschirmtes Kabel verwenden.

4. Der Ton auf dem Monitor ist gekoppelt

- a) Prüfen Sie die technischen Voraussetzungen für Ihre Anlage,
- b) Vergewissern Sie sich, dass die Anlage keinem Wasser, keiner Feuchtigkeit usw. ausgesetzt ist.

5. Der elektrische Türöffner öffnet nicht jedes Mal

- a) die unabhängige Funktion des Türöffners überprüfen.

6. Zerkratztes Bildschirm

- a) überprüfen, ob die Schutzfolie vom Bildschirm entfernt wurde.