

VL-Series

Installation Guide

09VL88Q.MLB

VL-Series Installation Guide

Installing the Voice Mail System

1. Hook up the lines and turn on the unit. Wait until it finishes initialization, then call into the system and press [#][1][2][3][4] to enter system programming mode.

2. Set current date (Function [370]) and time (Function [380]).

3. If you can find your PBX code from the Integrated PBX List as below, enter it by using Function [044]. Otherwise, go to Step 5.

4. If your switch has in-band signaling and you want to use it, set Day Transfer Mode [310] and Night Transfer Mode [320] to 4 (blind transfer), Function [041] to 1, and then go to Step 9. Otherwise, go to Step 6.

5. Set First Flash Time [210] (and Second Flash Time [220], if necessary), Transfer Sequence [330], Ring-Back Recall Sequence [340], Busy Recall Sequence [350], Message Lamp-On Sequence [560], Message Lamp-Off Sequence [570] per your switch's specifications.

6. Set Night Assistant Operator Extension [170] for Automatic Call Progress Learning (ACPL).

7. Set Function [250] to [1#] to start ACPL for Ring-Back High [250], Ring-Back Low [260], Ring-Back Second Low [270], and Ring-Back Second High [460].

8. Set Function [290] to [1#] to start ACPL for Busy High [290] and Busy Low [300].

9. Set up First Extension Group ([700] and [701]), and create Mailboxes by calling into system and press [extension]+[#], then press password [5][6][7][8]+[#].

DTMF and Action Code Table

Please use this table to input DTMF signals.

Signal	System Parameter	Telephone
DTMF 1	1	📞1
DTMF 2	2	📞2
DTMF 3	3	📞3
DTMF 4	4	📞4
DTMF 5	5	📞5
DTMF 6	6	📞6
DTMF 7	7	📞7
DTMF 8	8	📞8
DTMF 9	9	📞9
DTMF *	*	📞0
DTMF 0	0	📞1
DTMF #	#	📞2
HOOK TIME 1	H1	📞3
HOOK TIME 2	H2	📞4
PAUSE	,	📞5
EXTENSION	X	📞6
DTMF A	A	📞7
DTMF B	B	📞8
DTMF C	C	📞9
DTMF D	D	📞0

Integrated PBX List

Code	File Name	PBX
0	pbx0.ini	Default-Panasonic KX-TA308/824(2.3.4Digit)
1	pbx1.ini	Alcatel 4200/4400(3.4.5Digit)
2	pbx2.ini	Alcatel 4200/4400(3.4.5Digit) TCP Supervise
3	pbx3.ini	Alcatel 4200/4400(3.4.5Digit) TCP Semi-Supervise
5	pbx5.ini	Aristel AV Series(2.3.4Digit)
6	pbx6.ini	Alcatel OmniPCX Office(3.4.5Digit)
7	pbx7.ini	Alcatel OmniPCX Office(3.4.5Digit) TCP Supervise
8	pbx8.ini	Alcatel OmniPCX Office(3.4.5Digit) TCP

