

Enterprise HD IP Phone

SIP-T28P

**Yealink**  
EASY VOIP

**Enterprise IP Phone  
SIP-T28P**

**HD** 



**טלפון SIP T28P  
מדריך למשתמש בעברית (גרסה 43)**

1

**Yealink**  
EASY VOIP

ארגוקום בע"מ, רח' השר משה שפירא 16, א.ת. חדש, ראשון לציון 75704  
טל: 03-9514440, פקס: 03-9520660 [www.ergocom.co.il](http://www.ergocom.co.il)

**ERGO**COM Ltd

## אודות מדריך זה

תודה לך על שבחרת בטלפון זה, שתוכנן במיוחד לשימוש משרדי מקצועי. הוא מתאפיין בעיצוב אופנתי וחלק, עשיר ביישומי טלפוניה, הוא יכול לפעול עם מרכזיות IP של יצרנים ידועים וממלא אחר צרכי ה-VoIP של חברות ושל ספקי שירות טלפוניה באינטרנט (ITSP).

במדריך זה תמצא את כל המידע שאתה צריך לדעת כדי שתוכל להשתמש במהירות בטלפון החדש שלך. זכור לזודא עם מנהל הרשת שלך שהרשת שלך מוכנה להגדרת טלפון ה-IP שלך. בנוסף, זכור לקרוא את הסעיפים "תכולת האריזה" שבמדריך זה לפני התקנת הטלפון והשימוש בו.

## הצהרת תאימות

אנו מצהירים בזאת שטלפון זה עומד בדרישות החובה ובתנאים הרלוונטיים האחרים של CE ו-FCC.



## אזהרת WEEE

כדי למנוע את ההשפעות האפשריות על הסביבה ועל בריאות בני אדם כתוצאה מהימצאות חומרים מסוכנים בצידוד חשמלי ואלקטרוני, משתמשי קצה של צידוד חשמלי ואלקטרוני צריכים להבין את המשמעות של סמל פח האשפה עם איקס עליו. אין להשליך את המוצר אל פסולת לא ממוינת. יש להשליכו ולפנותו בנפרד.



## תוכן העניינים:

1. רשימת תכולה
2. התקנת הטלפון
3. הגדרה ורישום
  - 3.1. הגדרות רשת
  - 3.2. הגדרות חשבון
4. מקשים פקדים ומחוונים
  - 4.1. תיאור הסמלים על גבי מסך הטלפון
5. ממשק משתמש
6. התאמה אישית של הטלפון
  - 6.1. מצב הטלפון
  - 6.2. שפה
  - 6.3. תאריך ושעה
  - 6.4. נעילת מקשים
  - 6.5. הגדרות שמע
    - 6.5.1. עוצמת השמע
    - 6.5.2. סוג ועוצמת צלצול
    - 6.5.3. בחירת מקודד
7. ניהול רשימת אנשי קשר
  - 7.1. עריכה/הוספה/מחיקה של איש קשר
  - 7.2. ייבוא/ייצוא של רשימת אנשי קשר
  - 7.3. ספר טלפונים מרכזי (מרוחק)
8. הגדרות נוספות
  - 8.1. מקש לחיוג
  - 8.2. קו חם
  - 8.3. מתקשר לא מזוהה
  - 8.4. חיוג חוזר אוטומטי
  - 8.5. מענה אוטומטי
  - 8.6. לוג שיחות היסטורי – שיחות שלא נענו
  - 8.7. התאמה אישית של הלוגו
  - 8.8. תוכנית חיוג
  - 8.9. חייג עכשיו
  - 8.10. חסימת חיוג
9. השימוש בפעולות בסיסיות של הטלפון
  - 9.1. ייזום שיחה
  - 9.2. קבלת שיחה
    - 9.2.1. מענה לשיחה נכנסת
    - 9.2.2. דחיית שיחה נכנסת
  - 9.3. נא לא להפריע (DND)
  - 9.4. הפניית שיחה
  - 9.5. השתקה (MUTE)
  - 9.6. החזקת שיחה
  - 9.7. שיחה ממתינה
  - 9.8. העברת שיחה
  - 9.9. שיחת ועידה (3 משתתפים)
  - 9.10. הודעות
    - 9.10.1. הודעות קוליות (דואר קולי)
    - 9.10.2. הודעות טקסט (SMS)

## 10. השימוש בפעולות המתקדמות של הטלפון

- 10.1. הגדרות חשבון
- 10.2. TLS
- 10.3. הגדרות רשת
  - 10.3.1. הגדרות VLAN
- 10.4. HTTPS
- 10.5. הרשאות משתמש
  - 10.5.1. שינויי סיסמה
- 10.6. אתחול מחדש
- 10.7. איפוס להגדרות היצרן
- 10.8. עדכון קושחה
- 10.9. פענוח (Decryption)
- 10.10. ייצוא לוג מערכת
- 10.11. ייצוא PCAP Trace

## 11. הגדרת מקשים הניתנים לתכנות

- 11.1. BLF
- 11.2. קו (Line)
- 11.3. חיוג מהיר - Speed Dial
- 11.4. אינטרקום - Intercom
- 11.5. כתובת URL
- 11.6. Shared Line
- 11.7. ועידה - Conference
- 11.8. הפניית שיחה - Forward
- 11.9. העברת שיחה - Transfer
- 11.10. החזק שיחה - Hold
- 11.11. DND (נא לא להפריע)
- 11.12. חיוג חוזר - Redial
- 11.13. Call Return
- 11.14. Pickup
- 11.15. חניית שיחה - Call Park
- 11.16. Group Listening
- 11.17. SMS
- 11.18. Voicemail
- 11.19. DTMF
- 11.20. החזקה משותפת (Public Hold)
- 11.21. החזקה פרטית (Private Hold)
- 11.22. ספר טלפונים XML

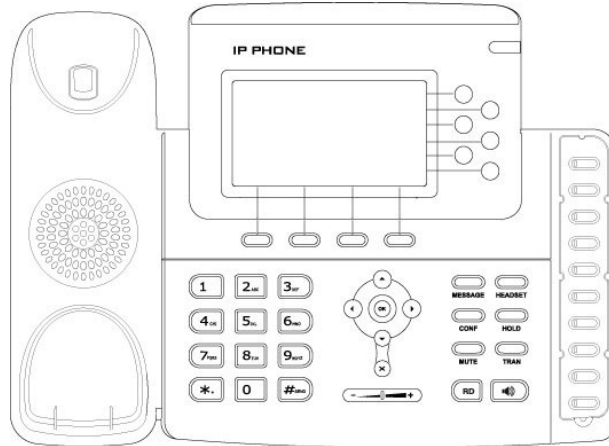
## 12. הגדרות שמע

- 12.1. קול (Voice)
- 12.2. צלצול (Ring)

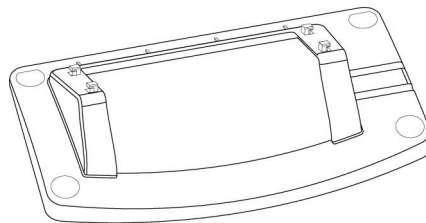
## 1. רשימת תכולה

האריזה מכילה את החלקים הבאים:

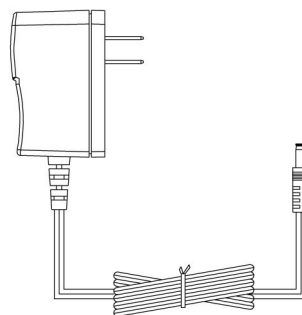
- טלפון



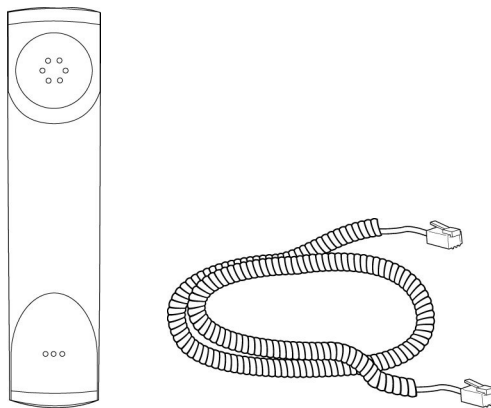
- מעמד לטלפון



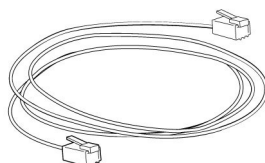
- ספק כוח (לא במקרה של גרסת POE)



- שפופרת וכבל לשפופרת



- כבל רשת



- מדריך מקוצר להתקנה והפעלה של הטלפון



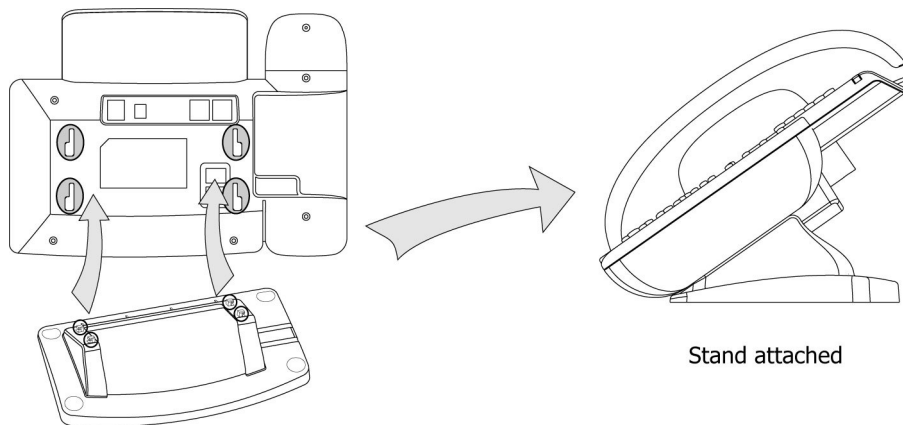
ודא שכל הפריטים קיימים לפני ההתקנה. אם אחד הפריטים חסר, צור קשר עם ספק הטלפון.

## 2. התקנת הטלפון:

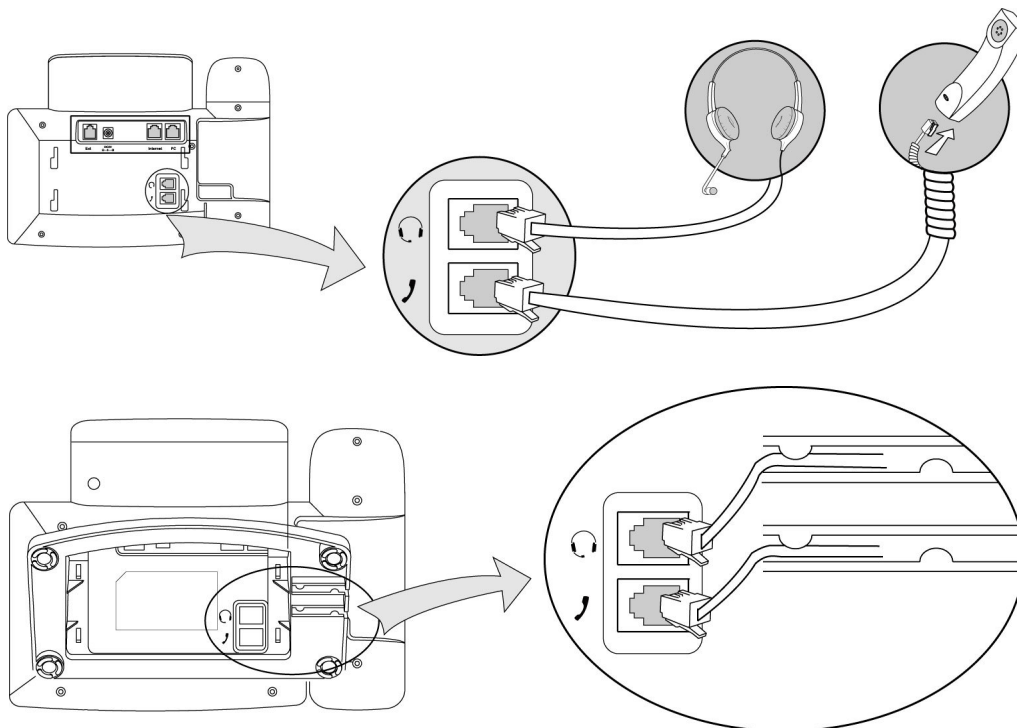
סעיף זה ינחה אותך כיצד להרכיב את הטלפון ואת הרכיבים שבאריזה:

- הרכב את המעמד לטלפון
- חבר את השפופרת ואת מערכת הראש (באם קיימת)
- חבר את פתיל הרשת
- חבר את ספק הכוח לטלפון ולשקע החשמל.

1. חבר את המעמד כמתואר באיור שלהלן:



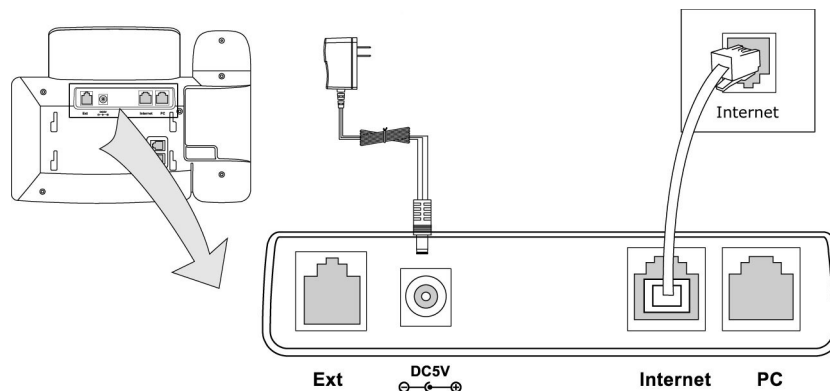
2. חבר את השפופרת ואת מערכת הראש (באם קיימת) כמתואר באיור שלהלן:



הערה: מערכת הראש אינה מצורפת לאריזה. לקבלת מידע נוסף, נא צור קשר עם מפיץ המכשיר.

3. חבר את פתיל הרשת ואת פתיל ספק הכוח (אם נדרש):

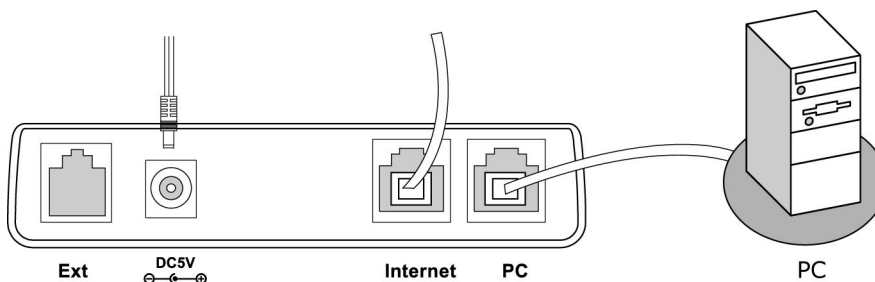
ישנם 2 אפשרויות לחיבור למקור החשמל, אפשרות אחת הינה להשתמש בספק הכוח המצורף לחיבור הטלפון לשקע החשמל בקיר והאפשרות השנייה במקרה שהטלפון תומך ב- POE היא לחבר את הטלפון (באמצעות כבל הרשת) ל- Switch או HUB התומכים ב- POE.



### הערות:

1. אם המתח להפעלת הטלפון מגיע דרך כבל הרשת, אל תשתמש בשנאי מתח AC. ודא שכבל הרשת ה- Switch או HUB תומכים ב-POE.
2. ניתן גם לחבר את יציאת האינטרנט אל IP PBX/HUB/SWITCH או להתקני אינטרנט אחרים.

הטלפון יכול גם לחלוק את חיבור הרשת עם התקני רשת אחרים כגון מחשב אישי. חבר את יציאת ה-PC שבטלפון אל יציאת הרשת של המחשב האישי בעזרת כבל רשת כמתואר באיור שלהלן:





3. הגדרה ורישום

אם אתה מנהל הרשת, עליך לבצע כמה הגדרות פשוטות כדי שהטלפון יפעל. אם אינך מנהל הרשת, אנא צור קשר עם מנהל רשת המחשבים בארגון שלך או עם ספק השירות שלך לקבלת מידע נוסף.

**הגדרה באמצעות דף אינטרנט**

לחץ על מקש **OK** שעל גבי הטלפון כדי לקבל את מסך מצב הטלפון וכדי לדעת מהי כתובת ה-IP של הטלפון. הזן את הכתובת (לדוגמה <http://192.168.3.35>) בתוך שדה הכתובת של דפדפן האינטרנט שלך. שם המשתמש וסימנת ברירת המחדל הם **admin/admin**.

