

**JOBO**

**FOR YOUR BEST IMAGE**



**Mirage L**  
Photo Display 15"  
Bedienungsanleitung

## 1. Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des JOB0 Mirage L!

Bevor Sie das Gerät einschalten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren sie gut auf, für den Fall, dass Sie sie später noch einmal benötigen. Diese Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, mehr über die zahlreichen und nützlichen Funktionen Ihres neuen Mirage L zu lernen. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem JOB0 Photo Display!

Mit dem Mirage L lassen sich digitale Bilder direkt von der Speicherkarte Ihrer Digitalkamera betrachten. Sie können Diashows mit verschiedensten Übergangseffekten gestalten oder auch nur ein einziges Bild über das Photo Display darstellen. Dazu benötigen Sie keinen PC!

Das Jobo Mirage L ist mit folgenden Speicherkarten kompatibel: Secure Digital, Secure Digital High Capacity, MultiMediaCard, CompactFlash, Microdrive, Memory Stick, Memory Stick PRO und xD.

### 1.1. Hauptfunktionen

- Einfach Speicherkarte in das Photo Display stecken, um Bilder über den digitalen Rahmen anzuzeigen
- Kompatible Speicherkarten sind: Secure Digital (SD), Secure Digital High Capacity (SDHC), MultiMedia Card (MMC), Memory Stick, Memory Stick Pro, Compact Flash (CF) & xD, USB Festplatten.
- Zeigt Digitalbilder im JPEG-Format an (ohne Computer).
- Größenanpassung: das Bild wird automatisch an die Bildschirmauflösung angepasst.
- Unterstützt bis zu 16 Mega-Pixel Bilddaten (JPEG-Format).
- Anzeige von Uhr und Kalender sowie Alarmpfunktion auf dem Display.
- Zwei-Wege-Bedienung: Hauptfunktionen über Tasten am Gerät, alle Funktionen über Infrarot-Fernbedienung ausführbar.
- Klares "TFT-active-matrix" LCD Display mit einer Auflösung von 1024 x 768 Pixel.
- USB 2.0 high speed für Verbindung zum PC.
- USB 1.1 (Host) für Verbindung zur Digitalkamera, GIGA one, Spectator oder anderen externen USB-Festplatten.
- Interner Speicher: 1 GB.

### 1.2. Sicherheits- und Verwendungshinweise

- Das Mirage L ist nur für den Gebrauch im Hause geeignet.
- Um das Risiko von Feuer, Kurzschlüssen oder elektrischen Schlägen zu vermeiden, setzen Sie das Gerät unter keinen Umständen Wasser, Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Blockieren Sie außerdem zu keiner Zeit die Belüftungslöcher auf der Rückseite des Photo Displays.
- Setzen Sie das JOB0 Mirage L keinem Sonnenlicht aus. Direkte Sonneneinstrahlung kann unter Umständen Schäden verursachen.
- Benutzen Sie immer die Auswurf-tasten der Speicherkarten-Slots, um die Speicherkarten zu entfernen.
- Öffnen Sie nie das Gehäuse des Photo Displays. Es besteht Stromschlag-Gefahr! Im Inneren des digitalen Bilderrahmens befinden sich außerdem keine für den Anwender brauchbaren Teile. Mit dem Öffnen des Gerätes erlischt Ihre Garantie!
- Benutzen Sie das Mirage L nicht, wenn Wasser auf dem Gerät kondensieren könnte

## 1.3. Reinigen des LCD Displays

Behandeln Sie das Display behutsam. Da der Bildschirm des JOBBO Mirage L aus Glas ist, kann dieser zerkratzt werden oder zerbrechen. Für den Fall, dass sich Fingerabdrücke oder Staub auf dem Display befinden, empfehlen wir, es mit einem weichen, nicht-aggressiven Tuch – wie z.B. mit einem Reinigungstuch für Kameralinsen – zu reinigen. Wenn Sie LCD-Reiniger aus dem Handel verwenden, tragen Sie die Reinigungsflüssigkeit nicht direkt auf den Bildschirm auf. Geben Sie diese zunächst auf das Tuch und reinigen das Display mit dem befeuchteten Lappen.



