



# LK VannStopp WSS

## En smart forsikring mot vannskader

I dagens moderne hus, ikke minst på kjøkkenet, er det mange vanntilkoblede produkter som er lekkasjerisikoer. Det kan være oppvaskmaskin, kjøkkenkran, kjøleskap, fryser eller ismaskin. Med LK Vannstopp kan du sikre hjemmet og unngå unødvendige og dyre overraskelser.

- [Oppdager, varsler og stenger vannet](#)
- [Gir bedre kontroll over vannet](#)
- [Kan overvåkes mobilt med app](#)
- [Kan kobles til husalarmen](#)
- [Kobles trådløst eller kablet](#)

### Overvåkning som er fleksibel og enkel å installere



### Like selvfølgelig som en jordfeilbryter

Forebyggende tiltak er noe forsikringsselskapene setter pris på. Vannskader representerer betydelige utgifter i deres verden, opptil 5 milliarder årlig. De fleste forsikringsselskap gir deg derfor redusert premie dersom du installerer vannfeilbryter.

En vannfeilbryter er et like klokt sikkerhetsvalg som en jordfeilbryter. Mens jordfeilbryteren beskytter hjemmet mot skader på grunn av elektriske feil, beskytter vannfeilbryteren mot vannskader.

### Velg løsningen som passer best

Vi har satt sammen noen pakkeløsninger som passer ulike behov og situasjoner. Med tilbehør kan man siden kombinere og utvide for å tilpasse behovet.

#### [LK VannStopp Startpakke WSS](#) (NRF 505 18 37)

Brukes når du på en enkel måte vil kunne slå av og på vannet når du går hjemmefra og når du kommer hjem. Inneholder en hovedenhet, en motorventil og et kontrollpanel. Kontrollpanelet plasseres praktisk til innenfor inngangsdøren og kommuniserer trådløst med hovedenheten, som igjen slår på og slår av vannet.

#### [LK VannStopp Standardpakke WSS](#) (NRF 505 18 38)

Standardpakken har samme innhold og funksjon som startpakken, men inneholder også en lekkasjedetektor med to sensorer. Dette gjør at eventuelle lekkasjer oppdages automatisk der sensorene er plassert, f.eks. under oppvaskbenk og oppvaskmaskin.

#### [LK VannStopp Plusspakke WSS](#) (NRF 505 18 41)

Plusspakken har samme innhold og funksjoner som LK Standardpakke WSS, men inneholder også en trykksensor som overvåker trykket i vannsystemet ditt og varsler hvis det skjer en endring, selv ved mindre drypplekkasje.

#### [LK Lekkasjebryter WSS](#) (NRF 505 18 36)

En pakke med en hovedenhet, to motorventiler og to sensorer. Brukes lokalt på steder der man ønsker å ha automatisk avstengning av kaldt- og varmtvann hvis en lekkasje oppdages, f.eks. under oppvaskbenken på kjøkkenet. Flere sensorer kan tilkobles for å dekke et større område.

#### [LK Maskin Stop WSS](#) (NRF 836 45 22)

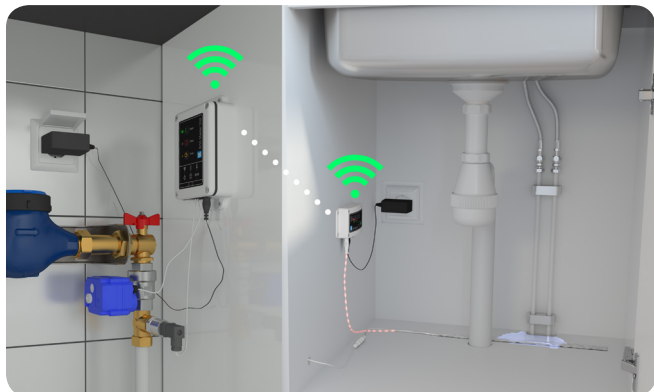
En pakke med en hovedenhet, en motorventil og en sensor. Brukes der man raskt vil oppdage eventuelle vannlekkasjer, for eksempel ved en vanddispenser eller en kaffemaskin. Flere sensorer kan tilkobles for å dekke et større område.



