



Digitaler Bilderrahmen

DUAL PV 8-1

Bedienungsanleitung

Das Vorwort

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen und
- sicheren

Gebrauch Ihres digitalen Bilderrahmens, im folgenden Gerät genannt.

Die Zielgruppe dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät

- aufstellt,
- bedient,
- reinigt
- oder entsorgt.

Hinweis:

Entfernen Sie vor Inbetriebnahme den Plastikstreifen aus dem Batteriefach der Fernbedienung sowie den Displayschutz.

Die Gestaltungsmerkmale dieser Bedienungsanleitung

Verschiedene Elemente der Bedienungsanleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können sie leicht feststellen, ob es sich um

normalen Text,

- Aufzählungen oder

➔ Handlungsschritte

handelt.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheit und Aufstellen des Geräts	4	Wie Sie im Hauptmenü navigieren	16
Sicherheit	4	Wie Sie die Wiedergabe steuern	17
Umgang mit Batterien	5	Fotowiedergabe.....	17
Aufstellen des Geräts	6	Musikwiedergabe	18
Die Beschreibung des Geräts	8	Foto+Musik-Wiedergabe	19
Der Lieferumfang	8	Video-Wiedergabe.....	20
Die besonderen Eigenschaften.....	8	Wie Sie die Geräteeinstellungen konfigurieren	
Geräteübersicht	9	(Setup)	22
Fernbedienung.....	10	Navigation im SETUP.....	22
Wie Sie das Gerät zum Betrieb vorbereiten	11	Allgemeine Einstellungen	22
Wie Sie den Bilderrahmen aufstellen.....	11	Anzeige	23
Wie Sie das Netzgerät anschließen.....	11	Diashow.....	23
Wie Sie die Batterie der Fernbedienung einlegen	12	Zeit	24
Wie Sie das Gerät bedienen	13	Foto bearbeiten	24
Grundsätzlich beachten	13	Gerät	25
Wie Sie das Gerät ein- und ausschalten	13	Wie Sie das Gerät reinigen	27
Wie Sie die Lautstärke einstellen.....	13	Wie Sie Fehler beseitigen	28
Wie Sie die Stummschaltung einschalten.....	13	Technische Daten	29
Wie Sie die USB-Funktion bedienen	13	Entsorgungshinweise	30
USB-Speichermedium einsetzen	13		
Wie Sie Speicherkarten einsetzen	14		
Wie Sie das Gerät an den PC anschließen	15		
Sicherheit.....	15		

Sicherheit und Aufstellen des Geräts

Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Rückseite des Geräts.



Sicherheit

Vorsicht!

- Das Gerät darf nur an eine Netzspannung von 230 V~, 50 Hz angeschlossen werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
- Das Steckernetzteil darf erst angeschlossen werden, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
- Wenn das Steckernetzteil defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Beim Abziehen des Steckernetzteils von der Steckdose am Steckernetzteil ziehen - nicht am Kabel.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Gerätes mit Wasser oder Feuchtigkeit.

- Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Bädewannen, Swimmingpools oder spritzendem Wasser in Betrieb.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit, z.B. Blumenvasen, auf das Gerät. Diese könnten umfallen, und die auslaufende Flüssigkeit kann zu erheblicher Beschädigung bzw. zum Risiko eines elektrischen Schlages führen.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
STROMSCHLAG!
- Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich immer an eine unserer Kundendienststellen.
- Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall – dies darf nur der Fachmann.
- Fremdkörper, z.B. Nadeln, Münzen, etc., dürfen nicht in das Innere des Gerätes fallen.
- Es dürfen keine offenen Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.

- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker.
- Hören Sie Musik oder Radio nicht mit großer Lautstärke. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen.



Umgang mit Batterien

- Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. In diesem Fall sofort einen Arzt aufsuchen!
- Normale Batterien dürfen nicht geladen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (**Explosionsgefahr!**).
- Tauschen Sie schwächer werdende Batterien rechtzeitig aus.
- Tauschen Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus und verwenden Sie Batterien des gleichen Typs.
- Auslaufende Batterien können Beschädigungen am Gerät verursachen. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien aus dem Batteriefach.

Vorsicht!

- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Benutzen Sie in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe. Reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.
- Normale Batterien dürfen nicht geladen, erhitzt oder ins offene Feuer geworfen werden (**Explosionsgefahr!**).

Wichtiger Hinweis zur Entsorgung:

Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Gesundheit und die Umwelt schädigen.

- Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll.

Aufstellen des Geräts

- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, sicheren und horizontalen Untergrund. Wählen Sie einen erschütterungsfreien Standort, vermeiden Sie extreme Hitze, Kälte und Staub.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Teppiche, Decken oder in der Nähe von Gardinen und Wandbehängen auf. Die Lüftungsöffnungen könnten verdeckt werden. Die notwendige Luftzirkulation kann dadurch unterbrochen werden. Dies könnte möglicherweise zu einem Gerätebrand führen.
- Die Lüftungsschlitze müssen stets frei bleiben. Sie dürfen nicht durch Gardinen, Decken oder Zeitungen verdeckt werden
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- Beachten Sie, dass die Gerätefüße u.U. farbige Abdrücke auf bestimmten Möbelloberflächen hinterlassen könnten. Verwenden Sie einen Schutz zwischen Ihren Möbeln und dem Gerät.
- Bilderrahmen beim Einstecken und Entfernen von Speicherkarten festhalten!
- Der Standort darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. Küche oder Sauna, gewählt werden, da Niederschläge von Kondenswasser zur Beschädigung des Gerätes führen können. Das Gerät ist für die Verwendung in trockener Umgebung und in gemäßigttem Klima vorgesehen und darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.