**הערה:**

נא אתר את המחשב שלך באותה הרשת שאליה מחובר הטלפון (192.168.3.X) כדי שתוכל לגשת אל דף הגדרת התצורה. לקבלת עזרה, אנא פנה למנהל הרשת שלך.

3.1. הגדרות רשת

בחר ב- Network (רשת) <- WAN Port

**DHCP:** כברירת מחדל הטלפון מנסה ליצור קשר עם שרת DHCP שברשת שלך כדי להשיג את הגדרות הרשת החוקיות שלו, כגון כתובת IP, sub mask, Gateway, DNS server, וכו'.

**כתובת IP סטטית (Static IP Address):** אם הטלפון שלך לא יכול ליצור קשר עם שרת DHCP מכל סיבה שהיא, יהיה עליך להזין את נתוני הרשת בצורה ידנית באמצעות כתובת IP סטטית. לקבלת מידע נוסף, נא צור קשר עם מנהל הרשת שלך.

**PPPoE:** אם אתה משתמש במודם מסוג XDSL, באפשרותך לחבר את הטלפון שלך לאינטרנט באמצעות מצב PPPoE. נא צור קשר עם ספק השירות שלך (ISP) לקבלת שם משתמש וסימנה לקבלת גישה לאינטרנט.

**הערה:**

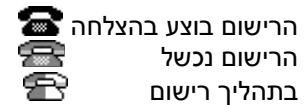
הגדרה לא נכונה של משתמשי הרשת עלולה לגרום לכך שהטלפון שלך לא יהיה זמין ואף להשפיע על ביצועי הרשת שלך! נא צור קשר עם מנהל הרשת שלך!

3.2. הגדרות חשבון

הטלפון מנסה להירשם בשרת ה-SIP בעזרת נתוני חשבון/רישום שהתקבלו בעת האתחול האוטומטי או הידני. בחר ב-Account (חשבון) כדי להציג את המשתנים שלהלן:

תיאור	שדה
מראה את מצב רישום הטלפון	Register Status (מצב רישום)
באפשרותך לבחור באפשרות on או off כדי לאפשר או לבטל את החשבון בהתאמה.	Account Active (חשבון פעיל)
מופיעה על צג ה-LCD של המשתמש כדי לזהות את החשבון.	Label (תווית)
מופיע כזיהוי משתמש (Caller ID) בעת ביצוע שיחת טלפון.	Display Name (שם בתצוגה)
מספר זיהוי מאושר לצורך זיהוי, המתקבל מספק השירות.	Register Name (שם רישום)
מספר זיהוי חשבון המנוי, המתקבל מספק השירות.	User Name
מתקבל מספק השירות לצורך רישום.	Password (סימנה)
שרת רישום, מתקבל מספק השירות.	SIP Server

לאחר שהגדרת את הגדרות הרשת והחשבון, יופיעו סמלי מצב הרישום על גבי הצג כדלקמן:



הרישום בוצע בהצלחה  
הרישום נכשל  
בתהליך רישום

### הערה:

אם ה-IP PBX (רישום SIP) דורש אימות, תתבקש להזין את הסיסמה הנכונה. ודא שאתה מזין את הסיסמה הנכונה דרך ממשק האינטרנט.

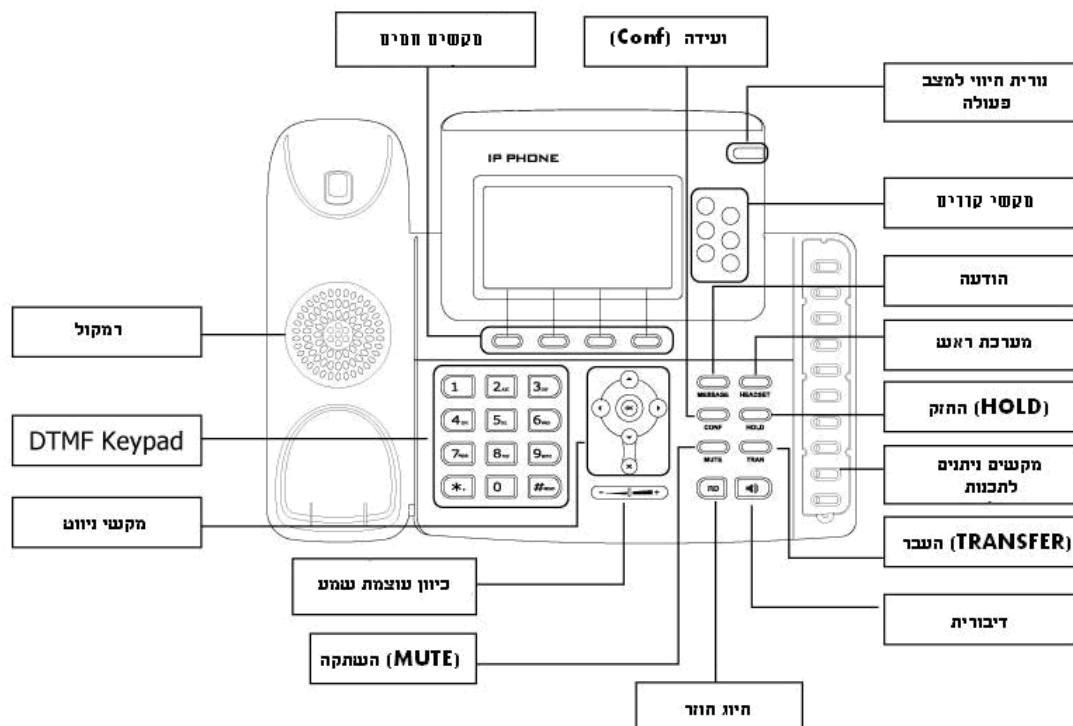
### הגדרה באמצעות לוח המקשים

**הגדרות רשת:** לחץ על **תפריט** -> **הגדרות** -> **הגדרות מתקדמות** -> הכנס סיסמא ולחץ על **OK** -> **רשת** -> **WAN Port / LAN Port / VLAN** -> **המשך** כדי לעבור להגדרות הרשת.

**הגדרות חשבון:** לחץ על **תפריט** -> **הגדרות** -> **הגדרות מתקדמות** -> הכנס סיסמא ולחץ על **OK** -> **חשבונות** -> **המשך** כדי להגדיר את החשבונות.

באפשרותך לעיין בסעיף "הגדרה באמצעות דף אינטרנט" שלעיל לקבלת פרטי המשתנים.

### 4. מקשים פקדים ומחווים



## להלן תיאור מפורט של מקשי הטלפון והמחוננים:

### נורית חייוי למצב פעולה

מחונן זה מציין את מצב המכשיר. הוא דולק כאשר הטלפון פועל וכבוי כאשר הטלפון אינו פועל.

### מקשים חמים

צג הטלפון יראה את הפעולות של מקשים האלו.

### מקשי חשבונות

מקשים אלו משמשים להפעלה של עד שישה חשבונות משתמשים.

### מקשים הניתנים לתכנות:

מקשים אלו מבצעים פעולות שונות, כגון חיג מהיר, אינטרקום, איסוף שיחה, קבלת שיחה, החזקת שיחה, העברה וכו'. נורית ה-LED הסמוכה תידלק כאשר הפעולה הדרושה נבחרה, אלא אם מצוין אחרת.

### מקשי ספרות ותווים

השתמש במקשי DTMF אלו כדי להזין ספרות, אותיות ותווים מיוחדים. באפשרותך להזין ספרות, אותיות גדולות או קטנות באנגלית או תווים מיוחדים, בהתאם למצב הזנת הנתונים שנבחר.

### מקשי ניווט

השתמש במקשי הניווט כדי לעבור בין התפריטים וכדי לאשר או לבטל פעולות.

Cancel	Up	Down	Left	Right	Confirm
בטל	למעלה	למטה	שמאלה	ימינה	אשר

### מקשי בקרת שמע

השתמש במקשי בקרת השמע כדי לבצע את הפעולות שלהלן:

כיוון עוצמת השמע בשפופרת, במערכת הראש, ברמקול וכיוון עוצמת הצלצל

מקש דיבורית

מקש קבלה וייזום שיחות תוך שימוש במערכת הראש, נורית החיווי תדלק כאשר הטלפון במצב מערכת ראש

השתקת המיקרופון במהלך שיחה.

מקשי פעולות קבועות:

מאפשר למשתמש גישה ישירה לדואר הקולי ולהודעות SMS



מאפשר ייזום שיחת ועידה בין 3 משתתפים



העברת השיחה למצב החזק, או שחרר ממצב החזק



העברת השיחה לצד שלישי



חיוג המספר האחרון שחוייג

מצבי נורית ה-LED

- טבלה 1 נוריות מקשי הטלפון ל-BLF

תיאור	מצב נורית ה-LED
שיחה/קו במצב מנוחה	ירוקה קבועה
שיחה/קו מצלצלים	אדומה, מהבהבת לאט
שיחה/קו פעילים	אדומה קבועה
שיחה/קו אינם זמינים	אדומה, מהבהבת מהר
שיחה/קו אינם פעילים כ-BLF	כבויה

- טבלה 2 נוריות מקשי הטלפון ל-BLA

תיאור	מצב נורית ה-LED
כל המשתמשים במצב מנוחה	ירוקה קבועה
	אדומה קבועה
	ירוק מהבהב 300 מילי שניות
	אדום מהבהב 300 מילי שניות
	כתום קבוע
	כתום מהבהב 500 מילי שניות
	ירוק מהבהב 500 מילי שניות
	אדום מהבהב 500 מילי שניות
	כבויה

- טבלה 3 נוריות חשבון

תיאור	מצב נורית ה-LED
החשבון פעיל	ירוקה קבועה
שיחה נכנסת לחשבון זה	ירוקה מהבהבת
הטלפון במצב מנוחה (רשום או לא רשום)	כבויה

- טבלה 4 נורית הפעלה











תיאור	מצב נורית ה-LED
הטלפון פועל	ירוקה קבועה
שיחה נכנסת לטלפון	ירוקה מהבהבת
הטלפון אינו פועל	כבויה

# Enterprise HD IP Phone

# SIP-T28P

## 4.1. תיאור הסמלים על גבי מסך הטלפון

בצג טלפון מופיעים סמלים שונים. באפשרותך לראות בטבלה שלהלן את המשמעות של סמלים אלו:

סמל	תאור
	סמל מצב רשת: מהבהב במקרה של תקלה בחיבור לרשת
	סמל מצב רישום: רישום בשרת נכשל.
	סמל מצב בתהליך רישום
	סמל מצב רישום בוצע בהצלחה
	שיחות שלא נענו
	שיחה נכנסת
	שיחה יוצאת
	סמל מצב קלט; כל הספרות והתווים.
	הזנת ספרות
	הזנת אותיות קטנות (אנגלית)
	הזנת אותיות גדולות (אנגלית)
	השתקת מיקרופון
	החזקת שיחה
	דואר קולי
	SMS
	הפניית שיחה
	DND (נא לא להפריע)
	מענה אוטומטי
	במצב שפופרת
	במצב מערכת ראש
	במצב דיבורית

# Enterprise HD IP Phone

## SIP-T28P

### 5. ממשק משתמש

ישנם שתי דרכים להגדרת המשתנים השונים שבטלפון שלך:

- (1). שימוש בלוח המקשים ובצג הטלפון.
- (2). שימוש בממשק המשתמש באינטרנט באמצעות מחשב אישי ודפדפן אינטרנט; נא עיין בסעיף "הגדרה ורישום" כדי להיכנס אל ממשק האינטרנט.

במקרים רבים ניתן להשתמש בשני ממשקי המשתמש כדי להפעיל את הטלפון וכדי לשנות הגדרות. מכל מקום, ניתן לבצע פעולות מסוימות רק דרך הטלפון או רק דרך ממשק המשתמש באינטרנט. נא עיין בטבלה שלהלן כדי לראות את ההבדלים:

ממשק המשתמש באינטרנט	ממשק המשתמש בטלפון	אפשרויות הטלפון
√	√	<b>Status (מצב)</b> -- IP Address (כתובת IP) -- MAC Address (כתובת MAC) -- Firmware (קושחה) -- Network (רשת) -- Phone (טלפון) -- Accounts (מנויים)
√	√ √ √ √ √ √ √ √ √ √	<b>Features (מאפייני שיחה)</b> -- Call Forward (העברת שיחה) -- Call Waiting (שיחה ממתינה) -- DSS Keys (מקשי DSS) -- "# as send" or "* as #) (כמקש "חיוג") -- Hot Line (קו חם) -- Anonymous Call (שיחה לא מזוהה) -- הגדרות חיוג חוזר אוטומטי -- קוד DND -- Redial Tone -- שיחת חרום -- BusyToneDelay -- Return code when refuse -- Return code when DND
√ √ √ √	√ √ √ √	<b>פעולות טלפון בסיסיות</b> -- Language (שפה) -- Time & Date (תאריך ושעה) -- Ring Tone (סוג צלצול) -- Phone Volume (עוצמת השמע בטלפון) -- Logo Customization (התאמה אישית של לוגו)
√	√ √ √ √ √ √ √	<b>פעולות טלפון מתקדמות</b> -- Accounts (חשבונות) -- Networks (רשתות) -- Voice (קול) -- Codecs (מקודדים) -- Echo Cancellation etc (ביטול הד וכו') -- Phone Settings -- Backlight (תאורה אחורית) -- Contrast (ניגודיות) -- Lock (נעילה) -- Reset To Factory (אפס לגדרות יצרן) -- Set Admin Password (שינוי סיסמה)
√	√ √ √	<b>מאפיינים אחרים</b> -- Message (הודעה) -- History (היסטוריה) -- Directory/Contact List (רשימת אנשי קשר) -- Black List (רשימה שחורה)

# Enterprise HD IP Phone

## SIP-T28P

ממשק המשתמש באינטרנט	ממשק המשתמש בטלפון	אפשרויות הטלפון
✓	✓ ✓	<b>SIP Account</b> User Option -- Account Active-- תווית-- שם בתצוגה-- שם רישום-- שם משתמש-- חשבון-- סיסמה-- SIP Server-- Register Status-- Server Option-- Register Server-- Register port-- Outbound Proxy Server-- Backup Outbound Proxy Server-- OutBound Status-- NAT Traversal-- STUN Server-- STUN Status-- Missed call log-- Auto Answer--

**הערה:**  
 הטבלה שלהלן מציינת רק את רוב פעולות הטלפון ולא את כולן. לקבלת פרטים נוספים, נא עיין במדריך זה.

### מצב משתמש ומנהל

באפשרותך להשתמש בטלפון שלך במצב משתמש או במצב מנהל. מצב מנהל הוא מצב ברירת המחדל, ויש לו הרשאות מלאות. סיסמת ברירת המחדל במצב מנהל היא **admin**.

6. התאמה אישית של הטלפון6.1. מצב הטלפון

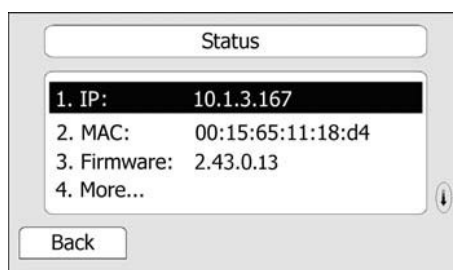
באפשרותך להציג את מצב הטלפון שלך דרך הטלפון או באמצעות ממשק האינטרנט.

בעזרת אפשרויות אלו ביכולתך לצפות ב:

- מצב הרשת: כתובת ה-IP, כתובת ה- WAN/LAN, Gateway ו-DNS.
- מצב הטלפון: שם המכשיר, חומרה, קושחה, מספר זיהוי המכשיר ו-MAC.
- חשבונות: מצב 6 חשבונות ה-SIP.
- גרסת הקושחה.

כדי לבדוק את מצב הטלפון דרך הטלפון:

- (1) לחץ ישירות על מקש **OK** או על מקש **תפריט** ובחר באפשרות **סטטוס**.
- (2) השתמש במקשי הניווט כדי לעבור על האפשרויות שברשימה.



כדי להציג את מצב הטלפון באמצעות ממשק האינטרנט:

- (1) פתח בדפדפן אינטרנט והזן את כתובת ה-IP <http://WAN-ip-address>.
- (2) הזן את שם המשתמש ואת הסיסמה (ברירת המחדל היא **admin** לשניהם) ובדוק את מצב הטלפון.

6.2. שפה

שפת ברירת המחדל של הטלפון היא אנגלית.

הטלפון תומך גם בשפות סינית מופשטת, סינית מסורתית, צרפתית, גרמנית, יפנית, פורטוגזית, ספרדית, איטלקית, רוסית, עברית וכו'. באפשרותך לשנות את שפת ממשק המשתמש בטלפון או בדפדפן האינטרנט בנפרד.

