

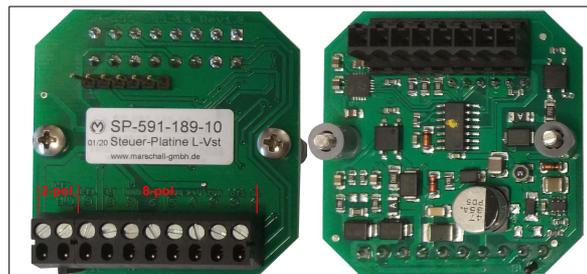
Allgemeines

Die hier beschriebene **Steuer-Platine SP-591-189-10** ermöglicht die Lichtsteuerung zusammen mit dem Audio-Birtaster Typ BT-590-150-03 (Mehrfach-taster mit 2 Lichttasten und integrierter Stereo-Kopfhörer-Buchse). Durch diese Steuer-Platine werden die beiden Lichttaster-Signale aus dem Audio-Birtaster in 2 potenzialfreie Kontakt-Ausgänge umgewandelt und stehen dem vorhandenen selbstversorgenden Lichtsteuer-Relais (Typ 89371C) zur Verfügung.

Ein zusätzlich integrierter Audio-Verstärker dient der Lautstärke-Anpassung des externen Audio-Signals (TV-Tones) an den Kopfhörer-Anschluss.



Ansicht



Steuer-Platine mit Klemmen und Befestigungsschrauben

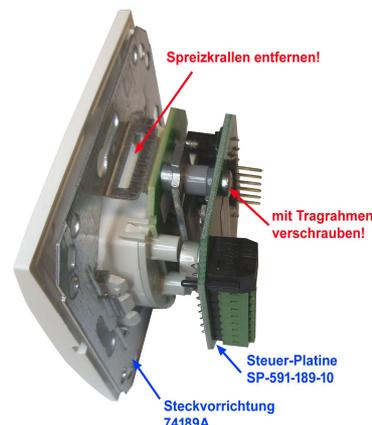
- **8-pol.** Klemme (1..8) für Rufkreis (RT+RL), Bettenspannung (24V+GND), gemeinsamer Anschluss (LT) für Lichtsteuer-Kontakte sowie Anschluss des Audio-Signals (TVA+TVB)
- **2-pol.** Klemme (9+10) für die beiden Lichttaster (LT1+LT2)
- Buchsenleiste (8 Pins) für steckbare Verbindung zu Steck-Einheit 74189A

Montage

Die Steuerplatine ist als steckbare Baugruppe konzipiert, welche nach Abziehen der 8-pol. Anschlussklemme der selbstlösenden Steck-Einheit (Typ 74189A) einfach auf diese Stiftleiste gesteckt wird. Zur Sicherheit wird die Platine zusätzlich mit dem Tragrahmen verschraubt. Vorher werden die beiden Spreizkrallen entfernt.

Alternativ zur grünen Anschlussklemme kann auch die mitgelieferte

Steckklemme Typ **SK-035-SCR-08** verwendet werden.



Anschluss Audio-Quelle, Ruf-Einheit + Lichtsteuer-Relais

Der Audio-Kanal (Mono-Signal mit Kopfhörer-Pegel) wird an die Klemmen 3+5 (TVA + TVB) angeschlossen. Der Rufausgang RT (Klemme 6), die Ruflampe RL (Klemme 1) sowie die 24V-Bettenspannung (Klemme 4+7) wird direkt mit den entsprechenden Klemmen des Ruf-Moduls (z.B. 73073D3) bzw. der Ruf-Einheit (z.B. 73075A) verbunden. Die Belegung der Klemmen ist Pin-kompatibel mit der Steck-Einheit 74189A, d.h. die Steuerplatine kann einfach nachgerüstet werden, es wird lediglich der zusätzliche Audio-Kanal (Klemme 3+5) angeschlossen.

Das jeweils benötigte Lichtsteuer-Relais 89371C wird an die Anschlüsse LT, LT1+LT2 (Klemmen 8,9+10) angeschlossen.



Bestell-Angaben

Bestell-Bezeichnung:	SP-591-189-10 (Steuer-Platine mit Befestigungs-Schrauben und zusätzlicher 8-pol.Klemme, alternativ zur grünen Klemme verwendbar)
	<u>passendes Rufgerät:</u> BT-590-150-03 (Mehrfach-Taster mit 2 Lichtsteuertasten und integrierter Audio-Buchse, selbstlösender SL-A-Stecker, Kabel 3m)

