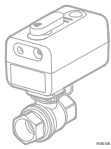




SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI

Braukmann L5 Zawór odcinający z siłownikiem WiFi

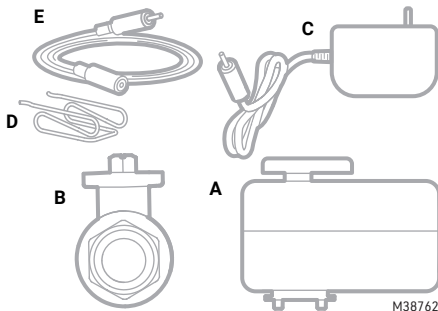


ZASTOSOWANIE

Dziękujemy za zakup nowego zaworu odcinającego z siłownikiem WiFi firmy Resideo. Zawór L5 w połączeniu z czujnikami (czujnikami) zalania WiFi firmy Resideo może automatycznie odcinać dopływ wody natychmiast po jej wykryciu, co pozwala ograniczyć potencjalne szkody spowodowane przez wodę. W tej instrukcji znajdziesz wszystkie informacje potrzebne, aby zacząć.



ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Rys. 1. Zawarte części.

A. Siłownik L5: Łączy się z WiFi i steruje położeniem zaworu.

B. Zawór kulowy: Bezołowiowy zawór kulowy (Może być zainstalowany w dowolnej pozycji).

C. Zasilanie: Zasilacz z kablem o długości ~3 metrów do siłownika L5.

D. Metalowy klips: Łączy siłownik z zaworem kulowym.

E. Kablony czujnik zalania: Dodatkowy kabel detekcyjny o długości ~ 1,5 m może być podłączony do siłownika L5 i łączony z kilkoma kablonymi czujnikami zalania w celu rozszerzenia obszaru detekcji.

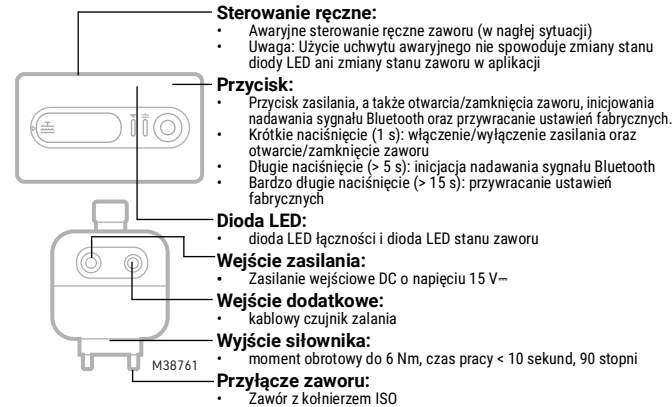
FUNKCJE

Automatyczne zamykanie zaworu po podłączeniu do kablowego czujnika zalania i zamarzania. L5 Zawór odcinający z siłownikiem WiFi w połączeniu z czujnikami wycieków WiFi firmy Resideo powinien automatycznie odciąć przepływ, zanim dojdzie do katastrofalnych szkód. Jeden zawór odcinający z siłownikiem WiFi można powiązać z maksymalnie 30 czujnikami zalania WiFi Resideo.

Zdalne sterowanie zaworem odcinającym z siłownikiem WiFi L5. Dzięki dostępnej aplikacji możesz zdalnie sterować pracą zaworu niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz, czy w podróży, czy w odległej lokalizacji.

Sterowanie/obsługa ręczna zaworu: W razie potrzeby zawór można obsługiwać ręcznie za pomocą uchwytu awaryjnego na siłowniku L5. Zalecamy używanie tego uchwytu tylko w nagłych wypadkach. W normalnych warunkach manualne sterowanie, w celu otwarcia lub zamknięcia zaworu, polega na krótkim naciśnięciu przycisku zasilania.

Łatwa instalacja: Zawór kulowy w standardowym wykonaniu jest łatwy do zainstalowania dla wykwalifikowanego hydraulika.



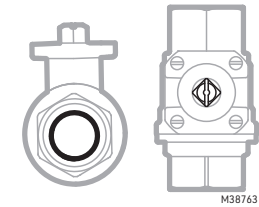
Rys. 2. Komponenty.

