

CE

ORNO[®]

VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE LIBER MEMO

(DE) **BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG**
Modell: OR-VID-JS-1044



ACHTUNG!

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

**BEDIENUNGS- UND
MONTAGEANLEITUNG**

INHALT

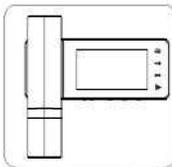
Spezifikation	3
Aufbau	3
Montage der Video-Türsprechanlage	4
Installation und Anschlussbilder	5
Bedienung der Video-Türsprechanlage	8
Problemlösung.....	9
Reinigung und Wartung	9
Technische Daten.....	10

WICHTIG!

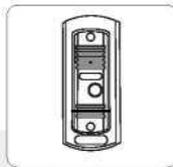
Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Eigene Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Bedienung des Gerätes entstehen können.

Da die technischen Daten ständigen Änderungen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Produkteigenschaften vorzunehmen und andere konstruktive Lösungen einzuführen, die die Parameter und funktionellen Eigenschaften des Produkts nicht beeinträchtigen. Für weitere Informationen zu ORNO-Produkten besuchen Sie bitte die Website: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für die Folgen der Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen in der Bedienungsanleitung vorzunehmen - aktuelle Version zum Herunterladen unter www.orno.pl. Alle Rechte an Übersetzung/Dolmetschen und Urheberrechten an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

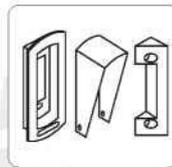
LIEFERUMFANG



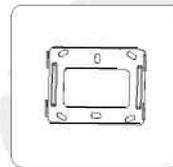
Bildschirm 4,3" TFT-LCD



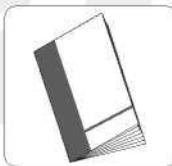
Außeneinheit mit Kamera



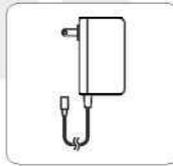
Kamerazubehör



Bildschirmzubehör



Bedienungsanleitung



Stecker-Netzteil



Leitung



Befestigungsschrauben

SPEZIFIKATION

Die Video-Türsprechanlage ist für die Montage in Einfamilienhäusern bestimmt.

Funktionen:

- Gesprächsführung mit einer Person am Eingang und gleichzeitige Überwachung des Eingangsbereiches.
- direkte Türöffnersteuerung;
- Möglichkeit der Torsteuerung;
- Infrarot-Beleuchtung für die Nachtsicht;
- Stufenlose Einstellung der Bildschirmparameter (Bildschirmhelligkeit, Gesprächs- und Klingellautstärke);

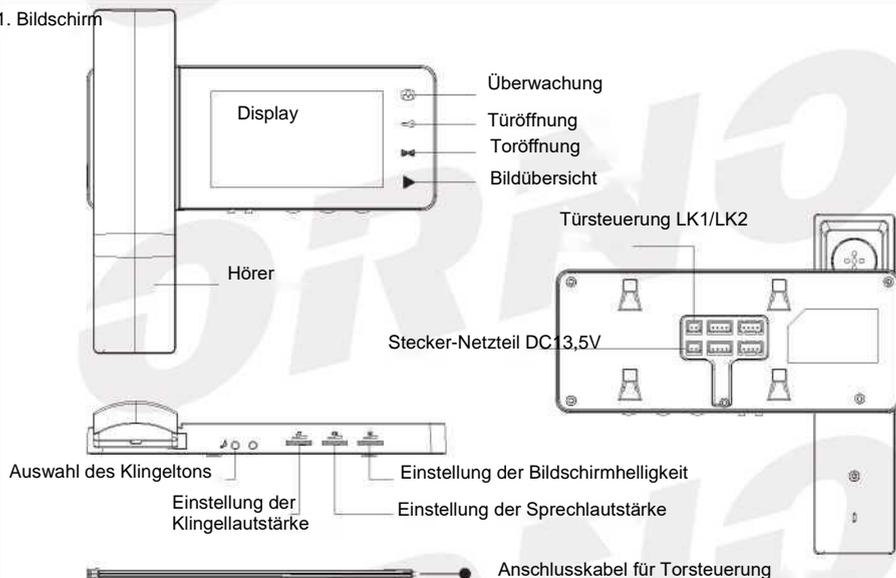
Die wichtigsten Merkmale:

- hochwertige versteckte Pinhole-Farb-Kamera;
- vandalismussicheres Gehäuse der Kamera für die Unterputz-, Aufputz-Eck- oder Aufputzmontage;
- 4.3" LCD-Farbbildschirm;
- berührungsempfindliche Bildschirmtasten mit Beleuchtung;
- Speichermodul zur Speicherung von 20 Farbbildern im Automatikbetrieb
- 4-Adern-Installation und 2 Adern für den Türöffner ohne zusätzliche Versorgung.