- Sie dürfen das Gerät nur in waagerechter Position betreiben.
 - Halten Sie das Gerät von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen. (PC-Monitore, TV-Geräte, Mikrowellengeräte etc.).
 - Bei Verwendung von Energiesparlampen in unmittelbarer Nähe kann ggf. die Funktion des Gerätes beeinträchtigt werden.
 - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
 - Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Geräts Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn es Betrieb nehmen.
 - Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann. Keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel stellen.
 - Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel oder der Stecker immer leicht zugänglich sind, so dass Sie das Gerät schnell von der Stromversorgung trennen können! Die Steckdose sollte möglichst nah am Gerät sein.
 - Zur Netzverbindung Steckernetzteil vollständig in die Steckdose stecken.
 - Verwenden Sie einen geeigneten, leicht zugänglichen Netzanschluss und vermeiden Sie die Verwendung von Mehrfachsteckdosen!
 - Steckernetzteil nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages!
 - Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen!
 - Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters das Steckernetzteil aus der Steckdose.
 - Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie Steckernetzteil aus der Steckdose.
 - Das Gerät nicht in einem geschlossenen und in der prallen Sonne geparkten Wagen liegen lassen, da sich sonst das Gehäuse verformen kann.
- Fernbedienung:**
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht betrieben wird, entnehmen Sie alle Batterien, da diese auslaufen und Gerät beschädigen können.
- Display:**
- LCD-Display nicht berühren!

Die Beschreibung des Geräts

Der Lieferumfang

Bitte stellen Sie sicher, dass alle nachfolgend aufgeführten Zubehörteile vorhanden sind:

- Digitaler Bilderrahmen PV 8-1 mit Standfuß,
- Steckernetzteil,
- USB-Kabel für PC-Anschluss,
- Fernbedienung inkl. Batterie,
- diese Bedienungsanleitung.

Die besonderen Eigenschaften

Das Gerät bietet Ihnen die ideale Möglichkeit, Ihre digitalen Bild-, Musik- und Videodaten ohne PC oder Notebook zu präsentieren. Quasi der richtige „Rahmen“ für Ihre schönsten Fotos!

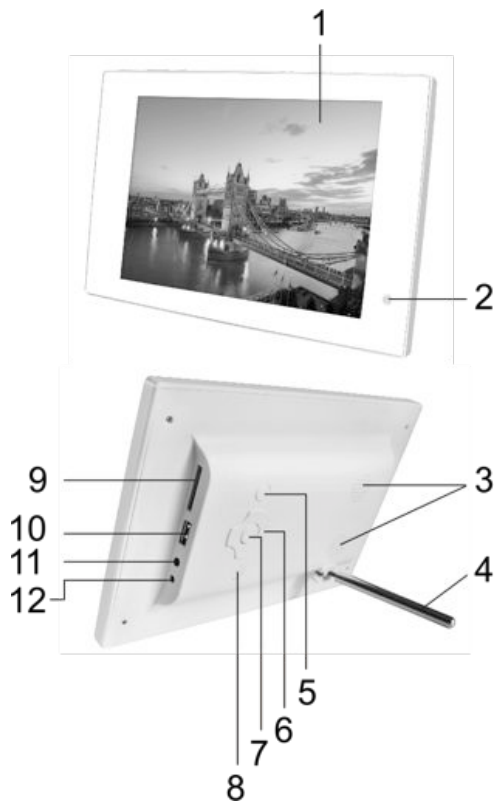
Sie können damit Digital-Fotos und sogar Videos abspielen sowie auch parallel dazu MP3-Musik über die eingebauten Lautsprecher wiedergeben.

Der Bilderrahmen verfügt über einen USB-Anschluss sowie einen integrierten Kartenleser für alle gängigen Speicherkarten. Zum Betrieb des Gerätes benötigen Sie eine der dargestellten Speicherkarten (SD, MMC, MS). Die Fotos, Videos oder Musikfiles müssen sich auf der Speicherkarte oder im internen 1 GB-Speicher befinden. Die Diashow-Funktion zeigt abwechslungsreich Ihre Fotos.

Der Bildschirm verfügt über einen 8,0" LCD/TFT-Monitor mit 800 x 600 Pixel Auflösung und einer hohen Lichtstärke.

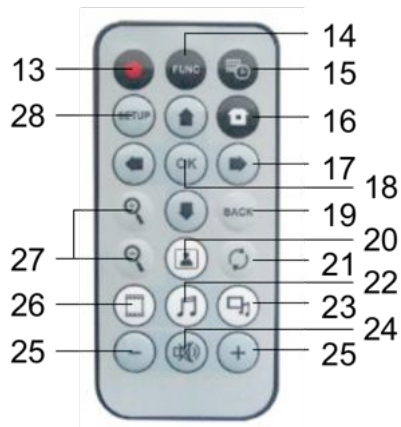
Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie Ihren Bilderrahmen bedienen.











