

# Ghid de instalare rapidă seria 2X

## Privire generală

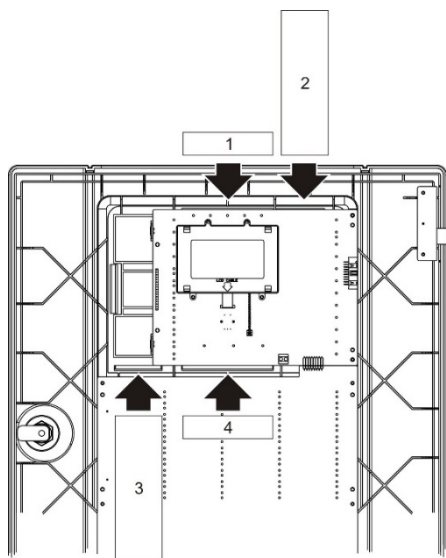
Acest document conține informații succinte privind instalarea centralei dumneavoastră. Pentru informații detaliate și pentru opțiunile de configurare (inclusiv cerințele EN 54-13), consultați manualul de instalare al produsului.

**AVERTISMENT:** Pericol de electrocutare. Pentru a preveni accidentările personale sau decesul prin electrocutare, îndepărtați toate sursele de electricitate și permiteți evacuarea energiei acumulate înainte de instalarea sau îndepărtarea echipamentului.

**Atenție:** Pericol de deteriorare a echipamentelor. Acest produs este sensibil la descărcarea electrostatică (ESD). Pentru a evita deteriorarea, urmați procedurile acceptate ESD de mânăuire.

## Adăugarea inserțiilor de meniu

Adăugați inserțiile de meniu ale centralei conform indicațiilor de mai jos.



Inserțiile sunt numerotate 1, 2, 3 și 4 și se inserează în locația indicată (cu partea imprimată orientată spre partea din față a centralei).

Pentru centralele de evacuare, nu uitați să adăugați descrieri pentru grupurile de ieșiri asociate butoanelor programabile la inserția 3.

**Notă:** Sunt prevăzute diferite versiuni ale inserției 3 pentru centralele de incendiu și centralele de evacuare și fiecare este marcată cu codul de produs corespunzător centralei. Asigurați-vă că folosiți versiunea corectă a inserției pentru produsul dumneavoastră.

## Instalarea dulapului

### Unde se instalează centrala

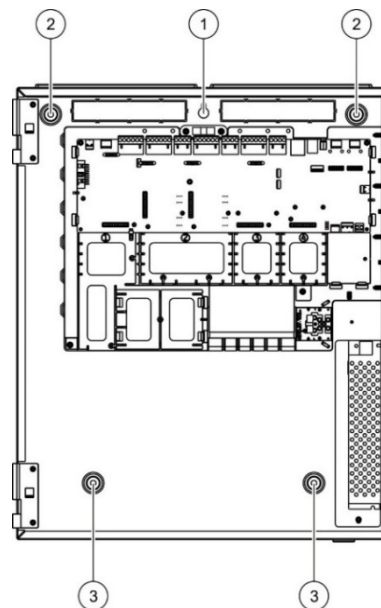
Instalați centrala într-un loc care nu conține praf din lucrări de construcție și moloz și că este imună la valori extreme de temperatură și umiditate.

Asigurați suficient spațiu pe podea și pe perete pentru instalarea și intervențiile de service asupra centralei, fără obstrucții. Incinta trebuie montată astfel încât interfața pentru user să fie la înălțimea ochilor.

