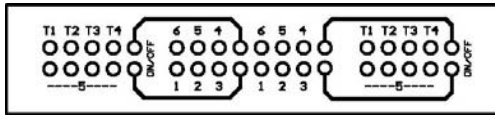
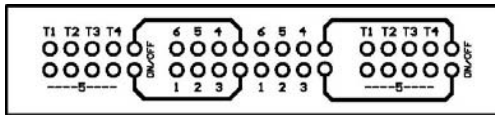


Taster – Anschlussboard

Taster-Anschlussboard (Block 1, Block 4)



Taster-Anschlussboard (Block 2, Block 3)



Das Taster-Anschlussboard kann bei der TS-Steuerung auf beiden Seiten (linke Seite Block 1/4 oder rechte Seite Block 2/3) angeschlossen werden.

Die Funktionen der der jeweiligen Modelle sind dem Anschlussplan der Tastatur-Matrix **08/16 TS** zu entnehmen.

Die Taster (Schlieser) werden zwischen den Kontakten T1..T4 und dem gemeinsamen Kontakt 5 angeschlossen, (z. B. die Funktion Start/Stop Aufnahme T1/5 Block 1 oder die Funktion Zoom Wide T3/5 Block 1).

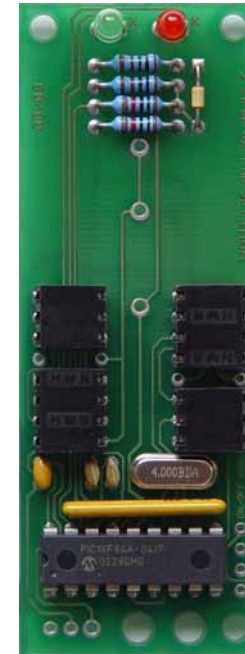
Technische Daten

- **Abmessungen (Platine)**
80*30*10 mm (L/B/H)
- **Betriebsspannung**
über LANC-Anschluss
- **Leistungsaufnahme**
6 mA
- **Kabellänge**
0,40 m
- **Gewicht**
20 g

LANC - Steuerung

für

Unterwassergehäuse



LPC CAM CONTROL DV 08/16 TS

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 LANC-Steuerung für UW-Gehäuse. Diese Steuerung ist **ausschließlich** für **SONY** und **CANON (DVCAM, DV, D8)** Camcorder.

Anschluss der Lanc-Steuerung:

Stecken Sie den Lanc-Stecker der Steuerung in die Lanc-Buchse Ihres Camcorders. Danach den Hauptschalter (Power) des Camcorders auf Cam (standby) stellen.

Ist die Steuerung korrekt angeschlossen lässt sich nun der Camcorder mit dem Hauptschalter nicht mehr ausschalten. Dies ist nur noch über die Steuerung möglich.

(nur bei Sony DVCAM/DV/D8 Camcordern).

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

WICHTIG: Hauptschalter muss auf **CAM (standby)** stehen.

Funktionen der Lanc-Steuerung (8 Tasten):

Camcorder ein- bzw. ausschalten

Umschaltung CAM/FOTO-Betrieb (nur bei Sony DVCAM/DV/D8 Camcordern)

Standbild speichern auf Band oder Memory Stick (modusabhängig, nur Sony Camcorder)

Zoom Tele/Wide (eine Geschwindigkeit mit sanftem Anlauf und Abbremsen)

Autofokus Ein/Aus (für alle DVCAM/DV/D8 Modelle, außer Sony VX 1000/Canon XL 1)

Push Autofokus (Taste im man. Fokusbetrieb länger als eine Sekunde gedrückt halten)

Data Display (OSD) ein- und ausschalten

Start/Stop Aufnahme

Steuerungstaste: Erzeugt auf Tastendruck pos. Schaltimpuls an Ausgang 1

Ausgang 2 wechselt bei jedem Tastendruck sein Potential

Funktionen der Lanc-Steuerung (16 Tasten) wie 8 Tasten-Version plus:

Zoomgeschwindigkeit frei wählbar

(acht Geschwindigkeiten mit sanftem Anlauf und Abbremsen)

Menüsteuerung (mit enter menue, cursor up, cursor down, execute)

Manueller Fokus weit und nah

Funktionsbeschreibung der LED's:

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 bei Aufnahme.

Funktionsbeschreibung Camcorder ein/aus:

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.

Einschalten: Taster ein/aus nur kurz betätigen. Der Camcorder schaltet sich ein.

Anschlussplan Tastatur-Matrix 08 TS

Block 1

Pin	1	2	3	4	5
start/stopp aufnah.	•				•
zoom tele		•			•
zoom wide			•		•
foto aufnahme				•	•

Block 4

Pin	1	2	3	4	5
autofokus/push auto	•				•
data-display ein/aus		•			•
wechsel cam/foto			•		•
steuerungstaste				•	•

Anschlussplan Tastatur-Matrix 16 TS

Block 1

Pin	1	2	3	4	5
start/stopp aufnah	•				•
zoom tele		•			•
zoom wide			•		•
foto aufnahme				•	•

Block 2

Pin	1	2	3	4	5
autofokus/push auto	•				•
man. fokus weit		•			•
man. fokus nah			•		•
wechsel cam/foto				•	•

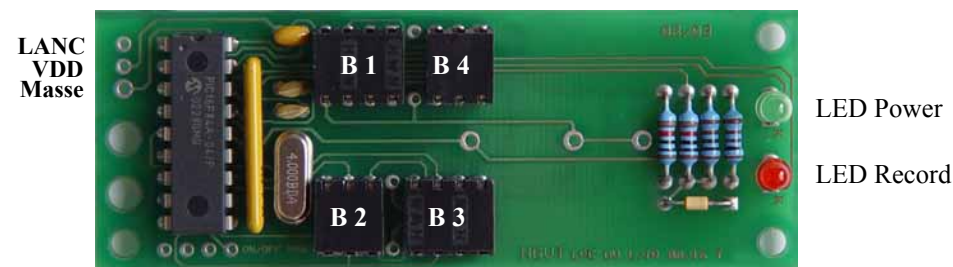
Block 3

Pin	1	2	3	4	5
enter menue	•				•
cursor up		•			•
cursor down			•		•
execute				•	•

Block 4

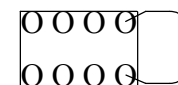
Pin	1	2	3	4	5
zoomgeschw. +	•				•
zoomgeschw. -		•			•
data-display ein/aus			•		•
steuerungstaste				•	•

Lageplan LPC Cam Control DV 08/16 TS



Ausgang: 1 2 Masse

Pin 6 5 4



Pin 1 2 3

Vorderansicht Block 1, 2, 3, 4:

Block 1 und 3: (8-pol.)

Block 2 und 4: (6-pol.)

Anschluss Camcorder ein/aus

Alle Taster sind normale Schließer. Sie sind in Blöcke zu je 4 Tasten zusammengefasst, z.B. Kontakt zwischen Pin 5 und 1 (Block 1 start/stopp rec.). Der Taster Camcorder ein/aus gehört nicht zu der Tastatur-Matrix. Er ist separat und funktioniert nur, wenn der Hauptschalter des Camcorders auf (Cam) standby steht.