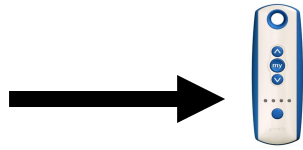


# כיוון מנוע אוקסימו / אלטוס RTS



1 בחר את הערוץ הרצוי (במידה והשלט הוא רב ערוצי כמו בתמונה).

2 לקבלת שליטה על המנוע לחץ **למעלה ולמטה במקביל** עד לקבלת תגובה.

**לחיצה ממושכת במקביל עד לקבלת תגובה ולשחרר כפתורים. כעת המנוע יעבוד בפולסים.**

3 בדוק את כיוון סיבוב המנוע, לחיצה למעלה התריס/הסוכך אמור לעלות, ולמטה לרדת.

א- במידה והכיוון בסדר, עבור לשלב "4".

ב - במידה והכיוון הפוך, לחץ על לחצן **עצור עד לתגובת מנוע (המנוע ישנה את כיוון הסיבוב באופן אוטומטי)**, עבור לשלב "4".

**כדי להפוך כיוון המנוע, לחיצה ממושכת על כפתור העצור עד לקבלת תגובה ושחרר.**

4 על מנת לקבוע את נקודת העצירה **התחתונה**, הורד את התריס/הסוכך לנקודה הרצויה ע"י לחיצה על לחצן **מטה**.

5 כאשר הגעת לנקודה התחתונה הרצויה, לחץ על לחצן **עצור ולמעלה במקביל**, התריס/הסוכך יעלה באופן עצמאי.

**התריס/סוכך יעלה באופן עצמאי. לשחרר כפתורים**

6 עצור את התריס **בנקודה העליונה הרצויה** ע"י לחיצה על לחצן **עצור**.

**עצירת התריס/סוכך**

7 כאשר התריס/הסוכך נמצא בנקודה העליונה ישנה אפשרות לבצע כיוון עדין ע"י לחיצה **למטה** או **למעלה** (המנוע יעבוד בפולסים).

8 על מנת לקבוע את נקודת העצירה העליונה שנבחרה, לחץ על לחצן **עצור ולמטה במקביל**, התריס/סוכך ירד באופן עצמאי ויעצור בנקודת עצירה התחתונה. **חשוב לא לעצור אותו באמצע!**

**התריס/סוכך ירד באופן עצמאי וייעצר לבד. לשחרר כפתורים**

9 לסיים קביעת נקודות הקצה, לחץ על לחצן **עצור** עד לתגובת המנוע.

**לחיצה ממושכת עד לקבלת תגובה ולשחרר את הכפתור**

10 לקביעת הערוץ הנבחר, לחץ על לחצן **הפרוגרם (מאחורנית בשלט)** עד לקבלת תגובה.

**לחיצה ממושכת עד לקבלת תגובה ולשחרר את הפרוגרם. מהרגע הזה המנוע מכוון!**

## קביעת נקודת עצירת הביניים

1. עצור את התריס/הסוכך בנקודה בה אתה מעוניין ליצור נקודת עצירת ביניים. לחץ על לחצן **העצור** באופן ממושך עד לקבלת תגובה מהמנוע. לאחר התגובה – הנקודה נשמרה.

**לחיצה ממושכת עד לקבלת תגובה ולשחרר אתה כפתור**



## הפעלת נקודת עצירת הביניים

1. בכל נקודה בה התריס ימצא **במצב סטטי (ללא תנועה)**, לחיצה קצרה על לחצן העצור תפעיל את התריס/הסוכך לנקודת עצירת הביניים שנבחרה.

**לחיצה קצרה כשהתריס/סוכך לא נע.**



## שינוי נקודת עצירת הביניים

לשנות את מיקום נקודת עצירת הביניים:

1. לחץ על השלט עד שהתריס/הסוכך יגיע לנקודה המועדפת החדשה.



2. לחיצה ממושכת על עצור עד לקבלת תגובה.
3. נקודת עצירת ביניים חדשה הוגדרה.

## ביטול נקודת עצירת הביניים

**לחיצה קצרה כשהמנוע לא נע כדי שיגיע לנקודת עצירת הביניים הקיימת. חשוב לאפשר למנוע לעצור לבד.**



1.

**לחיצה ממושכת עד לקבלת תגובה ולשחרר את הכפתור**



2.

3. נקודת עצירת ביניים בוטלה.

## שינויי נקודת קצה לאחר שהמנוע כוון.

אחרי שהתריס/הסוכך כוון ישנה אפשרות לבצע שינויים בנקודות הקצה.

