

# Brukermanual Vannstopperen WS50



## Vannstopperen Waterstop WS50

Vannstopperen WATERSTOP WS50 er laget for å oppdage vannlekkasjer og å minimere skaden ved å stenge vanntilførselen ved hjelp av en sensor plate og avmantlet sensorkabel.

Teknisk data:

Kraftforsyning	12V DC, 1,5A
Strømforbruk max	12V DC, 1,0A
Beskyttelsesklasse	IP44
Max arbeidstemperatur	+90 °C
Dimensjoner	80x80x27 mm

## Funksjoner

Hvis sensoren oppdager vann vil WATERSTOP WS50 stenge motorventilen, og vanntilførselen stoppes. LED AV vil lyse og en alarmlyd vil starte.

For å kunne åpne igjen må lekkasjen stoppes, sensoren må tørkes og systemet resettes ved at man trykker PÅ.

Man kan også stenge ventilen manuelt ved å trykke AV, LED AV vil da også være tent, men det lyder ingen alarm. Denne funksjonen brukes f.eks dersom man skal reise bort. Når man ønsker å åpne for vann igjen, trykk PÅ.

Systemet har trimming en gang i uken, hvor ventilen stenger seg og åpner igjen – dette gjøres for å være sikker på at ventilen ikke setter seg fast. Tidspunktet for denne trimmingen kan endres ved å stenge ventilen. Når ventilen er stengt trykkes AV og PÅ inn samtidig. Hold inne til alle LED lyse samtidig i noen sekunder. Åpne ventilen igjen ved å presse PÅ.

Alle lydalarmer kan stenges ved å presse AV i mer enn 2 sekunder. Både AV og PÅ vil lyse, og alle lydalarmer vil nå være stengt. Trykk PÅ i mer enn 2 sekunder, både AV og PÅ vil lyse og alle lydalarmer er nå på igjen.

## Indikasjoner og kontroller

Når man kobler strøm til WS50, vil den starte opp i den modus den var i når strømmen ble koblet fra.

LED PÅ er tent – ventil er åpen

LED AV er tent – ventil er stengt

LED AV og ALARM er tent, samt alarmen lyder – sensoren er våt

LED AV og ALARM blinker alternerende samtidig som alarmen lyder – ventilen er ikke tilkoblet

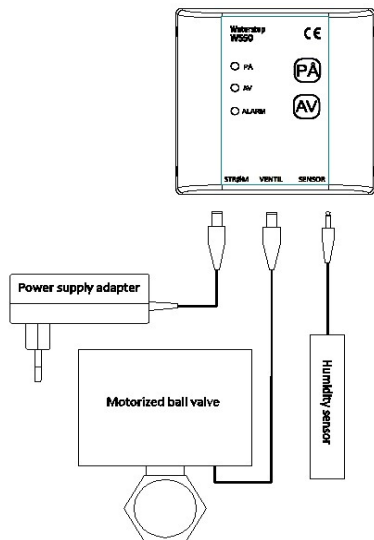
LED AV og ALARM blinker samtidig, samtidig som alarmen lyder – sensor er ikke tilkoblet

LED AV og ALARM blinker alternerende uten alarmlyd – ventilen foretar sin ukentlige trimming

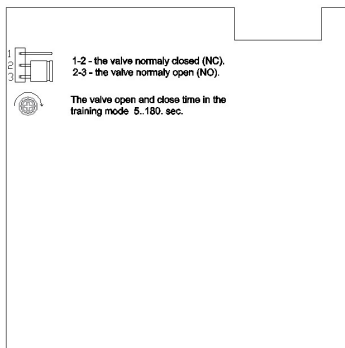
## Elektrisk tilkobling

Det må kun brukes strømadapter som samsvarer med spesifikasjonene gitt for WATERSTOP WS50.

## Koblingsskjema



## Baksiden av WS50



## Feilsøking

Dersom alarm går uten at du finner vann - sjekk om sensoren har kontakt med metall (f.eks en skrue i kjøkkeninteriøret) eller om ledningen er vridd slik at den kortstlutter over de avmantlede punktene.

## Vedlikehold

Produktet trenger ikke noe særskilt vedlikehold, men bør funksjonsjekkes minst en gang i året. Dette gjøres ved at man fukter sensoren og forsikrer seg om at systemet lukker ventilen som forutsatt. Tørk av sensoren igjen og resett ved å trykke PÅ. Ytterhuset kan be rengjort med fuktig klut. Da trekker man først ut strømforsyningen. Dersom svært skittent, bruk et mildt rengjøringsmiddel. Vær sikker på at det ikke kommer noe væske inn i produktet. Vær sikker på at alt er helt tørt før man kobler til strømforsyningen igjen.

## Garanti

Det er 2 års garanti fra leveransedato for produksjonsfeil. Enhver modifikasjon eller endring gjort til produktet vil medføre at garantien ikke er gyldig.