

#### 4.6.4 Voice-Mail / Integrierte Baugruppe SVM 2

- Zwei Baugruppen SVM 2 können im ITK-System KX-TDA 15/30 betrieben werden.
- Alle Nebenstellen können eine persönliche Mailbox nutzen.
- Unterschiedliche Begrüßungen können für die verschiedenen Betriebsarten (Tag/Nacht/Mittag/Pause) aufgezeichnet werden.
- Die Aufzeichnungszeit beträgt in Abhängigkeit der Qualität 40,60 oder 120 Minuten
- Die aufgezeichneten Nachrichten können direkt an der Nebenstelle oder per Fernabfrage abgehört werden.
- Die Funktionen der integrierten Voice Mail sind Bestandteil des Releases 2.2, d.h. nur bei TK-Systemen mit BIOS 2.0 oder höher, bei älteren Systemen wird die SD-Karte KX-TDA 3820 oder 3920 benötigt.

##### Einstellungen der Aufzeichnungsqualität

Prog.-Schritt	Weg	Parameterfenster	Parameter	Einstellung
1	5.3.3	OPTIONALES ZUBEHÖR – ANSAGEN SVM - EINSTELLUNG	QUALITÄT AUFNAHMEMODUS	NIEDRIG = 120 NORMAL = 60 HOCH = 40

##### Festlegung der Voice Mail Rufnummer

Prog.-Schritt	Weg	Parameterfenster	Parameter	Einstellung
1	5.3.3	OPTIONALES ZUBEHÖR – ANSAGEN SVM - EINSTELLUNG	Zugangsnummer	NUMMER

##### Einstellung der Fernabfragemöglichkeiten

Prog.-Schritt	Weg	Parameterfenster	Parameter	Einstellung
1	5.3.3	OPTIONALES ZUBEHÖR – ANSAGEN SVM - EINSTELLUNG	Fernwartung	EIN

##### Bearbeitung der Begrüßungsansagen

Funktionen	Parameter	Einstellung
Aufzeichnung Begrüßung	Standard Tag Nacht Mittag Pause	*38 1 (Ansaage) *38 801 (Ansaage) *38 811 (Ansaage) *38 821 (Ansaage) *38 831 (Ansaage)
Wiedergabe Begrüßung	Standard Tag Nacht Mittag Pause	*38 2 *38 802 *38 812 *38 822 *38 832
Löschen Begrüßung	Standard Tag Nacht Mittag Pause	*38 0 *38 800 *38 810 *38 820 *38 830

##### Benutzung der Mailbox

Funktionen	Parameter	Einstellung
Aktivieren der Mailbox	Sofort Besetzt Nach Zeit Nach Zeit/besetzt	*7102 (Nr. VM)# *7103 (Nr. VM)# *7104 (Nr. VM)# *7105 (Nr. VM)#
Abhören der Nachrichten		*38 3
Während des Abhörens	Zum Anfang Zur nächsten Nachricht Nachricht löschen Rückruf Zur vorherigen Nachricht	1 2 3 4 5
Aufzeichnen in eine andere Box		*38#6(Nst)
Fernabfrage		*47(NST)(PSW)*383