Geräteübersicht



1		Display
2		Fernbedienungsempfänger
3		Lautsprecher
4		Standfuß
5	⏻	Einschalten, Ausschalten
6	⏪ ⏩ ⏴ ⏵	Cursortasten zur Navigation
7	▶	Wiedergabe starten, Eingabe bestätigen Gedrückt halten: Hauptmenü öffnen
8	MENU	Kurz drücken: Funktion wählen Gedrückt halten: Setup-Menü öffnen
9	CARD	Kartenschacht SD, MMC, MS
10	USB	USB-Medienanschluss
11	Mini USB	Mini-USB-Anschluss für PC-Verbindung
12	DC IN	Anschluss Netzteil, AC-Adapter DC 5V

Fernbedienung



13	POWER	Einschalten, Ausschalten
14	FUNC	Funktion wählen
15		Kalender wählen
16		Hauptmenü öffnen
17		Cursortasten zur Navigation Up, Left, Down, Right Fotos weiterschalten, drehen während der Wiedergabe
18	OK	Bestätigen Auswahl
19	BACK	Zurück zur Ordnerstruktur, Wiedergabe stoppen
20		Bildwiedergabe
21		Drehen
22		Musikwiedergabe
23		Bildwiedergabe mit Musik
24		Stummschaltung MUTE
25	-, +	Lautstärketasten
26		Video-Wiedergabe
27		Zoomfunktion
28	SETUP	Setup-Menü

Wie Sie das Gerät zum Betrieb vorbereiten

Wie Sie den Bilderrahmen aufstellen

Klappen Sie den Standfuß 4 aus.

Prüfen Sie abschließend die Stabilität der Anordnung.

Wie Sie das Netzgerät anschließen

Schließen Sie den Bilderrahmen mit dem mitgelieferten Steckernetzteil an das Stromnetz (230 V ~ / 50 Hz) an.

- ➔ Zur Stromversorgung des Geräts zuerst das Kabel des Steckernetzteils in die Buchse 12 (DC IN 5V) am Gerät stecken und dann das Steckernetzteil in die Steckdose 230 V ~, 50 Hz stecken.
- ➔ Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung des Steckernetzteils mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie es in die Wandsteckdose stecken.

Hinweis:

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Steckernetzteil.

Ziehen Sie bei Nichtverwendung den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie am Stecker und nicht am Kabel. Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters den Netzstecker. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie den Netzstecker.

Die beim Betrieb entstehende Wärme muss durch ausreichende Luftzirkulation abgeführt werden. Deshalb darf das Gerät nicht abgedeckt oder in einem geschlossenen Schrank untergebracht werden. Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 10 cm um das Gerät.

Hinweis:

Zur Datenübertragung von einem PC muss das Gerät mit dem Stromnetz verbunden sein.

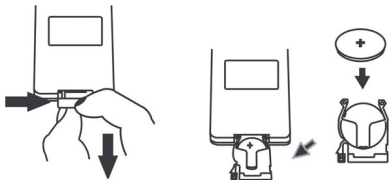
Wie Sie die Batterie der Fernbedienung einlegen

Zum Betrieb der Fernbedienung ist eine Batterie vom Typ CR2025, 3 V, eingelegt.

Hinweis:

Entfernen Sie den Plastikstreifen aus dem Batteriefach der Fernbedienung. Anderenfalls reagiert die Fernbedienung nicht auf Eingaben.

Sollte die Fernbedienung auf Eingaben nicht mehr reagieren, wechseln Sie die Knopfzelle aus. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:



- ➔ Entfernen Sie den Batteriehalter der Fernbedienung, drehen Sie dazu die Fernbedienung um.
- ➔ Drücken Sie dazu den Hebel in Pfeilrichtung nach innen.

- ➔ Ziehen Sie dann den Batteriehalter nach vorne heraus.
- ➔ Legen Sie eine Batterie vom Typ CR2025, 3 V ein. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polung. Pluspol beim Einlegen nach oben.
- ➔ Schließen Sie das Batteriefach wieder sorgfältig, so dass der Hebel des Batteriehalters einrastet.

Bei Bedienung des Gerätes mit der Fernbedienung ist folgendes zu beachten:

- Die Fernbedienung (Sender) auf den Empfänger 2 richten.
- Es muss Sichtverbindung zwischen Sender und Empfänger gewährleistet sein.
- Nimmt die Reichweite der Fernbedienung ab, sollten die Batterien gegen neue ausgewechselt werden.

Wie Sie das Gerät bedienen

Grundsätzlich beachten

Mit der Infrarot-Fernbedienung können die wichtigsten Funktionen des Bilderrahmens bequem vom Sitzplatz aus bedient werden. Identische Beschriftung auf Fernbedienung und Gerät bedeutet identische Funktionen. Die Beschreibung der Bedienung erfolgt in der Regel anhand der Fernbedienung.

Wie Sie das Gerät ein- und ausschalten

- Schalten Sie das Gerät mit POWER 13 ein.
- Das Display schaltet sich ein.
- Um das Gerät auszuschalten, POWER 13 erneut drücken.