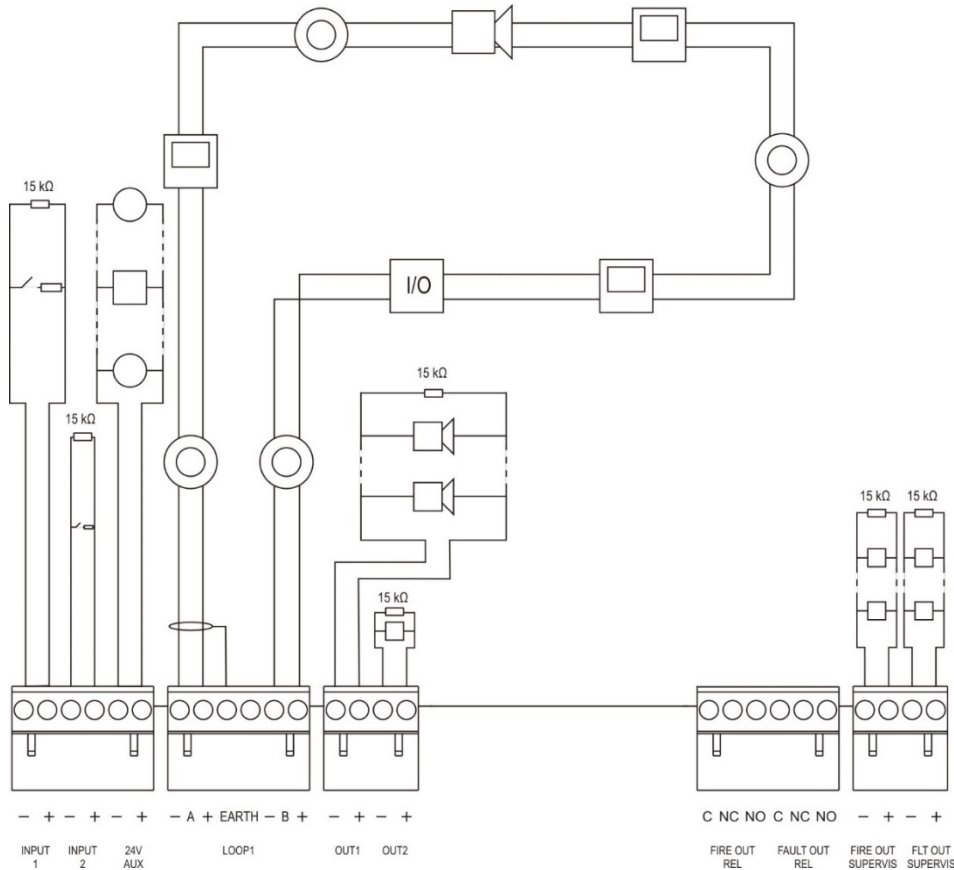
### Fixarea incintei pe perete

Fixați incinta pe perete folosind cinci șuruburi M4 × 30 și cinci dibluri Ø 6 mm, ca în figura de mai jos.

1. Țineți dulapul pe perete la înălțimea de instalare necesară.
2. Folosind nivela cu bulă de aer integrată, asigurați-vă că dulapul nu este înclinat și marcați pe perete punctele de găurire.
3. Găuriți în toate punctele necesare și introduceți în fiecare orificiu un diblu de 6 mm.
4. Introduceți un șurub în poziția (1) și atârnați incinta de acest șurub.
5. Introduceți șuruburile în pozițiile (2) și strângeți-le.
6. Introduceți șuruburile în poziția (3) și strângeți-le.
7. Strângeți șurubul în poziția (1).



## Privire generală asupra conexiunilor tipice ale sistemului folosind o singură buclă de Clasa A



### Conectarea buclelor și a dispozitivelor de buclă

Pentru performanțe optime ale sistemului, vă recomandăm pentru buclă cablu ecranat torsadat, de la 12 la 26 AWG (0,13 la 3,31 mm<sup>2</sup>), cu max. 52 Ω (26 Ω pe fiecare fir) și max. 500 nF/km.

Buclele din clasa A sunt monitorizate pentru detectarea circuitelor deschise și a scurtcircuitelor. Închideți buclele de clasa A nefolosite A (+) la B (+) și A (-) la B (-). Fiecare buclă de Clasa A poate lucra cu până la 128 dispozitive.

Consultați manualul de instalare al produsului pentru informații privind conectarea buclelor din Clasa B.

### Conectarea intrărilor și a ieșirilor

**Atenție:** Informațiile de mai jos privind conectarea nu se aplică instalațiilor care necesită conformitate cu EN 54-13. Dacă se impune conformitatea cu EN 54-13, consultați manualul de instalare al produsului.

Toate intrările și ieșirile (în afară de AUX de 24 V) necesită un rezistor de capăt de linie de 15 kΩ, pentru a detecta circuitele deschise și scurtcircuitate. Dacă nu se folosește o intrare sau o ieșire, instalați un rezistor de capăt de linie de 15 kΩ la toate terminalele nefolosite, pentru a evita o eroare de circuit deschis.

Conectați comutatoarele de intrare la intrările INPUT1 și INPUT2 (62 Ω ≤ valoare activă ≤ 8 kΩ).

Când conectați ieșirile, respectați polaritatea sau montați o diodă 1N4007 sau echivalentă pentru a evita problemele ce pot apărea în cazul activării cu polaritate inversată.

Consultați manualul de instalare al produsului pentru a vedea opțiunile de configurare privind intrările și ieșirile.

### Siguranța și bateriile Mains

Folosiți o siguranță Mains T4A-250V, atât pentru funcționarea la 110 V c.a., cât și la 240 V c.a. Consultați manualul de instalare al produsului pentru a vedea cerințele de operare la 110 V c.a.

Centrala are nevoie de două baterii de 12 V și 7,2, 12 sau 18 Ah reîncărcabile, sigilate, cu plumb-acid.

Pentru cerințe detaliate privind bateria, consultați manualul de instalare al produsului.

### Configurare

Pentru informații detaliate privind configurarea, consultați manualul de instalare al produsului. Parola implicită pentru aplicația de instalare este 4444.

### Date de contact și documentație despre produs

Pentru informații de contact sau pentru a descărca cea mai recentă documentație a produsului, accesați [firesecurityproducts.com](https://firesecurityproducts.com).

### Avertismente și precizări privind produsele

ACESTE PRODUSE SUNT CONCEPTE PENTRU VÂNZARE CĂTRE ȘI INSTALARE DE CĂTRE PROFESIONIȘTI CALIFICAȚI. CARRIER FIRE & SECURITY B.V. NU POATE OFERI NICIO GARANȚIE CĂ O PERSOANĂ SAU ENTITATE CARE ACHIZIȚIONEAZĂ PRODUSELE SALE, INCLUSIV ORICE „DISTRIBUTOR AUTORIZAT” SAU „COMERCIANT AUTORIZAT” ESTE INSTRUIT CORESPUNZĂTOR SAU ARE EXPERIENȚA CORESPUNZĂTOARE PENTRU INSTALAREA CORECTĂ A PRODUSELOR LEGATE DE PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR SAU SECURITATE.

Pentru informații suplimentare privind precizările legate de garanții și informațiile privind siguranța produselor, consultați <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> sau scanați codul QR:

