



# MCW-570

## Automatische afsluiting watertoevoer bij detectie van lekkage

Visonic heeft met de MCW-570 een draadloze oplossing ontwikkeld, waarmee schade in huis door waterlekkage als gevolg van een gesprongen leiding of lekkende wasmachine of vaatwasser tot een minimum wordt beperkt. Door draadloze watersensors op die locaties te plaatsen waar lekkages mogen worden verwacht, zoals in de keuken, de badkamer of wasruimte, zal de MCW-570 bij detectie van water automatisch de watertoevoer afsluiten. Verdere schade aan de woning en de inboedel wordt direct beperkt, zodat wordt voorkomen dat het huis blank staat bij thuiskomst van de bewoner.

Door toepassing van de MCW-570 kan de financiële schade, veroorzaakt door waterlekkage, enorm worden beperkt voor (ver)huurders, huiseigenaren en verzekeringmaatschappijen.

- **Eenvoudig te plaatsen draadloze oplossing**
- **Directe actie bij detectie van water voorkomt verdere schade aan de woning en interieur**
- **Ondersteunt maximaal 10 watersensors voor in het hele huis**
- **Onafhankelijke controle over de toevoer van zowel koud als warmwater**

•Head Office (Israel) Tel (+972-3) 645 6789 •Visonic Iberica de Seguridad (Spain) Tel (+34-91) 659 3120  
•Visonic Inc. (U.S.A) Tel (+860) 243 0833 •Visonic Deson Limited (Hong Kong) Tel (+852) 2157 7147  
•Visonic Limited (U.K.) Tel (+44-870) 730 0800 •Visonic GmbH (Germany) Tel (+49) 211 600 6960  
•Visonic Ltd. (Nordic) Tel (+47) 6758 0843 •Visonic Sp. z o.o. (Poland) Tel (+48-22) 639 3436

**For more information, visit: [www.visonic.com](http://www.visonic.com)**



**Visonic®**

*For a secure way of life*

Met watersensors geplaatst door het gehele huis zal de MCW-570 bij detectie van lekkages direct de watertoevoer afsluiten om zo verdere schade te voorkomen.



#### MCT-550 Draadloze watersensor

Installatie: voor binnen  
Voeding: 3V lithium batterij  
Levensduur batterij: ± 3 jaar  
Afmetingen: 81 x 22 x 23,5 mm  
Gewicht: 45 gram  
Werktemperatuur: 0°C tot 49°C



#### MCW-570 Controller

Installatie: voor binnen  
Gewicht: 217 gram  
Afmetingen: 108 x 165 x 38 mm  
Voeding: 9V AC/0.35mA  
Stroomverbruik: standby 30mA  
Werktemperatuur: 0°C tot 49°C

#### Elektromechanische afsluiter

Installatie: voor binnen en buiten/montage door de vakman  
Maximale waterdruk: 8 Bar  
Diameter leiding (warm): 1/2  
Diameter leiding (koud): 3/4  
Sluittingstijd: 5-11 seconden  
Afmetingen: 53 x 84,5 x 64 mm  
Werktemperatuur: -20°C tot 100°C  
Voedingsspanning: netadapter 230 VAC-5V@85±10mA



## Beperk het risico van schade door

Waterlekkages, veroorzaakt door defecte apparaten en oude waterleidingen, vormen voor (ver)huurders, huiseigenaren en verzekeringsmaatschappijen jaarlijks een grote schadepost. De schade blijft vaak niet beperkt tot alleen de directe kosten van de schade aan apparatuur, meubilair, vloerbedekking en muren. Lang na het oplossen van de lekkage kan door vochtvorming op onbereikbare plaatsen houtrot en schimmel ontstaan. Op de lange termijn heeft dit kwalijke gevolgen voor de gezondheid van de bewoners, waardoor de uiteindelijke schade alleen maar toeneemt.

Door het risico van waterschade enorm te beperken voorkomt de MCW-570 zowel op de korte als lange termijn dat men geconfronteerd wordt met grote financiële schade.

## Het gehele huis beschermt

Met behulp van draadloze watersensors beschermt de MCW-570 elk type woning tegen waterschade door bij detectie van water op de vloer automatisch de watertoevoer af te sluiten. De basis wordt gevormd door de MCW-570 water management controller, welke wordt gevoed via een meegeleverde voedingsadapter. De controller ondersteunt maximaal 10 draadloze watersensors en 2 elektromechanische waterafsluiters. Hiermee biedt de MCW-570 voor elke woning een flexibele en betrouwbare oplossing.

## Kenmerken & voordelen

- Biedt een flexibele en betrouwbare stand-alone oplossing voor elk type woning
- Minimale waterschade door automatische afsluiting van de watertoevoer bij detectie van lekkages
- Hooggevoelige watersensors voor detectie van water op vloerniveau
- De watersensors kunnen dankzij de draadloze opzet probleemloos door het gehele huis worden toegepast
- Aparte afsluiter voor warmwater mogelijk (optioneel)
- Toegepast op de PowerMax maakt doormelding van de waterlekkage naar meldkamer en privé mogelijk



**Visonic**  
For a secure way of life