## 5 Bedienung:

### 5.1 Analoge Endgeräte:

### 5.2 Kennziffern für Leistungsmerkmale

	mit *	ohne*	Zusatz	Hinweis
Ruf zum Abfrageplatz	9			
<b>Amtsbelegung</b>				
Freies Amt	0			
Gezieltes Bündel	8		Bdl-Nr	Bdl-Nr = 1 bis 64
Mietleitungszugang	7			
Wahlwiederholung	#	#		
<b>Kurzwahl</b>				
Zentrale Kurzwahl	**	*	Nr	Nr = 000 bis 999 (Speicherplatz)
Pers. Kurzwahl nutzen	**	*	* + Nr	Nr = Speicherplatz (zweistellig)
Individuelle Kurzwahl speichern	*30	30	Nr + Rufnr+#	Nr = Speicherplatz (zweistellig)
Ruf zur Türsprechstelle	*31	31	Tür	Tür = 01 bis 04
Rundrgruppe	*32	32	Gr	Gr = 01 bis 08
Gruppendurchsage	*33	33	Gr	Gr = 00 bis 32
<b>HGM auf ELA</b>				
Einschalten	*35	35	HGMnr	HGMnr = 1
Ausschalten			0	
<b>Messagekarte</b>				
Ansage besprechen	*36	36	1+Ansage	Nur vom Systemmanager Ansage = virtuelle Rufnr der Ansage (Std. 501-532) MOH = Audioeingang 1
Ansage hören			2+Ansage	
Ansage besprechen MOH- Eingang			3+MOH+ Ansage	
Ansage löschen			0+Ansage	
Single CO Access	*37	37		
<b>Voice Mail Integriert</b>				
Aufzeichnen Begr.	*38	38	1+Ansage	Standard
			8+BA+1+ Ansage	BA=Betriebsart 0=Tag 1=Nacht 2=Mittag 3=Pause
Wiedergabe Begr.	*38	38	2+Ansage	Standard
			8+BA+2+ Ansage	BA=Betriebsart 0=Tag 1=Nacht 2=Mittag 3=Pause
Löschen Begr.	*38	38	3+Ansage	Standard
			8+BA+3+ Ansage	BA=Betriebsart 0=Tag 1=Nacht 2=Mittag 3=Pause

2007 © Panasonic Marketing Europe.  
Alle Rechte vorbehalten

	mit *	ohne*	Zusatz	Hinweis
<b>Voice Mail integriert / Aktivierung</b>				
Aktivierung				
sofort	*71+	71	2+Nr+#	Nr: = Rufnummer Voice Mail (Standard 591/592)
Bei besetzt	0 (Beide) +		3+Nr+#	
Verzögert/nach Zeit	1 (Amt) +		4+Nr+#	
Verzögert und besetzt	2 (Intern) +		5+Nr+#	
Abhören Mailbox	*38	38	3	Während des Abhörens 1 = zum Anfang 2 = Zur nächsten Nachricht 3 = Nachricht löschen - 1 bestätigen 4 = Rückruf 5 = Zur vorherigen Nachricht
Fernabfrage Mailbox	*47	47	(Nst)+ (PSW) + 38 3	Nst = Nebenstelle PSW = Passwort
Aufzeichnung in andere Mailbox	*38	38	#6 + (Nst)	
<b>Parallelruf (TWIN-PORT)</b>				
Einschalten	*39	39	1	
Ausschalten			0	
<b>Ruf heranholen / Pick-up</b>				
Gruppenpickup	*40	40	Gr-Nr	Nr. 01 - 32
Nebenstellenpickup	*41	41	Nst	
<b>Antwort auf Durchsage</b>				
Externe Durchsage	*42	42	ELA	ELA = 1
Gruppendurchsage	*43	43		
Löschen autom. Rückruf	*46	46		
<b>Berechtigungsklasse übernehmen</b>				
BKL übernehmen	*47	47	Nst+Psw+ Rufnr	Nst = Nebenstellennr Psw = Passwort LM = Leistungsmerkmal
Anrufen mit Kenncode			*+Kenncode +Psw+Rufnr	
Ferneinstellung			*+Kenncode +Nst+LM	
<b>S-TWIN Port</b>				
Aktivieren	*48	48	1+Nst	Einschalten (Nst = schnurgeb. Nst) Ausschalten Kontrolle
Deaktivieren			0	
Kontrolle			5	
Projektcodeeingabe	*49	49	C + #	C=Projektcode (bis 10 Stellen) # für Eingabeende
Exclusive Rückfrage / zurückholen	*50	50		Rückfrage mit Auflegen
Zurückholen gehalt. int. Gespräche	*51	51	Nst	Bei offen gehaltener Verbindung
Parken / Entparken	*52	52	Park-Nr	Park-Nr = Parkzone 0 bis 99 / * für automatische Auswahl
Zurückholen gehaltener externer Gespräche	*53	53	AL	Bei offen gehaltener Verbindung AL = 1 bis 12
Türöffner 1	*55	55	Tür	Tür = 01 bis 04
Relaiskontakt	*56	56	Relais	Relais 01 bis 04
Flash zur Hauptanlage	*60	60		
Rückfrage in VSt	*62	62		ISDN

