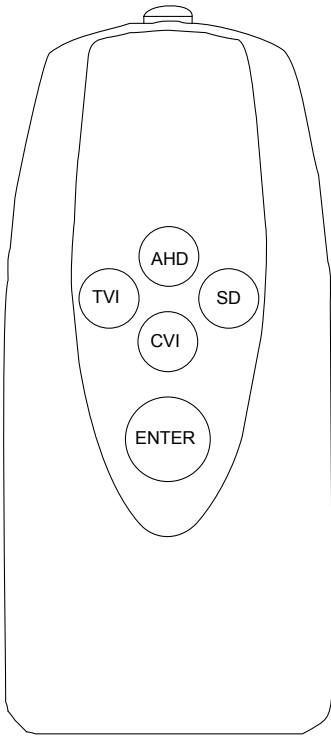


## UTC-Controller



**Anleitung: L-ZU-1760**

# Bedienungsanleitung UTC-Controller L-ZU-1760



Der UTC-Controller dient zur Steuerung von Überwachungskameras, zur Wahl der Betriebsart, zur Fokus- und Zoomeinstellung und zur Bedienung des OSD-Menüs der Kamera. Der Controller unterstützt HD-CVI, AHD, HDTV und CVBS. Er hat ein ca. 50 cm langes Anschlusskabel zum Einschleifen der Anschlussleitung in eine bestehende Videoleitung.

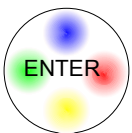
Der Controller hat auf der Bedienungsseite fünf verschiedene Taster denen jeweils mehrere Funktionen zugeordnet sind. Diese Funktionen können über spezielle Tastendrucke aktiviert werden.

In der Enter-Taste befinden sich außerdem noch vier LEDs die den jeweiligen Betriebszustand signalisieren.

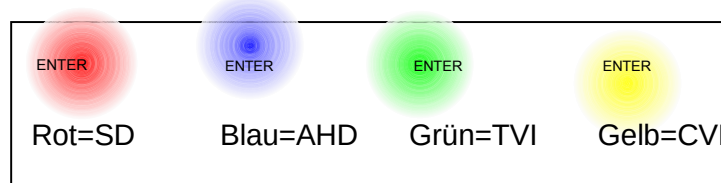
Zur Inbetriebnahme des Controllers legen Sie 2 Batterien des Typ AAA in den Controller ein.

Schleifen Sie den Controller mit seiner Steuerleitung in eine bestehende Video-Koaxialleitung ein, vorzugsweise am Video-Anschluss der Kamera.

## Einschalten des Controllers



Drücken Sie kurz die ENTER-Taste. Der Controller quittiert die Eingabe mit dem kurzen Aufleuchten aller LEDs in der ENTER-Taste. Nach kurzer Zeit sind die LEDs wieder aus und es dauert noch einen kurzen Moment bis der Controller über eine eindeutige Anzeige mit nur einer LED den Betriebszustand der Kamera signalisiert.



Die LEDS in der ENTER-Taste sind genauso angeordnet wie die beschrifteten Taster die oberhalb der ENTER-Taste liegen.

## Umschalten in eine andere Betriebsart

Um die Kamera in eine andere Betriebsart zu versetzen, muss die entsprechende Betriebsart-Taste betätigt werden solange die LED in der ENTER-Taste noch leuchtet. Um eine andere Betriebsart einzustellen, drücken Sie die gewünschte Betriebsart-Taste und halten sie solange gedrückt bis die LED in der ENTER-Taste erlischt. Lassen Sie nun die Betriebsart-Taste los. Nach ca. 5 Sekunden leuchtet die entsprechende LED in der ENTER-Taste auf.

Erfolgt über einen längeren Zeitraum (ca. 15 Sek.) keine Eingabe am Controller so schaltet sich dieser aus. Sie müssen vor jeder weiteren Aktion den Controller wieder einschalten.

## Zoom / Fokus Einstellung

Die Fernbedienung muss sich im eingeschaltetem Zustand befinden und die **Betriebsart SD** (rote LED der ENTER-Taste) anzeigen.

Drücken Sie zuerst die ENTER-Taste und zusätzlich die CVI-Taste. Halten Sie beide Tasten solange gedrückt bis die rote LED in der ENTER-Taste blinkt. Lassen Sie nun beide Tasten los.

Solange die rote LED blinkt, können Sie nun mit den Tasten AHD bzw. CVI den Fokus der Kamera verändern und mit den Tasten SD und TVI den Zoom regeln.

## OSD Menü

Wenn Sie während die rote LED in der ENTER-Taste blinkt, die ENTER-Taste betätigen rufen Sie das OSD-Menü der Kamera auf. Die Betriebsart-Tasten dienen dann zur Bedienung des OSD-Menüs. Dabei gibt die Anordnung der Tasten die Richtung für die Bedienung vor.

Das OSD-Menü müssen Sie mit der entsprechenden Funktion verlassen, bevor Sie die Zoom / Fokus Einstellung vornehmen können.

Auch in diesem Modus (Steuerung OSD und Kamera) schaltet sich die Kamera, bei nicht Bedienung, nach ca. 15 Sek. aus und die LED blinkt nicht mehr.

## Anleitung im lunaHD-YouTube-Channel

Diese Anleitung finden Sie auch in einem Video auf YouTube. QR-Code scannen und los geht's.

<https://www.youtube.com/watch?v=nQOtaCrOCB0>



## Hinweis

Wenn Sie eine Kamera mit dem Controller auf TVI umgestellt haben, ist diese anschließend nicht mehr mit dem Controller bedienbar und Sie können auch keine andere Betriebsart mehr auswählen. Es blinkt die gelbe LED.

Bitte benutzen Sie den Controller nicht in einem POC-System. Das zerstört den Controller.