

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses kabellosen Überwachungsmonitors. Sie können bis zu vier Überwachungskameras an diesen Monitor anschließen und Sie zentral steuern.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Überwachungs-Monitor mit Aufnahmefunktion optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Überwachungsmonitor mit Aufnahmefunktion
- Funkantenne
- Schraube und Dübel zur Befestigung des Monitors an der Wand
- Lithium-Knopfzelle Typ CR2025 (Fernbedienung)
- 12-V-Netzteil
- AV-Kabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: microSD-Karte (max.32 GB) zum Speichern der Aufnahme



HINWEIS:

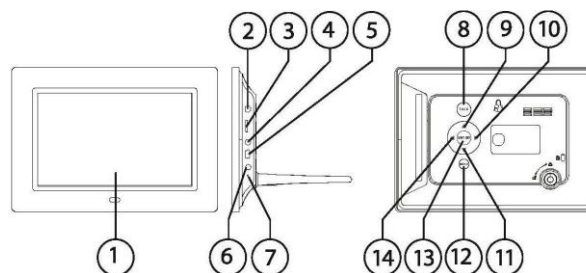
Sie können bis zu vier Kameras mit diesem Überwachungs-Monitor verbinden. Geeignete Überwachungskameras erhalten Sie auf www.pearl.de unter der Artikel-Nr. PX-3707.

Technische Daten

Display	17,8 cm/ 7 Zoll TFT-LCD
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung der Bilder	480 x 234
Aktiver Bereich	154,08 x 86,58 mm
Hintergrundbeleuchtung	LED
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz, 12 V / 1200 mA
Betriebstemperatur	0°-40°C
microSD-Karte	max. 32 GB
Bildaufnahme-Format	QVGA/VGA
Frame-Rate Video	9 fps (320 x 240 Pixel, QVGA)

	25 fps (320 x 240 Pixel, QVGA)
Bildkompression	MJPEG
Videoformat	AVI
Aufnahmeformat	Video/Foto
Kanäle	1-4
Aufnahmezeit	24 Stunden
Video-Output	PAL/NTSC
Betriebluftfeuchtigkeit	max. 85%
Maße	200 x 140 x 30 mm
Gewicht	650 g

Produktdetails



- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. LCD-Display | 8. Sprech-Taste |
| 2. Antenne | 9. Navigationstaste Oben |
| 3. SD-Kartenslot | 10. Navigationstaste Rechts |
| 4. AV-Anschluss | 11. Navigationstaste Unten |
| 5. Mini-USB-Anschluss | 12. Menü-Taste |
| 6. Netzanschluss | 13. Eingabe-Taste |
| 7. Mikrofon | 14. Navigationstaste Links |

Tasten und Funktionen am Monitor

TALK (Sprechtaste)	Der Monitor und die Kamera verfügen beide über ein Mikrofon und einen Lautsprecher. Durch Drücken dieser Taste können Sie vom Monitor aus durch die Kamera sprechen.
Navigationstasten ^ und v	Diese Tasten dienen zur Navigation. Bei der Wiedergabe von Aufnahmen können Sie mit diesen Tasten zwischen den Aufnahmen hin- und herspringen. Durch kurzes Drücken können Sie auch zwischen den Kamerakanälen hin- und herschalten.
ENTER Enter-Taste	Einstellungen bestätigen und Untermenüpunkte aufrufen. Beim Abspielen einer Aufnahme fungiert diese Taste als Play-/Pause-Taste. Die LED auf der Enter-Taste leuchtet blau.
Navigationstasten < und >	Hier stellen Sie die Lautstärke ein. Mit den < und > Tasten können Sie auch im Menü navigieren.
Menü-Taste MENU	Hier rufen Sie die verschiedenen Menüpunkte auf: Kamera Setup (Camera Settings), Rekorder- Setup (Record Setting), System-Setup (System Settings), Ereignisliste (Event List).

