



הוראות התקנה ותכנות

גרסה 4-12



- פרק 1 תאור והתקנת המערכת**
- 1 תכונות עיקריות-----
 - 1 והוראות בטיחות וסביבת התקנה-----
 - 3 נתונים טכניים והפסקת חשמל-----
 - 4 תאור המערכת-----
 - 5 התקנת המרכזייה-----

- פרק 2 תכנות המערכת**
- 7 כניסה לתכנות-----
 - 8 1. איפוס הגדרות-----
 - 8 2. שינוי קוד טכנאי-----

הגדרות קווים ושלוחות

- 9 3. הגדרת קווי חוץ-----
- 9 4. הגדרת שלוחה כמרכזנית-----
- 10 5. הגדרת שלוחות מצלצלות בשיחה נכנסת במצב יום-----
- 10 6. הגדרת שלוחות מצלצלות בשיחה נכנסת במצב לילה-----
- 11 7. הגדרת שלוחות לחיוג חיצוני ישיר / פנימי ישיר (בהרמת שפופרת)-----
- 11 8. הוספת ספרות לזיהוי שיחות פנימיות-----
- 12 9. הגדרת שלוחה כשלוחת פקס-----
- 12 10. הגדרת צלצול מיוחד לקו חוץ בשיחה נכנסת-----
- 13 11. שינוי מספרי שלוחות-----
- 13 12. האזנה למוסיקה בהמתנה-----

הגדרות קבוצות חיוג

- 14 13. שינוי מספרי הקבוצות-----
- 14 14. הגדרת שלוחות בקבוצת חיוג-----
- 14 15. מצב עבודה בחיוג פנימי לקבוצה (לאחר מענה של אחת השלוחות)-----

הגדרות נתב שיחות

- 16 16. הגדרת מספר ההודעות (חלוקת הנתב)-----
- 16 17. הגדרת קו חוץ למענה ישיר או באמצעות נתב שיחות-----
- 17 18. (המתנה נעימה) הפניית שיחה לשלוחות במהלך השמעת פתיח קולי-----
- 17 19. הגדרת חיוג מהיר לשלוחות (בחירת שלוחה בנתב)-----
- 18 20. הקלטת הודעות בנתב המחולק למספר הודעות-----
- 18 21. השמעת הודעה מוקלטת בנתב-----
- 18 22. הקלטת הודעה בנתב המוגדר להודעה אחת של 50 שניות-----
- 18 23. השמעת הודעה מוקלטת בנתב אחד של עד 50 שניות-----
- 19 24. הגדרת נתב השיחות פעיל במצב יום / לילה-----
- 19 25. ניתוב שיחה נכנסת באין בחירת שלוחה ע"י המתקשר-----
- 20 26. ניתוב שיחה נכנסת כאשר השלוחה תפוסה לאחר מעבר מהנתב.-----
- 21 27. ניתוב שיחה נכנסת באין מענה בשלוחה לאחר מעבר מהנתב.-----
- 21 28. הגדרת ניתוב שיחה נכנסת כאשר הנתב תפוס עם שיחה קודמת-----

תכונות עיקריות במרכזיית Emax-208F/308F

שיחה מזוהה

• במרכזייה כרטיס שיחה מזוהה אינטגרלי.

• מאפשר להציג את מספר המתקשר בטלפון תומך שיחה מזוהה וקו המחובר לשרות זה.

• תומך שיחה מזוהה גם בהעברת שיחה לשלוחה אחרת.

• תומך שיחה מזוהה גם בשיחה פנימית.

נתב שיחות

• במרכזייה כרטיס נתב שיחות אינטגרלי 50 שניות.

• מאפשר למתקשר להאזין להודעה מוקלטת וניתוב לשלוחה רצויה.

• ניתן להפעיל את הנתב לכל קו בנפרד במצב יום / לילה.

• ניתן לחלק את הנתב עד 4 הודעות שונות למצבים שונים.

כרטיס אינטרקום

• ניתן להגדיר עד שתי שלוחות לאינטרקום לחיבור פנל חיצוני לדיבור ופתיחת דלת.

• בכל שלוחת אינטרקום ניתן לחבר עד 4 פנלים.

• ניתן להגדיר שלוחות מצלצלות בקריאה מהפנל במצב יום / לילה.

מצב יום / לילה

• מצב יום או מצב לילה. לפעולה שונה ביום ופעולה שונה של המרכזייה בלילה.

• ניתן להפעלה אוטומטי בהתאם לתכונות הגדרות שרון פנימי או ידני

• ניתן להגדיר מצב סופ"ש כמצב לילה.

קבוצות חיוג

• שתי קבוצות חיוג 20 ו-21 לחיוג או להעברת שיחה למספר שלוחות בו זמנית.

• בקבוצה ראשונה (20) ברירת מחדל יצלצלו כל השלוחות 11-18.

• מספרי הקבוצות ניתנות לשינוי

• ניתן להגדיר ולשנות את השלוחות בכל קבוצה.

שלוחת פקס

• ניתן להפעיל זיהוי פקס אוטומטי והפניית השיחה לשלוחה בא מחובר הפקס.

ממסר מגע יבש

• מגע יבש להפעלות שונות, ניתן לפעלה באמצעות השלוחות עבור emax308 בלבד

סוגי צלצולים

• שלושה סוגי צלצולים: שיחה מקו חוץ, שיחה פנימית וקריאה מפנל דלת.

צלצול שונה לקו חוץ

• ניתן להגדיר ששיחות נכנסות מקו מסויים יצלצלו באופן שונה משאר הקווים.

• מתאים לחיבור מתאם טלפון אינטרקום על הקו

תוכן עניינים

הגדרות מצב יום / לילה

- 22 ----- הגדרת תאריך
- 22 ----- הגדרת שרון
- 22 ----- הגדרת יום בשבוע
- 22 ----- הגדרת שעות ביממה למצב יום
- 23 ----- הגדרת מצב סופ"ש (סוף שבוע)
- 24 ----- הפעלת מצב יום / לילה אוטומטי או ידני

הגדרות חסימות חיוג

- 25 ----- מספרים וקידומות מאופשרים לחיוג
- 26 ----- מספרים וקידומות לחסימה בקבוצה 1
- 26 ----- מספרים וקידומות לחסימה בקבוצה 2
- 27 ----- שיוך שלוחה לרמת הרשאת חיוג
- 27 ----- הגבלת זמן שיחה לשלוחה
- 28 ----- התר והגבלת גישת שלוחות לקווי חוץ במצב יום
- 28 ----- התר והגבלת גישת שלוחות לקווי חוץ במצב לילה

הגדרות זמנים

- 29 ----- הגדרת זמן הבזק (FLASH) להעברת שיחה
- 29 ----- הגדרת זמן שהייה לביצוע העברת שיחה לאחר חיוג
- 29 ----- הגדרת זמן צלצול בחיוג משלוחה לשלוחה (שיחה פנימית)
- 30 ----- הגדרת משך זמן צלצול בהעברת שיחה או הפניה מהנתב
- 30 ----- הגדרת משך הזמן לביצוע עקוב אחרי באין מענה
- 30 ----- הגדרת משך זמן להחזקת שיחת חוץ בהמתנה

פרק 3 פנל דלת

- 31 ----- 1. הגדרת שלוחה למצב אינטרקום דלת
- 32 ----- 2. הגדרת שלוחות מצלצלות בקריאה מהפנל
- 32 ----- 3. הגדרת שלוחות מצלצלות בקריאה מהפנל במצב לילה
- 33 ----- 4. הגדרת זמן להפעלת הממסר
- 34 ----- הוראות הפעלה לפנל דלת

פרק 4- תכנות מרחוק

- 35 -----

פרק 5- נתוני ברירת מחדל

- 36 -----

פרק 6- אינדקס פקודות עיקריות

- 37 -----

פרק 7- מקרא פקודות תכנות

- 39 -----

שלוחות מצלצלות לקו חוץ.

ניתן להגדיר לכל קו חוץ בנפרד שלוחות שיצלצלו בשיחה נכנסת במצב יום / לילה.

