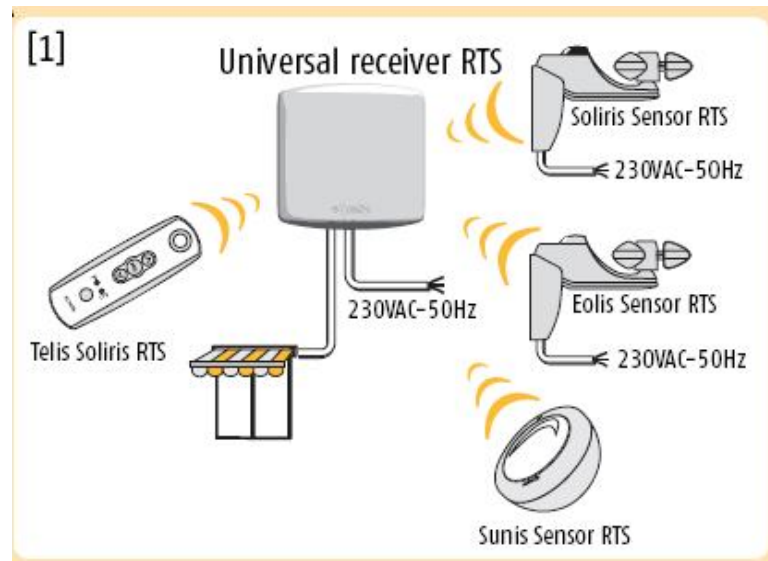
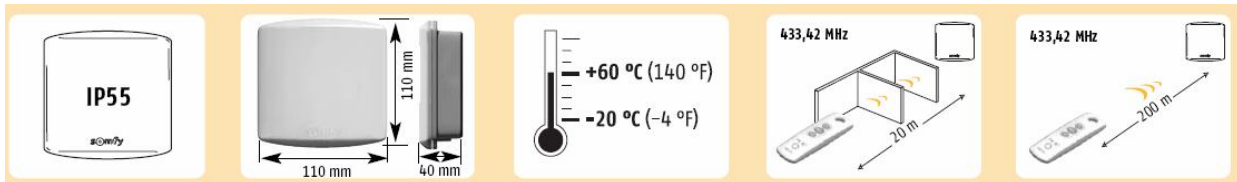


מקלט אוניברסלי (UNIVERSAL RECEIVER) RTS

מאפיינים:

- הגנה נגד מים: IP55
- הזנת חשמל: 220-240 וולט - 50/60 הרץ - זרם יציאה מקסימלי: 3.15 אמפר
- טמפרטורות פעולה בין: $60^{\circ}\text{C}/-20$
- תדר מאושר ע"י משרד התקשורת: 433.42 מגהרץ
- טווח קליטה של 200 מטר בחלל החופשי או 20 מטר בין 2 קירות בטון
- מידות: 110 מ"מ X 110 מ"מ X 40 מ"מ
- תאימות מלאה עם כל המנועים מחוטים ועם כל חישני רוח או רוח/שמש של סומפי (שבשבת רוח אוליס RTS, שבשבת רוח/שמש סוליריס RTS, חישן שמש סניס RTS, אוליס 3D, שבשבת רוח מחוטת אוליס, ...)
- אפשרות לכייל עד 3 חישנים ו עד 12 משדרים/שלטים.

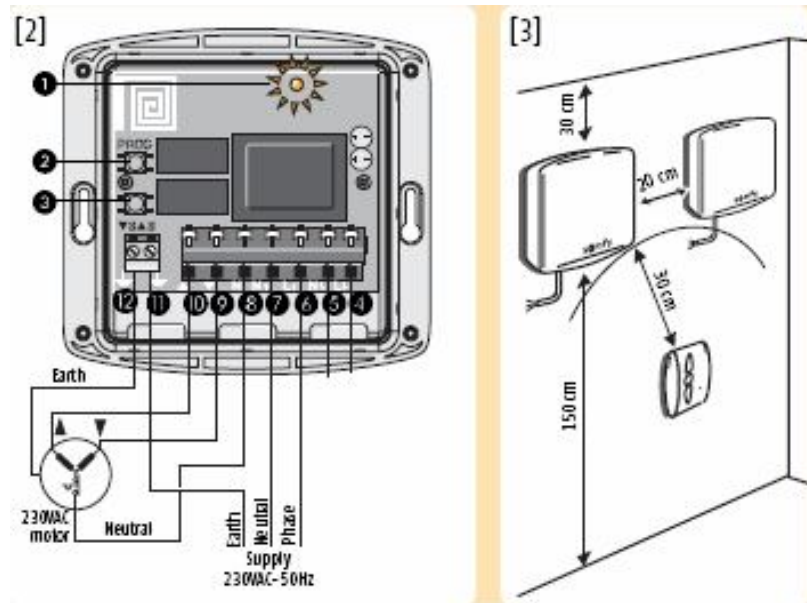


לפני התקנה:

- ההתקנה והתכנות חייבות להתבצע ע"י מתקין מקצועי.
- לבצע את ההתקנה עם המקלט **מנותק** מהחשמל. מחברים את המקלט לחשמל בסוף ההתקנה.
- מרחק מינימלי בין 2 מקלטים הוא 20 ס"מ.
- מרחק מינימלי בין המקלט למשדר/שלט הוא 30 ס"מ.
- מרחק מינימלי בין המקלט לתקרה הוא 30 ס"מ.
- מרחק מינימלי בין המקלט לרצפה הוא 150 ס"מ.

ראה שרטוט [3]

- יש לחבר את המקלט אך ורק לפי השרטוט [2]

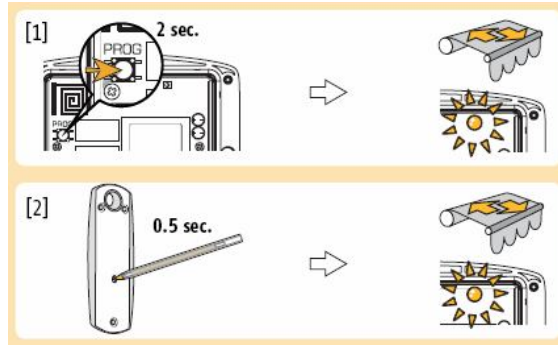


חיבורים:

- (1): נורית פרוגרם
- (2): לחצן פרוגרם
- (3): לחצן בדיקה
- (4): הזנת המתח לשבשבת אלחוטית - פאזה (חום)
- (5): הזנת המתח לשבשבת אלחוטית - אפס (כחול)
- (6): חיבור להזנת חשמל 230 וולט-פאזה (חום)
- (7): חיבור להזנת חשמל 230 וולט-אפס (כחול)
- (8): חיבור למנוע-אפס (כחול)
- (9): חיבור למנוע-ירידה (חום/שחור)
- (10): חיבור למנוע-עלייה (שחור/חום)
- (11): ארקת הזנת חשמל (צהוב/ירוק)
- (12): ארקת מנוע (צהוב/ירוק)

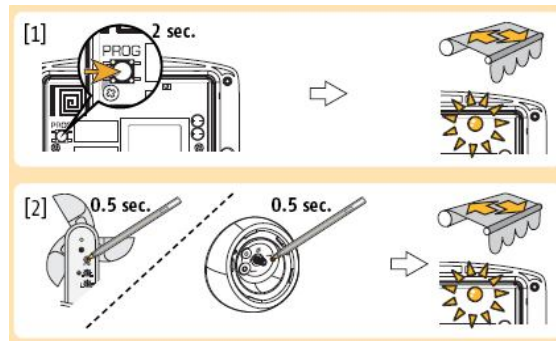
תכנות משדר/שלט:

1. לחץ על הלחצן פרוגרם במקלט (בערך 2 שניות) עד שהנורית נדלקת והמנוע מגיב.
2. לחץ לחיצה קצרה (**לא יותר משנייה**) על הלחצן פרוגרם בשלט (נמצא אחורנית) עד לקבלת תגובת המנוע. הנורית במקלט תהבהב.
3. בדוק שמשדר/שלט שולט על המנוע ושהכיוון בסדר. עם הכיוון הפוך לנתק את המקלט מהחשמל, להפוך את החיבורים בין 9 ל 10 ולחבר חזרה.



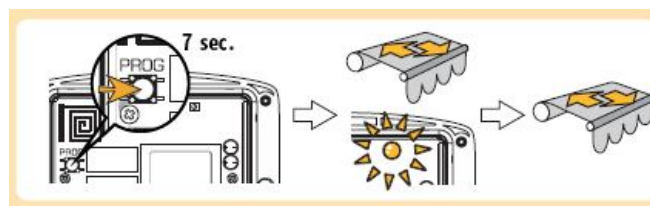
תכנות חישן רוח/רוח-שמש/שמש/אוליס 3D אלחוטי:

1. לחץ על הלחצן פרוגרם במקלט (בערך 2 שניות) עד שהנורית נדלקת והמנוע מגיב.
2. לחץ לחיצה קצרה (**לא יותר משנייה**) על הלחצן פרוגרם בחישן עד לקבלת תגובת המנוע. הנורית במקלט תהבהב.
3. בדוק תגובת המקלט לחישן (DEMO).



