

CE

ORNO®

VIDEO-TURSPRECHANLAGE ARX

BEDIENUNGS- UND
MONTAGEANLEITUNG



ARXN
OR-VID-VP-1028



ARX P
OR-VID-VP-1029

ACHTUNG!

Bevor Sie mit der Montage beginnen,
lesen Sie unbedingt die
BEDIENUNGSANLEITUNG!
VON JEDLICHER
GEWÄHRLEISTUNG
AUSGESCHLOSSEN sind
Beschädigungen, die durch falschen
Anschluss verursacht werden!

INHALT

| | |
|---|----|
| Spezifikation | 3 |
| Aufbau | 4 |
| Montage | 5 |
| Montage des Bildschirms | 5 |
| Unterputzmontage der Außeneinheit | 5 |
| Aufputzmontage der Außeneinheit | 6 |
| Installation und Anschlussbilder..... | 7 |
| Bedienung | 9 |
| Problemlösung | 10 |
| Technische Daten | 10 |

VORBEMERKUNGEN

Vor Anschluss und Betrieb der Anlage lesen Sie, bitte, die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Wenn Sie Teile der Anleitung nicht verstehen, wenden Sie sich bitte umgehend an den Verkäufer der Anlage.

Die selbstständige Montage und die Inbetriebnahme der Anlage ist unter der Bedingung möglich, dass der Monteur über grundlegende Kenntnisse im Bereich Elektrik und über entsprechende Instrumente verfügt. Es wird jedoch empfohlen, die Montage durch ein kompetentes Fachpersonal durchführen zu lassen.

Der Hersteller trägt keine Verantwortung für Beschädigungen, die infolge einer nicht fachgerechten Montage oder eines falschen Betriebes der Anlage entstehen können.

Beschädigungen, die durch falschen Anschluss verursacht werden, sind von jeglicher Gewährleistung ausgeschlossen!

Da die technischen Daten ständig modifiziert werden, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung einzuführen. Alle Rechte an dieser Bedienungsanleitung, deren Übersetzung sowie Auslegung sind urheberrechtlich geschützt.

BEMERKUNG

Die 24-monatige Garantie erstreckt sich auf das Produkt mit einer werkseitig erstellten Plombe, die nicht entfernt werden darf.

Gemäß den Bestimmungen des Gesetzes über die Elektro- und Elektronik-Altgeräte vom 29. Juli 2005 ist es verboten, die mit dem Symbol einer durchstrichenen Mülltonne gekennzeichneten Altgeräte im Hausmüll zu entsorgen. Die gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte sind zu einer geeigneten Sammelstelle zu bringen.
Nettogewicht der Anlage OR-VID-VP-1028:1,135 kg, OR-VID-VP-1029:1,215 kg



Bildschirm:

- Ultraflacher Farbbildschirm mit handfreier Bedienung und integriertem Lautsprecher 7" TFT-LCD;
- berührungsempfindliche Bildschirmtasten;
- Stufenlose Einstellung der Bildschirmparameter (Bildschirmhelligkeit, Gesprächs- und Klingellautstärke);
- Möglichkeit der zusätzlichen Torsteuerung;
- 14 Klingeltöne zur Auswahl;
- Versorgung: 15 V DC, 1200 mA;
- Gesprächsdauer: 120 s \pm 10%;
- Beobachtungsdauer: 40 s \pm 10%.

Außeneinheit:

- Außeneinheit mit weitwinkliger CCD-Kamera;
- Aufputzmontage OR-VID-VP-1028KV (Schutzschirm im Lieferumfang);
- Unterputzmontage OR-VID-VP-1029KV;
- Beleuchtetes Namensfeld;
- Robustes, vandalismussicheres Gehäuse der Außeneinheit;
- helle Infrarot-Beleuchtung für die Nachtsicht;
- Öffnung des Türschlosses mit Hilfe eines berührungslosen Schlüsselanhängers.

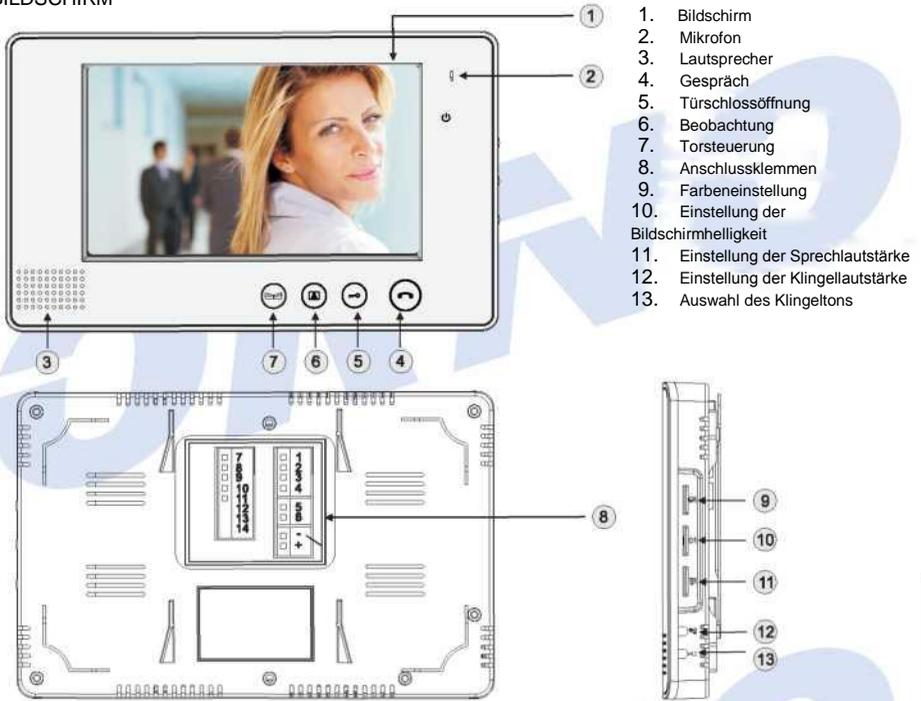
Der Set kann um einen zusätzlichen Bildschirm (OR-VID-VP-1009MV) oder um ein Video-Haustelefon (OR-VID-VP-1009UV) erweitert werden.

HINWEIS!

Vor Herstellung der Montagebohrungen wird empfohlen, die Anlage auf ihre Funktionsfähigkeit zu prüfen. Dazu schließen Sie die Anlage auf Probe gemäß dem Anschlussbild an. Die erste Person, welche die Kamera hält, soll den Klingelknopf drücken und die zweite Person aufrufen, welche sich am Bildschirm befindet. Die zweite Person soll dann das Sichtfeld der Kamera genau prüfen, um gegebenenfalls die Positionierung des Moduls zu korrigieren.

Nach genauen Messungen und nach vorheriger Trennung der Anlage von der Netzspannung sind die Montagebohrungen herzustellen.

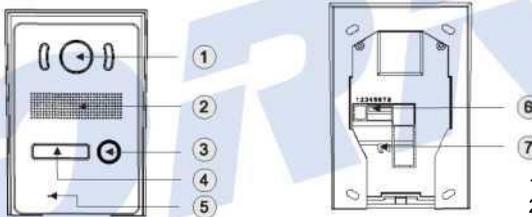
1. BILDSCHIRM



1. Bildschirm
2. Mikrofon
3. Lautsprecher
4. Gespräch
5. Türschlossöffnung
6. Beobachtung
7. Torsteuerung
8. Anschlussklemmen
9. Farbeinstellung
10. Einstellung der Bildschirmhelligkeit
11. Einstellung der Sprechlautstärke
12. Einstellung der Klingellautstärke
13. Auswahl des Klingeltons