בחירת שלוחות מצלצלות בקריאה מהאינטרקום

ניתן להגדיר שתי שלוחות למצב אינטרקום,

ניתן להגדיר שלוחות מצלצלות במצב יום / לילה לכל אחד מהם בנפרד.

חסימת חיוג וגישה לקווי חוץ עבור שלוחות במצב יום/לילה.

הגבלת זמן שיחה לשלוחה.

חטיפת שיחה – מענה לשיחה משלוחה שלא מצלצלת.

בחירת קו חוץ מסוים לחיוג.

הזמנת קו חוץ כאשר כל הקווים תפוסים .

קבלת קו פנימי או חוץ ישיר – בהרמת שפופרת.

השמעת הודעה מוקלטת בזמן המתנה למענה (המתנה נעימה)

שיחת ועידה

עקוב אחרי לשלוחה אחרת.

עקוב אחרי לקו חוץ

תכנות מרחוק של הגדרות באמצעות חיוג למרכזיה.

לא להפריע

שלוחת מרכזנית

שינוי מספרי שלוחות וקבוצות חיוג עד 4 ספרות

חיוג חוזר REDIAL

מוסיקה בהמתנה חיצוני.

ניתן לחבר מערכת חיצונית להשמעת מוסיקה בהמתנה

מענה לממתינות .

פריצה לשיחה מתנהלת

הוראות בטיחות וסביבת ההתקנה

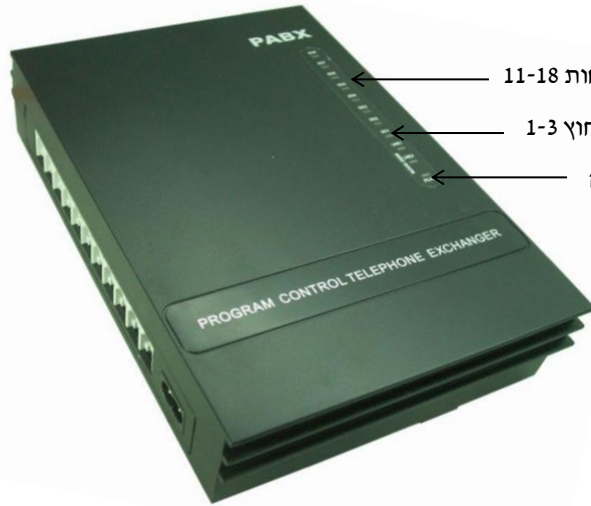
יש לקרוא את ההוראות הבאות בעיון ולהקפיד על התקנה נכונה.
זאת על מנת להבטיח התקנה בטוחה קלה ומהירה.

- המערכת מיועדת להתקנה פנימית בתליה על קיר או על מדף
- סביבת ההתקנה : לא חשוף לשמש, חום, קור או לחות (0° - 45°)
- אין להתקין בקרבת מכשירים המייצרים תדרים גבוהים.
- אין להעביר את כבלי המרכזייה בצנרת משוטפת לציוד אחר.
- ודא שלמות ותקינות כבל החשמל והתקע.
- אין להכניס או להוציא את התקע מרשת החשמל בידיים רטובות.
- אין לחתוך או לשבור את כבל החשמל.
- אין להחליף את כבל הזינה בתחליפים לא מקוריים.

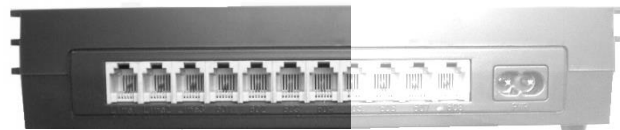
תאור המערכת



- 220V מתח
- שלוחות 11-18
- ממסר מגע יבש (emax 308)
- קווי חוץ 1-3
- מוסיקה להמתנה חיצוני



- נוריות חיווי לשלוחות 11-18
- נוריות חיווי לקווי חוץ 1-3
- נורית חיווי להפעלה (ירוק מהבהב)



e-max 308



שני הגידים האמצעים בפלג משמשים לקו 3 ושני הגידים הקיצוניים (1,4) משמשים לממסר מגע יבש

- ממסר מגע יבש
- קו חוץ 3

נתונים טכניים

- Power Supply Voltage -----AC 220V -110V, 50-60Hz
- Power Dissipation -----≤20VA
- Exchange Mechanism-----Analog spatial division
- Type of Telephone-----Dual Tone Multi-Frequency
- Communications Lines-----7
- IC Power Supply -----±5V
- Distortion -----≤10%
- Ringing Voltage -----AC 70V ± 10% 50HZ
- Crosstalk Attenuation -----≥70 dB
- Transmission Loss----- 0.37 dB

הפסקת חשמל

במקרה של הפסקת חשמל נוצר קשר ישיר בין קווי הטלפון למספר שלוחות:

- קו 1 לשלוחה 11
- קו 2 לשלוחה 12
- קו 3 לשלוחה 13

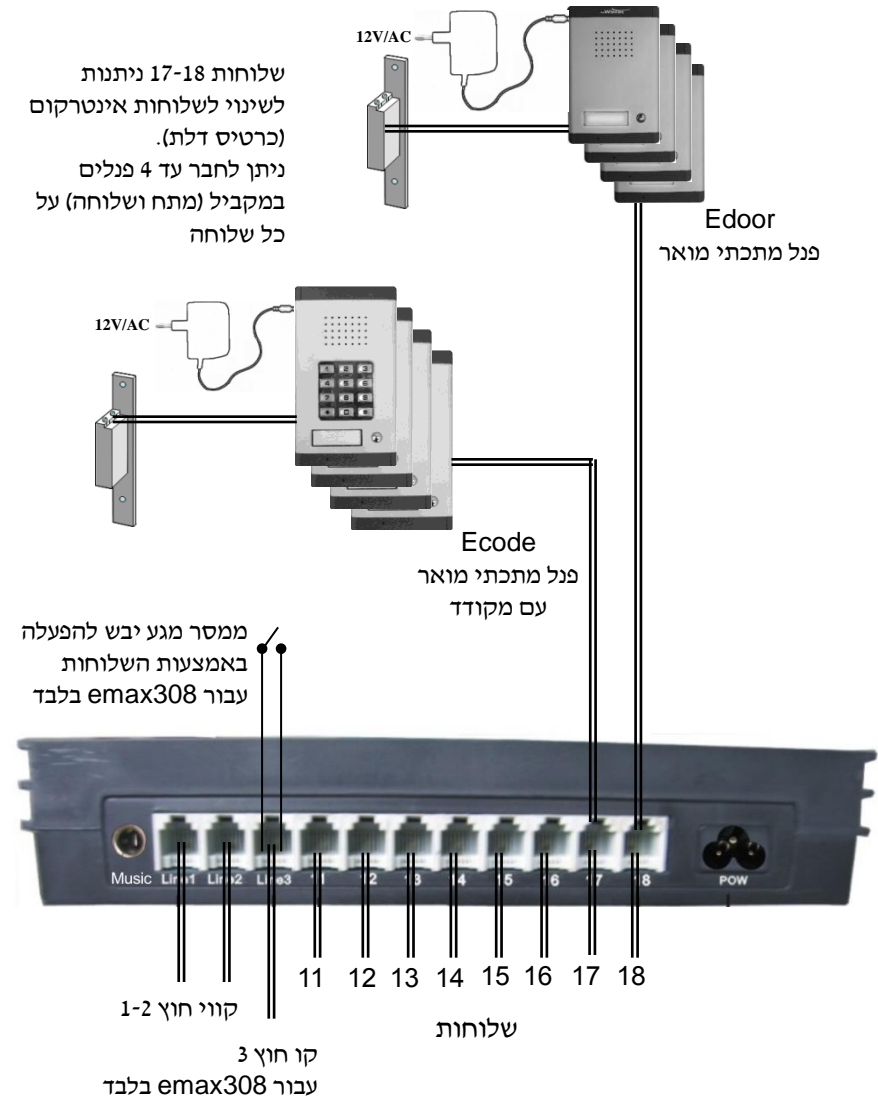
שאר השלוחות אינן פעילות והמרכזייה מאפשרת רק קבלה והוצאת שיחות

כל ההגדרות נשמרות ואין צורך לתכנת מחדש.