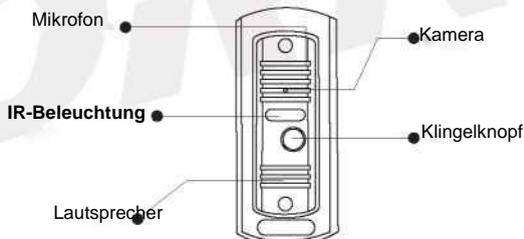
Der Set kann um einen zusätzlichen Bildschirm und eine zusätzliche Außeneinheit mit Kamera der Serie JS erweitert werden.

AUFBAU

1. Bildschirm



2. Außeneinheit mit Kamera



1. Video-Bildschirm

Optimale Höhe der Bildschirmposition - 145-160 cm, entsprechend den individuellen Bedürfnissen.

1. Befestigen Sie an der Wand den mitgelieferten Montagerahmen.
2. Schließen Sie die einzelnen Leitungen an die Klemmen auf der Rückseite des Bildschirms gemäß dem Anschlussbild an.
3. Hängen Sie den Bildschirm in den Montagerahmen ein.
4. Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.

Bildschirm

2. Außeneinheit mit Kamera

Die Außeneinheit ist für die Unterputz-, Aufputz-Eck- oder Aufputzmontage geeignet. Deren richtige Platzierung ist für den Benutzungskomfort maßgebend. Die Kamera soll auf einer Höhe von 1,1~1,8 m installiert werden.

66°

70 cm

50 cm

53°

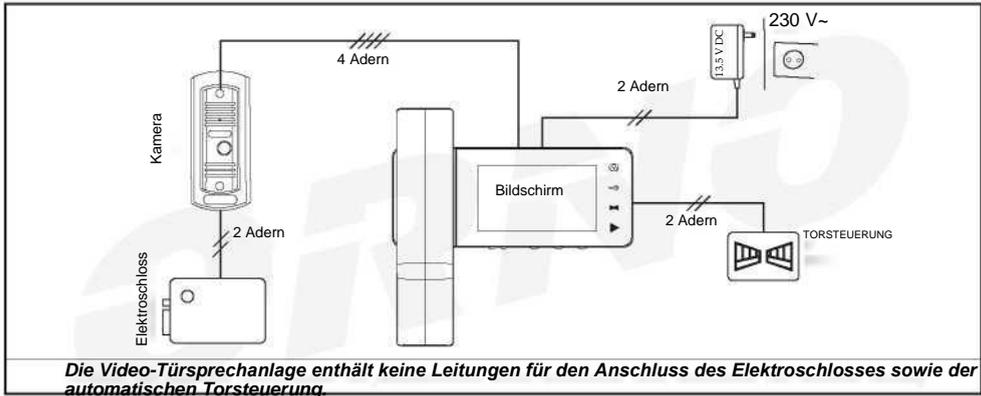
ungefähr 80 cm

(1) Unterputzmontage (2) Aufputzmontage (3) Aufputz-Eckmontage

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, die sich beim 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.

INSTALLATION UND DAS ANSCHLUSSBILD

**Der Anschluss von Geräten, die unter Spannung stehen, ist verboten!
Die Nichteinhaltung der oben genannten Empfehlung kann zur dauerhaften Beschädigung des Gerätes führen.**

