

Ok!

Tout est
sous contrôle.



NO-WA 360

Détection et contrôle des fuites d'eau

Une fuite d'eau
n'est plus un dégât.





Nowa 360 détecte et contrôle les fuites d'eau. Lorsqu'il vous avise d'un incident, le pire a déjà été évité. Dormez en paix. Partez tranquille. **La vie suit son cours, sans affolement et sans tracas.**

DÉTECTER

Détection ultrarapide de l'eau

Laveuse, chauffe-eau, lave-vaisselle; placez autant de détecteurs sans fil Nowa que vous le désirez dans les zones à risque. Dès qu'une fuite d'eau se produit, le détecteur relaie le signal à l'unité de contrôle.

STOPPER

L'eau est coupée sans délai.

Le signal est reçu. En moins d'une seconde, l'unité de contrôle déclenche la fermeture de la valve électrique installée à même l'entrée d'eau principale. La fuite est stoppée sans délai et sans votre intervention.

NOTIFIER

Vous êtes avisé, non pas alarmé.

Par courriel, notification ou texto, vous êtes avisé de l'incident et de la fermeture sécurisée de la valve d'entrée d'eau principale. La fuite se limite à une flaque s'épongeant à l'aide d'un linge.

Ce qui fait que
Nowa est inégalé



VALVE ÉLECTRIQUE

Par l'activation automatisée de sa valve de sécurité électrique installée à même l'entrée d'eau principale, Nowa est le seul système fiable ayant la capacité de **stopper les dégâts d'eau à la source**.



Toujours prête !

Connectée par fil à l'unité de contrôle, la valve électrique Nowa réagit immédiatement et en tout temps, même en cas de panne de courant. Toujours efficace, toujours prête, elle assure la fermeture de l'entrée d'eau en toute sécurité, même après de longues périodes d'inactivité.

Sans cesse mise à l'épreuve

AUTOTEST DE DÉTECTION QUOTIDIEN

L'unité de contrôle lance un appel aux détecteurs pour vérifier s'ils sont bien présents. À la seconde où l'un des détecteurs manque à l'appel, vous en êtes avisé.

AUTOTEST DE FERMETURE HEBDOMADAIRE

L'unité de contrôle commande à la valve électrique de procéder à un tour complet de la bille. Cette simple rotation garde la bille dégagée de tout dépôt accumulé, en plus d'allonger sa durée de vie.

Votre meilleur allié
quand chaque
seconde compte



DÉTECTEUR

Chaque petite seconde retranchée entre le début et la fin de la fuite d'eau diminue l'ampleur des dégâts. Nowa emploie une **technologie avancée réduisant au maximum le temps de détection-réaction**.

Sa grande précision, le secret de sa rapidité

Avec quatre points de contact rapprochés et un espace libre de seulement 0,015 po (0,4 mm) entre le détecteur et le plancher, le détecteur Nowa 360 détecte une étendue liquide aussi petite que le dégât d'un verre d'eau.

Le signal est lancé aussitôt que l'eau touche à 2 des 4 pôles de contact.



Détection avancée



DÉTECTION DU GEL LOCALISÉE

La sonde intégrée au détecteur Nowa 360 resserre la surveillance des zones de gel partout où vous le souhaitez. Vous êtes notifié d'un risque de gel aussitôt que la température ambiante s'abaisse à 5 °C (41 °F)*.



QUE L'EAU, PAS L'HUMIDITÉ

Les pôles de contact détectent l'eau et non les variations d'humidité normales dans une maison ou un bâtiment commercial. Vous n'avez pas à craindre le déclenchement inutile de la fermeture de la valve.



DÉTECTION ÉTENDUE

Le câble de périmètre et le détecteur mini accroissent la superficie de détection dans certaines zones plus difficiles. Vous pouvez, entre autres, couvrir toute la circonférence d'un chauffe-eau en détection rapprochée.



PROTECTION ANTI-OXYDATION

Le placage en or prévient l'oxydation des pôles de contact. La détection de l'eau demeure toujours aussi efficace, même après plusieurs années dans une zone particulièrement humide du bâtiment.

* PROGRAMMATION REQUISE

Nowa veille
sans relâche.



UNITÉ DE CONTRÔLE

Nous avons conçu Nowa dans l'idée que vous puissiez complètement oublier sa présence. L'unité de contrôle n'attend pas votre retour à la maison pour agir, **qu'une fuite d'eau survienne maintenant ou dans 10 ans.**



SIGNAL

Fiable, sans interférence

L'unité de contrôle maintient une présence constante pour relier les détecteurs à la valve électrique. L'utilisation de basses fréquences assure un signal constant et à l'abri de toute interférence. De plus, le protocole de communication est crypté et sécurisé.