Wie Sie die Lautstärke einstellen

- Drücken Sie die Tasten +, - 25, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

Wie Sie die Stummschaltung einschalten

- Sie können die Lautstärke mit einem Tastendruck auf die Taste MUTE 26 ganz abschalten.

Wie Sie die USB-Funktion bedienen

Hinweis:

Die Speichergröße des USB-Mediums ist nicht limitiert. Aufgrund der Vielzahl verschiedener Modelle an USB-Medien kann nicht garantiert werden, dass jedes Modell unterstützt wird.

Beim Anschließen von USB-Medien kann es vorkommen, dass das Gerät oder das Medium durch statische Aufladung „einfriert“. Führen Sie dann einen Reset durch, indem Sie das Gerät ausschalten und nach ein paar Sekunden wieder einschalten.

- Stellen Sie zuerst die Verbindung mit dem Medium her und schalten Sie dann den Bilderrahmen ein.

USB-Speichermedium einsetzen

- Speichermedium in den USB-Anschluss 10 stecken.
- Das Gerät einschalten, das Hauptmenü erscheint.
- Im Hauptmenü das USB-Medium wählen.

Warten Sie mit der Bedienung, bis der Inhalt komplett eingelesen wurde, um sicherzustellen, dass alle benötigten Informationen vom Speichermedium gelesen wurden.

USB-Medium entnehmen

- Zuerst das Gerät ausschalten, dann Speichermedium abziehen.

Wie Sie Speicherkarten einsetzen

Allgemeine Hinweise

Die Speichergröße der Speicherkarten ist nicht limitiert. Aufgrund der Vielzahl verschiedener Modelle kann nicht garantiert werden, dass jedes Modell unterstützt wird. Durch die Vielzahl der mittlerweile erhältlichen Foto-, Video und Audio-Daten kann nicht garantiert werden, dass sämtliche Daten abgespielt werden. Es kann zu Bild- oder Tonestörungen kommen.

Memory-Card (SD, MMC, MS)

- Schieben die Karte mit der Beschriftung nach hinten in den Kartenschacht 9.
- Das Gerät einschalten, das Hauptmenü erscheint.
- Im Hauptmenü das Karten-Medium wählen.

Vorsicht!

Keine Gewalt anwenden!

Wenn die Speicherkarte falsch herum in den Kartenschacht eingesteckt wird, kann die Karte vom Kartenschacht nicht erkannt werden. Die Karte oder die darauf befindlichen Daten können beschädigt werden.

Warten Sie mit der Bedienung, bis der Inhalt komplett eingelesen wurde, um sicherzustellen, dass alle benötigten Informationen vom Speichermedium gelesen wurden.

Speicherkarte entnehmen

Memory-Card (SD, MMC, MS)

- Zuerst das Gerät ausschalten.
- Entnehmen Sie die Karte wieder, indem Sie sie herausziehen.

Wie Sie das Gerät an den PC anschließen

Sicherheit

Entfernen Sie **sämtliche** verbundenen Medien (USB, SD/MMC) und schalten Sie das Gerät **aus**.

- ➔ Verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte Mini-USB-Kabel mit dem Personal Computer (PC).
- ➔ Schalten Sie das Gerät ein. Die Meldung „DPF set is connected to PC!“ erscheint im Display.
- ➔ Das Gerät wird als zusätzliches Laufwerk „MEMORY-DPF“ erkannt und im Dateimanager angezeigt.
- ➔ Sie können jetzt Daten wie gewohnt hinzufügen oder löschen.
- ➔ Kopieren Sie Bilder ins Verzeichnis „PHOTO“, Musik ins Verzeichnis „MUSIC“ und Videos ins Verzeichnis „VIDEO“.

Das Gerät vom PC trennen

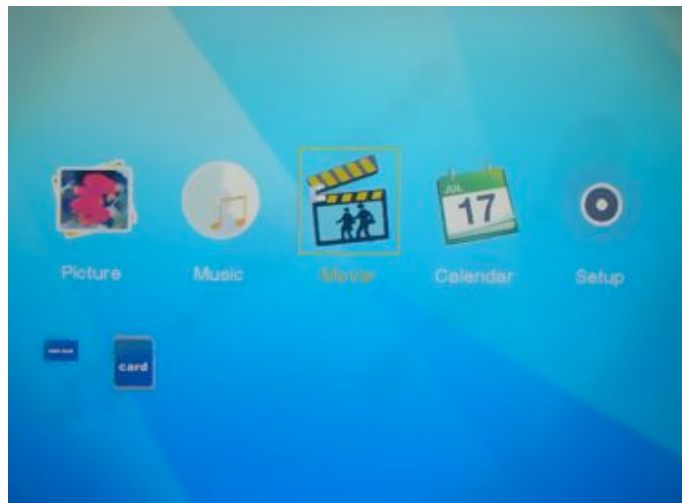
Wichtig:

Um einen Datenverlust zu verhindern, muss die Verbindung zum PC sicher getrennt werden!

- ➔ Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol für „Hardware sicher entfernen“.
- ➔ Wählen Sie dann USB-Massenspeichergerät-Laufwerk (z. B. F:) entfernen.
- ➔ Warten Sie mit dem Trennen der Verbindung bis folgende Meldung angezeigt wird: Das Gerät „USB-Massenspeichergerät“ kann jetzt entfernt werden.

