



חייגן מצוקה / אבטחה / אינטרקום סלולרי

תכונות עיקריות

- עם הלחיצה על לחצן המצוקה בפנל המכשיר, או על הלחצן בשלט רחוק (כלול בערכת המכשיר), או באמצעות שידור מאביזר אלחוטי חיצוני אחר כגון: מפסק מגנטי, גלאי נפח, גז, אש, עשן וכד' (לא כלולים בערכת החייגן) תישלח הודעה במסרון (SMS) לעד שלושה מספרי טלפון מורשים. במקביל, יבוצע חיוג (שיחה טלפונית), באמצעות כרטיס סים * טעון (60 ש"ח) כלול במכשיר.
- המכשיר מאפשר הוצאת וקבלת שיחה קולית למשתמש מורשה, הרשום בזיכרון החייגן (אינטרקום). המכשיר מאפשר הוצאת שיחות לעד 3 משתמשים, ובנוסף קבלת שיחות מ- 10 משתמשים מורשים. ניתן להגדיר את המכשיר כך שיאפשר קבלת שיחות ללא הגבלת מספר משתמשים.
- שלט אלחוטי עמיד למים (מתאים למקלחת) מצורף למכשיר. המכשיר יכול לעבוד עם 15 שלטים / חיישנים אלחוטיים שונים, ולשלוח מסרון (SMS) בהתאם לסוג האזור.
- סוללת גיבוי נטענת מובנית במכשיר, עד 8 שעות עבודה בעת הפסקת חשמל.
- בקרת כניסה לפי טווח שעות: מנגנון בקרה המאפשר חיווי על פתיחת דלתות / חלונות בטווח שעות מוגדר. דוגמה: בעזרת מפסק אלחוטי המותקן בדלת השירותים ניתן לדעת האם נכנסו לשירותים בשעות הבוקר, כאינדיקציה לכך שהתעוררו בבוקר.
- בקרת טמפרטורה – בצג המכשיר מוצגת טמפרטורה כפי שנדגמת מחיישן פנימי במכשיר. ניתן להגדיר טמפרטורת מינימום ומקסימום. חריגה מטווח הטמפרטורה הנבחר לפרק זמן רצוף של 10 דקות, תביא לשליחת מסרון (SMS) למשתמש הרשום הראשון בזיכרון המכשיר.
- בקרת מתח כניסה – בהפסקת חשמל מעל 30 דקות רצופות, המכשיר ישלח מסרון SMS למשתמש הרשום הראשון בזיכרון המכשיר. כאשר החשמל חוזר למכשיר, יישלח מסרון SMS למשתמש הראשון, המאשר שהחשמל חזר.
- יציאת מתח - 12 וולט DC בזרם נמוך (0.1A) לזמזם חיצוני/סירנה, ו/או בקרה. יציאת מתח מופעלת בעת לחיצה על לחצן חרום אלחוטי, או בקבלת שיחה ממשתמש מורשה הרשום בזיכרון המכשיר.
- תכונות המכשיר נעשה במסרון SMS
- ניתן לקבל מסרון (SMS) יומי עם מידע על תקינות המכשיר.
- ניתן לתלייה על קיר. מתקן תלייה מצורף.

מק"ט מכשיר: #920057



חיבורים והפעלה ראשונית

- לפתוח את כיסוי הפלסטיק האחורי (4)
- לחבר את תקע ספק הכוח 12V המצורף לחיגן לשקע המתאים.
- להעביר את מפסק ההפעלה (ליד שקע ספק כוח) למצב ON
- לסגור את כיסוי הפלסטיק האחורי (4)
- לאחר כ 60 שניות מההפעלה הראשונית, תתקבל הודעה בצג המכשיר "GOOD", נורה אדומה תאיר, ולאחר מכן תופיע תצוגת טמפרטורה בצג המכשיר.