**הערה:**

ייתכן שלא תוכל לבחור בכל אחת מהשפות. זמינות השפות תלויה בחבילות השפות שנטענו לטלפון ה-IP. לקבלת מידע נוסף אודות טעינת חבילות שפה, נא צור קשר עם ספק הטלפון שלך.

כדי לשנות את השפה דרך הטלפון:

- (1) לחץ על **תפריט** <- **הגדרות** <- **הגדרות בסיסיות** <- **שפה**.
- (2) גלול דרך רשימת השפות הזמינות.
- (3) לחץ על מקש **שמור** לאחר בחירה בשפה הרצויה. השפה שתופיע בצג תשתנה בהתאם לבחירתך.



- (4) ליציאה, לחץ על מקש **חזרה**.

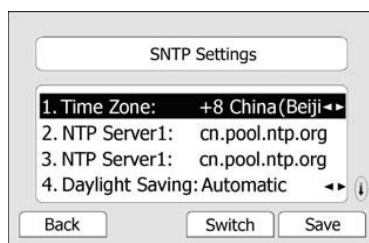


[\(6.3\) תאריך ושעה](#)

השעה והתאריך מופיעים על הצג הטלפון. נא צור קשר עם מנהל הרשת בארגוןך אם הטלפון לא יכול לקבל את השעה ואת התאריך מהשרת, או אם השעה והתאריך אינם נכונים. באפשרותך להגדיר ידנית את השעה או אוטומטית באמצעות שרת SNTP, המשמש לסנכרון השעה.

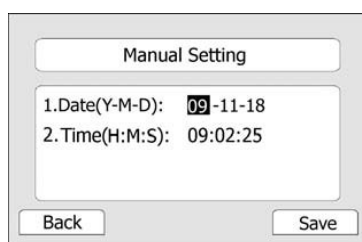
**כדי לשנות את השעה ואת התאריך דרך הטלפון:**

1. לחץ על **תפריט** -> **הגדרות** -> **הגדרות בסיסיות** -> **תאריך ושעה**.
2. אם הגדרת SNTP נבחרה, הטלפון יקבל אוטומטית את השעה משרת ה-NTP הספציפי. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור באפשרות הרצויה ולבצע את השינויים המתאימים. באפשרותך להגדיר גם את אזור הזמן (Time Zone), את NTP Server1/Server2 ואת שעון הקיץ (Daylight Saving) בהתאמה.

**כדי לשנות את הגדרת שעון הקיץ באמצעות ממשק טלפון:**

- לחץ על **תפריט** -> **הגדרות** -> **הגדרות בסיסיות** -> **תאריך ושעה** -> **הגדרות SNTP** -> **שעון קיץ**
- הקש על מקש **החלף** כדי לבחור בין פועל, כבוי או אוטומטי.
- לחץ על **שמור** כדי לשמור את השינויים.

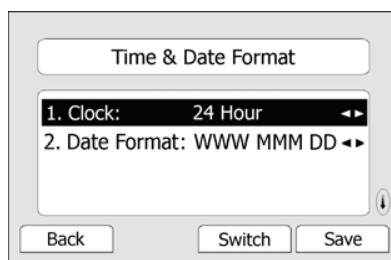
3. אם בחרת בהגדרה ידנית, באפשרותך לכוון ידנית את השעה. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור באפשרות הרצויה והזן את השעה ואת התאריך המדויקים.



4. לחץ על מקש **שמור**. השעה המעודכנת תופיע על הצג. ליציאה, לחץ על מקש **חזרה**.

**כדי לשנות את תבנית התצוגה של התאריך והשעה דרך הטלפון:**

1. לחץ על **תפריט** -> **הגדרות** -> **הגדרות בסיסיות** -> **תאריך ושעה** -> **תבנית זמן**.



2. השתמש במקש **החלף** כדי לבחור בפורמט תצוגת הזמן המועדף: 12 שעות או 24 שעות.
3. השתמש במקש **החלף** כדי לבחור בתבנית התאריך המועדפת, טלפון ה-IP יכול לתמוך בהצגה של 7 סוגים של תבניות תאריך.
4. לחץ על מקש **שמור** כדי לשמור את השינויים ולחזור אל המסך הקודם.

כדי לשנות את השעה ואת התאריך באמצעות ממשק האינטרנט: בחר ב- Phone (טלפון) <- Preference (העדפות) כדי לבצע את השינויים הרצויים. באפשרותך לשנות גם את תדירות העדכון האוטומטי של שעון הטלפון. נא עיין בהוראות שלעיל לקבלת פרטים נוספים אודות המשתנים.

כדי לשנות את הגדרות שעון הקיץ באמצעות ממשק האינטרנט:  
 (1) בחר טלפון <- Preference <- שעון קיץ ובחר בשינויים הנדרשים.  
 (2) בחר באפשרות 'אפשר', וכך תוכל להגדיר את שעון הקיץ באופן אוטומטי.  
 (3) בחר "אוטומטי". קימת טבלה בשם AutoDST.xml אם הטבלה כוללת את שעון הקיץ של אזור הזמן שלך: תוכל לראות את הפרמטרים לפי תאריך או לפי שבוע. שעון קיץ יוצג בשינוי, אלא אם כן הטבלה עודכנה AutoDST.xml באמצעות הוראה אוטומטית (auto provision).

Time Zone	+8 China(Beijing)	<b>Time Zone</b> Choose the time zone you are in.
Primary NTP Server	cn.pool.ntp.org	<b>NTP Server</b> The server which is used to synchronize the clock of the phone.
Secondary NTP Server	cn.pool.ntp.org	<b>Update Interval</b> Specify the interval at which the unit will refresh the time.
Update Interval	1000 (seconds)	<b>Daylight Saving Time</b> The parameter used to activate the daylight saving time.
Daylight Saving Time	Automatic	<b>Manual Time</b> Enable or disable to set time manually.
Fixed Type	<input checked="" type="checkbox"/> By Date <input type="checkbox"/> By Week	<b>Ring Tone</b>
StartTime	Month [ ] Day [ ] Hour [ ]	
EndTime	Month [ ] Day [ ] Hour [ ]	
Offset	[ ] (minutes)	
Manual Time	Disabled	
Time Format	12 Hour	
Date Format	WWW MMM DD	

**הערה:**  
כברירת מחדל אזור הזמן המוגדר הוא +8 (סין, הפיליפינים ומלזיה), ושעון הקיץ הוא אוטומטי.

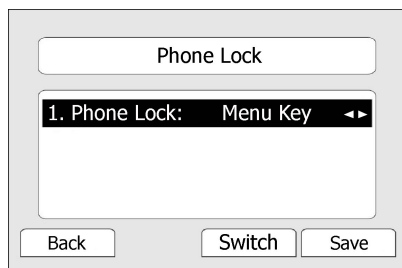
#### 6.4. נעילת מקשים

באפשרותך לנעול את מקשי הטלפון שלך כאשר זמנית אינך משתמש בהם. פעולה זו מסייעת לך להגן על הטלפון שלך מפני שימוש לא מורשה. באפשרותך לנעול את המקשים שלהלן:

- מקשי התפריט:** לא ניתן להשתמש במקשי התפריט החמים עד לשחרור הנעילה. אינך יכול לגשת לתפריט הטלפון.
- מקשי פעולה:** לא ניתן להשתמש במקשי הפעולות שעל גבי המכשיר עד לשחרור הנעילה. אינך יכול להשתמש במקשים MESSAGE (הודעה), HEADSET (מערכת ראש) CONF (שיחת ועידה), HOLD (החזק שיחה), MUTE (השתק שיחה), TRAN (העברת שיחה) ו-RD (חיגוג חוזר), היסטוריה, ספר טלפונים, OK, DND, מקשי הניווט וכדומה.
- שיחות בלבד:** לא ניתן להשתמש באף מקש עד לשחרור הנעילה. באפשרותך להשתמש בטלפון רק כדי לקבל שיחות נכנסות.
- מענה אוטומטי לשיחות בלבד:** כל השיחות הנכנסות יענו אוטומטית. אך אין ביכולתך לנתק את השיחה בצד שלך.

כדי לנעול את המקשים דרך הטלפון:

- לחץ על תפריט <- הגדרות <- הגדרות מתקדמות, הזן את הסימנה ולחץ על מקש **OK** (אישור).
- לחץ על הגדרות טלפון <- נעילה.
- השתמש במקשי הניווט (או במקש החם – החלף) כדי לבחור באפשרות הרצויה.



- (4) לחץ על מקש **שמור** כדי לבצע את השינוי; כדי לחזור למסך הקודם, לחץ על מקש **חזרה**.  
 (5) הסמל יוצג בפניה הימנית העליונה של המסך.  
 (6) אם בחרתה "**מענה אוטומטי לשיחות בלבד**", יוצג הסמל וכן על גבי מסך התצוגה.

#### כדי לשחרר את נעילת הטלפון דרך הטלפון:

- (1) לחץ על מקש **תפריט**. כעת תתבקש להזין את הסיסמה.  
 (2) הזן את הסיסמה ולחץ על מקש **חם אישור**. נעילת הטלפון תבוטל.  
 (3) הסמל ייעלם מצג הטלפון.  
 (4) אם בחרתה "**מענה אוטומטי לשיחות בלבד**" תידרש בפעולות הבאות:  
 לחץ על **תפריט** <- הגדרות <- הגדרות מתקדמות, הזן את הסיסמה ולחץ על מקש **OK (אישור)**.  
 לחץ על **הגדרות טלפון** <- נעילה כדי לנטרל אפשרות זו.

#### כדי לנעול את המקשים באמצעות ממשק האינטרנט:

- בחר ב- Phone (טלפון) <- Preference (העדפות) כדי לבצע את השינויים הרצויים. נא עיין בהוראות שלעיל לקבלת פרטים נוספים אודות המשתנים.

#### הערה:

- (1) סיסמת ברירת המחדל לשחרור הנעילה היא **admin**.  
 (2) המשתמש יכול לבצע שיחות חירום כאשר הטלפון נעול.

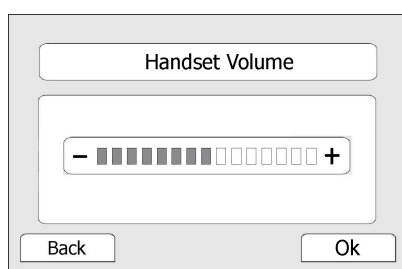
#### [6.5. הגדרות שמע](#)

##### [6.5.1. עוצמת השמע](#)

באפשרות לכוון את עוצמת השמע בשפופרת/ברמקול/במערכת הראש.

#### כדי לכוון את עוצמת השמע כאשר אינך במהלך שיחה:

- (1) לחץ על **תפריט** <- הגדרות <- הגדרות בסיסיות.  
 (2) גלול לאפשרות **עוצמת שמע בטלפון** ולחץ על מקש **המשך**. בחר באפשרות הרצויה והשתמש בפס כוון עוצמת השמע או במקשי הניווט כדי לכוון את עוצמת השמע.

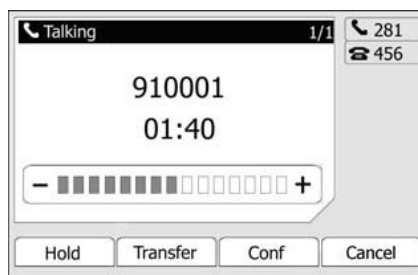


- (3) לחץ על מקש **חם OK (אישור)** כדי לשמור את השינויים או על מקש **חם חזרה** לביטול.

# Enterprise HD IP Phone

# SIP-T28P

כדי לכוון את עוצמת השמע במהלך שיחה:  
כאשר מצב שפופרת/מערכת הראש/דיבורית פעיל, לחץ על פס כוון עוצמת השמע וכוון את עוצמת השמע לרמה הרצויה.



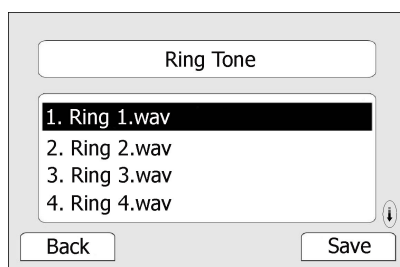
הערה:  
ניתן לכוון את עוצמת השמע רק באמצעות ממשק הטלפון.


## [6.5.2. סוג ועוצמת צלצול](#)

באפשרותך לשנות את סוג הצלצול ואת עוצמת הצלצול.

כדי לבחור בסוג הצלצול דרך הטלפון:

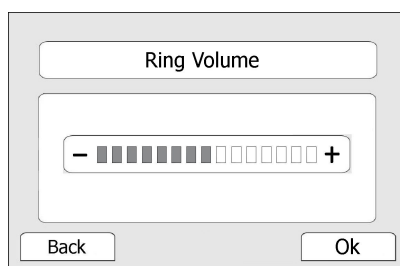
1. לחץ על **תפריט** -> **הגדרות** -> **הגדרות בסיסיות** -> **המשך**.
2. בחר באפשרות **סוג צלצול** ולחץ על **מקש המשך**.
3. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור באפשרות הרצויה.



4. לחץ על **מקש OK (אישור)** כדי לשמור את השינויים או על **מקש חזרה** לביטול.  
כאשר הנך מגדיר את עוצמת הצלצול ל 0, או בוחר במקש החם **שקט** בזמן שיחה נכנסת, הסמל  יופיע על גבי מסך התצוגה. השתמש בפס כוון עוצמת השמע לכיוון עוצמת הצלצול, הסמל יעלם.

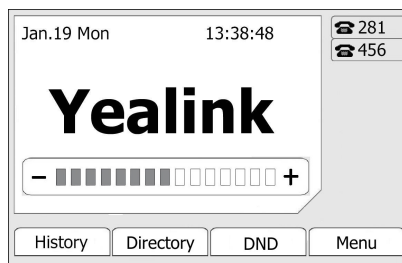
כדי לכוון את עוצמת הצלצול דרך הטלפון:

1. לחץ על **תפריט** -> **הגדרות** -> **הגדרות בסיסיות** -> **המשך**.
2. בחר ב- **עוצמת שמע בטלפון** -> **עוצמת צלצול** והשתמש בפס כוון עוצמת השמע או במקשי הניווט כדי לכוון את עוצמת הצלצול.



3. לחץ על **מקש OK (אישור)** כדי לשמור את השינויים או על **מקש חם חזרה** לביטול.

באפשרותך גם לכוון את עוצמת הצלצול באופן הבא:  
כאשר הטלפון במצב סרק, לחץ על פס כווןן עוצמת השמע וכוון את עוצמת הצלצול לרמה הרצויה.



כדי לשנות את סוג הצלצול באמצעות ממשק האינטרנט:  
בחר ב- Phone (טלפון) <- Preference (העדפות) <- Ring Type (צליל צלצול). בחר באפשרות הרצויה מתוך התפריט הנפתח ולחץ על כפתור האישור כדי לעדכן את השינוי. באפשרותך גם למחוק צלצול מסוים באמצעות מקש Delete (מחק).

**הערה:**  
**לא ניתן למחוק את הצלצולים הקבועים בטלפון**

כדי להוסיף סוג צלצול חדש באמצעות ממשק האינטרנט:  
לחץ על כפתור Browse (עיון) כדי לבחור בקובץ סוג הצלצול הרצוי.  
לחץ על כפתור Upload (טען) כדי לטעון את הקובץ ולאחר מכן לחץ על כפתור Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

**הערה:**  
התבנית של קובץ הצלצול חייבת להיות מסוג 16 WAV ביטים (באמצעות דחיסת Ulaw), עם קצב דגימה של 8K (מונו). אסור ששם הקובץ יכיל תווים מיוחדים או שיהיו בו תווים חסרים.

# Enterprise HD IP Phone

# SIP-T28P

## [6.5.3. בחירת מקודד](#)

הטלפון תומך במקודדי הקול שלהלן:  
G723\_63, G722, G726-16, G726-24, G726-32, G726-40, PCMA, G729, PCMU and G723\_53  
באפשרותך לאפשר/לבטל את המקודדים הרצויים באמצעות ממשק האינטרנט.

**כדי לאפשר/לבטל מקודדים:**  
1. בחר ב- Account (חשבון) -> Codecs (מקודדים).

2. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור במקודד הרצוי ולחץ על הכפתורים << / >> כדי להעבירו לרשימה השנייה.  
3. לחץ על **אישור** כדי לשמור את השינויים.

**הערה:**  
בחירת המקודד יכולה להתבצע אך ורק באמצעות ממשק האינטרנט.

7. ניהול רשימת אנשי קשר7.1. עריכה/הוספה/מחיקה של איש קשר

באפשרותך לאחסן מספר גדול של אנשי קשר בטלפון שלך. באפשרותך להוסיף, לערוך, למחוק, לחייג אל או לחפש איש קשר.