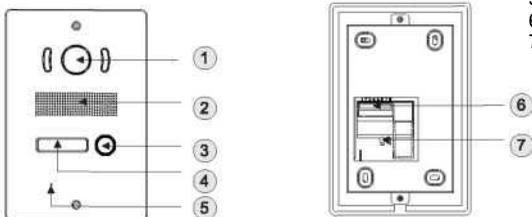
2. AUßENEINHEIT MIT KAMERA

a) OR-VID-VP-1028 KV



1. Kamera
2. Mikrofon
3. Klingelknopf
4. Beleuchtetes Namensfeld
5. Lautsprecher
6. Anschlussklemmen
7. Einstellung der Lautstärke

b) OR-VID-VP-1029KV



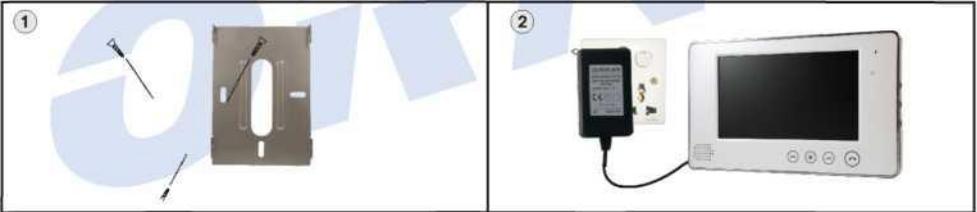
1. Kamera
2. Mikrofon
3. Klingelknopf
4. Beleuchtetes Namensfeld
5. Lautsprecher
6. Anschlussklemmen
7. Einstellung der Lautstärke

1. MONTAGE DES BILDSCHIRMS

HINWEIS!

Bei der Montage trennen Sie den Bildschirm von der Spannungsversorgung!

1. Wählen Sie die Montagestelle aus.
2. Befestigen Sie an der Wand den mitgelieferten Montagerahmen.
3. Optimale Höhe der Bildschirmposition - 140-170 cm, entsprechend den individuellen Bedürfnissen.
4. Schließen Sie die einzelnen Leitungen an die Klemmen auf der Rückseite des Bildschirms gemäß dem Anschlussbild an.
5. Hängen Sie den Bildschirm in den Montagerahmen ein und stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.

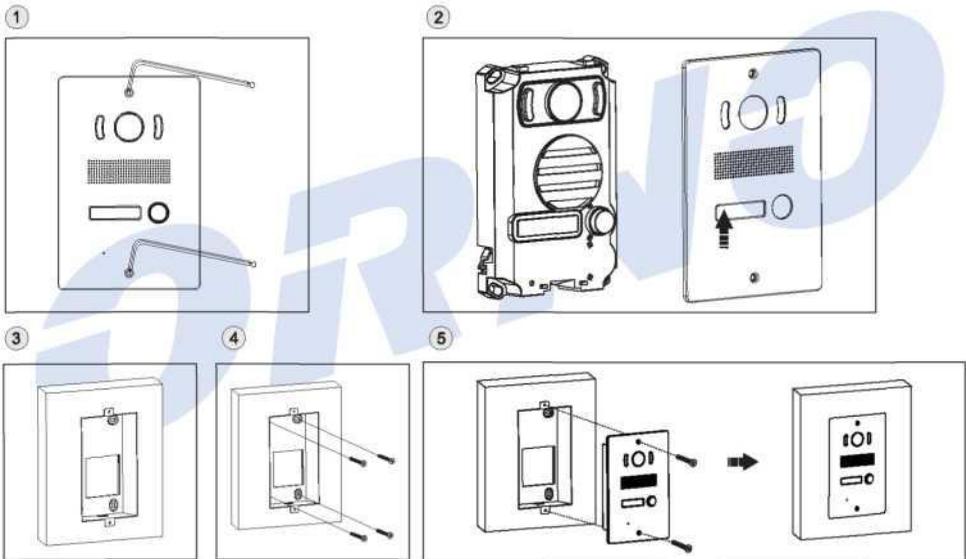


2. MONTAGE DER AUßENEINHEIT MIT KAMERA

Die richtige Platzierung der Außeneinheit ist für den Benutzungskomfort maßgebend.

