

Installasjon av trådløs vannsensor og sensortape for deteksjon av vannlekkasje

Installasjonsløsninger / Anbefalte løsninger for boliger

Introduksjon

Et moderne hjem har mange vannkoblinger (vask, oppvaskmaskin, kjøleskap, kaffemaskin, vaskemaskin, utslagsvask, mm.) og er sårbart for lekkasjer og vannsøl.

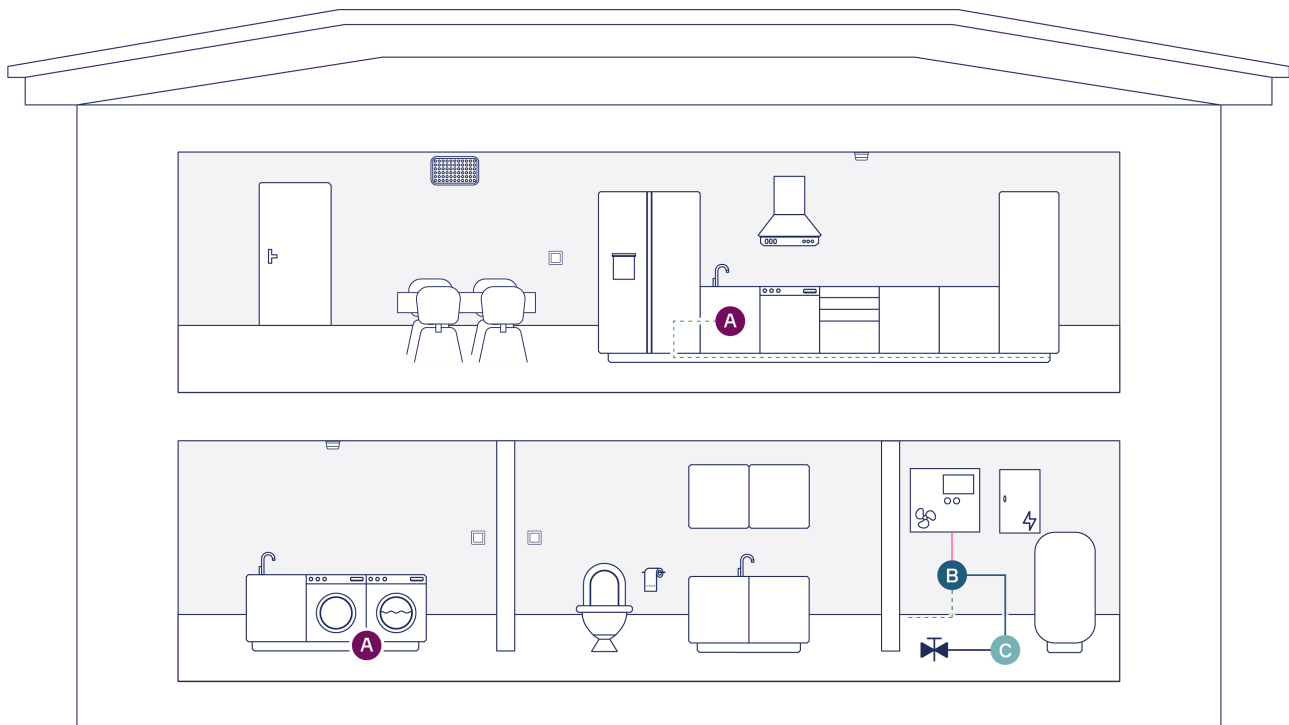
Waterguard+ er godt egnet for deteksjon av vannlekkasjer både i våtrom og tørre våtrom. Uten sluk og membran kan en lekkasje føre til skader på gulv, vegger og innredning. Ved å plassere sensorer på steder der vann typisk vil samle seg ved lekkasje, vil du effektivt kunne redusere omfanget av en vannlekkasje.

Deteksjon av vann skjer ved hjelp av [Sensor Tape](#) direkte tilkoblet Waterguard+ Adapter, Linkbox+ eller den trådløse vannsensoren [WaterSensor+](#). Se [installasjonsløsninger for Waterguard+](#) for detaljerte beskrivelser av installasjon på ulike lokasjoner, herunder også installasjon av Linkbox+ og Waterguard+ Adapter, samt Waterguard+ ventiler for automatisk avstenging av vann.

Prinsippskisse

WaterSensor+ (A) tilkoblet Linkbox+ eller Waterguard+ Adapter (B) og Sensor Tape (vist som stiplet linje).

OBS! Vannsensorer skal alltid installeres på laveste punkt, eller i overgangen mellom våtrom og omkringliggende rom.