**כדי להוסיף איש קשר דרך הטלפון:**

1. לחץ על **ספר טל** -> **רשימת אנשי קשר** -> **המשך**.
2. לחץ על **מקש הוסף**; הזן את השם ואת מספר הטלפון במשרד/הנייד באמצעות לוח המקשים. השתמש במקש **2aB** כדי לבחור בין לוח מקשי הספרות ובין האותיות.

3. אם ברצונך להקצות חשבון מסוים לאיש הקשר, השתמש במקשי הניווט כדי לבחור בחשבון הרצוי.
4. לחץ על **מקש שמור** כדי להוסיף את איש הקשר או על **מקש חזרה** כדי לבטל את השינוי.

**כדי לערוך/למחוק איש קשר דרך הטלפון:**

1. לחץ על **ספר טל** -> **רשימת אנשי קשר** -> **המשך**.
2. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור באיש הקשר הרצוי, לחץ על **מקש אפשרויות**, בחר באפשרות **פרטים** או **מחק** ולחץ על **מקש OK (אישור)**.

3. בצע את השינויים הדרושים, לחץ על **מקש OK (אישור)** או על **מקש בטל** כדי לחזור לספר הטלפונים.

**כדי לערוך איש קשר הנמצא בהיסטוריית השיחות דרך ממשיק הטלפון:**

1. הקש על **מקש חם היסטוריה**.
2. בחר במספר מרשימת השיחות, הקש על **מקש חם אפשרויות** ובחר ב - **פרטים**

3. הקש על **מקש חם ערוך** כדי לערוך את האיש קשר ובסיום על **חייג**

כדי להעביר מספר הנמצא בהיסטוריית השיחות לרשימת אנשי קשר, דרך ממשק הטלפון:

1. הקש על מקש חם היסטוריה.
2. השתמש במקשי הניווט על מנת לבחור באחת מרשימות השיחה ולאחר מכן הקש על מקש אפשרויות, מהחלון הנפתח בחר ב - **הוסף לאנשי קשר**, ולאחר מכן הקש על **OK** כדי להיכנס לחלון העריכה.

3. לבחירת סוג הקלט הקש על מקש חם **2aB**.
4. לאחר עריכת המספר, הקש על **שמור** לשמירת השינויים, לאחר מכן ביכולתך לראות את המספר ברשימת אנשי הקשר.

כדי להעביר איש קשר מסוים לרשימה השחורה דרך הטלפון:

1. לחץ על **ספר טל** -> **רשימת אנשי קשר** -> **המשך**.
2. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור באיש הקשר הרצוי, לחץ על מקש **אפשרויות**, בחר באפשרות **העבר לרשימה השחורה**, לחץ פעמיים על מקש **OK (אישור)** כדי לאשר את השינוי או לחץ על מקש **בטל** כדי לחזור לספר הטלפונים.

3. באפשרותך לסקור את הרשימה השחורה על ידי לחיצה על **ספר טל** -> **רשימה שחורה** -> **המשך** ולבצע את השינויים הדרושים.

**הערה:**

**אם איש הקשר הועבר לרשימה השחורה, לא יהיה ניתן לקבל שיחות מאיש קשר זה.**

כדי להוסיף/למחוק/לערוך את רשימת אנשי הקשר ואת הרשימה השחורה באמצעות ממשק האינטרנט: בחר ב- Contacts (אנשי קשר) ובצע את השינויים הרצויים. נא עיין בהוראות שלעיל לקבלת פרטים נוספים אודות המשתנים.



# Enterprise HD IP Phone


## SIP-T28P

### [7.2. ייבוא/ייצוא של רשימת אנשי קשר](#)

ייבוא/ייצוא רשימת אנשי קשר באמצעות ממשק האינטרנט:  
1. בחר ב- Contacts (אנשי קשר) <- Local Phone Book

The screenshot displays the Yealink web interface for managing contacts. The top navigation bar includes 'Status', 'Account', 'Network', 'Phone', 'Contacts', 'Upgrade', and 'Security'. The 'Contacts' tab is active, showing a table with columns: Index, Name, Office Num, Mobile Num, Other Num, and Account. The table lists two contacts: Index 1 with Name 2 and Office Num 910001, and Index 2 with Name 236. Below the table are 'Move To BlackList' and 'Move To Contacts' buttons. A 'BlackList' section is also visible with a similar table structure. On the right side, there are instructions for 'Add Contact/Blacklist', 'Delete Contact/Blacklist', 'Move to Contact/Blacklist', 'Import', and 'Export'. At the bottom, there are input fields for Name, Office Num, Mobile Num, Other Num, and Account, along with 'Add', 'Edit', 'Search', 'Import', and 'Export' buttons.

2. בחר בקובץ רשימת אנשי הקשר הרצוי בתבנית XML ולחץ על כפתור Import (ייבוא), רשימות אנשי הקשר המיובאות יופיעו בספרייה.

3. באפשרותך גם ללחוץ על  הממוקם ליד המספר כדי לחייגו ישירות ממשק האינטרנט.  
3. לחץ על כפתור Export כדי לייצא את רשימת אנשי הקשר.

#### הערה:

ניתן לייבוא/לייצא רשימת אנשי קשר רק באמצעות ממשק האינטרנט.

[\(7.3\) ספר הטלפונים מרכזי \(מרוחק\)](#)

לטלפון ה-IP יש ספר טלפונים אותו ניתן להזין במכשיר עצמו, אולם קיימת אופציה נוספת (ביישומים ארגוניים), לעתים קרובות קיים צורך בספר טלפונים ארגוני שיוזן לכלל הטלפונים בארגון. השמירה והעדכון של ספר הטלפונים המשותף נעשה בדרך כלל על השרת או IPPBX, ובכך ניתן לעדכן את כלל הטלפונים בארגון בספר הטלפונים הארגוני או רק את השינויים שנעשו. כמו כן קיימת גישה לספר הטלפונים מרוחק.

כדי להגדיר את ספר הטלפון המרכזי מרוחק דרך ממשק האינטרנט:  
 (1) בחר Remote phone book <- Contacts.

(2) הזן את כתובת URL של ספר הטלפונים ואת שם ספר הטלפונים, לאחר מכן לחץ על לחצן אישור כדי לשמור את השינוי.

(3) לאחר ההגדרה, גש לספר הטלפונים באמצעות ממשק הטלפון, שם תמצא את ספר הטלפונים שהוספת זה עתה:

(4) בחר באחד מספרי הטלפונים, ולחץ על **המשך**, מכשיר הטלפון יפנה ישירות לכתובת ה URL של ספר הטלפונים שנבחר כדי להוריד את רשומות ספר הטלפונים ישירות למכשיר שלך.

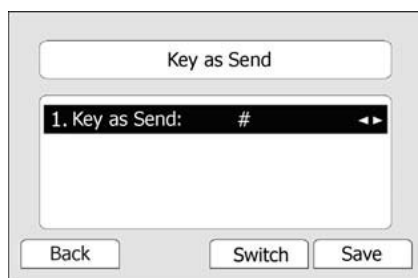
**הערה:**

הטלפון יכול להכיל עד 5 ספרי טלפון מרחוקים לכל היותר.  
 כל רשומה בספר הטלפונים יכולה לכלול יותר ממספר אחד

[8. הגדרות נוספות](#)[8.1. מקש לחיוג](#)

משתמשים יכולים להגדיר מקש ספציפי ("#" או "\*") כדי שהטלפון יחייג (כמו לחצן חייג).

כדי להגדיר את המקש לחיוג באמצעות ממשק הטלפון:  
 (1) לחץ על תפריט < מאפיינים < סולמית/ כוכבית לחיוג < המשך.



(2) לחץ על החלף על מנת לבחור במקש שישמש כמקש חיוג – סולמית או כוכבית או לחילופין לנטרל אפשרות זו, ולחץ על שמור.

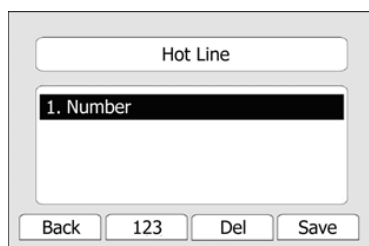
כדי להגדיר את מקש החיוג באמצעות ממשק האינטרנט:

- (1) בחר Phone < Features < Key As Send.
- (2) גלול אל האפשרות שברצונך לבחור
- (3) הקש על אישור כדי לשמור את השינוי.

[8.2. קו חם](#)

כדי להגדיר את מספר הקו החם באמצעות ממשק הטלפון:

(1) לחץ על תפריט < מאפיינים < קו חם < המשך.



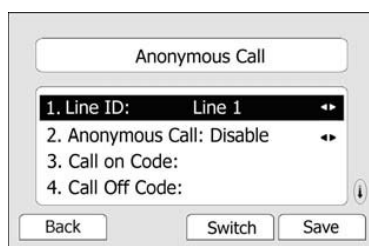
(2) הזן את מספר הקו החם ולחץ על שמור כדי לשמור את השינויים.  
 (3) כאשר תרים את השפופרת או לחילופין כאשר תלחץ על כפתור הדיבורית, הטלפון יחייג את המספר באופן אוטומטי.

כדי להגדיר את קו חם באמצעות ממשק האינטרנט:

- (1) בחר Phone < Features.
- (2) הקלד את מספר הקו חם, ולחץ על הלחצן אישור כדי לשמור את השינוי.

[8.3. מתקשר לא מזוהה](#)

כדי להגדיר מתקשר לא מזוהה באמצעות ממשק הטלפון:  
(1) הקש תפריט -> מאפיינים -> מתקשר לא מזוהה -> המשך.

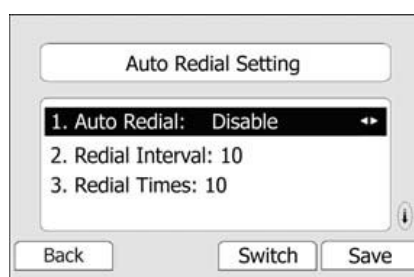


- (2) באמצעות מקש **החלף** באפשרותך לבחור את מספר הקו.  
(3) הקש על מקשי הניווט והיכנס לאפשרות הבחירה האם לאפשר או לנטרל תכונה זו. תכונה זו מאפשרת למנוי לבצע שיחה כאשר התצוגה של פרטיו בצד המרוחק אינה מוצגת.  
(4) אם ברצונך להפעיל תכונה זו דרך השרת, אנה הכנס את קוד ההפעלה ואת קוד הנטרול של פעולה זו. אם בחרתה לאפשר פונקציה זו עבור הטלפון שלך, הטלפון ישלח את הנתונים לשרת, והשרת יבצע אוטומטית את האפשר או הנטרול של פעולה זו עבור הטלפון שלך.  
(5) הקש על מקשי ניווט והיכנס לאפשרות הבחירה האם לאפשר או לדחות שיחה לא מזוהה. התכונה מאפשרת למנוי לדחות את כל שיחות המתקשרים אשר חסמו את התצוגה של פרטי זיהוי המתקשר שלהם.  
(6) אם ברצונך להפעיל תכונה זו דרך השרת, אנה הכנס את קוד ההפעלה ואת קוד הנטרול של פעולה זו. אם בחרת לאפשר פונקציה זו עבור הטלפון שלך, הטלפון ישלח את הנתונים לשרת, והשרת יבצע אוטומטית את האפשר או הנטרול של פעולה זו עבור הטלפון שלך.  
(7) לחץ על **שמור** כדי לשמור את השינויים שביצעת.

[8.4. חיג חוזר אוטומטי](#)

חיג חוזר אוטומטי היא תכונה המאפשרת התקשרות חוזרת אוטומטית באם הקו תפוס כמספר הפעמים שתגדירו.

כדי להגדיר חיג חוזר אוטומטי באמצעות ממשק הטלפון:  
(1) לחץ על תפריט -> מאפיינים -> חיג חוזר אוטומטי -> המשך



- (2) באמצעות מקש **החלף** ביכולתך לבחור האם לאפשר את פונקציית חיג חוזר אוטומטי או לנטרלה.  
(3) לחץ על מקשי הניווט כדי לבחור ולהגדיר את **מרווח הזמן** לחיג חוזר. פרמטר זה נמדד לפי שניות.  
(4) הקש על מקשי הניווט כדי לבחור ולהגדיר את **מספר הניסיונות** לביצוע חיג חוזר.  
(5) לחץ על **שמור**.

כדי להגדיר חיג חוזר אוטומטי באמצעות ממשק האינטרנט:

(1) בחר Phone <- Features <- Auto Redial.

(2) בחר ב - אפשר או ב - נטרל

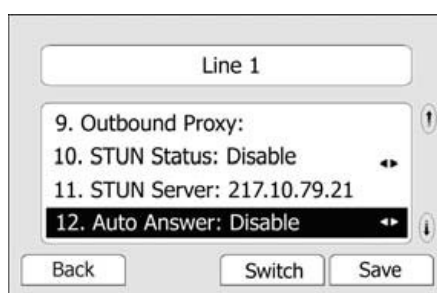
(3) לחץ על אישור כדי לשמור את השינוי.

8.5. מענה אוטומטי

מענה אוטומטי מאפשר לשיחה נכנסת להתקבל ללא צורך בפעולה כלשהי על ידי המשתמש. זוהי תכונה שימושית לאנשים המתקשים בידיהם, לקות ראייה, ליקוי קוגניטיבי. או סתם נמצאים עסוקים ואינם יכולים להרים את השפופרת. באפשרותך להגדיר את הפונקציה הזאת לחשבון מסוים.

כדי להגדיר מענה אוטומטי באמצעות ממשק הטלפון:

(1) לחץ על **תפריט** < **הגדרות** < **הגדרות מתקדמות** < **חשבונות** < **קו X**, השתמש במקשי הניווט כדי לבחור באפשרות מענה אוטומטי.



(2) לחץ על מקש **החלף** כדי לאפשר או לנטרל פונקציה זו. ברירת המחדל היא מנטרל.  
(3) לחץ על **שמור**.

כדי להגדיר מענה אוטומטי באמצעות ממשק האינטרנט:

(1) בחר Account <- Basic <- Auto Answer.  
(2) בחר ב - אפשר או ב - נטרל, לחץ על אישור כדי לשמור את השינוי.

8.6. לוג שיחות היסטורי- שיחות שלא נענו

פונקציה זו מאפשרת למשתמש לבחור האם לשמור את רשימת השיחות שלא נענו לרשומות היסטוריית השיחות.

פונקציה זו יכולה להיות מוגדרת רק באמצעות ממשק האינטרנט:

(1) בחר Account <- Basic <- Missed call log.  
(2) בחר ב - אפשר או ב - נטרל, לחץ על אישור כדי לשמור את השינוי.

8.7. התאמה אישית של לוגו

באפשרותך לטעון את הלוגו שלך כך שיופיע על גבי מסך הטלפון.

(1) הכן את קובץ הלוגו הרצוי:

- בתבנית BMP
- רזולוציה מרבית בפיקסלים: 236\*82
- הלוגו יכול להיות רק בצבעי שחור לבן.

(2) הרץ את הקובץ PictureEXDemo.exe, לחץ על כפתור Add (הוסף), בחר בקובץ הלוגו הרצוי, בחר באפשרות Convert (המר) וסגור את התוכנה.

(3) המערכת תיצור תיקייה חדשה בשם adv ובה קובץ dob.

(4) בחר באפשרות Phone (טלפון) <- Features (פעולה) <- Logo (לוגו) באמצעות ממשק האינטרנט, לחץ על כפתור Browse (עיון) ובחר בקובץ ה-dob. שזה עתה נוצר על ידי התוכנה.

(5) לחץ על כפתור Upload (הטען) כדי לסיים את הפעולה. הלוגו שנבחר יופיע כעת על צג הטלפון.

הערה:

1. נא צור קשר עם מנהל הרשת שלך או עם ספק השירות שלך כדי לקבל את התוכנה עם הקובץ PictureEXDemo.exe.

2. ביכולתך גם להעלות את הלוגו באמצעות Auto Provision

[\(8.8\) תוכנית חיוג](#)

תוכנית חיוג מאפשרת לך לקבוע את המספר הרצוי ואת מספר הספרות שיש במספר טלפון מסוים. ספרות אלו כוללות את קידומות המדינה, קודי גישה, אזורי חיוג ואת כל האפשרויות של הספרות שחיוגו. לדוגמה, אם אתה מגדיר את הקידומת כ- 0 אשר תחליף את 00972 (הקידומת הבין-לאומית של ישראל), כאשר תחייג את המספר 0570200, המספר יוחלף אוטומטית במספר 00972-570200.

