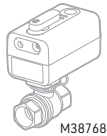




# Braukmann

## Vană de închidere anti-inundație WiFi L5



### APLICABILITATE

Vă mulțumim că ați achiziționat noua vană de închidere anti-inundație WiFi L5 de la Resideo. Când este asociată cu detectoarele de inundație WiFi Resideo, de îndată ce este detectată apă, L5 poate opri automat apa pentru a reduce eventualele daune cauzate de aceasta. Acest ghid vă va prezenta tot ce trebuie să știți pentru a începe.



33-00615RO-04

### CE CONȚINE CUTIA?

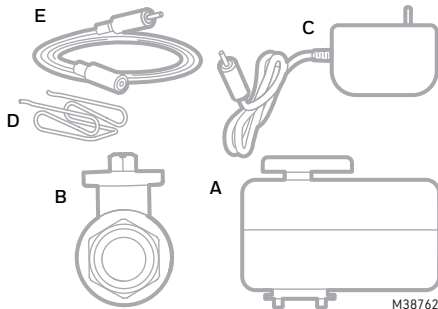


Fig. 1. Componentele incluse.

- A. Actuator L5:** se conectează la WiFi și controlează starea vanei.
- B. Vană cu bilă pentru apă:** vană cu bilă fără plumb. (Poate fi instalată în orice direcție.)
- C. Alimentator:** adaptor de alimentare de ~3 m (10 ft) folosit pentru alimentarea dispozitivului de acționare L5.
- D. Clemă metalică:** conectează actuatorul la vana cu bilă.
- E. Senzor de inundație:** acest senzor de ~1.5 m (5 ft) poate fi conectat la actuatorul L5 și poate fi legat la mai mulți senzori pentru a extinde zona de detectare.

### PREZENTARE GENERALĂ

**Oprire automată prin detectorul de inundație și îngheț:** Când este asociată cu detectoarele de inundație WiFi Resideo, vana de închidere WiFi L5 poate închide automat linia de apă înainte ca daunele să devină catastrofale. O vană de închidere anti-inundație WiFi L5 poate fi asociată cu până la 30 de detectoare de inundație WiFi Resideo.

**Controlați vana de închidere anti-inundație WiFi L5 de la distanță, prin intermediul aplicației:** Indiferent dacă vă aflați în drum spre aeroport sau într-o locație îndepărtată, controlați starea vanei, închisă sau deschisă, oriunde vă aflați.

**Comanda manuală pentru pornirea sau oprirea apei:** La nevoie, vana poate fi închisă sau deschisă folosind mânerul de urgență de pe actuatorul L5. Vă recomandăm să folosiți acest mâner doar în situații de urgență. Pentru comanda manuală normală, apăsați scurt butonul de pornire pentru a deschide sau închide vana.

**Instalare ușoară:** Vana standard cu bilă facilitează instalarea de către un instalator autorizat.

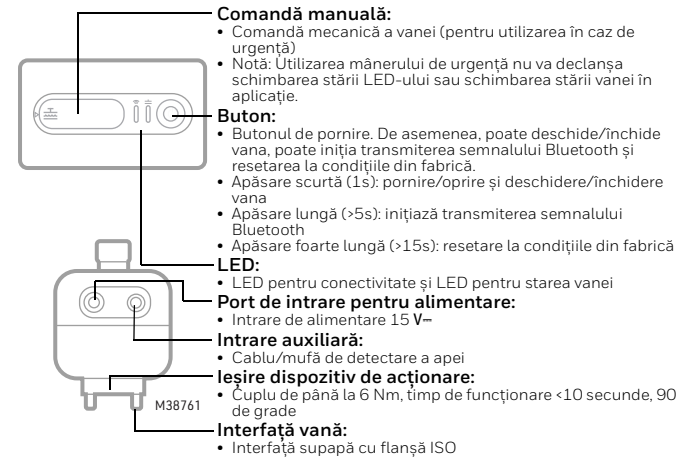


Fig. 2. Componente.

