

resideo

Braukmann

L2



WIFI WATER SENSOR AND SWITCH

SUBMITTAL SHEET

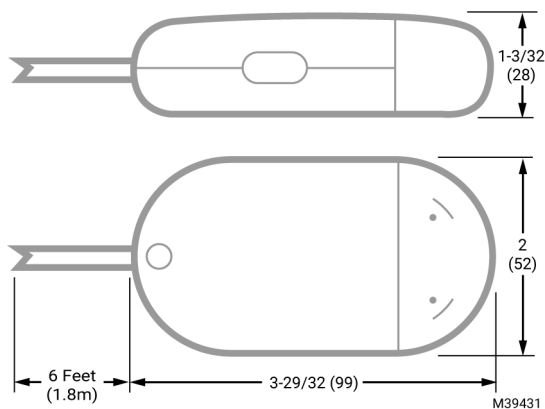
Job Name	
Engineer	
Mechanical Contractor	
Contractor's P.O. No.	
Representative	
Notes	

Model(s)			
	Qty.		Notes
	Qty.		Notes
	Qty.		Notes
Approval Service			
Tag No.			

APPLICATION

An integral part of a whole home water damage protection system. The Braukmann L2 WiFi Water Sensor and Switch helps protect against damage due to excess condensate produced by HVAC equipment. Also monitors humidity and temperature delivering performance trends on the Resideo app.

DIMENSIONS



SPECIFICATIONS

Part Number:

TWLD3005-001

Operating Temperature:

32 °F to 140 °F (0 °C to 60 °C)

Operating Humidity:

5 to 95% Non-Condensing

Shipping Temperature:

-22 °F to 158 °F (-30 °C to 70 °C)

Shipping Humidity:

10 to 95% Non-Condensing

Buzzer Alarm: 100 dBA @ 10cm

Physical Dimensions: 3.9 x 2 x 1.1 in (99.4 x 52.4 x 28.6 mm)

Wire Length: 6 ft (1.8m) total length, 6 in is exposed wires

Color: Grey/White

Standards: UL/CSA 6073

Supply Voltage: 24VAC/VDC

Switches Rating: 24VAC/VDC

*Maximum Voltage: 24VAC/VDC

*Maximum Current 5A

Weatherproofing: IP44

Wire Gauge: 20 AWG

Action: Type 1

SELV Class 2

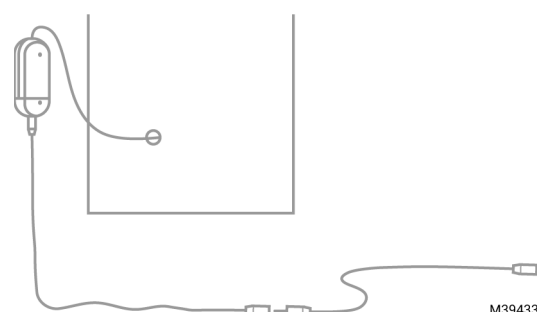
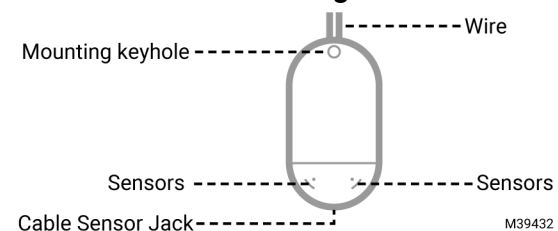
Control Pollution Degree: 2

Rated Impulse Voltage: 330V

Purpose of Control: Operating electronic appliance control

Construction of Control: Independently mounted control

Water Leak Detector Diagram



~1.5m (5 feet) Cable Sensor Included



33-00665EF-01

FCC Regulations

§ 15.19 (a)(3)

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- 1 This device may not cause harmful interference, and
- 2 This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC REGULATIONS RSS-GEN

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- 1 This device may not cause interference; and
- 2 This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

FCC Warning (Part 15.21) (USA only)

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

RESIDEO-Extended Producer Responsibility

The product should not be disposed of with other household waste. Check for the nearest authorized collection centers or authorized recyclers. The correct disposal of end-of-life equipment will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

FCC NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

ISED Statement

This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. This equipment complies with FCC and ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and a human body.

By using this Resideo literature, you agree that Resideo will have no liability for any damages arising out of your use or modification to, the literature. You will defend and indemnify Resideo, its affiliates and subsidiaries, from and against any liability, cost, or damages, including attorneys' fees, arising out of, or resulting from, any modification to the literature by you.



resideo

www.resideo.com

Resideo Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
33-00665EF—01 SA 02-24

resideo

Braukmann

L2



CAPTEUR ET INTERRUPTEUR D'EAU WIFI

FICHE DE SOUMISSION

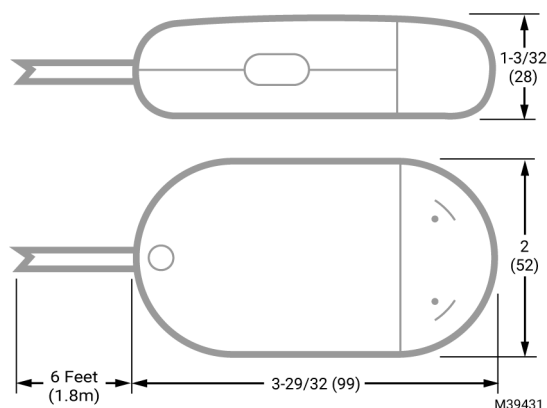
Nom de la tâche	
Ingénieur	
Entrepreneur en mécanique	
N° de bon de commande de l'entrepreneur	
Représentant	
Remarques	

