

# סט שלט אלחוטי טווח מוגבר AVS22

פריט A5SP 4722, רוסיה 7 יולי 2018



סט שלט רחוק, כולל מקלט לומד ושלט אלחוטי 4 לחצנים הכולל משדר מיוצב גביש לדיוק ויציבות תדר, קידוד מוצפן בשיטת Rolling Code, וטווח עד 200 מטר. מקלט אחד תומך ב 160 שלטים עם קוד שונה. דגם AVS22 - סט הכולל שני משדרים (שלט רומי 4 לחצנים) ומקלט בעל שני ערוצים, כל ערוץ יכול להפעיל יציאת ממסר כמתואר: רגעי, מאולץ (לא קיים בכל הורסיות) או קבוע. לשלט 4 לחצנים. לבצוע כל 4 הפעולות של השלט נדרש מקלט שני ערוצים נוסף. קיים מקלט ל 24 וולט, מסומן במדבקה שמציינת 24V על המכסה.

## התקנת המקלט – תפקוד מחברים בשרטוט על גבי המכסה

- מקם את המקלט במקום חופשי מקווי מתח גבוה, מומלץ ללא סכך מתכתי, ללא לחות וחום גבוהים, גבוה ככל האפשר והרחק 10 ס"מ לפחות ממשטחי מתכת. שים לב שחוט אנטנה לא מקופל או נופל. לשיפור טווח ניתן להוסיף אנטנה חיצונית (הזמן בנפרד). לכיסוי רחב ניתן להתקין מספר מקלטים ולחבר כבל בניהם.
- במקרה של בעיית קליטה נסה לשנות מיקום של המקלט, או הוספת אנטנה מגבירה (לא כלול).
- חבר את המקלט לספק כוח 12 (או 24 וולט בדגם מיוחד) וולט מתח ישיר (DC). המתח חייב להיות מסונן היטב ובעל יכולת אספקת זרם של 100 מילי אמפר לפחות. ספק כוח לא תקין פוגם בטווח המקלט. מתח חיובי במחבר צד ימין, מתח שלילי במחבר שמאלי קיצוני.
- לכל ערוץ יציאת ממסר עם מגע יבש, ניתן ללמד את המקלט להגיב לכל לחצן בשלט – הסבר בהמשך. חבורים מצוינים על המדבקה בחלק עליון של המקלט. אסור למתג מתח גבוה מ 24 וולט בממסר, זרם מוגבל ל 10 אמפר.

## קביעת מצב המיתוג של ממסרי המקלט

- במקלט מצויים מגשרים הקובעים את תגובת הממסר בקליטה. עיין בשרטוט 1: המקלט מסופק שהממסר במצב רגעי, ולחצן I מתוכנת (לחצן II לא מתוכנת).

2. בורר מצב ממסר: ניתן לקבוע לכל ערוץ בנפרד את אופן מיתוג הממסר, רגעי: בכל פעם שנקלט אות חוקי הממסר יפתח לפרק זמן של 2 שניות (לא ניתן לשנות זמן) ויחזור למצבו הקודם. קבוע: בכל פעם שיקלט אות חוקי הממסר ישנה מצב ויושאר כך עד קליטת האות החוקי הבא. מאולץ: מצב זה לא פעיל.

### חבור הממסרים

1. לכל ערוץ ממסר נפרד בעל 3 מגעים, סדור המגעים מודפס על מכסה המקלט. NO = פתוח במנוחה, NC = סגור במנוחה, C = משותף. לחצן 1 בשלט מפעיל ממסר 2 במקלט. לחצן 2 לא מתוכנת, יש ללמד אותו במידת הצורך. לחצן 1 מפעיל את יציאה (NO2 COM2).

2. לפני חבור ממסרי המקלט למכשירים אותם ברצונך למתג יש לוודא שהמתח לא גבוה מ 24 וולט, והזרם הנצרך לא יעלה על 5 אמפר. אסור למתג מתח גבוה יותר מ 24 וולט!!

