

BEDIENUNGSANLEITUNGEN

EXS95 AVA

Ansage vor Abfrage
Besprechbar für Ansagen
mit 16" oder 60" Dauer



CE

 **ROCOM**

Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	4
Schaltplan.....	6
Handapparatanschluß	6
Betriebsbeispiele	7
Ansichten	9
Einstellungen EXS95 Leiterplatte	10
Einstellungen Ansage vor Abfrage	11
Leistungsmerkmale	13
Aufnahme der Ansage	14
Wiedergabe	17
Technische Daten	18

Beschreibung

Mit dem **EXS95 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 Rufweiserschaltung oder Rufweiterleitung in der TK Anlage, die Anrufe vom Abfrageplatz, oder von anderen Teilnehmer, die nicht abgefragt werden konnten, erhalten. Dabei kann man berücksichtigen ob die Anrufe nur bei Besetzt, bei keiner Antwort, oder auf jeden Fall von der **EXS95 AVA** Einheit abgefragt werden sollen. Bei kleinen Telefonanlagen, wo eine Einrichtung einer Rufweiterleitung oder Rufweiserschaltung nicht möglich ist, kann man das Ansage vor Abfrage Gerät mit zeitgleichen Ruf wie der Abfrageplatz einstellen. Im **EXS95 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 max. 16" oder 60" lange Ansage. Diese kann der Betreiber vor Ort direkt aufnehmen. Es kann auch eine Ansage von einem Tonband aufgenommen werden.

Am Ende der Ansage sendet das Gerät ein Flash Signal, gefolgt von einer bis zu 3 stelligen lange einstellbare interne Rufnummer und legt auf. Damit wird bewirkt das 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 **EXS95 AVA** Gerät vorgenommen werden:

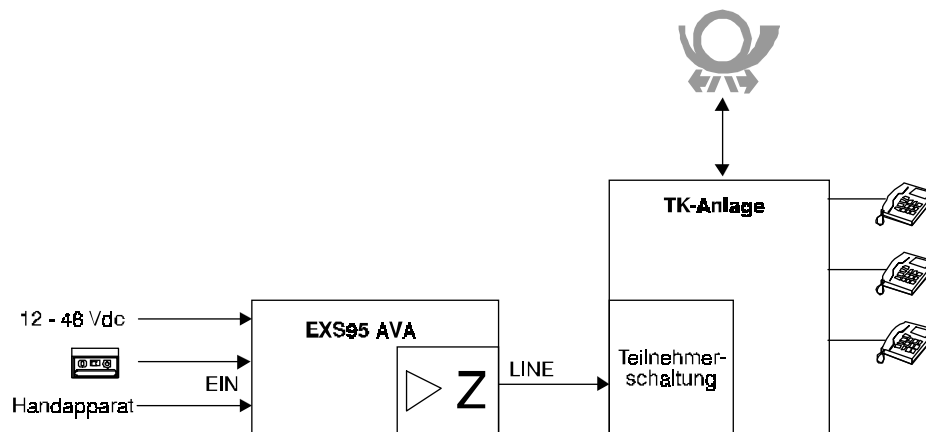
- 1 bis 3 stellige Rufnummer (0 bis 9, *,#, A,B,C)
- Flash Dauer (80, 150, 250 oder 500 ms)
- Zeit vor Antwort (1, 3, 5 oder 7 Rufe)

Zur Speicherung der Ansagen erfolgt mit DAST Verfahren. Die digitalisierten Ansagen werden auf EEPROM Festwertspeicher gespeichert. Der Datenerhalt ist auch bei Spannungsausfall für 10 Jahre gesichert.

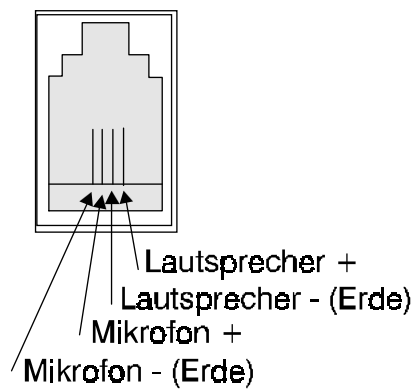
Der Ansagepegel kann mittels entsprechende Regelungen eingestellt werden. Die Ausgangsimpedanz beträgt 600 Ohm. Als zusätzliche Ergänzungsausrüstung steht auch ein Wandinstallationsbausatz zur Verfügung. Die Stromversorgung erfolgt bei der C Version mit dem beigefügtem Steckernetzteil. In der B Version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

Die **EXS95 AVA** Einheit hat keine deutsche Zulassung und kann dadurch nur in Verbindung mit einer ISDN Anlage, oder analoge Anlage mit elektronischem Koppelfeld, eingesetzt werden.