KONFIGURACJA APLIKACJI MOBILNEJ

- Pobieranie aplikacji Resideo.**
Wyszukaj hasło „Resideo” w sklepie App Store lub Google Play. Po pobraniu uruchom aplikację, zarejestruj się (jeśli używasz jej po raz pierwszy), a następnie kliknij ikonę „+” u dołu ekranu głównego.
- Postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi w aplikacji, wybierz lokalizację i nadaj nazwę swojemu zaworowi L5.**
 - Podaj lokalizację swojego zaworu L5.
 - Nadaj nazwę swojemu zaworowi L5.
- Włącz swoje urządzenie L5 i postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby połączyć je z siecią WiFi.** Jeśli używasz urządzenia z systemem iOS, upewnij się, że sieć lokalna jest włączona.
- Skonfiguruj swój zawór L5.**
 - Zabezpiecz przed wyciekami wody poprzez dodanie bezprzewodowych czujników zalania.
 - Ustaw częstotliwość cyklu konserwacji.

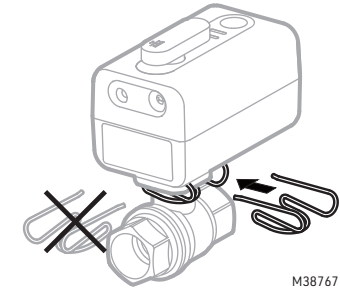
INSTALACJA

- Zlokalizuj i zamknij główny zawór wody.
- Opróżnij pozostałą w rurze wodę poprzez otwarcie kilku kranów.
- Zainstaluj zawór L5 na głównym przyłączy wodnym za głównym zaworem odcinającym wodę i regulatorem ciśnienia (jeśli dotyczy).
 - Przed instalacją upewnij się, że zawór kulowy znajduje się w pozycji otwartej aby zapewnić zgodność z siłownikiem. Patrz Rys. 3.



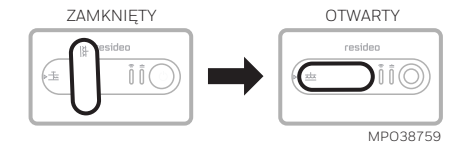
Rys. 3. Przykład otwartego zaworu kulowego.

- Zainstaluj siłownik na zaworze kulowym i połącz oba elementy dostarczonym klipsem, jak pokazano na poniższym rysunku.



Rys. 4. Połączenie zaworu kulowego z siłownikiem.

- Przed instalacją upewnij się, że siłownik L5 znajduje się w pozycji otwartej aby zapewnić zgodność z zaworem kulowym. Aby ręcznie zmienić pozycję zaworu należy nacisnąć i obrócić o 90 stopni uchwyt sterowania ręcznego. Po uruchomieniu siłownika może on wymusić drobną korektę położenia.



Rys. 5.

- Ostrożnie z powrotem otwórz główny zawór wody i upewnij się, że w instalacji nie ma wycieku.
- Zakręć kran i ponownie sprawdź instalację, aby upewnij się, że nie ma wycieku.
- Podłącz zasilacz do siłownika. Poczekaj, aż siłownik przejdzie w tryb online. Upewnij się, że dioda LED zasilania świeci na zielono, a dioda LED WiFi – na niebiesko.
- Instalacja została ukończona.

STAN DIODY LED

Tabela 1. Dioda LED stanu zaworu.

	Opis	Stan diody LED
 M38787	Zawór otwarty	Ciągłe światło zielone
	Zawór zamknięty	Ciągłe światło czerwone
	Otwieranie zaworu	Miganie na zielono
	Zamykanie zaworu	Miganie na czerwono
	Błąd	Miganie na czerwono i zielono

Tabela 2. Dioda LED stanu połączenia WiFi.

Opis	Stan diody LED
Brak połączenia z siecią WiFi	Wylaczona
W trybie parowania	Miganie na niebiesko
Połączono z siecią WiFi, brak połączenia z chmurą	Ciągłe światło niebieskie
Połączono z siecią WiFi, nawiązano połączenie z chmurą	Ciągłe światło niebieskie, przerywane mignięciem co pięć sekund

ZAWÓR ZAMKNIĘTY/OTWARTY

Zawór zamknięty

- Naciśnij przycisk zasilania na siłowniku WiFi L5 lub dotknij polecenia zamykania w menu aplikacji.