Inbetriebnahme

- Verbinden Sie die Antenne mit dem Überwachungsmonitor und platzieren Sie den Monitor an einem geeigneten Ort.
- Mithilfe der mitgelieferten Schraube und des Dübels können Sie den Monitor an einer geeigneten Wand aufhängen.
- Verbinden Sie den Monitor mittels des mitgelieferten Netzteils mit dem Stromnetz. Der Monitor schaltet sich automatisch ein.

SD-Karte in den Monitor einsetzen

Sie benötigen eine SD-Karte mit max. 32 GB, um Ihre Aufnahmen mit der Kamera zu speichern.

- Setzen Sie die SD-Karte in den SD-Kartenslot des Monitors ein. Achten Sie darauf, dass Sie die Karte ordnungsgemäß einlegen.
- Drücken Sie die Karte in die Öffnung, bis ein Klicken zu hören ist. Wenden Sie auf keinen Fall Gewalt an.



HINWEIS:

Um Ihre Aufnahmen auf einem Computer ansehen zu können, nehmen Sie die SD-Karte aus dem Monitor und setzen Sie sie in einen SD-Kartenleser ein. Den SD-Kartenleser verbinden Sie mit dem USB-Anschluss Ihres Computers.

Verbinden der Kamera(s) mit dem LCD-Monitor (Pairen)

Bevor Sie Aufnahmen machen können, müssen Sie den Monitor und die Kamera(s) miteinander verbinden (pairen).



HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass der Monitor und die Kamera(s) nicht mehr als 40 m voneinander entfernt sind.

- Drücken Sie die Menü-Taste (**MENU**).
- Anschließend navigieren Sie mit < oder > durch das Menü, bis auf dem Display Camera-Setting erscheint.
- Drücken Sie die **Enter**-Taste.

- Drücken Sie die Taste **^** oder **v**, bis Pairing auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **Enter**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Wählen Sie mithilfe der Navigations-Tasten (< > und **^ v**) die gewünschte Kamera aus.
- Drücken Sie die **Enter**-Taste.
- Auf dem Monitor erscheint die Meldung Pairing. Sie haben nun 30 Sekunden Zeit, um die Kamera mit dem Monitor zu verbinden. Drücken Sie hierzu die Pairing-Taste auf der Rückseite der zu verbindenden Kamera bis sich beide Geräte verbunden haben.
- Wiederholen Sie den Verbindungsvorgang für jede weitere Kamera, die Sie mit dem Monitor koppeln wollen. Wählen Sie für jede Kamera einen eigenen Kanal.

Sie kommen in das vorherige Menü zurück, indem Sie die Menü-Taste drücken.

Den Überwachungsmonitor an einen Fernseher anschließen

- Verbinden Sie den Überwachungsmonitor mit dem mitgelieferten AV-Kabel.
- Stecken Sie dazu den Klink-Stecker in die Buchse an der Seite des Monitors.
- Stecken Sie das Video-Kabel (gelb) in den Video-Eingang des TV-Geräts.
- Stecken Sie das Audio-Kabel (weiß) in den Audio-Eingang des TV-Geräts.
- Drücken Sie auf dem Überwachungs-Monitor die Menü-Taste und wählen Sie **System Setting**. Bestätigen Sie mit Enter. Wählen Sie die Option **TV Output** und bestätigen Sie die Eingabe mit Enter. Wählen Sie **NTSC** oder **PAL**, um das Bild auf den TV-Bildschirm zu übertragen. Wenn Sie das x-Symbol anwählen, wird das Bild wieder auf dem Überwachungsmonitor angezeigt.

Menü: Kamera-Einstellungen (Camera Setting)

Wählen Sie mithilfe der Navigationstasten die Option **Camera-Settings** und bestätigen Sie mit der **Enter**-Taste. In der Menüführung wird Ihnen jeweils die Funktion der einzelnen Tasten angezeigt. (z. B. Verlassen (Exit) mit der **Menu**-Taste)