פרק 2- תכנות מערכת

התקנת המרכזייה

1. מקם את המרכזייה על הקיר או מדף
2. חבר את הקווים והשלוחות באמצעות הכבלים המסופקים
3. האזן לצליל קו בשלוחה 11 ללא חיבור מקור מתח
4. חבר לחשמל והפעל את המערכת (נורית ירוקה תהבהב).
5. ניתן להתחיל בתכנות



שיים לב!

-לתכנות מערכת יש להשתמש בטלפון עם חיוג צלילים (TONE) בלבד.

-התכנות יתבצע משלוחות 11-14 בלבד, מומלץ במצב של חיוג פנימי.

-במידה והשלוחה מוגדרת במצב של קו חוץ ישיר יש להקיש תחילה " # " למעבר לקו פנימי ולהתחיל בתכנות.

-כל הגדרה תסתיים ב-# ישמע צליל אישור (איתות בודד), וכאשר ההגדרה שגויה ישמע צליל שגוי (שלושה איתותים קצרים).

-בסיום התכנות יש להניח את השפופרת אין צורך בהפעלה מחדש של המרכזייה.

- במהלך התכנות מספרי השלוחות N (11-18) מצוינות בספרה אחת 1-8 ומספרי הקווים M 1-3.

- לאחר כניסה לתכנות ניתן לבצע את כל הגדרות ברצף ע"י הקשת מס' פעולה, ההגדרה הרצויה, ו-#.

-יש לבצע חסימת גישה לקווי חוץ שאינם מחוברים (ראה סעיף 3)

הגדרת קווים ושלוחות

3. הגדרת קווי חוץ – (06)

הסבר: כאשר לא כל קווי החוץ מחוברים, יש לחסום את כניסת קווי החוץ הלא מחוברים.
ברירת מחדל: כל הכניסות מאופשרות.

דוגמא: לאפשר את כל קווי החוץ

		*#00000		06	00#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	הקש	צליל אישור	

דוגמא: לחסום את כל קווי החוץ

		*#00000		06	10#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	הקש	צליל אישור	

דוגמא: לאפשר את קו M לשימוש (1-3=M)

		*#00000		06	0M#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	מס' קו	צליל אישור	

דוגמא: לחסום את קו M לשימוש

		*#00000		06	1M#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	מס' קו	צליל אישור	

4. הגדרת שלוחה כמרכזנית – (15)

הסבר: לשלוחת המרכזנית ניתן לחייג "0" מהשלוחות או מהנתב. ומאפשר הפניית שיחות במצבים מסוימים

דוגמא: על מנת להגדיר שלוחה N כשלוחת מרכזנית 1-8=N

		*#00000		15	N#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	מס' שלוחה	צליל אישור	

(ברירת מחדל: שלוחה 12)

כניסה לתכנות

הסבר: כדי להיכנס לתכנות ממצב של חיוג פנימי יש להקיש *, # וקוד טכנאי. במצב של קו חוץ ישיר יש להקיש תחילה # למעבר לקו פנימי. ברירת מחדל לקוד טכנאי 0000. התכנות יתבצע משלוחות 11-14 בלבד.

	*#0000	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור

הערה: לאחר הכניסה לתכנות ניתן לתכנת את כל ההגדרות ברצף ללא צורך בניתוק והקשת קוד טכנאי שוב.

שים לב: בכל כותרת של סעיף ההגדרה מצוין בסוגריים מספר הפעולה

1. איפוס הגדרות – (0000)

	*#00000		0000#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש לאיפוס מערכת	צליל אישור

הסבר: לאחר הקשת פקודת האיפוס המתן מספר שניות לצליל אישור. כל ההגדרות יחזרו למצב של ברירת מחדל (למעט מספרי השלוחות, סעיף 19 וקווים חסומים / מאופשרים סעיף 3)

2. שינוי קוד טכנאי – (09)

דוגמא: על מנת לשנות קוד טכנאי 0000 לקוד חדש 3456

	*#00000		09	3456#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	הקש קוד טכנאי חדש	צליל אישור

5. הגדרת שלוחות מצלצלות בשיחה נכנסת במצב יום – (30)

דוגמא: כאשר שיחה נכנסת במצב יום מקו M תצלצל שלוחה N $1-8=N$ $1-3=M$



דוגמא: שלוחה N לא תצלצל כאשר שיחה נכנסת מקו M.



דוגמא: הגדרת כל השלוחות לא לצלצל כאשר שיחה נכנסת מקו M.



הערה: באין הגדרת מצב יום / לילה ההתייחסות למצב יום בלבד

6. הגדרת שלוחות מצלצלות בשיחה נכנסת במצב לילה – (31)

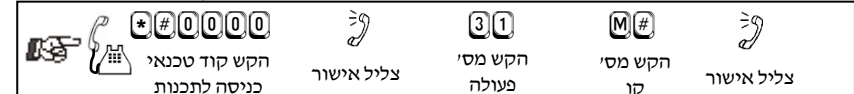
דוגמא: שיחה נכנסת במצב לילה מקו M תצלצל שלוחה N $1-8=N$ $1-3=M$



דוגמא: שלוחה N לא תצלצל כאשר שיחה נכנסת מקו M.



דוגמא: הגדרת כל השלוחות לא לצלצל כאשר שיחה נכנסת מקו M.



7. הגדרת שלוחות לחיוג חיצוני ישיר או פנימי ישיר (בהרמת שפופרת) – (2)

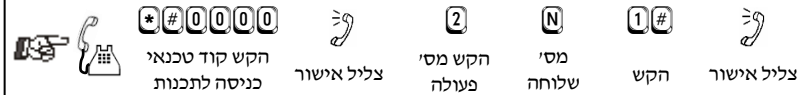
דוגמא: שלוחה N תקבל קו חוץ ישיר בהרמת שפופרת $(1-8=N)$



דוגמא: כל השלוחות יקבלו קו חוץ ישיר בהרמת שפופרת



דוגמא: שלוחה N תקבל קו פנימי ישיר בהרמת שפופרת $(1-8=N)$



דוגמא: כל השלוחות יקבלו קו פנימי ישיר בהרמת שפופרת



8. הוספת ספרות לזיהוי שיחות פנימיות – (180)

הסבר: ישנם טלפונים שאינם תומכים בזיהוי מס' בין בפתות מארבע ספרות

דוגמא: על מנת להוסיף לפני מספרי השלוחות את הספרות ab



דוגמא: מחיקת ספרות שהוספו לשיחה מזוהה פנימית



9. הגדרת שלוחה כשלוחת פקס – (470)

הסבר : כאשר נכנסת שיחת פקס למרכזייה ונתב השיחות עונה. המערכת מזהה את צליל הפקס ומפנה את השיחה לשלוחה שאליה מחובר הפקס.

הערה : להפעלת פונקציה זו יש להפעיל מצב של נתב שיחות.

דוגמא : הפעלת מצב זיהוי פקס והפנייה השיחה לשלוחה N (1-8=N)

	*#00000	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	470	הקש מס' פעולה	N#	מס' שלוחה	צליל אישור
--	---------	-------------------------------	------------	-----	------------------	----	-----------	------------

דוגמא : ביטול מצב זיהוי פקס

	*#00000	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	470	#	צליל אישור
--	---------	-------------------------------	------------	-----	---	------------

10. הגדרת צלצול מיוחד לקו חוץ בשיחה נכנסת – (32)

הסבר : ניתן להגדיר שכאשר נכנסת שיחה מקו מסוים יצלצלו הטלפונים צלצול שונה משאר הקווים (צלצולים קצרים). כדי לאפשר זיהוי שיחות מהקו. (מתאים לחיבור מתאם טלפון אינטרקום על הקו).
צלצול רגיל - 1 שניות צלצול, 4 שניות השתייה.
צלצול מיוחד - 0.3 שניות צלצול, 0.3 שניות השתייה.

