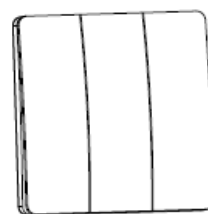
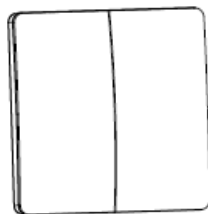


Întrerupător Wireless Kinetic Energy cu revenire, RF 433

Întrerupătorul **Kinetic Energy** fără fir este un întrerupător de tip “push” (buton cu revenire) care utilizează o tehnologie de obținere a microenergiei.

Fără fire și fără baterii: complet fără fir, alimentat de energia cinetică generată prin simpla apăsare a întrerupătorului.

Ușor de instalat: montaj prin lipire cu bandă adezivă pe suprafețe netede (precum sticlă, marmură, plăci ceramice, tencuiala sau alte suprafețe) sau prin fixare cu șuruburi.



Parametru	Descriere
Alimentare	Energie Cinetică
Mod funcționare	Buton cu revenire
Protocol de comunicare	RF 433MHz
Sistem modulație	FSK
Distanța maximă de acționare	80m exterior; 25m interior
Capacitate sincronizare	Fiecare buton poate fi sincronizat cu un număr nelimitat de controllere
Dimensiuni	L86mm x W86mm x H17mm
Condiții de operare	-20°C ~ +55°C, 5%-65% RH
Material carcasă	PC
Durată de viață	≥100,000 apăsări
Grad de protecție	IP 67

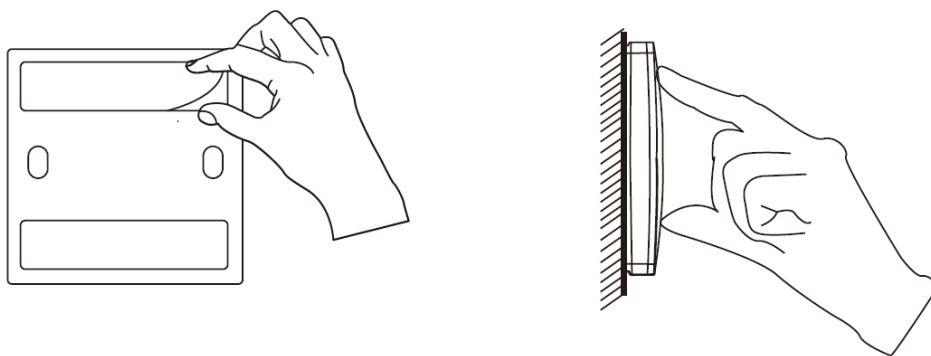
KINETIC ENERGY este o marcă înregistrată.

Acest manual a fost tradus și adaptat de KONSTRUCTHOR ALL SRL. Informațiile conținute în acest document nu pot fi copiate sau reproduse fără acordul explicit, inclusiv pentru utilizarea cu produse similare.

Instalare

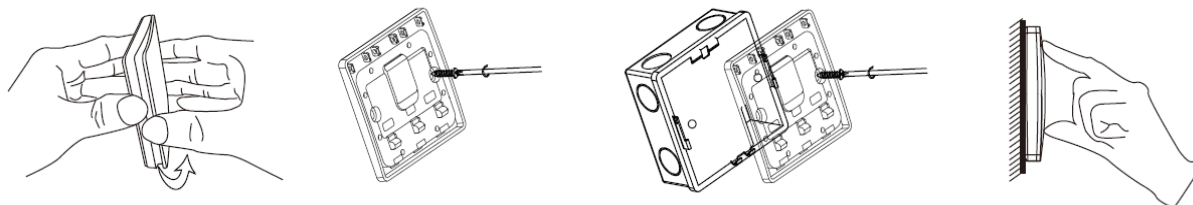
Metoda 1 (Bandă dublu adezivă)

Poate fi montat pe suprafețe de sticlă, marmură, faianță și alte suprafețe netede și curate, folosind banda adezivă 3M inclusă.



Metoda 2 (Cu șuruburi)

Deschideți cu grijă tasta întrerupătorului, așa cum este arătat în figură. Fixați întrerupătorul pe perete sau pe doza de aparat cu ajutorul șuruburilor.



- ① Deschideți cu grijă tasta întrerupătorului.
- ② Fixați-l pe perete sau pe doza de aparat.
- ③ Apăsați butonul înapoi pe întrerupător.

