

הנדון : מדריך למשתמש Risco LightSys 2










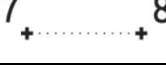

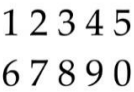
במדריך זה נלמד על לוח המקשים של ריסקו. מה המשמעות של כל אייקון \ סימן, איך בודקים תקלות, איך דורכים ומנטרלים את המערכת, שינוי של מספרי פלאפון, שינוי קודים, כיוון שעונים וכו'...

לוח מקשים קווי (LCD)

אייקונים על גבי לוח המקשים







אייקון	אינדיקציה	תיאור
 Power	<u>דלוק</u>	המערכת תקינה ועובדת כראוי מספק הכוח שלה (AC) ומצב הסוללה תקין.
	<u>כבוי</u>	אין מקור מתח
	<u>מהבהב לאט</u>	המערכת במצב תכנות
	<u>מהבהב מהר</u>	ישנה תקלה במערכת
 Arm (Set)	<u>דלוק</u>	המערכת דרוכה במצב מלא
	<u>כבוי</u>	המערכת מנוטרלת
	<u>מהבהב לאט</u>	המערכת במצב של השהיית יציאה
	<u>מהבהב מהר</u>	המערכת במצב של אזעקה
 Stay/Bypass (Part Set/ Omit)	<u>דלוק</u>	המערכת דרוכה במצב ביתי או שישנם גלאים הנמצאים במצב עקיפה
	<u>כבוי</u>	אין גלאים במצב עקיפה
 Ready	<u>דלוק</u>	המערכת מוכנה להפעלה
	<u>כבוי</u>	המערכת אינה מוכנה להפעלה
	<u>מהבהב לאט</u>	המערכת מוכנה להפעלה כאשר אחד האזורים (או יותר) המוגדרים כ"אזור בהשהיה" נשאר פתוח
 Fire	<u>דלוק</u>	המערכת במצב אזעקת אש
	<u>כבוי</u>	המערכת במצב נורמלי
	<u>מהבהב</u>	בעיית מעגלי כיבוי
 Tamper	<u>דלוק</u>	אחד מרכיבי המערכת המוגנים ע"י לחצן הגנה נמצא במצב "אזעקת חבלה"
	<u>כבוי</u>	כל רכיבי המערכת במצב נורמלי

לחצני שליטה

לחצן	הסבר
	משמש על מנת לדרוך את המערכת (דריכה מלאה).
	משמש כדי לדרוך את המערכת באופן חלקי (דריכה ביתית).
	משמש כדי לנטרל את המערכת.
	משמשים כדי לנווט בתפריט (למעלה \ למטה \ ימינה \ שמאלה).
	מראה את סטאטוס המערכת.
	במצב שהמערכת מנוטרלת משמש כדי להיכנס לתפריט משתמש. במצב שאנו נמצאים בתוך תפריט מסוים, משמש כדי לחזור אחורה (מקש Back).
	משמש כמקש אישור (OK).
	בתפריט פונקציות משתמש: משמש לבחירה "לא" או לשינוי נתונים. פעיל בגרסאות מערכת נבחרות
	לחיצה רציפה של כמה שניות על מקשים 4+5 תפעיל את אזעקת האש.
	לחיצה רצופה של כמה שניות על מקשים 7+8 תפעיל את אזעקת המצוקה.
	לחיצה רצופה של האייקונים הללו תפעיל את החיוג המשטרי. (לא זמין בישראל).
	לחצנים אלו משמשים כדי לדרוך קבוצות של אזורים מוגדרים מראש.
	משמשים כדי להזין מספרים כשנדרש מאיתנו.




הגדרות לוח המקשים :















על מנת לשנות את הגדרות לוח המקשים נעקוב אחר סדר הפעולות הבא ←

1. לוחצים על מקש ה- ✓ עד שנקבל את תפריט הגדרות לוח המקשים.
2. גוללים להגדרה הרצויה בעזרת מקשי הניווט  
 -  Brightness
 -  Contrast
 -  Volume
3. מאשרים ← ✓
4. נכוון את ההגדרה הרצויה ע"י לחיצה על החיצים   כדי להגביר או להוריד את הפרמטר הרצוי.
5. מאשרים ← ✓
6. לוחצים על מקש  כדי לחזור למסך הבית

**** (כאשר אנו מורידים בהירות, הבהירות תרד רק כאשר לוח המקשים יכנס למצב של רגיעה, כלומר כאשר נלחץ על הלוח המקשים הבהירות תעלה חזרה באופן זמני עד שנסיים את השימוש בלוח המקשים).**

