

DMR18S

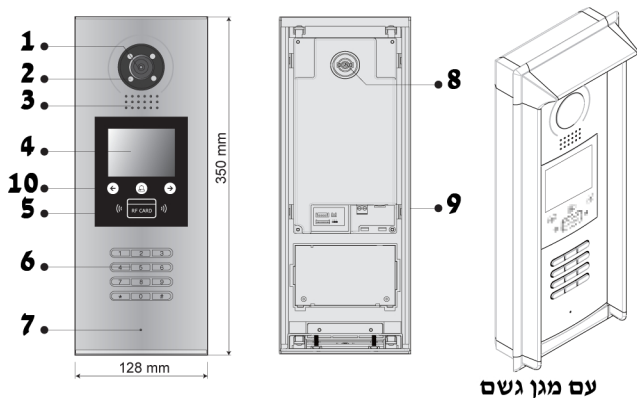
הוראות הפעלה בעברית

לפנל 2 גידים



אנא קראו בעיון חוברת הוראות זאת טרם השימוש במכשיר שרכשתם, ושמרו עליה לשימוש עתידי.
אנו שומרים על הזכות לשנות את המפרט הטכני המצוין בחוברת ההוראות, בכל עת וללא הודעה מראש.

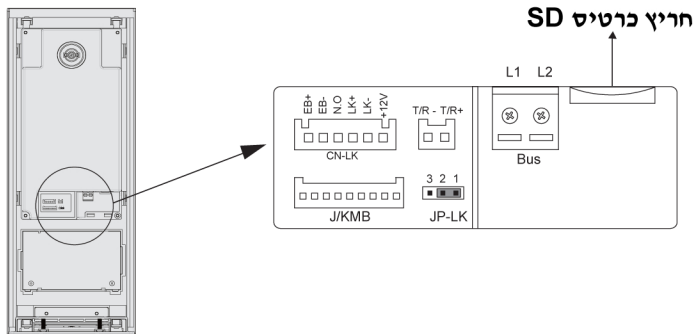
1. תיאור חלקי המכשיר ופעולתם



1. עדשת מצלמה
2. נורית ראיית לילה
3. רמקול
4. מסך LCD
5. חלון כרטיס ID
6. לוח מקשים דיגיטלי
7. מיקרופון
8. מצלמה ניתנת לכיוון
9. שקע חיבור
10. חצים ופעמון לניווט בשמות הדיירים