Wie Sie im Hauptmenü navigieren

- Drücken Sie die Taste **16**. Das Hauptmenü erscheint:



unten

Medium Nand Flash (interner Gerätespeicher),
USB, CARD

- Das aktive Medium wird größer dargestellt (card).
 - Es werden nur verbundene Medien dargestellt. Im Beispiel ist kein USB-Medium verbunden.
- Drücken Sie die Cursor-Tasten **◀ ▶** und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK 18**. Die Betriebsart (oben) wird geöffnet.
- Drücken Sie **▼**, um zur Auswahl der Medien (unten) zu gelangen. Bestätigen Sie mit **OK 18**, um das Medium zu aktivieren. Mit **▲** gelangen Sie zurück zur Auswahl der Betriebsart.

Hinweis:


Wenn kein Medium eingelegt ist bzw. sich keine Daten im internen Speicher (Nand Flash) befinden, kann die jeweilige Betriebsart Bild, Musik, Film bzw. das entsprechende Medium (USB, CARD) nicht gestartet werden.

Sie können die Taste **16** in jeder Betriebsart drücken, um zurück zum Hauptmenü zu gelangen.

Menü	Betriebsart
Bild	Wiedergabe von Fotos
Musik	Musik anhören
Movie	Videos ansehen
Kalender	Kalender öffnen
Setup	Gerät konfigurieren






Wie Sie die Wiedergabe steuern

Fotowiedergabe

- Wählen Sie „Bild“ im Hauptmenü (oder drücken Sie die Taste , um direkt die Diashow zu starten).
- Drücken Sie OK 18.

Nach dem Einlesen der Bilder werden die Fotos in der Miniaturbild-Ansicht dargestellt.



- Sie können die Taste , um die Diashow zu starten.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste BACK 19. Die Miniaturbild-Ansicht wird geöffnet.
- Mit den Cursor-Tasten     können Sie durch die Miniaturansichten (rechts) bzw. Verzeichnisse (links) schalten.
- Mit BACK 19 wechseln Sie von den Miniaturen (rechts) zu den Verzeichnissen (links) und zurück.
- Mit der Taste OK 18 öffnen Sie die Verzeichnisse (Ordner) und starten die Wiedergabe im Diashow-Modus.



Drehung

- Drücken Sie die Taste , um das Bild zu drehen.

Vergrößern, verkleinern

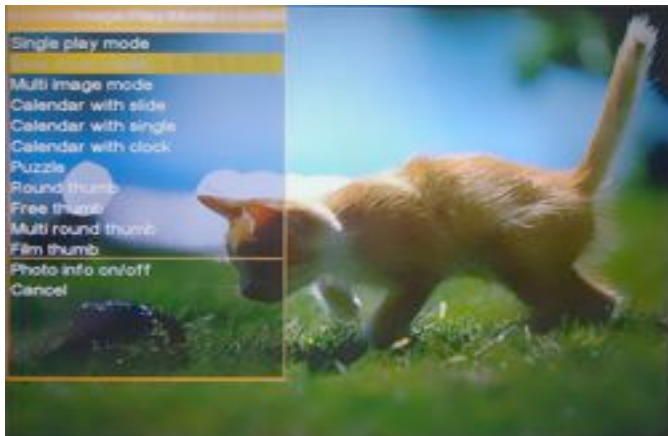
- Drücken Sie die Taste  / , um das Bild zu vergrößern/zu verkleinern

Weiterschalten

- Drücken Sie  , um ein Bild weiter zu schalten.

Funktionen

- Drücken Sie die Taste FUNC 14, um die Bildwiedergabe zu steuern:



- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ den gewünschten Wiedergabe-Modus aus der Liste und bestätigen Sie mit OK 18.
- Schalten Sie mit „Photo info on/off“ zusätzliche Informationen zu den Bildern ein bzw. aus.

Musikwiedergabe

- ➔ Wählen Sie Musik im Hauptmenü oder drücken Sie die Taste 22. Nach dem Einlesen der Titel beginnt automatisch die Wiedergabe der Titel im Root-Verzeichnis. Der Player wird dargestellt:



Funktionen

- Drücken Sie die Taste FUNC 14, um zwischen der Titelliste (links) und dem Player (rechts) zu wechseln.
- Player-Modus gewählt:
- ➔ Mit der Taste ▼ schalten Sie durch die Equalizer-Einstellungen.

- Mit der Taste ▲ stellen Sie die Wiederholfunktion ein.
- Mit den Tasten ◀ ▶ schalten Sie durch die Steuerung des Players (voriger Titel, Rücklauf, Play/Pause, Vorlauf, Stop, nächster Titel). Mit der Taste OK 18 aktivieren Sie die gewählte Steuerung.
- Durch Drücken der Taste BACK 19 während der Wiedergabe eines Titels gelangen Sie zur Dateiliste:



- Mit der Taste BACK 19 wechseln Sie zwischen der Titelliste (rechts) und den Verzeichnissen (Ordern, links).
- Mit den Cursor-Tasten ▲ ▼ können Sie durch die Titel bzw. Verzeichnisse schalten.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK 18. Das markierte Musikstück wird wiedergegeben bzw. der gewählte Ordner wird geöffnet.