319,5 MHZ

Le signal à basse fréquence couvre une superficie de 5 000 pi².

64 ZONES

Une seule unité de contrôle peut gérer jusqu'à 64 détecteurs 360 (60 zones sans fil et 4 détecteurs à raccordement fixe).

CONNEXION

Où que vous soyez, vous gardez le contrôle.

NOTIFICATION

Nowa 360 vous avise sans délai par notification ou par courriel, en précisant l'heure et l'emplacement exacts de la fuite.

CONTRÔLE À DISTANCE

Avec l'application Nowa 360, vous contrôlez à distance la fermeture et l'ouverture de la valve principale.

GÉOLOCALISATION

Nowa 360 détecte votre absence par géolocalisation et ferme la valve aussitôt. Impossible d'oublier; vous n'avez même pas à y penser.*

MOUVEMENT

Ajoutez des détecteurs de mouvement compatibles, et la valve se ferme et s'ouvre automatiquement par détection d'absence et de présence.

PARAMÉTRAGE PERSONNALISÉ

Établissez des conditions additionnelles d'ouverture et de fermeture de la valve : horaire fixe, retardateur et armement du système d'alarme.

* LORSQUE LA FONCTION EST ACTIVÉE

Pivot de votre maison intelligente



Voici le premier système pivot ayant la capacité de prévenir les dégâts d'eau, **tout en contrôlant les fonctions liées à la domotique et à l'énergie.**

Le pouvoir de Nowa ne se limite pas à l'eau.

Rassemblez toutes les fonctions intelligentes de votre domicile ou bâtiment dans un seul système. Nowa 360 permet d'ajouter jusqu'à trois fonctions supplémentaires dont le contrôle de l'éclairage, la sécurité et l'énergie. Et tout se fait à partir de votre téléphone ou tablette.

Application mobile

Interface épurée. Facile à installer. Agréable à utiliser. L'application Nowa vous simplifie la vie et vous donne tout le contrôle au bout des doigts pour activer, éteindre et gérer vos appareils intelligents.



Chaque année, le nombre de réclamations liées aux dégâts d'eau surpasse le feu et le vol réunis. La gestion de l'eau devient donc le pivot logique auquel greffer les fonctions intelligentes de votre domicile.

Ensemble 360

L'ensemble Nowa 360 comprend toutes les composantes convenant aux besoins d'un domicile standard.



Dimensions de valves disponibles :
1/2 po, 3/4 po ou 1 po



Vous pouvez ajouter jusqu'à 60 détecteurs sans fil et 4 détecteurs à raccordement fixe par unité de contrôle.

Ensemble personnalisé

Tout part de l'unique valve Nowa et de l'unité de contrôle; le reste vous appartient. Personnalisez votre solution d'une multitude de façons différentes.

COMPOSANTES DE BASE

Valve et unité de contrôle



+ APPLICATION INTELLIGENTE

Une protection minimale, sans aucun détecteur. La valve se ferme lorsque votre absence est détectée par géolocalisation et vous la contrôlez à distance.*



+ DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Une protection minimale, sans détecteur d'eau. La valve principale se ferme aussitôt que votre départ est détecté par absence de mouvement.



+ APPLICATION + DÉTECTEUR DE MOUVEMENT + DÉTECTEURS 360

Une protection supérieure. Vous avez accès à toutes les possibilités de détection, de personnalisation et d'automatisation.



+ ENSEMBLE DE DÉTECTION ÉTENDUE

Additionnés d'un détecteur triangulaire, les câbles de périmètre peuvent sécuriser une superficie étendue allant jusqu'à une pièce entière.



* PROGRAMMATION REQUISE

Spécifications techniques



Valve électrique Nowa

Toujours fiable au bon moment

CODE DE COMMANDE

NOWVAL050

Valve Nowa 1/2 po

NOWVAL075

Valve Nowa 3/4 po

NOWVAL100

Valve Nowa 1 po



La valve électrique Nowa permet de fermer l'arrivée d'eau principale de façon automatisée. En cas de détection de fuite d'eau, la valve Nowa reçoit une commande de fermeture provenant de l'unité de contrôle, limitant ainsi la fuite à une petite flaque d'eau. Le corps de la valve est entièrement en acier inoxydable et certifié NSF 61, ce qui rend celle-ci durable et non nocive pour la consommation d'eau. Et la conception de la valve à bille pleine portée supprime toute restriction de l'eau; le débit d'eau demeure donc maximal.