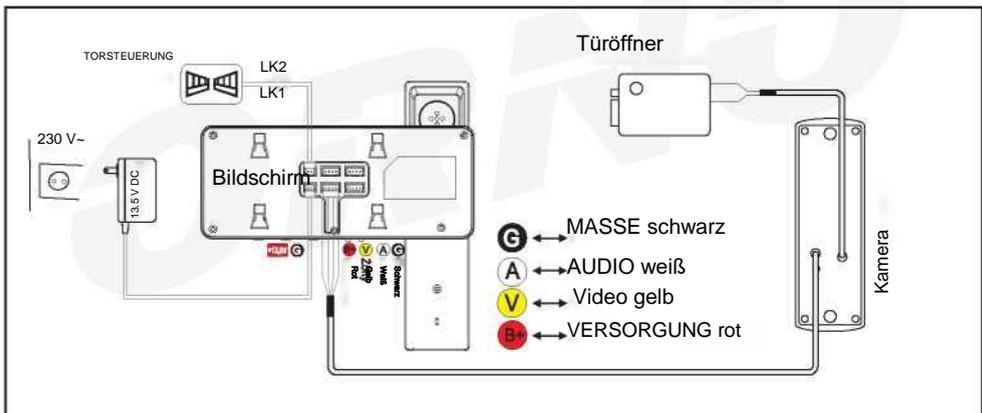


Beim Entwerfen der Elektroanlage soll der entsprechende Querschnitt der Leitungen berücksichtigt werden:
 bis 30 m - empfohlene Leitung XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm²
 von 30 m bis 100 m - empfohlene Leitung XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm²

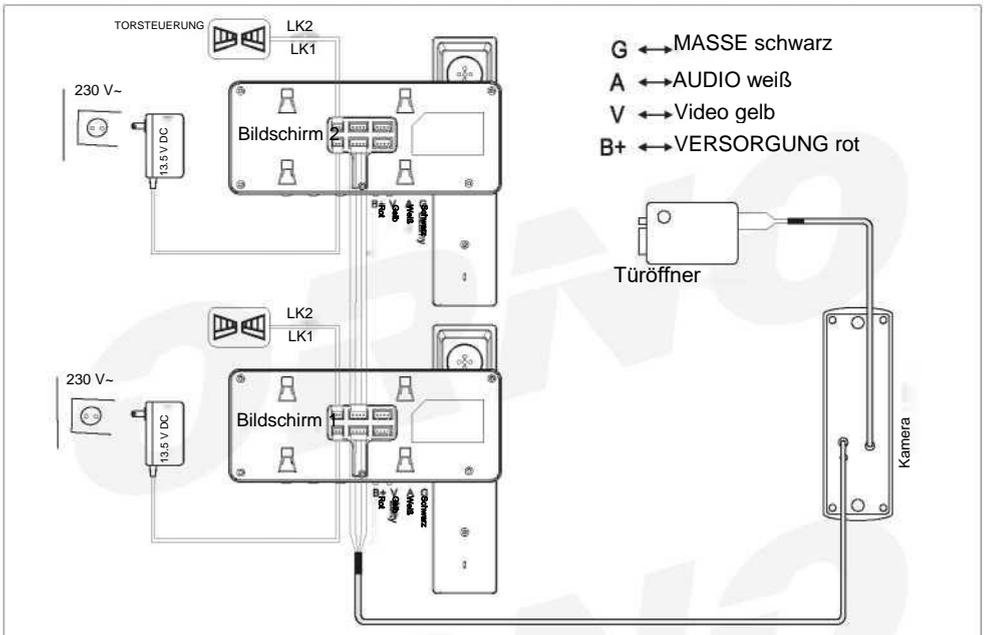
Der Anschluss an den elektromagnetischen Schloß soll mit einer Leitung 2 x 0,8 mm² erfolgen.
 Mit der Türsprechanlage ist ein beliebiger Türöffner mit einer Versorgungsspannung 12 V DC und mit max. Stromverbrauch 500 mA kompatibel.
 Die maximal zulässige Leitungslänge der vollständigen Elektroanlage ist 100 m.
 Von der Verwendung von Twisted-Pair-Kabeln ist grundsätzlich abzuraten.

Die Türsprechanlageleitungen dürfen in einem Kabel mit Leitungen von anderen Elektroanlagen, z.B. Klingel, Meldeanlage, Telefon usw. nicht verlegt werden. Sämtliche Strom- und Telekommunikationsleitungen, welche starke Magnetfelder erzeugen (z.B. Lautsprecher, Fernseher) und sich in direktem Kontakt mit den die Außeneinheit mit dem Bildschirm verbindenden Leitungen befinden, können die Funktion der Video-Türsprechanlage beeinträchtigen.