BelLine®



- כאשר אין קליטת רשת סלולרית, בצג המכשיר תתקבל הודעה "ERROR" ונורה אדומה בפנל המכשיר תהבהב.
- לחצן (1) עוצמת שמע רמקול (+)
- לחצן (3) עוצמת שמע רמקול (-)
- לחצן תפריטים (2)
- יציאה SIREN לזמזום / סירנה חיצונית נמצאת מתחת למכסה (4) חיבור חוטים בעזרת ברגים (יש לשים לב לקוטביות המסומנת).
- חיישן טמפרטורה פנימי (5)
- רמקול פנימי (6)
- מתלה לתליית החיגן (7) להסרתו יש להזיזו במשיכה כלפי מטה.
- חורים לברגים להידוק מתלה המכשיר לקיר (8)

הוראות לתכנות במסרון

יש לשלוח מסרון SMS לחיגן להפעלת התכונה הרצויה (סיסמת יצרן 1234), באותיות גדולות בלבד! ללא רווח בין האותיות למספרים, ובשפה האנגלית בלבד! החיגן ישלח מסרון SMS לאישור שהפקודה התקבלה בהצלחה.
דוגמה: מסרון לקבלת שיחה ללא הגבלת מספר משתמשים 1234PA

תכנות אפשרויות מענה לשיחה

כאשר מחייגים למספר סים של המכשיר, אחרי שני צלצולים המכשיר ייפתח באופן אוטומטי לשיחה לכל משתמש (ברירת מחדל). ניתן לאפשר פתיחת שיחה באופן אוטומטי רק למשתמשים הרשומים בזיכרון המכשיר (עד 10 משתמשים). יש לשלוח מסרון (SMS) בהתאם (2).
 (1) קבלת שיחה מכל משתמש המחייג למכשיר (ברירת מחדל) 1234PA
 (2) קבלת שיחה רק ממשתמשים הרשומים בזיכרון המכשיר 1234MU

הכנסה ומחיקת מספרים מורשים מזיכרון המכשיר

יש לכתוב את המסרון (SMS) משמאל לימין, אותיות גדולות ללא רווח.

- 1) הכנסת משתמש ראשון #מספר טלפון 123401M
- 2) הכנסת משתמש שני #מספר טלפון 123402M
- 3) הכנסת משתמש שלישי #מספר טלפון 123403M
- 4) הכנסת משתמש רביעי #מספר טלפון 123404M

וכך הלאה עד למשתמש עשירי 10-01 לכל משתמש מספר סידורי שלו.

קבלת מסרון עם רשימת מספרים מורשים הנמצאים בזיכרון

ניתן לקבל במסרון SMS חוזר מהמכשיר, את רשימת מספרי הטלפון של המשתמשים המורשים לפי מספרם הסידורי, יש לשלוח למכשיר מסרון #1234M

מחיקת מספר מורשה מזיכרון המכשיר

- 5) מחיקת משתמש ראשון #123401M
- 6) מחיקת משתמש שני #123402M

וכך הלאה עד למשתמש עשירי, בהתאם למספר סידורי של המשתמש.

הכנסה ומחיקה של אביזרים אלחוטיים

לחייגן 15 ערוצים אלחוטיים נפרדים. ניתן לחבר אליהם באופן אלחוטי חיישנים, גלאים, שלטי רחוק, (למכשיר מצורף שלט אלחוטי אחד). ניתן לערוך את הודעת מסרון (SMS) שתשלח לשלושת המספרים הראשונים הרשומים בזיכרון המכשיר, ובנוסף בהפעלת המכשיר מאביזר אלחוטי תופעל יציאה לחיבור זמזם / סירנה 12V (זרם יציאה מכסימלי 0.1A) עד למענה לשיחה.

חשוב! אזור מספר 00 הינו לחצן Belline שבחזית המכשיר.

אזור מספר 01 מתחבר למפסק מגנטי אלחוטי או אביזר אחר ומשמש לבקרת כניסה בלבד, בהתאם לטווח שעות שהוגדר. יש לוודא שטווח שידור האביזר האלחוטי מתאים לאזור בו מותקן המכשיר. בד"כ טווח אביזר אלחוטי בשטח פתוח כ- 30 מטר.

הוספה / שיוך אביזרים אלחוטיים לזיכרון המכשיר

ללחוץ ולהחזיק מפסק אמצעי SET (2) למשך כ 3 שניות.
 בתצוגה יופיע ---01 מציין את מספר אזור (מקסימום 16 אזורים).
 הקווים מציינים שהאזור ריק וניתן לשיוך אותו לאביזר אלחוטי.
 בעזרת כפתורי עוצמת השמע (1,3) ניתן לעבור בין מספרי הערוצים.
 כאשר הקווים מהבהבים יש ללחוץ על לחצן השידור באביזר שאותו
 רוצים לשיוך למכשיר. אם השיוך בוצע כהלכה יופיע בתצוגה מספר הערוץ
 והמילה USE (בשימוש). לצאת ממצב שיוך יש ללחוץ שוב ולהחזיק לחוץ
 למשך כ 3 שניות את לחצן SET (2) המכשיר יחזור לתצוגת טמפרטורה.

