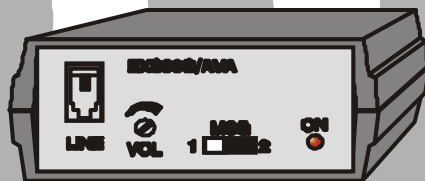


BEDIENUNGSANLEITUNG

EXS90G/AVA

Ansage vor Abfrage
mit Festwertspeicher
für Ansagen bis 512 " Dauer



ROCOM

Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	5
Schaltplan	6
Betriebsbeispiele	7
Ansichten	9
Einstellung Anzahl und Dauer der Ansagen	10
Einstellungen Betriebsart	11
Einstellungen Ansage vor Abfrage	11
Leistungsmerkmale	13
Standardansage	14
Technische Daten	14

Beschreibung

Mit dem **EXS90G/AVA** Gerät ist es möglich einen Ansage-vor-Abfrage-Dienst bei einer Telefonanlage einzurichten. Die Einheit wird an einer freien analogen Teilnehmerschaltung angeschlossen. Diese muß nun, mit der Einstellung der Leistungsmerkmale Rufweberschaltung oder Rufweiterleitung in der TK Anlage, die Anrufe vom Abfrageplatz, oder von anderen Teilnehmer, die nicht abgefragt werden konnten, erhalten. Dabei kann man brücksichtigen ob die Anrufe nur bei Besetzt, bei keiner Antwort, oder auf jeden Fall von der **EXS90G/AVA** Einheit abgefragt werden sollen. Bei kleinen Telefonanlagen, wo eine Einrichtung einer Rufweiterleitung oder Rufweberschaltung nicht möglich ist, kann man das Ansage vor Abfrage Gerät mit zeitgleichen Ruf wie der Abfrageplatz einstellen. Im **EXS90G/AVA** Gerät ist eine Zeit vor der Abfrage einstellbar. Somit kann das Gerät bei einer verspäteten Abfrage automatisch den Anruf beantworten.

Nach der Abfrage sendet das Gerät eine 16" lange Standardansage. Auf Wunsch kann diese Ansage personalisiert werden und bis auf eine max. Dauer von 512" erweitert werden. Bis zu zwei unterschiedlichen Ansagen können auf Wunsch eingebaut werden. Die Auswahl erfolgt dann mittels einen Umschalter auf der Frontseite des Gerätes. Ein späterer Austausch der Ansagen ist immer möglich. Hierzu werden einfach die auf Sockel eingebauten Speicherchips gewechselt.

Am Ende der Ansage sendet das Gerät ein Flash Signal, gefolgt von einer bis zu 3 stelligen einstellbaren interne Rufnummer und legt auf. Damit wird bewirkt, daß das Gespräch erneut den Vermittlungsplatz anruft. Da der Anruf schon abgefragt worden ist befindet er sich nun in der Warteschleife der TK Anlage. Mit einem zusätzlichen **EXS90G** oder **EXS95MX** Gerät kann eine weitere Warteansage eingespielt werden, sofern die TK Anlage eine Einspielung von externen MOH Geräten ermöglicht. Sollte dies nicht der Fall sein wird der wartende Anrufer die Wartemusik der Anlage bekommen.

Die Wahl erfolgt ausschließlich mit dem MFV Verfahren.

Sollte keine Rufnummer eingestellt worden sein, trennt das Gerät das Gespräch ohne es weiterzuvermitteln. Mit dieser Einstellung kann das Gerät als Ansagegerät benutzt werden.

Folgende Einstellungen können auf dem **EXS90G/AVA** Gerät vorgenommen werden:

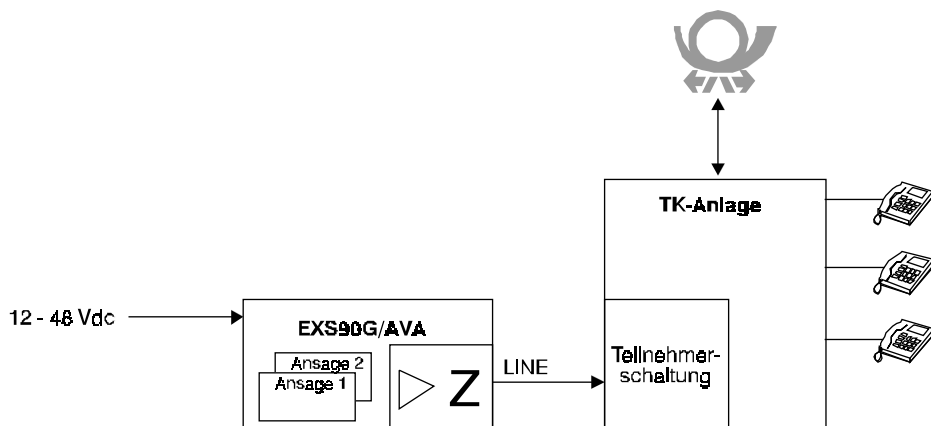
- 1 bis 3 stellige Rufnummer (0 bis 9, *,#, A,B,C)
- Flash Dauer (80, 150, 250 oder 500 ms)
- Zeit vor Antwort (1, 3, 5 oder 7 Rufe)

