

23,6 Zoll Full-HD-Videomonitor mit AHD/TVI/CVI und PAL-Videoeingängen

Bedienungsanleitung

VM2404HD



1. Einleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Die Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung der Geräte sein, dann holen Sie den Rat eines Fachmannes ein oder informieren Sie sich im Internet unter www.indexa.de. Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Flachbild-Monitor dient zur Videoüberwachung. Er wird mit Netzgerät mit Anschlusskabel, HDMI-Kabel, sowie Infrarot-Fernbedienung geliefert.

Der Monitor verfügt über ein AHD/TVI/CVI- und ein PAL-Videoeingang, jeweils mit Durchschleif-Ausgang, sowie VGA- und HDMI-Eingänge. Videosignale mit einer maximalen Auflösung von 4 MP werden erkannt, die Darstellung erfolgt jedoch in maximal 1080p Full HD (2 MP).

Die Spannungsversorgung erfolgt über das mitgelieferte Netzgerät, angeschlossen am 230 V ~ AC, 50 Hz Netz.

Der Monitor ist zur Nutzung in Innenräumen geeignet. Er kann mit dem Standfuß auf eine ebene Fläche aufgestellt oder mit einer optional erhältlichen Wandhalterung an der Wand montiert werden.

Der Monitor ist für den Betrieb in privaten Haushalten konzipiert. Beachten Sie die Vorschriften bezüglich Videoüberwachung. Eine Videoüberwachung ersetzt nicht Ihre Sorgfalts-, Vorsorge- oder Aufsichtspflicht.

Jede andere Verwendung oder Veränderung der Geräte gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich vorgeschrieben ist, sind weitergehende Ansprüche, insbesondere in Hinsicht auf entstandene Personen- oder Sachschäden durch die Benutzung oder durch keine oder durch fehlerhafte Funktion des Gerätes ausgeschlossen.

3. Lieferumfang

- Monitor
- Standfuß (zweiteilig mit Schrauben)
- Abdeckung für Standfußaufnahme
- Netzgerät mit 12 V DC Anschlussstecker
- Anschlusskabel für Netzgerät

- HDMI-Kabel
- Infrarot-Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

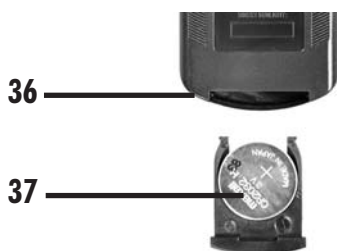
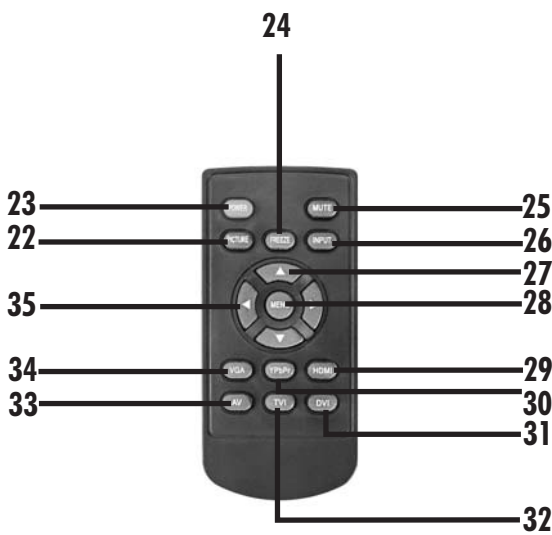
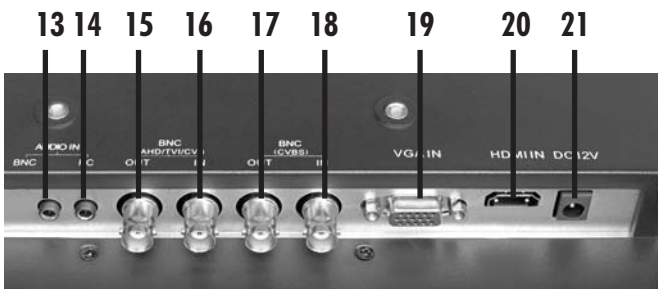
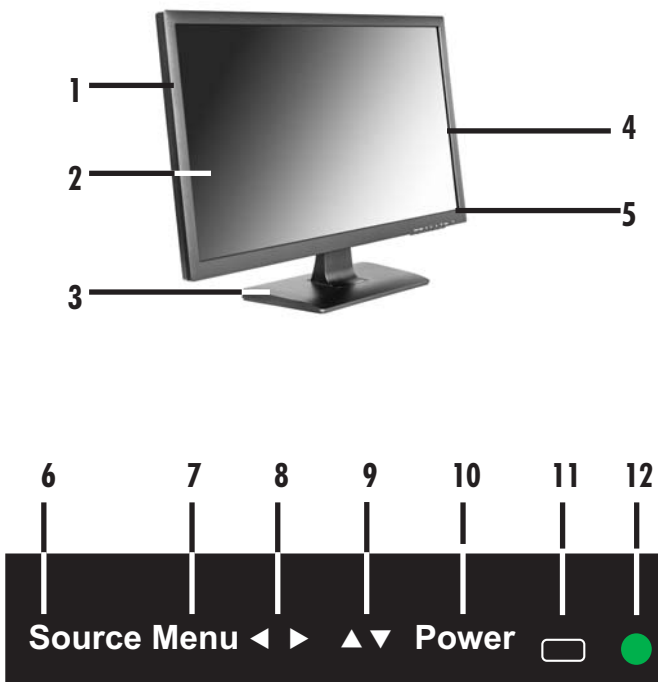
4. Ausstattung

