

Technisches Datenblatt: SV 6xx

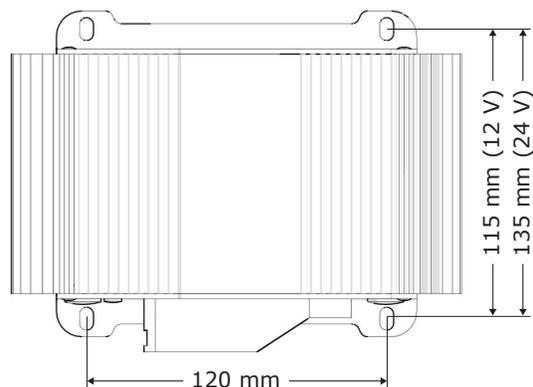
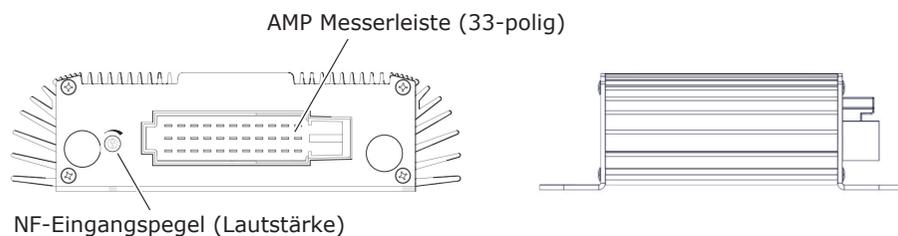
Geräte-Übersicht

ACHTUNG

Das Öffnen des Geräts führt zum Erlöschen der Gewährleistung!

Der Sprachverstärker SV 6xx dient in Kombination mit einem passendem Druckkammer-Lautsprecher zur Verstärkung von Sprachdurchsagen. Eine Anbindung an den CAN-Bus ist nicht erforderlich (eine Kommunikation über den CAN-Bus findet nicht statt).

Eine Wiedergabe von Tonfolgesignalen ist nicht möglich.



Geräte-Anschluss

AMP Messerleiste (33-polig)

Pin	Bezeichnung	Ein- / Ausgang	Anschluss
1-4	/	/	/
5	NF-Mikrofon (+) ¹	Eingang	500 mV / 1 k Ω
6	PTT-Mikrofon ²	Eingang	max. 70 mA
7-16	/	/	/
17	Masse (Mikrofon)	Ausgang	max. 100 mA
18	Endstufe (Kl.30)	Eingang	/
19-20	/	/	/
21	Schirmanschluss	/	Schirm
22	/	/	/
23	Masse (Kl.31)	Eingang	/
24-26	/	/	/
27	NF-Mikrofon (-) ¹	Eingang	500 mV / 1 k Ω
28	2. DKL/ UKL 60x (+) ^{3 4}	Ausgang	Lautsprecher 2 (+)
29	1. DKL/ UKL 60x (-) ⁴	Ausgang	Lautsprecher 1 (-)
30	1. DKL/ UKL 60x (+) ⁴	Ausgang	Lautsprecher 1 (+)
31	2. DKL/ UKL60x (-) ^{3 4}	Ausgang	Lautsprecher 2 (-)
32	/	/	/
33	UB (Mikrofon)	Ausgang	max. 70 mA

¹ Über Potentiometer einstellbar.

² Aktiv bei >7 V.

³ Bei SV 624.

⁴ Bei SV 6x0 (SV 6x4) werden Lautsprecher bzw. Lautsprecher-Kombinationen mit einer Gesamt-Impedanz von mindestens 8 Ω (4 Ω) [30 Watt] benötigt.

Technisches Datenblatt: SV 6xx

Elektronische Daten

Komponente	Spannung	Stromaufnahme		
		Ruhestrom	Mittelwert	Maximalwert
SV 624	12 V	0 mA	1,1 A	/
SV 614	12 V	0 mA	2,4 A	/
SV 620	24 V	0 mA	1,3 A	/
SV 610	24 V	0 mA	2,9 A	/

Mechanische Daten

Komponente	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht
SV 6xx (12 V)	180 mm	47 mm	136 mm	~ 600 g
SV 6xx (24 V)	180 mm	47 mm	156 mm	~ 650 g

Zulassungen

Genehmigung	Regelung	Weitere Informationen
E1 10R-057535	ECE-R10	EMV

Zusätzliche Daten

Bereich	Bezeichnung	Beschreibung
Schutzart	IP50	Geschützt gegen Staub in schädigender Menge.
Temperatur	/	- 40° C/ + 80° C