Die Kamera soll auf einer Höhe von 1,4~1,7 m installiert werden.

2.1. DIE UNTERPUTZMONTAGE

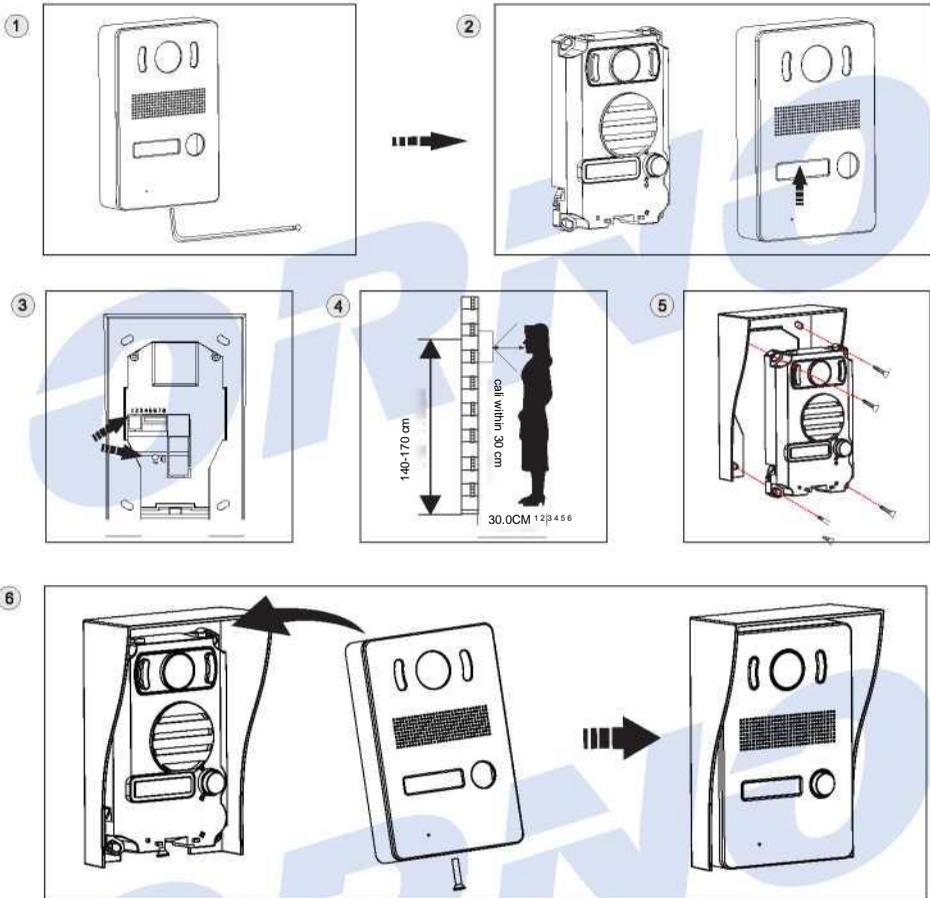


Die richtige Platzierung der Außeneinheit ist für den Benutzungskomfort maßgebend.

Die Kamera soll auf einer Höhe von 1,4~1,7 m installiert werden.