Rys. 6.

- Proces zamykania zaworu został zainicjowany. Dioda LED stanu miga na czerwono.
- Zawór jest zamknięty. Dioda LED stanu świeci na czerwono.

Zawór otwarty

- Naciśnij przycisk zasilania na siłowniku WiFi L5 lub dotknij polecenia otwierania w menu aplikacji.
- Proces otwierania zaworu został zainicjowany. Dioda LED stanu miga na zielono.
- Zawór jest otwarty. Dioda LED stanu świeci na zielono.

AWARYJNE ZAMYKANIE/OTWIERANIE ZAWORU KULOWEGO

Uchwyt sterowania ręcznego siłownika L5 jest przeznaczony do użycia wyłącznie w sytuacjach awaryjnych. Na przykład podczas przerwy w zasilaniu. Wykonaj poniższe czynności, jeśli chcesz awaryjnie otworzyć lub zamknąć zawór:

- Odłącz zasilanie od siłownika L5.
- Naciśnij uchwyt sterowania ręcznego, aż dotknie górnej pokrywy siłownika. Powinien dać się odczuć minimalny opór. Ten krok jest ważny, aby umożliwić wysprężenie siłownika.
- Naciskając uchwyt sterowania ręcznego, obróć dźwignię zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zamknąć zawór kulowy. Może być odczuwalny pewien opór, tak jak podczas zamykania zwykłego zaworu kulowego.
- Aby otworzyć zawór, naciśnij uchwyt sterowania ręcznego, i obróć go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Może być odczuwalny pewien opór, tak jak podczas otwierania zwykłego zaworu kulowego.

WAŻNE

Ponieważ uchwyt sterowania ręcznego jest przeznaczony do użycia wyłącznie w sytuacjach awaryjnych, w przypadku zamknięcia zaworu przy pomocy uchwytu, stan zaworu nie zostaje zsynchronizowany z aplikacją.

PAROWANIE ZAWORU L5 Z CZUJNIKAMI ZALANIA

Zawór L5 współpracuje zarówno z nowym czujnikiem zalania i zamarzania L1 WiFi firmy Resideo, jak i czujnikiem zalania i przeciwwzmożeniowy WiFi. Czujniki i zawór L5 muszą być skonfigurowane w tej samej lokalizacji w aplikacji, aby można je było sparować.

Możesz wybrać, które konkretnie czujki mają mieć możliwość automatycznego odcinania zaworu L5. Ustawienie to w każdej chwili możesz zmienić w sekcji „OCHRONA PRZED WYCIEKIEM”. Sekcja znajduje się na dole strony głównej aplikacji zaworu L5, a jeśli używasz jej po raz pierwszy, to zostaniesz automatycznie przeprowadzony przez konfigurację tej funkcji.

CYKL KONSERWACJI

Ta funkcja znajduje się w „Ustawieniach” w aplikacji, a nowi użytkownicy są automatycznie przeprowadzani przez proces jej konfiguracji. Funkcja polega na regularnym zamykaniu i otwieraniu zaworu L5, aby zapobiec jego zastaniu. Zalecamy ustawienie cyklu konserwacji tak, aby odbywał się co najmniej co 2 miesiące.

WAŻNE

- Aby zapobiec niezamierzonemu poborowi wody, cykl konserwacji zaworu nie jest przeprowadzany, gdy zawór znajduje się w pozycji zamkniętej.
- Jeśli rozważasz trwałe zamknięcie zaworu, ręcznie otwieraj i zamykaj go przynajmniej co 2 miesiące.

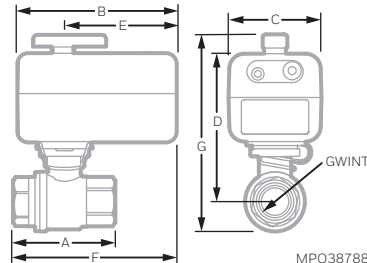
SYNCHRONIZACJA POZYCJI ZAWORU ZE STATUSEM APLIKACJI

Jeśli z jakiegokolwiek powodu pozycja zaworu nie zgadza się z jego statusem w aplikacji, wykonaj następujące kroki, aby zsynchronizować zawór ze statusem aplikacji.

