

# Cellink 4G



4.....	אמצעי זהירות.....
7.....	מערכת אתראות אינטראקטיבית סולרית.....
8.....	חזית.....
9.....	מראה אחורי.....
10.....	התקנת כרטיס סים.....
11.....	נוריות.....
13.....	תכנות מהיר.....
13.....	1.0 כיוון שעון המערכת (חובה).....
13.....	2.0 הודעת תקינות (חובה).....
14.....	3.0 כניסות דיגיטליות (כתיבה וקריאה).....
14.....	4.0 תכנת מ"ס טלפון שיקבלו הודעות SMS מה- CELLINK (עד 9).....
14.....	4.1 הוספת מספר (חובה).....
14.....	4.2 ביטול מספר.....
14.....	4.3 ניתן לבחור אילו טלפונים מהרשימה יקבלו הודעות.....
15.....	5.0 זמן השהיה לשליחת ההתראה.....
15.....	6.0 השהיית "נודניק" עם צלצול (SNOOZE).....
15.....	6.1 "נודניק" עם הודעה.....
15.....	7.0 זמן הפעלה.....
16.....	8.0 הפעלה \ הפסקה של המערכת.....
16.....	10.0 כניסות אנלוגיות – גששי טמפרטורה.....
17.....	11.0 ממסרים.....

- 17 ..... למערכת CELLINK 4 ממסרים
- 18 ..... 12.0 כניסה דיגיטלית NO/NC/X/L/P
- 21 ..... 13.0 קביעת קוד נעילה
- 22 ..... 14.0 CELLINK עם יחידות קצה אלוטיות WRZ500

Manual Revision	Date	Change
1.0	01/05/2009	First version
1.1	21/08/2009	Update
1.2	12/12/2009	Update
1.3	1/25/2010	Update
1.4	9/10/2013	Add blocked Caution
1.4.2	22/1/2014	Add SIM installation
1.4.3	05/06/2106	Update
1.5	18/06/2019	Update to new SIM tray
2.0	1/11/2020	4G

## אמצעי זהירות

המערכת תוכננה ומיוצרת כך שתעבור בצורה אמינה לשנים רבות. עם זאת ניתן לתכנת פרמטרים שגויים (כגון מספר טלפון שגוי), וייתכנו תקלות שאין לחברה שליטה עליהן, כגון עומס או נפילת הרשת הסלולארית, תקלה טכנית באחד מרכיבי המכשיר וכדומה. המערכת תוכננה כדי למנוע ככל האפשר מקרים כאלו ויש לשים לב במיוחד לסעיפים הבאים:

א. עם תכנות מספר טלפון חדש, נשלחות שתי הודעות. האחת למספר החדש המודיעה לו שהוא נרשם במערכת (על מנת לוודא שאין טעות במספר) והשנייה לשולח הודעת התכנות (עם רשימת הטלפונים המעודכנת). **יש להקפיד ולבדוק שאכן שתי ההודעות הללו הגיעו ליעדן.**

ב. הודעת תקינות יומית. הודעה זו נשלחת מידי יום בשעה הניתנת לבחירה ע"י הלקוח, ומודיעה על תקינות המערכת. במקרה של תקלה לא תשלח הודעה זו כמצופה, ויש לבדוק מיד את הסיבה לכך. **ביטול ההודעה היומית הינו מסוכן ביותר** ויש לאפשרו רק במערכות שאינן קריטיות או מערכות שמייצרות דימוי תקלה יומי באופן עצמאי. תכנות של שעה שאינה קיימת (כגון 25:00) או 00:00 לשעת ההודעה היומית, מבטלת אותה ומונעת כל אפשרות לדעת על תקלה במערכת. **אי קבלת הודעה יומית הינה הדרך היחידה לדעת שמהו אינו כשורה, ומעידה על תקלה. במקרה של אי קבלת הודעת תקינות יומית יש לבדוק מדוע לא נשלחה ההודעה ולתקן את הבעיה ללא עיכוב.**

ג. למערכת פונקציית "נוודניק". צלצול זה מתריע על קבלת SMS וייתכן שבגלל עומס יתר או תקלה אחרת ברשת הסלולארית יגיע צלצול הנוודניק לפני הודעה (מאחר שברשת יש עדיפות גבוהה לצלצול על פני הודעה). במקרה כזה, **אין להתעלם מהצלצול בשום אופן**, ויש לבדוק מיידית מה הסיבה לקבלת צלצול טלפון ממערכת ההתראה.

הפסקת הנוודניק לאחר קבלת הודעה מתבצעת ע"י חיוג חוזר או שליחת הודעת SMS חזרה למערכת.

