

Allgemeines

Der **Audio-Birntaster BT-595-053-03** 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 74153B1). Die erste Steuertaste dient der Lichtsteuerung, z.B. für eine Raum- oder Lese-Lampe (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 das Ruf-Modul 73073D3 bzw. 73073E3 konzipierte Steuer-Platine Typ SP-593-073-00 realisiert. Dadurch bleiben die Kosten auch bei einem Austausch des Birntasters niedrig. Die Belegung der Anschlußklemme der Steuerplatine SP-593-073-00 ist elektrisch und mechanisch kompatibel zur Anschlußbelegung des Ruf-Moduls 73073D3/E3.

Geräteansicht



- **Stecker:**
→ DIN-Stecker, 7-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 ein Standard-Mehrfachstaster Typ 74153B1 eingesteckt wird, so funktioniert zwar weiterhin der Rufkreis, jedoch sind die beiden Lichtsteuertaster dann ohne Funktion!



Technische Angaben:

Anschlußkabel:	Kabel, grau, Länge 3m, mit 7-poligem Stecker
Gehäuse:	Kunststoff, ABS, grauweiß (RAL 9002) mit isolierter Kopfhörer-Buchse (Isulationsfestigkeit 1xMOPP)
Rufkreis:	Ruhestrom mit Beruhigungs-LED passend für alle Clino-Systeme in Ruhestrom-Ausführung
geeignetes Ruf-Modul:	Typ 73073D3 bzw. 73073F3 (mit Bettenbus-Anschluß)
Bestell-Bezeichnung:	BT-595-053-03 (Ruhestrom-Ausführung)  <u>Notwendiges Zubehör:</u> SP-593-073-00 (Steuerplatine für Lautstärkeregelung und Lichtsteuer-Ausgang) 