מחיקת אביזר אלחוטי מזיכרון המכשיר

הליך מחיקת אביזר אלחוטי זהה לשיוך אביזר אלחוטי למעט כאשר
 מופיע בתצוגה מספר הערוץ והמילה USE. יש ללחוץ רגעית על לחצן SET,
 המילה USE תוחלף ב 3 קווים. ללחוץ שוב על לחצן SET (2) כ 3 שניות.
 על צג המכשיר תופיע טמפרטורה. האביזר נמחק מזיכרון המכשיר.

הכנסת נוסח הודעת מסרון בהפעלת אביזר אלחוטי או לחצן Belline

ניתן לשיוך למכשיר עד 15 אביזרים אלחוטיים שונים ולקבל מהחייגן
 מסרון SMS בשפה האנגלית בלבד הכולל נוסח מתאים הניתן לעריכה,
 בהתאם לסוג האביזר האלחוטי. אורך המסרון עד 40 תווים.
לדוגמה: לחיצה על לחצן מצוקה בפנל החייגן תשלח מסרון בנוסח
 "Belline SOS BUTTON PRESSED". לחיצה על שלט מצוקה אלחוטי

תשלח מסרון מהחייגן "SOS REMOTE PRESSED", וכד'.

להכנסת / שינוי מלל, יש לשלוח במסרון SMS את הנוסח הבא:

מפסק מצוקה בפנל המכשיר #sms content#1234A00

אביזר אלחוטי ראשון (בקרת כניסה בלבד) #sms content#1234A01

אביזר אלחוטי שני #sms content#1234A02

אביזר אלחוטי שלישי #sms content#1234A03

וכן הלאה עד אביזר אלחוטי מספר 16

לדוגמה: 1234A00#Belline SOS button pressed#

קבלת מסרון מהמכשיר עם תוכן ההודעה בהתאם למספר הערוץ

ניתן לקבל מהמכשיר מסרון עם תוכן ההודעה המשויכת לאביזר מסוים.

לדוגמה: תוכן ההודעה לאביזר באזור 15 1234M15#

למחיקת תוכן ההודעה באזור 15 1234M15##

חשוב! אזור שיופעל והוא ללא הודעת מלל, החייגן לא ישלח מסרון

SMS ל 3 משתמשים ראשונים, אלא יבצע חיוג טלפון שיחה בלבד.

חיוג+מסרון, חיוג בלבד, מסרון בלבד

ברירת מחדל יצרן: במצוקה המכשיר ישלח מסרון ובנוסף יתבצע חיוג לאחד משלושת מספרי טלפון הראשונים שהוכנסו לזיכרון המכשיר.

ניתן לשנות את ברירת המחדל:

שליחת מסרון + חיוג: 123401N1phone number#

שליחת מסרון בלבד: 123401N2phone number#

חיוג בלבד: 123401N3phone number#

ניתן לשנות ברירת מחדל חיוג ומסרון לכל מספר טלפון בנפרד.

*מספר 01 אחרי סיסמת המכשיר מציין את מספר הטלפון הראשון שהוכנס למכשיר.

מספר 02 יציין את מספר הטלפון השני.

מספר 03 יציין את מספר הטלפון השלישי.

בקרת כניסה לפי טווח שעות (אזור מספר 01 בלבד)

בקרת כניסה מאפשרת לקבל מידע בהתאם לטווח שעות שהוגדר מראש, על פתיחת דלת או חלון וכד' לדוגמה: בעזרת מפסק אלחוטי המותקן בדלת השירותים ניתן לדעת האם נכנסו לשירותים בשעות הבוקר, כאינדיקציה לכך שהתעוררו בבוקר. המכשיר יישלח בהתאם מסרון, ויבצע חיוג שיחה.

מסרון להפעלה: #זמן סיום#זמן התחלה1234Q#0000#0000 לביטול: 1234Q#0000#0000

דוגמה: בין השעה 07:30 לשעה 10:00 בבוקר, מסרון: 1234Q#1000#0730

חשוב! בקרת כניסה עובדת בהתאם לטווח שעות, יש לוודא כי השעה במכשיר נכונה, על ידי שליחת מסרון (1234EE) למכשיר לבדיקה יזומה. המכשיר ישלח חזרה מסרון עם תאריך ושעה הרשומים בזיכרון. יש לוודא שהם נכונים.