	mit *	ohne*	Zusatz	Hinweis
<b>COLR Information</b>				
Ausschalten (Anzeige)	*7*0	7*0	0	
Einschalten			1	
<b>CLIR Information</b>				
Ausschalten (Anzeige)	*7*1	7*1	0	
Einschalten			1	
<b>CLIP Information Auswahl</b>				
Amtsleitungs CLIP	*7*2	7*2	1	
Nebenstellen CLIP			2	
<b>Identifizierung böswilliger Anrufer (MCID)</b>				
<b>Rufweiterleitung in Vermittlungsstelle (P-MP)</b>				
Einschalten	*7*5	7*5	AmtNr + # + MSN + # + V + Rufnr + #	AmtNr = Amtsleitungsnummer MSN = Mehrgeräterufnummer V = Variante (2=sofort CFU, 3=besetzt CFB, 4=nachZeit CFNR) Rufnr = Rufumleitungsziel
Quittieren			AmtNr + # + MSN + # + 1	
Ausschalten			AmtNr + # + MSN + # + 0	
<b>Nachricht</b>				
Aktivieren	*70	70	1+Nst	Nst = Nachrichtenempfänger
Rückruf			2	
Deaktivieren			0+Nst	
<b>Rufweiterleitung / Anrufschutz</b>				
Löschen	*710	710	0	
Anrufschutz einschalten	*711	711	1	
Sofort	*71 +	71 +	2+Nr+#	Nr = Rufweiterleitungsziel- 1. Interne Nebenstelle 2. Externe Rufnummer (0- Amt)
Bei besetzt	0 (Beide) +		3+Nr+#	
Verzögert / nach Zeit	1 (Amt) +		4+Nr+#	
Verzögert und besetzt	2(intern) +		5+Nr+#	
Umleitung nachziehen /Follow-me aktivieren			7+Nst	
Umleitung nachziehen /Follow-me löschen			8+Nst	
Zeit für RWL verzögert	*713	713	T	
<b>Rufweiterleitung Anrufgruppe</b>				
Einschalten	*71+	71	1 + AGr+ AKZ+Nst+#	AGr = Anrufgruppennr. AKZ = Amtskennziffer Nst = Rufweiterleitungsziel
Ausschalten	4 (Beide) 5 (Amt) 6 (Intern)		0+AGr	
<b>Sperrungen gegen Ruf-heranholen</b>				
Ausschalten	*720	720	0	
Einschalten			1	

2007 © Panasonic Marketing Europe.  
Alle Rechte vorbehalten

	mit *	ohne*	Zusatz	Hinweis
<b>Sperrungen gegen Durchsage</b>				
Ausschalten	*721	721	0	
Einschalten			1	
Nebenstellenumzug	*727	727	Nst+Psw	Nst = alte Nebenstellenummer Psw = Passwort von alter Nst.-Nr.
<b>Datenschutzmodus</b>				
Einschalten	*730	730	1	Kein Anklopfen
Ausschalten			2	
<b>Anklopfschutz intern</b>				
Aktivieren	*731	731	0	auch kein Anklopfen bei Türstellenruf
Deaktivieren			1	Anklopfen
Direktansprache			2	Ausgabe über Lautsprecher
Diskrete Direktansprache			3	Ausgabe über Hörer
<b>Anklopfschutz extern</b>				
Aktivieren	*732	732	0	auch kein Anklopfen bei Türstellenruf
Deaktivieren			1	
<b>Schutz gegen Aufschalten</b>				
Einschalten	*733	733	1	
Ausschalten			0	
<b>Nachbearbeitung ICD Anrufgruppe</b>				
Einschalten	*735	735	1	
Ausschalten			0	
<b>Login/Logout ICD Anrufgruppe</b>				
Einschalten (Login)	*736	736	1+Nst	Nst=ICD Anrufgruppen-Rufnr
Ausschalten (Logout)			0+Nst	
Anrufgruppenmonitor	*739	739	Nst	Nst=ICD Rufnummer Nur vom Supervisor
<b>Direktruf nach Zeit</b>				
Rufziel festlegen	*740	740	2+Nr +#	Nr = Rufnummer (Intern oder Extern)
Einschalten			1	
Ausschalten			0	
<b>Abwesenheitsmeldung</b>				
Gleich zurück	*750	750	1 + #	Displaymeldung für anrufende Systemapp.
Bereits gegangen			2 + #	
Bin bei XXX			3 + #	
Zurück um XX:XX			4 + #	
Zurück am XX:XX			5 + #	
In Besprechung			6 + #	
Frei ( 16 Stellen )			7 + #	
Frei ( 16 Stellen )			8 + #	
Frei ( 16 Stellen )			9 + #	
Löschen			0	
<b>Hintergrundmusik</b>				
Einschalten	*751	751	HGMnr	HGMnr = 1
Ausschalten			0	
<b>Terminruf</b>				
Eingabe einmalig	*760	760	1+H+0	H= Stunde Stunde Minute Minute
Eingabe täglich			1+H+1	
Löschen			0	
<b>Terminruf Ferneingabe</b>				
Eingabe einmalig	*76*	76*	1+Nst+H+0	H= Stunde Stunde Minute Minute
Eingabe täglich			1+Nst+H+0	
Löschen			1+Nst+H+0	