כדי שה"נוודניק" יפעל, **יש לוודא שכרטיס ה SIM יכול להוציא שיחות ואינו מוגבל ל SMS בלבד.** ללא אפשרות זו, לא יוכל המכשיר לחייג ולהתריע על כך שיש מצב אזעקה, ולפיכך פונקציית הנוודניק לא תהיה פעילה. לפני התקנת כרטיס ה SIM במכשיר, מומלץ להתקינו בטלפון רגיל, לבדוק שניתן לחייג ממנו וכן שנית לשלוח ממנו SMS.

**שים לב: הפסקת הנודניק אינה מבטלת את סיבת האזעקה, ולכן לא תשלחנה הודעות אזעקה אחרות מאותה כניסה עד לביטול סיבת האזעקה.**  
כדי להחזיר את המערכת למצב תקין לאחר משלוח אזעקה, יש לתקן את **גורם האזעקה**, ולוודא קבלת הודעה על סיום מצב ההתראה.  
ניתן לבטל את פונקציית הנודניק. ביטולה גורם לכך שהחיווי על קבלת הודעה נשמע פעם אחת, וניתן בקלות לא לשמוע אותו ולהתעלם ממנו. **אין לבטל את הנודניק למעט במערכות שאינן קריטיות.**

ד. אין להשתמש בכרטיס SIM מסוג PREPAID כגון "ביג טוק" אשר פועל עד שנגמר התקציב שלו. **שימוש כזה הוא מסוכן**. ההודעה היומית ושליחת שאילתות SMS גורמות לצריכת התקציב עד להפסקת פעילות, ללא אפשרות לדעת שהמכשיר לא יכול להוציא הודעות יותר. אין לסמוך על כך שההודעה היומית לא תגיע (למחרת היום), מאחר שהמכשיר "מנוטרל" ל 24 שעות לפחות שבהן יכולה להתרחש אתראה שלא תגיע ליעדה.

ה. הפסקת חשמל. המערכת מכילה סוללה נטענת כדי שהמערכת תודיע על הפסקת חשמל. יש לבדוק את תקינות הסוללה אחת לחודש, ע"י הוצאת המכשיר מהתקע או על ידי ביצוע הפסקת חשמל יזומה.  
**יש לוודא קבלת ההודעה על הפסקת חשמל, ולהמתין עד קבלת צלצול נודניק אחד לפחות, לפני חיבור החשמל מחדש.**

ו. יש לבצע אזעקה יזומה לכל כניסה אחת לחודש לפחות כדי לוודא שאין תקלה באחת הכניסות אשר עלולה לגרום לאי שליחת הודעה. **יש לוודא שכל כניסה גורמת לשליחת הודעת אתראה ואחר כך הודעת סיום ההתראה.**

### **מסגרת האחריות**

אחריות החברה לגבי המערכת תהיה בתוקף אך ורק בתקופת האחריות שהינה 12 חודשים מיום הקניה. החברה תחליף או תתקן ללא תשלום כל תקלה במערכת אשר תתגלה בתקופת האחריות. האחריות הינה במשרדי החברה.

### **הגבלת אחריות:**

אחריות החברה מוגבלת לערך המערכת כמופיע בחשבונית הקנייה.

אחריות החברה אינה חלה על הוצאות, משלוח ו/או נזקים נלווים, לרבות אך לא רק נזקים לצד ג'. החברה לא תהיה אחראית לנזק תוצאתי, ישיר, משני או עקיף ולכל נזק מכל סוג שהוא כתוצאה מאי שליחת או קבלת הודעת SMS, או כל תקלה אחרת במערכת או ברשת הסלולרית, או באופן אחר, וכן לא תשא באחריות להפסד רווחים, אובדן הכנסה, נזק לרכושו של הקונה, הפסד זמן, עבודה אי נוחות או נזקים והפסדים אחרים, מכל סוג ומין לרבות הפסדים ו/או נזקים כאמור אשר יגרמו בשל תקלה או תכנות לקוי של המערכת.

האחריות המפורטת כאן ביחד עם חשבונית הקניה היא האחריות היחידה של החברה, והחברה לא תישא באחריות נוספת מכל סוג שהוא, בין מפורשת ובין משתמעת, אלא אם החברה התחייבה לכך מפורשות ובכתב או שהיא מחויבת לכך על פי דין.

