



LK Vattenfelsbrytare WSS

En smart försäkring mot vattenskador

I dagens moderna hus, inte minst i köket, finns många vattenanslutna produkter som är läckagerisker. Det kan vara diskmaskin, köksblandare, kyl, frys eller ismaskin. Med LK Vattenfelsbrytare kan hemmet säkras och man undviker onödiga och kostsamma överraskningar.

- [Upptäcker, larmar och stänger av](#)
- [Ger bättre kontroll över vattnet](#)
- [Kan övervakas mobilt med app](#)
- [Kan kopplas till villalarmet](#)
- [Ansluts trådlöst eller trådbundet](#)

Flexibelt och lättinstallerat övervakningssystem



Lika självklart som en jordfelsbrytare

Förebyggande åtgärder ligger försäkringsbolagen varmt om hjärtat. Vattenskador står för betydande utgifter i deras värld, upp emot 5 miljarder årligen. De flesta försäkringsbolag ger dig därför sänkt premie om man installerar en vattenfelsbrytare.

Vattenfelsbrytare är ett lika klokt säkerhetsval som jordfelsbrytare. Medan jordfelsbrytaren skyddar hemmet mot skador på grund av elektriska fel, skyddar vattenfelsbrytaren mot vattenskador.

Välj den lösning som passar bäst

Vi har tagit fram några paketylösningar som passar olika behov och situationer. Med tillbehören kan man sen kombinera och bygga på för att anpassa.

[LK Startpaket WSS](#) (RSK 188 22 99)

Används då man på ett enkelt sätt vill kunna stänga av och slå på vattnet när man går eller kommer hem. Innehåller en huvudenhet, en motorventil och en manöverpanel. Manöverpanelen placeras lämpligen innanför ytterdörren och kommunicerar sen trådlöst med huvudenheten som öppnar respektive stänger vattnet.

[LK Standardpaket WSS](#) (RSK 188 23 00)

Standardpaketet har samma innehåll och funktion som startpaketet men innehåller även en läckagedetektor med två sensorer. Detta ger automatisk upptäckt av eventuella läckage där sensorerna placeras, t ex under diskbänken eller diskmaskinen.

[LK Standardpaket Plus WSS](#) (RSK 188 23 01)

Pluspaketet har samma innehåll och funktioner som LK Standardpaket WSS men innehåller även en tryckgivare som övervakar trycket i vattensystemet och larmar om där sker en förändring, även vid mindre droppläckage.

[LK Läckagebrytare WSS](#) (RSK 188 22 98)

Ett paket med en huvudenhet, två motorventiler och två sensorer. Används lokalt på platser där man önskar automatisk avstängning av kall- och varmvatten om ett läckage upptäcks, t ex under diskbänken i köket. Fler sensorer kan anslutas för att täcka en större yta.

[LK Automat WSS](#) (RSK 188 23 54)

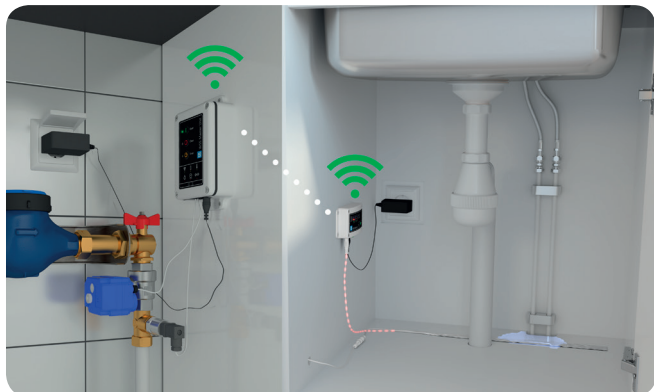
Ett paket med en huvudenhet, en motorventil och en sensor. Används där man snabbt vill upptäcka en eventuell vattenläcka, t ex vid en vattenautomat eller en kaffemaskin. Fler sensorer kan anslutas för att täcka en större yta.



Ett system med många smarta funktioner

Så här enkelt installeras systemet

En huvudenhet, motorventil och manöverpanel är grunden i systemet. Till det kopplas de antal läckagedetektorer och sensorer som behövs för att upptäcka läckage på utsatta ställen.



1. Placera ut fuktsensorer där det finns risk för läckage, till exempel under diskmaskinen och vasken.
2. Koppla en eller flera fuktsensorer till läckagedetektorn.
3. Montera motorventilen vid inkommande vatten, efter vattenmätaren. Här placeras också huvudenheten, som kommunicerar med läckagedetektorn.
4. Manöverpanelen monteras lämpligast vid ytterdörren så att man enkelt kan stänga av och slå på vattnet när man går och kommer hem.

Om sensorerna känner av dropp eller läckande vatten skickas signaler till huvudenheten som larmar och stänger av vattnet.

Systemet kommunicerar trådlöst eller trådbundet beroende på hur det installeras. Trådlös kommunikation är särskilt bra i ett befintligt hus, där det kan vara svårt att komma fram med kablar.

För extra skydd kan också **LK Tryckgivare** installeras vid motorventilen. Då vattnet är avstängt kontrollerar systemet kontinuerligt så att det inte uppstått något läckage. När givaren känner av en tryckminskning så larmar den, även vid ett droppläckage.

Inbyggt frysskydd

En säkerhetsfunktion i systemet är temperatursensorn som stänger av vattnet om inomhustemperaturen understiger +5°C. Temperatursensorn är inbyggd i både manöverpanelen och läckagedetektorn.

Styr med appen LK AtHome

Med vår app LK AtHome kan vattenfelsbrytaren kontrolleras via mobil, platta eller dator. Den har ett användarvänligt gränssnitt som gör det enkelt att styra och övervaka alla funktioner, till exempel stänga av vattnet på distans. Om något inte står rätt till så larmar appen genom pushnotiser. Kräver att även tillbehöret **LK Webserver** är installerat.

Koppla ihop med villalarmet

LK Vattenfelsbrytare kan kopplas ihop med villalarmet så att man enkelt kan stänga av vattnet samtidigt som man larmar huset och slå på det igen när man larmar av. Man kan då styra både larm och vatten via villalarmets manöverpanel eller app.

Det finns två sätt att koppla ihop systemen beroende på om villalarmet har en smartplug eller inte.

- Ett villalarm med smartplug kan kopplas ihop med hjälp av **LK Smartplug modul**.
- Med ett villalarm utan smartplug behöver **LK Ingångslänk** anslutas till larmets central så att systemen kommunicerar.

TILLBEHÖR	RSK NR.
LK Manöverpanel WSS	188 22 87
LK Läckagedetektor WSS	188 22 97
LK Sensor med förgrening WSS	188 22 22
LK Förgrening WSS	188 22 23
LK Förlängningskabel WSS	188 22 88
LK Nätagadapter 5V	188 22 89
LK Tryckgivare med T-rör G20 WSS	188 22 20
LK Webserver	241 70 35
LK Motorventil 12V WSS, G15 / 1/2"	188 23 08
LK Motorventil 12V WSS, G20 / 3/4"	188 22 86
LK Smartplug modul WSS	188 23 20
LK Ingångslänk WSS	188 23 29
LK Konsol WSS Fördelarskåp UNI	188 22 21
LK Skena WSS Fördelarskåp UNI	188 23 21

För komplett sortiment samt monteringsanvisning se lksystems.se