CARACTÉRISTIQUES

- Corps de valve en acier inoxydable
- Valve à bille
- Indicateur de position physique
- Ouverture manuelle
- Actuateur avec fonction de type « quick connect »
- Actuateur indépendant du corps de la valve
- Fileté NPT
- Certifié NSF 61

SPÉCIFICATIONS

Corps de la valve

Matériel	Acier inoxydable 304
Pignon de rotation	Laiton nickelé
Bille de la valve	Acier inoxydable 304
Siège de la valve	Disque en PTFE avec anneau de sécurité
Emballage de la valve	Joint torique double avec bague en PTFE
Fermeture	100 % étanche
Pression maximale	150 psi (10 bar)
Température maximale	0 °C à 92 °C (32 °F à 200 °F)

Actuateur

Voltage	3 V à 24 V AC/DC
Puissance maximale	5 W
Force de rotation	17 lb-po (2 Nm)
Boîtier	NEMA 4 (IP 65)
Connexion	Câble en PVC 32 po (1 m)
Température ambiante	5 °C à 50 °C (40 °F à 120 °F)
Temps de fermeture	6 secondes
Niveau de bruit	55 dB
Certifications	CSA (1735440), ESC (EN60534-2-3:1998), NSF/ANSI (61)

Unité de contrôle

Le cerveau de l'équipe

Les fonctions de l'unité de contrôle sont faciles à gérer à l'aide du menu à assistance vocale et du clavier rétroéclairé. Une application mobile pour tablettes et téléphones intelligents est également disponible pour faciliter la gestion à distance des fonctionnalités avancées et intelligentes de votre domicile.

CARACTÉRISTIQUES

- Clavier à DEL intégré
- Touches contextuelles et menu à assistance vocale
- Wifi intégré pour interaction et signalement d'alarme
- Programmation simple et facile à partir d'un appareil intelligent
- Application pour tablette ou téléphone intelligent (iOS et Android)
- Conforme aux normes FCC et d'Industrie Canada

SPÉCIFICATIONS

Généralités

Nbre maximal de détecteurs	64 détecteurs sans fil
Clés intelligentes sans fil	20
Utilisateurs	256
Langues	Français, anglais, espagnol, portugais

Communication et production de rapports

Ethernet	10/100 Mbit/s, RJ45
Wifi	802.11 b/g/n mode recherche
Cellulaire (en option)	HSPA 3G misant sur technologie USB, avec antenne intégrée et antenne externe en option

Récepteur RF

Type	À cristal
Fréquence de transmission	319,5 MHz
Sensibilité	-120 dBm

Alimentation électrique

Tension de fonctionnement	9 V DC régulée
Unité d'alimentation	Entrée 100-240 V; classe 2, 9 V DC, sortie 2 A vers l'unité de commande
Pile	7,2 V DC, 2300 mAh NiMH, 24 h en mode veille lorsque complètement chargée

CODE DE COMMANDE

NOWMA360

Tableau autonome Nowa 360 avec port Ethernet, Wifi, radio 319,5 MHz, transformateur et piles

NOW-GSM

Module cellulaire 4G LTE avec antenne



Environnement

Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
-------------------------------	-------------------------------

Caractéristiques physiques

Dimensions (L x H x P)	7,4 po x 5,5 po x 1,2 po (188 mm x 140 mm x 30 mm)
Couleur	Blanc translucide avec bordure argent
Installation	Murale ou sur support de table

Certifications

FCC/IC	Partie 15
UL/ULC	985, 1023, 1635, ORD-C102319-74, S545-M89
Autres	CP-01-2010 (ANSI/SIA), CSFM

Détecteur 360 pour eau et gel

Le plus mince qui soit

CODE DE COMMANDE

NOWDSF360

Détecteur d'eau et de gel



Le détecteur de fuite d'eau et de gel de Nowa est idéal pour surveiller les zones à haut risque de dégât d'eau. Esthétique et mince, il se glisse partout : sous un évier, une toilette, un lave-vaisselle, à proximité du chauffe-eau, etc. Il est efficace et précis. Moins de quelques secondes après avoir décelé la présence d'eau, il transmet un signal enclenchant la fermeture de l'arrivée d'eau, en plus de signaler la fuite à l'utilisateur. Le mécanisme de détection du gel réduit également les risques de gel de la tuyauterie en transmettant un message d'alerte si la température ambiante chute sous 5 °C (41 °F)*.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie sans fil ayant fait ses preuves
- Contacts de détection d'eau plaqués or (anti-oxydation)
- Détecteurs à double fonction : eau et gel
- Piles remplaçables d'une durée de vie de 10 ans**
- Système de fixation inclus
- Garantie de 2 ans