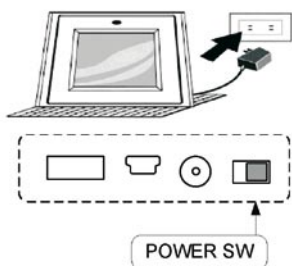
- Dieses Produkt ist ein LCD BY-PRODUCT.
- Vermeiden Sie Berührungen des Gerätes mit harten Gegenständen.
- Um das Risiko von Feuer oder Stromschlägen zu vermeiden, setzen Sie das Gerät unter keinen Umständen Regen oder Feuchtigkeit aus.

## 1.4. Lieferumfang

- JOBBO Mirage L; 15 Zoll Photo Display inkl. Standfuß
- Bedienungsanleitung
- Fernbedienung
- USB-Kabel
- Stromkabel
- Audio/Video-Kabel

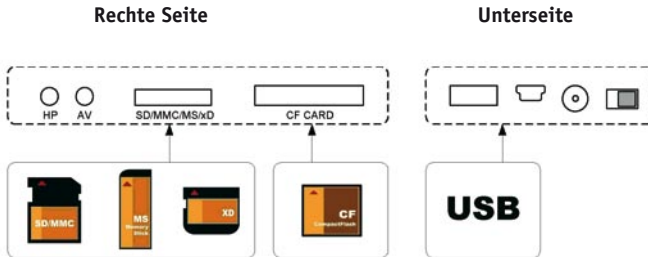
## 2. Inbetriebnahme

- Montieren Sie den Fuß des Photo Displays auf der Rückseite des Gerätes, verbinden Sie dann das mitgelieferte Stromkabel mit dem Photo Display und stecken das andere Ende in eine Steckdose.
- Schieben Sie nun den Power-Regler auf der Rückseite des Gerätes auf „ON“.



## 2. 1. Einstecken von Speicherkarten

Das Mirage L ist kompatibel mit den folgenden Speicherkarten oder USB Festplatten: Secure Digital Card (SD), Secure Digital High Capacity (SDHC), MultiMedia Card (MMC), Memory Stick und Memory Stick Pro, CompactFlash (CF) Card und xD Card. Stecken Sie die Speicherkarte von der Vorderseite des Gerätes schauend mit der Kartenaufschrift von Ihnen weggerichtet in den dafür vorgesehenen Speicherkartensteckplatz. Üben Sie dabei keinen Druck aus; lässt sich die Karte schlecht oder nicht vollständig in den Slot schieben, liegt sie möglicherweise falsch herum.



**Achtung:** Das Mirage L erkennt nur Digitalbilder im JPEG-Format. Bilder, die in einem anderen Format gespeichert sind, werden vom Gerät nicht berücksichtigt.

Ist die Speicherkarte richtig eingelegt, wird der Bildschirm folgendes Startbild (s.u.) anzeigen. Bitte stellen Sie sicher, dass sich zumindest ein Bild auf der eingelegten Speicherkarte befindet, da der Bilderrahmen ansonsten möglicherweise nicht richtig funktioniert.



Wählen Sie nun den Speicherkartentyp aus und drücken den entsprechenden Knopf am Gerät oder auf der Fernbedienung.

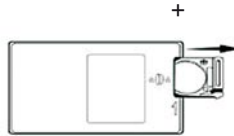
## 2.2. Bilder anzeigen

1. Um das Mirage L zu bedienen, können Sie entweder die mitgelieferte Fernbedienung oder die Tasten am Gerät benutzen.
2. Wenn vorhanden, entfernen Sie die Kunststoff-Isolierung der Batterie am unteren Ende der Fernbedienung und stellen Sie sicher, dass eine Batterie eingelegt ist. Lesen Sie hierzu auch den Teil "Einlegen und Ersetzen von Batterien der Fernbedienung", wenn Sie eine neue Batterie benötigen.
3. Benutzen Sie die Fernbedienung, um den **Photo-Ordner** zu markieren und auszuwählen; navigieren Sie über die Richtungstasten **Right, Left** auf der Fernbedienung und drücken Sie **Enter** für Ihre Auswahl.
4. Markieren Sie ein Bild und drücken Sie **Enter**, um das Bild anzuschauen.

- Um die Bilder der Reihe nach anzuzeigen, drücken Sie die Taste "PLAY".

