

● **Anzeige-Status:**

Grüne LED:

Cam-Modus: blinkt im 0,5 sec. Takt, wenn keine Kassette eingelegt, Kassette schreibgeschützt oder Kassette gleich voll ist (tape pre end).

Foto-Modus: blinkt im 0,5 sec. Takt, wenn kein Memory Stick eingesetzt oder der Memory Stick voll ist.

Ist in dem jeweiligen Modus alles OK, dann leuchtet die grüne LED konstant.

Rote LED:

Cam-Modus: blinkt im 0,5 sec. Takt, wenn der Akku gleich leer ist (low bat).
Leuchtet konstant im Aufnahme-Betrieb.

Foto-Modus: blinkt im 0,5 sec. Takt, wenn der Akku gleich leer ist (low bat).
blinkt im 0,2 sec. Takt, (nur im Timer-Modus) wenn der Memory Stick voll und der Camcorder im Abschaltmodus ist.
Leuchtet für ca. 1,5 sec. bei Fotoaufnahme.

Gelbe LED:

Cam-Modus: Leuchtet konstant bei manuellem Fokussieren.

Foto-Modus: Leuchtet konstant bei manuellem Fokussieren.

Display-Anzeige:

Cam-Modus: Zoomgeschwindigkeit 1..8

Foto-Modus: Timereinstellung 1..8

Punkt im Display: Leuchtet konstant im Foto-Modus.

Blinkt im Foto-Modus wenn Timer aktiv ist.

Technische Daten

● **Gehäusefarbe**

- schwarz

● **Abmessungen**

- 140*62*24,5 mm (L/B/H)

● **Halterungsbolzen**

- 30*16 mm (L/B)

● **Betriebsspannung**

- über LANC-Anschluss

● **Leistungsaufnahme**

- 15 mA

● **Kabellänge**

- 90 cm

● **Gewicht**

- 150 g

Halterungsbolzen für die Befestigung an Stativen von Sachtler, Vinten und Manfrotto.



Die Stativarme für Sachtler, Vinten und Manfrotto werden von uns an den Halterungsbolzen angepasst, so dass die Hinterkamerabedienung jederzeit und einfach vom Stativarm gelöst und als Handfernbedienung genutzt werden kann. So lassen sich absolut erschütterungsfreie Aufnahmen im extremen Telebereich erzielen.

LANC Fernbedienung für DVCAM, DV und D8 Camcorder



LPC CAM CONTROL DV 1

Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.

Vielen Dank für den Kauf dieser Hinterkamerabedienung für digitale Camcorder von **SONY** und **CANON (DV-CAM, DV, D8)**.

Professionelles Filmen erfordert professionelles Equipment!

Die vielen verschiedenen digitalen Camcorder die heutzutage auf dem Markt angeboten werden, machen zwar gute bis sehr gute Aufnahmen, doch ihre Bedienung wird, bedingt durch die Baugröße, immer komplizierter. Kleine Hebelchen und Taster, bei einigen Camcordern nur noch über das Menü zu erreichen, machen das Filmen fast unmöglich.

Die neu entwickelte Hinterkamerabedienung **LPC CAM CONTROL DV 1** erleichtert dem Anwender in vielen Situationen nicht nur das Filmen sondern ermöglicht Ihnen auch, eine Bildfolge automatisch auf den Memory Stick zu speichern.

Voraussetzung hierfür ist allerdings ein **LANC-Anschluss** an Ihrem Camcorder, den nur Sony und Canon besitzen. Ein gutes Stativ sollte unbedingt zu Ihrer Standardausrüstung gehören. So werden die Aufnahmen professioneller.

Ist der Camcorder erst einmal eingerichtet, braucht er nicht mehr berührt zu werden. Die perfekte Zoom-, Fokus-, Start/Stop- und Timer-Steuerung bringt Ihre Aufnahmen ohne Rucken und Wackeln auf das Band oder den Memory Stick.

Nachdem die Hinterkamerabedienung korrekt angeschlossen wurde, lässt sich der Camcorder mit dem mechanischen Hauptschalter nicht mehr ausschalten. Dies ist nur noch über die Hinterkamerabedienung möglich (*nur bei Sony DV/D8 Camcordern*).

