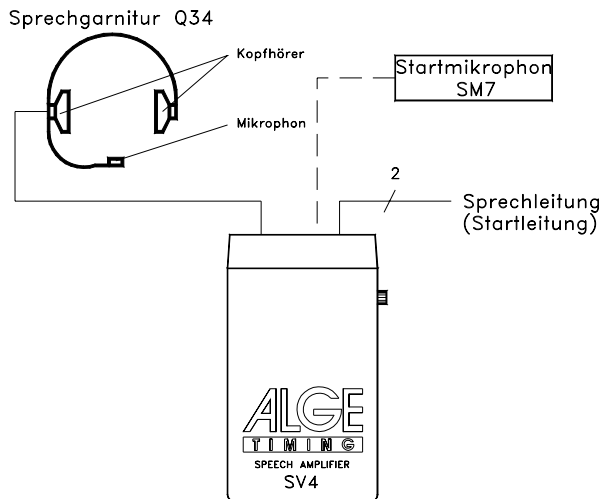


Das ALGE Sprechsystem



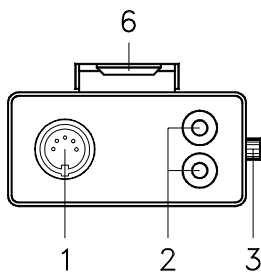
Es besteht aus Sprechverstärker mit Sprechgarnitur, sowie der Gegenstelle (z.B. SV4, Timer S4, TdC 8000, OPTI).

An der Buchse (1) des Sprechverstärkers wird die Sprechgarnitur Q34 angeschlossen.

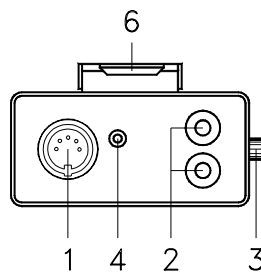
An den Bananenbuchsen (2) wird die 2-adrige Sprechleitung (diese kann mit der Startleitung oder einer sonstigen Impulsleitung kombiniert sein) angeschlossen.

Die **Sprechgarnitur Q34** besteht aus zwei Hörern (eingebaut in den Ohrstücken) und einem Mikrofon (eingebaut im Mundstück). Die Kabellänge kann 2 oder 5 m betragen (eine Kabelverlängerung ist unzulässig).

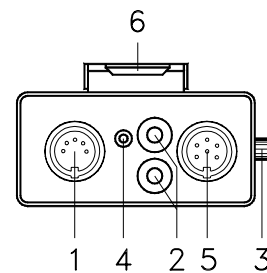
Es gibt drei Modellvarianten Sprechverstärker SV4:



Sprechverstärker SV4



Sprechverstärker SV4-S
mit Schalt-Taster



Sprechverstärker SV4-SM
für Startmikrofon (z.B. SM7)
mit Schalt-Taster

- 1 DIN-Buchse zum Anschließen der Sprechgarnitur Q34
- 2 Bananenbuchse für die 2-adrige Sprechleitung (kann mit Impulsleitung kombiniert sein)
- 3 Lautstärkereger für Hörer der Sprechgarnitur Q34
- 4 Sprechstaste (Drücken = Mikro der Sprechgarnitur Q34 ein) und Sprechschalter (zum Ein- oder Ausschalten des Mikrophons der Sprechgarnitur Q34)
- 5 DIN-Buchse zum Anschließen des Startmikrophons
- 6 Clip (zur Befestigung am Hosengürtel)

Einschalten:

Der Sprechverstärker schaltet sich automatisch ein, wenn die Sprechgarnitur Q34 eingesteckt wird. Mit dem Einstecken des Startmikrophons am SV4-SM ist das Startmikrofon SM7 mit der Batterie des SV4 verbunden.

Achtung: Um die Batterie zu schonen, muß man unbedingt nach Veranstaltungsende alle am Sprechverstärker angesteckten Geräte abstecken (auch wenn man den Schalt-Taster auf die Mittelstellung legt, ist der Sprechverstärker nicht ausgeschaltet).

Lautstärkeregelung:

Mit dem Lautstärkereglер (3) kann die Lautstärke des Lautsprechers der Sprechgarnitur Q34 eingestellt werden.

max. Lautstärke	Mittelstellung	min. Lautstärke
+6 dB	0 dB	-20 dB
doppelte Nominale	Nominale	1/20 Nominale

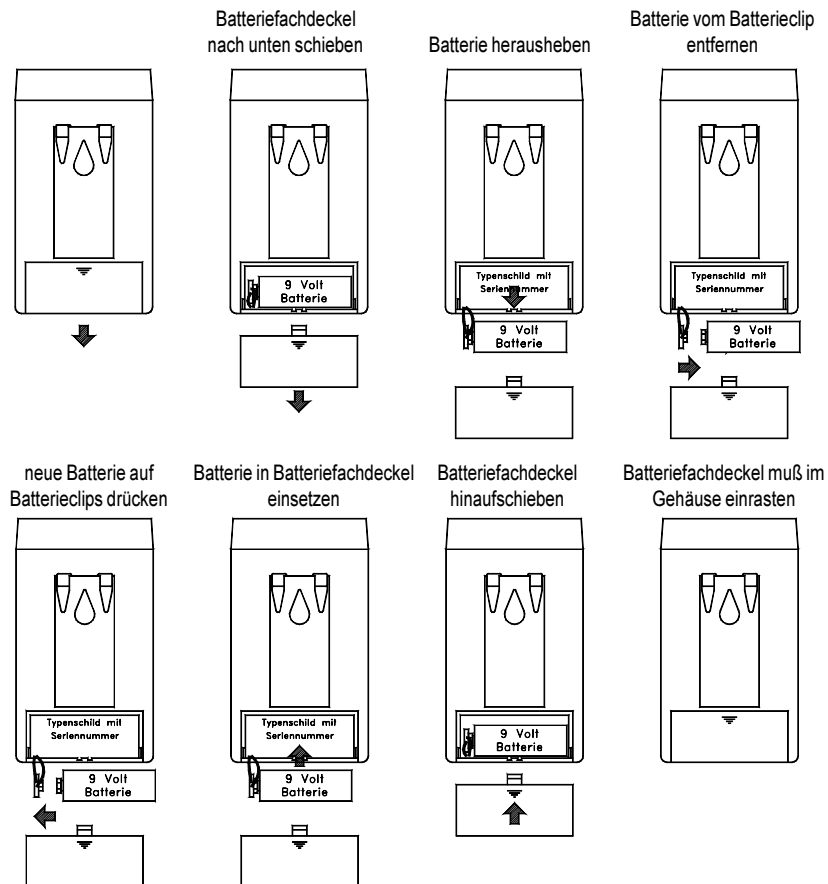
Stromversorgung:

Der Sprechverstärker hat eine eingebaute 9 Volt Alkaline Batterie.

Batterietyp: 9 V Alkaline-Batterie (E-Block)
Batterie-Lebensdauer : ca. 150 Stunden bei 20°C für SV4 und SV4-SM inklusive SM7
ca. 25 Stunden bei -20°C für SV4 und SV4-SM inklusive SM7

Unterspannungsüberwachung beim SV4-SM:
 $U_{\text{Batt}} < 5,5 \text{ V}$ (Restkapazität = 10%), Piepston alle 3 Sekunden

Batteriewechsel:



Abmessungen: ca. 120 x 73 x 40 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht: ca. 100 g (ohne Batterie)