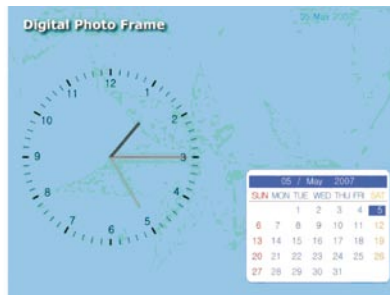
## 2.3. Einlegen und Ersetzen von Batterien der Fernbedienung

- Drehen Sie die Fernbedienung so herum, dass die Seite mit den Knöpfen nach unten zeigt.
- Ziehen Sie das Batteriefach an der Vertiefung aus der Fernbedienung heraus.
- Legen Sie eine "CR2025" Lithium-Batterie mit dem Pluspol "+" nach oben schauend in das Batteriefach.
- Schließen Sie nun das Batteriefach, indem Sie es wieder in die Öffnung der Fernbedienung schieben.



## 2.4. Anzeige von Uhr & Kalender

- Drücken Sie die Taste [CLOCK] auf der Fernbedienung, um in den Modus Uhr & Kalender zu gelangen (s. Bild unten).
- Um in das Hauptmenü zurückzugelangen, drücken Sie erneut [CLOCK].



**Achtung:** Einstellungen von Uhrzeit und Alarm können im Setup-Menü vorgenommen werden!

## 3. Häufig gestellte Fragen und Antworten

Folgende Antworten zu häufig gestellten Fragen können Ihnen helfen, Probleme mit Ihrem Photo Display selbst zu lösen. Bitte ziehen Sie im Falle eines Problems zunächst diesen Teil der Bedienungsanleitung zu Rate. Lässt sich das Problem mithilfe dieser Übersicht nicht lösen, fragen Sie bitte Ihren Händler um Hilfe. Nehmen Sie unter keinen Umständen das Photo Display eigenständig auseinander.

Frage	Antwort
<b>Welche Speicherkarten-Typen sind mit dem JOBBO Mirage L kompatibel?</b>	Folgende Speicherkarten sind kompatibel: Secure Digital Card (SD), Secure Digital High Capacity (SDHC), MultiMedia Card (MMC), Memory Stick & Memory Stick Pro, CompactFlash (CF) Card sowie xD Card. Darüber hinaus können auch Speichergeräte, wie das JOBBO GIGA one ultra, via USB-OTG Anschluss mit dem Photo Display verbunden werden.
<b>Meine Speicherkarte ist nicht kompatibel mit dem JOBBO Mirage L. Was kann ich tun?</b>	Um Bilder dennoch auf dem digitalen Bilderrahmen abspielen zu können, müssen Sie sich einen Speicherkarten-Adapter besorgen, der kompatibel mit einem der vielen unterstützten Speicherkarten ist.
<b>Was ist die maximale Bildergröße, die das Mirage L anzeigen kann?</b>	Das Photo Display kann Bilder bis zu einer Größe von 16 Mega-Pixel anzeigen
<b>Was ist die beste Bildauflösung für die Anzeige von Bildern auf dem Mirage L?</b>	Die optimale Bildgröße beträgt 1024 x 768 Pixel.

### 3.1. Technische Spezifikationen

Display Größe	15 Zoll / 38,10 cm
Seitenverhältnis	4:3
Display Art	TFT LCD
Auflösung	1024 x 768 Pixel
Farben	16 Millionen
Farbtiefe	24 Bit
Sichtbarer Bereich	304.2 mm (H) x 228.1mm (V)
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	400:1
Betrachtungswinkel	140°(V), 110°(H)
Reaktionszeit	3 Sekunden
Stromzufuhr	AC110-240V 3 A
Stromverbrauch	25W
Betriebsspannung	12V 3A
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 10°-50° C, relative Luftfeuchtigkeit: 0-85 %, nicht kondensierend Lagertemperatur: -20°-60° C, relative Luftfeuchtigkeit: 10-90 %, nicht kondensierend
Interner Speicher	1GB
Fernbedienung	Infrarot Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten)

