

Allgemeines

Der **Audio-Birtaster BT-595-152-03** kann neben der normalen Ruffunktion und der Ansteuerung von 2 Lichtsteuer-Relais auch ein Audio-Signal zum Patienten übertragen werden. Die Auswahl der Tonquelle sowie die Lautstärkeregelung muss dabei extern erfolgen.

Standardmäßig ist die Steuerplatine Typ SP-591-189-00 erforderlich. Zur Pegelanpassung wird jedoch die Steuerplatine Typ SP-591-189-10 (mit integriertem Fest-Verstärker) empfohlen.



Aufbau und Funktionsbeschreibung

Der Rufkreis ist in Ruhestromausführung mit Beruhigungs-LED aufgebaut (wie bei Typ 74153B4).

Die beiden Lichtsteuertasten sind bereits intern mit der Betriebsspannung der Rufanlage verbunden und werden auf die Steuer-Platine Typ SP-591-189-00 (Zubehör) geschaltet, welche auf die Rückseite der Steck-Einheit 74189A gesteckt wird. Auf dieser Platine befinden sich die Anschlussklemmen für die Betriebsspannung der Rufanlage (2-polig), Ruftaste/Ruflampe (2-polig), das Audio-Signal (3-polig) und die potenzialfreien Lichtsteuer-Tasten-Ausgänge (3-polig).

Die seitlich herausgeführte 3,5mm-Kopfhörer-Buchse ist für normale Kopfhörer geeignet, das Audio-Signal wird dabei potenzialfrei auf die Kopfhörer-Buchse geleitet.

Geräteansicht



- **Stecker:**
→ selbstlösend, A-codiert (8-pol.)
- **Funktionen:**
→ 1x Rufauslösung mit Beruhigungs-LED
→ 2x Lichtsteuer-Tasten (zusammen mit Steuer-Platine SP-591-189-00 bzw.-10)
- **Zugentlastung:**
→ innenliegend im Gehäuse
- **Buchse für Audio-Signal**
→ 3,5mm-Buchse (3-pol.), isoliert

Hinweis:

Falls versehentlich der normale Mehrfachstecker Typ 74153B4 (ohne Audio-Buchse!) eingesteckt wird, so funktioniert zwar weiterhin der Rufkreis, jedoch sind die Lichtsteuertasten ohne Funktion!

Technische Angaben:

Anschlusskabel:	Kabel, grau, Länge 3m, mit selbstlösendem Stecker, A-codiert
Gehäuse:	Kunststoff, ABS, grauweiß (RAL 9002) 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-595-152-03  <u>Zubehör:</u> SP-591-189-00 (Steuer-Platine für Lichtsteuerung)  SP-591-189-10 (Steuer-Platine für Lichtsteuerung mit integriertem Verstärker) 