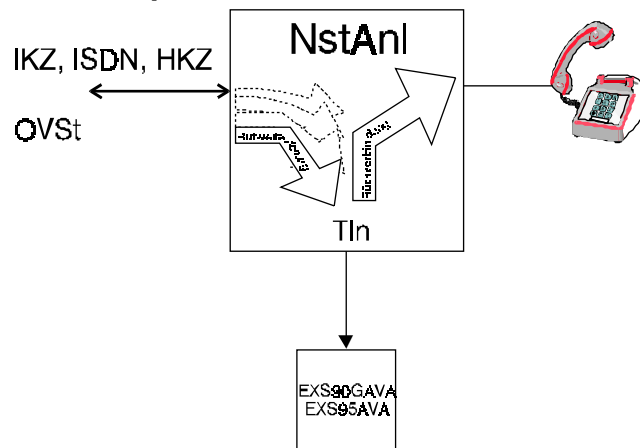
Zur Speicherung der Ansagen erfolgt im Standard ADPCM Verfahren. Die digitalisierten Ansagen werden auf EPROM Festwertspeicher gespeichert.

Der Ansagepegel kann mittels entsprechende Regelungen eingestellt werden. Die Ausgangsimpedanz beträgt 600 Ohm. Als zusätzliche Ergänzungsausrüstung steht auch ein Wandinstallationsbausatz zur Verfügung. Die Stromversorgung erfolgt bei der C Version mit dem beige-fügtem Steckernetzteil. In der B Version kann das Gerät direkt von der Telefonanlage oder ein anderes Netzteil versorgt werden.

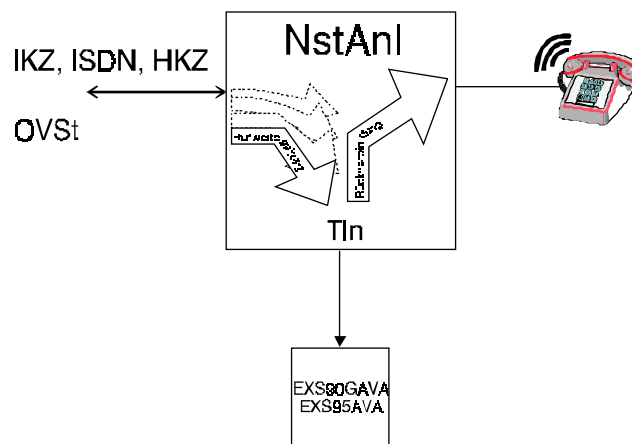
Die **EXS90G/AVA** Einheit hat keine deutsche Zulassung und kann dadurch nur in Verbindung mit einer ISDN Anlage, oder analoge Anlage mit elektronischem Koppelfeld, eingesetzt werden.

Schaltplan

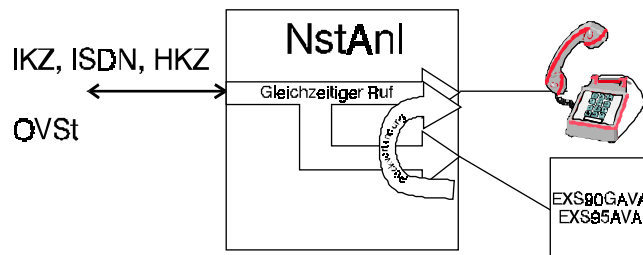


Betriebsbeispiele**Beispiel 1. Anfrage vor Abfrage bei besetztem Abfrageplatz**

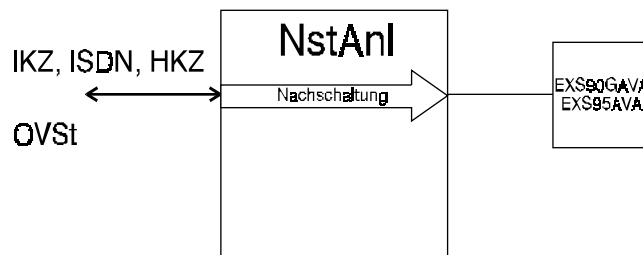
- Eingestellte Rufweiterleitung bei besetzt für Abfrageplatz.
- Der Ruf wird sofort zum AVA Gerät weitergeleitet.