### CONFIGURAREA APLICAȚIEI MOBILE

- Descărcați aplicația Resideo.** Căutați Resideo în App Store sau în Google Play. După descărcare, lansați aplicația, înregistrați-vă (dacă este prima oară când o utilizați), apoi faceți clic pe pictograma „+” din partea de jos a ecranului principal.
- Urmați îndrumările din aplicație, alegeți locația și dați un nume vanei dvs. L5.**
  - Stabiliți locația vanei L5.
  - Dați un nume vanei L5.
- Porniți dispozitivul L5, urmați instrucțiunile din aplicație pentru a vă conecta dispozitivul L5 la WiFi.** Asigurați-vă că rețeaua locală este activată dacă utilizați un dispozitiv iOS.
- Configurați-vă vana L5.**
  - Configurați protecția împotriva scurgerilor de apă prin detectoarele de scurgeri wireless.
  - Configurați un ciclu de întreținere.

### INSTALARE

- Localizați și închideți vana de apă principală.
- Goliți apa rămasă în țevă deschizând mai multe robinete din casă.
- Instalați vana de apă L5 pe conducta principală de apă, după vana principală de închidere a apei și reductorul de presiune (dacă este cazul).
  - Asigurați-vă că vana cu bilă este în poziția deschisă înainte de instalare, pentru a asigura alinierea cu actuatorul. Consultați Fig. 3.

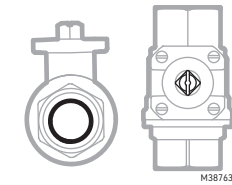


Fig. 3. Exemplu de vană cu bilă deschisă.

- Instalați actuatorul pe vana cu bilă și conectați-le pe amândouă cu ajutorul clemei furnizate, așa cum se arată în imaginea de mai jos.

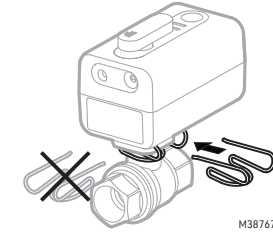


Fig. 4. Conectarea vanei la actuator.

- Asigurați-vă că actuatorul L5 este în poziția deschisă înainte de instalare, pentru a asigura alinierea cu vana cu bilă. Pentru a regla manual poziția: împingeți mânerul în jos și rotiți mânerul la 90 de grade pentru a ajunge fie în poziția de deschidere, fie în poziția de închidere. După pornirea dispozitivului, este posibil să observați o ușoară aliniere a poziției forțată de motor.

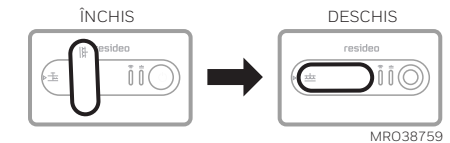


Fig. 5.


- Porniți cu atenție robinetul principal de apă și asigurați-vă că nu există scurgeri pe instalație.
- Închideți robinetele și verificați din nou instalația pentru a vă asigura că nu există scurgeri.
- Conectați adaptorul de alimentare pentru actuator. Așteptați ca actuatorul să se conecteze online. Asigurați-vă că LED-ul de alimentare se aprinde în culoarea verde și LED-ul WiFi este albastru.
- Instalarea este finalizată.

### STARE LED

Tabelul 1. Lumina LED de stare a vanei.

	Descriere	Stare LED
 M38787	Vană deschisă	Verde continuu
	Vană închisă	Roșu continuu
	Deschiderea vanei	Verde intermitent
	Închiderea vanei	Roșu intermitent
	Stare de eroare	Roșu și verde intermitente

Tabelul 2. Lumină LED de stare WiFi.

Descriere	Stare LED	
 M38786	WiFi neconectat	Oprit
	În modul de asociere	Albastru intermitent
	WiFi conectat, fără conexiune la cloud	Albastru continuu
	WiFi conectat, conexiune la cloud stabilită	Albastru continuu, dar clipește la fiecare 5 s

## VANA ÎNCHISĂ/DESCHISĂ

### Vana închisă

- Apăsăți butonul de pornire de pe vana de închidere anti-inundație WiFi L5 sau atingeți comanda de închidere din meniul aplicației.



Fig. 6.

