

**Acest produs îndeplinește următoarele directive EC:**

- 2014/30/EU
- 2014/35/EU
- 2014/53/EU
- 2011/65/EU

**Aceste instrucțiuni se aplică doar modelului afișat pe coperta acestui manual.**

**⚠️ Avertisment**

Acest accesoriu se va instala de către o persoană competentă, iar instalarea va respecta recomandările furnizate în edițiile curente ale BS7671 (normele IEE pentru cablaje) și în partea 'P' a normelor pentru construcții. Nerespectarea cerințelor din aceste publicații poate duce la acuzații penale.

**⚠️ Avertisment**

Deconectați întotdeauna dispozitivele de la sursa de alimentare 230V, înainte de a face orice fel de modificare!

**⚠️ Avertisment**

Bornele de împământare de pe KL08NSB servesc doar la conectarea firului. Ele nu asigură o protecție prin legare la pământ.

Pentru ghidul de instalare în format PDF, vizitați [www.saluscontrols.ro](http://www.saluscontrols.ro)

### KL08RF Instalarea și conexiunile

Folosii centrul de comandă KL08NSB pentru a conecta cu ușurință și în siguranță, termostatele și actuatorii corespondente. KL08RF se conectează la rețeaua wireless prin coordonatorul CO10RF în cazul sistemelor cu gateway G30 sau prin gateway-ul UGE.

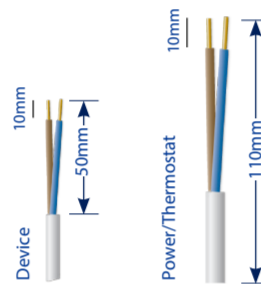
Gateway-ul UGE are încorporat propriul coordonator, așadar nu e nevoie de un coordonator individual în cazul sistemelor cu UGE. **Un coordonator suportă până la 9 centre de comandă.**

**Dacă veți cumpăra mai multe centre de comandă, veți avea nevoie doar de un coordonator inclus. Păstrați celelalte coordonatoare într-un spațiu sigur, ca rezerve.** Instalați KL08RF doar în spații închise cu umiditatea relativă nu mai mare de 95%. Curățați centrul de comandă KL08RF cu o lavetă uscată și moale. Nu folosiți solvenți sau agenți de curățare duri.

**1** Desfaceți carcasa transparentă și desurubați cu atenție cele 4 șuruburi.



**4** Ajustați dimensiunea cablului de alimentare și al celui de conexiune.



**8** Conectați cablurile actuatorului în partea de jos a KL08RF. Puteți conecta până la 3 actuatore pe o zonă.



**12** Fixați cablurile coordonatorului în partea de jos a KL08RF pentru a face disponibilă comutarea non-voltaj încălzire/răcire. Un comutator deschis este pentru încălzire (LED roșu). Un comutator închis este pentru răcire (LED albastru). **VOLT FREE**



**13** Fixați banda de reducere a tensiunii folosind cele 3 șuruburi pentru a fixa pompa, cazanul, CO, cablurile punctului de rouă în partea de jos a KL08RF.



**15** KL08RF poate fi utilizat în 3 moduri:

**1. Fără conectare la internet**  
Introduceți coordonatorul în centrul de comandă KL08RF.



**2. Conectat la internet prin Gateway-ul G30**  
Scoateți coordonatorul CO10RF din KL08RF și introduceți-l în Gateway-ul G30.



**3. Conectat la internet prin Gateway-ul UGE**  
Nu este nevoie de coordonatorul CO10RF.

**2** Desfaceți carcasa alba pentru a face conexiunile corespunzătoare.



**5** Atașați și carcasa cu conexiunile bornelor de ieșire.



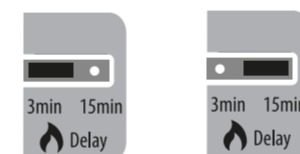
**9** Introduceți cablurile de conexiune ale pompei în partea dreaptă, jos, pentru comutarea pe contacte non-voltaj. **VOLT FREE**



**14** Setezi timpul de întârziere al cazanului, conexiunea wireless, și jumperii actuatorilor în partea dreaptă sus a centrului de comandă KL08RF.

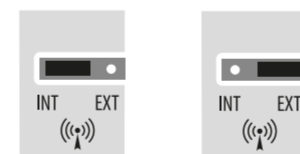
**Setări jumperi / Pozițiile pompei/ Cazan On/ Timp de întârziere OFF**

Timpul de deschidere a pompei/cazanului și de închidere a pompei se fixează la 3 minute. Setarea de întârziere a cazanului (cea din fabrică) este setată tot pe 3 minute, dar poate fi schimbată în 15 minute. Pentru a face asta, scoateți cu grijă jumperul și reintroduceți-l în ordinea pozițiilor de mai jos:



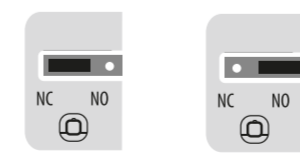
**Wireless**

Setarea implicită pentru conexiunea fără fir este internă (INT). Pentru a schimba această setare pentru exterior (EXT), scoateți cu grijă jumper-ul și introduceți-l în altă poziție așa cum se arată mai jos:

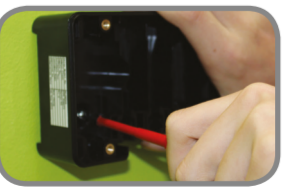


**Actuatore**

Setarea implicită pentru tipul actuatorului este normal închis (NC). Pentru a schimba setarea în normal deschis (NO), scoateți jumperul și reintroduceți-l în altă poziție după cum se arată mai jos: Atenție, actuatorul și termostatul trebuie să aibă aceeași setare.



