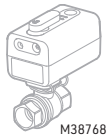




BEKNOPT GEBRUIKSAANWIJZING

Braukmann L5 WiFi waterlekkage- afsluiter



M38768

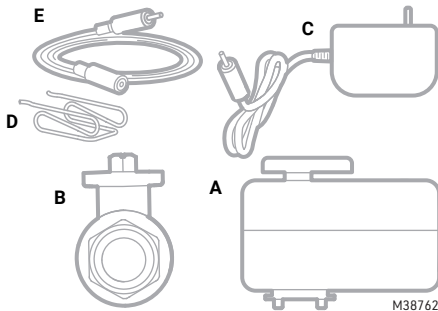
TOEPASSING

Hartelijk dank voor de aanschaf van de nieuwe L5 WiFi waterlekkage-afsluiter. Als u de L5 koppelt aan de Resideo L1 WiFi waterlekkage- en vorstdetector(en) van Resideo kan deze, zodra er water wordt gedetecteerd, automatisch het water afsluiten om de kans op waterschade te verminderen. In deze handleiding leest u alles wat u moet weten om aan de slag te gaan.



33-00606D-07

WAT ZIT ER IN DE DOOS?



Afb. 1. Onderdelen.

A. L5 WiFi servomotor: maakt verbinding met wifi en regelt de status van uw kraan.

B. Kogelafsluiter: loodvrije kogelkraan. (Kan in elke richting worden geïnstalleerd.)

C. Voeding: ~3 m voedingsadapter die wordt gebruikt om uw L5 WiFi servomotor van stroom te voorzien.

D. Metalen clip: verbindt de actuator met de waterkogelkraan.

E. Sensorkabel: deze ~1.5 m add-on sensorkabel kan worden aangesloten op de L5 WiFi servomotor en kan worden gekoppeld aan meerdere sensorkabels om het detectiegebied te vergroten.

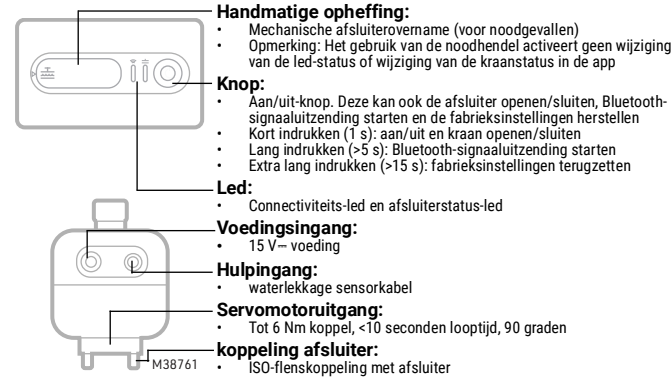
OVERZICHT

Automatische uitschakeling via waterlekkage- en vorstdetector: als de L5 WiFi waterlekkage-afsluiter is gekoppeld aan de waterlekkage- en vorstdetector van Resideo moet deze uw waterleiding automatisch kunnen afsluiten voordat de schade rampzalig wordt. Eén L5 WiFi waterlekkage-afsluiter kan worden gekoppeld aan maximaal 30 waterlekkage- en vorstdetectoren.

Bedien de L5 WiFi waterlekkage-afsluiter op afstand via de app: of u nu op weg bent naar het vliegveld of op een afgelegen locatie, regel de aan- of uit-status van de afsluiter waar u ook bent.

Handmatig overrulen om water in of uit te schakelen: indien nodig kan de afsluiter worden in- of uitgeschakeld met behulp van de noodhendel op de L5 servomotor. We raden aan deze hendel alleen in noodgevallen te gebruiken. Voor normale handmatige bediening drukt u kort op de aan/uit-knop om de afsluiter te openen of te sluiten.

Eenvoudige installatie: de standaard kogelafsluiter maakt het gemakkelijk voor een erkende loodgieter om deze te installeren.



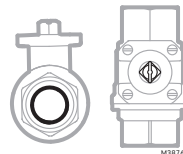
Afb. 2. Onderdelen.

INSTELLING MOBIELE APP

- Download de Resideo-app.** Zoek in de App Store of Google Play naar Resideo. Na het downloaden start u de app, registreert u zich (indien u de app voor het eerst gebruikt) en klikt u vervolgens op het "+"-pictogram onderaan het startscherm.
- Volg de app-begeleiding, kies een locatie en geef uw L5-afsluiter een naam.**
 - Geef een locatie op voor uw L5-afsluiter.
 - Geef uw L5-afsluiter een naam.
- Zet het L5 WiFi waterlekkage-afsluiter aan, volg de app-instructies om de L5 te verbinden met wifi.** Zorg ervoor dat uw lokale netwerk is ingeschakeld als u een iOS-apparaat gebruikt.
- Configureer uw L5-afsluiter.**
 - Stel waterlekbeveiliging in via draadloze waterlekkage- en vorstdetector.
 - Stel een onderhoudsinterval in.

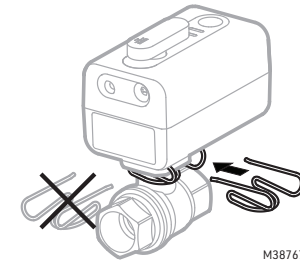
INSTALLATIE

- Ga naar de hoofdwaterkraan en draai deze dicht.
- Tap het resterende water in de leiding af door meerdere kranen in huis te openen.
- Installeer de L5-afsluiter op de hoofdwaterleiding achter de hoofdwaterafsluiter en de drukreducerklep (indien van toepassing).
 - Zet de kogelkraan vóór het installeren in de open stand om uitlijning met de servomotor te verzekeren. Zie Afb. 3.



Afb. 3. Voorbeeld van een open kogelkraan.

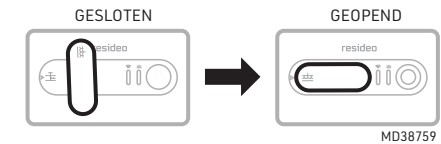
- Monteer de servomotor op de kogelkraan en verbind beide met de meegeleverde clip, zoals op onderstaande afbeelding.



M38767

Afb. 4. Sluit de kogelkraan aan op de servomotor.

- Zet de L5-servomotor vóór het installeren in de open stand om uitlijning met de kogelkraan te verzekeren. De positie handmatig aanpassen: duw de hendel naar beneden en draai de hendel 90 graden om de open of gesloten stand te bereiken. Na het inschakelen van het apparaat kunt u een lichte positie-uitlijning opmerken die door de motor wordt afgedwongen.



MD38759

Afb. 5.

- Draai de hoofdwaterkraan voorzichtig weer open en controleer of er geen lekkage is bij de installatie.
- Draai de kranen dicht en controleer de installatie nogmaals om er zeker van te zijn dat er geen sprake is van lekkage.
- Sluit de voedingsadapter voor de servomotor aan. Wacht tot de servomotor online verbinding heeft gemaakt. Controleer of de aan/uit-led groen is en de wifi-led blauw.
- De installatie is voltooid.

LED-STATUS

Tabel 1. Statuslampje kraan-led.

Omschrijving	LED-status	
 M38787	Afsluiter open	Brandt groen
	Afsluiter gesloten	Brandt rood
	Afsluiter opent	Knippert groen
	Afsluiter sluit	Knippert rood
	Foutstatus	Knippert rood en groen

Tabel 2. Statuslampje wifi-led.

Omschrijving	LED-status	
 M38786	Wifi niet verbonden	UIT
	In koppelingsmodus	Knippert blauw
	Wifi verbonden, geen verbinding met Resideo cloud	Brandt blauw
	Wifi verbonden, Resideo cloud verbinding tot stand gebracht	Brandt blauw, maar knippert elke 5 seconden

AFSLUITER DICT/OPEN

Afsluiter dicht

1. Druk op de aan/uit-knop op de L5 WiFi waterlekkage-afsluiter of tik op de opdracht Sluiten in het menu van de app.



Afb. 6.

2. Het afsluitersluitproces wordt gestart. De status-led knippert rood.
3. De kraan is gesloten. De status-led brandt continu rood.

Afsluiter open

1. Druk op de aan/uit-knop op de L5 WiFi waterlekkage-afsluiter of tik op de opdracht Openen in het menu van de app.
2. Het kraanopeningsproces wordt gestart. De status-led pulseert groen.
3. De kraan is open. De status-led brandt ononderbroken groen.

NOODKOGELAFSLUITER DICT/OPEN

De hendel op de L5-servomotor is alleen bedoeld voor gebruik in noodgevallen. Bijvoorbeeld tijdens een stroomstoring. Volg de onderstaande stappen als u de noodhendel moet gebruiken:

1. Ontkoppel de L5 WiFi waterlekkage-afsluiter van de voeding.
2. Duw op de hendel totdat deze de bovenafdekking van de servomotor raakt. U zou een minimale weerstand moeten voelen. Deze stap is belangrijk om de hendel los te maken van de tandwielkast.
3. Terwijl u de hendel naar beneden duwt, draait u de hendel met de klok mee om de kogelafsluiter te sluiten. Mogelijk voelt u enige weerstand, net als bij het sluiten van een gewone kogelafsluiter.
4. Om de afsluiter te openen, duwt u de hendel naar beneden terwijl u deze tegen de klok in draait. Mogelijk voelt u enige weerstand, net als bij het openen van een gewone messing kogelkraan.

BELANGRIJK

Aangezien de hendel alleen bedoeld is om in noodgevallen te worden gebruikt, wordt de wijziging van de kraanstatus niet gesynchroniseerd met de app wanneer de afsluiter met de noodhendel wordt gesloten.

DE L5 MET WATERLEKKAGE- EN VORSTDETECTOR(EN) KOPPELEN

De L5 werkt met zowel de nieuwe L1 WiFi Waterlekkage- en vorstdetector van Resideo. De detectoren en de L5 moeten op dezelfde locatie in de app worden ingesteld om de apparaten met elkaar te kunnen koppelen.

U kunt kiezen welke specifieke detector(en) u de automatische uitschakelfunctie van de L5 wilt laten inschakelen. U kunt de instelling op elk moment wijzigen onder "LEAK PROTECTION" (LEKBEVEILIGING). Dit is te vinden onderaan de startpagina van de L5 in de app. Als u de app voor het eerst gebruikt, wordt u automatisch door de instelling van deze functie geleid.

ONDERHOUDSINTERVAL

Deze functie is te vinden onder "Settings" (Instellingen). Als u de app voor het eerst gebruikt, wordt u automatisch door het installatieproces geleid. De functie is ontworpen om de L5-afsluiter regelmatig te sluiten en vervolgens onmiddellijk weer te openen om te voorkomen dat de kraan vast komt te zitten. We raden u aan om het onderhoudsinterval minimaal om de 2 maanden te laten plaatsvinden.

BELANGRIJK

- Om onbedoelde watertoevoer te voorkomen, wordt het onderhoudsinterval van de afsluiter niet uitgevoerd wanneer het afsluiter in de gesloten stand staat.
- Als u overweegt de afsluiter permanent te sluiten, opent u de kraan handmatig en sluit u de kraan vervolgens minimaal elke 2 maanden.

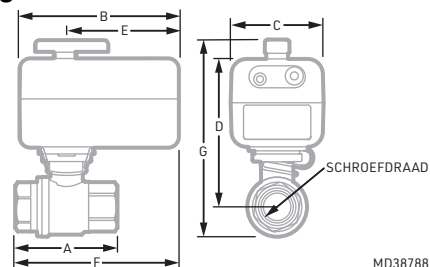
DE AFSLUITERPOSITIE MET DE APP STATUS SYNCHRONISEREN

Als de positie van de afsluiter om welke reden dan ook niet overeenkomt met de status van de afsluiter in de app, kunt u de volgende stappen zetten om de afsluiter te synchroniseren met de status van de app.

1. Koppel de servomotor los van de voeding.
2. Steek de stekker weer in het stopcontact. Zodra de L5-servomotor weer is ingeschakeld, wordt de afsluiter naar de laatst bekende positie gestuurd. Wacht een paar minuten totdat de status-led rood of groen brandt.
3. Nu zou u moeten kunnen zien dat de afsluiterstatus in de app overeenkomt met de werkelijke afsluiterstatus.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen



Afb. 7. Afmetingsschema.