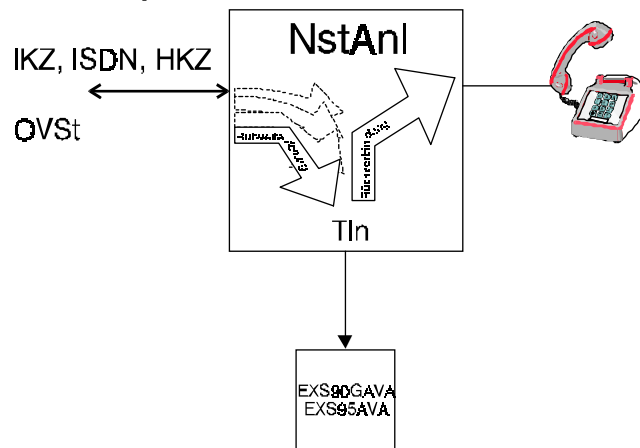
Schaltplan



Handapparatanschluß

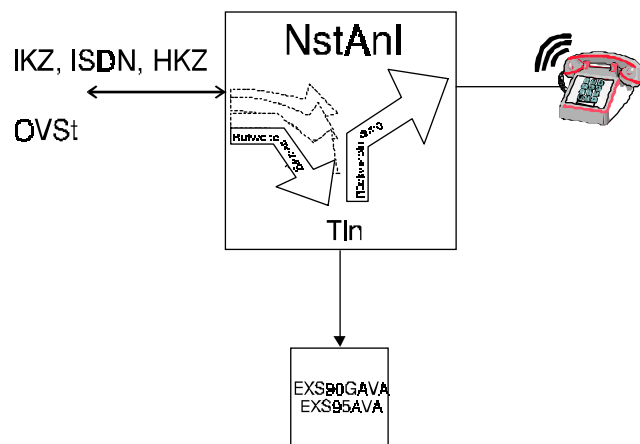


Betriebsbeispiele



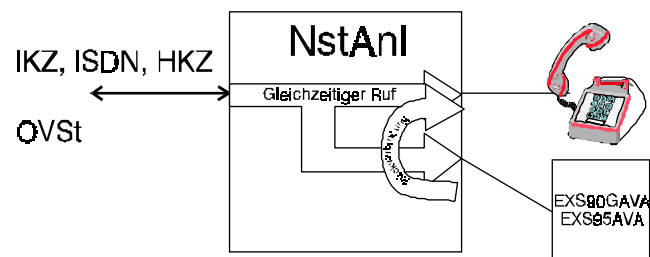
Beispiel 1. Anfrage vor Abfrage bei besetztem Abfrageplatz

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

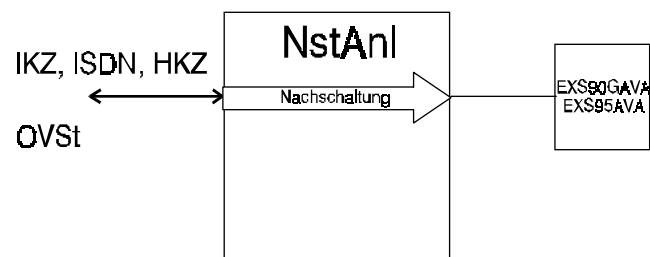


Beispiel 2. Anfrage vor Abfrage bei keiner Antwort

- 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**

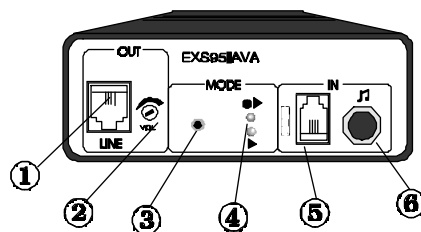
- Abfrageplatz und AVA Gerät werden gleichzeitig gerufen.
- Der Ruf wird nach einer voreingestellten Zeit vom AVA Gerät abgefragt.