Code	File Name	PBX
		Semi-Supervise
10	pbx10.ini	AVAYA Partner(2.3.4Digit)
11	pbx11.ini	AVAYA Merlin/Definity(3.4Digit)
12	pbx12.ini	FUJITSU(RS-232)
13	pbx13.ini	INTERDEX(RS-232)
14	pbx14.ini	ERICSSON(RS-232)
15	pbx15.ini	BITRONIC(RS-232)
16	pbx16.ini	Bitronic ISDR(2.3.4Digit)
17	pbx17.ini	Besttel(2,3,4 Digit)
18	pbx18.ini	Cisco IP-PBX(2,3 Digit)
19	pbx19.ini	Cisco IP-PBX(4 Digits)
20	pbx20.ini	FCI DK-100(2.3.4Digit)
21	pbx21.ini	TOSHIBA(RS-232)
22	pbx22.ini	ERICSSON_INDIA(RS-232)
25	pbx25.ini	Fujitsu E650/E200(2.3.4Digit)
30	pbx30.ini	Hybrex Gi(2.3.4Digit)
31	pbx31.ini	HYBREX GI(2,3,4 DIGIT)
35	pbx35.ini	IWATSU ADIX(2.3.4Digit)
36	pbx36.ini	Interdex H624/HA624(2,3,4 Digit)
37	pbx37.ini	KYLINK_NIPX1000(2,3,4,5 Digit)
40	pbx40.ini	Mei-Sei MK-100D R3(2.3.4Digit)
45	pbx45.ini	Mitel SX-200EL(2.3.4Digit)
49	pbx49.ini	Nakayo-108iz-AS(2,3,4 DIGIT)
50	pbx50.ini	NEC ICS7400/EDK(2.3.4Digit)
51	pbx51.ini	NEC NDK(2.3.4Digit)
52	Pbx52.ini	NEC M80,M100(RS-232,3.4DIGIT)
53	Pbx53.ini	NEC MCI140(RS-232,3.4DIGIT)
54	pbx54.ini	NICE
55	pbx55.ini	Norstar(2.3.4Digit)
60	pbx60.ini	NT Mercator(3.4Digit)
61	pbx61.ini	NT Mercator(3.4Digit) TCP Supervise
62	pbx62.ini	NT Mercator(3.4Digit) TCP Semi-Supervise
63	pbx63.ini	NT Option 11(RS-232 Message Notification)
64	pbx64.ini	OKICOM SR
65	pbx65.ini	Panasonic KXTD-1232(3.4Digit)
66	pbx66.ini	Panasonic KXTD-500(2.3.4Digit)
67	pbx67.ini	Panasonic KX-TA624 Supervise
68	pbx68.ini	Panasonic KX-TA624 semi-Supervise

Code	File Name	PBX
70	pbx70.ini	Philips D120(2.3.4Digit)
71	pbx71.ini	Philips SOPHO FVM 805/810(3.4Digit)
72	pbx72.ini	Philips SOPHO FVM 300(3.4Digit)
73	pbx73.ini	Philips DS-100 (2,3,4 Digit)
74	pbx74.ini	SAMSUNG DCS (2,3,4 digit)
75	pbx75.ini	SIEMENS Hicom 300(3.4Digit)
76	pbx76.ini	SIEMENS 130E (2,3,4 Digit)
77	pbx77.ini	SIEMENS 150E(2,3,4 Digit)
78	pbx78.ini	SIEMENS HIpsth 3750 (3,4 Digit)
80	pbx80.ini	TECOM SD/DX Series(2.3.4Digit)
81	pbx81.ini	TATA_LG300 (2,3,4 Digit)
85	pbx85.ini	TONNET DCS(2.3.4Digit)
90	pbx90.ini	TOSHIBA DK-280/380(2.3.4Digit)

VL-Series 快速安裝指南

安裝語音信箱系統

1. 將線路連接至系統，打開電源，等到起始動作完成後，撥打電話進入系統，並輸入密碼[#][1][2][3][4]進入設定模式。

2. 設定系統目前日期(功能碼[370])與時間(功能碼[380])。

3. 若您可在交換機廠牌及型號對照表中查到您的交換機代碼，請使用功能碼[044]並輸入該代碼。或是到步驟5自行設定。

4. 如果若您的交換機可提供in-band訊號，且您必須使用，請將日間轉接模式[310]與夜間轉接模式[320]設為4 (blind transfer)，並將功能碼[041]設為1，再至步驟9。若不需要，請跳至步驟6。

5. 請依您的交換機規格，設定第一轉接時間[210](若要需要，請再設定第二轉接時間[220])、轉接動作[330]、回鈴回叫動作[340]、忙音回叫動作[350]、留言燈開啟動作[560]、留言燈關閉動作[570]。