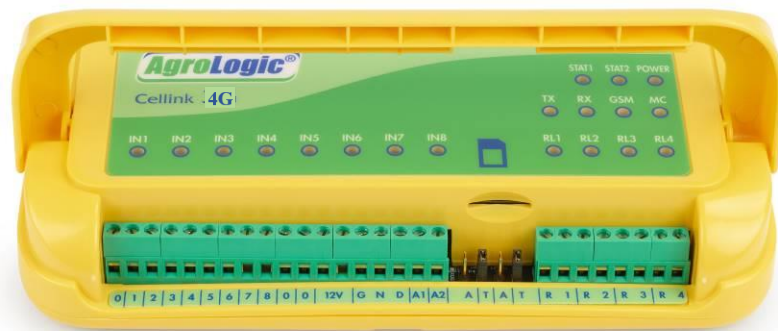
האחריות מותנית בתשלום מלוא התמורה עבור המערכת ותחול על רוכש המערכת בלבד.

החלפת או תיקון המערכת כפי שפורט לעיל יחשבו כמילוי התחייבויות החברה ולרוכש המערכת לא יהיו עוד כל טענות בקשר עם המוצר ו/או החברה.

האחריות אינה מהווה תחליף ואינה באה במקום ביטוח מפני כל נזק. רכישת ביטוח כאמור הינו באחריות הלקוח ועל חשבוננו בלבד.

**הפעלת המערכת לפי ההוראות להלן, משמעה כי הלקוח קרא את ההזהרות ואת מגבלות האחריות ומסכים להם.**

## Cellink Cellular modem



### מערכת אתראות אינטראקטיבית סלולרית

- ❖ 8 כניסות מגע יבש לשליחת 8 הודעות שונות.
- ❖ 2 כניסות אנלוגיות (למדידת טמפרטורה וכדומה).
- ❖ 4 ממסרים לשימוש כללי. ניתן להפעיל מרחוק להיות ON, OFF, PULSE או RESET לצורך שימוש כללי (כגון הפעלת מערכת חירום או השתקת צופר).
- ❖ שליחת הודעה אוטומטית בנפילות מתח (הפסקת חשמל).
- ❖ השהיה (ניתנת לשינוי) לפני שליחת הודעה.
- ❖ הודעה על סיום מצב אתראה.
- ❖ סוללת גיבוי- פעולה עד 6 שעות ללא מתח אספקה. אתראה על סוללה לא תקינה.
- ❖ שיגור הודעת בדיקה אוטומטית יומית, בשעה הניתנת לתכנות.
- ❖ קביעת חלון זמן לשיגור התראות (נטרול המערכת בשעות מסוימות)
- ❖ פונקצית "נודניק" ( Snooze ) : במקרה של שליחת אתראה, ישלח לטלפון צלצול הודעה או שניהם לאחר השהיה, אשר מזכיר למשתמש לבדוק הודעות נכנסות.
- ❖ ניתן לתכנת עד 9 מספרי טלפון שונים למשלוח אתראות.

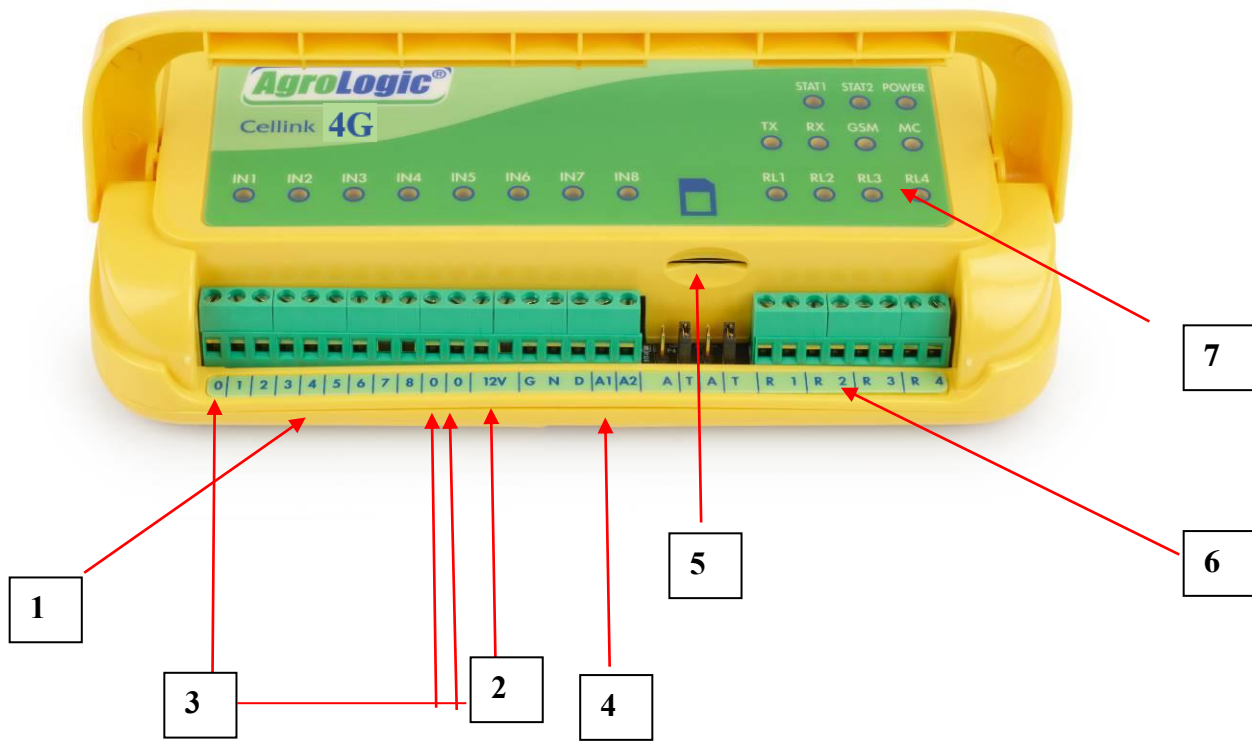
כל נתוני המערכת ניתנים לתכנות מרחוק בצורה פשוטה, ע"י שליחת הודעות SMS מתאימות. בין השאר ניתן לתכנת את תוכן ההודעות הנשלחות, מספרי הטלפון למשלוח אתראות, השהיית כניסות, שעת משלוח הודעה יומית, השהיית נודניק וכו'.