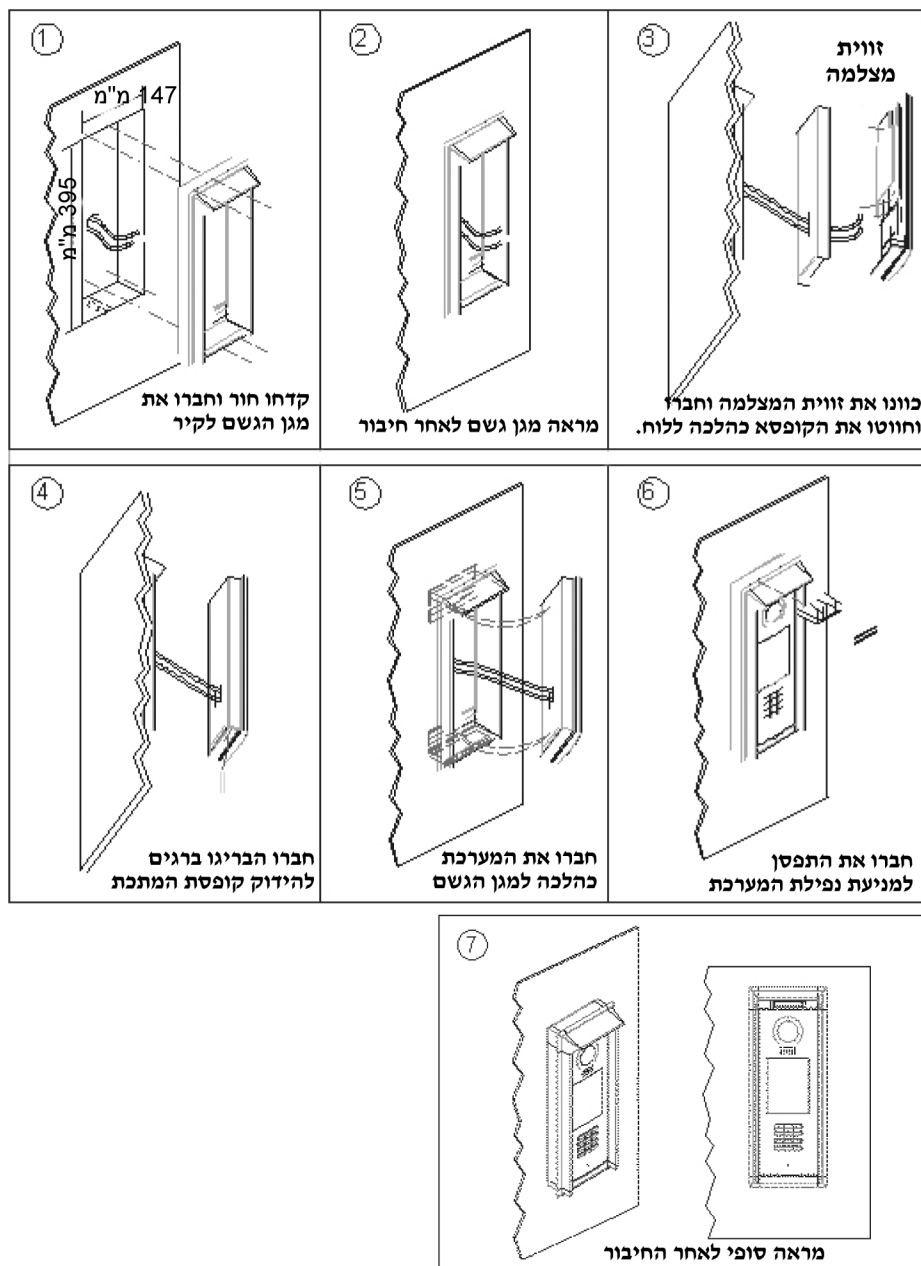
עם מגן גשם

2. תיאור שקעים



- +12V: יציאת חיבור לחשמל 12VDC.
- LK-(GND): הארקה חשמל.
- LK+(COM): מגע משותף של ממסר
- NO: מגע ממסר פתוח בדרך כלל (ניתן להגדיר כי יהיה סגור בדרך כלל).
- EB+: שקע חיבור לחצן יציאה (קיצור EB+&EB לביטול נעילה)
- EB-: שקע חיבור לחצן יציאה
- JP/LK: הגדרת סוג נעילה בטיחותית אלקטרונית (למידע נוסף, עיינו בחיבורי נעילה של מערכת אינטרקום).
- T/R-: שקע תקשורת USB-RS485 שלילי
- T/R+: שקע תקשורת USB-RS485 חיובי
- חיבורי BUS: לרבות מידע, אותות שמע ווידאו.
- חריץ כרטיס SD: לעדכון שפה ו-UI של מערכת אינטרקום.

3. חיבור מערכת אינטרקום



4. חיבור מערכת בסיסית אופן תפעול

מערכת בסיסית מורכבת מ: עמדת דלת, מפלג, מסך, אספקת חשמל ונעילה.