SPÉCIFICATIONS

Compatibilité	Unité de contrôle et récepteur en mode « apprentissage » d'Inflotrolix
Fréquence de transmission	319,5 MHz (à cristal)
Piles	CR2450
Durée de vie moyenne des piles	10 ans
Contacts	Quatre, plaqués or
Détection d'eau	0,015 po (0,4 mm) minimum
Seuil d'alarme de gel	5 °C (41 °F)
Annulation de l'alarme	7 °C (45 °F)
Voltage	3 V à 24 V AC/DC
Température de fonctionnement	0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F)
Humidité de fonctionnement	5 % à 100 % sans condensation
Poids	4 oz
Dimensions (L x H)	2,5 po x 0,37 po (6,35 cm x 0,9398 cm)
Couleur	Blanc
Certifications	FCC/IC

* PROGRAMMATION REQUISE

** SELON L'UTILISATION

Câble de périmètre

Étendre la zone de détection

Composé de matériaux anticorrosion, le câble de périmètre offre une détection ultraprécise de la moindre goutte d'eau grâce à une technologie avancée et à sa forme hélicoïdale. Il détecte l'eau sur une distance de 6 pi (1,8 m), ce qui le rend idéal pour entourer le chauffe-eau et couvrir les espaces difficiles d'accès comme le dessous des électroménagers. Plusieurs câbles de périmètre peuvent être branchés l'un à l'autre afin de sécuriser une pièce entière ou de suivre des tuyaux sur toute leur longueur.

CARACTÉRISTIQUES

- Matériel durable et à séchage rapide
- Résistant à la plupart des contaminants
- Hautement flexible – résistant aux courbures et déformations
- Détection ultraprécise
- Longueur extensible
- Installation simple et rapide

SPÉCIFICATIONS

Compatibilité	NOWMA300, NOWDSF300, NOWDSF200
Matériel	Polymère conducteur et alliage de plomb
Poids	30 g/m
Diamètre du câble	0,2 po (5,5 mm)
Longueur du câble de détection	6 pi (182,88 cm)
Longueur du fil directeur	4 pi (121,92 cm)
Température de fonctionnement	0 °C à 24 °C (32 °F à 75 °F)
Humidité de fonctionnement	5 % à 100 % sans condensation
Résistance au feu	NFPA 90A
Résistance électrique naturelle	3 ohm / 100 m
Résistance à l'arrachement	60 kg
Certifications	CE/CSA

CODE DE COMMANDE

NOWDSF310

Détecteur triangulaire
+ câble de périmètre

NOWDSF300

Détecteur triangulaire

NOWDC010

Câble de périmètre

NOWDM020

Détecteur mini



Le **DÉTECTEUR SANS FIL TRIANGULAIRE** relaie l'information provenant du câble de périmètre et du détecteur mini vers l'unité de contrôle. Sa grande portée de signal permet d'étendre la zone de protection.



Le **DÉTECTEUR MINI** étend la zone de détection aux endroits les plus restreints. De petite taille et muni d'un câble de 8 pi (2,4 m), il est facile à dissimuler et se glisse aisément partout.

Détecteur de mouvement PIR

Précis et compatible avec les animaux

CODE DE COMMANDE

NOW360IR

Détecteur PIR sans fil pour l'intérieur compatible avec la présence d'animaux



Le détecteur de mouvement à infrarouge passif (PIR – *passive infrared*) convient aux maisons, copropriétés et entreprises. D'une grande efficacité, le dispositif détecte la présence humaine dans une zone donnée en captant l'énergie infrarouge naturellement émise par le corps. Grâce à sa technologie avancée de traitement des signaux, il est en mesure d'éviter les fausses alertes déclenchées par les animaux domestiques de 18 kg (40 lb) et moins. Sans fil et alimenté par piles, il est conçu pour être utilisé de pair avec l'unité de contrôle Nowa.