כדי להגדיר תוכנית חיוג באמצעות ממשק האינטרנט:  
 1. בחר ב- Phone (טלפון) <- Dial Plan (תוכנית חיוג) <- Replace Rule (כלל החלפה).

2. הזן את הקידומת הרצויה ואת המספר שיחליף אותה.
3. לחץ על כפתור Add (הוסף) כדי לשמור את השינויים.
4. באפשרותך גם למחוק כלל מסוים מתוך רשימת תוכנית החיוג.

**הערה:**  
 נא צור קשר עם מנהל הרשת שלך לקבלת קידומת המדינה/אזור החיוג אם ברצונך להגדיר תוכנית חיוג.

## 8.9. חייג עכשיו

פעולה זו מאפשרת לך להגדיר מראש מספר מסוים/רצף של תווים (לדוגמה אxx) שלאחר הקשתם, בפעם הבאה כאשר המשתמש יחייג 123 אשר אורכו תואם לכלל החיוג עכשיו הטלפון יחייג מיד את המספר ללא צורך בלחיצה על מקש Send (חייג).

כדי להגדיר תוכנית חיוג באמצעות ממשק האינטרנט:  
(1) בחר ב- Phone (טלפון) <- Dial Plan (תוכנית חיוג) <- Dial Now (חייג עכשיו).

- (2) הזן את הנתון הרצוי "x/".
- (3) לחץ על כפתור Add (הוסף) כדי לשמור את השינויים.
- (4) באפשרותך גם למחוק כלל מסוים מתוך רשימת תוכנית החיוג על ידי לחיצה על כפתור Del (מחק).

הערה:  
X מייצג ספרות כלשהן; . (נקודה) מייצג אותיות כלשהן.

## [\(8.10\) חסימת חיוג](#)

ניתן לחסום את המשתמש מלהתקשר למספרי טלפון מסוימים מהטלפון שלך.

- (1) בחר ב-Phone (טלפון) <- Dial Plan (תוכנית חיוג) <- Block Out (חסימה).
- (2) הזן את מספר הטלפון ולחץ על כפתור Add (הוסף) כדי לשמור את השינויים או בחר במספר מסוים מתוך הרשימה ולחץ על כפתור Delete (מחק) כדי למחוק את הרשומה.
- (3) אין באפשרותך לחייג אל המספר מהטלפון שלך, אלא אם תסיר אותו מרשימת המספרים החסומים.

The screenshot shows the Yealink management interface. The 'Phone' tab is active, and the 'Dial Plan' sub-tab is selected. The 'Block Out' section is expanded, showing a table with 10 rows for blocking numbers. Below the table are 'Add' and 'Del' buttons. A 'NOTE' section on the right provides details on symbols used in dial plans.

Index	
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>

Block Out Number

**NOTE**

**Digit 0-9 \***  
Identifies a specific digit (do not use #).

**[digit-digit]**  
Identifies any digit dialed that is included in the range.

**[digit-digit,digit]**  
Specifies a range as a comma separated list. Please notice that only block out rule support this method.

**x**  
Matches any single digit that is dialed.


**.**  
Matches an arbitrary number of digits.





9. השימוש בפעולות בסיסיות של הטלפון9.1. ייזום שיחה

## אפשרויות

באפשרותך לבצע שיחת טלפון באחת מהדרכים שלהלן:

להרים את השפופרת, הסמל  יופיע בצג.

ללחוץ על כפתור הדיבורית, הסמל  יופיע בצג.

ללחוץ על כפתור מערכת הראש, אם מערכת הראש מחוברת ליציאת מערכת הראש. הסמל  יופיע בצג. באפשרותך גם לחייג את המספר תחילה ולאחר מכן לבחור באופן שבו ברצונך להשתמש בטלפון כדי לדבר עם בן-שיחתך.

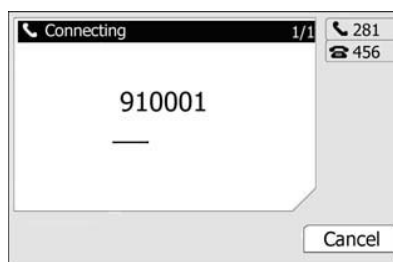
## אפשרויות ביצוע שיחה

אם יש לך יותר ממספר חשבון אחד, ביכולתך לבחור במספר חשבון מסוים כדי לבצע דרכו את השיחה:

- (1) הקש על מקש ניווט ימני במצב מנוחה של הטלפון כדי לבחור במספר החשבון.
- (2) בחלון שנפתח, לחץ על מקש הקו לבחירת החשבון הרצוי, ולאחר מכן הקש על **בחר** לאישור.
- (3) הקש על אחד מ 6 מקשי הקווים להפעלת החשבון שנבחר.

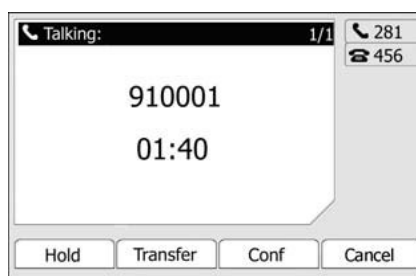
לאחר מכן:

- (1) לחייג את המספר הרצוי או
- (2) ללחוץ על מקש **ספר טל** ולהשתמש במקשי הניווט כדי לבחור באפשרות הרצויה, או
- (3) ללחוץ על מקש **היסטוריה**, להשתמש במקשי הניווט כדי לבחור באפשרות הרצויה (לחץ על מקש שמאל/ימין כדי לבחור ב- כל השיחות, שיחות שלא נענו, שיחות שחויגו, שיחות שהתקבלו או (שיחות שהופנו), או
- (4) לחץ על כפתור **RD** כדי לקבל את רשימת המספרים שחויגו לאחרונה, השתמש במקשי הניווט כדי לבחור את המספר הרצוי ולאחר מכן הקש על **חייג**.
- (5) לחץ על מקש ה DSS המוגדר כמקש החיוג המהיר. לאחר מכן לחץ על מקש **חייג** כדי לחייג אל המספר אם נדרש.



[9.2. קבלת שיחה](#)[9.2.1. מענה לשיחה נכנסת](#)

1. אם אתה לא באמצע שיחה אחרת, הרם את השפופרת, או לחץ על מקש דיבורית כדי לענות באמצעות הדיבורית או לחץ על מקש מערכת הראש כדי לענות לשיחה באמצעות מערכת הראש.
2. אם אתה באמצע שיחה אחרת, על גבי מסך התצוגה תתקבל הודעת שיחה נכנסת: XXX, לחץ על מקש **ענה** לקבלת השיחה או על **דחה** לדחייתה.



במהלך השיחה באפשרותך לעבור בין מערכת הראש, השפופרת והדיבורית על ידי לחיצה על הכפתור המתאים או על ידי הרמת השפופרת.

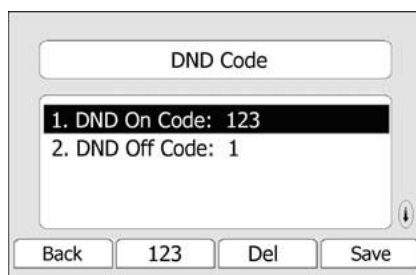
[9.2.2. דחיית שיחה נכנסת](#)

לחץ על מקש **דחה** או על מקש **X** כדי לדחות שיחה נכנסת.

[9.3. נא לא להפריע \(DND\)](#)


לחץ על מקש DND כדי לעבור למצב זה. שיחות נכנסות יידחו, ועל הצג יופיע הסמל **DND**. לחיצה חוזרת על מקש DND או הרמת השפופרת או הקשה על מקש דיבורית או על מקש הקו יגרמו לביטול מצב זה. באפשרותך לראות את רשימת השיחות הנכנסות בהיסטורית השיחות.

באפשרותך גם להגדיר את פונקציית ה **DND** על ידי קוד **DND** כדלקמן:  
 (1) לחץ על **תפריט** -> **מאפיינים** -> **קוד DND** -> **המשך**



2. הגדר את **קוד הפעלת DND** ו**קוד נטרול DND**, ולאחר מכן הקש על **שמור**.
3. כאשר הנך לוחץ על מקש DND, הטלפון ישלח הודעה לשרת, והשרת יפעיל את פונקציית ה DND לאחר מכן כל שיחה שמיועדת לשלוחות טלפון זו תידחה אוטומטית על ידי השרת. כמוכן רשומת השיחה הנכנסת לא תוצג בהיסטוריית השיחות האחרונות.

[9.4. הפניית שיחה](#)

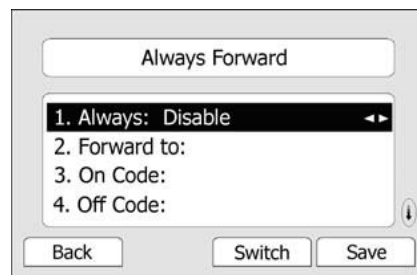
פעולה זו מאפשרת לך להפנות שיחות נכנסות למספר טלפון אחר כגון טלפון נייד או תא קולי. על הצג יופיע הסמל 

ניתן להגדיר את אירועי הפניית השיחה שלהלן:

- **תמידית:** שיחות נכנסות מופנות מיד.
- **בתפוס:** שיחות נכנסות מופנות מיד כאשר הטלפון תפוס.
- **באין מענה:** שיחות נכנסות מופנות כאשר הטלפון אינו עונה לאחר מספר צלצולים מוגדרים מראש.

**כדי להגדיר את הפניית השיחה באמצעות ממשק הטלפון:**

- (1) לחץ על המקשים שלהלן: **תפריט** < **מאפיינים** < **המשך** < **הפניית שיחה** < **המשך**.
  - (2) לפניך 3 אפשרויות: הפנייה תמידית, הפנייה בתפוס, הפנייה באין מענה.
  - (3) אם אתה בוחר באחת האפשרויות, עליך להזין את מספר הטלפון שאליו ברצונך להפנות את השיחות.
  - (4) אם אתה רוצה לממש פונקציה זו על ידי השרת, אנא הזן את קוד ההפעלה והנטרול כאשר תבחר לאפשר את הפעלת הפונקציה דרך הטלפון, הטלפון ישלח הודעה לשרת, והשרת יפעיל מידית פונקציה זו.
- כאשר קיימת שיחה לשלוח הטלפון, השרת יבצע אוטומטית את ההפניה (לפי סוג ההפניה שהוגדרה) ורשומת שיחה זו לא תוצג בהיסטוריית השיחות האחרונה שבטלפון.



(5) הקש על **שמור** לשמירת השינויים שבוצעו.

**כדי להגדיר את העברת השיחה באמצעות ממשק האינטרנט:**

בחר ב-Phone (טלפון) < Features (מאפיינים) < Call Forward (הפניית שיחה) כדי לבצע את השינויים הרצויים. נא עיין בהוראות ההגדרה שלעיל.

**במהלך שיחה פעילה**

[9.5. השתקה \(MUTE\)](#)

פעולה זו מאפשרת לך להשתיק את המיקרופון במהלך שיחה פעילה; בן-שיחתך לא יוכל לשמוע אותך. אתה עדיין יכול לשמוע אותו כאשר פעולת ההשתקה מופעלת.

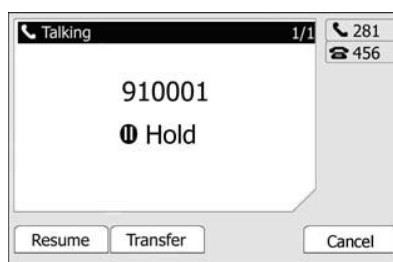
כדי להשתיק/לבטל את ההשתקה: לחץ על מקש **MUTE** במהלך שיחה. הסמל  יע על גבי צג הטלפון. לחץ שוב על המקש כדי לבטל את ההשתקה.

[9.6. החזקת שיחה](#)

פעולה זו מאפשרת לך להעביר את השיחה הפעילה למצב המתנה. במקרה זה מרכזיית ה-IP שלך עשויה להשמיע מנגינה או הודעה לבן-שיחתך במהלך ההמתנה. במהלך החזקת שיחה, באפשרותך ליזום ולקבל שיחות אחרות.

**כדי להחזיק/לחדש שיחה:**

1. לחץ על מקש **HOLD** או מקש חם **החזק** כדי להעביר את השיחה הפעילה למצב המתנה.
2. במהלך השיחה יושמע צליל כל 30 שניות לצורך הזכרה כי הטלפון נמצא במצב החזק.
3. אם יש רק שיחה אחת בהמתנה, לחץ על מקש **חדש** או על מקש **HOLD (החזק)** כדי לחדש את השיחה.



4. אם יש יותר משיחה אחת בהמתנה, לחץ על מקש הקו, לחץ על המקשים למעלה/למטה כדי לבחור בשיחה ולחץ על מקש **חדש** או על מקש **HOLD (החזק)** כדי לחדש את השיחה.

**הערה:**

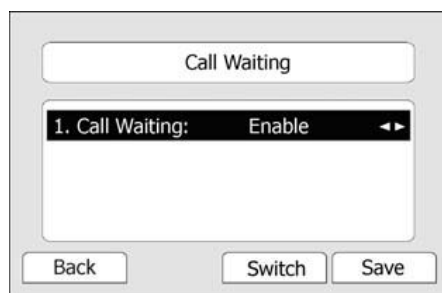
כאשר הנך במצב החזק (HOLD) הנחת השפופרת למקומה תגרום למעבר השיחה לדיבורית במקום ניתוק השיחה.

[9.7. שיחה ממתינה](#)

פעולה זו מאפשרת לטלפון שלך לקבל שיחות נכנסות נוספות לשלוחה שכבר נמצאת במהלך שיחה פעילה.

**כדי לאפשר/לבטל את פעולת השיחה הממתינה באמצעות ממשק הטלפון:**

1. לחץ על **תפריט** <- **מאפיינים** <- **שיחה ממתינה** <- **המשך**.
2. השתמש במקשי הניווט או במקש **החלף** כדי לאפשר/לנטרל את השיחה הממתינה.



3. לחץ על מקש **שמור** כדי לבצע את השינוי; כדי לחזור למסך הקודם, לחץ על מקש **חזרה**.

**כדי לאפשר/לבטל את פעולת השיחה הממתינה באמצעות ממשק האינטרנט:**

בחר ב-Phone (טלפון) <- Features (מאפיינים) <- Call Waiting (שיחה ממתינה) כדי לבצע את השינויים הרצויים.

9.8. העברת שיחה

באפשרותך להגדיר את הטלפון שלך כך ששיחות נכנסות יועברו ישירות לצד שלישי, כגון שלוחה אחרת, מספר טלפון נייד וכו'. יש שלושה דרכים להעביר שיחה: העברה "עיוורת", העברה עם אפשרות לדבר עם מקבל השיחה ו"סמי-העברה".

**העברה "עיוורת" באמצעות ממשק הטלפון:**

- כאשר A ו-B משוחחים, צד A לוחץ על מקש TRAN ומעביר את צד B למצב המתנה, לאחר מכן A מחייג למספר השלישי C ולוחץ על מקש TRAN. A יעבור למצב המתנה, ועל צד הטלפון יופיע העברה.
- אחרי ש C ענה, או ש A לחץ על מקש בטל ביצוע ההעברה יושלם.
- A ינותק מהשיחה, B יכול לדבר עם C.

**העברה עם אפשרות לדבר עם מקבל השיחה באמצעות ממשק הטלפון:**

- כאשר A ו-B משוחחים, צד A לוחץ על מקש TRAN ומעביר את צד B למצב המתנה, לאחר מכן A מחייג למספר השלישי C ולוחץ על מקש OK או חייג.
- אחרי ש C ענה, A ו C יכולים לנהל שיחה פרטית מבלי שצד B ישמע אותם, לאחר מכן A לוחץ על מקש TRAN להשלמת ביצוע ההעברה.
- A ינותק מהשיחה, B יכול לדבר עם C.

**"סמי-העברה" באמצעות ממשק הטלפון:**

- כאשר A ו-B משוחחים, צד A לוחץ על מקש TRAN ומעביר את צד B למצב המתנה, לאחר מכן A מחייג למספר השלישי C ולוחץ על מקש OK או חייג.
- כאשר טלפון C מצלצל, A מסיים את השיחה או לוחץ על מקש TRAN, לאחר מכן A יכנס למצב החזק ועל צד הטלפון יופיע כהעברה.
- צד A יתנתק מהשיחה וכאשר C עונה, C ו B יכולים לדבר.