אפשרות ראשונה –

מבקרים יכולים להתקשר לדירות באופן ישיר

באמצעות חיוג מספר הדירה 01 / 02

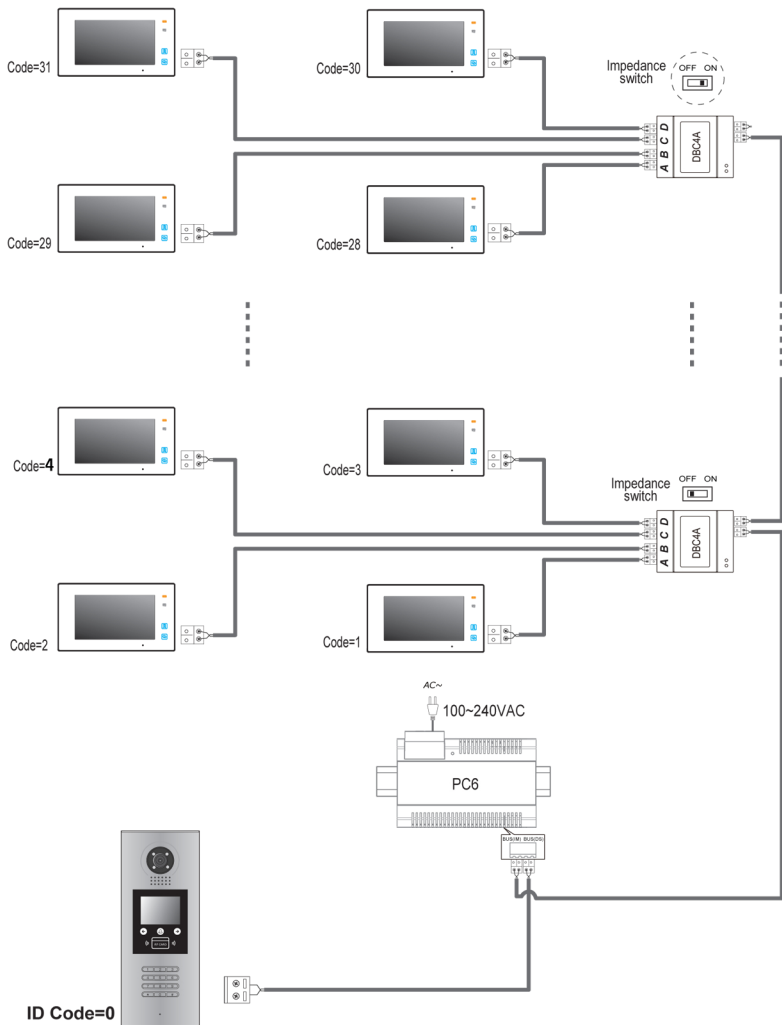
מינימום 2 ספרות.

אפשרות שנייה –

מבקרים צריכים להקיש על פעמון בכדי להציג

את רשימת הדיירים (4 דיירים) הקש על חץ ימין

בכדי להגיע לדייר הרצוי והקש על פעמון בכדי ליצור שיחה



5. חיבורי נעילת דלת

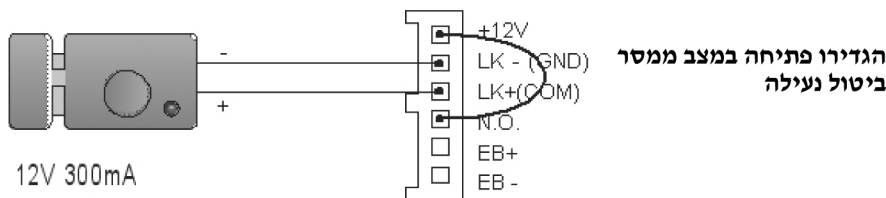
1. מצב אספקת חשמל פנימית

השתמשו באספקת חשמל פנימית על מנת להפעיל את הנעילה האלקטרונית, כך שניתן לחבר את המנועול ישירות למערכת האינטרקום.

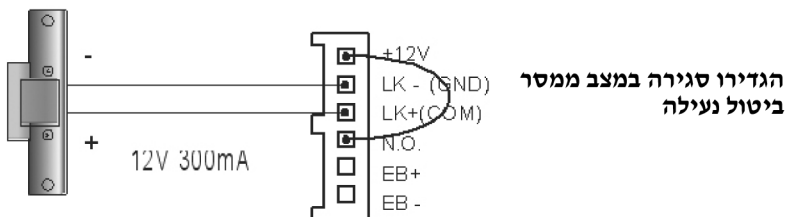
שימו לב כי המערכת מסוגלת לספק רק 12V DC, ולכן יש לחבר נעילה בצריכת חשמל רבה יותר לאספקת חשמל חיצונית, או שהיא תגרום נזק למערכת האינטרקום.

- בעת שימוש באספקת חשמל פנימית, הקפידו כי צריכת החשמל של המנועול תהיה מתחת ל-300mA 12V DC.
- יש לחבר GND לקוטב השלילי של המנועול, ויש לחבר COM לקוטב החיובי של המנועול.
- יש להעביר את המחבר החשמלי (jumper) למצב 1-2 לסוג בטיחות הפעלה-לביטול-נעילה (ככלל מצב פתוח) או למצב 2-3 לסוג כיבוי-לביטול-נעילה (ככלל מצב סגור).
- אם יש צורך להגדיר זמן ביטול נעילה שונה, שנו את האפשרות Unlock Timing (פרק הזמן לביטול נעילה) במערכת אינטרקום.