הגנת סיסמא- למערכת הגנת סיסמא בת 4 ספרות, למניעת שינויים מרחוק ע"י מי שאינו מורשה. הסיסמא ניתנת לתכנות מרחוק ע"י משתמש מורשה. ניתן לקבל את מצב המערכת בכל רגע ע"י שליחת הודעות וקבלת הודעה חוזרת.

ניתן לחבר 2 רגשי טמפרטורה לכניסות האנלוגיות (אופציה). מערכת עם גשש טמפרטורה תשלח אתראה אם הטמפרטורה הנמדדת חורגת מתחום שנקבע. תחום הטמפרטורות ניתן לתכנות מהטלפון הסלולרי. מערכת זו שימושית במיוחד בחדרי מחשב, חדרי קירור וכדומה.

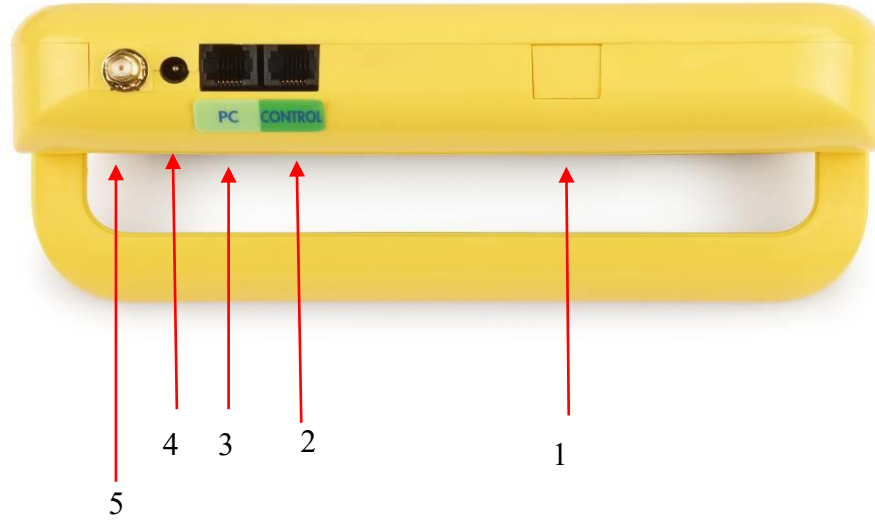
למערכת יציאת תקשורת RS485 לחיבור לבקרים שונים (אופציה - דורש התאמה מיוחדת).

## חזית



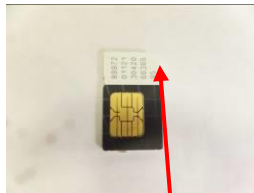
מספר	תאור
1	8 כניסות מגע יבש לשליחת 8 הודעות שונות.
2	יציאה/כניסה מתח DC.
3	שלוש כניסות ליחוס 0 (Ground).
4	שתי כניסות אנלוגיות (למדידת טמפרטורה וכדומה).
5	חריץ לכרטיס חכם (Sim card).
6	ארבעה ממסרים לשימוש כללי.
7	נוריות אינדיקציה למצב המערכת

**מראה אחורי**



מספר	תאור
1	חיבור איתרנט\רשת.
2	כניסת תקשורת RS485.
3	יציאת תקשורת RS485.
4	כניסת מתח ראשית DC .
5	מחבר אנטנה.