**Beispiel 4. Nachtansage**

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

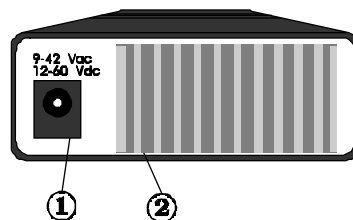
Ansichten

Frontseite



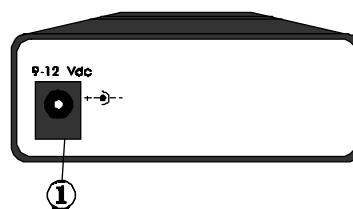
- 1) Ausgang Teilnehmerschaltung
- 2) Lautstärkeneinstellung für Ausgabe
- 3) Versenkte Taste für Aufnahme/Wiedergabe/Betrieb
- 4) Zustandsanzeige: Rot = Aufnahme, Grün = Wiedergabe
- 5) Handapparatstecker
- 6) Eingang für Wiedergabegerät (3,5 mm mono Klinkenstecker)

Hinterseite Typ B



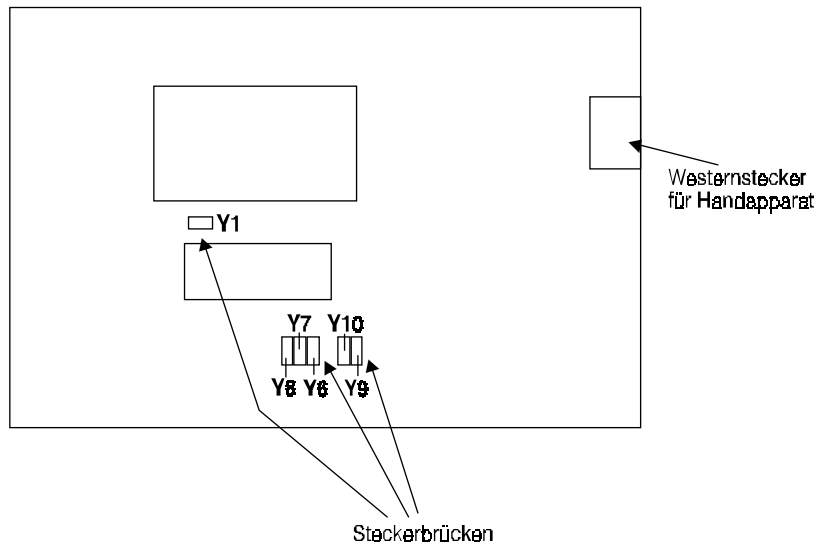
- 1) Stromversorgungseingang (9 - 42 Vac/12 - 60 Vdc)
- 2) Kühlkörper

Hinterseite Typ C



- 1) Stromversorgungseingang (9 - 12 Vdc)

Einstellungen EXS95 Leiterplatte



Steckerbrücken Einstellungen

Betriebsart

Y7	Y6	
		Wartemusik Dauerbetrieb
	X	Start/Stop Betrieb (NT,AVA)
X		Zyklus 30 Sekunden (CD)
X	X	Zyklus 60 Sekunden (CD)

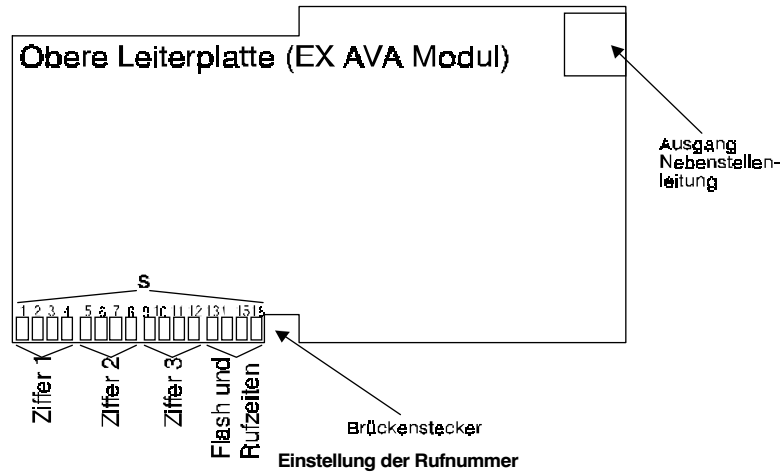
Ansagedauer (Einstellung ab Werk)