א. חיבור עבור הפעלה-לביטול-נעילה:



ב. חיבור עבור כיבוי-לביטול-נעילה

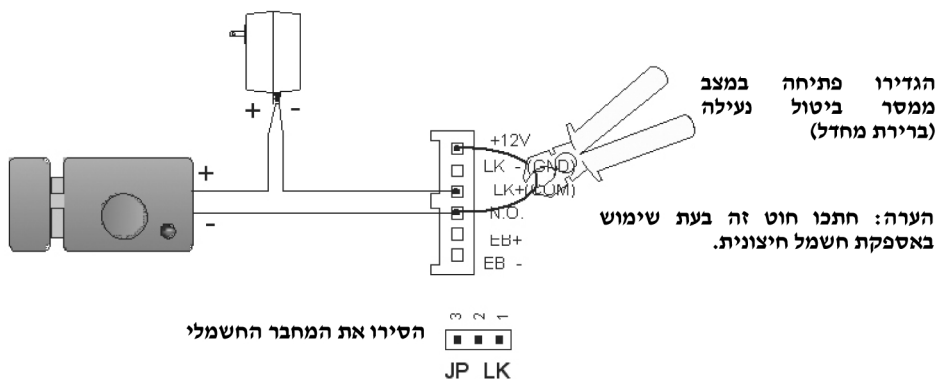


2. מצב אספקת חשמל חיצונית

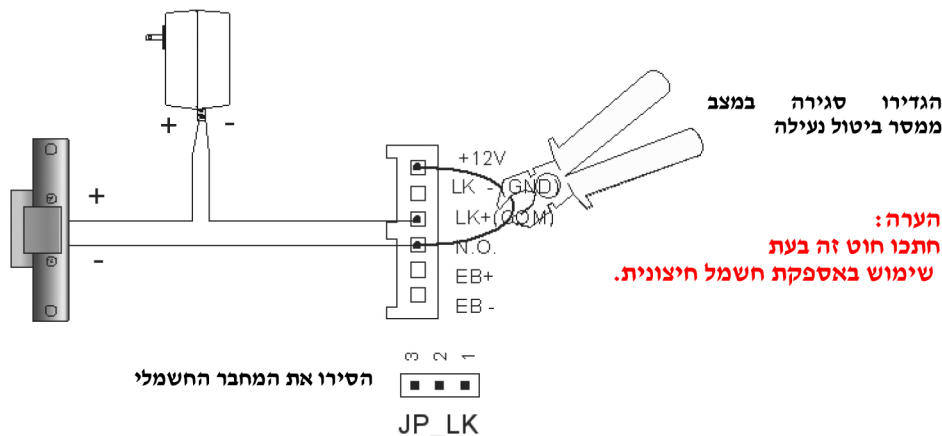
אם הנעילה האלקטרונית דורשת אספקת חשמל של מעל 12V DC, יש צורך באספקת חשמל נוספת.

- הקפידו כי צריכת החשמל של המנעול תהיה מתחת ל-1.5A 48V DC.
- יש להסיר את המחבר החשמלי (jumper) בעת שימוש באספקת חשמל חיצונית.
- הגדרת ברירת מחדל הנה סוג הפעלה-לביטול-נעילה (ככלל מצב פתוח).
- אם ברצונכם להשתמש במצב כיבוי-לביטול-נעילה (ככלל מצב סגור), שנו את מצב ממסר ביטול נעילה למצב סגור.
- אם יש צורך להגדיר זמן ביטול נעילה שונה, שנו את האפשרות Unlock Timing (פרק הזמן לביטול נעילה) במערכת אינטרקום.

ג. חיבור עבור הפעלה-לביטול-נעילה:



ד. חיבור עבור כיבוי-לביטול-נעילה



6. הגדרות מערכת אינטרקום

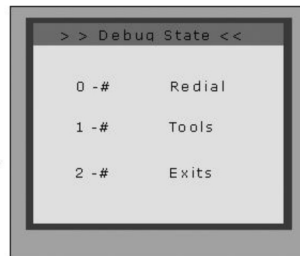
אודות מצב ניפוי באגים (Debug Mode):
מצב ניפוי באגים מהווה נקודת התחלה לשימוש בכל היישומים.
לזימון מצב ניפוי באגים, בצעו את הפעולות המתוארות להלן:



כאשר מערכת אינטרקום
נמצאת במצב המתנה, לחצו
על מקש #



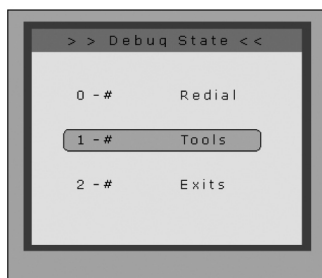
הזינו "9008" ולאחר
מכן הזינו את קוד
המנהל (66666666)
(כברירת מחדל)



תפריט ניפוי באגים
יוצג.