**Beispiel 2. Anfrage vor Abfrage bei keiner Antwort**

- Eingestellte Rufweiterleitung nach Zeit.
- Der Ruf wird nach einer voreingestellten Zeit zum AVA Gerät weitergeleitet.

**Beispiel 3. Anfrage vor Abfrage bei keiner Antwort oder besetzt**

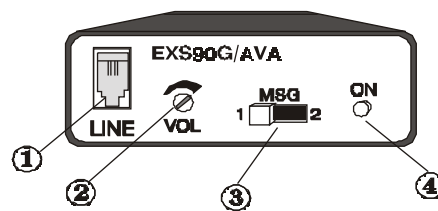
- Abfrageplatz und AVA Gerät werden gleichzeitig gerufen.
- Der Ruf wird nach einer voreingestellten Zeit vom AVA Gerät abgefragt.

**Beispiel 4. Nachtansage**

- Das AVA Gerät wird als Nachstelle programmiert.
- Der Ruf wird sofort abgefragt. Nach Ansagenende wird die Verbindung getrennt.

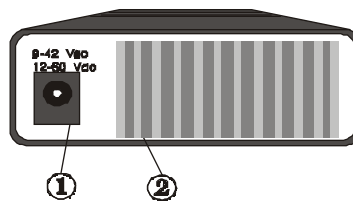
Ansichten

Frontseite



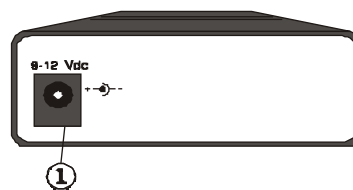
- 1) Nebenteilleitung
- 2) Lautstärkeneinstellung für Ausgabe
- 3) Umschalter für Ansage 1 oder 2
- 4) Betriebsanzeige: Ein = Wiedergabe, Aus = Wartestellung

Rückseite Typ B



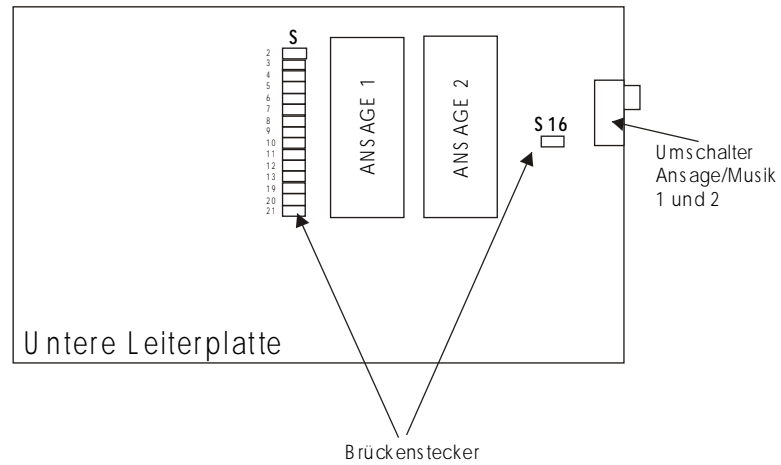
- 1) Stromversorgungseingang (9 - 42 Vac/12 - 60 Vdc)

Rückseite Typ C



- 1) Stromversorgungseingang (9 - 12 Vdc)

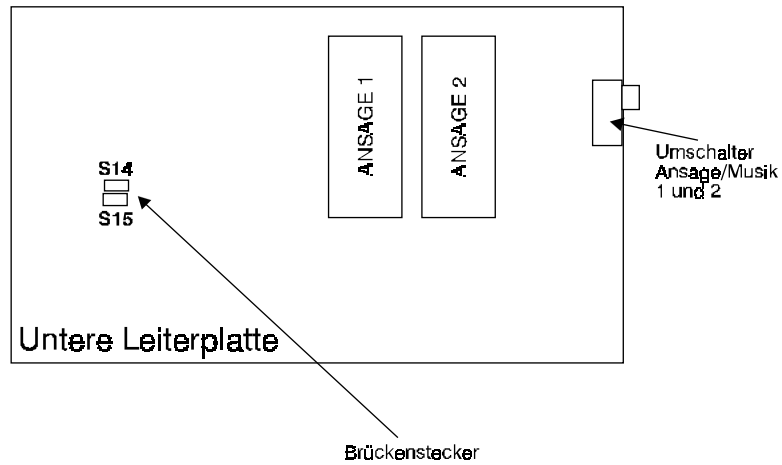
Einstellung Anzahl und Dauer der Ansagen