תפעול המערכת

פעולה	תיאור	סדר פעולות ע"ג לוח המקשים
דריכה מלאה	כדי לדרוך את המערכת במצב מלא, לוחצים על לחצן הדריכה לחיצה קצרה	
דריכה ביתית	כדי לדרוך את המערכת במצב ביתי, לוחצים על לחצן הבית לחיצה קצרה	
נטרול מערכת	כדי לנטרל את המערכת לאחר שדרכנו אותה, מקישים תחילה את הקוד שלנו ולאחר מכן על לחצן הנטרול	 קוד ←
דריכה מלאה של קבוצה	אם הוגדרה חלוקה לקבוצות במערכת, נוכל לדרוך כל קבוצה בנפרד ע"י הקשת קוד הקבוצה הרלוונטית ולחיצה קצרה על לחצן הדריכה (ראה עמודה מס' 1).	
דריכה ביתית של קבוצה	כדי לדרוך קבוצה מסוימת במצב ביתי, מקישים את הקוד של אותה קבוצה ולוחצים לחיצה קצרה על לחצן הבית (ראה עמודה מס' 2).	
נטרול קבוצה	כדי לנטרל קבוצה מסוימת, מקישים את הקוד של אותה קבוצה ולוחצים על לחצן הנטרול (ראה עמודה מס' 3).	
עקיפה מהירה (וחד"פ) של אזור	לוחצים על חץ למטה עד שמגיעים לגלאי אותו אנו רוצים לעקוף, מצד ימין למטה נראה "ל" (=לא) נשנה אותה ל "כ" ע"י לחיצה על מקש הדריכה הביתית. לאחר שהאות שונתה נשמע צליל אישור ונחזור למסך הבית (מסך השם, תאריך ושעה)	<p>↓ עד שנמצא את הגלאי הרצוי</p> <p>← לחיצה על  תשנה את ה "ל" (=לא) ל "כ" (=כן) ←</p> <p>נשמע את צליל האישור ←</p> <p>לוחצים על  עד שנחזור למסך הראשי</p>

<p>על מנת לשנות את המספרים אליהם המערכת מחייגת יש לעקוב אחר סדר הפעולות הבא :</p> <p>לוחצים על  ← מקישים קוד ראשי ← גוללים למטה בעזרת החיצים עד שנגיע ל "טלפון לפרטי" מאשרים ב- ✓ ← "הגדר טלפון לפרטי" מאשרים ב- ✓ ← בוחרים את מספר המנוי אותו אנו רוצים לשנות (עקוב אחרי 01 \ 02 וכן הלאה) מאשרים ב- ✓ ← מזינים את המספר אותו אנו רוצים להגדיר ומאשרים ב- ✓ ← נשמע צליל אישור ← עוברים למס' מנוי הבא ע"י לחיצה אחת על  והמשך דפדוף בחיצים ← לאחר שסיימנו לוחצים שוב על  כמה פעמים עד שנחזור למסך הראשי.</p>	<p>הגדרה ושינוי של מספרי טלפון</p>
<p>כדי לשנות \ לכוון את שעוני המערכת יש לעקוב אחר סדר הפעולות הבא :</p> <p>לוחצים על  ← מקישים קוד ראשי ← גוללים למטה בעזרת החיצים עד שמגיעים ל "זמנים" מאשרים ב- ✓ ← "שעה ותאריך" מאשרים ב- ✓ ← מזינים את השעה והתאריך המעודכנים מאשרים ב- ✓ ← נשמע צליל אישור ← לאחר שסיימנו לוחצים על  כמה פעמים עד שנחזור למסך הראשי.</p> <p>*מערכת שמחוברת לענן מסונכרנת אוטומטית ואין צורך לבצע את הפעולות הנ"ל (כל עוד יש חיבור רשת פעיל במערכת)</p>	<p>הגדרה וכיוון שעונים</p>
<p>כדי לבדוק תקלות במערכת יש לעקוב אחר סדר הפעולות הבא :</p> <p>לוחצים על  ← מקישים קוד ראשי ← גוללים למטה בעזרת החיצים עד שנגיע ל "תצוגה" ← מאשרים ב- ✓ ← "תקלה" מאשרים ב- ✓ ← כעת המערכת תציג לנו את התקלות הקיימות במערכת ← לאחר שסיימנו לוחצים שוב על  כמה פעמים עד שנחזור למסך הראשי.</p>	<p>בדיקת תקלות</p>
<p>כדי לבדוק את היסטוריית המערכת יש לעקוב אחר סדר הפעולות הבא :</p> <p>לוחצים על  ← מקישים קוד ראשי ← גוללים למטה בעזרת החיצים עד שנגיע ל "זיכרון אירועים" מאשרים ב- ✓ ← כעת המערכת תציג לנו רשימת האירועים שקרו במערכת ← נגלול למטה ולמעלה ע"י החיצים ← לאחר שסיימנו לוחצים על  כמה פעמים עד שנחזור למסך הראשי.</p>	<p>בדיקת היסטוריית מערכת</p>
<p>על מנת לשנות את הקודים במערכת יש לעקוב אחר סדר הפעולות הבא :</p> <p>לוחצים על  ← מקישים קוד ראשי ← גוללים למטה בעזרת החיצים עד שנגיע ל "קודים" מאשרים ב- ✓ ← "הגדר קוד" מאשרים ב- ✓ ← בוחרים את מספר המשתמש (קוד) אותו אנו רוצים לשנות (משתמש 01 \ 02 וכן הלאה) מאשרים ב- ✓ ← "קוד" מאשרים ב- ✓ ← מזינים את הקוד אותו אנו רוצים להגדיר ומאשרים ב- ✓ ← נשמע צליל אישור ← נעבור למס' משתמש הבא ע"י לחיצה אחת על  והמשך דפדוף בחיצים ← לאחר שסיימנו לוחצים שוב על  כמה פעמים עד שנחזור למסך הראשי.</p>	<p>עריכת קודי משתמש</p>
<p>אם ברצוננו לבדוק את תקינות הגלאים עפ"י זיהוי תנועה נבצע את הפעולות הבאות :</p> <p>לוחצים על  ← מקישים קוד ראשי ← גוללים למטה בעזרת החיצים עד שנגיע ל "תמיכה" מאשרים ב- ✓ ← "בדיקת תנועה" מאשרים ב- ✓ ← "בדיקה מלאה" מאשרים ב- ✓ ← כעת נעבור מול הגלאים שאותם אנו רוצים לבדוק (בכל זיהוי תנועה של גלאי מסוים לוח המקשים ישמיע צפצוף) ← לאחר שסיימנו לוחצים על מקש כלשהו והמערכת תציג לנו את רשימת הגלאים שזיהו תנועה במהלך הבדיקה ← כדי לצאת חזרה למסך הראשי לוחצים על  כמה פעמים עד שנחזור למסך תצוגה ראשית.</p>	<p>בדיקת גלאים (בדיקה לפי תנועה)</p>