לחצו על מקש #2 ליציאה ממצב ניפוי באגים.

אודות כלים בתפריט ניפוי באגים:
כשהנכם נמצאים בתפריט ניפוי באגים, לחצו על #1 לזימון עמוד כלים.
תיאור תפריט כלים מופיע להלן:



טבלה 1: הכרת התפריט

תת תפריט	פריט
1. ID Code (קוד זיהוי) [0] 2. Unlock Timing (פרק זמן עד לביטול נעילה) [05] 3. Unlock Output (יציאת ביטול נעילה) [0] 4. Card Memory (כרטיס זיכרון) [0] 5. 6. Waiting Timing (זמן המתנה) 7. Talking Timing (זמן דיבור) 8. Installer Code... (קוד התקנה...) 9. Default... (הגדרות ברירת מחדל...)	1. Installer Setup (הגדרות התקנה)
1. Language (שפה) [1] 2. Tone Select (הגדרת צלצול) [03] 3. Tone Volume (הגדרת עוצמת צלצול) [08] 4. Unlock Code (קוד ביטול נעילה) [1111] 5. Work Mode (אופן עבודה) 6. Clock... (שעון...) 7. Setup Code... (קוד הגדרות...) 8. About... (אודות...) 9. Default... (הגדרות ברירת מחדל...)	2. Setup (הגדרות)
1. Add Card... (הוספת כרטיס) 2. Delete by Card (מחיקה לפי כרטיס) 3. Delete by M.code (מחיקה לפי קוד ניהול) 4. Cards Information (מידע אודות כרטיס) 5. Format (פרמוט)	3. Card Manage (ניהול כרטיס)
לסריקת מסכים פעילים, הזינו את המספר ההתחלתי והמספר הסופי ומערכת האינטרקום תסרוק את כל המסכים הכלולים בין מספרים אלה לפי הסדר.	4. Online Monitors (מסכים פעילים)

פירוט כלים בסיסיים

טבלה 2 (הגדרות התקנה):

פריט	תיאור	הגדרת ברירת מחדל
ID Code (קוד זיהוי)	1. אם קיימת עמדת דלת אחת הגדירו 0. 2. אם משתמשים בהתקנת מספר פנלים פנל 1 יהיה 0 שאר הפנלים יקבלו כתובות משנה 3 ו 2 1	[0]
Unlock Timing (פרק זמן עד לביטול נעילה)	הגדירו את פרק הזמן במהלכו הדלת תישאר פתוחה לאחר ביטול נעילה. הגדירו בטווח שבין 01 ל-99 שניות.	[05] 5 שניות
Unlock Output (יציאת ביטול נעילה)	הגדרת מצב ביטול נעילה כך שיתאים למנעול. הגדירו 0 או 1. 0: מצב הפעלה-לביטול-נעילה (מצב פתוח) 1: מצב כיבוי-לביטול-נעילה (מצב סגור)	0
Doorplate Mode (מצב לוחית דלת)	הגדירו את מצב ההזנה בעת חיוג למסך. ניתן להגדיר בין 1 ל-8 ספרות. ניתן לערבב בין 8 ספרות או 8 תווים סך הכל.	4 ספרות
Waiting Timing (זמן המתנה)	כדי להציג את זמן ההמתנה צילצול, נע בין 10 שניות ל 600 שניות	30 שניות
Talking Timing (זמן דיבור)	כדי להציג את זמן ההגבלה של דיבור, נע בין 10 שניות ל 600 שניות	90 שניות
Installer Code... (קוד מתקין ...)	שינוי קוד מתקין	[66666666]
Monitor Timing (זמן מעקב)	להצגת זמן מעקב, בטווח שבין 6 שניות ל-600 שניות	
Default... (הגדרות ברירת מחדל ...)	לשחזור ההגדרות המקוריות של מערכת אינטרקום. שימו לב כי לא ניתן לבטל פעולה זו. לאחר ביצוע האתחול, כל ההגדרות, לרבות קוד התקנה וקוד הגדרות, יחזרו לערכי ברירת מחדל של המפעל.	30 שניות

טבלה 3 (הגדרות):

הגדרת ברירת מחדל	תיאור	פריט
01	הגדרת שפה. הקוד מורכב מ-4 ספרות. אנא עיינו בסעיף 7 להלן (עדכון הגדרות שפה ו-UI) לקבלת מידע נוסף.	Language (שפה)
03	בחרו את טון הצלצול של מערכת אינטרקום במצב המתנה. ניתן לבחור מבין 12 נעימות. השתמשו במקשים 01 עד 12 לבחירה.	Tone Select (הגדרת צלצול)
08	הגדירו את עוצמת הצלצול של מערכת אינטרקום. טווח ההגדרה הנו בין 01~15	Tone Volume (הגדרת עוצמת צלצול)
[1111]	שינוי קוד ביטול נעילה במצב Common Code Unlock, בתצורה של 4 ספרות. קוד ביטול נעילה שהוגדר כברירת מחדל הנו 1111.	Unlock Code (קוד ביטול נעילה)
[0]	כדי להציג את מצב העבודה. אם מוגדר 0, זה מצב מערכת דירה. בבניין אם הוגדר 1, זה מצב וילה.	Work Mode (מצב עבודה)
	הגדרת תאריך ושעה. תצורת תאריך: בחרו ב-0 ותצורת התאריך תהיה יי/חח/שש. בחרו ב-1 ותצורת התאריך תהיה חח/יי/שש. תצורת שעות: בחרו ב-0 לתצורה של 24 שעות. בחרו ב-1 לתצורה של 12 שעות.	Clock... (שעות...)
[88888888]	שינוי קוד הגדרות.	Setup Code... (קוד הגדרות...)
	1. Hardware version – הצגת מידע אודות החומרה של מערכת אינטרקום (לרבות ACS) 2. Software version – הצגת מידע אודות התוכנה של מערכת אינטרקום (לרבות ACS) 3. Manufacture Date – הצגת תאריך יצור 4. Dialing Counts – הצגת מספר חיוגים 5. Call Counts – הצגת מספר שיחות שבוצעו 6. Unlock Counts – הצגת מספר פעולות של ביטול נעילה 7. Standby Voltage – הצגת צריכת חשמל של המערכת במצב המתנה. 8. Working Voltage – הצגת צריכת חשמל של המערכת במצב הפעלה. 9. Video Standard – תקן וידאו PAL או NTSC 10. UI_CODE – הצגת ספירת ביטים UI ותיבת סימון 11. MCM-VER – הצגת גרסא ושפה של MCM. 12. Updated – הצגת זמן מעודכן של UI.	About... (אודות...)
	אתחול כל ההגדרות לערכי ברירת מחדל של המפעל. שימו לב כי לא ניתן לבטל פעולה זו.	Default... (הגדרות ברירת מחדל...)

טבלה 4 (ניהול כרטיס):

הגדרת ברירת מחדל	תיאור	פריט
-	להוספת כרטיסי משתמש, הזינו את קוד החדר ולאחר מכן העבירו את הכרטיס שברצונכם להוסיף.	Add Card... (הוספת כרטיס)
-	העבירו את הכרטיס אותו ברצונכם למחוק.	Delete by Card (מחיקה לפי כרטיס)
-	מחיקת כרטיס לפי קוד חדר. הזינו את קוד החדר וכל הכרטיסים הקשורים אליו יימחקו.	Delete by M.code (מחיקה לפי קוד ניהול)
-	הצגת מספר הכרטיסים שנוספו. ספירת מספר הפעמים בהם נעשה שימוש בכרטיסים.	Cards Information (מידע אודות כרטיס)
-	מחיקת כל הכרטיסים וספירה הקשורה אליהם.	Format (פרמוט)

7. מפרט טכני

- אספקת חשמל: DC 24V
- עדשת מצלמה: חיישן תמונה 1/4 ACS 4T עם מעבד DSP
- צריכת חשמל: 160W במצב המתנה, 450W במצב הפעלה
- מסך: 3.5 אינץ' TFT
- רזולוציה: 320 (RGB) x 240 פיקסלים
- אות וידאו: CCIR/EIA אופציונלי
- חיווט: 2 גידים