

Beskrivning

Vattenlarmet 204 är en vattenläckagedetektor med larmljud. Avancerad elektronik ger snabb detektering av vatten på riskfyllda platser, såsom brunnar, under handfat, runt tvättmaskiner, i badrum, etc.

204:an drivs från ett internt 9 volts batteri. En växlande reläutgång finns tillgänglig för anslutning till annan utrustning, såsom ett säkerhetssystem (modell 204-005). Vattenlarmet 204 ger husägare och installatörer en lättinstallerad, ekonomisk lösning där en enkel och tidig upptäckt av vattenläckor önskas.

Funktioner

- Fungerar på vattendjup överstigande 2 mm
- Drivs från ett utbytbart DC 9 V-batteri
- Låg strömförbrukning
- Högt 85 dB internt larmljud varar i upp till 72 timmar
- 1,5 m sensorkabel dold som kan flytta sensorn
- Sensorn återställs automatiskt när vatten inte längre detekteras
- Modell med växlande relä tillgänglig för anslutning till annan utrustning, såsom ett säkerhetssystem, tillgängligt på vissa modeller
- Sammankopplingsfunktion tillgänglig på vissa modeller för att ansluta upp till 38 enheter tillsammans
- Stöttålig från upp till 1,8 m fall ned mot betonggolv
- Stänksäker (ej vattentät)
- Attraktiv bostadsdesign
- Enkel installation
- Ingen programmering krävs
- Lågt underhåll

Efterlevnad

204 vattenlarm har CE-överensstämmande.



204 vattenlarm

Specifikationer

Ström	204-001	204-003	204-005
Strömkälla	DC 9 V		
Stand-by			
Viloström	6 µA		
Larmtillstånd			
Larmdetektionströskel	2 mm vattendjup		
Larmström	15 mA	25 mA	
Hörbart larmtryck	≥ 85 dB @ 3 m		
Visuell larmindikator	Blinkande röd LED		
Antal sammankopplade enheter	—	38	—
Extern relä	—		SPDT. N/O or N/C. 1.0 A @ DC 30 V / 0.5 A @ AC 125 V
Feltillstånd			
Lågt batterisignal	Ljudsignal var 32:e sekund i 30 dagar		
Miljöparametrar			
Drifttemperatur	(-10 ~ +50) °C		
Fuktighet under drift	(0 ~ 95) % RH, icke-kondenserande		
Förvaringstemperatur	(-25 ~ +80) °C		
Fuktighet under förvaring	(0 ~ 98) % RH, icke-kondenserande		
Diverse			
Sensoravstånd från detektor (max.)	1.5 m		
Mått (h × b × d)	(100 × 62 × 40) mm		
Skyddsklassning	IP-42		
Fallhöjdsmotstånd	1.8 m		

a Maximal längd på anslutningskabeln är 400 m.

Beställningsinformation

	Sammankoppling	Reläutgång
204-001	—	—
204-003	✓	—
204-005	—	✓

Referens

Dokument	Beskrivning
31-00107	204 vattenlarm manual

Se hela utbudet av produkter på
www.numens.com



Deltronic



Deltronic Security AB
 EA Rosengrensgata 4
 421 31 Västra Frölunda
 Sverige
 +46-31-140800
www.deltronic.se
info@deltronic.se



Description

The 204 water alarm is a water leakage detector with an alarm sounder. Advanced electronics provides rapid detection of water in at-risk locations, such as sumps, under sinks, around washing machines, in bathrooms, etc.

The 204 is powered from an internal battery. A dry-contact alarm relay output is available for connection to other equipment, such as a security system.

The 204 water alarm provides home owners and installers with an easy-to-install, economical solution where early detection of water leaks is wanted.

Features

- Operates in water depths exceeding 2 mm
- Operates from a replaceable DC 9 V battery
- Low power consumption
- Loud 85 dB internal alarm sounder lasts for up to 72 hours
- 1.5 m sensor connection cable
- Sounder will reset automatically when water is no longer detected
- Dry-contact relay output model available for connection to other equipment, such as a security system, available on some models
- Interconnection function available on some models to connect up to 38 units together
- Shock resistant from up to 1.8 m fall onto concrete
- Splash proof (not water proof)
- Attractive housing design
- Easy installation
- No programming required
- Low maintenance

Compliance

204 water alarms have CE compliance.



204 water alarm

Specifications

Power	204-001	204-003	204-005
Power source	DC 9 V		
Quiescent Condition			
Quiescent current	6 μ A		
Alarm Condition			
Alarm response threshold	2 mm water depth		
Alarm current	15 mA		25 mA
Audible alarm sounder output	≥ 85 dB @ 3 m		
Visual alarm indicator	Flashing red LED		
Number of interconnected units ^a	—	38	—
Output relay	—		SPDT. N/O or N/C. 1.0 A @ DC 30 V / 0.5 A @ AC 125 V
Fault Condition			
Low battery signal	Audible signal each 32 s for 30 days		
Environmental			
Operating temperature	(-10 ~ +50) °C		
Operating humidity	(0 ~ 95) % RH, non-condensing		
Storage temperature	(-25 ~ +80) °C		
Storage humidity	(0 ~ 98) % RH, non-condensing		
Miscellaneous			
Sensor distance from detector (max.)	1.5 m		
Dimensions (h × w × d)	(100 × 62 × 40) mm		
Ingress protection rating	IP-42		
Drop height resistance	1.8 m		

^a Maximum interconnection cable length is 400 m.

Ordering Information

	Interconnect	Relay Output
204-001	—	—
204-003	✓	—
204-005	—	✓

References

Document	Description
31-00107	204 water alarm manual

View the complete range of products at
www.numens.com



Deltronic



Deltronic Security AB
 EA Rosengrensgata 4
 421 31 Västra Frölunda
 Sverige
 +46-31-140800
www.deltronic.se
info@deltronic.se