Der mechanische Schalter Autofokus ein/aus ist ebenfalls gesperrt und lässt sich auch nur noch per Hinterkamerabedienung ein- und ausschalten (*nur bei Sony DV/D8 Camcordern*).

WICHTIG: Hauptschalter muss auf Stellung CAM stehen.

Cam-Modus:

Stellen Sie den Power-Schalter des Camcorders auf **CAM**.

In der Anzeige erscheint für ca. 1,5 sec. ein **C** (für Cam-Betrieb, nur beim Moduswechsel) und dann die voreingestellte Zoomgeschwindigkeit **3** (für viele Anwendungen geeignet).

Folgende **Funktionen** stehen jetzt zur Verfügung:

Camcorder ein/aus, Bildschirmanzeigen ein/aus, Autofokus ein/aus, Push Auto-Fokus, Zoom Tele/Wide, 8 Zoomgeschwindigkeiten, Start/Stop Aufnahme, manueller Fokus nah und weit, Umschaltung Cam/Foto-Betrieb (*nur Sony*), Foto Aufnahme auf Band/Memory Stick (*nur Sony*).

Foto-Modus:

Durch Drücken der Taste **MOD** gelangen Sie in den Foto-Modus (*nur Sony*).

In der Anzeige erscheint für ca. 1,5 sec. ein **F** (für Foto-Betrieb, nur beim Moduswechsel) und dann die voreingestellte Timereinstellung **1** (für manuelle Foto-Auslösung).

Folgende **Funktionen** stehen jetzt zur Verfügung:

Camcorder ein/aus, Bildschirmanzeigen ein/aus, Autofokus ein/aus, Push Auto-Fokus, Zoom Tele/Wide, manueller Fokus nah und weit, Umschaltung Cam-/Foto-Betrieb (*nur Sony*), Foto Aufnahme auf Memory Stick (manuelle- oder Timerauslösung) (*nur Sony*).







Timer: (nur im Foto-Modus)

Der Timer im Foto-Modus bietet die Möglichkeit eine Bildfolge (Zeitraffer) auf den Memory Stick zu speichern. Da in diesem Modus die Kopftrommel nicht rotiert, wird das Band und die Kopftrommel selbst geschont (Band und Kopftrommel in Ruhestellung).

Der Camcorder geht in diesem Betriebsmodus nicht automatisch in den Standby Modus. Dadurch werden Zeitrafferaufnahmen über einen langen Zeitraum möglich. Ist der Memory Stick voll, versetzt die Elektronik den Camcorder nach ca. 1,5 min. selbstständig in den Standby Modus. Durch diese neue Technik kann Der Camcorder seine Arbeit verrichten, ohne ständig überwacht zu werden.

Die Abschaltautomatik und der Timer können zu jeder Zeit unterbrochen werden.

Aufnahmemodi Cam und Foto:

- **Camcorder ein/aus:**
Einschalten: Taster ein/aus nur kurz betätigen. Der Camcorder schaltet sich ein.
Ausschalten: Taster ein/aus ca. 1 sec. gedrückt halten bis rote LED blinkt (0,2 sec. Takt), dann Taster wieder loslassen. Der Camcorder schaltet sich ab.
- **Umschaltung Cam/Foto**
Durch wiederholtes Drücken der Taste **MOD** schalten Sie zwischen Cam- und Fotomodus hin und her. Im Foto-Modus leuchtet in der Anzeige zusätzlich ein Punkt.
- **Bildschirmanzeigen ein bzw. aus**
Durch wiederholtes Drücken der Taste  werden die Bildschirmanzeigen ein- und ausgeschaltet. Die eingeblendeten Informationen werden nicht mit aufgezeichnet.
- **Autofokus ein bzw. aus** (außer Sony VX 700/1000, Canon XL 1/XL 1S/XL 2)
Durch wiederholtes Drücken der Taste  können Sie den Autofokus ein- und ausschalten. Push Auto-Fokus (Taste im man. Fokusbetrieb länger als eine Sekunde gedrückt halten).
- **Foto Aufnahme**
Durch Drücken der Taste Foto  können Sie ein Standbild auf das Band (Cam-Modus) oder auf den Memory Stick (Foto-Modus) speichern.
- **Manueller Fokus**
Autofokus ausschalten oder Schalter des Camcorders auf manuellen Fokus stellen. Durch Drücken der Tasten **◀F** oder **F▶** können Sie den Fokus im Nah- und Fernbereich scharf stellen. Bei *Sony DV/D8* Camcordern (mit manuellem Schalter) lässt sich der Autofokus nur noch mit der Hinterkamerabedienung ein bzw. ausschalten.
- **8 Zoomgeschwindigkeiten im Cam-Modus**
Durch Drücken der Taste **◀** oder **▶** können Sie die Zoomgeschwindigkeit verlangsamen oder erhöhen. Alle Geschwindigkeiten bis auf die langsamste sind mit einem sanften Anlauf und einem sanften Abbremsen ausgestattet, so das kein störendes Rucken mehr auftritt. Die Zoomgeschwindigkeit kann während des Zoomvorgangs nicht verändert werden.
- **Zoom Telebereich**
Durch Drücken der Taste **T** zoomen Sie in den Telebereich.
- **Zoom Weitwinkelbereich**
Durch Drücken der Taste **W** zoomen Sie in den Weitwinkelbereich.
- **Aufnahme**
Durch wiederholtes Drücken der Taste **REC** starten und stoppen Sie die Aufnahme.
- **8 Timereinstellungen im Foto-Modus**
Durch Drücken der Taste **◀** oder **▶** ändern Sie die Einstellung des Timers.
Anzeige 1: Nur in dieser Betriebsart kann eine *manuelle* Auslösung durch Drücken der Taste Foto  erfolgen und das Foto auf dem Memory Stick gespeichert werden.
Anzeige 2-8: Wird die Taste Foto  bei der Anzeige 2-8 betätigt, startet der Timer. Dies wird durch einen blinkenden Punkt in der Anzeige bestätigt. Die Taste Foto  ist danach gesperrt. Der Timer kann nur durch Drücken der Taste **◀** oder **▶** oder durch ein Moduswechsel (Taste **MOD**) unterbrochen werden.



Abhängig von der Timereinstellung wird alle 10 sec. bis 10 min. ein Foto auf dem Memory Stick gespeichert (siehe Tabelle für mögliche Timereinstellungen). Eine schnell blinkende rote LED im Foto-Modus signalisiert: Memory Stick voll und Camcorder im Abschaltmodus.

Anzeige = 2	Anzeige = 3	Anzeige = 4	Anzeige = 5	Anzeige = 6	Anzeige = 7	Anzeige = 8
10 sec.	20 sec.	30 sec.	1 min.	2 min.	5 min.	10 min.

LANC Fernbedienung für Foto-Kameras von Sony mit ACC-Buchse



LPC CAM CONTROL DV 1

- **Anschluss der Foto-Kamera:**
Lanc-Stecker in die **ACC-Buchse** der Foto-Kamera stecken.
- **Foto-Kamera ein/aus:**
Einschalten: Taster ein/aus nur kurz betätigen. Die Foto-Kamera schaltet sich ein.
Ausschalten: Taster ein/aus ca. 1 sec. gedrückt halten bis rote LED blinkt (0,2 sec. Takt), dann Taster wieder loslassen. Die Foto-Kamera schaltet sich ab.
- **Foto Einstellungen speichern**
Durch Drücken und Halten der Taste  werden alle erforderlichen Einstellungen für das aktuelle Bild gespeichert, aber das Bild noch nicht aufgezeichnet.
- **Foto Aufnahme**
Durch Drücken der Taste **REC** wird sofort ein Bild auf den Memory Stick aufgezeichnet. Wird die Taste **REC** bei gedrückter Taste  betätigt, wird das Bild mit den gespeicherten Einstellungen auf den Memory Stick aufgezeichnet.
- **Zoom Telebereich**
Durch Drücken der Taste **T** zoomen Sie in den Telebereich.
- **Zoom Weitwinkelbereich**
Durch Drücken der Taste **W** zoomen Sie in den Weitwinkelbereich.
- **Statusanzeige**
Grüne LED leuchtet konstant.
Display-Anzeige: In der Anzeige erscheint ein F für Foto-Kamera-Betrieb.