## Ett system med mange smarte funksjoner

### Så enkelt installeres systemet

En hovedenhet, en motorventil og et kontrollpanel er kjernen i systemet. Til dette kobles det antallet lekkasjedetektorer og sensorer som er nødvendige for å oppdage lekkasjer på utsatte steder.



1. Plasser fuktsensorer der det er risiko for lekkasje, for eksempel under oppvaskmaskinen og vasken.
2. Koble en eller flere fuktsensorer til lekkasjedetektoren.
3. Motorventilen monteres ved vanninntaket, etter vannmåleren. Her plasseres også hovedenheten, som kommuniserer med lekkasjedetektoren.
4. Kontrollpanelet monteres helst ved inngangsdøren der du på en enkel måte kan slå av og på vannet når du går hjemmefra og når du kommer hjem.

Dersom fuktsensorene registrerer drypp eller lekkasjer, sendes signaler til hovedenheten som varsler og stenger av vannet.

Systemet kommuniserer trådløst eller kablet, avhengig av hvordan det installeres. Trådløs kommunikasjon er spesielt bra i et eksisterende hus, der det kan være vanskelig å legge opp kabler.

For ekstra beskyttelse kan man også installere **LK Trykksensor** ved motorventilen. Når vannet er slått av, kontrollerer systemet kontinuerlig at det ikke oppstår noen lekkasje. Når sensoren registrerer trykkreduksjon utløses en alarm, selv ved drypplekkasje.

### Innebygd frostbeskyttelse

En sikkerhetsfunksjon i systemet er temperatursensoren som stenger av vannet hvis innendørstemperaturen faller under +5°C. Temperatursensoren er innebygd i både kontrollpanelet og lekkasjedetektoren.

### Styr med appen LK AtHome

Med appen LK AtHome kan vannfeilbryteren styres via mobil, nettbrett eller datamaskin. Den har et brukervennlig grensesnitt som gjør det enkelt å styre og overvåke alle funksjoner, for eksempel slå av vannet med fjernstyring. Hvis det er noe som ikke stemmer, varsler appen ved hjelp av pushvarsler. Krever at tilbehøret **LK Webserver** er installert.

### Koble sammen med husalarmen

LK Vannstopp kan kobles sammen med husalarmen slik at du enkelt kan slå av vannet samtidig som du setter på alarmen til huset, og slå det på igjen når du slår alarmen av. Da kan man styre både alarmen og vannet via husalarmens kontrollpanel eller app.

Det finnes to måter å koble sammen systemene avhengig av om husalarmen har en smartplugg eller ikke.

- En husalarm med smartplugg kan kobles sammen ved hjelp av **LK Smartplugg modul**.
- Med en husalarm uten smartplugg, må **LK Inngangslenke** kobles til alarmens sentral slik at systemene kommuniserer.

TILBEHØR	NRF NR.
LK Kontrollpanel WSS	505 18 45
LK Lekkasjedetektor WSS	505 18 35
LK Sensor med forgrening WSS	505 18 49
LK Forgrening WSS	505 18 42
LK Forlengkabel WSS	505 18 43
LK Trafo 5V	505 18 48
LK Trykksensor med T-rør G20 WSS	505 18 51
LK Webserver	836 47 85
LK Motorventil 12V WSS, G15 / 1/2"	505 18 46
LK Motorventil 12V WSS, G20 / 3/4"	505 18 47
LK Smartplugg modul WSS	836 42 49
LK Inngangslenke WSS	505 18 65
LK Brakett WSS Fordelerskap UNI	505 18 44
LK Skinne WSS Fordelerskap UNI	836 42 48

Se [lksystems.no](http://lksystems.no) for komplett utvalg og monteringsinstruksjoner