



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1) Lade-LED 2) Menü-Taste 3) Play-Taste 4) Mode-Taste 5) 50mm LCD-Monitor 6) Power-LED 7) Auswahltaste "aufwärts" 8) Aufnahmetaste 9) Auswahltaste "abwärts" 10) HDMI-Ausgang | <ul style="list-style-type: none"> 11) Ein/Aus-Taster 12) Micro-SD-Karteneinschub 13) Linse 14) IR-Empfänger 15) Mikrofon 16) Reset-Taste 17) USB-Anschluss 18) GPS-Anschluss 19) 3,5mm AV-Ausgang |
|--|--|

Videos aufnehmen

- 1) Sobald das Gerät mit dem USB-Ladekabel verbunden wird, ertönt eine kurze Melodie, gefolgt von einem hellen 0,5 Sek. Piepston. Mit diesem Piepston startet die Aufnahme automatisch, die Lade-LED (1) leuchtet rot und die Power-LED (6) blinkt grün. Wenn das Gerät wieder von der Spannung getrennt wird, wird die Aufnahme, abhängig von den Menüeinstellungen, automatisch beendet. Während des Speicherns der letzten Aufnahme und des Herunterfahrens ertönt eine sich wiederholende Melodie.
- 2) Die Aufnahme lässt sich durch kurzes Drücken der Aufnahmetaste (8) manuell Starten und Beenden. Beim Starten der Aufnahme ertönt ein heller 0,5 Sek. Piepston und die Power-LED (6) blinkt grün, beim Beenden der Aufnahme ertönt ein 1,0 Sek. dunkler Piepston und die Power-LED leuchtet grün. Durch erneutes Drücken der Aufnahmetaste (8), lässt sich die Aufnahme manuell wieder starten. Dabei ertönt ein heller 0,5 Sek. Piepston und die Power-LED (6) blinkt grün.
- 3) Während der Aufnahme lässt sich das Mikrofon durch Drücken der Mode-Taste (4) ein- und ausschalten.
- 4) Alle Videoeinstellungen erklärt das Kapitel "Videomenü".

Fotos aufnehmen

- 1) Beenden Sie die Aufnahme durch kurzes Drücken der Aufnahmetaste (8). Drücken Sie die Mode-Taste (4) um vom Videomodus in den Fotomodus umzuschalten. Im Display wird oben links nun eine Fotokamera und die Auflösung (12M, 8M, 5M oder 3M) angezeigt. Die Auflösung lässt sich im Menü umschalten.
- 2) Um ein Foto aufzunehmen, drücken Sie die Aufnahmetaste (8). Während der Aufnahme hören Sie das Geräusch eines Fotoapparats.
- 3) Zum Zoomen verwenden Sie die Auswahltasten "aufwärts" (7) und "abwärts" (9).
- 4) Alle Fotoeinstellungen erklärt das Kapitel "Fotomenü".

1) Beenden Sie die Aufnahme durch kurzes Drücken der Aufnahmetaste (8). Drücken Sie die Menü-Taste (2) um in das Videomenü zu gelangen. Mit den Auswahltasten “aufwärts” (7) und “abwärts” (9) wählen Sie das gewünschte Menü aus und drücken die Aufnahmetaste (8), um in die Einstellungen zu gelangen. Mittels der Auswahltasten “aufwärts” (7) und “abwärts” (9) nehmen Sie die Einstellungen vor. Durch das Bestätigen Ihrer Auswahl mittels Drücken der Aufnahmetaste (8) kehren Sie automatisch in das Hauptmenü zurück. Um das Videomenü komplett zu verlassen, drücken Sie die Menü-Taste (2)

Resolution (Auflösung)

Auswahl der Videoauflösung 1920x1080P30(höchste Auflösung), 1440x1080P30, 1280x720P30 oder 848x480P30 (niedrigste Auflösung).

Quality (Qualität)

Auswahl der Aufnahmequalität H = hohe Qualität, M = mittlere Qualität oder L = niedrige Qualität.