	mit *	ohne*	Zusatz	Hinweis
Ausdruck Nachricht	*761	761	N+P+#	N = Nachricht P = Parameter
<b>Sperrschloß</b>				
Aktivieren	*77	77	1	Psw = Passwort maximal 10 Stellen Mit *799 / 799 einzurichten
Deaktivieren			0 + PSW	
<b>Tag- / Nachtschaltung</b>				
Tagbetrieb	*780	780	0	
Nachtbetrieb			1	
Mittag			2	
Pause			3	
<b>Fernsperre vom Abfrageplatz</b>				
Sperrern	*783	783	Nst	Nur vom Abfrageplatz
Entsperrern	*782	782	Nst	
Gezielte Amtsbelegung	*785	785	AL	AL = Amtsleitung (3 stelling)
Rücksetzen der Nebenstelle	*790	790		Löschen aller aktivierten Leistungsm.
<b>Passworteingabe</b>				
Festlegung	*799	799	1+Psw+# +Psw+#	Passwort bis zu 10 Stellen Standardpasswort: 1234
Löschen			0 + Psw	

Ausführliche Beschreibung der Funktionskennziffern findet man in der Bedienungsanleitung.

### 5.3 Nachwahlkennziffern

Leistungsmerkmal		Zusatz	Hinweis
<b>Nachwahlziffern</b>			
Automatischer Rückr.	6		Bei Besetztzeichen (Nst / AI / Externer Ruf)
Anklopfen	1		Bei Besetztzeichen
Aufschalten	3		Bei Besetztzeichen
In Anrufliste	4		Bei Besetzt-/ Freizeichen
Anrufschutz durchbrechen	1		Bei Anrufschutz
Projektcodeeingabe	*49	C+#	C=Projektcode (bis 10 Stellen)
Rufumschaltung Ton / Sprache	*		Während Ruf / Gespräch
Konferenz einleiten	3		Während Ruf / Gespräch
Türöffner aktivieren	5		Während Ruf / Gespräch (bei a/b ->R + 5)
Umschalten IWW / MFV	*		Während Ruf / Gespräch

## 5.4 Systemtelefone:

### 5.4.1 Tastenprogrammierung am System-Telefon

Prozedur mit aufgelegtem Hörer: [PROG] + [Taste] + [Funktion] + [Speichertaste]