**3** Montați spatele centrului de comandă KL08RF pe perete.



**7** Folosiți clema de susținere pentru a fixa cablurile de alimentare.



**11** Fixați cablurile coordonatorului în partea de jos a KL08RF pentru a face disponibilă comutarea non-voltaj încălzire/răcire. Un comutator deschis este pentru încălzire (LED roșu). Un comutator închis este pentru răcire (LED albastru). **VOLT FREE**

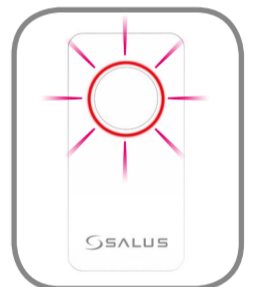
- Mod încălzire
- Mod răcire

### Indicatori LED

Nume	Culoare	Ațiune
Alimentare	●	KL08RF este alimentat cu 230V
G1	●	Termostatele din Grupul 1 funcționează în rețeaua wireless
G2	●	Termostatele din Grupul 2 funcționează în rețeaua wireless
Stare rețea	●	KL08RF este în proces de asociere
	●	KL08RF este conectat la rețeaua wireless
Actuatore zona 1	●	Cerere de la grupul 1, termostat zona 1: actuator deschis
Actuatore zona 2	●	Cerere de la grupul 1, termostat zona 2: actuator deschis
Actuatore zona 3	●	Cerere de la grupul 1, termostat zona 3: actuator deschis
Actuatore zona 4	●	Cerere de la grupul 1, termostat zona 4: actuator deschis
Actuatore zona 5	●	Cerere de la grupul 2, termostat zona 1: actuator deschis
Actuatore zona 6	●	Cerere de la grupul 2, termostat zona 2: actuator deschis
Actuatore zona 7	●	Cerere de la grupul 2, termostat zona 3: actuator deschis
Actuatore zona 8	●	Cerere de la grupul 2, termostat zona 4: actuator deschis
Pompă	●	Pompă pornită
Cazan	●	Cazan pornit
CO	●	Mod încălzire
	●	Mod răcire

### Conectarea KL08RF-urilor la rețeaua wireless Zigbee

- Când KL08RF este pornit, toate LED-urile actuatorilor se fac verzi, se sting, iar apoi LED-ul rețelei clipește verde.
- Țineți apăsat timp de 5 minute butonul coordonatorului sau a gateway-urilor G30/UGE, pentru a efectua manual asocierea. Butonul va fi luminat cu roșu, indicând faptul că dispozitivul este în modul de asociere.



- Repetăți procedura pentru fiecare KL08RF din sistem. Coordonatorul suportă până la 9 actuatore.
- Pentru a identifica numărul KL08RF-ului, apăsați butonul Pair timp de 1 sec. LED-ul numărului zonei va lumina verde: Zonei 1 îi corespunde centrul de comandă 1, zonei 2 îi corespunde centrul de comandă 2 șamd. LED-ul stării rețelei este pentru a identifica centrul de comandă 9.
- Pentru a asocia termostatul VS10RF sau VS20RF, vezi manualul termostatului.

- Apăsați butonul coordonatorului 5 secunde până LED-ul este luminat roșu.

**Notă:** Pentru a reveni la setările din fabrică, folosind o unealtă adecvată, apăsați butonul de Reset din dreapta butonului de asociere.

### Verificarea configurării și comunicării sistemului:

- Țineți apăsat butonul coordonatorului timp de o secundă. Toate dispozitivele conectate la sistem vor clipi. Pentru a opri verificarea, țineți din nou apăsat butonul coordonatorului timp de o secundă.
- Toate device-urile conectate la KL08RF vor clipi. Pentru a opri verificarea, țineți apăsat butonul de asociere timp de 5 secunde.

### Ștergerea dispozitivelor din rețeaua wireless

- Pentru a șterge toate dispozitivele conectate la rețea, țineți apăsat butonul coordonatorului timp de 15 secunde. Lunoarea de pe buton se schimbă din roșu în portocaliu.
- Pentru a șterge toate dispozitivele conectate la KL08RF, țineți apăsat butonul de status al rețelei, de pe KL08RF timp de 15 minute. LED-urile G1 și G2 mai întâi devin roșii, iar apoi se sting.

**Notă:** După ce toate dispozitivele au fost șterse de pe rețeaua wireless, vor trebui reinstalate. Vezi manualele cu instrucțiuni.

**16** Porniți centrul de comandă. LED-ul roșu se va aprinde.



**17** Dacă aveți nevoie să instalați antena exterioară și să setați jumperii wireless EXT:

a. Întrerupeți alimentarea dispozitivului KL08RF

b. Scoateți capacul gri localizat sub carcasa albă a centrului de comandă.

c. Înșurubați antena în KL08RF.

d. Reporniți alimentarea centrului de comandă. În acest moment acesta va folosi antena externă și nu cea încorporată.