Record Overwrite (Aufnahme überschreiben)

Hier können Sie festlegen, ob bei einer vollen Speicherkarte die jeweils ältesten Aufnahmen überschrieben werden sollen (ON) oder nicht (OFF).

Achtung, wenn Sie die Einstellung “OFF” wählen, wird die Aufnahme gestoppt, sobald die Speicherkarte voll ist. Wenn Sie die Einstellung “ON” wählen, werden nur Aufnahmen ohne besondere Ereignisse gelöscht. Wenn z.B. der Schocksensor ein Ereignis wahrnimmt, wird diese Information dieser Momentaufnahme hinzugefügt und schützt damit diese Aufnahme vor dem Überschreiben.

Split Mode (Splitmodus)

Wählen Sie die Länge der einzelnen Videoaufnahme-Sequenzen (1 min. oder 3 min.). Während der Aufnahme wird das Video dann in entsprechend lange Einzelsequenzen aufgeteilt.

Motion Detection (Bewegungsmelder)

Legen Sie fest, ob die Aufnahme automatisch gestartet wird wenn die Kamera eine Bewegung wahrnimmt (ON) oder nicht (OFF). Aufnahmen mit diesem Ereignis können nicht automatisch überschrieben werden.

Achtung, wenn Sie die Einstellung “ON” wählen, arbeitet die Kamera in “Stand-By”-Modus, was zur Erhöhung des Ruhestroms und damit zu einer höheren Batterieentladung führt.

AE Bias (Aufnahmehelligkeit)

Auswahl der Aufnahmehelligkeit in 13 Stufen. Der Standardwert ist EV0.0.

Beep Sound (Bestätigungstöne)

Hier können Sie die Bestätigungstöne einschalten (ON) und ausschalten (OFF).

White Balance (Weißabgleich)

Sieben verschiedene Modi stehen zur Verfügung: AUTO (alle Einstellungen werden automatisch vorgenommen), INCANDESCENT (Kunstlicht), FLUORESCENT (Leuchtstoffröhre), CLOUDY (bewölkt), SUNNY (sonnig), D5000 und D4000. Die Standardeinstellung ist AUTO.

Contrast (Kontrast)

Der Kontrast lässt sich auf STANDARD, SOFT (weich) oder HARD (hart) einstellen.

SATURATION (Sättigung)

Die Farbsättigung lässt sich auf STANDARD, SOFT (weich) oder HARD (hart) einstellen.

HUE (Farbe)

Die Farbe lässt sich auf STANDARD, SOFT (weich) oder HARD (hart) einstellen.

Language (Sprache)

Zur Sprachauswahl stehen Englisch, Chinesisch traditionell, Chinesisch vereinfacht, Japanisch und Russisch zur Verfügung.

G-Sensor (Erschütterungssensor)

Die Empfindlichkeit des Erschütterungssensors lässt sich einstellen auf 01, 02, 03, 04, 05, 06 und OFF (aus). Je höher der Wert, desto unempfindlicher arbeitet der Sensor. Aufnahmen mit diesem Ereignis können nicht automatisch überschrieben werden.

LCD Auto Turn Off (automatische Displayabschaltung)

Die automatische Displayabschaltung lässt sich in 1 min., 3 min. oder NEVER (nie) einstellen. Die LCD-Anzeige schaltet nach der eingestellten Zeit aus. Durch das automatische Abschalten des Displays wird die Aufnahme nicht unterbrochen.

Time and Date (Uhrzeit und Datum)

Das Format ist JJJJ.MM.TT Stunde:Minute. Stellen sie zuerst das Jahr und dann den Monat, den Tag, die Stunden und die Minuten ein.

Power Off Delay (Ausschaltverzögerung)

Wählen Sie die Dauer, in der die Kamera die Aufnahme nach dem Abschalten der Versorgungsspannung fortsetzt. Zur Auswahl stehen 10 Sekunden, 5 Minuten, 10 Minuten und OFF (aus).

