

## Allgemeines

Die hier beschriebene **Steuer-Platine SP-593-189-10** (Nachfolge-Typ der Steuer-Platine **SP-593-189-00**) ermöglicht zusammen mit dem Sonder-Mehrfachstecker Typ BT-590-153-03 die aktive Lautstärke-Regelung einer vorhandenen Audio-Quelle (z.B. TV-Ton) sowie die Licht-Steuerung durch ein bauseitiges Lichtsteuer-Relais (z.B. für Betten-Licht mit selbstversorgendem Lichtsteuer-Relais Typ 89371C). Die Anschlüsse dieser Steuerplatine sind kompatibel zu den Anschlüssen der Steckeinheit 74189A, wodurch eine einfache Nachrüstung möglich ist.

Alternative Einsatzmöglichkeit: Zusammen mit dem Birntaster ohne Steuertasten (BT-590-141-03) arbeitet die Steuerplatine nur als Verstärker, die Lautstärkeregelung erfolgt dann bei der Audio-Quelle (z.B. TV-Gerät).



## Ansicht

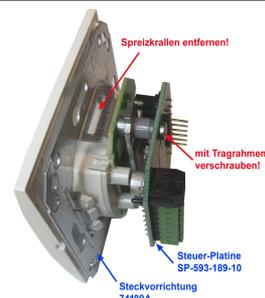
<p>Steuerplatine SP-593-189-10 (mit Steck-Klemme SK-035-SCR-08/-02)</p>	<h3>Steuer-Platine mit Klemmen und Befestigungsschrauben</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>8-pol. Klemme (1...8)</b> für Rufkreis RT+RL (Klemme 6+1), Bettenspannung 24V+GND (Klemme 4+7), Anschluss des Audio-Kanals TVA+TVB (Klemme 3+5) sowie Lichtsteuer-Relais LT+LT1 (Klemme 8+2)</li> <li>● <b>2-pol. Klemme (9+10)</b> für LT1+LT2 (wird <u>nicht</u> benötigt!)</li> <li>● Buchsenleiste (8-pol.) für steckbare Verbindung zu vorhandener Steck-Einheit 74189A</li> <li>● 6-pol. Stiftleiste als Programmier-Anschluss (nur für Software-Änderungen)</li> </ul>
---	---

## 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 sie 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 und Lichtsteuer-Relais

Der Audio-Kanal (Mono-Signal mit Kopfhörer-Pegel) wird an die Klemmen 3+5 angeschlossen.

Der Rufausgang RT (Klemme 6), die Ruflampe RL (Klemme 1) sowie die 24V-Bettenspannung (Klemme 4+7) werden 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 Lichtsteuer-Relais wird an LT und LT1 (Klemme 8+2) angeschlossen.

Die zusätzlichen Anschlüsse LT1+LT2 (Klemme 9+10) werden bei dieser Version nicht benötigt.

## Bestell-Angaben

<b>Bestell-Bezeichnung:</b>	<b>SP-593-189-10</b> (Steuer-Platine mit Befestigungs-Schrauben und zusätzlicher 8-pol.Klemme, alternativ zur grünen Klemme verwendbar)  <u>passende Rufgeräte:</u> <b>BT-590-153-03</b> (1 Lautstärke-, 1 Lichtsteuer-Taste und integrierter Audio-Buchse, selbstlösender Stecker, A-codiert, Kabel 3m) <b>BT-590-141-03</b> (ohne Tasten, mit integrierter Audio-Buchse, selbstlösender Stecker, A-codiert, Kabel 3m)	
-----------------------------	---	--