Menüpunkt	Funktionen
Pairing	Drücken Sie nach der Auswahl der gewünschten Kamera die Enter -Taste. Um eine Kamera mit dem Monitor zu koppeln, drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden auf die Pairing-Taste auf der Rückseite der Kamera.
Activation	Wählen Sie mit den Navigationstasten aus, welche Kameras Sie aktivieren möchten. Bestätigen Sie mit Enter.
Brightness (Helligkeit)	Helligkeit und Kontrast-Einstellung. Um die Werte bei den einzelnen Kameras zu erhöhen bzw. zu verringern, drücken Sie die Navigationstasten < oder >.
Volume (Lautstärke)	Regeln Sie die Lautstärke der einzelnen Kameras.
MD Sensitivity (MD Sensibilität)	Regulieren Sie die gewünschte Sensibilität der einzelnen Kameras.
MD Area (MD Zone)	Wählen Sie die Aufnahmezone der einzelnen Kameras.

Menü: Aufnahmefunktion (Record Setting)

Menüpunkt	Funktion
Record Time (Aufnahmezeit)	Legen Sie die gewünschte Aufnahmedauer der Kameras bei Bewegungserkennung fest. Wählen Sie zwischen 1, 2, 5 oder 10 Minuten.
Date Stamp (Zeitstempel)	(De)Aktivieren Sie den Zeitstempel in der Video/Bild-Anzeige.
Snapshot Quality	Wählen Sie zwischen hoher und niedriger Auflösung der Schnapshotschüsse.
Pre-record (Vorschau)	(De)aktivieren der Vorab-Aufnahme.
SD Over Write (SD überschreiben)	Wenn Ihre Aufnahmen überschrieben werden sollen, wählen Sie ON . Um ein Überschreiben zu verhindern, wählen Sie OFF .
SD Format (SD formatieren)	Speicherkarte formatieren: Drücken Sie die Enter-Taste, um die SD-Speicherkarte zu formatieren. Beachten Sie, dass alle darauf gespeicherten Daten damit unwiederbringlich gelöscht werden.

Menü: Trigger Setting

Programmieren Sie mit Hilfe der Navigationstasten zu welcher Uhrzeit die einzelnen Kameras aufzeichnen sollen.

Menü: System Setting

Menüpunkt	Funktion
Time Setup (Zeit einstellen)	Mit der Enter -Taste gelangen Sie zur Datumseinstellung. Mit ^ bzw v stellen Sie nun Datum und Uhrzeit ein. Mit > schalten Sie weiter von Jahr zu Monat, Tag, Stunde, Minute und Sekunde. Bestätigen Sie die Eingabe mit der Enter -Taste.
TV Output (TV-System)	Stellen Sie hier den Farbübertragungsmodus NTSC oder PAL ein. Um zwischen den verschiedenen Einstellungsoptionen zu wechseln, drücken Sie die Navigationstasten (< , >).
Power Saving (Energiesparmodus)	Wählen Sie aus, nach wie viel Minuten Inaktivität der Energiesparmodus aktiviert werden soll.
Camera Switch Intervall (Kamerawechsel-Intervall)	Stellen Sie das Intervall ein, in welchem zwischen den Kamera-Ansichten gewechselt werden soll.
Resolution (Auflösung)	VGA, CIIF, QVGA: Um zwischen den verschiedenen Einstellungsoptionen zu navigieren, drücken Sie die Navigationstasten < oder > .
USB-Output	Wählen Sie die gewünschte Ausgangsoption.
Default Setting (Werkseinstellungen)	Drücken Sie die Enter -Taste, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Menü: Ereignisliste (Event List)

In der Ereignisliste werden sämtliche von Ihnen gespeicherten Daten (Fotos, Videos) aufgelistet. Sie können die einzelnen Daten mit Hilfe der Navigationstasten und Bestätigen durch Enter aufrufen und einzelne Daten löschen.

Menü: Alarmschalter (Alarm Switch)

Stellen Sie den Alarm ein oder aus.

Menü: PAN/TILT/ZOOMEN

Steuern Sie die einzelnen Kameras mit Hilfe der Navigationstasten.

Menü: SD Kapazität / Firmwareupdate

Zeigt die Details der SD-Speicherkarte an bzw. ob eine Speicherkarte eingelegt ist.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.

Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-3706 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG befindet.



Leiter Qualitätswesen
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
26.11.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-3706 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.visor-tech.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.