6. 設定夜間助理總機號碼[170]以便使用自動偵測學習。

7. 設定功能碼[250]為[1#]，系統會開始自動偵測學習回鈴High[250]、回鈴Low[260]、雙回鈴Low[270]與雙回鈴High[460]。

8. 將功能碼[290]設為[1#]，系統開始學習忙音High[290]與忙音Low[300]。

9. 設定第1組分機起始與結束號碼([700]與[701])，並輸入[分機號碼]+[#]+密碼[5][6][7][8]+[#]來開啟信箱。

DTMF與電話輸入對照表

請使用下列對照表輸入DTMF信號。

功能動作	系統符號	電話輸入
DTMF 1	1	0 1
DTMF 2	2	0 2
DTMF 3	3	0 3
DTMF 4	4	0 4
DTMF 5	5	0 5
DTMF 6	6	0 6
DTMF 7	7	0 7
DTMF 8	8	0 8
DTMF 9	9	0 9
DTMF *	*	1 0
DTMF 0	0	1 1
DTMF #	#	1 2
HOOK TIME 1	H1	1 3
HOOK TIME 2	H2	1 4
PAUSE	,	1 5
EXTENSION	X	1 6
DTMF A	A	1 7
DTMF B	B	1 8
DTMF C	C	1 9
DTMF D	D	2 0

交換機廠牌及型號對照表

代碼	檔案名稱	交換機廠牌及型號
0	pbx0.ini	Default-Panasonic KX-TA308/824(2.3.4Digit)
1	pbx1.ini	Alcatel 4200/4400(3.4.5Digit)
2	pbx2.ini	Alcatel 4200/4400(3.4.5Digit) TCP Supervise
3	pbx3.ini	Alcatel 4200/4400(3.4.5Digit) TCP Semi-Supervise
5	pbx5.ini	Aristel AV Series(2.3.4Digit)
6	pbx6.ini	Alcatel OmniPCX Office(3.4.5Digit)
7	pbx7.ini	Alcatel OmniPCX Office(3.4.5Digit) TCP Supervise
8	pbx8.ini	Alcatel OmniPCX Office(3.4.5Digit) TCP Semi-Supervise

代碼	檔案名稱	交換機廠牌及型號
10	pbx10.ini	AVAYA Partner(2.3.4Digit)
11	pbx11.ini	AVAYA Merlin/Definity(3.4Digit)
12	pbx12.ini	FUJITSU(RS-232)
13	pbx13.ini	INTERDEX(RS-232)
14	pbx14.ini	ERICSSON(RS-232)
15	pbx15.ini	BITRONIC(RS-232)
16	pbx16.ini	Bitronic ISDR(2.3.4Digit)
17	pbx17.ini	Besttel(2,3,4 Digit)
18	pbx18.ini	Cisco IP-PBX(2,3 Digit)
19	pbx19.ini	Cisco IP-PBX(4 Digits)
20	pbx20.ini	FCI DK-100(2.3.4Digit)
21	pbx21.ini	TOSHIBA(RS-232)
22	pbx22.ini	ERICSSON_INDIA(RS-232)
25	pbx25.ini	Fujitsu E650/E200(2.3.4Digit)
30	pbx30.ini	Hybrex Gi(2.3.4Digit)
31	pbx31.ini	HYBREX GI(2,3,4 DIGIT)
35	pbx35.ini	IWATSU ADIX(2.3.4Digit)
36	pbx36.ini	Interdex H624/HA624(2,3,4 Digit)
37	pbx37.ini	KYLINK_NIPX1000(2,3,4,5 Digit)
40	pbx40.ini	Mei-Sei MK-100D R3(2.3.4Digit)
45	pbx45.ini	Mitel SX-200EL(2.3.4Digit)
49	pbx49.ini	Nakayo-108iz-AS(2,3,4 DIGIT)
50	pbx50.ini	NEC ICS7400/EDK(2.3.4Digit)
51	pbx51.ini	NEC NDK(2.3.4Digit)
52	Pbx52.ini	NEC M80,M100(RS-232,3.4DIGIT)
53	Pbx53.ini	NEC MCI140(RS-232,3.4DIGIT)
54	pbx54.ini	NICE
55	pbx55.ini	Norstar(2.3.4Digit)
60	pbx60.ini	NT Mercator(3.4Digit)
61	pbx61.ini	NT Mercator(3.4Digit) TCP Supervise
62	pbx62.ini	NT Mercator(3.4Digit) TCP Semi-Supervise
63	pbx63.ini	NT Option 11(RS-232 Message Notification)
64	pbx64.ini	OKICOM SR
65	pbx65.ini	Panasonic KXTD-1232(3.4Digit)
66	pbx66.ini	Panasonic KXTD-500(2.3.4Digit)
67	pbx67.ini	Panasonic KX-TA624 Supervise
68	pbx68.ini	Panasonic KX-TA624 semi- Supervise
70	pbx70.ini	Philips D120(2.3.4Digit)
71	pbx71.ini	Philips SOPHO FVM