- Procesul de închidere a vanei este inițiat. LED-ul de stare este roșu și se aprinde intermitent.
- Vana este închisă. LED-ul de stare este roșu și luminează continuu.

### Vana deschisă

- Apăsăți butonul de pornire de pe vana de închidere anti-inundație WiFi L5 sau atingeți comanda de deschidere din meniul aplicației.
- Procesul de deschidere a vanei este inițiat. LED-ul de stare este verde și se aprinde intermitent.
- Vana este deschisă. LED-ul de stare este verde și luminează continuu.

## ÎNCHIDEREA/DESCHIDEREA DE URGENȚĂ A VANEI CU BILĂ

Mănerul de pe actuatorul L5 este destinat doar utilizării în situații de urgență. De exemplu, în timpul unei pene de curent. Vă rugăm să urmați pașii de mai jos dacă trebuie să utilizați mânerul de urgență:

- Deconectați vana de închidere a scurgerilor de apă WiFi L5 de la sursa de alimentare.
- Apăsăți mânerul până când atinge capacul superior al actuatorului. Ar trebui să simțiți o rezistență minimă. Acest pas este important pentru a permite detașarea mânerului de pe cutie.
- În timp ce împingeți mânerul în jos, rotiți mânerul în sensul acelor de ceasornic pentru a închide vana cu bilă. Este posibil să simțiți o oarecare rezistență, la fel ca atunci când închideți o vana cu bilă obișnuită.
- Pentru a deschide vana, împingeți mânerul în jos, în timp ce îl rotiți în sens invers acelor de ceasornic. Este posibil să simțiți o oarecare rezistență, la fel ca atunci când deschideți o vana cu bilă obișnuită din alamă.

### IMPORTANT

Deoarece mânerul este destinat utilizării numai în situații de urgență, atunci când se folosește mânerul de urgență pentru a închide vana, schimbarea stării vanei nu se sincronizează cu aplicația.

## ASOCIEREA L5 CU SENZORII DE APĂ

L5 funcționează atât cu noul L1 de la Resideo, cât și cu detectorul de scurgeri de apă și îngheț WiFi original. Detectoarele și L5 trebuie să fie configurate în aceeași locație în aplicație pentru ca dispozitivele să se asocieze unele cu altele.

Puteți alege ce detectoare specifice doriți să activeze funcția de oprire automată a dispozitivului L5. Puteți modifica setarea în orice moment, din „LEAK PROTECTION” (PROTECȚIE ANTI-INUNDAȚIE). Această se găsește în partea de jos a paginii principale din aplicația L5 sau, dacă utilizați pentru prima dată aplicația, veți parcurge automat configurarea acestei funcții.

## CICLU DE ÎNTREȚINERE

Această funcție poate fi găsită în „Setări” sau, dacă utilizați pentru prima oară aplicația, veți parcurge automat procesul de configurare. Funcția este proiectată pentru a se închide, apoi deschide imediat vana L5, în mod regulat, pentru a preveni blocarea acesteia. Vă recomandăm să setați efectuarea ciclului de întreținere la cel puțin fiecare 2 luni.

### IMPORTANT

- Pentru a preveni alimentarea neintenționată cu apă, ciclul de întreținere al vanei nu va funcționa când vana este în poziția închisă.
- Dacă vă intenționați să țineți vana închisă permanent, deschideți, apoi închideți manual vana la cel puțin fiecare 2 luni.

## SINCRONIZAREA POZIȚIEI VANEI CU STAREA DIN APLICAȚIE

Dacă, din orice motiv, poziția vanei nu se potrivește cu starea vanei din aplicație, parcurgeți următorii pași pentru a sincroniza vana cu starea din aplicație.

- Deconectați dispozitivul de acționare de la sursa de alimentare.
- Conectați din nou sursa de alimentare. Odată actuatorul L5 este alimentat din nou, acesta va acționa vana la ultima poziție cunoscută. Așteptați câteva minute până când LED-ul de stare devine fie roșu continuu, fie verde continuu.
- Acum ar trebui să vedeți că starea vanei din aplicație este sincronizată cu starea propriu-zisă a vanei.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

### Dimensiuni

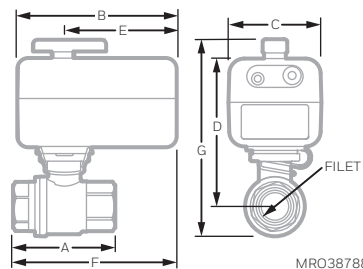


Fig. 7. Diagrama de dimensiuni.