Unterstützte Speicherkarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Secure Digital Card (SD)</li> <li>- Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>- MultiMedia Card (MMC)</li> <li>- Memory Stick, Memory Stick Pro</li> <li>- Compact Flash (CF)</li> <li>- xD Picture Card</li> </ul>
Zusätzliche Anschlüsse	1 x USB OTG - für GIGA one oder andere Speichermedien 1 x USB 2.0 High Speed – Anschluss an Computer
Anzeigbare Formate	JPEG
Darstellbare Bildgröße	Bis zu 16 Megapixel Photos im JPEG Format
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzelbildanzeige</li> <li>- Diashowmodus mit diversen Übergangseffekten</li> <li>- Bildrotation (+/- 90Grad)</li> <li>- Bilderzoom (4 Stufen)</li> <li>- Integrierter Kalender und Uhr</li> </ul>
Wandhalterung	Im Gerät integriert

## 3.2. Mitgeliefertes Zubehör

- Stromadapter
- Standfuß
- Fernbedienung
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

## 4. Garantie und Service

### 4.1. Garantiebedingungen

Dieses Produkt unterliegt den gesetzlichen Gewährleistungsfristen für Fehler oder Mängel in der Herstellung.

#### Inhalt der Garantie:

1. Falls eine Fehlerfunktion bedingt durch Herstellung auftritt, repariert oder ersetzt die JOB0 AG das fehlerhafte Produkt nach eigenem Ermessen.
  
2. JOB0 AG und seine Lieferanten übernehmen keine Haftung für Datenverluste, die sich während des Betriebes des Gerätes ergeben, oder für die Folgen, die sich daraus ergeben. Unter keinen Umständen übernimmt die JOB0 AG die Haftung für unmittelbare, konkret besondere Schäden oder Folgeschäden, wie z.B. Schäden an oder Verluste von Eigentum oder Geräten, Gewinn- oder Umsatzeinbußen, Kosten für Ersatzteile, Ausgaben oder Unannehmlichkeiten durch Dienstunterbrechung oder andere Schäden. Für den Verlust, die Beschädigung oder Zerstörung von Daten während des Betriebs eines JOB0 Produktes haftet ausschließlich der Benutzer; in keinem Fall haftet die JOB0 AG für die Wiederherstellung dieser Daten. Unter keinen Umständen können Ansprüche geltend gemacht werden, die den Kaufpreis des Produkts übersteigen.
  
3. Folgende Reparaturen fallen nicht in die Garantie und sind kostenpflichtig:
  - Fehlfunktionen nach Ablauf der gesetzlichen Fristen
  - Wechsel des Akkus nach Ablauf der Garantiezeit
  - Festplattentausch nach Ablauf der Garantie
  - Fehlfunktionen bedingt durch Fehlbedienung des Benutzers (wenn das Gerät nicht wie im Handbuch angegeben betrieben wird)
  - Fehlfunktionen bedingt durch andere Geräte

- Änderungen oder Beschädigungen am Gerät, die nicht vom Hersteller stammen; insbesondere verfällt jeglicher Garantieanspruch, wenn das Gerät nicht durch Reparaturwerkstätten der JOB0 AG geöffnet wird
- Schäden durch Naturkatastrophen (höhere Gewalt)
- Beim Wechsel der Festplatte innerhalb der Garantiezeit darf der Wechsel nur durch JOB0 erfolgen. Ein selbstständiger Austausch hat den Verlust des Garantieanspruchs zur Folge

Wenn Sie Leistungen im Rahmen dieser Garantie in Anspruch nehmen möchten, wenden Sie sich an den technischen Service der JOB0 AG. Sie werden um die Angabe der Seriennummer des JOB0 Produktes gebeten und müssen eventuell einen Kaufbeleg vorlegen, aus dem hervorgeht, dass die Garantiefrist noch nicht abgelaufen ist.

## 4.2. Kontakt/Service

Sollten Sie Fragen zu unseren Produkten haben oder Hilfestellung benötigen, so können Sie sich gerne an unseren technischen Service wenden. Telefonisch steht Ihnen unser Service montags bis donnerstags von 9:00-16:00 Uhr sowie freitags von 9:00-13:00 Uhr unter der angegebenen Telefonnummer zur Verfügung. Unabhängig von diesen Service-Zeiten können Sie uns natürlich auch gerne per E-Mail, Fax oder auf dem Postweg kontaktieren:

### **JOB0 AG**

Kölner Straße 58

D-51645 Gummersbach

Tel. 0049 2261 545-72

Fax: 0049 2261 545-42

E-Mail: [support@job0.com](mailto:support@job0.com)

[www.job0.com](http://www.job0.com)