

Allgemeines

Der hier beschriebene **Birntaster für Licht- und Audio-Anwendung** dient als einfaches Rufgerät mit der Möglichkeit der zusätzlichen Nutzung einer externen Audio-Quelle sowie der Steuerung einer Betten-Lampe oder Raum-Lampe. Das Gerät wird zusammen mit einer externen Steuerplatine in Ackermann-Clino-Rufanlagen eingesetzt. Es erfüllt die System-Anforderungen nach der neuen Norm VDE 0834-1:2016.



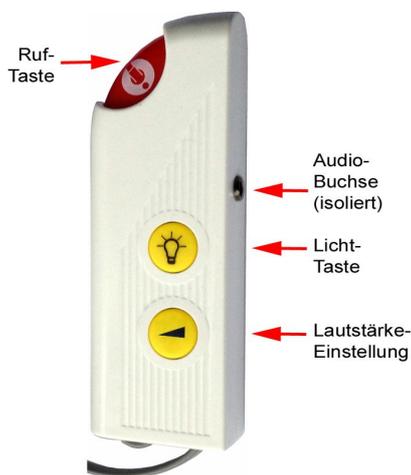
Gerätebeschreibung

Der Rufkreis ist standardmäßig in Ruhestromausführung mit Beruhigungs-LED aufgebaut (wie bei Typ 74153B4). Die erste Steuertaste dient der Lichtsteuerung (Funktion abhängig von der nachgeschalteten Lichtsteuereinheit), die zweite Taste dient zur Lautstärke-Regelung (kurz drücken = nächste Lautstärkestufe / lang drücken = automatische, stufenlose Lautstärkeregelung).

Die seitlich herausgeführte 3,5mm-Kopfhörer-Buchse ist für normale Kopfhörer geeignet, das Audio-Signal wird in Mono-Qualität parallel auf beide Kopfhörer-Seiten geführt.

Die beschriebenen Funktionen werden durch die als Steckbaugruppe für die Wand-Einheit 74189A konzipierte Steuer-Platine SP-593-189-10 realisiert. Dadurch bleiben die Kosten auch bei einem Austausch des Birntasters niedrig. Die Belegung der Anschlussklemme dieser Steuerplatine SP-593-189-10 ist (bis auf die Klemme „LT2“) elektrisch und mechanisch kompatibel zur Anschlussbelegung der Steck-Einheit 74189A.

Geräteansicht



- **Stecker:**
→ selbstlösend, A-codiert (8-pol.)
- **Funktionen:**
→ 1x Rufauslösung mit Beruhigungs-LED
→ 1x Licht-Steuertaste
→ 1x Audio-Lautstärkeregelung
(Funktionen über externe Steuerplatine)
- **Zugentlastung:**
→ innenliegend im Gehäuse
- **Buchse für Audio-Signal (Mono):**
→ 3,5mm-Buchse (3-pol.), isoliert

Hinweis:

Falls versehentlich der Standard-Mehrfachstaster Typ 74153B4 eingesteckt wird, so funktioniert zwar weiterhin der Rufkreis, jedoch sind die beiden Lichtsteuertaster dann ohne Funktion!



Technische Angaben:

Anschlusskabel:	Kabel, 8-polig, grau, Länge 3m, mit selbstlösendem Stecker, A-codiert
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
geeignete Steck-Einheit:	Typ 74189A (A-codiert, 8-pol. Anschluss)
Bestell-Bezeichnung:	BT-590-153-03 (Ruhestrom-Ausführung)  <u>Notwendiges Zubehör:</u> SP-593-189-10 (Steuerplatine für Lautstärke und Lichtsteuerung) 