דוגמא : שיחות נכנסות מכל הקווים יצלצלו צלצול רגיל

	*#00000	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	32	הקש מס' פעולה	00#	הקש	צליל אישור
--	---------	-------------------------------	------------	----	------------------	-----	-----	------------

דוגמא : שיחות נכנסות מקו M יצלצלו צלצול רגיל 1-3=M

	*#00000	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	32	הקש מס' פעולה	M0#	מספר קו	צליל אישור
--	---------	-------------------------------	------------	----	------------------	-----	---------	------------

דוגמא : שיחות נכנסות מקו M יצלצלו צלצול מיוחד (קצר) 1-3=M

	*#00000	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	32	הקש מס' פעולה	M1#	מספר קו	צליל אישור
--	---------	-------------------------------	------------	----	------------------	-----	---------	------------

11. שינוי מספרי שלוחות – (9)

הסבר : ניתן לשנות את מספרי השלוחות הקיימות 11-18 (עד 4 ספרות לשלוחה)

- אין להגדיר את אותו מספר חדש לשתי שלוחות
- אין להשתמש בספרה 9 או 0 בתחילת מס' שלוחה (1-8999).
- יש להגדיר לפי הסדר תחילה את השלוחה הראשונה 11.
- מס' ספרות השלוחות חייב להיות זהה בכל השלוחות
- בפקודת איפוס מערכת סעיף 2 אינה מאפסת את מס' השלוחות

דוגמא : החלפת מס' שלוחה N למס' חחחח (N= 1-8)

	*#00000	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	9	הקש מס' פעולה	N n n n n #	מס' שלוחה חדש	צליל אישור
--	---------	-------------------------------	------------	---	------------------	-------------	------------------	------------

הערה : במידה ומספר השלוחה החדש קצר מ-4 ספרות יש לסיים ב-# (#####)

דוגמא : החלפת מס' שלוחות ברצף למספרי שלוחות 21-28

	*#00000	9 1 21#	9 2 22#	9 3 23#	...
--	---------	---------	---------	---------	-----

דוגמא : איפוס מספרי שלוחות וחזרה לברירת מחדל (11-18)

	*#00000	9	000#	צליל אישור
--	---------	---	------	------------

12. האזנה למוסיקה בהמתנה – (14)

	*#00000	צליל אישור	14#	הקש מס' פעולה	מוסיקה בהמתנה
--	---------	------------	-----	------------------	------------------

16. הגדרת מספר ההודעות (חלוקת הנתב) – (045)

הסבר : ניתן לחלק את הנתב למספר הודעות שונות במצבים שונים כגון : פתיח קולי, שלוחה תפוסה, אין מענה בשלוחה או השמעת הודעה במצב לילה
ברירת מחדל : הנתב מחולק ל- 3 הודעות
סוג הנתב (חלוקה למספר הודעות) מצוין באת C

דוגמא : הפעלת נתב שיחות בפורמט של מספר הודעות C (1-4=C)

	*#00000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	167	קש מס' פעולה	C#	מספר ההודעות בנתב	צליל אישור
--	---------	------------------------------	------------	-----	-----------------	----	----------------------	------------

17. הגדרת קו חוץ למענה ישיר או באמצעות נתב שיחות – (10)

הסבר : ניתן להגדיר לכל קו חוץ בנפרד מענה לשיחות נכנסות באמצעות נתב שיחות או מענה ישיר (שלוחות מצלצלות).

קו המוגדר במצב מענה ישיר : שיחה נכנסת תצלצל ישירות בשלוחות המוגדרות (ברירת מחדל). סעיף 5.

הקו מוגדר למענה באמצעות נתב : השיחות הנכנסות יופנו לנתב ותשמע הודעה המנחה בחירת שלוחה .

דוגמא : הגדרת קו M למענה באמצעות הנתב (1-3=M)

	*#000000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	10	קש מס' פעולה	M#	מספר קו	צליל אישור
--	----------	------------------------------	------------	----	-----------------	----	------------	------------

דוגמא : הפעלת נתב שיחות עבור כל קווי החוץ

	*#000000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	10	#			צליל אישור
--	----------	------------------------------	------------	----	---	--	--	------------

דוגמא : הגדרת קו M כמענה ישיר לשלוחות המוגדרות לצלצל (1-3=M)

	*#000000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	11	קש מס' פעולה	M#	מספר קו	צליל אישור
--	----------	------------------------------	------------	----	-----------------	----	------------	------------

דוגמא : הפעלת מענה ישיר עבור כל קווי החוץ (שלוחות מצלצלות)

	*#000000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	11	#			צליל אישור
--	----------	------------------------------	------------	----	---	--	--	------------

18. (המתנה נעימה) שלוחות מצלצלות במהלך השמעת פתיח קולי (167)

הסבר : בשיחה נכנסת, לאחר מענה של הנתב תתבצע הפניית השיחה לשלוחות תוך כדי השמעת הודעה מוקלטת

דוגמא : לא מאפשר העברת שיחה לשלוחות במהלך השמעת ההודעה (ברירת מחדל)

	*#00000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	167	קש מס' פעולה	#	קש	צליל אישור
--	---------	------------------------------	------------	-----	-----------------	---	----	------------

דוגמא : במהלך השמעת הודעה השיחה תופנה למרכזית

	*#00000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	167	0#			צליל אישור
--	---------	------------------------------	------------	-----	----	--	--	------------

דוגמא : השיחה תנותב לשלוחות המוגדרות לצלצל

	*#00000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	167	6#			צליל אישור
--	---------	------------------------------	------------	-----	----	--	--	------------

דוגמא : השיחה תנותב לקבוצת שלוחות הראשונה 1.

	*#00000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	167	1#			צליל אישור
--	---------	------------------------------	------------	-----	----	--	--	------------

דוגמא : השיחה תנותב לקבוצת שלוחות השניה 2.

	*#00000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	167	2#			צליל אישור
--	---------	------------------------------	------------	-----	----	--	--	------------

19. הגדרת חיוג מהיר לשלוחות מהנתב (בחירת שלוחה בנתב) – (154)

הסבר : ניתן להגדיר שלאחר מענה של הנתב ניתן לבחור שלוחה ע"י הקשה של סיפרה אחת ולא את מספר השלוחה.
 לדוגמא לשלוחה 11 הקש 1, לשלוחה 12 הקש 2, למרכזית הקש 0..

דוגמא : הפעלה של מצב חיוג מהיר לבחירת שלוחה

	*#00000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	154	קש מס' פעולה	7#	קש	צליל אישור
--	---------	------------------------------	------------	-----	-----------------	----	----	------------

דוגמא : ביטול מצב שלחיוג מהיר לבחירת שלוחות (ברירת מחדל)

	*#00000	קש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	154	6#			צליל אישור
--	---------	------------------------------	------------	-----	----	--	--	------------

26. ניתוב שיחה נכנסת כאשר השלוחה תפוסה לאחר מעבר מהנתב. – (165)

הסבר : לאחר הפניית השיחה לשלוחה מהנתב, במידה והשלוחה תפוסה. יש להגדיר כיצד השיחה תנותב (ברירת מחדל: השיחה תנותק)

דוגמא : השיחה תנותק כאשר השלוחה שנבחרה בנתב תפוסה (ברירת מחדל)

📞	*#00000	📞	165	#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

דוגמא : השיחה תנותב למרכזנית

📞	*#00000	📞	165	0#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

דוגמא : השיחה תנותב לשלוחות המוגדרות לצלצל (סעיף 5)

📞	*#00000	📞	165	6#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

הערה : מותאם למצב שהנתב מוגדר להודעה אחת של 50 שניות

דוגמא : השיחה תנותב לקבוצת שלוחות הראשונה (20).

📞	*#00000	📞	165	1#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

דוגמא : השיחה תנותב לקבוצת שלוחות השנייה (21).

📞	*#00000	📞	165	2#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

דוגמא : ישמע צליל איתות ממתינה בשלוחה התפוסה

📞	*#00000	📞	165	5#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

הערה : מצב שבו הנתב מוגדר לשלוש או ארבע הודעות, כאשר השלוחה שנבחרה תפוסה המערכת תשמיע את ההודעה השנייה (עמוד 15).