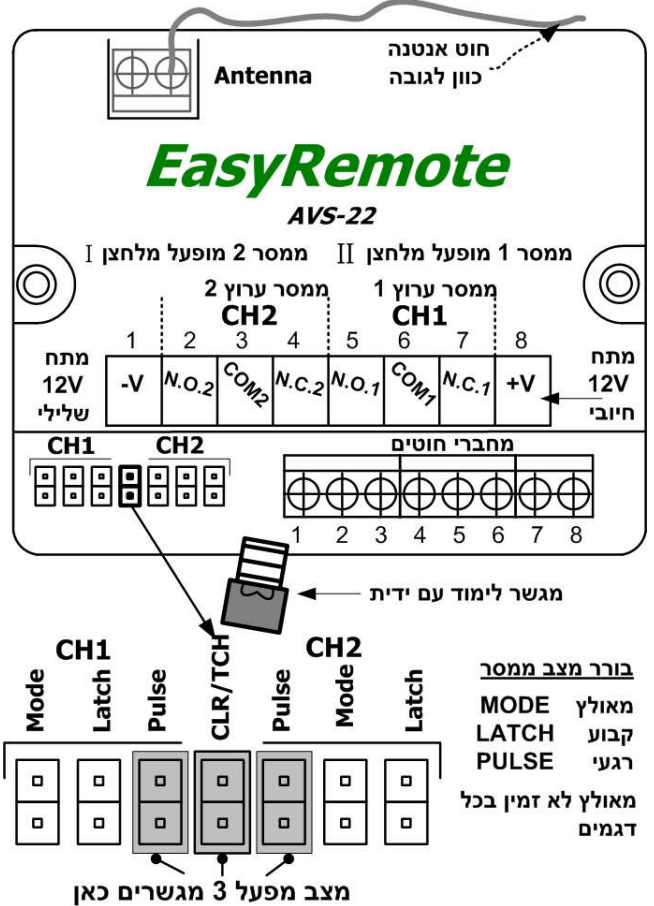
3. חבור לבקרות אב-גד: שלט רחוק יכול לשמש לדריכה וכבוי של מערכת האזעקה, לחצן מצוקה, וכו'. בשימוש עבור דריכה וכיבוי או לחצן מצוקה הממסר צריך להיות במצב פולס רגעי. ראה שרטוט.

4. שלט רחוק כמפתח אלחוטי בבקרות אב-גד: מצב ממסר מקלט צ"ל רגעי, חבר יציאה NO מהמקלט לכניסת מפתח מהבקרה, ואת C למינוס של הבקרה.

### הוספה לימוד שלט חדש למקלט

הסט מסופק עם שלטים שערך אחד נלמד ע"י המקלט. שנדרש להוסיף שלט המקלט צריך ללמוד את השלט החדש ולשמור אותו בזיכרון. מחיקת שלטים מהזיכרון: במקרה של אובדן שלט, לימוד או סיבה אחרת ניתן למחוק את השלטים מהזיכרון של המקלט. למחיקה, הוצא מגשר נקהלמד, נתק מתח מקלט, המתן 10 שניות, חבר מתח חזרה, נשמע קליק ממסר אחד- כעת החזר מייד (מהר) מגשר נקהלמד, לאשור: שני קליקים נוספים של ממסר.

שרטוט 1: מקלט מגשרים לקביעת מוצא ממסר ולימוד שלט חדש



לימוד לחצן לערוץ כלשהו: מחק זיכרון (מוחק את כל השלטים שבמערכת). הוצא את מגשר נקהלמד וכן את מגשר פעולת הממסר (רגעי, פולס וכו') לערוץ הספציפי (1 או 2) אותו ברצונך ללמד, לחץ בשלט על אחד הלחצנים אותו ברצונך שיפעיל את הערוץ, החזר מגשרים, כעת הלחצן בשלט יפעיל את הערוץ שנבחר. מגשר ממסר של ערוץ שנלמד צ"ל בחוץ לצורך למוד. יש לחזור על הפעולה על לחצן בכל שלט. ניתן ללמד מקלט אחד עד 160 שלטים למקלט.

## החלפת סוללה

את הסוללה בשלט מומלץ להחליף פעם בשנה, אם השימוש היום יומי עולה על 20 הפעולות, או אם עוצמת האור של לד הביקורת נחלש החלף סוללה מוקדם יותר. החלפת הסוללה: פתח את מכסה השלט, שים לב לקוטביות, הוצא את הסוללה הישנה והכנס סוללה חדשה 12 וולט, דגם A23, מסוג אלקליין בלבד, הקידוד נשמר אחרי החלפת סוללה.