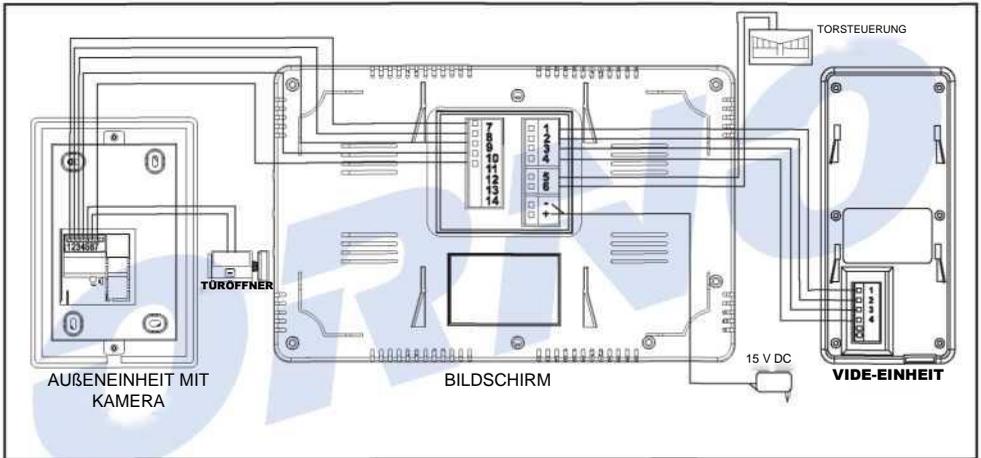
1. Mit Hilfe eines Imbußschlüssels lösen Sie die Schrauben auf der Vorderseite der Außeneinheit.
2. Nehmen Sie das Namensfeld heraus.
3. Auf einer Höhe von 1,4-1,7 m stellen Sie eine Aussparung mit Abmessungen 93 x 144,7 x 38 her.
4. Befestigen Sie das Gehäuse für die Unterputzmontage an der Wand.
5. Schließen Sie die Leitungen gemäß dem Anschlussbild an. Stellen Sie die Lautstärke der Außeneinheit ein.
6. Platzieren Sie die Außeneinheit im Gehäuse und befestigen Sie sie mit Hilfe von Schrauben.

