

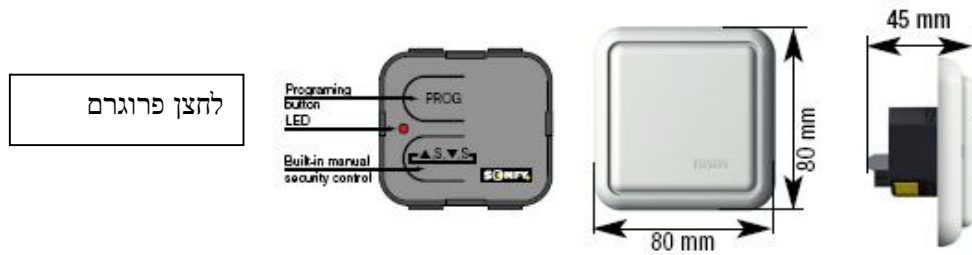
משדר מגע יבש (DRY CONTACT TRANSMITTER)

משדר אלחוטי שניתן לחבר למפסק מפתח, לחצנים קפיצים רגילים, יציאה של מערכות בית חכם וחישני גשם כדי לבצע הפעלה של בקרים ומנועים אלחוטיים.



מאפיינים:

- הזנת מתח: 220-240 וולט – 2.5 אמפר – 50/60 הרץ
- פיוז: 3.15 אמפר
- זמן שידור מינימלי: 0.5 שניות
- זמן שידור מקסימלי: 10 שניות
- תדר מאושר ע"י משרד התקשורת: 433.42 מגהרץ
- הגנה נגד מים: IP30
- טמפרטורות עבודה: +5°C עד +40°C



לחצן פרוגרם

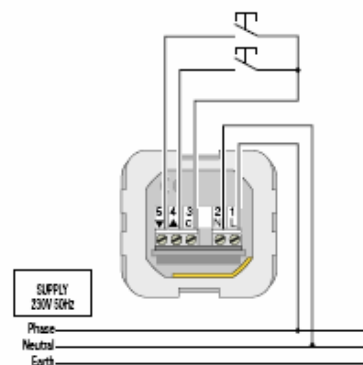
התקנה:

- ההתקנה והתכנות חייבות להתבצע ע"י מתקין מקצועי.
- לפני לחבר את המקלט **יש לנתק את הזנת המתח.**
- יש לחבר אף ורק לפי השרטוט.

הפעלה ע"י לחצנים קפיצים:

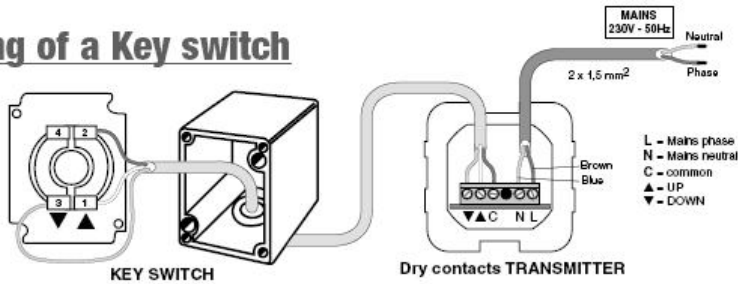
L : חיבור להזנת חשמל-פאזה (כבל חום)
N : חיבור להזנת חשמל –אפס (כבל כחול)

C : חיבור משותף
UP – עלייה : ▲
DOWN - ירידה : ▼



הפעלה ע"י מפסק מפתח:

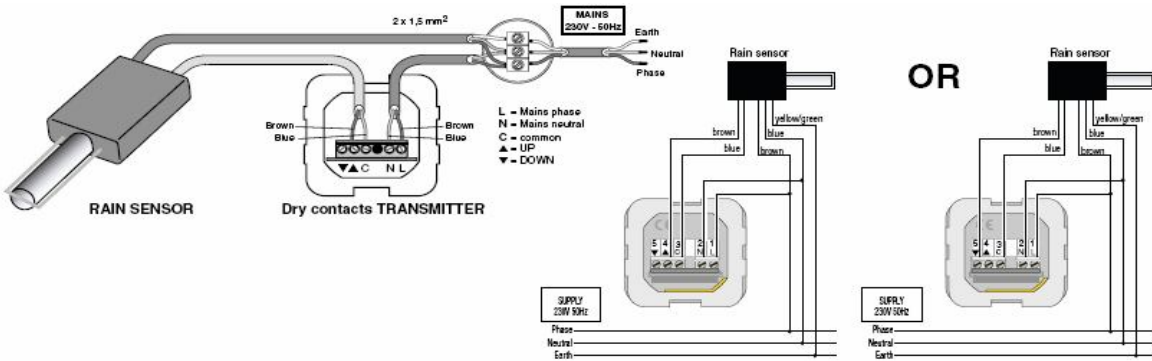
Cabling of a Key switch



מפסק מפתח

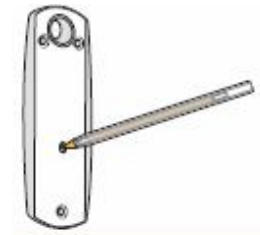
משדר מגע

הפעלה ע"י חישן גשם:



תכנות-העתקה מהמשדר/שלט ליחידת מגע יבש:

- לחץ על הלחצן פרוגרם במשדר/שלט עד לקבלת תגובה ולשחררו.



- לחץ לחיצה קצרה על לחצן פרוגרם ביחידת מגע יבש עד לקבלת תגובה ולשחררו.

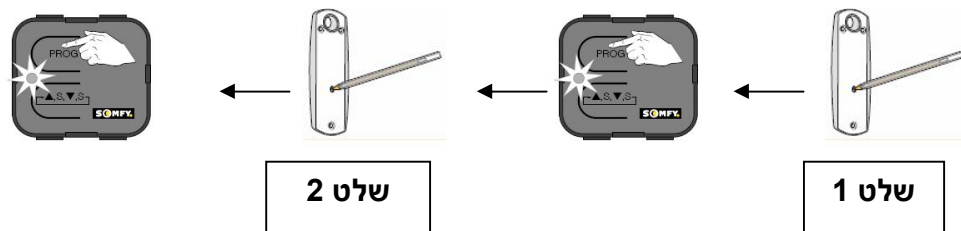
לחצן פרוגרם



אם רצוי שיחידת מגע יבש תשלוט גם על מנועים אחרים, לבצע אותו תהליך תכנות בין המשדרים/שלטים הנוספים ליחידת מגע יבש.

דוגמה עם 2 מנועים:

- לחץ על הפרוגרם במשדר/שלט הראשון עד לקבלת תגובה ולשחררו.
- לחץ על הפרוגרם ביחידת מגע יבש עד לקבלת תגובה ולשחררו.
- בדוק שיחידת מגע יבש שולטת על המנוע הראשון
- לחץ על הפרוגרם במשדר/שלט השני עד לקבלת תגובה ולשחררו .
- לחץ על הפרוגרם ביחידת מגע יבש עד לקבלת תגובה ולשחררו.
- בדוק שיחידת מגע יבש שולטת על שני המנועים.



הפעלה:

ההפעלה היא די פשוטה.

- חיבור ביחידת מגע יבש (מינימום: 0.5 שניות, מקסימום 10 שניות) בין המגעים ▼ C תשודר פקודת ירידה
- חיבור ביחידת מגע יבש (מינימום: 0.5 שניות, מקסימום 10 שניות) בין המגעים ▲ C תשודר פקודת עליה.
- חיבור ביחידת מגע יבש (מינימום: 0.5 שניות, מקסימום 10 שניות) בין המגעים ▲▼ C תשודר פקודת עצירה.(שלושת המגעים מגושרים).

