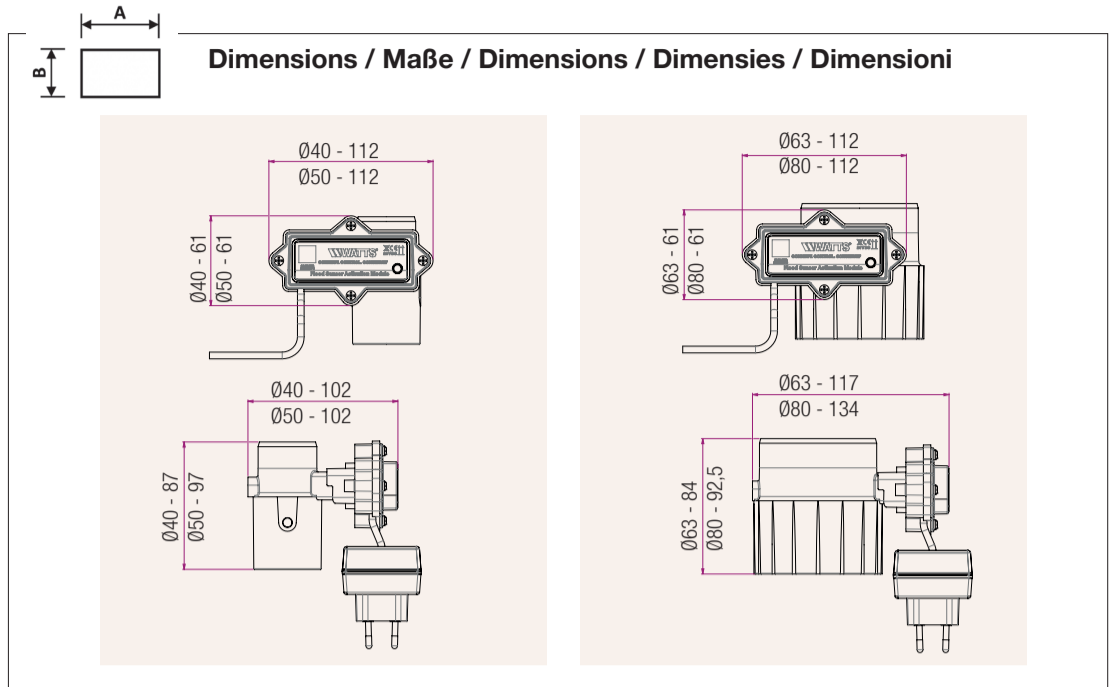


# SentryPlus Alert™

Detection flow kit for BA backflow preventer

Ø40, Ø50, Ø63, Ø80 mm


**Box contents / Lieferumfang / Contenu de la boîte / Inhoud doos / Contenuto della confezione**


1. Sensor



2. Module



3. Connector



4. Power supply

The descriptions and photographs contained in this document are supplied by way of example and illustration only. Watts Industries reserves the right to carry out any technical and design improvements to its products without prior notice. Watts hereby objects to any term, different from or additional to Watts terms, contained in any buyer communication in any form, unless agreed to in a writing signed by an officer of Watts.

2012/19/EU: Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



<https://www.watts.eu/fr/products/eu/antipollution-devices/ba-back-flow-preventers/sentry-plus-alert>


**Safety warnings and operating instructions**

Any electrical installation or connection to the SentryPlus Alert™ module must be carried out in safe conditions. SentryPlus Alert™ must be connected and handled by qualified personnel. Please comply with applicable safety legislation, in particular VDE 0100 / NF C15-100 standards (installation standards ≤ 1000 VAC). If the power cord is damaged, it must be replaced by authorised personnel. Watts® shall not be held liable for any failure of alerts caused by failure to comply with the above instructions or due to connectivity or power supply issues. All product sales are subject to Watts' terms and conditions of sale, published on the website [www.watts.eu](http://www.watts.eu)