- Drücken Sie Ⓜ 16, um zum Hauptmenü zu gelangen.

Foto+Musik-Wiedergabe

- Drücken Sie die Taste Ⓜ 23.
- Die Fotos werden wiedergegeben und die Musik startet synchron.
- Drücken Sie die Taste BACK 19, um zur Miniaturbild-Ansicht zu gelangen.
- Drücken Sie Ⓜ 16, um zum Hauptmenü zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste Ⓜ 20, um die Musik-Wiedergabe auszuschalten.

Hinweis:

Wenn Sie ein bestimmtes Musikstück wiedergeben möchten, wählen Sie dieses vorher aus.

Video-Wiedergabe

Wählen Sie Film im Hauptmenü oder drücken Sie die Taste **26**. Nach dem Einlesen beginnt automatisch die Vollbild-Wiedergabe. Zuerst werden Videos abgespielt, die im Root-Verzeichnis gespeichert sind.


- ➔ Drücken Sie die Taste **BACK 19**, um zur Übersicht zu gelangen.



- ➔ Drücken Sie die Taste **FUNC 14**, um zwischen der Titelliste (links) und dem Player (rechts) zu wechseln.
- ➔ Mit den Cursor-Tasten **▲ ▼** können Sie durch die Titel bzw. Verzeichnisse schalten.
- ➔ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK 18**. Das markierte Video wird wiedergegeben bzw. der gewählte Ordner wird geöffnet.





- Drücken Sie **16**, um zum Hauptmenü zu gelangen.
- Player-Modus gewählt:
 - ➔ Mit der Taste **▲** stellen Sie die Wiederholfunktion ein.
 - ➔ Mit den Tasten **◀ ▶** schalten Sie durch die Steuerung des Players (voriger Titel, Vollbild, Rücklauf, Play/Pause, Vorlauf, Stop, nächster Titel). Mit der Taste **OK 18** aktivieren Sie die gewählte Steuerung.

Kalender

- Wählen Sie Kalender im Hauptmenü oder drücken Sie die Taste  15.



Der Kalender erscheint, die Wochentage mit weißer Schrift, Samstage und Sonntage in roter Schrift. Der aktuelle Tag ist unterstrichen. Oben ist das aktuelle Datum, rechts die Uhrzeit dargestellt.

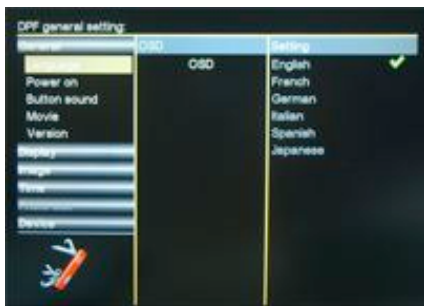
- Drücken Sie die Taste , um zusätzlich Musik wiederzugeben und dann die Taste  15.
- Zum Ausschalten der Musikwiedergabe: Taste  20 drücken und dann die Taste  15.

Wie Sie die Geräteeinstellungen konfigurieren (Setup)

Navigation im SETUP

Im SETUP können Sie das Gerät auf Ihre persönlichen Vorlieben einstellen.

- Drücken Sie SETUP 28, folgende Hauptmenüs erscheinen:
 - Allgemein
 - Anzeige
 - Diashow
 - Zeit
 - Gerät



- Je nachdem, welche Betriebsart aktiv war, ist ein anderes Hauptmenü geöffnet und das Untermenü gelb markiert.
- Drücken Sie ◀ oder die Taste BACK 19, um die Markierung auf das Hauptmenü links zu bewegen.
- Mit den Cursor-Tasten ▲ ▼ können Sie durch die Menüs schalten.
- Mit der ▶ Taste bzw. OK 18 öffnen Sie das jeweilige Untermenü. Aktive Menüs sind gelb markiert.
- Mit ▲ ▼ schalten Sie durch die Untermenüpunkte.
- Wechseln Sie mit der ▶ Taste zu den Einstellungen.
- Wählen Sie mit ▲ ▼ die gewünschte Einstellung und bestätigen Sie mit OK 18. Die aktive Einstellung wird durch den grünen Haken markiert.
- Mit ◀ bzw. BACK 19 gelangen Sie wieder zu den Untermenüs bzw. in die Hauptmenüs.

Menü verlassen:

- SETUP erneut drücken.

Allgemeine Einstellungen

Im Menü „Foto-Einstellungen“ können Sie die Fotowiedergabe einstellen.

Untermenü	Einstellungen
Sprache OSD	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch...
Start-Modus	Vorgabe, Kalender, Bild, Musik, Video, Hauptmenü Der Start-Modus definiert die Betriebsart des Gerätes nach dem Einschalten.
Tastenton	Aus, Ton1, 2, 3
Movie	Anzeigemodus: full screen, auto scale Legt die Darstellung bei der Wiedergabe von Videos fest.
Version	Daten zu Gerätespeicher und Software, z.B. Fotoframe Freespace: x MB Firmware-Nr. USB/SD/MMC Freespace (falls Medium verbunden)


Anzeige

Die LCD-Einstellungen können von 0 ... 10 gewählt werden:

Untermenü	Einstellungen
LCD-Einstellung	Mit Cursor-Tasten ▲ ▼ einstellen: Helligkeit, Kontrast, Farbe, Hintergrundbeleuchtung Einstellung zuerst mit ▲ ▼ wählen, dann mit ► zu der Aussteuerung wechseln und die Einstellung vornehmen. Zurück mit ◀.