לוח מקשים אלחוטי – דו כיווני

פעולה	תפעול מהיר (ברירת מחדל)	תפעול מאובטח (דרושה הגדרה)
דריכה מלאה	לחיצה על מנעול סגור	לחיצה על מנעול סגור ← קוד
דריכה ביתית	לחיצה על לחצן הבית	לחיצה על לחצן הבית ← קוד
נטרול מערכת	לחיצה על מנעול פתוח ← קוד	
דריכה מלאה של קבוצה	מקישים את מס' הקבוצה הרצוי ← מנעול סגור	מקישים את מס' הקבוצה הרצוי ← מנעול סגור ← קוד
דריכה ביתית של קבוצה	מקישים את מס' הקבוצה הרצוי ← מקש בית	מקישים את מס' הקבוצה הרצוי ← מקש בית ← קוד
נטרול קבוצה	בחירת קבוצה עפ"י מספרה ← מנעול פתוח ← קוד	
אזעקת מצוקה	לחיצה בו זמנית על מקשים 1+2 במשך 2 שניות	
אזעקת אש	לחיצה בו זמנית על מקשים 3+4 במשך 2 שניות	
אזעקת רפואית \ חירום	לחיצה בו זמנית על מקשים 5+6 במשך 2 שניות	
בקשת מצב	לוחצים על (?#) במשך 2 שניות לצפייה בסטטוס המערכת על מסך הLED (ראה חיוויים להל"ן)	לוחצים על (?#) במשך 2 שניות ולאחר מכן הזן קוד לצפייה בסטטוס המערכת על מסך הLED (ראה חיוויים להל"ן)
הפעלת מוצא \ ממסר	לוחצים 1\2\3 במשך שתי שניות	לוחצים 1\2\3 במשך שתי שניות ולאחר מכן הזן קוד
התעוררות לוח מקשים	לוחצים *	
צירוף הסבר לגבי נוריות החיווי – חוברת מדרוך למשתמש של ריסקו	<p>לוח מקשים דו כיווני</p> <p>ירוק אדום כחול</p> <p>נוריות LED צבע</p> <p>מבצעים</p> <p>סטטוס</p> <p>הבהוב</p> <p>On</p> <p>הבהוב אטי</p> <p>הבהוב מהיר</p> <p>הבהוב</p> <p>מעבר בין ירוק לאדום</p> <p>כחול</p> <p>אדום</p> <p>ירוק</p> <p>ירוק/אדום</p> <p>בזמן תקשורת עם הלוח המערכת בדריכה מלאה או חלקית בזמן השהיית יציאה בזמן אזעקה חיווי של תקלה במערכת בזמן שהמערכת אינה דרוכה המתנה להזנת קוד.</p> 