Achtung, wenn Sie OFF wählen, lässt sich die Aufnahme nur manuell durch das Drücken der Aufnahmetaste beenden. Sonst läuft die Aufnahme so lange weiter, bis der interne Kameraakku leer ist.

TV Typ (TV Norm)

Hier können Sie die TV-Norm festlegen, entweder PAL oder NTSC.

Time Stamp (Zeitstempel)

Wählen Sie ON, wenn Datum und Uhrzeit im Video angezeigt werden sollen. Sonst wählen Sie OFF.

Format (Formatieren)

Mit dieser Funktion können Sie die Speicherkarte formatieren. NO bricht den Vorgang ab, YES lässt den Warnhinweis "ALL FILES WILL BE DELETED" (Alle Dateien werden gelöscht!) erscheinen. Wählen Sie YES, wenn Sie den Vorgang fortsetzen möchten, oder NO für den Abbruch. Achtung, mit dem Formatieren werden auch die geschützten Dateien gelöscht!

Default Setting (Werkseinstellungen)

Mit dieser Funktion setzen Sie die Kamera auf ihre Werkseinstellungen zurück ohne dass die Speicherkarte gelöscht wird. Alle bisherigen Aufnahmen bleiben gespeichert.

Firmware Version

Zeigt die aktuelle Firmware-Version an.

Fotomenü

1) Beenden Sie die Videoaufnahme durch kurzes Drücken der Aufnahmetaste (8). Drücken Sie die Mode-Taste (4) um in den Foto-Modus umzuschalten. Drücken Sie die Menü-Taste (2) um in das Fotomenü zu gelangen. Mit den Auswahlstasten "aufwärts" (7) und "abwärts" (9) wählen Sie das gewünschte Menü aus und drücken die Aufnahmetaste (8), um in die Einstellungen zu gelangen. Mittels der Auswahlstasten "aufwärts" (7) und "abwärts" (9) nehmen Sie die Einstellungen vor. Durch das Bestätigen Ihrer Auswahl mittels Drücken der Aufnahmetaste (8) kehren Sie automatisch in das Hauptmenü zurück. Um das Fotomenü komplett zu verlassen, drücken Sie die Menü-Taste (2)

Photo Size (Fotogröße)

Auswahl der Fotogröße 12M (höchste Auflösung), 8M, 5M oder 3M (niedrigste Auflösung).

AE Bias (Aufnahmehelligkeit)

Auswahl der Aufnahmehelligkeit in 13 Stufen. Der Standardwert ist EV0.0.

Quality (Qualität)

Auswahl der Aufnahmequalität H = hohe Qualität, M = mittlere Qualität oder L = niedrige Qualität.#

White Balance (Weißabgleich)

Sieben verschiedene Modi stehen zur Verfügung: AUTO (alle Einstellungen werden automatisch vorgenommen), INCANDESCENT (Kunstlicht), FLUORESCENT (Leuchtstoffröhre), CLOUDY (bewölkt), SUNNY (sonnig), D5000 und D4000. Die Standardeinstellung ist AUTO.

Contrast (Kontrast)

Der Kontrast lässt sich auf STANDARD, SOFT (weich) oder HARD (hart) einstellen.

SATURATION (Sättigung)

Die Farbsättigung lässt sich auf STANDARD, SOFT (weich) oder HARD (hart) einstellen.

HUE (Farbe)

Die Farbe lässt sich auf STANDARD, SOFT (weich) oder HARD (hart) einstellen.

Self Capture (Selbstausröser)

Wählen Sie 10sec., wenn die Kamera automatisch alle 10 Sekunden ein Foto machen soll, oder OFF um diese Funktion auszuschalten.

Continue Capture

Stellen Sie ein, wieviele Fotos gemacht pro Auslösung gemacht werden sollen. OFF = 1 Foto pro Auslösung, CAPTURE 3 = 3 Fotos pro Auslösung oder CAPTURE 5 = 5 Fotos pro Auslösung.