Beschreibung	Funktion	Hinweis
Amtssammeltaste	*	
Amtszieltaste	0 + AINr (5stellig)	AINr = Amtsleitungsnummer
Amtsbündeltaste	# + BdINr (01-64)	BdINr = Bündelnummer (01-64)
Rufsignalisierung AST / ABT / AZT	AT + Ton	AT = Amtstaste Ton = Auswahl Melodie oder Rufton
Rufsignalisierung intern	INT + INT + Ton	Ton = Auswahl Melodie oder Rufton
Nebenstellen	1 + Nst	
Zielwahl	2 + Rufnummer	Maximal 24 Stellen
Nst Anrufgruppe	30 + Gr.-RufNr	
Nachricht	40	Nachrichtentaste
Nachricht andere Nst	40 + Nst	Nst = Nebenstelle oder ICD Gruppe
Rufweiterleitung (Beide)	41	Für Amtsanrufe und Internanrufe
Rufweiterleitung (Amt)	42	Für Amtsanrufe
Rufweiterleitung (Intern)	43	Für Internanrufe
Rufweiterleitung ICD-Gruppe(Beide)	44	Amtsrufe und Internanrufe
Rufweiterleitung ICD-Gruppe(Amt)	45	Amtsrufe
Rufweiterleitung ICD-Gruppe(Intern)	46	Internanrufe
Projekt	48	
Konferenz	49	
Trenntaste	50	Weiterwahl ohne Auflegen
Rückfrage in Hauptanlage	51	
Gebührenzählerzugang	52	
Parken eines Gespräches	53 + Parkzone	Parkzone von 00 bis 99 (* =autom.)
Anrufliste	54	ISDN Anrufliste
Anrufliste andere Nebenstellen	54 + Nst	Nst = ICD Gruppe
Login/Logout	55 + Gr.-RufNr	Gr.-RufNr 00 bis 64 oder * für alle
Drängeln	56 + Nst	Nst = Nebenstelle oder ICD Gruppe
Nachbearbeitungszeit	57	
Systemalarm	58	Anzeige Fehlermeldung
Betriebsart	59 + A	A = 0 = Tag/Nacht/Mittag/Pause A = 1 = Tag/Nacht/Pause A = 2 = Tag/Nacht/Mittag A = 3 = Tag/Nacht
Rufentgegennahme	60	
Trennen	61	
Wahlkontrolle/Anrufsperr	62 + WKS	WKS = Wahlkontrollstufe 1 bis 7
ISDN Dienste	63 + Nr	Nr = Dienstkennziffer
Unterdrückung Rufnummer (CLIR)	64	
Unterdrückung Rufnummer (COLR)	65	
Rückfrage ISDN	66	
Sprechgarniturbetrieb	67	
Betriebsart auto/manuell	68	
Netzwerk Nst	69	
Hotel Check In	80	
Hotel Check Out	81	
Mitschneiden eigene Mailbox	90 + MB-Nst	MB-Nst = Rufnummer Sprachsystem
Mitschneiden andere Mailbox	91 + MB-Nst	MB-Nst = Rufnummer Sprachsystem
Mitschneiden andere Mailbox	91 + MB-Nst + # + Nst	MB-Nst = Rufnummer Sprachsystem Nst = Nebenstelle oder ICD Gruppe
Vorabfrage	92	MB-Nst = Rufnummer Sprachsystem
Maibox vermitteln	94 + MB-Nst	MB-Nst = Rufnummer Sprachsystem

## 5.4.2 Einstellungen am System-Telefon

Zugangsprozedur mit aufgelegtem Hörer: [PROG] + [Funktion] + [Enter] + [Zusatz] + [Speichertaste]