Monitor

- 1 Monitor
- 2 Bildschirm
- 3 Standfuß
- 4 Gewinde für VESA-Norm Halterung (hinten)
- 5 Standfußaufnahme (hinten)
- 6 Source - (Signalquelle) Taste
- 7 Menü-Taste
- 8 ◀ ▶ Rechts/Links-Tasten
- 9 ▲ ▼ Oben/ Unten-Tasten
- 10 Ein/ Aus-Taste
- 11 Power LED
- 12 IR-Empfänger für IR-Fernbedienung
- 13 Audio-Eingang Cinch (für Video-Quellen)
- 14 PC-Audioeingang (für VGA-Quellen)
- 15 AHD/TVI/CVI Durchschleifausgang
- 16 AHD/TVI/CVI Videoeingang
- 17 PAL-Videodurchschleifausgang
- 18 PAL-Videodurchschleifeingang
- 19 VGA-Eingang
- 20 HDMI-Eingang
- 21 DC 12 V Eingang

Fernbedienung

- 22 Bildmodus
- 23 Ein/Aus
- 24 Standbild
- 25 Stumm
- 26 Signalquelle
- 27 Oben/Unten
- 28 Menü
- 29 HDMI-Quelle
- 30 keine Funktion
- 31 keine Funktion
- 32 AHD/TVI/CVI-Quelle
- 33 CVBS/PAL-Quelle
- 34 VGA-Quelle
- 35 Links/Rechts
- 36 Batteriefach
- 37 Batterie CR2032



5. Technische Daten

Spannungsversorgung:	über Netzgerät 12 V DC, 3 A
Leistungsaufnahme:	max. 32 W
Wiedergabeformat:	NTSC/PAL (automatische Umschaltung)
Bildschirmdiagonale:	23,6 Zoll (59,9 cm)
max. Auflösung:	1920 x 1080 Pixel
Betrachtungswinkel:	seitlich 170°, vertikal 150°
Pixel Art:	Active Matrix TFT
Pixel Pitch:	0,277 (H) x 0,277 (V)
Display-Farben:	16,7 Millionen
Helligkeit:	250 cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung:	LED
Kontrast-Verhältnis:	1000:1
Ansichts-Verhältnis:	16:9
Geschwindigkeit:	5ms
Eingänge:	1 x AHD/TVI/CVI (automatische Erkennung), 1 x PAL-Video (jeweils BNC mit Durchschleifausgang), 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x PC-Audio, 1 x Cinch-Audio.
Lautsprecher:	2 x 3 W
Besondere Merkmale:	3D Comb Filter, 3D De-Interlace, 3D Rauschreduzierung
Lagertemperatur:	-10°C bis +60°C
Betriebstemperatur:	0°C bis +40°C
Befestigung für Wandhalterung:	100 mm entsprechend VESA-Norm
Monitor-Abmessungen:	555 x 337 x 51 mm
Gewicht:	4,7 kg