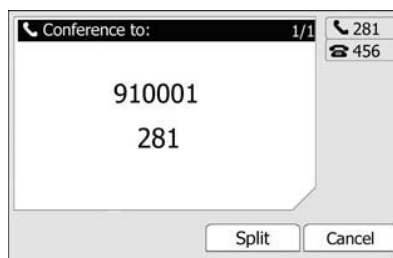
**הערה:**

ודא כי השרת SIP תומך בפונקציה זו

9.9. שיחת ועידה (3 משתתפים)

באפשרותך לנהל שיחת ועידה שבה שלושה גורמים יכולים לתקשר זה עם זה. כדי לנהל שיחת ועידה:

- לחץ על מקש CONF או ועידה במהלך שיחה פעילה.
- השיחה הראשונה תעבור למצב המתנה. תוכל לשמוע את צליל החיוג. חייג את המספר השני ולחץ על מקש חייג.



- כאשר השיחה נענית, שיחת הוועידה תכלול אותך ואת שני הצדדים האחרים.
- במהלך שיחת הוועידה, הקש על פצל כדי לפצל את הוועידה לשתי שיחות במצב החזקה, הקש על חדש כדי לחדש את אחת השיחות בהתאמה.
- נתק את הטלפון כדי לסיים את שיחת הוועידה.

[9.10. הודעות](#)

הטלפון תומך בהודעות SMS (Short Messaging Service) ובדואר קולי. אם ברצונך להשתמש בהם ודא שמערכת הטלפוניה שלך תומכת בפעולות אלו ושהאפשרות לשליחת הודעות באמצעות המנוי שלך הופעלה.

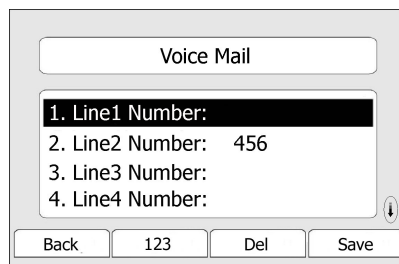
[9.10.1. הודעות קוליות \(דואר קולי\)](#)

- באפשרותך להאזין להודעות קוליות שלך, שמאוחסנות בדרך כלל על שרת מדיה מקומי או על מערכת טלפוניה VoIP, באמצעות הטלפון שלך.
- החיווי להודעות קוליות חדשות כמתואר להלן:
- על צג הטלפון במצב מנוחה, יופיע חיווי להודעה המציינת שהודעות קוליות חדשות התקבלו:
  - לחצן MESSAGE יואר.



כדי להגדיר קוד לתא הקולי באמצעות ממשק הטלפון:

- (1) לחץ על **תפריט** -> **הודעות** -> **דואר קולי** ולחץ על **המשך**.
- (2) השתמש במקשי הניווט כדי לבחור בקו אותו ברצונך להגדיר, הזן את הקוד שבו משתמש הטלפון כדי להתחבר אל המערכת שלך. לחץ על מקש 123 כדי לבחור בשיטת הקלט המתאימה.



- (3) לחץ על מקש **שמור** כדי לשמור את השינוי; כדי לחזור למסך הקודם, לחץ על מקש **חזרה**.

**הערה:**

נא צור קשר עם מנהל הרשת שלך לקבלת קוד החיבור. מערכות שונות משתמשות בקודים שונים.

כדי להאזין להודעה קולית חדשה באמצעות ממשק הטלפון:

- (1) לחץ ישירות על מקש **MESSAGE**.
- (2) עליך להזין את הסיסמה כדי שיהיה ניתן לחבר אותך אל מערכת הטלפוניה שלך. סיסמה זו תלויה במערכת שלך.
- (3) הטלפון מתחבר אל התא הקולי שלך, ואתה יכול להאזין להודעות החדשות ולהודעות הישנות שלך.

**הערה:**

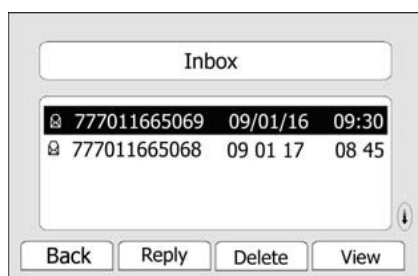
לפני האזנה להודעה קולית החדשה, נא ודא שקוד הקישור של הטלפון לתא הקולי הוגדר כראוי.

[\(9.10.2\) הודעות טקסט \(SMS\)](#)

באפשרותך להציג הודעות SMS בצורה דומה להשמעת הודעות קוליות.

**כדי להציג הודעות SMS באמצעות ממשק הטלפון:**

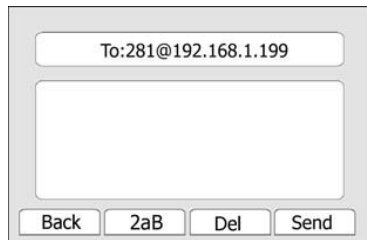
1. לחץ על **תפריט** <- **הודעות** <- **הודעות טקסט** ולחץ על **המשך**.
2. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור באפשרות הרצויה. באפשרותך לקרוא את ההודעות שבתִיבת ההודעות הנכנסות, שנשלחו, היוצאות וטיוטות.



3. לחץ על מקש **קרא** כדי לפתוח ולקרוא את ההודעה.

**כדי להשיב הודעת SMS באמצעות ממשק הטלפון:**

1. לאחר הצגת ההודעה, לחץ על מקש **השב** ועל מקש **2aB** כדי לשנות את סוג הקלט.



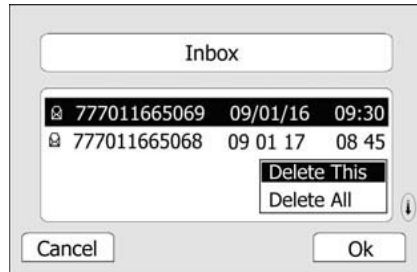
2. (אופציה) אם הטלפון שלך מחובר לכמה קווים, בחר את הקו הרצוי (שבאמצעותו ברצונך לשלוח את ההודעה) מתוך הרשימה בעזרת מקשי הניווט. ההודעות יופיעו לפי סדר שליחתן.
3. לחץ על מקש **שלח SMS**. כעת יהיה עליך לבחור במנוי שישימש אותך לשלוח את ההודעה ולהזין את המספר שאליו ברצונך לשלוח את ההודעה.
4. לחץ על מקש **שלח SMS** כדי לשלוח את ההודעה; כדי לחזור למסך הקודם, לחץ על מקש **חזרה**.

**כדי לערוך הודעה חדשה באמצעות ממשק הטלפון:**

1. לחץ על **תפריט** <- **הודעות** <- **הודעות טקסט** <- **הודעה חדשה** ולחץ על **המשך**, או שביכולתך לחלופין ללחוץ ישירות על מקש הניווט השמאלי ליצירת הודעה חדשה.
2. ערוך את ההודעה החדשה. השתמש במקש **2aB** כדי לשנות את סוג הקלט.
3. (אופציה) אם הטלפון שלך מחובר לכמה קווים, בחר את הקו הרצוי (שבאמצעותו ברצונך לשלוח את ההודעה) מתוך הרשימה בעזרת מקשי הניווט. ההודעות יופיעו לפי סדר שליחתן.
4. לחץ על מקש **שלח SMS** כדי לשלוח את ההודעה; כדי לחזור למסך הקודם, לחץ על מקש **חזרה**.

**כדי למחוק הודעה באמצעות ממשק הטלפון:**

1. לאחר הצגת ההודעה, לחץ על מקש **מחק**.
2. כעת תתבקש לאשר את המחיקה. לחץ על מקש **כן** כדי למחוק את ההודעה או על מקש **לא** כדי לחזור לתפריט הקודם.



**כדי לערוך הודעה באמצעות ממשק האינטרנט:**

1. בחר ב-Phone (טלפון) <- SMS.
2. הזן את נתוני החשבון, את מספר טלפון היעד ואת תוכן ההודעה.
3. לחץ על כפתור Send (שלח SMS) כדי לשלוח את ההודעה או על כפתור Cancel (בטל) כדי לבטל את הפעולה.

**הערה:**

**אין באפשרותך לשלוח הודעה באמצעות ממשק האינטרנט (מלבד עריכת הודעה).**



10. השימוש בפעולות המתקדמות של הטלפון10.1. הגדרות חשבון

נא עיין בסעיף "הגדרה ורישום" לקבלת מידע נוסף אודות הגדרות החשבון. הטבלה שלהלן מפרטת את הגדרות הפעולות המתקדמות של החשבון.

שם שדה	תיאור
UDP Keep-alive Message	מתי להפעיל את מנגנון ה-UDP Keep-alive של הטלפון. כברירת המחדל, פעולה זו מאפשרת.
UDP Keep-alive Interval	משתנה זה מציין את התדירות שבה שולח הטלפון חבילות לשרת ה-SIP. ברירת המחדל היא 30 שניות.
Login Expire	משתנה זה מציין את התדירות שבה הטלפון מרענן את הרישום שלו. ברירת המחדל היא 3600 שניות.
Local SIP Port	יציאת SIP מקומית. ברירת המחדל המינימאלית היא 5060.
RPort	משתנה זה מאפשר לך להגדיר את ה-proxy לשלוח תגובה בחזרה לכתובת וליציאה מסוימות. בתור ברירת המחדל, פעולה זו מבוטלת.
SIP Session Timer	מסמך זה מגדיר שלוחה ל-SIP Session Initiation Protocol (SIP). שלוחה זו מאפשרת רענון קבוע של חיבורי SIP באמצעות בקשת re-INVITE או UPDATE. הרענון מאפשר למנויים ול-proxies לקבוע אם חיבור ה-SIP עדיין פעיל.
Subscribe Period	משתנה זה מגדיר את פרק הזמן שבו המנוי יהיה רשום. ערך ברירת המחדל הוא 3600.
DTMF Type	בחר את סוג ה-DTMF.

**באפשרותך להגדיר משתנים אלו רק באמצעות ממשק האינטרנט.**

1. בחר ב-Accounts (חשבונות).
2. בחר בחשבון הרצוי.
3. בחר באפשרות Advanced (מתקדם) כדי לשנות את ההגדרות.

לקבלת מידע נוסף, נא פנה למנהל הרשת שלך.

# Enterprise HD IP Phone

# SIP-T28P

## [TLS.\(10.2\)](#)

ה-TLS (Transport Layer Security), פרוטוקול מעקב סטנדרטי לפי תקן IETF (RFC 5246), היה מבוסס על מפרטי ה-SSL הראשונים, שפותחו על ידי חברת נטסקייפ.

עבור אל Account (חשבון) <- Basic (בסיסי), בחר באפשרות Transport (העברה). בתוך התפריט הנגלל באפשרותך לבחור באפשרות TLS, לאחר מכן לחץ על כפתור Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

The screenshot shows the Yealink web interface for configuring an account. The 'Account' tab is selected, and the account name is 'Account 1'. The 'Basic' configuration section is expanded, showing various settings. The 'Transport' dropdown menu is open, with 'TLS' selected. The 'NAT Traversal' dropdown menu is also open, showing 'TLS' selected. The 'Proxy Require' field is empty. The 'Advanced' section is collapsed.

Field	Value
Register Status	Registered
Account Active	On
Label	281
Display Name	281
Register Name	281
User Name	281
Password	...
SIP Server	192.168.1.199
Port	5060
Enable Outbound Proxy Server	Disabled
Outbound Proxy Server	
Port	5060
Transport	UDP
Backup Outbound Proxy Server	UDP
Port	5060
NAT Traversal	TLS
STUN Server	
Port	3478
Voice Mail	123
Proxy Require	
Anonymous Call	Off
On Code	
Off Code	
Anonymous Call Rejection	Off

**NOTE**

- Display Name**  
SIP service subscriber's name which will be used for Caller ID display.
- Register Name**  
SIP service subscriber's ID used for authentication.
- User Name**  
User account, provided by VoIP service provider.
- NAT Traversal**  
Defines the STUN server will be active or not.
- Proxy Require**  
A special parameter just for Nortel server. If you login to Nortel server, the value should be: com.nortelnetworks.firewall
- Codecs**  
Choose the codecs you want to use.
- Advanced**  
The Advanced parameters for administrator.

# Enterprise HD IP Phone

## SIP-T28P

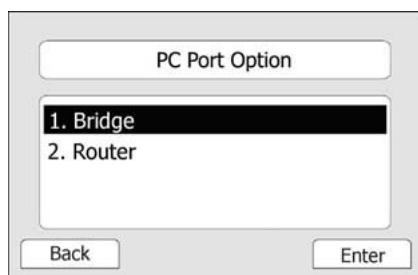
### [10.3. הגדרות רשת](#)

נא עיין בסעיף "הגדרה ורישום" לקבלת מידע נוסף אודות הגדרות רשת ה-WAN שלך. הטבלה שלהלן מפרטת את הגדרות רשת ה-LAN.

שם שדה	תיאור
As Bridge	אם אתה בוחר במצב גשר, שתי יציאות ה-Fast Ethernet יהיו שקופות.
As Router	אם אתה בוחר במצב נתב, טלפון ה-SIP יפעל כנתב.
IP address	המשתמש יכול להגדיר את כתובת ה-IP של יציאת ה-LAN.
DHCP Server	אם הגדרה זו מופעלת, ההתקן המחובר אל יציאת ה-LAN יקבל אוטומטית את כתובת ה-IP שבין כתובת ה-IP ההתחלתית ובין כתובת ה-IP הסופית.
Start IP	הגדרה זו מציינת את טווח כתובות ה-IP
End IP	הגדרה זו מציינת את טווח כתובות ה-IP

#### כדי לשנות את הגדרות מבוא ה-PC דרך הטלפון:

- לחץ על **תפריט** -> **הגדרות** -> **הגדרות מתקדמות**.
- הזן את הסיסמה ובחר באפשרות **רשת**. לחץ על **המשך**, בחר באפשרות **PC Port** ולחץ על **המשך**.



- אם בחרת באפשרות Bridge, הטלפון יחזור לתפריט הקודם.
- אם בחרת באפשרות Router, תתבקש להזין את כתובת ה-IP, את ה-Subnet Mask ואת מצב שרת ה-DHCP (מאפשר/מבוסל).
- לחץ על **משך שמור** כדי לשמור את השינויים; כדי לחזור למסך הקודם, לחץ על **משך חזרה**.

#### כדי לשנות את הגדרות ה-PC Port באמצעות ממשק האינטרנט:

- בחר ב-**Network** (רשת) -> **PC Port** כדי לבצע את ההגדרות המתאימות. באפשרותך להגדיר את כתובות ה-IP הראשונה והאחרונה רק באמצעות ממשק האינטרנט.

לקבלת מידע נוסף, נא פנה למנהל הרשת שלך.

10.3.1. הגדרות VLAN

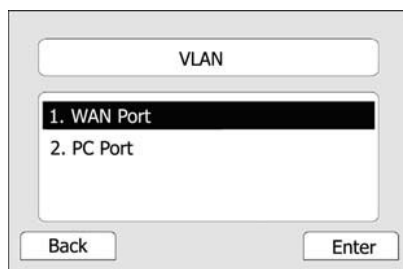
רשת VLAN הנה קבוצה של מחשבים מארחים בעלי סדרת דרישות משותפת אשר מתקשרים אחד עם השני כאילו הם מצורפים לאותו תחום שידור, ללא קשר למיקומם הפיזי.

הטבלה שלהלן כוללת רשימת הוראות לגבי השדה עבור קביעת ה-VLAN.

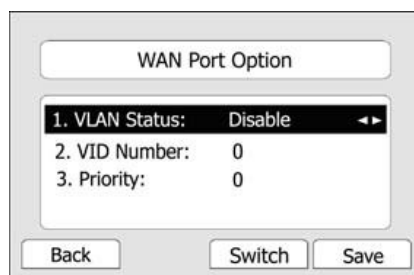
שם השדה	תאור
רמת השרות - QoS	במצב שבו קיבולת הרשת אינה מספיקה, QoS יכול לספק תיעודף למשתמשים באמצעות קביעת ערכו.
יציאת (פורט) RTP מקומי	מגדיר את היציאה לתנועת זמן אמת עבור העברת דיבור.
שרת ה-WebServer	המשתמשים יכולים לבחור את סוג שרת ה-Web: ניטרול, HTTP, HTTPS, או HTTP & HTTPS

## להגדרת ה-VLAN באמצעות מישק הטלפון:

1. לחץ על **תפריט** ← **הגדרות** ← **הגדרות מתקדמות**
2. הכנס את הסיסמה הדרושה, גלול אל **אפשרויות רשת**, לחץ על מקש **המשך**, בחר ב **VLAN**, ולאחר מכן הקש על **המשך** שוב, יוצג בפניך המסך הבא:



3. בחר **WAN Port** והקש על **המשך**.



4. קבע את **מצב ה-VLAN**, והכנס את מספר הזיהוי **VID** של רשת ה-VLAN, ואת התעודף הרצוי.
5. לחץ על **שמור** לשמירת ההגדרות, או על מקש **חזרה** לחזרה לתפריט ה-VLAN.
6. בצע את אותם הפעולות בכדי להגדיר את **יציאת ה-PC**.

