

Allgemeines

Der hier beschriebene **Y-Adapter** dient zum Anschluss von 2 Mehrfach-taster mit Lichtsteuertasten (z.B. Typ 74141B1 oder 74153B1) oder einem anderen Rufgerät (z.B. einem Funkempfänger) auf den 7-pol. Steckanschluss von ACKERMANN-Clino-Systemen (z.B. Ruf-Einheit mit Nebensteckkontakt, Typ 73022B oder 73075A).

Funktionsweise

Vor dem Anschluss des Y-Adapters in der Wand-Dose müssen beide Birntaster eingesteckt werden. Der Ruf kann an jedem Birntaster ausgelöst werden. Es leuchten als Beruhigung beide Ruftaster auf.

Durch die Verschaltung im Y-Adapter ist die Überwachung beider angeschlossenen Birntaster sichergestellt. Beim Herausziehen einer der beiden Geräte wird ein **Ruf** ausgelöst sowie zusätzlich (je nach Anlagentyp) eine **Störungsmeldung** erzeugt. Beim Herausreißen des kompletten Y-Adapters aus der Wanddose wird dagegen ein sogenannter **Steckerabzugsruf** ausgelöst, sofern er von der Wandeinheit (z.B. 73073D3) unterstützt wird.

Der **Steckerabzugsruf** sowie die **Störungsmeldung** wird durch langes Drücken (ca. 5s bis zum Doppel-Piepton) der Abstellaste quitiert.

Hinweise:

Bei gleichzeitigem Einsatz von 2 Mehrfach-Taster funktionieren die Lichtsteuer-Tasten parallel.

Grundsätzlich können Birntaster oder Rufgeräte zwar an beiden Anschlüssen betrieben werden, **zur Erhöhung der Lebensdauer des Birntasters** sollten jedoch Rufgeräte mit Eigenstromverbrauch (z.B. Funkruf-Empfänger) stets am linken Anschluss betrieben werden („**Birntaster od. Rufgerät**“), Birntaster dagegen stets am rechten Anschluss („**Nur Birntaster!**“)

Geräteansicht



- **Adapter-Anschluss:**
→ 7-pol. DIN-Stecker (1x)
- **Anschlüsse für Birntaster:**
→ 7-pol. Kupplung (2x)
- **Zugentlastung:**
→ innenliegend im Gehäuse

Hinweise zum Betrieb des Y-Adapters:

- **Der Y-Adapter darf nur mit beiden angeschlossenen Birntaster betrieben werden! Andernfalls ist eine Rufauflösung nicht gewährleistet!**

Technische Angaben:

Anschlusskabel:	Kabel, 7-polig, schwarz, Länge jeweils ca. 10cm, Belegung: Pin1..7 zur Rufeinheit: MAS70-Stecker / zu den Birntaster: 2x MAK70-Kupplung
Adaptergehäuse:	Kunststoff ABS, Oberteil/Unterteil schwarz, Maße 56x31x24mm
geeignete Birntaster:	z.B. Typ 74141B1 / C1 / D1 bzw. 74153B1 (Ruhestrom-Ausführung)
geeignete Steck-Einheit:	z.B. Typ 73022B (Ruhestrom-Verdrahtung!) oder Typ 73075A (Jumper in Ruhestrom!) oder Bettenmodul 74188A1
Bestell-Bezeichnung:	AD-099-141-70 (Standardtyp)  AD-099-141-79 (Sondertyp mit 90°-Stecker) 