Produktdatenblatt

Fernbedienung FB2404

Spannungsversorgung:	3 V
Batterie:	CR2032, 3 V, Lithium, nicht wiederaufladbar
Steuerung:	Infrarot
Abmessungen:	40 x 86 x 11 mm

Netzgerät

Modellkennung:	FJ-SW20261203000
Eingangsspannung:	230 V
Eingangsfrequenz:	50 Hz
Ausgangsspannung:	12,0 V DC
Ausgangsstrom:	3,0 A
Ausgangsleistung:	36,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	88,35 %
Effizienz bei geringer Last:	85,19 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	0,08 W

6. Sicherheitshinweise

Die folgenden Hinweise dienen Ihrer Sicherheit und Zufriedenheit beim Betrieb des Gerätes. Beachten Sie, dass die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise zu erheblichen Unfallgefahren führen kann.

⚠ Gefahr! Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises werden Leben und Gesundheit gefährdet.

- Lassen Sie Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät, Verpackungsmaterial oder Kleinteilen! Andernfalls droht Lebensgefahr durch Erstickten!
- Beschädigen Sie bei Bohrarbeiten und beim Befestigen keine Leitungen für Gas, Strom, Wasser oder Telekommunikation! Andernfalls droht Lebens-, Verletzungsgefahr!
- Behandeln Sie die Zuleitungen vorsichtig! Verlegen Sie diese so, dass sie nicht beschädigt werden können und keine Stolpergefahr darstellen. Ziehen Sie die Kabel nicht über scharfe Kanten, und quetschen oder klemmen Sie sie nicht anderweitig ein. Andernfalls drohen Lebens- und Verletzungsgefahr!
- Verhindern Sie, dass das Gerät mit Feuchtigkeit in Berührung kommt und tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser ein! Andernfalls droht Lebensgefahr!
- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit dem mitgelieferten Netzgerät. Vergewissern Sie sich vor dem Netzanschluss des Netzgerätes, dass die Netzspannung 230 V ~ AC, 50 Hz beträgt und mit einem Leitungsschutzschalter abgesichert ist.
- Achten Sie darauf, dass die Steckdose sich in der Nähe der Einrichtung befindet und leicht zugänglich ist, um die Einrichtung im Bedarfsfall schnell vom Netz trennen zu können
- Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Sie dürfen außerdem nicht geöffnet werden. Es besteht Lebensgefahr durch Explosion!
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.

⚠ Achtung! Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises werden Sachwerte gefährdet.

- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen nicht verdeckt sind. Wenn Sie das Gerät in einem Schrank betreiben, muss eine ausreichende Lüftung gewährleistet sein.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen instabilen Tisch, Ständer oder Rollwagen.
- Setzen Sie das Gerät nicht der Nähe von Feuer, Hitze oder Feuchtigkeit, Staub, Wasserdampf, Rauch, direkter Sonneneinstrahlung und lang andauernder hoher Temperatureinwirkung aus!
- Schützen Sie das Gerät vor starken mechanischen Beanspruchungen und Erschütterungen!
- Schützen Sie das Gerät vor starken magnetischen oder elektrischen Feldern!
- Verwenden Sie das Gerät nur mit den gelieferten Originalteilen oder

Originalzubehör!

- Überprüfen Sie vor dem Zusammenbau und der Inbetriebnahme die Lieferung auf Beschädigungen und Vollständigkeit!
- Trennen Sie bei längerem Nichtbenutzen des Gerätes immer das Netzgerät vom 230 V Netz.
- Der Schutzerdungsleiter ist mit dem Schutzerdungsleiter des Gebäudes zu verbinden. Verbinden Sie hierzu die Netzanschlussleitung mit einer Steckdose mit verbundenem Erdungskontakt
- Schließen Sie kein beschädigtes Gerät (z.B. Transportschaden) an. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Kundendienst. Reparaturen und Eingriffe an den Geräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden.

! Tipp! Bei Beachtung dieses Hinweises werden optimale Ergebnisse erzielt.