- Odłącz siłownik od zasilania.
- Podłącz ponownie zasilanie. Po ponownym włączeniu zasilania siłownik L5 ustawi zawór w ostatniej znanej pozycji. Poczekaj kilka minut, aż dioda LED stanu zacznie świecić ciągłym światłem czerwonym lub zielonym.
- Teraz status zaworu w aplikacji powinien zgadzać się z rzeczywistym stanem zaworu.

DANE TECHNICZNE

Wymiary



Rys. 7. Wymiarowanie.

Tabela 3. Wymiary.

Model	A	B	C	D	E	F	G	Gwint EN 10226-1	Długość kabla zasilacza m
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
VWS01Y015EE/ VWS02Y015EE	63.5	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2"	3
VWS01Y020EE/ VWS02Y020EE	68	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4"	3
VWS01Y025EE/ VWS02Y025EE	85	116	68	112	82	127	152	Rp 1"	3
VWS01Y032EE/ VWS02Y032EE	97	116	68	125	82	139	172	Rp 1-1/4"	3

Zasilacz

Wejście: 100–240 V~, 50/60 Hz, 0,6 A

Klasa izolacji przewodu zasilacza: II Podwójnie izolowany

Siłownik

Częstotliwość robocza (maksymalna moc przesyłana):
2412–2472 MHz (<20 dBm)

Zakres temperatur pracy: 0–45°C

Zawór

Ciśnienie nominalne: PN10

Temperatura czynnika: 2–65°C, <5 min do 80°C

INFORMACJE PRAWNE

Niniejszym Pittway Sarl oświadcza, że urządzenie radiowe typu L5 zawór odcinający z siłownikiem WiFi jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU. Pełna treść unijnego oświadczenia dotyczącego zgodności jest dostępna na stronie: <https://www.resideo.com/emea/en/>

RESIDEO – rozszerzona odpowiedzialność producenta

Produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Należy znaleźć najbliższy autoryzowany punkt zbiórki lub autoryzowaną firmę zajmującą się recyklingiem. Prawidłowa utylizacja sprzętu wycofanego z eksploatacji pomoże zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.



Dyrektywa WEEE 2012/19/UE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Nie należy wyrzucać tego urządzenia ani dołączonych do niego baterii razem z ogólnymi odpadami domowymi. W celu właściwego przetwarzania, odzysku i recyklingu należy zabrać urządzenie i dołączone do niego baterie do wyznaczonych punktów zbiórki. Prawidłowa utylizacja tego urządzenia i dołączonych do niego baterii pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska wynikającym z niewłaściwego postępowania z odpadami.

5-LETNIA OGRANICZONA GWARANCJA

Aby uzyskać informacje na temat gwarancji, odwiedź witrynę [resideo.com](https://www.resideo.com)

ZASTRZEŻENIE

- Produkt nie jest przeznaczony do ciągłego otwierania/zamykania zaworu. Cykl zamykania/otwierania zaworu należy wykonywać maksymalnie raz na 10 minut, aby uniknąć przegrzania produktu.
- Zawory, dostarczane jako oryginalne akcesorium, są przeznaczone do wody pitnej.
- Odciecie dopływu wody przez zawór L5 może spowodować uszkodzenie urządzeń i akcesoriów podłączonych do instalacji wodociągowej wywołane brakiem wody.
- Tylko do użytku wewnętrznego (domowego).
- W przypadku montażu zaworu L5 na przyłączy do sieci wodociągowej należy zastosować izolator przepływów zwrotnych (zawór antyskażeniowy).
- Należy instalować za zbiornikiem ciśnieniowym.
- NIE NALEŻY montować w instalacjach z zewnętrznym źródłem ciepłej wody.
- NIE NALEŻY montować na instalacjach tryskaczowych lub przeciwpożarowych. Montaż na instalacji tryskaczowej lub przeciwpożarowej może spowodować niepoprawne działanie instalacji w sytuacji awaryjnej.

Pełna instrukcja obsługi produktu jest dostępna na stronie www.resideo.com



Producent:
Pittway Sarl
Z. A. La Pièce 6, 1180, Rolle, Switzerland
+41 21 580 05 01
33-00615PO-05 SA Rev. 10-23

www.resideo.com

© 2023 Resideo Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Ten produkt jest wytwarzany przez Resideo Technologies, Inc. i podmioty stowarzyszone.