代碼	檔案名稱	交換機廠牌及型號
		805/810(3.4Digit)
72	pbx72.ini	Philips SOPHO FVM 300(3.4Digit)
73	pbx73.ini	Philips DS-100 (2,3,4 Digit)
74	pbx74.ini	SAMSUNG DCS (2,3,4 digit)
75	pbx75.ini	SIEMENS Hicom 300(3.4Digit)
76	pbx76.ini	SIEMENS 130E (2,3,4 Digit)
77	pbx77.ini	SIEMENS 150E(2,3,4 Digit)
78	pbx78.ini	SIEMENS HIpath 3750 (3,4 Digit)
80	pbx80.ini	TECOM SD/DX Series(2.3.4Digit)
81	pbx81.ini	TATA_LG300 (2,3,4 Digit)
85	pbx85.ini	TONNET DCS(2.3.4Digit)
90	pbx90.ini	TOSHIBA DK-280/380(2.3.4Digit)

VL-Series 快速安装指南

安装语音信箱系统

- 将线路连接至系统，打开电源，等到起始动作完成后，拨打电话进入系统，并输入密码[#][1][2][3][4]进入设定模式。
- 设定系统目前日期(功能码[370])与时间(功能码[380])。
- 若您可在交换机厂牌及型号对照表中查到您的交换机代码，请使用功能码[044]并输入该代码。或是到步骤5自行设定。
- 如果若您的交换机可提供in-band讯号，且您必须使用，请将日间转接模式[310]与夜间转接模式[320]设为4 (blind transfer)，并将功能码[041]设为1，再至步骤9。若不需要，请跳至步骤6。
- 请依您的交换机规格，设定第一转接时间[210](若要需要，请再设定第二转接时间[220])、转接动作[330]、回铃回叫动作[340]、忙音回叫动作[350]、留言灯开启动作[560]、留言灯关闭动作[570]。
- 设定夜间助理总机号码[170]以便使用自动侦测学习。
- 设定功能码[250]为[1#]，系统会开始自动侦测学习回铃High[250]、回铃Low[260]、双回铃Low[270]与双回铃High[460]。
- 将功能码[290]设为[1#]，系统开始学习忙音High[290]与忙音Low[300]。
- 设定第1组分机起始与结束号码([700]与[701])，并输入[分机号码]+[#]+密码[5][6][7][8]+[#]来开启信箱。

DTMF与电话输入对照表

功能动作	系统符号	电话输入
DTMF 1	1	0 1
DTMF 2	2	0 2
DTMF 3	3	0 3
DTMF 4	4	0 4
DTMF 5	5	0 5
DTMF 6	6	0 6
DTMF 7	7	0 7
DTMF 8	8	0 8
DTMF 9	9	0 9
DTMF *	*	1 0
DTMF 0	0	1 1
DTMF #	#	1 2
HOOK TIME 1	H1	1 3
HOOK TIME 2	H2	1 4
PAUSE	,	1 5
EXTENSION	X	1 6
DTMF A	A	1 7
DTMF B	B	1 8
DTMF C	C	1 9
DTMF D	D	2 0

交换机厂牌及型号对照表

代码	文件名称	交换机厂牌及型号
0	pbx0.ini	Default-Panasonic KX-TA308/824(2.3.4Digit)
1	pbx1.ini	Alcatel 4200/4400(3.4.5Digit)
2	pbx2.ini	Alcatel 4200/4400(3.4.5Digit) TCP Supervise
3	pbx3.ini	Alcatel 4200/4400(3.4.5Digit) TCP Semi-Supervise
5	pbx5.ini	Aristel AV Series(2.3.4Digit)
6	pbx6.ini	Alcatel OmniPCX Office(3.4.5Digit)
7	pbx7.ini	Alcatel OmniPCX Office(3.4.5Digit) TCP Supervise
8	pbx8.ini	Alcatel OmniPCX Office(3.4.5Digit) TCP Semi-Supervise
10	pbx10.ini	AVAYA Partner(2.3.4Digit)