Beschreibung	Funktion	Zusatz	Hinweis
Abfrage eigene Rufnummer	00		Anzeige Rufnummer und Steckplatz
Kontrast Display	01	1 bis 4	1 (hell), 4 (dunkel)
Displaysprache	02	1 2 3 4 5	Englisch
Displayumschaltung	03	0 1	Automatisch Manuell
LCD-Beleuchtung	04	0 1 2	Automatisch Immer Ein Immer aus
Zentrale Kurzwahl	10		
Direktruf nach Zeit	11	Nr	Rufnummer
	12	0 1	Ausschalten Einschalten
Unterdrückung Rufnummer zum Angerufenen (CLIR)	13	0 1	Ausschalten (Anzeige) Einschalten (keine Anzeige)
Rufnummernanzeige beim Angerufenen (CLIP/COLP)	14	0 1	NebenstellenCLIP AmtsleitungsCLIP
Vorzugsbelegung	19	0 1 2 3	keine Leitung freie Leitung Nr AL = gezielte Leitung (NrAL = Amtstaste) Intern
Vorrangbelegung	20	0 1 2	keine Leitung die am längsten signalisiert Nr AL = gezielte Leitung (NrAL = Amtstaste)
Rufmodus intern	21	0 1 2	Rufton Sprachruf (Durchsage) Rufton (kein Umschalten auf Durchsage)
Gleichzeitige Ruf am analogen Tel. Parallelbetrieb	22	0 1	Ausgeschaltet Eingeschaltet
Automatische Rufentgegennahme	23	0 1	Ausgeschaltet Eingeschaltet
Automatische Rufentgegennahme für Amtsleitungen	24	0 1	Ausgeschaltet Eingeschaltet
Vorabfragemodus bei Nachrichtenaufzeichnung	25	0 1	Freisprechmodus Rufmodus (Privatmodus)
Aufzeichnung nach Vorabfrage	26	0 1	Aufzeichnung beenden Aufzeichnung fortsetzen
Anklopfen bei Amtsrufen in Wartestellung	30	0 1	Ausschalten Einschalten
Signalisierung wartender Internanrufe	31	0 1 2 3	Ausschalten Anklopfen Direktansprache Diskrete Direktansprache
Auswahl Anklopftön	32	0 1	Ton 1 Ton 2
Abwesenheitsmeldung	40	0 1-8 9	Ausschalten Text 1 bis 8 Persönlicher Text
Eingabe persönliche Abwesenheitsmeldung	41	Text	Text = bis zu 16 Zeichen

2007 © Panasonic Marketing Europe.  
Alle Rechte vorbehalten



Beschreibung	Funktion	Zusatz	Hinweis
Anrufschutz / Rufweiterleitung	50(beide) 51(Amt) 52(intern)	0 1 2 + Nr 3 + Nr 4 + Nr 5 + Nr	Ausschalten Anrufschutz Sofort Besetzt Nach Zeit Besetzt & nach Zeit
Zeit für verzögerte Rufweiterleitung	53	Zeit	Zeit von 0 -120 sek
Sperre Rufheranholung (Pickup)	60	0 1	Ausschalten (Pickup) Einschalten (kein Pickup)
Sprechgarniturbetrieb	61	0 1	Ausschalten Einschalten
Aufschaltsperr	62	0 1	Ausschalten (Aufschalten) Einschalten (kein Aufschalten)
Durchsagesperre	63	0 1	Ausschalten (Durchsage) Einschalten (keine Durchsage)
Tastenton	64	0 1	Ausschalten Einschalten
Hintergrundmusik	65	0 1+HGM	Ausschalten Einschalten (HGM = 1 oder 2)
Passworteingabe	90	P+E+P  AP+P+ E+P	P = Passwort (bis 10 Stellen) E = Enter AP = Altes Passwort
Sperrschloss	91	P + 0 P + 1	Einschalten (Sperre) Ausschalten (Freigabe) P = Passwort (bis 10 Stellen)
Logbuchsperr	92	P + 0 P + 1	Ausschalten (Freigabe) Einschalten (Sperre) P = Passwort (bis 10 Stellen)
Feste Programmierung Zielwahl	# *	0 1	Nein (Vor Rufnummer Eingabe 2) Ja
Rücksetzen auf Standardwerte	# #	E + E	E = Enter

## 5.5 Systemmanager

Prozedur mit aufgelegtem Hörer: [PROG] + \* 1 + [Code] + [Funktion] + [Speichertaste]  
(Standardcode = 1234)

- Unter SYSTEM – BERECHTIGUNGSKLASSEN – HAUPTMENÜ – OPTION muß dazu der Parameter SYSTEMMANAGER auf EIN stehen

Beschreibung	Funktion	Hinweis
Ändern Passwort	00	
Anzeige / Löschen Gebühren Nebenstelle	01	
Einstellen Budget Nebenstelle	02	
Anzeige / Löschen Gebühren Kenncode	03	
Einstellen Budget Kenncode	04	
Anzeige Gebühren Amtsleitung	05	
Einstellen Gebührenfaktor	06	
Löschen aller Gebühren	07	
Ausdrucken Gebühren	08	
Sperrern/Freigeben Nebenstellen	90	
Löschen PIN und Sperre Nebenstellen	91	