אם לא ניתן לעדכן ע"י שליחת מסרון למכשיר בפורמט הבא: 1234L9725PHONE NUMBER#

דוגמה: עדכון תאריך ושעה מהרשת למספר טלפון 0501234567: 1234L972501234567#



בקרת טמפרטורה

רכיב מד טמפרטורה המובנה בתוך המכשיר, מאפשר להציג את הטמפרטורה בסביבה בה הוא מותקן, ולשלוח מסרון (SMS) למשתמש ראשון, על חריגה מטווח הטמפרטורה הנבחר לפרק זמן רצוף של 10 דקות.

לדוגמה: קבענו טמפרטורה מינימלית של 20 מעלות ומקסימלית 25 מעלות צלזיוס, החייגן ישלח מסרון SMS כאשר הטמפרטורה הסביבתית שבו הוא מותקן תחרוג מהתחום שנקבע למשך פרק זמן של יותר מ- 10 דקות רצופות.

כאשר הטמפרטורה תחזור לתחום שנקבע ישלח החייגן מסרון (SMS) שהטמפרטורה חזרה לתחום המותר.

מסרון (SMS) לקביעת תחום טמפרטורה 1234T#Llow temp#Hhigh temp#

לדוגמה: טמפרטורה מינימום 20, מקסימום 25 מעלות: 1234T#L020#H025#

בקרת מתח כניסה 12V DC – הפסקת חשמל

בהפסקת חשמל של מעל 30 דקות רצופות המכשיר ישלח מסרון (SMS) למשתמש הרשום הראשון בנוסח:

Belline alert: AC power is down more than 30 minutes

כאשר החשמל למכשיר חוזר ישלח מסרון (SMS) למשתמש הראשון בנוסח:

Belline Message: AC power is on

קבלת דו"ח יומי מהחייגן במסרון (SMS) בשעה שנבחרה

לקבלת דו"ח תקינות יומי מהחייגן לגבי עוצמת קליטה, טמפרטורה, תאריך, שעה, בשעה מסוימת כל יום, יש לשלוח מסרון לחייגן: #שעה1234D# לדוגמה: לקבלת דו"ח כל יום בשעה 10:30 יש לשלוח מסרון: 1234D#1030#

בדיקה יזומה של טמפרטורה/עוצמת קליטה/תאריך/שעה/ מספר IEMI

ניתן לקבל מהחייגן מסרון (SMS) עם נתוני טמפרטורה, עוצמת קליטה, תאריך, שעה, ומספר IEMI של המכשיר. יש לשלוח למכשיר מסרון: 1234EE

שינוי סיסמה

החייגן מגיע עם סיסמה ראשונית 1234

לשינוי סיסמה יש לשלוח למספר הסיים בחייגן מסרון (SMS): 1234S + סיסמה

דוגמה שינוי לסיסמה 5678 יש לשלוח מסרון (SMS): 1234S5678

יתקבל אישור שינוי סיסמה במסרון. רצוי לרשום את הסיסמה החדשה.

איפוס המכשיר להגדרת יצרן

ניתן לאפס את המכשיר להגדרות יצרן, יש לשים לב כי איפוס להגדרות יצרן מוחק את כל הנתונים שהוכנסו למכשיר קרי מספרי טלפון, הגדרות אביזרים אלחוטיים סיסמה (חוזרת לברירת מחדל 1234) וכד'.

לאיפוס המכשיר יש להעביר את מפסק ההפעלה (נמצא ליד חיבור המתח) למצב OFF, ללחוץ בו-זמנית על לחצני עוצמת שמע (UP DOWN משולשים) מאחורי החייגן, להעביר מפסק הפעלה למצב ON, ולשחרר כאשר בתצוגת החייגן תופיעה המילה RESET, להעביר מפסק למצב OFF ובחזרה למצב ON.

***טעינה נוספת של כרטיס סים במכשיר**

כרטיס סים של חברת פרטנר המותקן במכשיר **טעון** בסכום של כ 60 שקלים (ניתן לראות תעריפי שיחות / SMS באתר פרטנר). בהתאם לשימוש בשיחות יוצאות ומסרונים הנשלחים מהחייגן, יש לטעון בעת הצורך בתשלום נוסף את כרטיס הסיים, או לחילופין אם המכשיר משמש בקביעות לניהול שיחות, אינטרקום, או בקרה, וכד', כדאי לעשות בהתאם חבילה חודשית בסיסית עם חברת הסלולר.