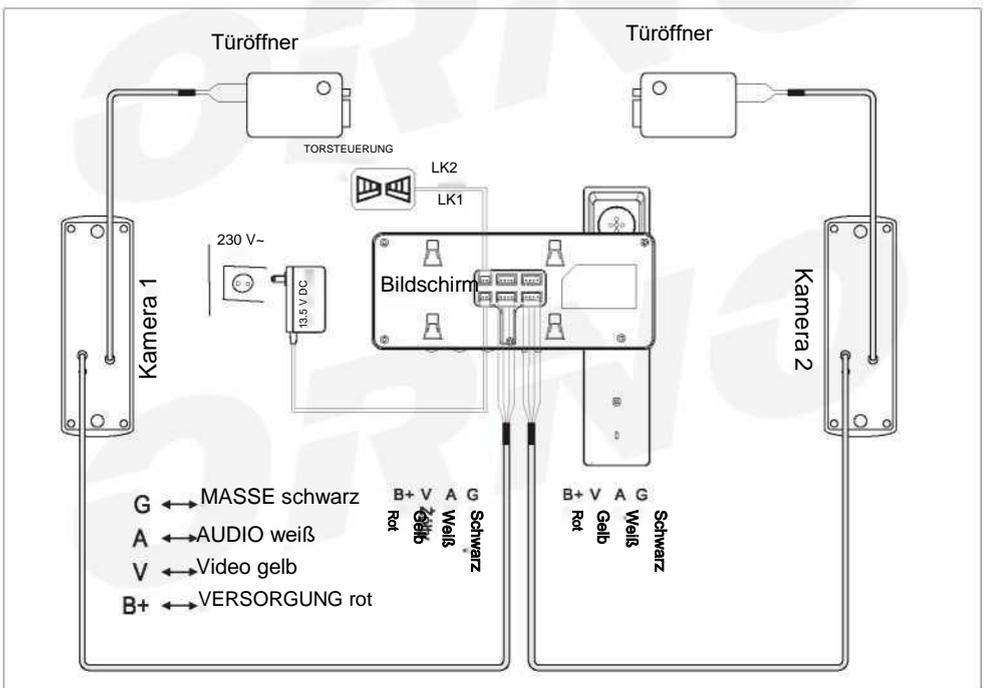
1. Das Anschlussbild für einen Bildschirm und eine Außeneinheit mit Kamera



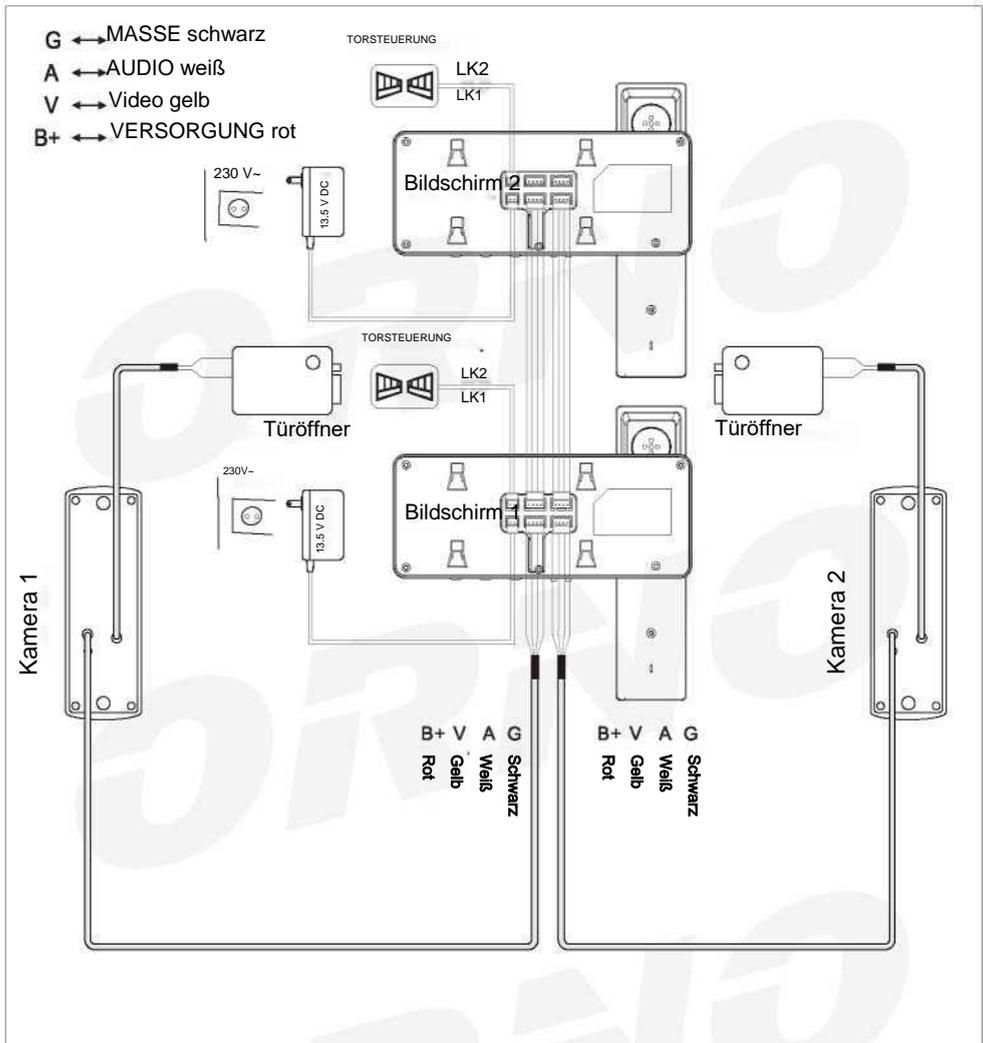
2. Das Anschlussbild für zwei Bildschirme und eine Außeneinheit mit Kamera