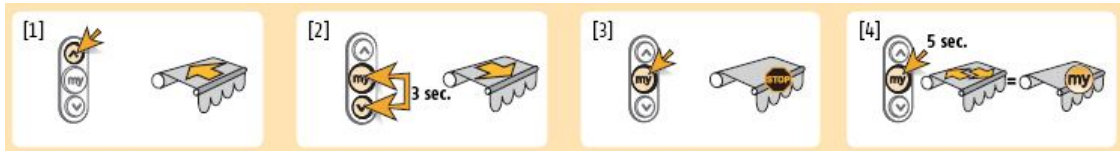
מחיקת זיכרון המקלט:

1. לחץ על הלחצן פרוגרם במקלט במשך 7 שניות (בערך) עד לקבלת 2 תגובות של המנוע. הנורית במקלט תהבהב ותיכבה.
2. בדוק שאף משדר/שלט או חישן מפעיל את מקלט.



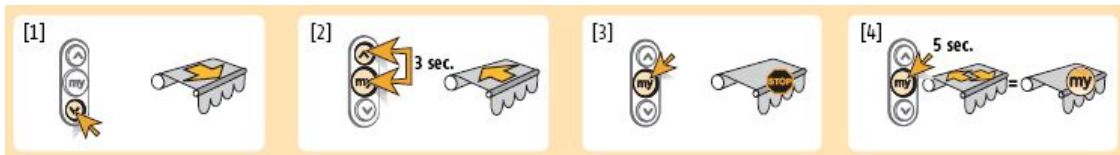
תכנות נקודת עצירת ביניים מהנקודה עליונה:

1. לחץ על הלחצן מעלה עד שהתריס/סוכך מגיע לנקודה העליונה.
2. לחץ על לחצני אמצעי (MY) ולמטה ביחד עד שהתריס/סוכך מתחיל לנוע.
3. עצור את התריס/סוכך בנקודה הרצויה ע"י לחיצה על הלחצן האמצעי (MY). לבצע כיוון עדין ע"י לחיצות קצרות למעלה ולמטה כדי לדייק את הנקודה הרצויה.
4. לחץ על הלחצן האמצעי (MY) עד לקבלת תגובת המנוע.
5. בדוק את נקודת עצירת ביניים ע"י לחיצה קצרה על (MY) מהנקודה העליונה.



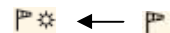
תכנות נקודת עצירת ביניים מהנקודה תחתונה:

1. לחץ על הלחצן מטה עד שהתריס/סוכך מגיע לנקודה התחתונה.
2. לחץ על לחצני אמצעי (MY) ולמעלה ביחד עד שהתריס/סוכך מתחיל לנוע.
3. עצור את התריס/סוכך בנקודה הרצויה ע"י לחיצה על הלחצן האמצעי (MY). לבצע כיוון עדין ע"י לחיצות קצרות למעלה ולמטה כדי לדייק את הנקודה הרצויה.
4. לחץ על הלחצן האמצעי (MY) עד לקבלת תגובת המנוע.
5. בדוק את נקודת עצירת ביניים ע"י לחיצה קצרה על (MY) מהנקודה התחתונה.



פונקצית השמש:

אקטב/הפעל פונקצית השמש ע"י שלט טליס סוליריס RTS, טליס קומפוסיו RTS, ...



1. כשעוצמת אור השמש היא מעל מה שמכיל בחישן (ע"י פוטנציאמטר) אחרי 2 דקות נשלחת למקלט פקודת ירידה (10 שניות במצב DEMO).
2. אם הוגדרה נקודת עצירת ביניים הסוכך מגיע אליה, אם לא הוא יורד עד הנקודה התחתונה.
3. אם עוצמת השמש יורדת מתחת מה שמכיל בחישן (ע"י פוטנציאמטר) אחרי השהייה של בין 15 ל 30 דקות (תלוי במשך זמן נוכחות השמש) נשלחת למקלט פקודת מעלה. ב-DEMO זה קורה אחרי 15 שניות.



פונקצית הרוח (תמיד פעילה):

1. אם מהירות הרוח מעל מה שמכויל בשבשבת רוח- רוח/שמש(ע"י פוטנציאמטר), או במקרה של אאוליס 3D הוא נע מעל מה שמכויל (גם ע"י פוטנציאמטר) אחרי 2 שניות נשלחת פקודת מעלה למקלט.
2. פונקצית השמש מנוטרלת במשך 12 דקות, אבל אחרי 30 שניות (15 שניות במצב DEMO) אפשר להפעיל את המקלט ע"י משדר/שלט.