## התקנת כרטיס סים



תמונה – 2 כרטיס סים



תמונה – 1 מגרת סים

1. פינה חתוכה באלכסון  
החזק את כרטיס הסיים כפי שמוצג בתמונה 3. ודא שהפינה החתוכה באלכסון של כרטיס הסיים היא לימינך. ( תמונה 2).

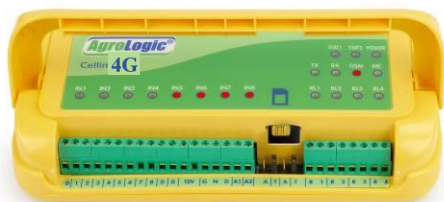
### תמונה 3



2. הכנס בעדינות את כרטיס סים לתוך החרץ המיועד לכרטיס הסיים. ראה תמונה 4.
3. הכרטיס נכנס ללא הפעלת כוח!  
הכנס את ה-SIM עד הסוף. ראה תמונה 5. עם כניסתו המלאה של כרטיס הסיים, יישמע קליק קצר.  
הערה:  
כרטיסי סים שהינם גם מיקרו-סיים ( מתאימים גם לאייפון) כמו של גולן טלקום, מתפרקים בקלות. מומלץ להדביק סרט הדבקה שקוף על הכרטיס (בצד ללא מגעים) כדי למנוע את התפרקות הכרטיס והפיכתו למיקרו-סיים.

תמונה 4

תמונה 5



**נוריות**



**כניסות דיגיטליות**

שם	תאור
IN1 – IN8	לכל כניסה דיגיטלית נורית משלה. כאשר יש התראה בכניסה, הנורית המתאימה מהבהבת בקצב מהיר (כ - 4 פעמים בשנייה).

למערכת Cellink יש סוללת גיבוי. נוריות STAT1 – STAT2 מראות את מצב הסוללה:

תאור	STAT1 דלוק	STAT2 דלוק
טעינה מהירה לסוללות	✓	✓
טעינה רגילה לסוללות	✓	
סיום טעינה סוללות		✓
תקלת סוללה		
אין סוללה	מהבהב	✓

**תקשורת RS485**

שם	תאור
TX	שליחת נתונים (Data)
RX	קליטת נתונים (Data)



שם	תאור
GSM	<p>לנורית זו שלושה מצבים:                      1. הנורית מהבהבת חצי שנייה ON וחצי שנייה OFF. מצב זה מציין שחסר SIM CARD ב-Celllink, או שאין קליטה.                      2. הנורית מהבהבת שליש שנייה ON ו 3 שניות OFF. מצב זה מציין שיש קליטה טובה ושמערכת ה GSM תקינה.                      3. הנורית דולקת: מערכת ה- Celllink מעבירה מידע כרגע (DATA online).</p>
MC	<p>במצב תקין, מהבהבת בצורה איטית. בזמן שליחת הודעה הנורית תישאר במצב דולק עד לסיום שליחת ההודעה.</p>
POWER	<p>כאשר ה Celllink מחובר לרשת, הנורית דולקת.                      כאשר ה- Celllink פועל על סוללת הגיבוי, נורית זו כבויה.</p>

ממסר פנימי

שם	תאור
RL1-RL4	<p>נורית הממסר מאירה כאשר הממסר במצב סגור (פעיל).</p>

### תכנות מהיר

- ❖ כותבים את ההודעה משמאל לימין.
- ❖ הודעות תכנות מתחילות תמיד בסימן קריאה ("!").

#### 1.0 כיוון שעון המערכת (חובה)

!C0541234567	!C ואחריו את מספר GSM של המכשיר
!C0541234567 7 פעם ב 7 ימים המערכת תשלח SMS לכיוון שעון. <u>שים לב</u> : הודעת כיוון שעון אוטומטי כרוך בשליחת SMS בתשלום.	ניתן לבקש כיוון אוטומטי על ידי הוספת מספר נוסף. מספר הנוסף קובע כל כמה ימים ישלח הודעת כיוון שעון.

#### 2.0 הודעת תקינות (חובה)

!T0800 (8:00 בבוקר) (בררת מחדל = 12:00)	בכל יום בשעה קבועה תשלח המערכת הודעה המעידה על תקינותה
!T0000	תכנות שעת ההודעה ל 0000 יפסיק את משלוח ההודעה היומית. <b>(לא מומלץ)</b>

### 3.0 כניסות דיגיטליות (כתיבה וקריאה)

כאשר באחת הכניסות הדיגיטליות מופעלת התראה, ה- CELLINK ישלח את ההודעה המתוכנתת למספרי CELLINK המתוכנתים.  
❖ לתכנות הודעות של תחילת מצב התראה יש להשתמש בסימן קריאה ("!").

תקלה מבנה 1 DS1!	כתיבת הודעה תחילת מצב התראה כניסה מספר 1 (Digital Start)
?DS1	קריאת הודעה
סיום תקלה מבנה 1 DE1!	כתיבת הודעה על סיום התראה בכניסה מספר 1 (Digital End)
?DE1	קריאת הודעה

### 4.0 תכנת מ"ס טלפון שיקבלו הודעות SMS מה- CELLINK (עד 9)

#### 4.1 הוספת מספר (חובה)

!P1X	הודעה זאת שומרת בצורה אוטומטית את מספר הטלפון שממנו נשלחה ההודעה, בזיכרון מספר 1.
!P2 0541234567	כדי לתכנת מספר כלשהו לזיכרון יש לשלוח את הסימן ! אחריו P, מספר הזיכרון, רווח ומספר הטלפון.

#### 4.2 ביטול מספר

!P4D	כדי לבטל מספר טלפון מהזיכרון יש לשלוח סימן ! אחריו P, את מספר הזיכרון ואחר כך D.
------	--

#### 4.3 ניתן לבחור אילו טלפונים מהרשימה יקבלו הודעות (חובה)

!N1234	הודעה זו תגרום לכך שהטלפונים בזיכרונות 1,2,3,4 יקבלו התראות.
--------	--

### 5.0 זמן השהיה לשליחת ההתראה

!DT0100 (השהיה של דקה) (בררת מחדל= 0002)	זמן השהיה לפני שליחת הודעה על אזעקה המגיעה מהכניסות הדיגיטליות. זמן בדקות ושניות.
!DT0100H (השהיה של שעה)	הוספת האות H בסוף ההודעה תהפוך את השהיה מדקות לשעות

### 6.0 השהיית "נודניק" עם צלצול (SNOOZE)

ניתן לתכנת פונקציית נודניק, אשר גורמת לצלצול טלפון אצל מקבלי ההודעות לאחר שליחת ההודעה

!ZT2 (2 דקות) (בררת מחדל= 2)	זמן השהיה לאחר שליחת ההודעה ועד להפעלת הצלצול "הנודניק"
(!ZT0) שליחת זמן נודניק 0 מבטלת את פונקציית הנודניק (צלצול) לחלוטין	לבטל את פונקציית הנודניק (צלצול) לחלוטין. <b>(לא מומלץ)</b>
כדי להפסיק את הנודניק (צלצול), צלצל חזרה אל הבקר או שלח הודעת SMS כל שהיא אל הבקר. <b>שים לב: ביטול הנודניק אינו מבטל את סיבת האתראה (כגון חום גבוה במחסן קירור)</b>	

### 6.1 "נודניק" עם הודעה

!RT0100 (הודעה כל שעה) (בררת מחדל= 00:00)	המערכת תשלח שוב SMS אם מצב האתראה לא טופל תוך זמן נתון.
!RT0000	שליחת זמן נודניק 0 מבטלת את פונקציית הנודניק (הודעה) לחלוטין

### 7.0 זמן הפעלה : START/STOP TIME

ניתן לתכנת את המערכת להיות פעילה בשעות מסוימות ביממה

!ST0600 (בררת מחדל= 12:00)	המערכת תשלח הודעות מהשעה (Start Time) 06:00
!ET2000 (בררת מחדל= 12:00)	המערכת תפסיק לשלוח הודעות משעה (End Time) 20:00

### 8.0 הפעלה \ הפסקה של המערכת

!!ON	הפעלת המערכת
!!OFF	הפסקת המערכת
<b>הערה: כאשר המערכת במצב לא פעיל אין שליחת הודעות התראה מהמערכת.</b>	

### 9.0 נעילת המערכת לרשת סלולארית המקומית ( מניעת מעבר לרשת אחרת כגון הרשת הירדנית או הפלסטינאית)

!Home	נעילת מערכת (מומלץ)
!Homex	הפסקת הנעילה ואפשר נדידה

### 10.0 כניסות אנלוגיות – גששי טמפרטורה

ניתן לחבר שני גששי טמפרטורה ל מערכת ה CELLINK כד לקבל התראות על טמפרטורה נמוכה או גבוהה.