CARACTÉRISTIQUES

- Champ de détection avec sensibilité réglable
- Traitement des signaux prévenant les fausses alertes susceptibles d'être déclenchées par les animaux domestiques
- Indicateur de piles faibles
- Système de supervision constante envoyant des signaux à l'unité de contrôle à toutes les 64 minutes
- Piles facilement remplaçables d'une autonomie de 5 ans

SPÉCIFICATIONS

Compatibilité	Unité de contrôle et récepteurs Inflatrolix
Piles	CR123A
Fréquence de transmission	319,5 MHz
Durée de vie moyenne des piles	Jusqu'à 5 ans à 20 °C (68 °F)
Température de fonctionnement	Utilisation sans animaux : 0 °C à 43 °C (32 °F à 110 °F) Utilisation avec animaux : 16 °C à 43 °C (60 °F à 110 °F)
Humidité relative	0 % à 90 % sans condensation
Température de stockage tolérée	- 34 °C à 60 °C (30 °F à 140 °F)
Dimensions (L x P x H)	2,5 po x 2,1 po x 3,0 po (6,4 cm x 5,3 cm x 7,6 cm)
Certifications	ETL, UL 639, ULC-S306

Ensembles complets

Ensemble Nowa 360 avec valve 1/2 po

N° DE COMMANDE

1x NOWMA360
Unité de contrôle et contrôleur de valve

5x NOWDSF360
DéTECTEURS Nowa 360

NOW360-5-050

1x NOWVAL050-360
Valve Nowa 1/2 po

Ensemble Nowa 360 avec valve 3/4 po

1x NOWMA360
Unité de contrôle et contrôleur de valve

5x NOWDSF360
DéTECTEURS Nowa 360

NOW360-5-075

1x NOWVAL075-360
Valve Nowa 3/4 po

Ensemble Nowa 360 avec valve 1 po

1x NOWMA360
Unité de contrôle et contrôleur de valve

5x NOWDSF360
DéTECTEURS Nowa 360

NOW360-5-100

1x NOWVAL100-360
Valve Nowa 1 po

Ensemble de détection étendue

1x NOWDSF300
DéTECTEUR sans fil triangulaire

NOWDSF310

1x NOWDC010
Câble de périmètre

Composantes à l'unité

Composantes standards

N° DE COMMANDE

Unité de contrôle Nowa 360

NOWMA360

DéTECTEUR Nowa 360

NOWDSF360

DéTECTEUR sans fil triangulaire

NOWDSF300

Câble de périmètre

NOWDC010

DéTECTEUR mini

NOWDM020

Module GSM (frais mensuels applicables)

NOW360GSM

Antenne externe

NOW360ANT

DéTECTEUR de mouvement

NOW360IR

Contact de porte

NOW360POR

Caméra Desktop

NOW360CAMDESK

Caméra Bullet

NOW360CAMBULLET

Caméra Wedge

NOW360CAMWEDGE

Écran tactile

NOW360TOUCH

Protecteur en plastique Nowa 360

NOW360PROT

Bouton panique (bracelet et/ou pendentif)

NOW360PAN

Répéteur RF

NOW360REP

Valves avec moteur

Valve 1/2 po

NOWVAL050-360

Valve 3/4 po

NOWVAL075-360

Valve 1 po

NOWVAL100-360

Valve 1 1/4 po

NOWVAL125-360

Valve 1 1/2 po

NOWVAL150-360

Valve 2 po

NOWVAL200-360

Valve 3 po

NOWVAL300-360

Valve 4 po

NOWVAL400-360

Valves sans moteur

Corps de valve 1/2 po

NOWDN15

Corps de valve 3/4 po

NOWDN20

Corps de valve 1 po

NOWDN25

Moteurs de valve seuls

Moteur - valves 1/2 po

NOW360ACT

Moteur - valves 3/4 po

NOW360ACT

Moteur - valves 1 po

NOW360ACT



Détecter une fuite d'eau sans la stopper ne sera jamais suffisant.

En éliminant les sinistres liés à l'eau, Nowa contribue à préserver les ressources de la planète.

Nowa a pour mission de développer des solutions de pointe destinées à protéger les propriétés et infrastructures contre les dommages causés par l'eau et à devenir le pivot de vos fonctionnalités intelligentes.

Reconnu par les experts

Les solutions proposées par Nowa font partie intégrante des spécifications techniques de base d'un nombre grandissant de firmes d'ingénieurs et d'architectes. Un nombre également croissant d'assureurs n'hésitent plus à recommander les systèmes Nowa.

EN CONFORMITÉ AVEC LES CERTIFICATIONS LES PLUS RIGOUREUSES



Détection et contrôle des fuites d'eau