Diashow

Im Menü Diashow legen Sie die Steuerung für die Fotowiedergabe im Diashow-Modus fest:

Untermenü	Einstellungen
Allgemein	Bildintervall: 3, 5, 10 Sekunden (Anzeigedauer)
	Diashow mit Musik: Aus, Ein Wenn Sie „Aus“ gewählt haben, ist die Fotowiedergabe mit Musik (Taste  23) deaktiviert.
	Anzeigemodus: Fit Screen, Fit Image, Fit Width, Fit Height
	Bildwiedergabe: Normal, Random (Random: Zufallsprinzip)

Wie Sie die Geräteeinstellungen konfigurieren (Setup)

Untermenü	Einstellungen
Bildübergang	Aus, Random, Schieben Sie, Tür, ... Wählen Sie unterschiedliche Effekte für die Übergänge zwischen den Bildern
Vorschau	Layout 4 x 4 Bilder, 5 x 5 Bilder

Zeit

Im Zeit-Menü stellen Sie Datum, Uhrzeit, Timer und Erinnerung ein:

Untermenü	Einstellungen
Datum & Zeit	yy-mm-dd : Datumseinstellung Bsp. 2010 – 05-22 Mit ◀ ▶ zwischen Jahr, Monat, Tag wechseln und mit ▲ ▼ die Einstellung vornehmen.
	Zeit: Uhrzeit einstellen
	Zeit-Modus: 12/24 Stunden
Timer	Modus: Deaktivieren, Ein Tag, Jeden Tag, Wochentage, Wochenende Legt fest, wann der Timer das Gerät einschalten soll.
	Einschaltzeit: hh:mm
	Ausschaltzeit: hh:mm

	Anmerkung: der Timer schaltet das Gerät mit dem zuletzt gewählten Betriebsmodus zur eingestellten Uhrzeit ein und wieder aus. Wenn Sie das Gerät als Wecker nutzen möchten, wählen Sie in den allgemeinen Einstellungen den Startmodus „Musik“.
Erinnerung	Modus: Deaktivieren, Ein Tag, Jeden Tag, Wochentage, Wochenende Legt den Modus der Erinnerung fest.
	Zeit: hh:mm
	Ton

Gerät

Das Geräte-Menü ermöglicht Dateioperationen wie kopieren oder löschen und dient dazu, die Gerätefirmware upzugraden sowie einen Reset durchzuführen:

Untermenü	Einstellungen
Datei	Datei-Auswahl Öffnet die Miniatur-Ansicht der Bilder, Musik oder Videos (je nach zuletzt gewählter Betriebsart)
	Copy-Mode: Optimized, Original
	Operation: Kopieren, Bewegen, Löschen Legt die durchzuführende Aktion fest.
	Gerät: Memory, USB, SD/MMC/MS
Firmware	Update Type: Firmware, System File, Alle
	Von Gerät: USB, SD/MMC/MS
Reset	Gerät auf Auslieferungszustand zurücksetzen

Kopieren, Bewegen, Löschen

Die Funktion „Kopieren“ kopiert Daten zwischen den aktiven Medien (internen Gerätespeicher, vom USB-Stick bzw. von einer Speicherkarte).

Die Funktion „Bewegen“ verschiebt Daten, mit „Löschen“ werden Daten gelöscht.

Das Kopieren benötigt einige Zeit, größere Daten benötigen länger, um kopiert zu werden.

Hinweis:

USB-Medium oder Speicherkarte während der Dateioperation Kopieren, Löschen oder Bewegen nicht abziehen! Datenverlust könnte die Folge sein.

- ➔ Untermenü Datei-Auswahl wählen, die Miniatur-Ansicht wird geöffnet.
- ➔ Mit ▲ ▼ und FUNC 14 die gewünschte Datei(en) markieren, mit SETUP 28 zurück zum Dateimanager wechseln.
- ➔ Im Dateimanager gewünschten Copy-Mode sowie Operation wählen.
- ➔ Das Untermenü Gerät wählen und das Zielmedium bestimmen. Mit BACK 19 gelangen Sie wieder zurück zur vorigen Auswahl.

Wie Sie die Geräteeinstellungen konfigurieren (Setup)

- Die Ordner-Darstellung des gewählten Mediums öffnet sich.
- Wählen Sie den Zielordner mit ▲ ▼ und bestätigen Sie mit OK 18.
- Bestätigen Sie die Abfrage mit OK 18 oder wählen Sie „Abbrech“ und drücken Sie OK 18.

Die gewählte Aktion startet, im Statusfenster wird der Fortschritt angezeigt. Nach Abschluss erscheint der Hinweis „Operation finished“, bestätigen Sie durch Drücken von OK 18.

Ggf. sollten Sie das Gerät ausschalten und erneut einschalten, so dass die Verzeichnisse der Medien aktualisiert werden.