- TFT-Bildschirme haben eine begrenzte Lebensdauer (max. 30.000 Stunden) Obwohl der Monitor für den Dauerbetrieb geeignet ist, wird der Bildschirm durch gelegentliche Ausschaltung geschont. Der Bildschirm lässt sich schnell und bequem ein- und ausschalten.
- Bei Nichtbedarf können Sie den Bildschirm schonen, indem Sie ihn ausschalten.
- Sollten Pixelfehler (einzelne Pixel zu hell oder zu dunkel) beim Betrieb des Monitors auftauchen, bedeutet dies nicht, dass der Monitor defekt ist. Solche Fehler sind üblich in der TFT-LCD-Technik. Bis zu fünf defekte Pixel sind akzeptabel (siehe ISO 13406-2).
- Der Monitor-Bildschirm ist besonders empfindlich. Setzen Sie ihn keinen Stößen aus, und achten Sie darauf, dass er keine Kratzer abbekommt.

7. Aufstellung und Montage

Der Monitor kann entweder mit dem beiliegenden Standfuß aufgestellt werden oder an einer Wandhalterung mit VESA Verschraubungsnorm montiert werden.

- Stecken Sie die beiden Teile des Standfußes zusammen, bis sie einrasten. Sichern Sie diese mit den mitgelieferten kleinen Schrauben. Befestigen Sie den Standfuß mit den zwei mitgelieferten Schrauben an der Standfußaufnahme [5].
- Wird der Standfuß nicht verwendet, können Sie die mitgelieferte Abdeckung über die Standfußaufnahme setzen. Befestigen Sie eine passende VESA Norm Halterung (100 x 100 mm) an den rückseitigen Gewinden [4].

8. Anschluss

- Verbinden Sie das Netzgerät mit dem Spannungsanschluss "DC 12 V" [21] am Monitor.
- Verbinden Sie das Anschlusskabel des Netzgerätes mit der Buchse am Netzgerät.

Folgende Geräte können Sie anschließen:

- Eine AHD/TVI/CVI Kamera
 - Verbinden Sie den Video-Ausgang der Kamera mit der (AHD/TVI/CVI) IN-Buchse. Das Signal kann durchgeschliffen werden, z.B. weiter an einen Recorder durch die OUT-Buchse. Ein Audiosignal dazu kann über die Audio IN-Cinch-Buchse [13] angeschlossen werden.
- Eine PAL Video Kamera
 - Verbinden Sie den Video-Ausgang der Kamera mit der BNC (CVBS/PAL) IN-Buchse. Das Signal kann durchgeschliffen werden, z.B. weiter an einen Recorder durch die OUT-Buchse. Ein Audiosignal dazu kann über die Audio IN-Cinch-Buchse [13] angeschlossen werden.
- Einen PC
 - Verbinden Sie den PC mit einem VGA Kabel an die VGA Buchse.
 - Stellen Sie am PC den VGA-Modus 1920 x 1080 ein.
 - Verbinden Sie ggf. die Audio-Ausgangsbuchse des PCs mit dem PC -Audioeingang [14] am Monitor.
- Einen PC oder Recorder (HDMI)
 - Verbinden Sie den PC oder Recorder mit einem HDMI Kabel an die HDMI Buchse.

9. Inbetriebnahme

- Verbinden Sie den Netzstecker (230 V) des Netzgerätes mit einem geeigneten 230 V AC-Netz. Der Monitor ist nun im Standby-Betrieb und die Power-Anzeige leuchtet rot.
- Legen Sie eine CR 2032, 3 V Batterie [37] polrichtig in das Batteriefach der Fernbedienung ein (siehe Abb.).
- Der Monitor kann entweder durch die Monitortasten oder über die Fernbedienung gesteuert werden. Die Verwendung der Fernbedienung ist zu empfehlen.
- Drücken Sie die Ein/Aus-Taste [10], um den Monitor einzuschalten. Die Power-Anzeige leuchtet nun rot. Ist eine Kamera an der entsprechenden Quelle angeschlossen, so erscheint das Bild dieser Kamera. Ist keine Kamera angeschlossen, ist der Bildschirm bis auf den Hinweis "Kein Signal" schwarz.
- **Wichtig:** Wenn Sie den Monitor an einen PC angeschlossen haben, müssen Sie zuerst den Monitor einschalten und danach den PC.
- Wählen Sie den angeschlossenen Quellen-Eingang über die Fernbedienung aus:
- Drücken Sie
 - TVI - eine AHD, TVI oder CVI Kamera
 - AV - eine PAL Kamera
 - VGA - ein PC oder Recorder
 - HDMI - ein PC oder Recorder
- Der analoge HD Eingang hat eine automatische Signalerkennung für AHD, TVI und CVI Signale. Wenn die angeschlossene Kamera über ein auswählbares Ausgangssignal verfügt, wählen Sie das Signalformat, welches das beste Bild am Monitor darstellt.