Tabel 3. Afmetingen.

Model	A	B	C	D	E	F	G	Schroefdraad EN 10226-1	Lengte voeding m
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
VWS01Y015E/ VWS02Y015E	63.5	116	68	101	82	125	131	Rp 1/2"	3
VWS01Y020E/ VWS02Y020E	68	116	68	108	82	124	144	Rp 3/4"	3
VWS01Y025E/ VWS02Y025E	85	116	68	112	82	127	152	Rp 1"	3
VWS01Y032E/ VWS02Y032E	97	116	68	125	82	139	172	Rp 1-1/4"	3

Voedingsadapter

Ingang: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,6 A

Isolatieklasse voedingsadapter: II dubbel geïsoleerd

Servomotor

Bedrijfsfrequentie (maximaal zendvermogen):
2412 MHz - 2472 MHz (<20 mW)

Operationeel temperatuurbereik: 0-45 °C

Afsluiter

Drukclassificatie: PN10

Mediumtemperatuur: 2-65 °C, <5 min. tot 80 °C

REGELGEVINGSINFORMATIE

Pittway Sarl verklaart hierbij dat de radioapparatuur type L5 WiFi Water Leak Shutoff Valve voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU verklaring van conformiteit is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://www.resideo.com/emea/en/>

RESIDEO-Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid

Het product mag niet worden weggegooid met ander huishoudelijk afval. Zoek een officieel inzamelpunt of een erkende recycler. De correcte verwijdering van afgedankte apparatuur helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.



AEAA-richtlijn 2012/19/EU Afval van Elektrische en Elektronische Apparatuur

Deponeer dit apparaat en de batterijen erin niet bij het huishoudelijk afval. Lever voor een juiste behandeling, hergebruik en recycling het apparaat en de batterijen erin in op een daarvoor aangewezen inzamelpunt. Door dit apparaat en de batterijen erin op een juiste wijze af te voeren, worden waardevolle hulpbronnen gespaard en worden negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders zouden kunnen voortkomen uit een onjuiste behandeling van afval, voorkomen.

5 JAAR BEPERKTE GARANTIE

Ga voor garantie-informatie naar [resideo.com](https://www.resideo.com)

VRIJWARING

- Het product is niet ontworpen voor continu openen/sluiten van de afsluiter. De cyclus voor sluiten/openen van de kraan mag maximaal eenmaal per 10 minuten worden uitgevoerd om oververhitting van het product te voorkomen.
- Afsluiters die zijn geleverd als origineel accessoire, zijn ontworpen voor drinkwater.
- Wanneer het water wordt afgesloten door de L5, kan dit door gebrek aan water schade veroorzaken aan de apparaten en accessoires die zijn aangesloten op de waterleiding.
- Alleen voor huishoudelijk watergebruik en binnenshuis te installeren.
- Terugslagkleppen zijn vereist bij gebruik om externe watertoevoerleidingen te regelen.
- Moet stroomafwaarts van de druktank worden geïnstalleerd.
- Mag NIET worden geïnstalleerd op een systeem met een externe warmwaterbron.
- Mag NIET worden geïnstalleerd op sprinkler- of blussystemen. Installatie op sprinkler- of blussystemen kan ertoe leiden dat deze in geval van nood niet werkt.

De volledige producthandleiding is beschikbaar op www.resideo.com



www.resideo.com

Fabrikant:
Pittway Sarl
Z. A. La Pièce 6, 1180,
Rolle, Zwitserland

Distributeur in het VK:
Ademco 1 Limited
200 Wharfedale Rd, Womersley,
Wokingham RG41 5UX
Verenigd Koninkrijk

NL: +31 20 7033 500, BE: +32 24 042 300
33-00606D-07 SA Rev. 11-23

© 2023 Resideo Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden.
Dit product wordt vervaardigd door Resideo Technologies Inc. en zijn gelieerde ondernemingen.