Wie Sie das Gerät reinigen



Stromschlag!

Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht mit einem nassen Tuch oder unter fließendem Wasser reinigen. Netzstecker vor Reinigung ziehen!

ACHTUNG!

Sie dürfen keine Scheuerschwämme, Scheuerpulver und Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin verwenden.

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch. Keine Lösungsmittel, Spiritus, Verdünnungen usw. verwenden; sie könnten die Oberfläche des Gerätes beschädigen.

Display:

- Displayoberfläche nicht Temperaturen über + 80 °C und unter – 40 °C aussetzen!
- Gerät vor hoher Luftfeuchtigkeit schützen.
- Nicht mit einem Kugelschreiber oder Filzstift auf die Displayoberfläche schreiben!
- Display nur mit einem weichen Baumwolltuch reinigen.

- Baumwolltuch gegebenenfalls mit geringen Mengen nicht-alkalischer, verdünnter Seifenlauge auf Wasser- oder Alkoholbasis verwenden.

Keine der folgenden Substanzen verwenden:

Salzwasser, Insektenvernichtungsmittel, chlor- oder säurehaltige Lösungsmittel (Salmiak), Scheuerpulver.

- Mit dem Baumwolltuch sanft über die Oberfläche reiben, bis diese vollständig trocken ist.



Achtung!

Unter keinen Umständen das Display

- mit Glasreiniger abwischen,
- mit scheuernden Materialien behandeln,
- durch Polieren oder Scheuern reinigen.

Wie Sie Fehler beseitigen

Wenn das Gerät nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie es anhand der folgenden Tabellen.

Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.

Probleme mit dem Gerät

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt. Schließen Sie das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose an. Prüfen Sie den Anschluss, am Gerät. Evtl. funktioniert die Steckdose nicht.
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke. Schalten Sie die Wiedergabe lauter.
Es ist ein Störrauschen zu hören.	In der Nähe des Geräts sendet ein Mobiltelefon oder ein anderes Gerät störende Radiowellen aus. Entfernen Sie das Mobiltelefon aus der Umgebung des Geräts.
Es ist kein Foto zu sehen.	Überprüfen Sie, ob Bilddateien auf dem Medium bzw. im internen Speicher sind. Ggf. Medium entfernen, neu formatieren, Daten speichern und wieder einstecken. Evtl. anderes Bildformat testen.

Fotos werden nicht dargestellt	Bilder mit Progressive-JPEG und CMYK werden nicht unterstützt. Es werden maximal 4.000 Fotos erkannt. Nur Foto mit einer Auflösung kleiner 8000 (horizontal) * 8000 (vertikal) Pixeln können angezeigt werden
Medien werden nicht erkannt	Stellen Sie sicher, dass das externe Speichergerät richtig angeschlossen worden ist, oder versuchen Sie, es zu formatieren. Defekte Bilddateien (0 KByte, beschädigtes JPEG-Format) werden auf dem Bildschirm nicht angezeigt. Das angeschlossene externe Speichergerät wird nicht unterstützt. Probieren Sie ein anderes USB-Speichergerät.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Batterie falsch eingelegt oder schwach. Polarität prüfen, Batterie wechseln. IR-Verbindung unterbrochen. Entfernen Sie Objekte, die sich zwischen Fernbedienung und Gerät befinden. Abstand zu groß. Max. Entfernung 3 Meter
Es ist kein Video zu sehen.	Überprüfen Sie, ob Videodateien auf dem Medium sind. Ggf. Medium entfernen, neu formatieren, Daten speichern und wieder einstecken. Hinweis: Es können nicht alle Videoformate wiedergegeben werden! Evtl. anderes Videoformat testen.

Technische Daten

Abmessungen Gerät (B x H x T):	ca. 236 mm x 160 mm x 23 mm
Gewicht ohne Netzteil:	ca. 500 g
Spannung:	230 V Wechselstrom, 50 Hz
Netzteil:	DC 5 V, 1000 mA, 5,3 W Ausgeschaltet: < 1 Watt
Speicherkarten:	MEMORY STICK (MS) SECURE DIGITAL (SD) MULTIMEDIA CARD (MMC)
USB-Anschluss:	USB 2.0
Formate:	MP3, MPG-4, JPEG
Speicher:	1 GB intern
PC-Anschluss:	Mini-USB
Display:	TFT LCD, 200 mm (8“) Diagonale 800 x 600 Pixel Format 4 : 3
OSD-Menü:	mehrsprachig
Umgebungsbedingungen:	+5 °C bis +35 °C 5 % bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Abmessungen sind ungefähre Werte.

Richtlinien und Normen

Dieses Produkt entspricht

- der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC, 1275/2008/EC),
- der EMV-Richtlinie (2004/108/EC) und der
- CE-Kennzeichenrichtlinie.



Wie Sie den Hersteller erreichen

DGC GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 7
D-86899 Landsberg

Entsorgungshinweise

Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Vor der Entsorgung des Gerätes sollten die Batterien entfernt werden.

Erstickungsgefahr!

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.

Erstickungsgefahr durch Folien und anderen Verpackungsmaterialien.

Wie Sie das Gerät entsorgen

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes.



Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Lebensgefahr!

Bei ausgedienten Geräten Netzstecker ziehen. Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.