Dauer und Anzahl der Ansagetexte

Brücken	1 x 16"	2 x 16"	1 x 32"	2 x 32"	1 x 64"	2 x 64"	1 x 128"	2 x 128"	1 x 256"	2 x 256"	1 x 512"
S2											
S3											
S4											
S5									X	X	X
S6							X	X	X	X	X
S7					X	X	X	X	X	X	X
S8											X
S9					X	X					
S10							X	X			
S11									X	X	
S12											X
S13			X	X							
S16	X		X		X		X		X		
S19	X	X									
S20											
S21	X	X									
Anzahl EPROM	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2
Typ EPROM	27C512	27C512	27C010	27C010	27C020	27C020	27C040	27C040	27C080	27C080	27C080
Pos. Umschalter	1	1 oder 2	1	1 oder 2	2	1 oder 2	1	1 oder 2	1	1 oder 2	2

Einstellungen Betriebsart

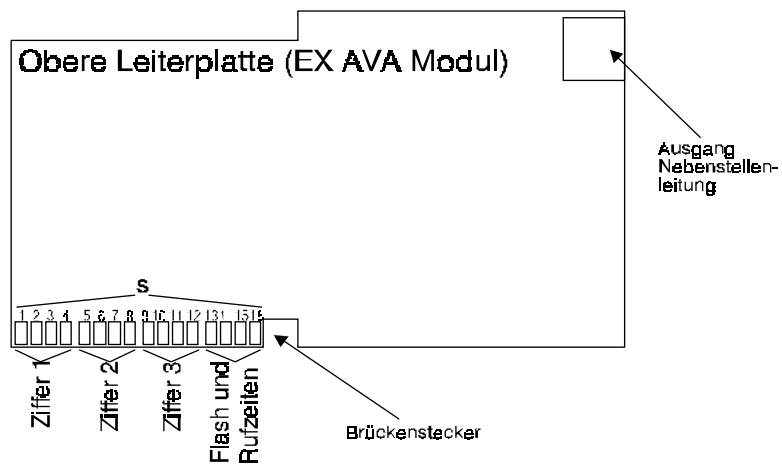


Betriebsart

Brücken	Wartemusik	Ansage vor Abfrage *
S14	X	
S15		X

* Benötigt das Modul EX AVA.

Einstellungen Ansage vor Abfrage



Einstellung der Rufnummer

Wahlziffer	Rufnummer Position 1 (Xnn)				Rufnummer Position 2 (nXn)				Rufnummer Position 3 (nnX)			
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
Keine Wahl												
1	X				X				X			
2		X				X				X		
3	X	X			X	X			X	X		
4			X				X				X	
5	X		X		X		X		X		X	
6		X	X			X	X			X	X	
7	X	X	X		X	X	X		X	X	X	
8				X				X				X
9	X			X	X			X	X			X
0		X		X		X		X		X		X
*	X	X		X	X	X		X	X	X		X
#			X	X			X	X			X	X
A	X		X	X	X		X	X	X		X	X
B		X	X	X		X	X	X		X	X	X
C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Bitte beachten ! Wenn keine Rufnummer eingestellt wird trennt das Gerät das Gespräch am Ende der Ansage ohne Rückverbindung.

Flash Zeiten

Brücken	80 ms	150 ms	250 ms	500 ms
S14			X	X
S13		X		X

Zeit vor Abfrage

Brücken	1 Ruf	3 Rufe	5 Rufe	7 Rufe
S16			X	X
S15		X		X

Leistungsmerkmale

- Ansage vor Abfrage für jede Art von Amtsleitung und TK Anlage
- Einstellbare 1- bis 3-stellige Rufnummer
- MFV Wahl
- Einstellbare Flash Zeit
- Einstellbare Zeit vor Antwort
- Standardansage
- Bis zu zwei Ansagen umschaltbar
- Einstellbarer Ausgangspegel
- Typ B mit Universalstromversorgung 12 bis 60 Vdc und 9 bis 42 Vac
- 230 Vac Stromversorgung mit Steckernetzteil
- Minimaler Platzbedarf
- Optionale Wandinstallation
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Ansagenaufnahme