## להגדרת ה-VLAN באמצעות מישק האינטרנט:

- בחר ב **Network (רשת)** ← **Advanced (מתקדם)** כדי לבצע את ההגדרות הנדרשות. הנך נדרש להתייעץ עם מנהל הרשת לקבלת מידע נוסף.

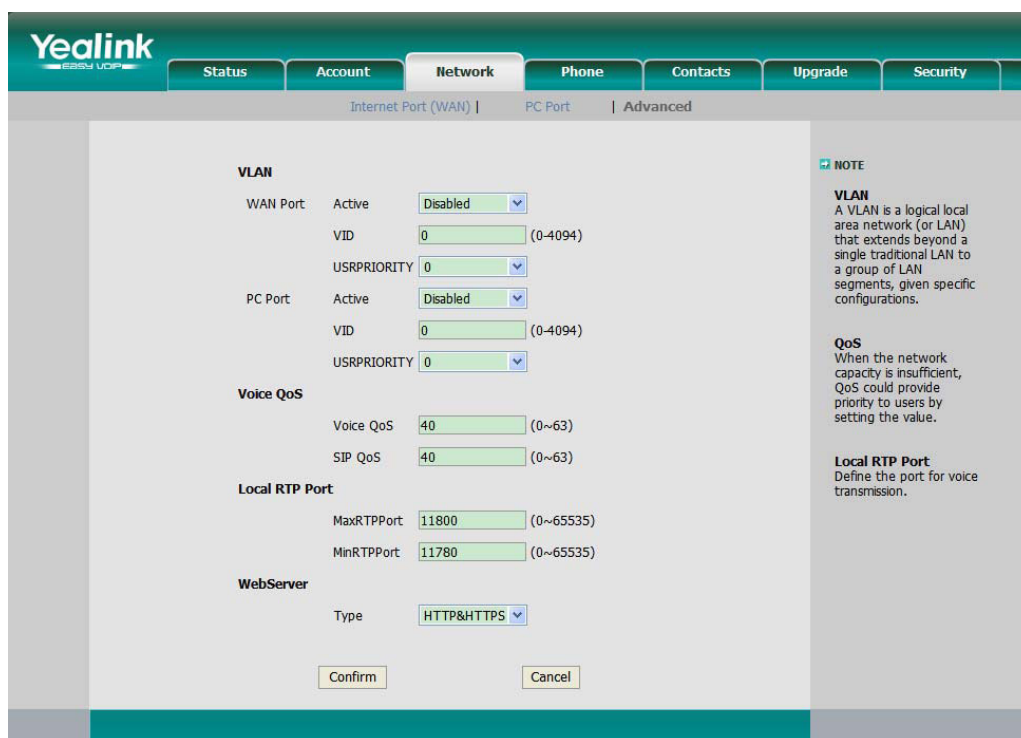
# Enterprise HD IP Phone

# SIP-T28P

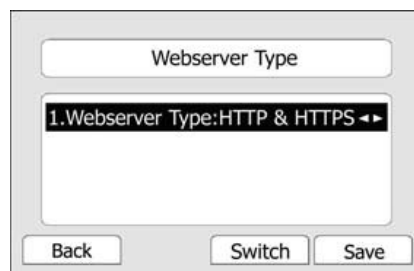
## [HTTPS \(10.4\)](#)

טלפון IP זה יכול לתמוך בפרוטוקול HTTPS (Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer). השימוש ב-SSL עם HTTP יוצר את הגרסה המאובטחת של HTTP. המשתמשים יכולים להגדיר את המצב של תמסורת זו באמצעות דף אינטרנט.

**כדי לשנות את הגדרות ה-HTTP באמצעות ממשק אינטרנט:**  
עבור אל Network (רשת) <- Advanced (מתקדם), בחר באפשרות WebServer (שרת אינטרנט). בתוך התפריט הנגלל Type, בחר במצב התמסורת. לאחר מכן לחץ על כפתור Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.



- כדי לשנות את הגדרות ה-HTTPS דרך הטלפון:**
1. לחץ על תפריט <- הגדרות -> הגדרות מתקדמות.
  2. הזן את הסיסמה ובחר באפשרות **רשת**. לחץ על מקש **המשך**, בחר באפשרות **Webserver Type** ולחץ על **המשך**.



3. השתמש במקשי הניווט או במקש **החלף** כדי לבחור בסוג התמסורת.
4. לחץ על מקש **שמור** כדי לשמור את השינויים; לחץ על מקש **חזרה** לחזרה לתפריט הקודם.

**הערה:**  
לקבלת פרטים נוספים אודות HTTPS, פנה למנהל הרשת שלך.

10.5. הרשאות משתמש

הטלפון מאפשר שני מצבי הגדרה:

- מצב משתמש
  - מצב מנהל רשת
- מצב מנהל רשת מספק גישה בלתי מוגבלת להגדרות הטלפון באמצעות ממשק האינטרנט והטלפון. במצב משתמש לא ניתן לגשת באמצעות ממשק הטלפון להגדרות כגון: חשבונות, רשת, שחזור הגדרות היצרן והגדרות שונות אחרות.

10.5.1. שינויי סיסמה

מצב מנהל רשת מספק גישה בלתי מוגבלת להגדרות הטלפון באמצעות ממשק האינטרנט והטלפון. סיסמת מנהל הרשת/המשתמש מספקת גישה ל:

- ממשק אינטרנט עם שם המשתמש.
- ההגדרות המתקדמות של הטלפון, כגון רשת, חשבונות, שחזור הגדרות היצרן דרך ממשק הטלפון.

סיסמת ברירת המחדל במצב מנהל היא **admin**. שם המשתמש של ממשק האינטרנט הוא **admin**.

**כדי לשנות את סיסמת מנהל הרשת דרך הטלפון:**

- (1) לחץ על מקש **תפריט**, בחר באפשרות **הגדרות**, ולאחר מכן על **המשך** השתמש במקשי הניווט כדי לבחור באפשרות **הגדרות מתקדמות**.
- (2) כעת תתבקש להזין סיסמה. סיסמת ברירת המחדל היא **admin**.
- (3) בחר באפשרות **שנה סיסמה** ולחץ על **המשך**.
- (4) כעת תתבקש להזין את הסיסמה הישנה ואת הסיסמה החדשה. לחץ על מקש abc כדי לשנות את סוג הקלט.

- (5) לחץ על מקש **OK (אישור)** כדי לאשר את השינוי; כדי לחזור למסך הקודם, לחץ על מקש **חזרה**.

**כדי לשנות את סיסמת מנהל הרשת באמצעות ממשק האינטרנט:**

בחר באפשרות Password (סיסמה) <- admin, הזן את הסיסמה הישנה ואת הסיסמה החדשה ולחץ על כפתור Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים או על כפתור Cancel (בטל) כדי לבטל את השינויים.

10.6. אתחול מחדש

עליך לאתחל מחדש את הטלפון לאחר ביצוע שינויים בהגדרות הטלפון.

**כדי לאתחל את הטלפון באמצעות ממשק האינטרנט:**

- (1) בחר ב-Upgrade (עדכון) <- Basic (בסיסי).
- (2) לחץ על כפתור Reboot.

**כדי לאתחל מחדש במצב מנוחה:**

כאשר הטלפון במצב מנוחה, לחץ על כפתור X למשך 5 שניות כדי להגיע לממשק האתחול, כעת הנך נדרש לאשר את הפעולה, הקש אשר לאתחול מחדש או על בטל לביטול הפעולה וחזרה למסך הקודם.

הערה:

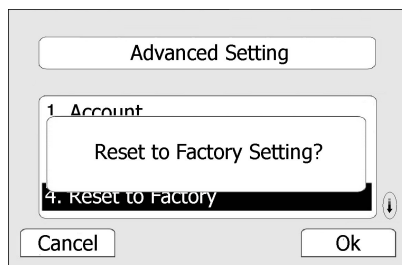
אנא אל תנתק את הטלפון במהלך האתחול. הדבר עלול לגרום לתקלה בזיכרון המכשיר.

10.7. איפוס להגדרות יצרן

עליך לשחזר את הגדרות היצרן רק במקרה שלהלן: הגדרות הטלפון שונו, והטלפון לא פועל עוד. התייעץ עם מנהל הרשת שלך או עם ספק השירות שלך בכל הקשור לשינוי הגדרות הטלפון.

**כדי לשחזר את הגדרות היצרן דרך הטלפון:**

- (1) לחץ על מקש **תפריט**, בחר באפשרות **הגדרות** ולחץ על **המשך**. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור באפשרות **הגדרות מתקדמות**.
- (2) כעת תתבקש להזין סיסמה. סיסמת ברירת המחדל היא **admin**.
- (3) בחר באפשרות **אפס להגדרות היצרן** ולחץ על **המשך**.
- (4) כעת תתבקש לאשר את השינוי. לחץ על מקש **אשר** כדי לשחזר את הגדרות היצרן או על מקש **בטל** כדי לחזור לתפריט הקודם.



- (5) איפוס הטלפון נמשך כמה דקות. אנא אל תנתק את המכשיר במהלך האיפוס. הדבר עלול לגרום לתקלה בזיכרון המכשיר.

**כדי לשחזר להגדרות יצרן במצב מנוחה:**

כאשר הטלפון במצב מנוחה, לחץ על כפתור OK למשך 5 שניות כדי להגיע לממשק השחזור להגדרות יצרן, כעת הנך נדרש לאשר את הפעולה, הקש אשר לביצוע הפעולה או על בטל לביטול הפעולה וחזרה למסך הקודם.

**כדי לשחזר את הגדרות היצרן באמצעות ממשק האינטרנט:**

- (1) בחר ב-Upgrade (עדכון) <- Basic (בסיסי).
- (2) לחץ על כפתור Reset (שחזור הגדרות היצרן).

**הערה:**

בעת שחזור הגדרות היצרן כל ההגדרות הנוכחיות של הטלפון, כולל רשימת אנשי הקשר, היסטוריית שיחות, הגדרות המנוי וכו', יימחקו. יהיה עליך לייצא תחילה את ההגדרות אם ברצונך לייבא אותן לאחר האיפוס. אחרת יהיה עליך להגדיר את הטלפון מחדש ובצורה ידנית!

**כדי לייצא/לייבא את ההגדרות הישנות באמצעות ממשק האינטרנט:**

- (1) בחר ב-Upgrade (שדרוג) <- Advanced (מתקדם) <- Import/Export Configuration (ייבוא/ייצוא הגדרות) ולחץ על כפתור Export (ייצוא) כדי לייצא את הקובץ למחשב המקומי שלך.
- (2) בחר ב-Upgrade (שדרוג) <- Advanced (מתקדם) <- Import/Export Configuration (ייבוא/ייצוא הגדרות) ולחץ על כפתור Browse (עיון), בחר בקובץ ההגדרות המתאים שבמחשב המקומי שלך ולחץ על כפתור Import (ייבוא).
- (3) איפוס הטלפון נמשך כמה דקות. נא אל תנתק את המכשיר במהלך האיפוס. הדבר עלול לגרום לתקלה בזיכרון המכשיר.

10.8. עדכון קושחה

הטלפון מגיע כאשר הקושחה הותקנה עליו מראש, והיא מאפשרת הפעלתו בצורה מושלמת. אם עליך לעדכן את קושחת הטלפון, נא צור קשר עם מנהל הרשת שלך. באפשרותך לעדכן את הקושחה רק באמצעות ממשק האינטרנט.

**כדי לעדכן את הקושחה בצורה ידנית באמצעות ממשק האינטרנט:**

1. בחר ב-Upgrade (שדרוג) <- Basic (בסיסי) <- Browse (עיון), בחר בקובץ הקושחה שבמחשב המקומי שלך.
2. לחץ על כפתור Upgrade (שדרג) כדי לעדכן את הקושחה החדשה.
3. אלא אל תנתק את הטלפון במהלך העדכון.

**כדי לעדכן את הקושחה בצורה אוטומטית באמצעות ממשק האינטרנט:**

1. בחר ב-Upgrade (שדרוג) <- Advance (מתקדם) ושנה את ההגדרות שלהלן: Protocol, TFTP Server Address/Port, Check New Firmware, Period, ASE Key.
2. לחץ על כפתור Confirm (אישור). הטלפון יבדוק אם יש קושחה חדשה בשרת ויעדכן אותה אוטומטית כנדרש.
3. באפשרותך גם לעדכן את הקושחה באופן יומי על ידי לחיצה על כפתור Auto-provision.

**משתני Auto-provision:**

משתנה	תיאור
Update Protocol	ניתן לעדכן את הטלפון באמצעות TFTP, FTP או HTTP
שרת TFTP	אם אתה בוחר בפרוטוקול TFTP, עליך להזין את כתובת ה-IP של שרת ה-TFTP ואת היציאה.
Check new config	באפשרותך לציין את פרק הזמן שבו הטלפון שלך יבדוק אם יש קושחה חדשה על השרת: בהפעלה, במועד מסוים, ביטול הפעולה ובחירה בשתייה.
Scheduling	באפשרותך לציין את פרק הזמן בימים שבו הטלפון שלך יבדוק אם יש קושחה חדשה על השרת (1-30 ימים).

**הערה:**

1. ניתן לתחם הטלפון במהלך ביצוע פעולה זו יגרום קרוב לוודאי למחיקת הזיכרון. כתוצאה מכך לא יהיה ניתן עוד להפעיל את המכשיר. ניתן לבצע פעולה זו רק במצב מנהל מערכת.
2. אם העדכון נכשל, חבר מחדש את כבל המתח לטלפון ולחץ על כפתור הדיבורית למשך 3 שניות, הטלפון יכנס למצב הגדרות חשבון, המשתמש יכול לזהות את כתובת ה-IP של החשבון במקום זה, לאחר מכן לחץ על OK כדי לשמור את השינויים.



# Enterprise HD IP Phone

# SIP-T28P

## (10.9) פענוח (Decryption)

טלפון IP זה יכול לתמוך בהצפנה ובפענוח של קובצי y000000.cfg ו-mac.cfg לצורך אימות המשתמש. אם יש על השרת קובץ y000000.cfg או mac.cfg מקודד, המשתמש יכול לפתוח את דף האינטרנט של טלפון ה-IP שלו.

עבור אל Upgrade (שדרג) <- Advanced (מתקדם), בחר ומלא את האפשרות Specified AES Key (ל-Confirm Per-phone AES Key (ל-mac.cfg). לאחר מכן לחץ על כפתור Confirm (אישור) כדי לפענח את הקבצים ולשדרג לגרסה החדשה. כמתואר להלן:

### הערה:

לקבלת סיסמת הפענוח, פנה למנהל הרשת שלך.

הגדר את מקש AES דרך ממשק הטלפון כדלקמן:

(1) הקש על תפריט <- הגדרות <- הגדרות מתקדמות <- הגדר מקש AES <- המשך.

(2) הכנס את Common AES ואת ה MAC-ORIENTED

(3) הקש על שמור כדי לשמור את השינויים

## 10.10. ייצוא לוג מערכת

אם יש תקלות בטלפון שלך, באפשרותך לייצא את יומן המערכת ולשלוח אותו למנהל המערכת שלך לצורך אבחון.

### **כדי לייצא את יומן המערכת:**

בחר ב-Upgrade (שדרוג) <- Advanced (מתקדם) <- Export System Log (ייצוא יומן מערכת) ולחץ על כפתור Export (ייצוא) כדי לייצא את הקובץ למחשב המקומי שלך.

## 10.11. ייצוא PCAP Trace

PCAP Trace משמש להקלטת תעבורת הנתונים בטלפון שלך באם קיימות שגיאות בטלפון שלך, תוכל לייצא את PCAP Trace ולשלוח למנהל המערכת שלך לצורך אבחון בעיות.

### **כדי לייצא את מעקב PCAP:**

בחר ב-Upgrade <- Advanced, בחר באפשרות PCAP Trace, לחץ על התחל כדי להתחיל את פעולת היישום Wireshark, כדי להפסיק את הפעולה לחץ על הפסק. לאחר מכן ייצא את הקובץ למחשב שלך.

11. הגדרת מקשים הניתנים לתכנות

הטלפון מצויד ב- 10 מקשים הניתנים לתכנות. ניתן לבחור בין 22 פעולות לכל מקש. ברשימה שלהלן מופיעות הפעולות שבאפשרותך להגדיר. אחרי הרשימה תוכל למצוא הסבר לגבי כל פעולה ופעולה. הגדרת ברירת המחדל בכל אחד מהמקשים היא "לא הוגדר" (N/A). משמעות הדבר היא שלא הוגדרה כל פעולה למקש.