!#ON1 !#ON2	הפעלת כניסת אנלוגית 1 הפעלת כניסת אנלוגית 2
!AH1	להגדיר הודעת אזעקת חום בגשש 1 (בררת מחדל – אזעקת חום)
!AL1	להגדיר הודעת אזעקת קור בגשש 1 (בררת מחדל – אזעקת קור)
!AH2	להגדיר הודעת אזעקת חום בגשש 1 (בררת מחדל – אזעקת חום)
!AL2	להגדיר הודעת אזעקת קור בגשש 2 (בררת מחדל – אזעקת קור)
?AN1	קריאת אנלוגית 1
?AN2	קריאת אנלוגית 2
?A	קריאת אנלוגיות 1 & 2

!AN2 S0.5	הגדרת היסטריזיס 0.5 בגשש 2 . בררת מחדל 0.2
!AN1 H30 L20 S0.3	הגדרת כל הנתונים בהודעה לגשש1 חום- 30, קור 20, היטריזיס 0.3
!AN2 H30.1 L20.5 S0.5	הגדרת כל הנתונים בהודעה לגשש2
!#OFF1	כיבוי כניסה אנלוגית 1
!#OFF2	כיבוי כניסה אנלוגית 2

### 11.0 ממסרים

למערכת CELLINK 4 ממסרים. ע"י שליחת SMS ניתן לפתוח, לסגור, לתת פולס RESET (פולס הפוך) לכל אחד בנפרד.

R1A	סגירת ממסר 1
R1T	פתיחת ממסר 1
R4A	סגירת ממסר 4
R4T	פתיחת ממסר 4
R1P	ממסר 1 למצב פולס
R1R	RESET לממסר 1
R4P	ממסר 4 למצב פולס
R4R	RESET לממסר 4

מצב פולס: R1P גורם לממסר לתת מגע למשך שניה (בררת מחדל) או יותר ולהתנתק.  
מצב RESET : R1R , עובד הפוך – הממסר תפוס כל הזמן, ומתנתק למשך שניה או יותר.

\*ניתן להוסיף זמן בשניות בהודעות R1R R1P, לדוגמה R1P20 -ממסר 1 יבצע פולס כאשר זמן ON יהיה 20 שניות

## 12.0 כניסה דיגיטלית NO/NC/X/L/P

כאשר באחת הכניסות מופעלת התראה, ה- CELLINK ישלח את ההודעה המתוכנתת למספרי הטלפון המתוכנתים. בסיום ההתראה תישלח הודעת סיום. הודעת SMS אחת מגדירה את אופן הפעולה של כל הכניסות.

ההודעה מתחילה עם I! ואחר כך מצב הכניסות.

- כניסה **NO** במצב תקין מוגדרת ע"י האות "O" (האות האנגלית O גדולה),
- כניסה "**NC**" מצב תקין מוגדרת ע"י האות "**C**" (האות האנגלית C גדולה)
- במקרה של כניסה לא תקינה ניתן להגדיר אותה ע"י האות "**X**" (האות האנגלית X גדולה), במצב זה אין חשיבות למצב הכניסה ולא ישלחו התראות מכניסה זו.
- כניסה לפולס קצר (לדוגמה, גלאי נפח) מוגדרת ע"י האות "**L**" (האות האנגלית L גדולה). וכן לקבוע את זמן האחזקה של הכניסה. זמן האחזקה נקבע ע"י הפקודה Y!

אחרי האות המגדירה את הכניסה האחרונה יש 4 אותיות נוספות. אותיות אלו מגדירות את הסטטוס של ההודעה:

- ✓ סוף התראה
- ✓ מצב פלש (Flash Mode)
- ✓ הממסר הפנימי
- ✓ סוג הצלצול של ה"נודניק" (DATA נכנס או צלצול רגיל).

האות הראשונה המופיעה מיד אחרי הכניסה האחרונה מגדירה את הודעת סוף ההתראה. יש לבחור או:

- Y** = הודעה כללית על סיום כל ההתראות
- I** = הודעה תשלח עם סיום התראה בכל כניסה נפרדת (הודעה שתוכנתה ע"י DE! ומספר הכניסה).
- N** = אין הודעה על סוף ההתראה.

האות הבאה מגדירה את צורת קבלת ההודעה בטלפון.  
**F** = פלש מוד. כדי לקבל הודעות ישירות למסך (פירושו שההודעה מופיעה מיד על מסך הטלפון, ואינה נרשמת בזיכרון ההודעות). מצב זה אינו מומלץ כי ההודעה אינה נשמרת בזיכרון הטלפון.

**N** = קבלת הודעה רגילה לטלפון.  
שם לב: לא כל המכשירים תומכים בפלש מוד. יש לפנות לספק הטלפון למידע נוסף

האות השלישית מגדירה את הסטטוס של הממסר הפנימי מספר 1 של המערכת למצב "התראה":

**A** = הממסר במצב סגור בד"כ, ונפתח כאשר יש התראה באחת הכניסות. ניתן להשתמש במצב זה כדי להפעיל מכשיר חיצוני כגון פנס מהבהב או סירנה.  
**N** = אם מצב זה אינו רצוי יש לבחור N.