3 Das Anschlussbild für zwei Außeneinheiten mit Kamera mit einem Bildschirm



3. Das Anschlussbild für zwei Bildschirme und zwei Außeneinheiten mit Kamera



Der Lieferumfang der Video-Türsprechanlage enthält keinen zusätzlichen Bildschirm, keine zusätzliche Außeneinheit mit Kamera sowie keinen Elektroschloss und keine automatische

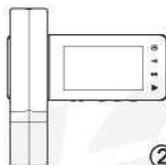
Mit der Video-Türsprechanlage sind folgende Bildschirme: OR-VID-JS-1021MV, OR-VID-JS-1032PMV, OR-VID-JS-1040PMV, OR-VID-JS-1044PMV sowie folgende Außeneinheiten mit Kamera OR-VID-JS-1021KV, OR-VID-JS-1032KV, OR-VID-JS-1044KV kompatibel.

VORSICHT

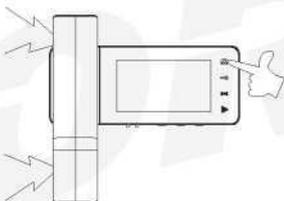
1. Alle Handlungen dürfen nur nach Ausschaltung der Versorgung unternommen werden!
2. Den Bildschirm nicht in der Nähe von Geräten installieren, die starkes Magnetfeld erzeugen, wie Fernseher, Lautsprecher.
3. Den Bildschirm nicht an feuchten Orten sowie an Orten installieren, die Vibrationen, Erschütterungen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



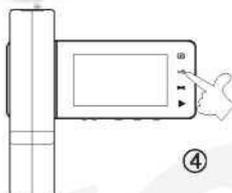
① Klingelknopf drücken



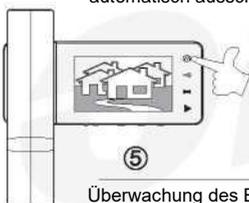
② Einschalten des Bildschirms, auf dem das Bild des Besuchers angezeigt wird. Automatische Speicherung des Bildes des Besuchers.



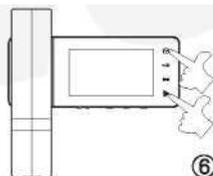
③ Um den Gespräch zu beginnen, tippen Sie auf die Taste Beobachtung. Wenn der Gespräch nicht aufgenommen wird, wird sich der Bildschirm nach Ablauf von 60 s automatisch ausschalten.



④ Um die Tür zu öffnen, schalten Sie im Gesprächsmodus die Taste TÜR ÖFFNEN



⑤ Überwachung des Eingangsbereiches - im Bereitschaftsbetrieb die Taste ÜBERWACHUNG drücken



⑥ Durchsicht der zuvor gespeicherten Bilder - die Taste ÜBERWACHUNG und dann die Bilder durchzuschauen.

1. Gesprächsaufnahme

Beim Drücken des Klingelknopfes an der Außeneinheit werden alle angeschlossenen Bildschirme einen Hörsignal emittieren und auf dem Bildschirm erscheint das Bild des Besuchers.

Um den Gespräch aufzunehmen, heben Sie den Hörer ab.

Die Gesprächs- und Überwachungsfunktion wird für ca. 60 Sekunden aktiviert, nach Ablauf dieser Zeit wird die Bildaufnahme automatisch abgeschaltet.

2. Beobachtung/Überwachung

Im Bereitschaftsbetrieb drücken Sie die Taste

3. Arbeitszeit

- a) Verbindungsdauer: ungefähr 60 Sekunden
- b) Gesprächsdauer: ungefähr 60 Sekunden
- c) Überwachungsdauer: ungefähr 60 Sekunden

5. Fern-Türöffnung

Beim Anschluss eines Türöffners an die Anlage kann eine Fern-Türöffnungsfunktion benutzt werden.