2.2. AUFPUTZMONTAGE

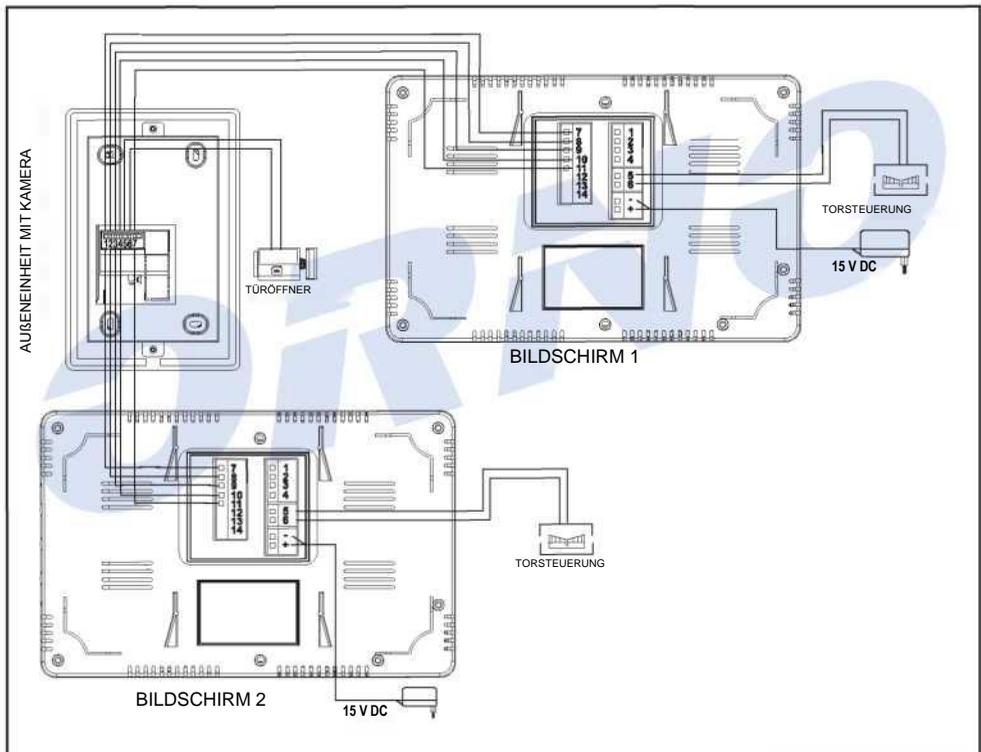


1. Mit Hilfe eines Imbußschlüssels lösen Sie die Schrauben auf der Vorderseite der Außeneinheit.
2. Nehmen Sie das Namensfeld heraus.
3. Schließen Sie die Leitungen gemäß dem Anschlussbild an. Stellen Sie die Lautstärke der Außeneinheit ein.
4. Hängen Sie auf einer Höhe von 1,4-1,7 m den Schutzschirm ein.
5. Platzieren Sie die Außeneinheit im Schutzschirm und befestigen Sie sie mit Schrauben an der Wand.
6. Stecken Sie die Frontplatte auf die Außeneinheit und befestigen Sie die Frontplatte mit Schrauben.

2. ANSCHLUSSBILD MIT VIDEO-EINHEIT



1. ANSCHLUSSBILD FÜR ZWEI BILDSCHIRME UND EINE KAMERA



Der Lieferumfang enthält keinen zusätzlichen Bildschirm, Video-Haustelefon, Türöffner und keine automatische Torsteuerung!

1. Beim Drücken des Klingelknopfes an der Außeneinheit wird ein Gong emittiert und auf dem Bildschirm erscheint automatisch das Bild des Besuchers.
2. Um den Gespräch aufzunehmen/abzuschließen, drücken Sie . Die Gesprächsdauer beträgt 120 Sekunden.
3. Jederzeit können wir den Eingangsbereich überwachen, mit diesem Zweck ist die Taste  zu drücken. Die Überwachungsdauer beträgt 40 Sekunden.
4. Wenn der Gespräch nicht aufgenommen wird, wird sich der Bildschirm nach Ablauf von 60 s automatisch ausschalten. 
5. Im Gesprächs- oder Überwachungsmodus ist es möglich:
 - den Türöffner (zur Türsteuerung) fern zu öffnen, mit diesem Zweck drücken Sie 
 - das Tor fernzusteuern, mit diesem Zweck drücken Sie 



6. Die Video-Türsprechanlage verfügt über eine Funktion der Türöffnung mit Hilfe eines speziellen berührungslosen Schlüsselanhängers (Magnetkarte in Form eines Schlüsselanhängers).

Der Set enthält 3 Arten von Schlüsselanhängern:

Adding Card - eine Programmierungskarte, die zum Anlernen einer neuen Karte dient

Delete Card - eine Karte, die zum Löschen einer gültigen Karten dient

User Card - eine Benutzerkarte, die mit der Außeneinheit zusammenarbeitet

- Anlernen eines neuen Schlüsselanhängers:

Nähern Sie den Schlüsselanhänger ADDING CARD der Außeneinheit, dann einen neuen Schlüsselanhänger USER CARD und gleich danach erneut den Schlüsselanhänger ADDING CARD, um den Vorgang zu bestätigen.

- Löschen eines beliebigen Schlüsselanhänger USER CARD

Nähern Sie den Schlüsselanhänger ADDING CARD der Außeneinheit, dann einen neuen Schlüsselanhänger USER CARD und gleich danach erneut den Schlüsselanhänger ADDING CARD, um den Vorgang zu bestätigen.

Bei Verlust des Schlüsselanhängers ADDING CARD oder DELETE CARD setzen Sie sich mit dem Service in Kontakt.

HINWEIS!

1. Alle Handlungen dürfen nur nach Ausschaltung der Versorgung unternommen werden.
2. Den Bildschirm nicht in der Nähe von Geräten installieren, die starkes Magnetfeld erzeugen, wie Fernseher, Lautsprecher.
3. Den Bildschirm nicht an feuchten Orten installieren.
4. Den Bildschirm nicht an Orten installieren, die Vibrationen, Erschütterungen und/der starken Sonnenstrahlen ausgesetzt sind.
5. Das Gerät niemals ins Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen.
6. Bei beschädigtem Gehäuse das Gerät nicht in Betrieb nehmen.
7. Das Gerät nicht selbstständig öffnen sowie reparieren.
8. Das Gerät niemals bestimmungswidrig benutzen.
9. Das Gerät unverzüglich von der Stromversorgung trennen, wenn die Außeneinheit oder der Bildschirm "seltsame" Geräusche emittieren.
10. Nach abgeschlossener Installation und Montage die Displayfolie entfernen.