EN

**Veiligheidswaarschuwingen en gebruiksaanwijzingen**

Elke installatie of elektrische aansluiting op de SentryPlus Alert™-module moet onder veilige omstandigheden worden uitgevoerd. SentryPlus Alert™ moet worden aangesloten en bediend door gekwalificeerd personeel. Neem de geldende veiligheidsvoorschriften in acht, met name de normen VDE 0100 / NF C15-100 (installatienormen ≤ 1000 VAC). Als het netsnoer beschadigd is, moet het door bevoegd personeel worden vervangen. Watts® kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor het niet functioneren van de waarschuwingen als gevolg van het niet naleven van bovenstaande vermeldingen of als gevolg van connectiviteits- of stroomvoorzieningsproblemen. Alle productverkopen zijn onderworpen aan de algemene verkoopvoorwaarden van Watts, gepubliceerd op de website [www.watts.eu](http://www.watts.eu)

NL

**Turvavaroitukset ja toimintaohjeet**

Kaikki SentryPlusAlert™ -moduulin sähköasennukset ja -liittännöt on suoritettava turvallisissa olosuhteissa. SentryPlusAlert™ -laitteen liittäminen ja käsittely on suoritettava pätevän henkilöstön toimesta. Noudata voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä, erityisesti standardeja VDE 0100 / NF C15-100 (asennusstandardit ≤ 1000 VAC). Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaihdettava pätevän henkilön toimesta. Watts® ei ole missään tapauksessa vastuussa hälytysten toimimattomuudesta, joka johtuu edellä mainittujen ohjeiden noudattamatta jättämisestä tai yhteyks- tai virransyöttöongelmista. Kaikki tuotteiden myynnit ovat Wattsin yleisten myyntiehtojen alaisia, jotka on julkaistu sivustolla [www.watts.eu](http://www.watts.eu)

FI

**Sikkerhedsadvarsler og driftsvejledning**

Jenhver installation eller elektrisk tilslutning til SentryPlus Alert™-modul skal udføres under sikre forhold. SentryPlus Alert™ skal tilsluttes og håndteres af kvalificeret personale. Overhold gældende sikkerhedslovgivning, især standarderne VDE 0100 / NF C15-100 (installationsstandarder ≤ 1000 VAC). Hvis strømkablet er beskadiget, skal det udskiftes af autoriseret personale. Watts® kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for fejl i alarmerne, der skyldes manglende overholdelse af ovenstående oplysninger eller problemer med forbindelse eller strømforsyning. Alle produktsalg er underlagt Watts' generelle salgsbetingelser, som er offentliggjort på hjemmesiden [www.watts.eu](http://www.watts.eu)

DK

**Sicherheitshinweise und Betriebsanleitungen**

Jede Installation oder jeder elektrische Anschluss am SentryPlus Alert™-Modul muss unter sicheren Bedingungen erfolgen. SentryPlus Alert™ darf nur von qualifiziertem Personal angeschlossen und bedient werden. Bitte beachten Sie die geltenden Sicherheitsvorschriften, insbesondere die Normen VDE 0100 / NF C15-100 (Installationsnormen ≤ 1000 VAC). Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von autorisiertem Fachpersonal ersetzt werden. Watts® kann in keinem Fall für das Versagen von Warnmeldungen haftbar gemacht werden, das durch die Nichtbeachtung der oben genannten Hinweise oder durch Verbindungs- oder Stromversorgungsprobleme verursacht wurde. Alle Produktverkäufe unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Watts, die auf der Website veröffentlicht sind. [www.watts.eu](http://www.watts.eu)

DE

**Avvertenze di sicurezza e istruzioni d'uso**

Qualsiasi installazione o collegamento elettrico sul modulo SentryPlus Alert™ deve essere effettuato in condizioni di sicurezza. SentryPlus Alert™ deve essere collegato e maneggiato da personale qualificato. Si prega di rispettare le normative di sicurezza vigenti, in particolare le norme VDE 0100 / NF C15-100 (Norme di installazione ≤ 1000 VAC). Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da personale autorizzato. Watts® non potrà in alcun caso essere ritenuta responsabile per il mancato funzionamento degli allarmi causato dal mancato rispetto delle indicazioni di cui sopra o da problemi di connettività o alimentazione. Tutte le vendite di prodotti sono soggette alle condizioni generali di vendita di Watts, pubblicate sul sito [www.watts.eu](http://www.watts.eu)