Modèle(s)			
	Qté		Remarques
	Qté		Remarques
	Qté		Remarques
Approbation			
Service			
N° d'étiquette			

APPLICATION

Partie intégrante d'un système de protection contre les dégâts des eaux dans l'ensemble de la maison. Le détecteur et interrupteur d'eau WiFi L2 de Braukmann aide à protéger contre les dommages dus à l'excès de condensat produit par l'équipement HVAC. Il surveille également l'humidité et la température et fournit des tendances de performance sur l'application Resideo.

DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro de pièce : TWLD3005-001

Température de fonctionnement : 0 à 60 °C (32 à 140 °F)

Humidité de fonctionnement : 5 à 95 %, sans condensation.

Température pour l'expédition : -30 à 70 °C (-22 à 158 °F)

Humidité pour l'expédition : 10 à 95 %, sans condensation.

Avertisseur-vibreux : 100 dBA @ 10cm

Dimensions physiques : 3,9 × 2 × 1,1 po (99,4 × 52,4 × 28,6 mm)

Longueur du fil : longueur totale, 6 pouces pour les fils exposés

Couleur : Gris/Blanc

Normes : UL/CSA 6073

Tension d'alimentation : 24VAC/VDC

Caractéristiques des interrupteurs : 24VAC/VDC

*Tension maximale : 24VAC/VDC

*Courant maximum : 5A

Protection contre les intempéries : IP44

Calibre du fil : 20 AWG

Action : Type 1

SELV Class 2

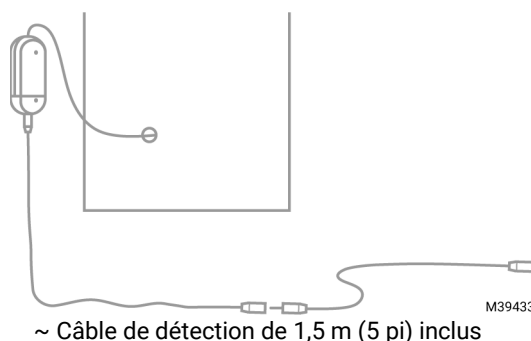
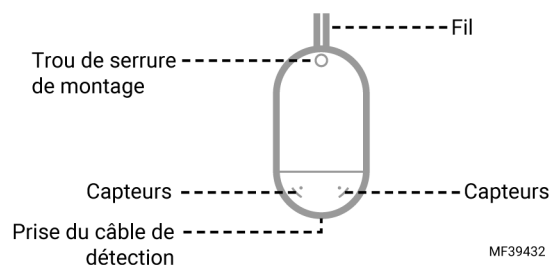
Degré de contrôle de la pollution SELV Classe : 2

Tension d'impulsion nominale : 330V

But du contrôle : Utilisation de la commande électronique des appareils

Conception de la commande : Commande à montage indépendant

Diagramme du détecteur de fuite d'eau



Réglementation FCC

§ 15.19 (a)(3)

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Cet appareil ne peut pas causer d'interférences dangereuses, et
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable..

Normes IC CNR-Gen

Ce dispositif est conforme aux CNR exempts de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissement de la FCC (paragraphe 15.21) (États-Unis uniquement)

Les modifications qui ne sont pas expressément autorisées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

RESIDEO-Extended Producer Responsibility

Ce produit ne doit pas être jeté avec les autres ordures ménagères. Trouvez le centre de collecte ou de recyclage autorisé de votre région. La mise au rebut appropriée de l'équipement ayant atteint la fin de sa vie

utile aide à réduire les impacts négatifs sur l'environnement et la santé.

FCC NOTE: Cet équipement a subi des tests prouvant sa conformité aux limites prescrites pour les appareils numériques de classe B, selon la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que ces interférences ne puissent survenir dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en l'allumant, l'utilisateur peut essayer de corriger ces interférences par les mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice; augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- brancher l'équipement sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché;
- consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévision.

Déclaration de l'ISED :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements établies par la FCC et l'ISED pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre la source de rayonnement et un corps humain.

Par l'utilisation de la présente documentation Resideo, vous consentez à ce qu'Honeywell ne possède aucune responsabilité pour tous dommages résultant de votre utilisation ou modification de la dite documentation. Vous défendrez et indemniserez Resideo, ses sociétés affiliées, filiales pour et contre toute responsabilité, frais ou dommages, y compris les honoraires d'avocats, résultant de quelque manière, ou survenant en connexion avec toute modification à la documentation de votre part.



Resideo Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
33-00665EF—01 SA. 02-24