Y1	Y6	
X		16 Sekunden
	X	60 Sekunden

Gerätentyp (Einstellung ab Werk)

Y9	Y10	
X		EXS95 MX/NT/AVA
	X	EXS95 CD/EP

Einstellungen Ansage vor Abfrage



	Rufnummer Position 1 (Xnn)				Rufnummer Position 2 (nXn)				Rufnummer Position 3 (nnX)			
Wahlziffer	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 d Ansage ohne Rückverbindung.

Flash Zeiten

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

Zeit vor Abfrage

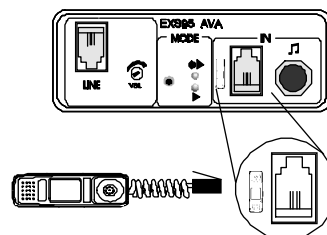
Brücken	1 Ruf	3 Rufe	5 Rufe	7 Rufe
S16			X	X
S15		X		X

Leistungsmerkmale

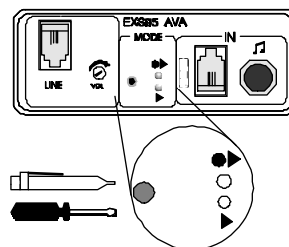
- Vor Ort programmierbare Ansagen
- Handapparatanschluß für Ansagenbesprechung und Kontrolle
- Eingang für Musikabspielgerät (z.B. MC)
- Ansage vor Abfrage für jede Art von Amtsleitung und TK Anlage
- Einstellbare 1- bis 3-stellige Rufnummer
- MFV Wahl
- Einstellbare Flash Zeit
- Einstellbare Zeit vor Antwort
- Einstellbarer Ausgangspegel
- 16 (SM) oder 60 (LM) Sekunden Speicherkapazität
- 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

Aufnahme der Ansage

Stecken Sie den Handapparat in die entsprechende Büchse.

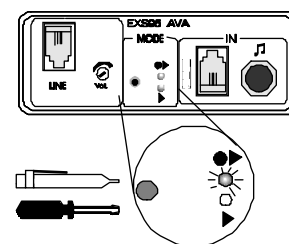


Wenn das EXS95 AVA Gerät eingeschaltet wird ist es sich automatisch wiedergabebereit (grüne LED blinkt). Betätigen Sie die Taste um die Wiedergabebereitschaft anzuschalten. Die Taste ist versenkt um ausversehene Berührungen zu vermeiden. Um die Taste zu betätigen benutzen Sie bitte einen spitzen Bleistift oder einen kleinen Uhrenmacherschraubenzieher. Die grüne LED schaltet sich aus.

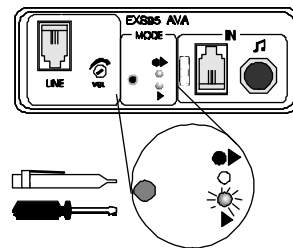


Betätigen Sie nun nochmals die Taste für etwa 4 Sekunden und lassen Sie sie gedrückt bis sich die rote LED einschaltet.

Jetzt ist das Gerät aufnahmebereit und Sie können die Ansage besprechen. Sie haben eine maximale Aufnahmekapazität von 16 (SM Version) oder 60 Sekunden (LM Version). Wenn die rote LED anfängt zu blinken bleiben Ihnen noch 4 Sekunden Aufnahmezeit übrig.



Wenn die verfügbare Aufnahmezeit abgelaufen ist schaltet sich das Gerät automatisch auf Wiedergabebetrieb, bzw. Wiedergabebereitschaft, um. Die grüne LED blinkt und die rote LED schaltet sich ab. Sie können aber die Aufnahme jeder Zeit beenden indem Sie die Taste einmal betätigen. Das EXS95 AVA Gerät schaltet sich danach automatisch auf Wiedergabebereitschaft um. Sie können die aufgenommene Ansage mittels dem Handapparat abhören. Wenn Sie mit der Aufnahme nicht zufrieden sind wiederholen Sie diese Prozedur.