Standardansage

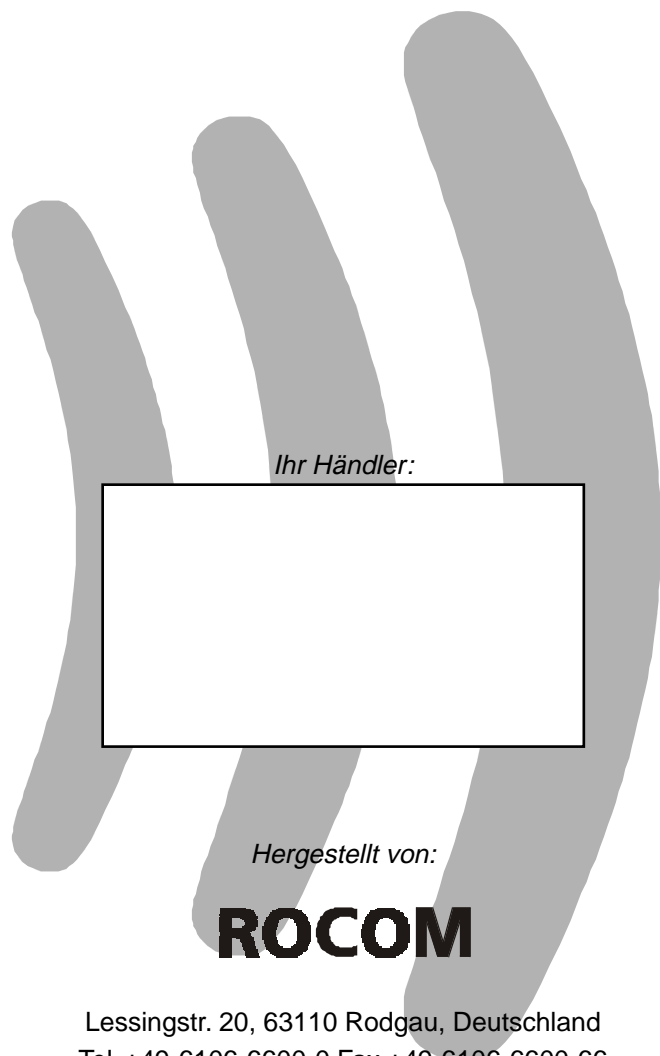
BESTELLUNGSKÜRZEL
ANSAGE

11A

Der gewünschte Teilnehmer ist leider besetzt. Bitte warten Sie, damit Ihre Position in der Warteschleife nicht verloren geht. Danke.

Technische Daten

BESCHREIBUNG	EXS90G/AVA Typ B	EXS90G/AVA Typ C
Maße	145 x 85 x 33 mm (T,B,H)	
Gewicht	max. 350 g	
Stromversorgung	12 bis 60 Vdc; 9 bis 42 Vac; max.35 mA	9 bis 12 Vdc; max. 35 mA
Steckernetzteil	230 Vac +6 /-10%; 50 Hz; serienmäßig	
Ausgangspegel	max. -10,5 dB, einstellbar	
Ausgangs impedanz	600 Ohm	
Bandbreite	300 bis 3400 Hz	
Digitalisierungsverfahren	ADPCM G.726	
Speicher	EPROM 512 Kbit bis 2 Mbit	
Ansagendauer	16", 32", 64", 128", 256", 512"	
Anzahl der Ansagen	1 bis 512" oder 2 bis 256"	
Rückfrage Signal	Flash (Hook Flash) 80, 150, 250 oder 500 ms Dauer	
Wahl	MFV Wahl max. 3 stellig (0-9,*,#,A,B,C)	
Zeit vor Abfrage	1, 3, 5 oder 7 Rufe	
Umschaltung	Manuelle Umschaltung zwischen 2 Ansagen	
Betriebstemperatur	0° bis +45°C; max. 90% Luftfeuchtigkeit	
Schutzklasse	II nach DIN VDE 0805	
Schutzart	IP 30 nach DIN 40050	
Funkentstörungsgrad	Klasse B nach DIN VDE 0878	



Ihr Händler:

Hergestellt von:

ROCOM

Lessingstr. 20, 63110 Rodgau, Deutschland
Tel. +49-6106-6600-0 Fax +49-6106-6600-66
E-Mail: rocom_gmbh@t-online.de
www.rocom-gmbh.de