- Über die Taste Picture kann das Bild nach Bedarf optimiert werden.
- Über die Stummtaste MUTE kann ein eventuelles Audiosignal stummgeschaltet werden.
- Über die Standbildtaste kann ein Standbild ein- und ausgeschaltet werden.
- Durch Drücken der Tasten ◀ und ▶ kann die Lautstärke eines vorhandenen Audiosignals eingestellt werden. Sie können einen Wert zwischen 0 und 100 auswählen.

10. Einstellungen im Menü

- Die Einstellungen erfolgen über das Bildschirmmenü, das über die Monitortasten oder mit der Fernbedienung bedient wird. Mit der Fernbedienung kann man die Einstellungen am einfachsten vornehmen.
- Drücken Sie die Menü-Taste. Auf dem Bildschirm erscheint das Menü.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ eines der drei Menü-Icons in der oberen Leiste aus (BILD/VGA-BILD/TON/EINSTELLUNGEN).
- Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der ▲ ▼ Tasten einen Untermenüpunkt aus.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ ggf. die gewünschte Einstellung aus.
- Um eine Einstellung zu speichern, drücken Sie die Menü-Taste.
- Um eine Ebene zurückzuspringen, drücken Sie ebenfalls die Menü-Taste.
- Um das Menü zu beenden, drücken Sie erneut die Menü-Taste.

Hinweis:

Wird ca. 30 Sekunden lang keine Taste gedrückt, wird das Menü automatisch beendet.

10.1 BILD - Bildschirmmodus einstellen

Bildmodus

Um die Einstellung zu erleichtern, gibt es drei Voreinstellungen zur Auswahl: Standard, weich und lebendig. Um die Bildschirm-einstellungen manuell vorzunehmen, wählen Sie "Benutzer".

Mit den Tasten ◀ und ▶ können Sie die Einstellungen auswählen.

Werkseinstellung: Standard

Seitenverhältnis

Mit den Tasten ◀ und ▶ können Sie zwischen den Einstellungen 16:9 und 4:3 wählen.

Werkseinstellung: 16:9

Farbtemperatur

Diesen Punkt finden Sie auf der zweiten Seite. Drücken Sie dazu auf ▼. Um die Einstellung zu erleichtern, gibt es drei Voreinstellungen zur Auswahl: normal, warm und kühl. Um die Bildschirmeinstellungen manuell vorzunehmen, wählen Sie "Benutzer".

Mit den Tasten ◀ und ▶ können Sie die Einstellungen auswählen.

Werkseinstellung: Normal

10.2 VGA-Bild

(nur wählbar, wenn als Quelle "VGA" eingestellt ist)

Mit den Tasten ◀ und ▶ können Sie folgendes auswählen:

Auto Position (fest voreingestellt) / H. Position / V. Position / Takt (jeweils wählbarer Wert zwischen 0 und 100) / Phase (wählbarer Wert zwischen 0 und 16)

Werkseinstellung: Auto Position

10.3 TON - Toneinstellungen

Klangmodus

Um die Einstellung zu erleichtern, gibt es vier Voreinstellungen zur Auswahl: Standard, Musik, Film und Sportarten. Um die BildschirmEinstellungen manuell vorzunehmen, wählen Sie "Klangmodus Einstellungen".

Werkseinstellung: Standard

Balance

Durch Drücken der Tasten ◀ und ▶ können Sie die Balance der Lautsprecher einstellen. Hier können Sie einen Wert zwischen -50 und +50 wählen.

Werkseinstellung: 0

10.4 EINSTELLUNGEN

Sprache

Mit den Tasten ◀ und ▶ können Sie folgende Sprachen des Menüs auswählen:

Englisch / Deutsch / Französisch / Italienisch / Niederländisch / Spanisch / Polnisch / Dänisch

Die Auswahl muss mit der Menü-Taste [7] bestätigt werden.

