

Allgemeines

Der hier beschriebene **Birntaster SL für Audio-Anwendung** dient als einfaches Rufgerät mit der Möglichkeit der zusätzlichen Nutzung einer externen Audio-Quelle. Das Gerät wird in Ackermann-Clino-Rufanlagen eingesetzt. Es erfüllt die System-Anforderungen nach der neuen Norm VDE 0834-1:2016.



Einsatz des Gerätes

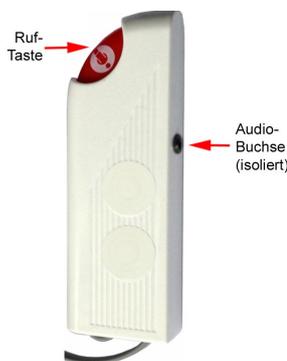
Der Rufkreis ist standardmäßig in Ruhestromausführung mit Beruhigungs-LED aufgebaut (wie z.B. bei Typ 74141B4). Der Ruf wird über die rote Taste ausgelöst. Die seitlich herausgeführte 3,5mm-Kopfhörer-Buchse ist für normale Kopfhörer geeignet, das Audio-Signal wird als Mono-Signal auf beide Kopfhörer-Seiten geführt.

Grundsätzlich muss der Anschluss des externen Audio-Signals (z.B. TV-Ton) über einen passenden Adapter (z.B. Typ AD-099-001-13) zur sicheren Potenzialtrennung erfolgen.

Sofern keine weitere Verstärkung des Audio-Signals benötigt wird, kann das Audio-Signal direkt an die Anschlussklemmen für die "Lichtsteuer-Tasten" (LT, LT1 + LT2) der Rufeinheit angeschlossen werden (die beiden Anschlussklemmen LT1 und LT2 werden dabei gebrückt).

Zur Anhebung der Lautstärke (z.B. für Dialysepatienten mit etwas herabgesetztem Hörvermögen) wird der Einsatz der Steuerplatine mit integriertem Verstärker (Typ SP-593-189-10) empfohlen, siehe unter Zubehör). Die endgültige Einstellung des Pegels erfolgt immer direkt an der Audio-Quelle (z.B. am TV-Gerät).

Geräteansicht



- **Stecker:**
→ selbstlösend, A-kodiert
- **Funktionen:**
→ 1x Rufauslösung mit Beruhigungs-LED
- **Zugentlastung:**
→ innenliegend im Gehäuse
- **Buchse für Audio-Signal (Mono)**
→ 3,5mm-Buchse (3-pol.), isoliert

Hinweis:

Alternativ zu dem beschriebenen Audio-Birntaster kann jederzeit auch der Standard-Birntaster ohne Audio-Buchse (z.B. Typ 74141B4) verwendet werden!



Technische Angaben:

Anschlusskabel:	Kabel, 8-polig, grau, Länge 3m/5m, mit selbstlösendem Stecker, A-kodiert
Gehäuse:	Kunststoff, ABS, verkehrsweiß (RAL 9016) mit isolierter Kopfhörer-Buchse (Isolationsfestigkeit 1xMOPP)
Rufkreis:	Ruhestrom mit Beruhigungs-LED passend für alle Clino-Systeme in Ruhestrom-Ausführung
Passende Ruf-Einheiten:	<u>Bei Einsatz ohne Steuerplatine:</u> sämtl. Einheiten mit SL-Rufeingangsbuchse und Anschlüssen LT, LT1 + LT2 z.B. Typ 74189A, 74188A1 u.a. <u>Bei Einsatz mit Steuerplatine:</u> nur für Rufeinheit Typ 74189A zusammen mit Steuerplatine SP-593-189-10
Bestell-Bezeichnung:	BT-590-141-03 (Ruhestrom-Ausführung, Kabel 3m) BT-590-141-05 (Ruhestrom-Ausführung, Kabel 5m) <u>Zubehör:</u> AD-099-001-13 (TV-Ton-Adapter für Kopfhörer-Buchse) SP-593-189-10 (Steuerplatine mit Audio-Verstärker, feste Verstärkung)