Video- und Foto-Wiedergabe

- 1) Stoppen Sie die aktuelle Aufnahme durch Drücken der Aufnahmetaste (8) und betätigen anschließend die Play-Taste (3). Mit der Überschrift MOVIE im Display wird nun der Inhalt des Videoordners angezeigt.
- 2) Mit den Auswahlstasten "aufwärts" (7) und "abwärts" (9) die gewünschte Aufnahme auswählen und mit der Aufnahmetaste (8) bestätigen. Drücken Sie die Aufnahmetaste (8) erneut, um die Wiedergabe zu starten. Während der Wiedergabe ist die Funktion der Aufnahmetaste (8) Play und Pause. Durch Drücken der Play-Taste (3) kehren Sie in die Videoauswahl zurück.
- 3) Zum Löschen wählen Sie das entsprechende Video aus und drücken anschließend die Mode-Taste (4) für 3 Sekunden. Es erscheint die Meldung "Delete file? ALL, YES, NO" (Datei löschen? ALLE, JA, NEIN). Wählen Sie YES, um das ausgewählte Video zu löschen oder NO, um das Video nicht zu löschen. Wenn Sie ALL wählen, erscheint der Warnhinweis "Delete all?" (Alles löschen?). Bestätigen Sie mit YES, wenn Sie alle gespeicherten Videos löschen wollen. Achtung, geschützte Videos werden nicht gelöscht.
- 4) Wenn Sie bestimmte Videodateien vorm Überschreiben oder Löschen schützen möchten, wählen Sie das entsprechende Video aus und betätigen Sie anschließend die Menü-Taste (2). Es erscheint die Meldung "Protect this File? OK NO". Wählen Sie OK, um dieses Video zu schützen. Auf gleiche Weise lässt sich der Schutz eines Videos auch wieder aufheben.
- 5) Wenn Sie sich im Videoordner befinden und in den Fotoordner wechseln möchten, drücken Sie die Play-Taste (3) und mit der Überschrift PHOTO im Display wird nun der Inhalt des Fotoordners angezeigt.
- 6) Mit den Auswahlstasten "aufwärts" (7) und "abwärts" (9) das gewünschte Foto auswählen und mit der Aufnahmetaste (8) bestätigen. Drücken Sie die Aufnahmetaste (8) erneut, um eine Diashow aller Fotos zu starten. Durch Drücken der Play-Taste (3) kehren Sie in die Fotoauswahl zurück.
- 7) Zum Löschen wählen Sie das entsprechende Foto aus und drücken anschließend die Mode-Taste (4) für 3 Sekunden. Es erscheint die Meldung "Delete file? ALL, YES, NO" (Datei löschen? ALLE, JA, NEIN). Wählen Sie YES, um das ausgewählte Foto zu löschen oder NO, um das Foto nicht zu löschen. Wenn Sie ALL wählen, erscheint der Warnhinweis "Delete all?" (Alles löschen?). Bestätigen Sie mit YES, wenn Sie alle gespeicherten Fotodateien löschen wollen. Achtung, geschützte Fotos werden nicht gelöscht.
- 8) Wenn Sie bestimmte Fotos vor dem Überschreiben oder Löschen schützen möchten, wählen Sie die entsprechende Datei aus und betätigen Sie anschließend die Menü-Taste (2). Es erscheint die Meldung "Protect this File? OK NO". Wählen Sie OK, um dieses Foto zu schützen. Auf gleiche Weise lässt sich der Schutz eines Fotos auch wieder aufheben.
- 9) Betätigen Sie die Play-Taste (3), um das Wiedergabemenü zu verlassen.

Umwelthinweise

- Elektronische Altgeräte gehören nicht in die Mülltonne.
- Wenn Sie dieses Gerät später entsorgen möchten, entfernen Sie sämtliche Kabel und senden Sie es an ein Ampire zurück oder bringen Sie es zu einer geeigneten Altgerätesammelstelle.
- Sie können dieses Gerät auch gemeinsam mit Ihrem Altwagen entsorgen. Ein Ausbau ist dann nicht erforderlich.
- Die Verpackung ist recycelbar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem dafür vorgesehenen Sammelsystem.