- N/A (לא הוגדר)
- BLF(Busy Lamp Field)
- Line
- Speed Dial (חיוג מהיר)
- Intercom (אינטרקום)
- URL
- Shared Line
- Conference (ועידה)
- Forward (הפנייה)
- Transfer (העברה)
- HOLD (החזק)
- DND
- Redial (חיוג חוזר)
- Call Return (החזרת שיחה)
- Pickup (איסוף שיחה)
- Call Park (שיחה חונה)
- Group Listening (האזנה קבוצתית)
- SMS
- Voicemail (דואר קולי)
- DTMF
- Public Hold (החזק ציבורי)
- Private Hold (החזק אישי)
- XML PhoneBook

**הערה:**

1. להגדיר תחילה במרכזיית ה-PBX שלך פעולות בעלות גישה מהירה כגון אינטרקום ותא קולי כדי שהן יפעלו עם הטלפון שלך. לקבלת מידע נוסף, נא פנה למנהל הרשת שלך.
2. ניתן גם לחבר את יחידת ההרחבה מדגם EXP38 כדי להוסיף עוד 38 מקשים הניתנים לתכנות.

11.1. BLF

באפשרותך להגדיר מקש ל-Busy Lamp Field (BLF) המאפשר לך לראות את מצב חשבונות ה-SIP האחרים (סרק, מצלצל או תפוס). המשתמש יכול לחייג החוצה באמצעות מקש BLF שהוגדר.

**כדי להקצות מקש כ-BLF:**

1. בחר ב-Phone Key <- DSS Key, בחר ב-Memory Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח. בחר ב-BLF מתוך הרשימה.
2. בשדה Line, בחר בקו שאליו ברצונך להקצות מקש זה והזן את מספר השלוחה שברצונך לנטר.
3. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

לקבלת מידע נוסף אודות מצבי נורית ה-LED במצבים השונים, נא עיין בסעיף "מצבי נורית ה-LED".

## [\(11.2\) קו \(Line\)](#)

באפשרותך להגדיר את המקשים האלו כמקשי קווים כדי להפעיל עד שישה חשבונות משתמשים.

### כדי להקצות מקש קו:

בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key או Line Key. בחר באחד ממקשי הקישור שברצונך להקצות. בשדה Type יופיע תפריט נפתח. בחר בקו מתוך הרשימה ולחץ על כפתור Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.3\) Speed Dial](#)

באפשרותך להגדיר את המקש כמקש חיוג מהיר. פעולה זו מאפשרת לך לחייג במהירות למספרים שאתה מחייג בתדירות גבוהה או למספרים שקשה לך לזכור.

### כדי להקצות מקש כ-Speed Dial:

(1) בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח. בחר ב-Speed Dial מתוך הרשימה.  
(2) בשדה Line, בחר בקו שאליו ברצונך להקצות מקש זה. בשדה "Number" הזן את מספר השלוחה הרצויה שתוגדר כחיוג מהיר.  
(3) לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.4\) Intercom](#)

באפשרותך להגדיר את המקש למצב אינטרקום. הדבר שימושי במשרד כדי להתקשר בקלות ובמהירות למרכזיה או למזכירה.

### כדי להקצות מקש כ-Intercom:

(1) בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר בשדה Type יופיע תפריט נפתח. בחר ב-Intercom מתוך הרשימה.  
(2) בשדה Line, בחר בקו שאליו ברצונך להקצות מקש זה. ברירת המחדל היא Auto – התאמה אוטומטית לחשבון. לאחר מכן, הזן את מספר השלוחה הרצויה שתוגדר כאינטרקום.  
(3) לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

### הערה:

מרכזיית ה-VoIP PBX שלך חייבת לתמוך במאפיין זה. ודא ששלוחת האינטרקום מאפשרת מענה אוטומטי.

## [\(11.5\) URL כתובת](#)

אם המקש הוגדר כ-URL: על ידי לחיצה על מקש זה באפשרותך לשלוח בקשת HTTP לשרת האינטרנט.

### כדי להקצות מקש ככתובת URL:

(1) בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key ובחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח. בחר ב-URL מתוך הרשימה.  
(2) הזן את מספר השלוחה שברצונך להגדיר כ-URL בשדה Extension.  
(3) לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.6\) Shared Line](#)

התכונה BLA (Bridged Line Appearance) מאפשרת למנויים לשתף את קווי ה-SIP, והיא גם מספקת חיוג לגבי מצב הניטור של הקו המשותף. כאשר המשתמשים יוזמים שיחה, כל החברים השייכים לאותה קבוצת BLA יקבלו הודעה על כך, והם לא יוכלו להשתמש בקו זה עד אשר הוא יתפנה או כאשר השיחה תהיה במצב המתנה.  
כמו כן כל חברי קבוצת ה-BLA יקבלו חיווי אודות שיחה נכנסת, והם יוכלו לענות לה.

## כדי להקצות מקש כ-Shared Line :

1. בחר ב-Phone DSS Key <- Memory Key ובחר במקש הרצוי. בשדה Type יופיע תפריט נפתח. בחר ב-Shared Line מתוך הרשימה.
2. בשדה Line, בחר בקו שאליו ברצונך להקצות מקש זה. ברירת המחדל היא Auto – התאמה אוטומטית לחשבון. הזן את מספר השלוחה הרצוי.
3. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## Conference (11.7)

באפשרותך להגדיר את אחד המקשים הניתנים לתכנות כמקש שיחת ועידה. מקש זה מאפשר למשתמש להוסיף צד נוסף לשיחה (מספר שהוגדר מראש) בלי לנתק את השיחה.

## כדי להקצות מקש כ-Conference:

1. בחר ב-Phone DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב - Conference.
2. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## (Forward) הפניית שיחה (11.8)

אם המקש מוגדר כמקש הפניית שיחה, לחץ על מקש זה במצב סרק וטלפון ה-IP יעבור לדף Always Forward (הפנייה תמידית) ובאפשרותך להגדיר את המספר שאליו תופנה השיחה. כאשר תתקבל שיחה בשלוחה, היא תועבר אוטומטית למספר שהוגדר.

## כדי להקצות מקש כ-Forward:

1. בחר ב-Phone DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב - Forward.
2. הזן את מספר השלוחה שאליה ברצונך להעביר את השיחות בשדה Extension.
3. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## (Transfer) העברת שיחה (11.9)

באפשרותך להגדיר מקש זה כמקש העברת שיחה כדי לבצע העברה "עיוורת"/עם אפשרות לדבר עם מקבל השיחה.

## כדי להקצות מקש כ-Transfer:

1. בחר ב-Phone DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב - Transfer.
2. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## Hold - שיחה (11.10)

ניתן להגדיר את המקש הזה כמקש החזקת שיחה. באפשרותך להשתמש במקש זה כדי להחזיק שיחה וכדי לשחררה.

## כדי להקצות מקש כ-Hold:

1. בחר ב-Phone DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב - Hold.
2. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.11\) DND \(נא לא להפריע\)](#)

אם המקש מוגדר כמקש DND, באפשרותך להפעיל את פעולת ה-DND על ידי לחיצה עליו. לחץ עליו שוב כדי לבטל את פעולת ה-DND.

### **כדי להקצות מקש כ-DND:**

1. בחר ב-Phone <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב- DND.
2. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.12\) חיוג חוזר \(Redial\)](#)

אם המקש מוגדר כמקש חיוג חוזר, לחץ על מקש זה במצב סרק כדי לחייג למספר האחרון שחויג. לאחר מכן תוכל לבחור בקו מיוחד שבו יתבצע החיוג על ידי לחיצה על מקשי הקווים.

### **כדי להקצות מקש כ-Redial:**

1. בחר ב-Phone <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב- Redial.
2. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.13\) Call Return](#)

בעזרת הגדרה זו באפשרותך לחייג למספר האחרון שהתקשר אליך.

### **כדי להקצות מקש כ-Call Return:**

1. בחר ב-Phone <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב- Call Return.
2. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.14\) Pick Up](#)

כאשר אתה מגדיר מקש Group Pickup, אתה מציין את קבוצת החיוג (לדוגמה שלוחות 800 עד 890) שברצונך לנטר. כאשר שיחה נכנסת מתקבלת באחת משלוחות אלו, המרכזנית לוחצת על המקש כדי לקבל את השיחה. אם כמה שיחות נכנסות בו-זמנית, המרכזנית לוחצת על המקש, בוחרת את השלוחה מתוך הרשימה ולוחצת על מקש Pickup כדי לענות לשיחה.

### **כדי להקצות מקש כ-Group Pickup:**

1. בחר ב-Phone <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב- Pick Up.
2. בשדה Line, בחר בקו שאליו ברצונך להקצות מקש זה והזן את מספר השלוחה שבה ברצונך לבצע פעולה זו.
3. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.15\). חניית שיחה \(Call Park\)](#)

חניית שיחה מאפשרת לאדם מסוים להעביר שיחה למצב המתנה בטלפון מסוים ולהמשיך את השיחה מטלפון אחר.

אפשרות זו מופעלת על ידי לחיצה על כפתור שהוגדר מראש או על ידי רצף מיוחד של כפתורים. פעולה זו מעבירה את השיחה הנוכחית לשלוחה שאינה בשימוש ומיד מעבירה אותה למצב המתנה. הטלפון יציג את מספר השלוחה של השיחה החונה כדי שיהיה ניתן לאחזר אותה מאוחר יותר.

### **כדי להקצות מקש כ-Call Park:**

1. בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב- Call Park.
2. בשדה Line, בחר בקו שאליו ברצונך להקצות מקש זה והזן את מספר השלוחה שבה ברצונך להחנות את השיחה.
3. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.16\). Group Listening](#)

כאשר המקש מוגדר כמקש Group Listening, באפשרותך להשתמש במצב דיבורית ושפופרת/מערכת ראש בו-זמנית. פעולה זו שימושית במהלך שיחה קבוצתית כאשר בצד אחד של השיחה יש יותר מאדם אחד. באפשרותך לדבר ולהאזין בעזרת השפופרת/מערכת הראש. במקביל, אנשים אחרים הנמצאים לידך יכולים לדבר ולהאזין באמצעות הדיבורית. באפשרותך לחזור למצב הקודם על ידי לחיצה נוספת על מקש זה.

### **כדי להקצות מקש כ-Group Listening:**

1. בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב- Pick Up.
2. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.17\). SMS](#)

כאשר מקש זה מוגדר כמקש SMS, באפשרותך לגשת בקלות לפעולת ה-SMS.

### **כדי להקצות מקש כ-SMS:**

1. בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב- SMS.
2. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.18\). Voicemail](#)

כאשר מקש זה מוגדר כמקש sufr קולי, באפשרותך לגשת בקלות לתא הקולי.

### **כדי להקצות מקש כ-Voicemail:**

1. בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב- Voicemail.
2. בשדה Line, בחר בקו שאליו ברצונך להקצות מקש זה והזן את מספר השלוחה שבה ברצונך לבצע פעולה זו.
3. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [DTMF \(11.19\)](#)

באפשרותך לשלוח את מספר ה-DTMF הרצוי במהלך שיחה. יש להגדיר את המספר מראש.

### **כדי להקצות מקש כ-Custom:**

1. בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key או Line Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב- DTMF.
2. בשדה "Extension" הזן את המספר הרצוי.
3. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.20\) החזקה משותפת \(Public Hold\)](#)

ניתן להגדיר את המקש הזה כמקש החזקת שיחה משותפת. במהלך השיחה, כל חברי הצוות השייכים לאותה קבוצת BLA יכולים להשתמש במקש זה כדי להחזיק או לאחזר שיחה.

### **כדי להקצות מקש כ-Public Hold:**

1. בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key. בחר במקש הרצוי. בשדה Type יופיע תפריט נפתח. בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה; לאחר מכן בשדה Mode, פתח את התפריט הנפתח ובחר ב-Public Hold מתוך הרשימה.
2. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.21\) החזקה פרטית \(Private Hold\)](#)

ניתן להגדיר את המקש הזה כמקש החזקת שיחה פרטית. במהלך השיחה, כל חברי הצוות השייכים לקבוצת BLA מסוימת יכולים להשתמש במקש זה כדי להחזיק את השיחה, אולם רק יוזם השיחה יכול לאחזר אותה.

### **כדי להקצות מקש כ-Private Hold:**

1. בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key. בחר במקש הרצוי. בשדה Type יופיע תפריט נפתח. בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה; לאחר מכן בשדה Mode, פתח את התפריט הנפתח ובחר ב-Private Hold מתוך הרשימה.
2. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.

## [\(11.22\) ספר טלפונים XML](#)

ניתן להגדיר מקשים מסוימים כ"שער" לספר טלפונים מרוחק. לאחר הגדרת המקש, הקשה על מקש זה תוכל לחייג את המספר הקיים בספר הטלפונים המרוחק במהירות.

### **כדי להקצות מקש כ-XML PhoneBook:**

1. בחר ב-Phone Key <- DSS Key <- Memory Key, בחר במקש שברצונך להגדיר. בשדה Type יופיע תפריט נפתח, בחר ב- KeyEvent מתוך הרשימה, לאחר מכן בשדה Mode בחר מתוך התפריט הנפתח ב- XML PhoneBook.
2. בשדה "Line" בחר בספר טלפונים מרוחק.
3. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים.



## 12. הגדרות שמע

באפשרותך להגדיר את תדירות ומחזור הצלצולים שלהלן:

- חיוג
- צלצול חוזר
- תפוס
- Congestion
- שיחה ממתינה
- חיוג חוזר
- הקלטה
- מידע
- Stutter
- הודעה
- מענה אוטומטי

כדי לערוך את הצליל באמצעות ממשק האינטרנט:

1. בחר ב-Phone (טלפון) <- Tones (צלילים).
2. הזן את תדירות ומשך הזמן (במילי-שניות) בתבנית שלהלן:
3. לחץ על Confirm (אישור) כדי לשמור את השינויים או על Cancel (ביטול) כדי לבטל את השינויים.

הערה:

לקבלת מידע נוסף אודות משתני התדירות ומשך הזמן, נא צור קשר עם מנהל הרשת שלך. באפשרותך להזין עד 8 קבוצות לכל צליל. אם התדירות מוגדרת כ-0, משמעות הדבר היא שאין צליל.

## 12.1. קול (VOICE)

כדי לערוך את שדה קול באמצעות ממשק אינטרנט:

1. בחר בטלפון-> קול (Phone -> Voice).
2. הגדר את הפרמטרים הבאים המוצגים להלן:

Echo Cancellor (ביטול תהודה)

**VAD** - זיהוי תנועות קול-פעילות, זיהוי דיבור, המצביע על קיומו של דיבור אנושי מזוהה

**CNG** -

**JITTER BUFFER** - המקום בו מאוחסן כלל המידע המתקבל בטרם נשלח למעבדי הקול

**TYPE** - בחירת סוג ה-**JITTER BUFFER**

**Delay**-השהייה- להגדרת: השהיית מינימום, מקסימום, השהייה רגילה

# Enterprise HD IP Phone

## SIP-T28P

**Echo Cancellation**

Echo canceller: Enabled

VAD: Disabled

CNG: Enabled

**JITTER BUFFER**

Type:  Adaptive  Fixed

Min Delay: 0

Max Delay: 300

Normal Delay: 120

Confirm Cancel

**NOTE**

**VAD**  
Voice Activity Detection.

**CNG**  
Comfort Noise Generation.

**JITTER BUFFER**  
It is a shared data area where voice packets can be collected, stored, and sent to the voice processor in evenly.

3. לחץ על לחצן אישור כדי לשמור את השינויים, בטל כדי לבטל את השינויים.

### [\(12.2\) .צלצול \(RING\)](#)

תוכל לקבץ את אנשי הקשר שלך לקבוצות, ולאחר מכן להגדיר את הצלצול עבור כל קבוצה

כדי לערוך את הצלצול באמצעות ממשק האינטרנט:

1. בחר טלפון-> צלצול (Phone->Ring)

**Internal Ringer Text**

**Internal Ringer File**

1 Ring1.wav

2 Ring1.wav

3 Ring1.wav

4 Ring1.wav

5 Ring1.wav

6 Ring1.wav

7 Ring1.wav

8 Ring1.wav

9 Ring1.wav

10 Ring1.wav

Confirm Cancel

**NOTE**

2. טקסט צלצול: תוכל להגדיר את שם הקבוצה. לדוגמה, משפחה

3. קובץ צלצול- תוכל לבחור את הצלצול שיושמע בעת קבלת השיחה מאחד מחברי הקבוצה.

4. לחץ על לחצן אישור כדי לשמור את השינויים.