- ניתן להתקין סים של כל חברת סלולר התומכת בדור 4

התקנה על קיר

החייגן ניתן לתפיסה על גבי קיר בעזרת מתלה פלסטי (8) מובנה בחייגן. יש להזיז את המתלה כלפי מטה לכיוון בית הסיים. המתלה יתנתק מגוף החייגן, יש לקבעו לקיר בעזרת ברגים ולהדק אליו את החייגן על ידי משיכה כלפי מטה.

תכולת ערכת המכשיר עם סים מובנה

יחידה ראשית, אביזר אלחוטי, ספק כוח 12V DC, סים (מותקן במכשיר), מתלה לקיר, הוראות הפעלה.

פתרון תקלות

הודעה בצג המכשיר: "ERROR"

- (1) כרטיס סים משוחרר או שאינו תקין – לפתוח מכסה בית הסים להעביר מפסק הפעלה למצב OFF להוציא את כרטיס הסים ולהכניסו שנית.
- (2) עוצמת קליטה סלולרית חלשה מאוד – לשנות מיקום המכשיר.
- (3) סוללה לא טעונה – לחבר ספק כוח לחשמל.

רעש רקע / זמזום בשיחה קולית

בקיר עליו מותקן המכשיר עוברים כבלי חשמל – לשנות את מיקום המכשיר.

בהפעלת אביזר אלחוטי לא נשלח מסרון , לא מתבצע חיוג מהמכשיר

- (1) לבדוק אם האביזר האלחוטי משויך למכשיר, ותקינות הסוללה באביזר.
- (2) לבדוק האם הוכנסה הודעת מסרון לערוץ שאילו מקושר האביזר האלחוטי.

חשוב !

אם קבלת דו"ח יומי מהמכשיר כל יום בשעה שנקבעה, לא הופעל. רצוי לבצע מידי פעם בדיקה יזומה או בדיקה מקיפה של הוצאת שיחה מהמכשיר, על ידי לחיצה על לחצן מצוקה, וזאת כדי לוודא כי המכשיר פעיל, מחובר לרשת הסלולרית, והשעה מעודכנת. **למען הסרת ספק מכשיר זה אינו תחליף למכשיר המחובר למוקד רפואי, אלא משמש כמכשיר עזר נוסף כחייגן מצוקה.**



אזהרות

יש להתקין את המכשיר במיקום עם טמפרטורת סביבה של 0 – 35 מעלות צלסיוס.

אין לאחסן ו/או להתקין את המכשיר מתחת למזגן, בקרבת תנורי חימום או מיקרוגל, מקור חום, מקומות לחים, אמבטיה, באזור עם אור שמש ישיר, וכד'.

אחריות

12 חודשי אחריות ליחידת החייגן. 6 חודשי אחריות לאביזר אלחוטי ולסוללה. הוצאות הובלה/משלוח של המכשיר אל תחנת השירות ולהפך, יחולו על הצרכן.

הגבלת אחריות

הסרת מדבקת האחריות מהמכשיר מבטלת את האחריות.

אם הקלקול במכשיר נגרם כתוצאה מאחת הסיבות להלן, האחריות לא תחול, והחברה תהיה רשאית לגבות תשלום בעד תיקון המכשיר.

זדון או רשלנות של הצרכן כגון: חדירת נוזלים, שימוש במכשיר בניגוד להוראות, שימוש באביזרים לא מקוריים, חשיפה למקור חום, חבלה, שבר, תיקון או ניסיון תיקון בידי מי שלא הורשה לכך על ידי החברה.

אחריות החברה מוגבלת לתיקון המוצר / החלפתו.

הצרכן מודע לכך כי תיקון המכשיר עלול להיות כרוך במחיקת זיכרונות / הגדרות השמורים במכשיר.

החברה אינה אחראית לחוסר זמינות / טווח פעולה, או תקלות של השירות הסלולרי, או כל הפרעה אלחוטית אחרת שאינה נובעת מליקוי במוצר.

החברה לא תהיה אחראית לכל נזק ו/או הפסד שיגרמו לצרכן או לצד שלישי, בגין שימוש / פעולה של מכשיר זה.