KINETIC ENERGY este o marcă înregistrată.

Acest manual a fost tradus și adaptat de KONSTRUCTHOR ALL SRL. Informațiile conținute în acest document nu pot fi copiate sau reproduse fără acordul explicit, inclusiv pentru utilizarea cu produse similare.

Sincronizarea cu Controller-ul Kinetic Energy

Întrerupătoarele Kinetic Enrgy din **seria S2** trebuie împerecheate cu controller-ul wireless.

Sincronizare Clasică

Metoda clasică de împerechere este apăsarea butonului de sincronizare a controller-ului timp de aproximativ **3 secunde**, eliberând butonul când indicatorul luminos începe să clipească. Apoi se apasă **o dată** pe **o tastă** a întrerupătorului Kinetic Energy (**nu se apasă rapid sau continuu**). Indicatorul luminos se va opri, ceea ce înseamnă că împerecherea a fost realizată cu succes.

După împerechere, se poate acționa tasta întrerupătorului pentru a comuta starea controller-ului (on/off).

Dacă controller-ul dispune de funcția de dimming, se menține apăsată tasta pentru a ajusta nivelul luminozității. La apăsarea simplă a tastei, controller-ul va efectua doar funcția de on/off, păstrând ultima valoare setată a intensității.

Sincronizare Direcțională

Pentru a satisface necesitățile utilizatorului de a utiliza întrerupătoarele tradiționale și pentru a asigura sincronizarea stărilor mai multor receptoare fără fir într-un singur control și în mai multe moduri, se definește împerecherea direcțională. Această metodă de împerechere suportă doar întrerupătoarele cu 2/4/6 butoane.

1. Conectați alimentarea controller-ului și apăsați butonul de sincronizare, ținându-l apăsat timp de cca **3 secunde**. Eliberați butonul atunci când led-ul indicator clipește.
2. Apăsați oricare buton de pe întrerupătorul Kinetic Energy de **4 ori** la rând în **mai puțin de o secundă**.
3. După ce sincronizarea s-a efectuat cu succes, acționați butonul din partea stângă pentru a opri circuitul, respectiv cel din partea dreapta pentru a porni circuitul.

Anularea Sincronizării

Dacă aveți nevoie să anulați sincronizarea efectuată împreună cu întrerupătorul Kinetic Energy, apăsați și țineți apăsat butonul de sincronizare al controlerului pentru cca. **12 sec**. Indicatorul luminos clipește rapid, apoi rămâne aprins și în final se stinge. Anularea sincronizării a avut succes. Dacă au fost sincronizate mai multe întrerupătoare pe canalul respectiv, toate se vor anula simultan.

Dacă doriți să refaceți sincronizarea urmați instrucțiunile de la secțiunea

KINETIC ENERGY este o marcă înregistrată.

Acest manual a fost tradus și adaptat de KONSTRUCTHOR ALL SRL. Informațiile conținute în acest document nu pot fi copiate sau reproduse fără acordul explicit, inclusiv pentru utilizarea cu produse similare.

Sincronizare Clasica sau Sincronizare Direcțională.

Depanare

- După ce sincronizarea a fost efectuată, la apăsarea butonului circuitul se comută doar pe starea off sau doar se reduce intensitatea.
 - Remediere: Se anulează sincronizarea și se reptă din nou procesul de sincronizare (se apasă **o dată** pe **o tastă** și **nu se apasă rapid sau continuu**).

Alte instrucțiuni

- Întrerupătorul Kinetic Energy este **rezistent la apă**. Clasa de protecție este **IP67**. Acesta poate doar să prevină deteriorarea comutatorului din cauza stropilor de apă din viața cotidiană.
- **Nu instalați comutatorul sub apă !**
- **Nu scufundați comutatorul în apă pentru o perioadă lungă de timp !**
- Fiecare buton al întrerupătorului poate fi împerecheat cu mai multe controlere pentru a avea un control unitar. Dacă se dorește controlul unitar și distanța este mare, se recomandă utilizarea împerecherii direcționale pentru a asigura că starea tuturor controller-elor împerecheate va fi aceeași (doar întrerupătoare cu 2/4/6 butoane).

**KINETIC
ENERGY**

KINETIC ENERGY este o marcă înregistrată.

Acest manual a fost tradus și adaptat de KONSTRUCTHOR ALL SRL. Informațiile conținute în acest document nu pot fi copiate sau reproduse fără acordul explicit, inclusiv pentru utilizarea cu produse similare.