27. ניתוב שיחה נכנסת באין מענה בשלוחה לאחר מעבר מהנתב. – (166)

הסבר : לאחר הפניית השיחה לשלוחה מהנתב, במידה ואין מענה בשלוחה לאחר 25 שניות. יש להגדיר כיצד השיחה תנותב.

דוגמא : השיחה תנותק באין מענה בשלוחה (ברירת מחדל)

📞	*#00000	📞	166	#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

דוגמא : השיחה תנותב למרכזנית

📞	*#00000	📞	166	0#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

דוגמא : השיחה תנותב לשלוחות המוגדרות לצלצל (סעיף 5)

📞	*#00000	📞	166	6#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

הערה : מותאם למצב שהנתב מוגדר להודעה אחת של 50 שניות

דוגמא : השיחה תנותב לקבוצת שלוחות הראשונה (20).

📞	*#00000	📞	166	1#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

דוגמא : השיחה תנותב לקבוצת שלוחות השנייה (21).

📞	*#00000	📞	166	2#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

28. הגדרת ניתוב שיחה נכנסת כאשר הנתב תפוס עם שיחה קודמת – (15)

הסבר : הנתב ערוץ אחד יכול להשמיע הודעה רק לשיחה נכנסת אחת, לאחר הפניית השיחה לשלוחות מתפנה הנתב לקבלת שיחה נוספת

דוגמא : כאשר נתב השיחות תפוס שיחה נכנסת תמתין (ברירת מחדל)

📞	*#00000	📞	15	40#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

דוגמא : שיחה נכנסת תצלצל ישירות בשלוחות המוגדרות (סעיף 5)

📞	*#00000	📞	15	41#	📞
📞	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	📞	צליל אישור	📞	הקש מס' פעולה

הגדרת מצב יום לילה

29. הגדרת תאריך – (01)

דוגמא: להגדרת תאריך: שנה, חודש ויום

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש שנה, חודש ויום	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	--------------------	---------------	-------------------------------

דוגמא: 05/01/10 (חמישי לינואר 2010) YY MM DD = 01100105

30. הגדרת שעות – (02)

דוגמא: להגדרת שעות: שעה ודקות

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש שעה ודקות	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	---------------	---------------	-------------------------------

דוגמא: 12:30 = hh mm = 021230

31. הגדרת יום בשבוע – (02)

דוגמא: יום בשבוע ראשון – שבת 1-7=W

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש יום	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	---------	---------------	-------------------------------

ראשון=1, שני=2, שבת=7

הערה: לבדיקת הגדרות של תאריך ושעה ראה הוראות הפעלה סעיף 13

32. הגדרת שעות ביממה למצב יום

דוגמא: הגדרת שעת התחלה למצב יום

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש שעה ודקות	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	---------------	---------------	-------------------------------

דוגמא: הגדרת שעה 08:30 = hh mm = 0420830

דוגמא: הגדרת שעות סיום למצב יום

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש שעה ודקות	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	---------------	---------------	-------------------------------

דוגמא: הגדרת שעה 18:00 = hh mm = 0431800

33. הגדרת מצב סופ"ש (סוף שבוע) – (04)

הסבר: ניתן להגדיר מצב סופ"ש כך שכאשר מפעילים מצב יום / לילה המערכת תתייחס לסופ"ש כאל מצב לילה.

דוגמא: לאפשר מצב סופ"ש

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	-----	---------------	-------------------------------

דוגמא: לא לאפשר מצב סופ"ש (ברירת מחדל)

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	-----	---------------	-------------------------------

דוגמא: להגדיר את כל ימות השבוע ראשון-שבת כימי עבודה (ברירת מחדל)

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	-----	---------------	-------------------------------

דוגמא: להגדיר את כל ימות השבוע ראשון-שבת כסופ"ש

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	-----	---------------	-------------------------------

דוגמא: להגדיר יום בשבוע כיום עבודה 1-7=W

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	-----	---------------	-------------------------------

ראשון=1, שני=2, שבת=7

דוגמא: להגדיר יום בשבוע כסופ"ש 1-7=W

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	-----	---------------	-------------------------------

ראשון=1, שני=2, שבת=7

דוגמא: כדי להגדיר ימים ראשון עד חמישי כימי עבודה ושישי שבת כסופ"ש

	*#00000	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות	קיש מס' פעולה	קיש	קיש מס' פעולה	קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות
--	---------	-------------------------------	---------------	-----	---------------	-------------------------------

אפשר מצב סופ"ש יום שבת יום שישי כל השבוע קיש קוד טכנאי כניסה לתכנות

הגבלת שיחות יוצאות עבור שלוחות

ניתן להגביל כל שלוחה בנפרד לביצוע שיחות יוצאות. תחילה יש להגדיר את הקידומות לחסימה/הרשאה בקבוצות המתאימות, לאחר יש לשייך את השלוחה הרצויה לאחת מרמות ההרשאה.

ישנם 7 רמות של הרשאת חיוג שונות

- 0 – ניתן לחייג למספרים ספציפיים בלבד (ראה סעיף 36)
- 1 – ללא הגבלת חיוג (ברירת מחדל)
- 2 – חסום לשיחות לחו"ל
- 3 – חסום למעט שיחות מקומיות
- 4 – חסום למספרים או קידומות מקבוצה 1 (ראה סעיף 37)
- 5 – חסום למספרים או קידומות מקבוצה 2 (ראה סעיף 38)
- 6 – חסום לכל השיחות היוצאות (פתוח לשיחות פנימיות בלבד)

הערה: במידה והקידומת המוגדרת קצרה מ-4 ספרות יש להקיש # בסוף המספר

35. מספרים וקידומות מאופשרים לחיוג (רמת הרשאה 0) – (43)

ניתן להגדיר 16 קידומות (תאים 01-16) עד ארבע ספרות בכל קידומת המאופשרים לחיוג ברמת הרשאה 0

(01-16=P)

דוגמא: להגדרה בתא מס' P אפשר לחיוג למספרים המתחילים ב- 0508 בלבד

	*#00000		43	P	0508#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	מס' תא	מס' לאפשר	צליל אישור

דוגמא: על מנת למחוק מספר המוגדר בתא מס' P (01-16=P)

	*#00000		43	P#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	מס' תא	צליל אישור

דוגמא: על מנת למחוק את כל הקידומות המוגדרות ברמת הרשאה 0

	*#00000		43#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	צליל אישור

34. הפעלת מצב יום/לילה אוטומטי או ידני

דוגמא: להפעלת מצב יום/לילה אוטומטי בהתאם להגדרות

	*#00000		04	0#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	הקש	צליל אישור

דוגמא: להפעלת מצב יום/לילה ידני

	*#00000		04	1#	
	הקש קוד טכנאי כניסה לתכנות	צליל אישור	הקש מס' פעולה	הקש	צליל אישור

הערה: לאחר הפעלת מצב יום / לילה ידני ניתן לקבוע מצב יום קבוע או מצב לילה קבוע (ראה הוראות הפעלה מצב יום / לילה)

38. שיוך שלוחה לרמת הרשאת חיוג – (40)

הסבר: לאחר שהגדרנו את הקידומות לחסימה/הרשאה בקבוצות המתאימות ניתן לשייך כל שלוחה למרמת הרשאה אחרת.