PROBLEMLÖSUNG

1. Kein Bild und Ton, es leuchtet keine Kontrollleuchte.

- a) keine Versorgungsspannung,
- b) die Anschlussleitung beschädigt oder falsch angeschlossen, prüfen Sie die Elektroanlage auf Einhaltung technischer Anforderungen, Seite 7,
- c) prüfen, ob die Elektroanlage dem Wasser, der Feuchtigkeit usw. nicht ausgesetzt ist.

2. Das Bild auf dem Bildschirm ist unscharf oder blass.

- a) Prüfen Sie und ggf. ändern Sie die Einstellungen

3. Zahlreiche Störungen auf dem Bildschirm, keine Bildschirmsynchronisation (das Bild blinkt)

- a) Der Querschnitt der Anschlussleitung ist falsch an die Leitungslänge angepasst.
- b) Zu lange Verbindung - verwenden Sie eine geschirmte Leitung
- c) Schlechte Qualität der Leitung
- d) Starke Quelle elektromagnetischer Störungen - verwenden Sie eine geschirmte Leitung

4) Der Ton im Bildschirm fällt aus oder es entsteht eine Rückkopplung

- a) Die Elektroanlage auf Einhaltung technischer Anforderungen prüfen
- b) Prüfen, ob die Elektroanlage dem Wasser, der Feuchtigkeit usw. nicht ausgesetzt ist.

5) Der Türöffner öffnet nicht immer

- a) Die unabhängige Funktion des Türöffners überprüfen, indem der Türöffner an eine erforderliche Spannungsquelle angeschlossen wird usw.

6) Neuer Bildschirm mit Kratzer

- a) Überprüfen Sie, ob die Schutzfolie entfernt wurde.

TECHNISCHE DATEN

| AUßENEINHEIT MIT KAMERA | |
|---------------------------|---|
| VERSORGUNGSSPANNUNG: | 12 V DC (mit dem Bildschirm zugeführt) |
| KAMERAART: | CCD-Farbkamera |
| SICHTWINKEL: | Vertikal: 65°, horizontal: 90° |
| AUFLÖSUNG: | 420 TV-Linien |
| ARBEITS- TEMPERATUR: | - 25°C+ 50°C |
| ART DER NACHTBELEUCHTUNG: | Helle LEDs |
| ABMESSUNGEN: | OR-VID-VP-1028KV: 109 x 158 x 57 mm (B/H/T) OR-VID-VP-1029KV: 122 x 182 x 48 mm (B/H/T) OR-VID-VP-1029KV für die Unterputzmontage: 93 x 144,7 x 38 mm (B/H/T) |
| GEWICHT: | OR-VID-VP-1028KV: 0,48 kg OR-VID-VP-1029KV: 0,56 kg |
| VIDEO-BILDSCHIRM | |
| VERSORGUNGSSPANNUNG: | 15 V DC 1200 mA |
| BILDSCHIRMART: | Ultraflacher Farbbildschirm mit handfreier Bedienung und integriertem Lautsprecher |
| DISPLAY: | FARBDISPLAY 7" TFT-LCD |
| LEISTUNGS-AUFNAHME: | Standby < 0,5 W; Arbeit < 10 W |
| AUFLÖSUNG: | 480x234 |
| GESPRÄCHSDAUER: | 120 s |
| BEOBACHTUNGSDAUER: | 40 s |
| BETRIEBSTEMPERATUR: | -10°C ~+ 55°C |
| ABMESSUNGEN: | 232 x 140 x 21 mm (B/H/T) |
| GEWICHT: | 0,42 kg |

HERSTELLER

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134, 43-190 Mikołów, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

ver. 5 (10/2015)