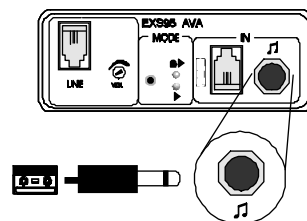


Ansage vom Band

Verbinden Sie den Kopfhörerausgang Ihres MC Abspielgerätes mit der Buchse 6 "Eingang für Wiedergabegerät" am EXS95 AVA. Benutzen Sie hierzu das mitgelieferte Kabel, sofern dieses mit Ihrem Abspielgerät kompatibel ist. Schalten Sie den Kassettenrekorder auf Wiedergabe ein, und stellen Sie dessen Ausgangsleistung auf einen mittleren Wert.

Wenn das EXS95 AVA Gerät eingeschaltet wird, schaltet es sich automatisch auf Wiedergabebereitschaft ein. Die grüne LED blinkt.

Betätigen Sie die Taste um die Wiedergabebereitschaft auszuschalten. Die Taste ist versenkt um versehentliche



Berührungen zu vermeiden.

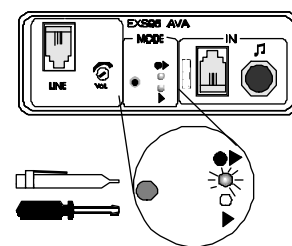
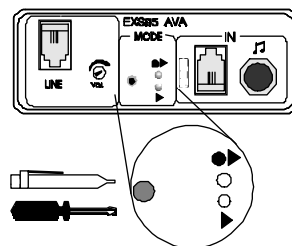
Um die Taste zu drücken benutzen Sie bitte einen spitzen Bleistift oder einen kleinen Uhrmacherschraubenzieher. Die grüne LED wird ausgeschaltet.

Betätigen Sie nun nochmals die Taste für etwa 4 Sekunden und lassen Sie sie gedrückt bis sich die rote LED einschaltet.

Jetzt ist das Gerät im Aufnahmezustand und Sie können den Kassettenrekorder starten. Sie haben eine maximale Aufnahmekapazität von 16 (SM Version) oder 60 Sekunden (LM Version). Wenn die rote LED anfängt zu blinken bleiben ihnen noch 4 Sekunden Aufnahmekapazität übrig.

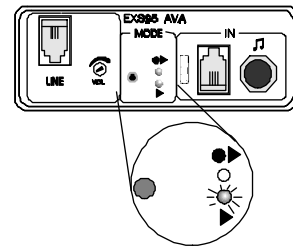
Wenn die verfügbare Aufnahmezeit abgelaufen ist schaltet sich das Gerät automatisch auf Wiedergabebereitschaft um. Die grüne LED blinkt und die rote LED schaltet sich ab. Sie können aber die Aufnahme jederzeit beenden indem Sie die Taste einmal betätigen. Das EXS95 AVA Gerät schaltet sich danach automatisch auf Wiedergabebereitschaft um.

Sie können die aufgenommene Ansage mittels dem Handapparat abhören. Wenn Sie mit der Aufnahme nicht zufrieden sind wiederholen Sie diese Prozedur, eventuell mit einer anderen Lautstärkeneinstellung des Wiedergabegerätes.

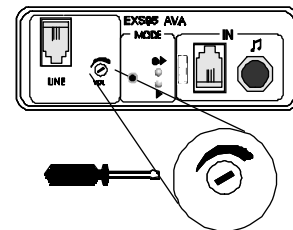


Wiedergabe

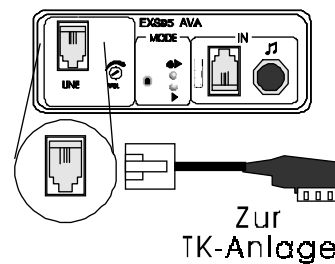
Sie können jederzeit die aufgenommene Ansage abhören. Versichern Sie sich das der Wiedergabebereitschaft eingeschaltet ist. Die Grüne LED blinkt. Stecken Sie den Handapparat in die entsprechende Büchse. Rufen Sie das Gerät an. Sie hören nun die gespeicherte Ansage.