דוגמא: על מנת להקצות רמת הרשאה L לשלוחה N $0-6=L$ $1-8=N$

	*#00000	קוד טכנאי כניסה לתכנות	קול אישור	40	הקש מס' פעולה	N L#	מס' שלוחה ומס' הרשאה	קול אישור
--	---------	---------------------------	-----------	----	------------------	------	-------------------------	-----------


דוגמא: על מנת להקצות רמת הרשאה L לכל השלוחות

	*#00000	קוד טכנאי כניסה לתכנות	קול אישור	40	הקש מס' פעולה	L#	מס' הרשאה	קול אישור
--	---------	---------------------------	-----------	----	------------------	----	--------------	-----------


39. הגבלת זמן שיחה לשלוחה – (6)

הסבר: ניתן להגדיר זמן מוגבל לשיחה יוצאת עבור כל שלוחה (01-99 דקות)

דוגמא: הגבלת שלוחה N לזמן שיחה של 6 דקות בלבד $(1-8=N)$

	*#00000	קוד טכנאי כניסה לתכנות	קול אישור	6	הקש מס' פעולה	N	מס' דקות	קול אישור
--	---------	---------------------------	-----------	---	------------------	---	-------------	-----------

דוגמא: ביטול הגבלת זמן שיחה לשלוחה N

	*#00000	קוד טכנאי כניסה לתכנות	קול אישור	6	הקש מס' פעולה	N	מס' דקות	קול אישור
--	---------	---------------------------	-----------	---	------------------	---	-------------	-----------

36. מספרים וקידומות לחסימה בקבוצה 1 – (41)

ניתן להגדיר 16 קידומות (תאים 01-16) עד ארבע ספרות החסומים לחיוג ברמת ההרשאה 4

$(01-16=P)$

דוגמא: על מנת להגדיר שבתא מס' P הקידומת 050 חסומה לחיוג.

	*#00000	קוד טכנאי כניסה לתכנות	קול אישור	41	הקש מס' פעולה	P	מס' תא	קידומת חסומה	קול אישור
---	---------	---------------------------	-----------	----	------------------	---	--------	-----------------	-----------

$(01-16=P)$

דוגמא: על מנת למחוק מספר המוגדר בתא מס' P

	*#00000	קוד טכנאי כניסה לתכנות	קול אישור	41	הקש מס' פעולה	P#	מס' תא	קול אישור
---	---------	---------------------------	-----------	----	------------------	----	--------	-----------

דוגמא: על מנת למחוק את כל מספרים המוגדרים בקבוצה 1

	*#00000	קוד טכנאי כניסה לתכנות	קול אישור	41#	הקש מס' פעולה	קול אישור
---	---------	---------------------------	-----------	-----	------------------	-----------

37. מספרים וקידומות לחסימה בקבוצה 2 – (42)

ניתן להגדיר 16 קידומות (תאים 01-16) עד ארבע ספרות החסומים לחיוג ברמת ההרשאה 5


$(01-16=P)$

דוגמא: על מנת להגדיר שבתא מס' P הקידומת 050 חסומה לחיוג.

	*#00000	קוד טכנאי כניסה לתכנות	קול אישור	42	הקש מס' פעולה	P	מס' תא	קידומת חסומה	קול אישור
---	---------	---------------------------	-----------	----	------------------	---	--------	-----------------	-----------

$(01-16=P)$

דוגמא: על מנת למחוק מספר המוגדר בתא מס' P

	*#00000	קוד טכנאי כניסה לתכנות	קול אישור	42	הקש מס' פעולה	P#	מס' תא	קול אישור
---	---------	---------------------------	-----------	----	------------------	----	--------	-----------

דוגמא: על מנת למחוק את כל מספרים המוגדרים בקבוצה 2

	*#00000	קוד טכנאי כניסה לתכנות	קול אישור	42#	הקש מס' פעולה	קול אישור
---	---------	---------------------------	-----------	-----	------------------	-----------

הגדרת זמני פעולה

42. הגדרת זמן הבזק (FLASH) להעברת שיחה – (00)

0.8 = 1	שניות
1.0 = 2	שניות - ברירת מחדל
1.2 = 3	שניות
1.5 = 4	שניות
1.8 = 5	שניות

דוגמא: על מנת לתכנת את זמן ההבזק ל 1.5 שניות

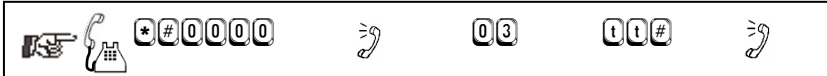


43. הגדרת זמן השהייה לביצוע העברת שיחה לאחר חיוג - (03)

הסבר: לביצוע העברת שיחת חוץ לשלוחה אחרת יש להקיש FLASH ומספר שלוחה. כאשר שלוחה (כגון: מרכזנית) מעוניינת לבצע שיחת חוץ, ולהעביר מיידית את השיחה לשלוחה אחרת. tt זה הזמן המוגדר מסוף החיוג של מספר החוץ עד לביצוע פקודת FLASH (ברירת מחדל 5 שניות). לחיצה על ה- FLASH לפני הזמן המוגדר תנתק את השיחה.

tt = 01-99 שניות (ברירת מחדל 5 שניות)

דוגמא: הגדרת השהייה של tt שניות להפעלת עקוב אחרי לשיחה נכנסת לקו חוץ

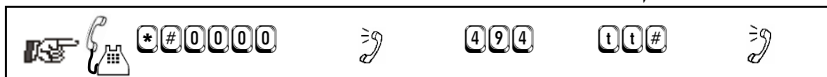


44. הגדרת זמן צלצול בחיוג משלוחה לשלוחה (שיחה פנימית) - (494)

הסבר: בחיוג פנימי בין שתי שלוחות ניתן להגדיר את זמן הצלצול עד לקבלת תפוס באין מענה. tt = 01-99 שניות.
ברירת מחדל – (tt = 30) 30 שניות

הגדרת tt = 00 השלוחה אינה מפסיקה לצלצל עד לניתוק

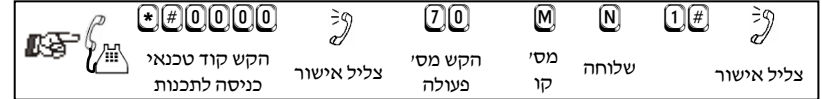
דוגמא: הגדרת זמן צלצול בשיחה פנימית tt שניות



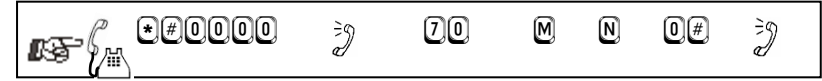
הערה: זמן מוגדר זה צריך להיות גבוהה יותר מזמן הצלצול בהעברת שיחה ומשך הזמן לביצוע עקוב אחרי באין מענה.

40. התר והגבלת גישת שלוחות לקווי חוץ במצב יום – (70)

דוגמא: על מנת לא לאפשר לשלוחה N גישה לקו M (M=1-3) (N=1-8)



דוגמא: לאפשר לשלוחה N גישה לקו M.



דוגמא: כל השלוחות מאופשרות לגישה לקו M.



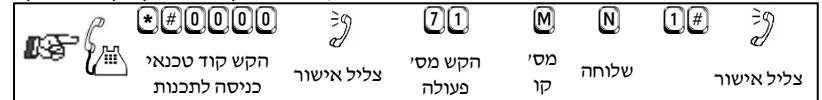
דוגמא: כל השלוחות חסומות לגישה לקו M.



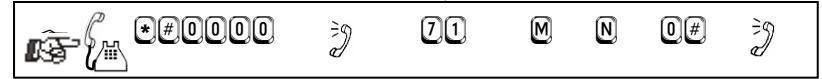
באין הגדרת מצב יום / לילה ההתייחסות למצב יום בלבד

41. התר או הגבלת גישת שלוחות לקווי חוץ במצב לילה – (71)

דוגמא: על מנת לא לאפשר לשלוחה N גישה לקו M (M=1-3) (N=1-8)



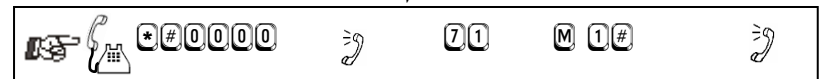
דוגמא: לאפשר לשלוחה N גישה לקו M.



דוגמא: כל השלוחות מאופשרות לגישה לקו M.



דוגמא: כל השלוחות חסומות לגישה לקו M.



פרק 3- פנל דלת

45. הגדרת משך זמן צלצול בהעברת שיחה או הפניה מהנתב- (496)

הסבר : כאשר מתבצעת העברת שיחת חוץ לשלוחה אחרת או הפניית שיחה מהנתב, ניתן להגדיר את משך זמן הצלצול בשלוחה.
ברירת מחדל – (25=tt) 25 שניות

דוגמא : הגדרת משך זמן הצלצול בשלוחה בהעברת שיחה.