代码	文件名称	交换机厂牌及型号
11	pbx11.ini	AVAYA Merlin/Definity(3.4Digit)
12	pbx12.ini	FUJITSU(RS-232)
13	pbx13.ini	INTERDEX(RS-232)
14	pbx14.ini	ERICSSON(RS-232)
15	pbx15.ini	BITRONIC(RS-232)
16	pbx16.ini	Bitronic ISDR(2.3.4Digit)
17	pbx17.ini	Besttel(2,3,4 Digit)
18	pbx18.ini	Cisco IP-PBX(2,3 Digit)
19	pbx19.ini	Cisco IP-PBX(4 Digits)
20	pbx20.ini	FCI DK-100(2.3.4Digit)
21	pbx21.ini	TOSHIBA(RS-232)
22	pbx22.ini	ERICSSON_INDIA(RS-232)
25	pbx25.ini	Fujitsu E650/E200(2.3.4Digit)
30	pbx30.ini	Hybrex Gi(2.3.4Digit)
31	pbx31.ini	HYBREX GI(2,3,4 DIGIT)
35	pbx35.ini	IWATSU ADIX(2.3.4Digit)
36	pbx36.ini	Interdex H624/HA624(2,3,4 Digit)
37	pbx37.ini	KYLINK_NIPX1000(2,3,4,5 Digit)
40	pbx40.ini	Mei-Sei MK-100D R3(2.3.4Digit)
45	pbx45.ini	Mitel SX-200EL(2.3.4Digit)
49	pbx49.ini	Nakayo-108iz-AS(2,3,4 DIGIT)
50	pbx50.ini	NEC ICS7400/EDK(2.3.4Digit)
51	pbx51.ini	NEC NDK(2.3.4Digit)
52	Pbx52.ini	NEC M80,M100(RS-232,3.4DIGIT)
53	Pbx53.ini	NEC MCI140(RS-232,3.4DIGIT)
54	pbx54.ini	NICE
55	pbx55.ini	Norstar(2.3.4Digit)
60	pbx60.ini	NT Mercator(3.4Digit)
61	pbx61.ini	NT Mercator(3.4Digit) TCP Supervise
62	pbx62.ini	NT Mercator(3.4Digit) TCP Semi-Supervise
63	pbx63.ini	NT Option 11(RS-232 Message Notification)
64	pbx64.ini	OKICOM SR
65	pbx65.ini	Panasonic KXTD-1232(3.4Digit)
66	pbx66.ini	Panasonic KXTD-500(2.3.4Digit)
67	pbx67.ini	Panasonic KX-TA624 Supervise
68	pbx68.ini	Panasonic KX-TA624 semi- Supervise
70	pbx70.ini	Philips D120(2.3.4Digit)
71	pbx71.ini	Philips SOPHO FVM 805/810(3.4Digit)

代码	文件名称	交换机厂牌及型号
72	pbx72.ini	Philips SOPHO FVM 300(3.4Digit)
73	pbx73.ini	Philips DS-100 (2,3,4 Digit)
74	pbx74.ini	SAMSUNG DCS (2,3,4 digit)
75	pbx75.ini	SIEMENS Hicom 300(3.4Digit)
76	pbx76.ini	SIEMENS 130E (2,3,4 Digit)
77	pbx77.ini	SIEMENS 150E(2,3,4 Digit)
78	pbx78.ini	SIEMENS HIpath 3750 (3,4 Digit)
80	pbx80.ini	TECOM SD/DX Series(2.3.4Digit)
81	pbx81.ini	TATA_LG300 (2,3,4 Digit)
85	pbx85.ini	TONNET DCS(2.3.4Digit)
90	pbx90.ini	TOSHIBA DK-280/380(2.3.4Digit)