IT

**Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje obsługi**

Wszelkie instalacje lub podłączenia elektryczne modułu SentryPlus Alert™ muszą być wykonywane w bezpiecznych warunkach. Podłączenie i obsługa urządzenia SentryPlus Alert™ muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa, w szczególności norm VDE 0100 / NF C15-100 (normy instalacyjne ≤ 1000 VAC). Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić przez uprawnioną osobę. Watts® nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie alertów spowodowane nieprzestrzeganiem powyższych wskazówek lub problemami z łącznością lub zasilaniem. Wszystkie transakcje sprzedaży produktów podlegają ogólnym warunkom sprzedaży firmy Watts, opublikowanym na stronie internetowej [www.watts.eu](http://www.watts.eu)

PL

**Säkerhets- och driftsanvisningar**

All installation eller elektrisk anslutning till SentryPlus Alert™-modulen måste utföras under säkra förhållanden. SentryPlus Alert™ ska anslutas och hanteras av kvalificerad personal. Följ gällande säkerhetslagstiftning, särskilt standarderna VDE 0100 / NF C15-100 (installationsstandarder ≤ 1000 VAC). Om strömkablen är skadad måste den bytas ut av behörig personal. Watts® kan under inga omständigheter hållas ansvarigt för felaktiga varningar som orsakats av bristande efterlevnad av ovanstående anvisningar eller på grund av problem med anslutning eller strömförsörjning. Alla produktförsäljningar omfattas av Watts allmänna försäljningsvillkor, som finns publicerade på webbplatsen [www.watts.eu](http://www.watts.eu)

SV

**Avertissements de sécurité et consignes d'utilisation**

Toute installation ou raccordement électrique sur le module SentryPlus Alert™ doit être réalisé dans des conditions de sécurité. SentryPlus Alert™ devra être raccordé et manipulé par du personnel qualifié. Veuillez respecter les législations de sécurité en vigueur, en particulier les normes VDE 0100 / NF C15-100 (Normes d'installation ≤ 1000 VAC). Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par des personnes habilitées. Watts® ne pourra en aucun cas être tenu responsable de la défaillance des alertes causée par un non-respect des mentions ci-dessus ou en raison de problèmes de connectivité ou d'alimentation. Toutes les ventes de produits sont sujettes aux conditions générales de vente de Watts, publiées sur le site [www.watts.eu](http://www.watts.eu)

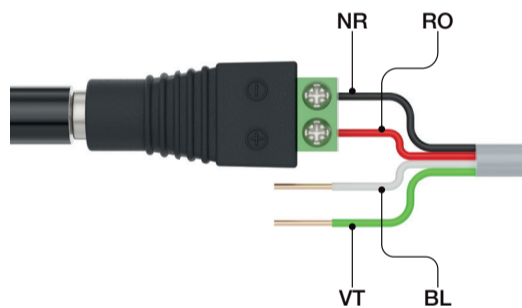
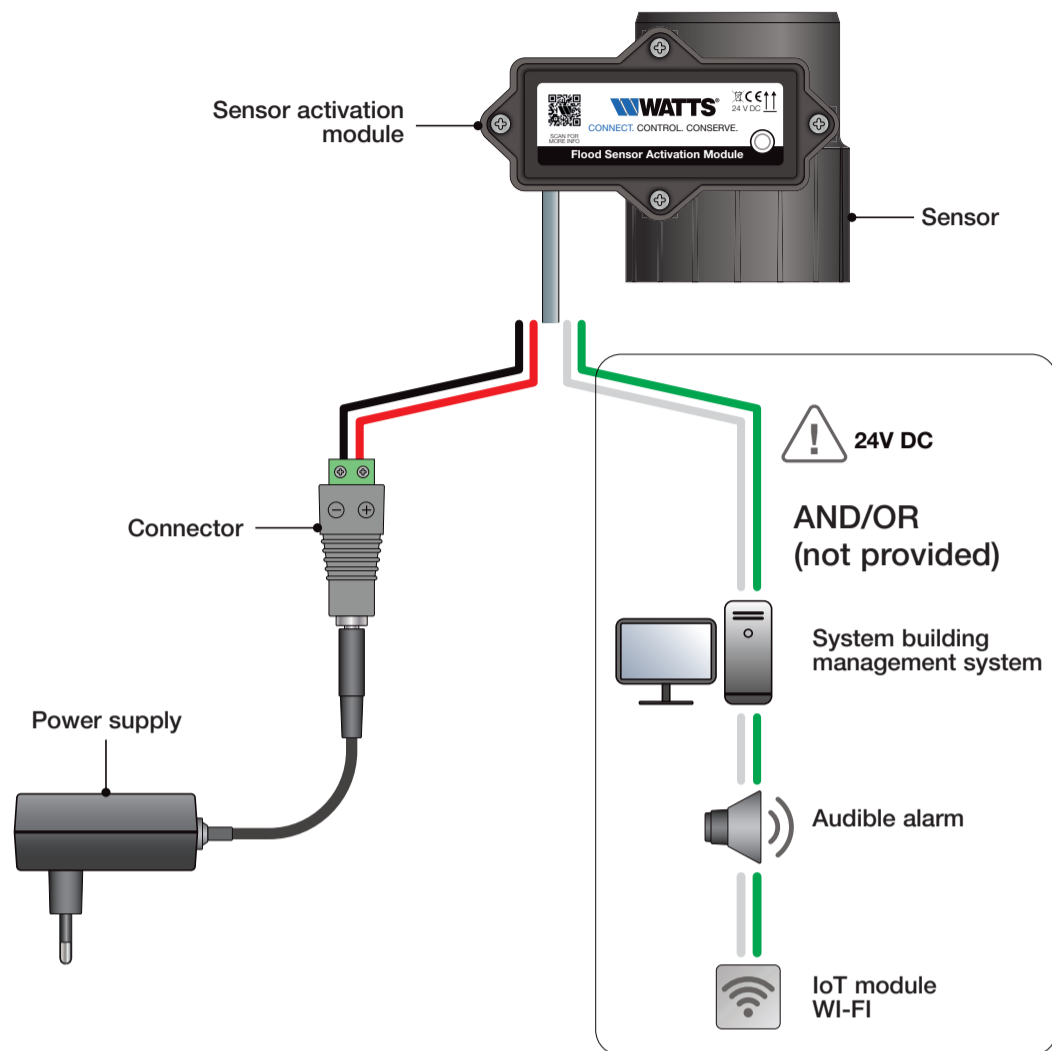
FR