הערה : זמן מוגדר זה צריך להיות גבוה ממשך הזמן לביצוע עקוב אחרי באין מענה או תפוס.

46. הגדרת משך הזמן לביצוע עקוב אחרי באין מענה- (184)

הסבר : בהגדרת פקודת עקוב אחרי באין מענה (הוראות הפעלה סעיף 8) ניתן להגדיר את משך הזמן להעברת השיחה באין מענה.
ברירת מחדל – 20 שניות

דוגמא : הגדרת השהייה של tt להפעלת עקוב אחרי לשיחה נכנסת לקו חוץ

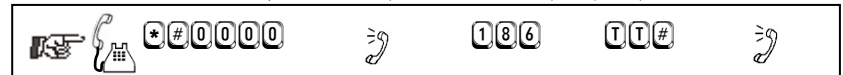


הערה : משך הזמן צריך להיות נמוך מזמן הצלצול בשיחה פנימית ומשך הזמן לביצוע עקוב אחרי באין מענה

47. הגדרת משך זמן להחזקת שיחת חוץ בהמתנה - (186)

הסבר : כאשר מתבצעת פקודת החזק שיחה ** (הוראות הפעלה) ניתן להגדיר את משך הזמן המקסימאלי שניתן להחזיק שיחה בהמתנה.
 $TT = 01 = 10$ שניות
ברירת מחדל – (12=TT) 120 שניות

דוגמא : הגדרת משך זמן מקסימאלי להחזקת שיחת חוץ בהמתנה $TT=99-01$



במרכזיה קיים כרטיס אינטרקום מובנה לשני פנלים

✓ מומלץ לחבר את הפנלים בשלוחות 17-18.

✓ צלצול מהדלת שונה מצלצול שיחה פנימית או שיחת חוץ.

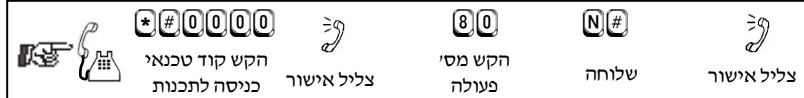
✓ ברירת מחדל כל השלוחות מצלצולות בקריאה מהדלת.

✓ במהלך התכנות מספרי השלוחות (18-11) מצוינים בספרה אחת. $N=1-8$.

שים לב כל ההגדרות של פנל הדלת מופיעות בהוראות ההתקנה המצורפות עם הפנל

1. הגדרת שלוחה למצב אינטרקום דלת- (80)

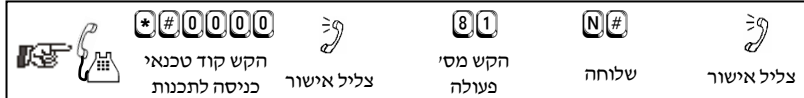
דוגמא : לחיבור פנל דלת 1 יש להגדיר את שלוחה N למצב דלת $N = 1-8$



דוגמא : לביטול מצב אינטרקום דלת 1 והחזרת השלוחה למצב שלוחה רגילה.



דוגמא : לחיבור פנל דלת 2 יש להגדיר את שלוחה N למצב דלת $N = 1-8$

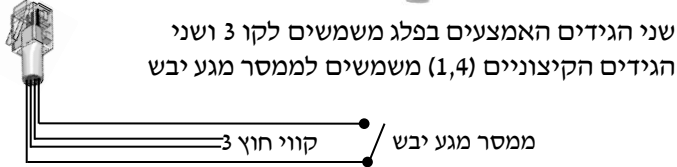
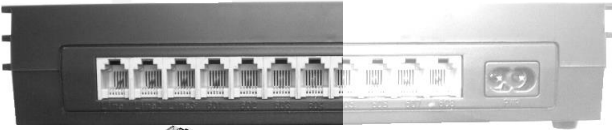


דוגמא : לביטול מצב אינטרקום דלת 2 והחזרת השלוחה למצב שלוחה רגילה.



הפעלת ממסר מגע יבש עבור e-max 308 בלבד

במרכזיה יציאה למגע יבש המופעל באמצעות השלוחות להפעלות שונות:



4. הגדרת זמן להפעלת הממסר – (185)

הסבר: ניתן להגדיר זמן ממסר TT מ-0.1 עד 9 שניות

דוגמא: הגדרת זמן עבודה של ממסר מגע יבש (01-99 = TT)



הערה: TT יח' זמן של עשירית השנייה (דוגמא 4 שניות – TT = 40)

להפעלת ממסר מגע יבש

ניתן להפעלה גם בשיחה עם הפנל



2. הגדרת שלוחות מצלצלות בקריאה מהפנל במצב יום – (82)

דוגמא: על מנת שבקריאה מפנל 1 תצלצל שלוחה N



דוגמא: על מנת שבקריאה מפנל 2 תצלצל שלוחה N



3. הגדרת שלוחות מצלצלות בקריאה מהפנל במצב לילה – (84)

דוגמא: על מנת שבקריאה מפנל 1 במצב לילה תצלצל שלוחה N



דוגמא: על מנת שבקריאה מפנל 2 במצב לילה תצלצל שלוחה N

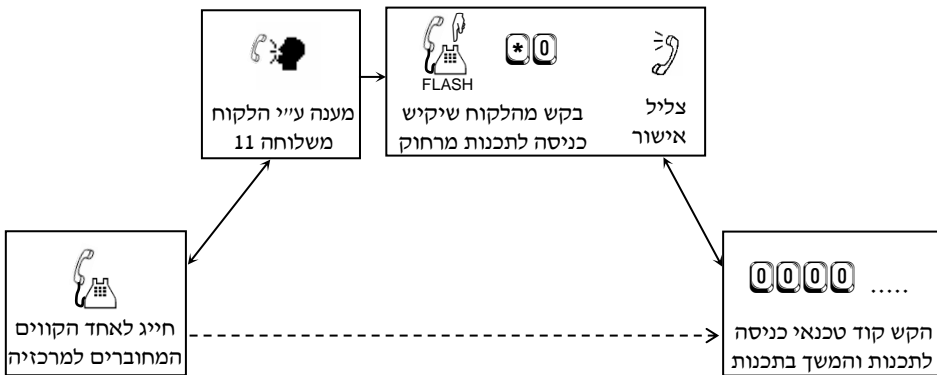


פרק 4- תכנות מרחוק

הסבר : את כל הגדרות התכנות ניתן לבצע גם מרחוק מכל טלפון באמצעות התקשרות למרכזיה ע"פ השלבים הבאים :

השלבים לתכנות מרחוק :

1. חייג לאחד הקווים המחוברים למרכזיה.
2. בקש כי מענה לשיחה יתבצע משלוחה 11 בלבד.
3. לאחר יצירת קשר בקש מהעונה להקיש FLASH ולאחר *0-0. לאחר הקשה על FLASH השיחה תכנס להמתנה ולאחר הקשה על ה-@ תתחדש השיחה וישמע צליל אישור
4. הקש קוד טכנאי לכניסה לתכנות (ברירת מחדל 0000).
5. המשך בתכנות לפי השלבים והפעולות המוגדרות בחוברת.
6. האזן לצלילי האישור במהלך התכנות.



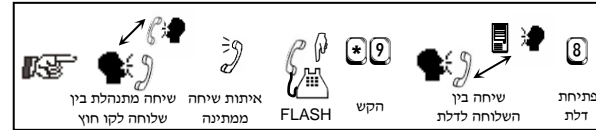
הוראות הפעלה לפנל דלת



פתיחת דלת משלוחה מצלצלת



פתיחת דלת משלוחה לא מצלצלת



מענה לקריאה מפנל במהלך שיחה (ממתינה)

יצירת קשר יזום עם פנל המחובר בשלוחת אינטרקום 1 .



במידה ויש יותר מפנל אחד על אותה שלוחה יש להקיש 711, 712, 713, 714. (ראה דף הוראות התקנה של פנלים)

יצירת קשר יזום עם פנל המחובר בשלוחת אינטרקום 2 .