Mittels einem kleinen Schraubenzieher können Sie eine Feinabstimmung des Ansagepegels durchführen. Wenn die Ansage zu leise sein sollte versuchen Sie es mit einer neuen Aufnahme indem Sie etwas lauter in den Handapparat sprechen und /oder die Lautstärke des Wiedergabegerätes etwas höher stellen.

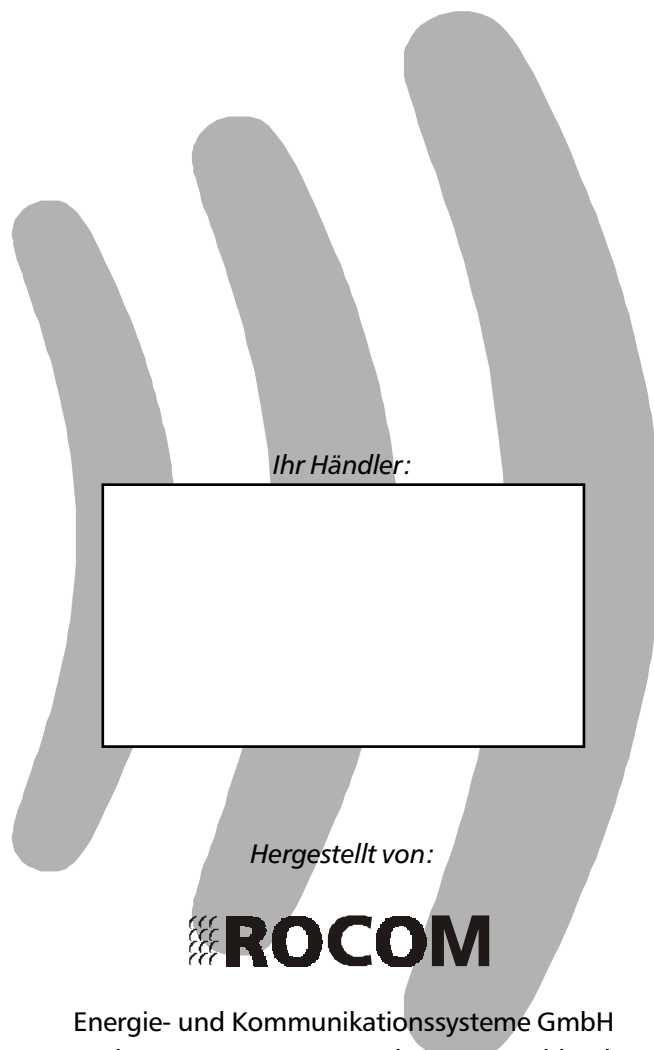


Sobald Sie mit der aufgenommenen Ansage/Musik zufrieden sind können Sie das EXS95 AVA Gerät an Ihre Telefonanlage anschließen. Bei Fragen hierzu sprechen Sie Ihren Händler oder unseren technischen Kundendienst an. Nach dem Anschluß testen Sie nochmals die Einstellung. Rufen Sie Ihre Telefonanlage an und lassen Sie sich auf Wartestellung legen. Nun können Sie die letzten Feineinstimmungen durchführen.



Technische Daten

BESCHREIBUNG	EXS95 AVA Typ B	EXS95 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	
Ausgangsimpedanz	600 Ohm	
Bandbreite	300 bis 3400 Hz	
Digitalisierungsverfahren	DAST, 8 kHz Abtastfrequenz	
Speicher	EEPROM, 10 Jahre Datensicherung	
Ansagendauer	max. 16" (SM) oder 60" (LM)	
Anzahl der Ansagen	1	
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	
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, CE	



Ihr Händler:

[Empty white rectangular box for dealer information]

Hergestellt von:

 **ROCOM**

Energie- und Kommunikationssysteme GmbH
Rathenau Str. 8, 63110 Rodgau, Deutschland
Tel. +49-6106-63110 Fax +49-6106-63455
E-Mail: rocom_gmbH@t-online.de