Tabelul 3. Dimensiuni.

Model	A	B	C	D	E	F	G	Filet	Lungimea alimentatorului
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		m
S64D00	74	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2 inch	3
S64E00	79	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4 inch	3
S64FO0A	91	116	68	112	82	127	152	Rp 1 inch	3
S64G00A	109	116	68	125	82	139	172	Rp 1-1/4 inch	3

## Adaptor de alimentare

leșire: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,6 A

Clasă de protecție adaptor de alimentare: Clasa II, cu izolație dublă

## Actuator

Frecvența de funcționare (Puterea maximă transmisă):  
2412 MHz – 2472 MHz (<20 dBm)

Interval temperatură de funcționare: 0-45°C

## Vană

Clasă presiune: PN10

Temperatură suport: 2-65°C, <5 min până la 80°C

## INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Pittway Sarl declară că echipamentul radio tip Vană de închidere anti-inundație WiFi L5 este conform cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <https://www.resideo.com/emea/en/>

**RESIDEO – Responsabilitatea extinsă a producătorului**  
Produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte deșeurii menajere. Verificați cele mai apropiate centre de colectare autorizate sau cei mai apropiați reciclatori autorizați. Eliminarea corectă a echipamentelor scoase din uz va ajuta la prevenirea potențialelor consecințe negative pentru mediu și sănătatea umană.



### Directiva 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)

Nu aruncați dispozitivul sau bateriile din acesta ca deșeurii municipale nesortate. Pentru tratare, recuperare și reciclare, duceți dispozitivul și bateriile din acesta la punctele de colectare desemnate. Eliminarea corectă a dispozitivului și a bateriilor acestuia va ajuta la economisirea de resurse valoroase și la prevenirea potențialelor consecințe negative pentru sănătatea umană și mediu, care ar putea decurge, în caz contrar, din manipularea inadecvată a deșeurilor.

## GARANȚIE LIMITATĂ PE 5 ANI

Pentru informații privind garanția, accesați [resideo.com](http://resideo.com)

## DECLINARE DE RESPONSABILITATE

- Produsul nu este proiectat pentru funcționarea continuă a deschiderii/inchiderii vanei. Ciclul de închidere/deschidere a vanei trebuie efectuat cel mult o dată la 10 minute pentru a evita supraîncălzirea produsului.
- Vanele, furnizate ca accesoriu original, sunt proiectate pentru apă potabilă (apă de băut).
- Oprirea apei de către L5 poate provoca deteriorarea aparatelor și accesoriilor care sunt conectate la rețeaua de apă, din cauza lipsei de apă.
- Exclusiv pentru uzul apei menajere și pentru instalarea la interior.
- La utilizarea pentru controlarea conductelor de alimentare cu apă exterioare, sunt necesare dispozitive anti-refulare (disconectoare hidraulice/backflow preventere).
- Trebuie instalat în aval față de rezervorul sub presiune.
- NU trebuie instalat pe un sistem cu sursă externă de apă caldă.
- NU trebuie instalat pe sisteme de sprinklere sau de stingere a incendiilor. Instalarea pe sisteme de sprinklere sau de stingere a incendiilor poate duce la nefuncționarea în caz de urgență.

Manualul complet al produsului este disponibil la [www.resideo.com](http://www.resideo.com)



[www.resideo.com](http://www.resideo.com)

### Producător:

Pittway Sarl

Z. A. La Pièce 4, 1180, Rolle, Switzerland

+41 21 580 05 01

33-00615R0-04 M.S. Rev. 09-22 | Tipărit în Republica Cehă

© 2022 Resideo Technologies, Inc. Toate drepturile rezervate.  
Acest produs este fabricat de Resideo Technologies, Inc. și filialele sale.