האות הרביעית מגדירה את סוג הצלצול של הנודניק.  
**V** = הצלצול נשמע כמו צלצול של טלפון נייד רגיל (מומלץ).  
**N** = צלצול מיוחד של "DATA נכנס".

אם אין בידך טלפון עם הפונקציה של "DATA נכנס", יש להקיש את האות **V** (מומלץ).

דוגמאות

<p><b>!IOOOOOOOYNAV</b></p>	<p>כל הכניסות: <b>NO</b>  הודעה על סוף אזעקה: כללי (<b>Y</b>)  פלש מוד לא פעיל: (<b>N</b>)  ממסר פנימי: מצב אזעקה מופעל (<b>A</b>),  צלצול "נודניק" רגיל: (<b>V</b>)</p>
<p><b>!ICCCCCCICFNN</b></p>	<p>כל הכניסות: <b>NC</b>  הודעה על סוף אזעקה לכל כניסה בנפרד (<b>I</b>)  פלש מול מופעל (<b>F</b>)  ממסר פנימי: מצב אזעקה כבוי (<b>N</b>)  צלצול "נודניק": מיוחד (Data נכנס) (<b>N</b>)</p>
<p><b>!IOCOCOCOCIFNV</b></p>	<p>כניסות 1,3,5,7; <b>NO</b>; כניסות 2,4,6,8;  <b>NC</b>  הודעה על סוף אזעקה כללי: (<b>N</b>)  פלש מוד מופעל: (<b>F</b>)  ממסר פנימי: מצב אזעקה כבוי (<b>N</b>)  צלצול "נודניק" רגיל: (<b>V</b>)</p>

<p><b>!IXCOCOCOCNFNV</b></p>	<p>כניסה 1 לא תקינה: (X)  כניסות 3,5,7: NO ; כניסות 2,4,6,8: NC  הודעה על סוף אזעקה כללי: (N)  פולש מוד מופעל: (F)  ממסר פנימי: מצב אזעקה כבוי (N)  צלצול "נודניק" רגיל: (V)</p>
<p><b>!ICCCCCCCCINNV</b></p>	<p>כל הכניסות: NC  הודעה על סוף אזעקה לכל כניסה  בנפרד (I)  פולש מוד לא מופעל (N)  ממסר פנימי: מצב אזעקה כבוי (N)  צלצול "נודניק": רגיל (V)</p>
<p><b>!IXLCCCCCCCINNV</b></p>	<p>כניסה 1 לא תקינה: (X)  כניסה 2 פולס קצר (L)  כניסות NC 3,4,5,6,7,8 (C)  הודעה על סוף אזעקה לכל כניסה  בנפרד (I)  פולש מוד לא מופעל (N)  ממסר פנימי: מצב אזעקה כבוי (N)  צלצול "נודניק": רגיל (V)</p>

**13.0 קביעת קוד נעילה**

!K1234	אפשר למנוע שינויים לא רצויים במערכת ע"י קוד נעילה בן 4 ספרות.
1234!T0900 (בררת מחדל = 0001)	יש להכניס את הקוד כדי לבצע שינויים. כדי לפתוח חזרה את המערכת, יש לשלוח את הקוד בתחילת ההודעה: דוגמה- שינוי זמן ההודעה יומית.  המערכת נשארת לא נעולה במשך 10 דקות.  קוד נעילה 0001 משאיר את המערכת ללא נעילה

### CELLINK 14.0 עם יחידות קצה אלחוטיות WRZ500

תכנות ה CELLINK לעבודה עם יחידות אלחוטיות דומה לתכנות הודעות מכניסות דיגיטליות עם שינויים מועטים.  
יש לאתחל את ה CELLINK לעבודה עם יחידות אלחוטיות כך:  
שים לב: שתי הודעות אלו ללא סימן קריאה.

תוצאה	הודעת SMS
מאתחל את ה Cellink כדי להתחבר עם יחידת WRZ500.	ZON
מבטל את העבודה עם ה WRZ500	ZOFF

תוצאה	הודעת SMS
שינוי מצב ממשדר מספר 1. משדר את ההודעה "אזעקת קור".	ZS1!אזעקת קור
משדר מספר 1 חוזר למצב נורמלי משדר את ההודעה "סיום אזעקה קור".	ZE1!סיום אזעקת קור
מחזירה את ההודעה הראשונה עבור משדר 1.	?ZS1
מחזירה את ההודעה השנייה עבור משדר 1.	?ZE1

- המספר בהודעות הללו הוא מספר המשדר, כלומר ZS2! היא הודעה ממשדר מספר 2 וכן הלאה.