**Advertencias de seguridad e instrucciones de uso**

Cualquier instalación o conexión eléctrica en el módulo SentryPlus Alert™ debe realizarse en condiciones de seguridad. SentryPlus Alert™ debe ser conectado y manipulado por personal cualificado. Respete la legislación vigente en materia de seguridad, en particular las normas VDE 0100 / NF C15-100 (normas de instalación ≤ 1000 VCA). Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por personal autorizado. Watts® no se hace responsable en ningún caso del fallo de las alertas causado por el incumplimiento de las indicaciones anteriores o por problemas de conectividad o alimentación. Todas las ventas de productos están sujetas a las condiciones generales de venta de Watts, publicadas en el sitio web [www.watts.eu](http://www.watts.eu)

ES

**Installation example**



Letter code	Wire colour	Function
BL	White	Dry contact input (Normally Open)
VT	Green	
RO	Red	V+
NR	Black	V-

**Mounting**

**STEP 1**



Insert sensor between the funnel of backflow preventer and the waste water drain pipe

**STEP 2**



Clip the communication module onto the sensor

**STEP 3**



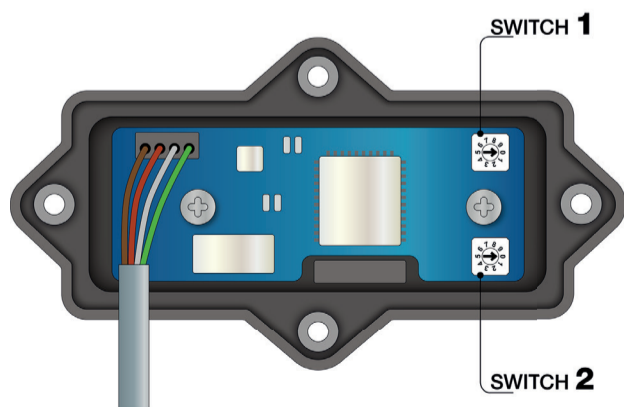
Connect the stripped wires of the module cable to the connector. Connect the connector to power supply

**STEP 4**



Switch on the system.  
LED green during normal operation  
LED flash red when abnormal flow is detected

**Module configuration (if necessary)**



Switch 1 : control of the alert delay option  
Switch 2 : control of the humidity threshold sensitivity