Mit diesem Zweck drücken Sie während des Gespräches oder der Überwachung eine Taste am Bildschirm.

6. Fern-Toröffnung

Beim Anschluss einer automatischen Torsteuerung an die Anlage kann eine Fern-Toröffnungsfunktion benutzt werden. Mit diesem Zweck ist die Taste  zu drücken.

7. Klingeltonänderung

Die Taste KLINGELTON WÄHLEN drücken, um die Einstellungen zu ändern und dieselbe Taste drücken, um den Klingelton zu ändern. Die Änderung mit der Taste bestätigen.

Zur Auswahl stehen 9 Klingeltöne.

8. Speicherfunktion

Der Bildschirm speichert automatisch jedes aufgenommene Bild auf dem externen Speicher nach jedem Drücken des Klingelknopfes an der Außeneinheit. Die Gesamtkapazität des Speichermoduls beträgt 20 Bilder. Wenn der Speicherplatz verbraucht ist, wird der Bildschirm die ältesten Bilder automatisch überschreiben.

Im Bereitschaftsmodus drücken Sie auf dem Bildschirm die Taste ÜBERWACHUNG  und dann die Taste BILDER DURCHSEHEN ►.

Um die zuvor gespeicherten Bilder durchzusehen, drücken Sie erneut die Taste BILDER DURCHSEHEN ►. Um die Durchsicht der Bilder zu beenden, drücken sie erneut die Taste ÜBERWACHUNG oder nach Ablauf von 60 Sekunden wird sich der Bildschirm automatisch ausschalten.

9. Sonstige Funktionen

Mit Hilfe von den Potentiometern, die sich auf der unteren Seite des Bildschirms befinden, können Sie die Änderungen der Gesprächslautstärke, der Klingellautstärke sowie der Bildschirmhelligkeit vornehmen.

PROBLEMLÖSUNG

1. Kein Bild und Ton, es leuchtet keine Kontrollleuchte.
 - a) Keine Versorgungsspannung,
 - b) beschädigte oder falsch angeschlossene Anschlussleitung
2. Das Bild auf dem Bildschirm ist unscharf oder blass.
 - a) Kontrollieren Sie und ändern Sie die Einstellungen nach Bedarf.
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 Türschloss an eine erforderliche Spannungsquelle angeschlossen wird usw.
6. Neuer Bildschirm mit Kratzer
 - a) Überprüfen Sie, ob die Schutzfolie entfernt wurde.

REINIGUNG UND WARTUNG

Die Bildschirme sind ausschließlich mit weichem, leicht feuchtem Tuch mit wenig Kunststoffreinigungsmittel abzuwischen.

Die Sperrtaste an der Außeneinheit ist mit einem Kriechöl (z. B. WD-40) zu reinigen.

BEMERKUNG

Die Verwendung von Reinigungsmitteln auf Lösemittelbasis, Benzin usw. sowie Reinigungsmitteln, die abrasive Stoffe enthalten, ist **VERBOTEN!**

TECHNISCHE DATEN

Außeneinheit mit Kamera	
Versorgungsspannung:	DC 12V (durch den Bildschirm geliefert)
Kameraart:	Farbkamera
Sichtwinkel:	66°/53°
Stromverbrauch:	Betrieb: < 2W
Betriebstemperatur:	-25°C ~ +50°C
Art der Nachtbeleuchtung	Infrarot-LED
Abmessungen:	70 x 160 x 27 mm, Unterputz: 44 x 124 x 27 mm (B/H/T)
Gewicht:	0,407 kg
Video-Bildschirm	
Versorgungsspannung:	13,5 V DC /1,5 A
Bildschirmart:	Farbbildschirm mit Hörer
Display:	4,3" TFT, LCD
Stromverbrauch:	Standby-Stromverbrauch: < 2 W; Betrieb: < 8 W
Auflösung:	480 x 272
Betriebstemperatur:	-15°C ~+ 50°C
Abmessungen:	189 x 78 x 17 mm, 189 x 191 x 25 mm mit Hörer (B/H/T)
Gewicht:	0,360 kg

**Der Hersteller behält sich das Recht zur Änderung technischer Parameter ohne vorherige Ankündigung vor.*

Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13 August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

Nettogewicht: 0.83 kg



HERSTELLER
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437
44-141 Gliwice
Tel. 32 43 43110
www.orno.pl

12/2018