- 1 לחץ מעלה או מטה על מנת להגיע לנקודת הקצה הקיימת.
- 2 לאחר שהגעת לנקודת הקצה, לחץ על לחצני **מעלה ומטה במקביל** למשך 6 שניות **עד לקבלת תגובת המנוע.**
- 3 המנוע נמצא במצב "לימוד" לכן המנוע עובד בפולסים, לחץ מעלה או מטה על מנת לקבוע את נקודת הקצה החדשה.
- 4 לאחר שהגעת לנקודת הקצה הרצויה, **לחץ לחיצה ארוכה על לחצן עצור עד לקבלת תגובת המנוע.**
- 5 כעת המנוע כוון לנקודה החדשה ועובד ללא פולסים.



## למחיקת זיכרון המנוע

אם אנחנו נמצאים בתהליך כיוון (דף ראשון) ורוצים לאפס את המנוע כדי לכוון אותו מחדש, ללחוץ על פרוגרם עד לקבלת תגובת המנוע על מנת לנעול את התכנות שלו.

- 1 כבה את הספקת החשמל למנוע למשך 2 שניות.
- 2 ספק מתח חשמל למנוע למשך 10 שניות.
- 3 כבה את הספקת החשמל למנוע למשך 2 שניות.
- 4 ספק חשמל למנוע (בשלב זה התריס ינוע באופן עצמאי).
- 5 לחץ על לחצן הפרוגרם בשלט למשך 10 שניות **רצף** -במהלך הלחיצה המנוע ייתן **2 תגובות** (עלייה-ירידה קצרה -----עלייה-ירידה קצרה)



לחיצה ארוכה על הפרוגרם עד קבלת 2 תגובות

## הערות

- 1 **בשעת תכנות המנועים, יש לחבר מנוע אחד בלבד לחשמל.**
- 2 **בדוק היטב שאתה נמצא בערוץ המתאים במקרה של שלט רב ערוצי.**
- 3 יש להשתמש בתקע בשעת כיוון המנוע.
- 4 מומלץ להשתמש במנגנון ABS.

## להוספת שלט נוסף-העתקה בין ערוצים

1. לחץ על לחצן הפרוגרם בשלט ששולט על המנוע עד שהמנוע יגיב



2. לחץ על לחצן הפרוגרם בשלט החדש עד שהמנוע יגיב.



3. ברגע זה השלט החדש קודד.

## שליטה מרכזית על קבוצת מנועים



### איך מתכנתים שליטה מרכזית?:

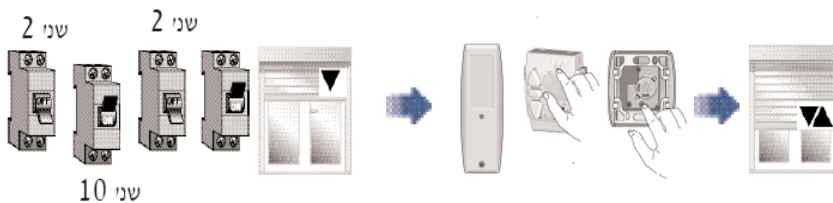
1. בחר את ערוץ 1 בשלט וללחוץ על הפרוגרם עד לקבלת תגובה מתריס 1
2. בחר את ערוץ 5 בשלט וללחוץ על הפרוגרם עד לקבלת תגובה מתריס 1
3. כעת ערוץ 5 כבר שולט על תריס 1- יש לבדוק.

4. בחר את ערוץ 2 בשלט וללחוץ על הפרוגרם עד לקבלת תגובה מתריס 2
5. בחר את ערוץ 5 בשלט וללחוץ על הפרוגרם עד לקבלת תגובה מתריס 2
6. כעת ערוץ 5 כבר שולט על התריסים 1 ו 2 – יש לבדוק.
7. בחר את ערוץ 3 בשלט וללחוץ על הפרוגרם עד לקבלת תגובה מתריס 3
8. בחר את ערוץ 5 בשלט וללחוץ על הפרוגרם עד לקבלת תגובה מתריס 3
9. כעת ערוץ 5 כבר שולט על התריסים 1-2-3 -יש לבדוק.
10. בחר את ערוץ 4 בשלט וללחוץ על הפרוגרם עד לקבלת תגובה מתריס 4
11. בחר את ערוץ 5 בשלט וללחוץ על הפרוגרם עד לקבלת תגובה מתריס 4
12. כעת ערוץ 5 כבר שולט על כל הקבוצה (תריסים 1-2-3-4) -יש לבדוק.

## השלט הלך לאיבוד ורוצים להפעיל את התריס/הסוכך עם שלט חדש.מה עושים?

1. כבה את הספקת החשמל למנוע למשך 2 שניות
2. ספק מתח חשמל למנוע למשך 10 שניות.
3. כבה את הספקת החשמל למנוע למשך 2 שניות.
4. ספק חשמל למנוע (בשלב זה התריס ינוע באופן עצמאי).
5. לחץ על לחצן הפרוגרם בשלט עד לקבלת תגובה אחת ולשחרר את הפרוגרם מיד.

כעת השלט החדש שולט על התריס



בהצלחה!!!