Werkseinstellung: Deutsch

Werkseinstellung

Durch Drücken der Tasten ◀ und ▶ können Sie einen Reset durchführen.

Bildschirmfarbe bei "kein Signal"

Mit den Tasten ◀ und ▶ können Sie zwischen blau und schwarz wählen.

Werkseinstellung: schwarz

Automatisch Standby bei "kein Signal"

Durch Drücken der Tasten ◀ und ▶ können Sie die Funktion einschalten. Wird für 30 Sekunden kein Eingangssignal empfangen, schaltet der Monitor automatisch in den Standby Modus (Power LED leuchtet rot).

Werkseinstellung: Aus

Burn-In verhindern

Durch Drücken der Tasten ◀ und ▶ können Sie die Funktion einstellen.

Diese Einstellung wird empfohlen, besonders für den Dauerbetrieb bei der Videoüberwachung.

Werkseinstellung: Ein.

11. Wartung und Reinigung

- Das Gerät ist wartungsfrei: Öffnen Sie es deshalb niemals.
- Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit und die Funktion.
- Trennen Sie vor der Reinigung das Gerät vom 230 V Netz.
- Äußerlich darf das Gerät nur mit einem weichen, nebelfeuchten Tuch oder Pinsel gereinigt werden.



Verwenden Sie zur Reinigung keine carbonhaltigen Reinigungsmittel, Benzine, Alkohole oder ähnliches. Dadurch wird die Oberfläche des Gerätes angegriffen. Außerdem sind die Dämpfe gesundheitsschädlich und explosiv. Verwenden Sie zur Reinigung auch keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubendreher, Metallbürsten o.ä.

11. Optionales Zubehör

- Wandhalterung WHM100F zur Montage flach an die Wand, Abmessungen 143x123x16 mm, Art. Nr. 24887
- Wandhalterung WHM100SN2 mit Schwenk-/Neige-Funktion, horizontal schwenkbar $\pm 30^\circ$, vertikal neigbar $\pm 20^\circ$, Art.Nr. 24832
- Wandhalterung WHM100A2, ausklappbar, horizontal schwenkbar $\pm 90^\circ$, vertikal neigbar $-10^\circ / +3^\circ$. Horizontale Ausrichtung, $\pm 3^\circ$ rotierbar. VESA 75 x 75 und VESA 100 x 100 Lochbild, Art.Nr. 24833

13. Entsorgung



Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.

Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Sie haben Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde oder unter <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>. Außerdem besteht die Möglichkeit der kostenfreien Rücknahme über Ihren Händler. Das Löschen eventuell vorhandener privater Daten vor der Entsorgung obliegt Ihnen als Nutzer.

Indexa GmbH
Paul-Böhringer-Str. 3
74229 Oedheim
Deutschland
www.indexa.de

Änderungen vorbehalten
Stand: 2023/01/09



14. Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Kein Bild	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Signalquelle (Kamera) an den Eingängen richtig angeschlossen ist (Stecker vertauscht? <u>Nicht</u> Ausgang OUT verwenden!)• Überprüfen Sie die Verbindungen zur Kamera und insbesondere die Steckerverbindung der Spannungsversorgung der Kamera.• Prüfen Sie, ob Sie die richtige Quelle ausgewählt haben.
Das Bild ist zu hell, zu dunkel oder die Farben sind verfälscht	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie die Einstellungen der Farbtemperatur.
Das Bild ist verschoben, unscharf, "rauscht" oder hat Streifen	<ul style="list-style-type: none">• Verändern Sie die Rauschunterdrückung in den Bildeinstellungen.• Entstören Sie das Bild mit der Taste Einstellung Audio (nur VGA).• Bei Nutzung des VGA-Einganges stellen Sie sicher, dass die Einstellung der Grafikkarte am PC 1920 x 1080 entspricht.
Monitor reagiert nicht und es erscheint kein Bild auf dem Monitor, obwohl der Monitor angeschaltet ist	<ul style="list-style-type: none">• Schalten Sie den Monitor mehrmals aus und wieder ein.• Sie haben die Quelle "VGA" ausgewählt, obwohl kein PC angeschlossen ist. Drücken Sie so lange die Ein/Aus-Taste, bis "Kein Signal" auf dem Bildschirm erscheint. Wählen Sie die gewünschte Quelle aus.