במידה ויש יותר מפנל אחד על אותה שלוחה יש להקיש 721, 722, 723, 724. (ראה דף הוראות התקנה של פנלים)

כיוון עוצמת קול

- 4 **כיוון עוצמת מיקרופון-** לאחר שנוצר קשר עם הפנל לחץ על המקש
 - 6 **כיוון עוצמת רמקול -** לאחר שנוצר קשר עם הפנל לחץ על המקש
- (ישנם שלוש רמות הגברה לרמקול ומיקרופון)

פרק 5- נתוני ברירת מחדל

סיסמה לתכנות ----- 0000

קווים ושלוחות

חסימת קוים לא מחוברים ----- לא פעיל
 שלוחה מרכזנית ----- שלוחה 12
 שלוחת פקס וזיהוי פקס ----- לא פעיל
 שלוחות מצלצלות ----- 11-18
 שלוחות מצלצלות במצב לילה ----- 11-18
 מצב שלוחה בהרמת שפופרת ----- קו פנימי
 מספרי שלוחות ----- 11-18
 איתות שיחות ממתונות ----- פעיל

קבוצות חיוג

מספרי קבוצות ----- 20-21
 שלוחות מצלצלות בקבוצה 1 (20) ----- 11-18
 שלוחות מצלצלות בקבוצה 2 (21) ----- אין
 בחיוג לקבוצה -ומענה של אחת השלוחות, שאר השלוחות - - - - יפסיקו לצלצל

נתב שיחות

מספר הודעות בנתב ----- שלוש הודעות
 מענה לשיחות נכנסות, נתב/ישיר ----- ישיר לשלוחות
 ניתוב שיחה אוטומטי לשלוחות במהלך השמעת פתיח קולי ----- לא פעיל
 המתנה נעימה- חיוג מהיר לשלוחות מהנתב ----- לא פעיל
 נתב פעיל במצב יום / לילה ----- מצב יום
 שיחה נכנסת כאשר הנתב תפוס בשיחה קודמת ----- תמתין
 ניתוב שיחה נכנסת באין בחירת מסי שלוחה בנתב ----- תנתק
 ניתוב שיחה באין מענה בשלוחה (לאחר הפניה מהנתב) ----- תנתק
 ניתוב שיחה כאשר השלוחה תפוסה (לאחר הפניה מהנתב) ----- תנתק

הגדרות זמנים

זמן ה-FLASH ----- 1.0 שניות
 זמן ההייה להעברת שיחה לאחר חיוג למספר חוץ ----- 5 שניות
 זמן צלצול בחיוג פנימי ----- 30 שניות
 זמן צלצול בשלוחות בהעברה מהנתב ----- 25 שניות
 זמן עקוב אחרי באין מענה ----- 20 שניות

אינטרוקום דלת

שלוחות מוגדרות למצב אינטרוקום (דלת) ----- לא פעיל
 שלוחות מצלצלות בקריאה מהפנל ----- 11-18
 זמן ממסר מגע יבש במרכזיה ----- 0.5 שניות

פרק 6- אינדקס פקודות עיקריות

התכנות יתבצע משלוחות 11, 12, 13, 14.

כניסה לתכנות * # 0000

קוד לתכנות	הגדרה	מס"ד
0000 #	איפוס הגדרות	1
09abcd #	שינוי קוד טכנאי	2
0610 #	חסימה של כל קווי החוץ	3
0600 #	התר של כל קווי החוץ	
061M #	חסימה של קו חוץ M	
060M #	התר של קו חוץ M	
15N #	הגדרת שלוחה כמרכזנית	4
30MN0 #	שלוחה N תצלצל כאשר שיחה נכנסת מקו M	5
30MN1 #	שלוחה Nלא תצלצל כאשר שיחה נכנסת מקו M	
30M #	כל שלוחות לא יצלצלו כאשר שיחה נכנסת מקו M	
31MN0 #	שלוחה N תצלצל כאשר שיחה נכנסת מקו M במצב לילה	6
31MN1 #	שלוחה Nלא תצלצל כאשר שיחה נכנסת מקו M	
31M #	כל שלוחות לא יצלצלו כאשר שיחה נכנסת מקו M	
20 #	ל השלוחות יקבלו קו חוץ ישיר בהרמת שפופרת	7
2N #	שלוחה N תקבל קו חוץ ישיר בהרמת שפופרת	
21 #	כל השלוחות יקבלו קו פנימי בהרמת שפופרת	
2N1 #	שלוחה N תקבל קו פנימי בהרמת שפופרת	
14 #	האזנה למוסיקה בהמתנה	8
470N #	הפעלת מצב זיהוי פקס והפנייה השיחה לשלוחה N	10
470 #	ביטול מצב זיהוי פקס	
3200 #	שיחות נכנסות מכל הקווים יצלצלו צלצול רגיל	11
32M0 #	שיחות נכנסות מקו M יצלצלו צלצול רגיל	
32M1 #	שיחות נכנסות מקו M יצלצלו צלצול מיוחד (קצר)	
9Nnn #	שינוי מספר שלוחה N למסי nn	12
9000 #	איפוס מסי שלוחות וחזה לברירת מחדל	

פרק 7- מקרא פקודות תכנות

N	----- מספרי השלוחות 11-18 ----- (1-8)
M	----- מספרי הקווים 1-3 ----- (1-3)
F	----- זמן ה- FLASH ----- (1-5)
L	----- רמות הרשאת חיוג ----- (0-6)
P	----- מספרי התאים ברמות ההרשאה ----- (01-16)
mm	----- דקות להגבלת זמן שיחה ----- (01-99)
nn	----- מספרי שלוחות חדשים --- (1-8999)
A	----- קבוצות חיוג ----- (0-1)
rr	----- מס' קבוצות חדשים ----- (1-8999)
C	----- סוג נתב (מספר הודעות קוליות) ----- (1-4)
K	----- מספר ההודעה הקולית בנתב ----- (1-4)
YYMMDD	----- תאריך (יום/חודש/שנה) ----- (00/00/00)
W	----- יום בשבוע ----- (1-7)
hhmm	----- שעות (דקות:שעות) ----- (00:00)
TT	----- יחידות זמן של 10 שניות ----- (01-99)
tt	----- שניות ----- (01-99)

קוד לפעולה	הגדרה	מס"ד
165 #	ביטול איתות ממתיונות	13
164 #	אפשרור מחדש של איתות ממתיונות	
99Arr #	שינוי מספרי קבוצות חיוג	14
29ANNN #	הגדרת שלוחות בתוך קבוצות החיוג	15
10 #	הגדרת כל קווי החוץ למענה באמצעות נתב	18
11 #	הגדרת כל קווי החוץ למענה ישיר	
10M #	הגדרת קו חוץ M למענה באמצעות נתב	
11M #	הגדרת קו חוץ M למענה ישיר	
1547 #	הגדרת חיוג מהיר לשלוחות מהנתב	20
1546 #	ביטול חיוג מהיר לשלוחות מהנתב	
13K #	השמעת הודעה מוקלטת בנתב מחולק	22
1300 #	השמעת הודעה מוקלטת בנתב 50 שניות	24
0440 #	הפעלת נתב במצב יום / לילה	25
0441 #	הפעלת נתב במצב יום בלבד	
0442 #	הפעלת נתב במצב לילה בלבד	
040 #	להפעלת מצב יום/לילה אוטומטי בהתאם להגדרות	35
041 #	להפעלת מצב יום/לילה ידני	
70MN0 #	שלוחה N חסומה לגישה לקו M	41
70MN1 #	שלוחה N מאופשר גישה לקו M	
70M0 #	כל השלוחות חסומות לגישה לקו M	
70M1 #	כל השלוחות מאופשרות לגישה לקו M	
71MN0 #	שלוחה N חסומה לגישה לקו M במצב לילה	42
71MN1 #	שלוחה N מאופשר גישה לקו M במצב לילה	
71M0 #	כל השלוחות חסומות לגישה לקו M במצב לילה	
71M1 #	כל השלוחות מאופשרות לגישה לקו M במצב לילה	