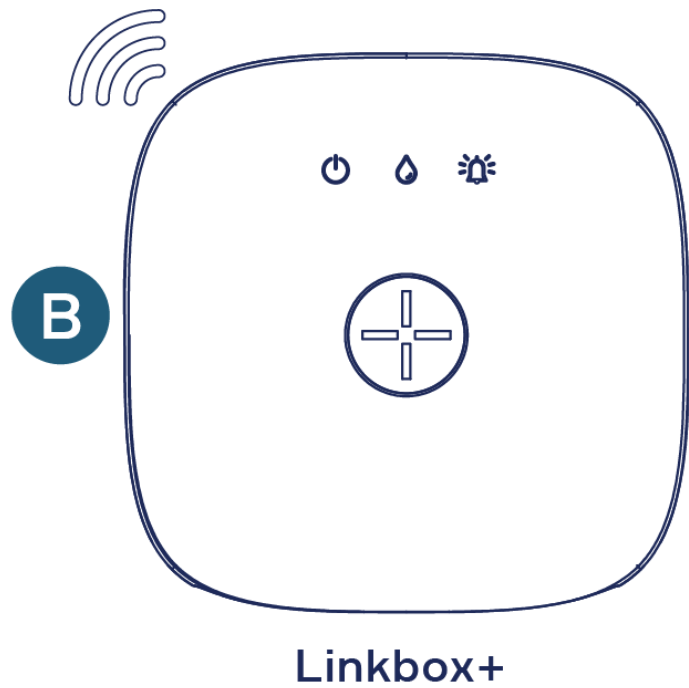
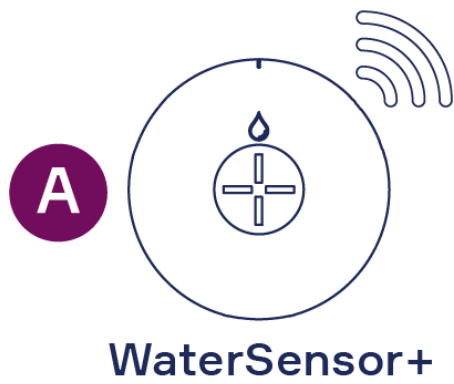


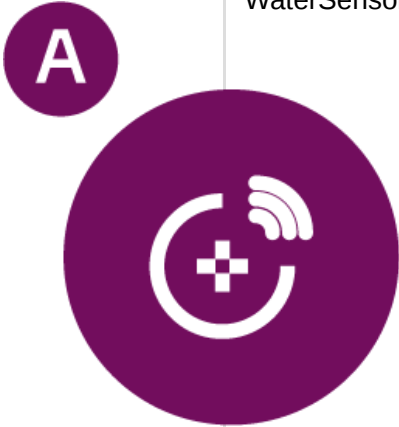
Installasjon

Koblingsskjema - installasjon av trådløs vannsensor WaterSensor+

Vannsensor(er) bør monteres på følgende lokasjoner:

- **Kjøkken** - under vasken (under sokkel) og nær oppvaskmaskinen på kjøkken - [Waterguard+ installert på kjøkkenet](#)
- **Toalettrom og baderom** - ved drenering/overløp fra susternekasser, bak vaskemaskin og ved overgang fra våtrom til omkringliggende rom - [Waterguard+ installert på baderom og toalettrom](#)
- **Kjeller og teknisk rom** - på gulv i nærheten av vannrør og pumper, samt ved [hovedinntak i enebolig](#) eller [hovedinntak for leiligheter med fellesanlegg \(VV+KV\)](#).
- **Vaskerom** - ved vaskemaskin og vanninntak (tilsvarende beskrivelse for [Waterguard+ installert på baderom og toalettrom](#)).
- **Garasje** - på gulv for generell deteksjon og ved eventuelle vannkraner og -rør.
- **Loft** - på steder der taklekkasjer kan forekomme og under HVAC-systemer som kan lekke



Ikon	Produkt	Antal	Kommentar	Beskrivelse
	Linkbox+ og medfølgende 24V strømadapter	1 stk.	Waterguard + Adapter <i>eller</i> Linkbox+ 4G <i>eller</i> Linkbox+ WiFi	Sentralenheten (B) monteres på egnet sted ved hjelp av medfølgende veggbrakett og tilkobles strøm via medfølgende 24V strømadapter.
	WaterSensor+	Inntil 50 stk.	-	Trådløs vannsensor, WaterSensor+ (A) installeres på laveste punkt i nærheten av produkter med tilførsel av vann eller der vann typisk samles (laveste punkt).

Produktliste - installasjon av trådløs vannsensor WaterSensor+

Velg Linkbox+ 4G med 24/7 monitorering for fjerntilgang og styring av lekkasjesystem

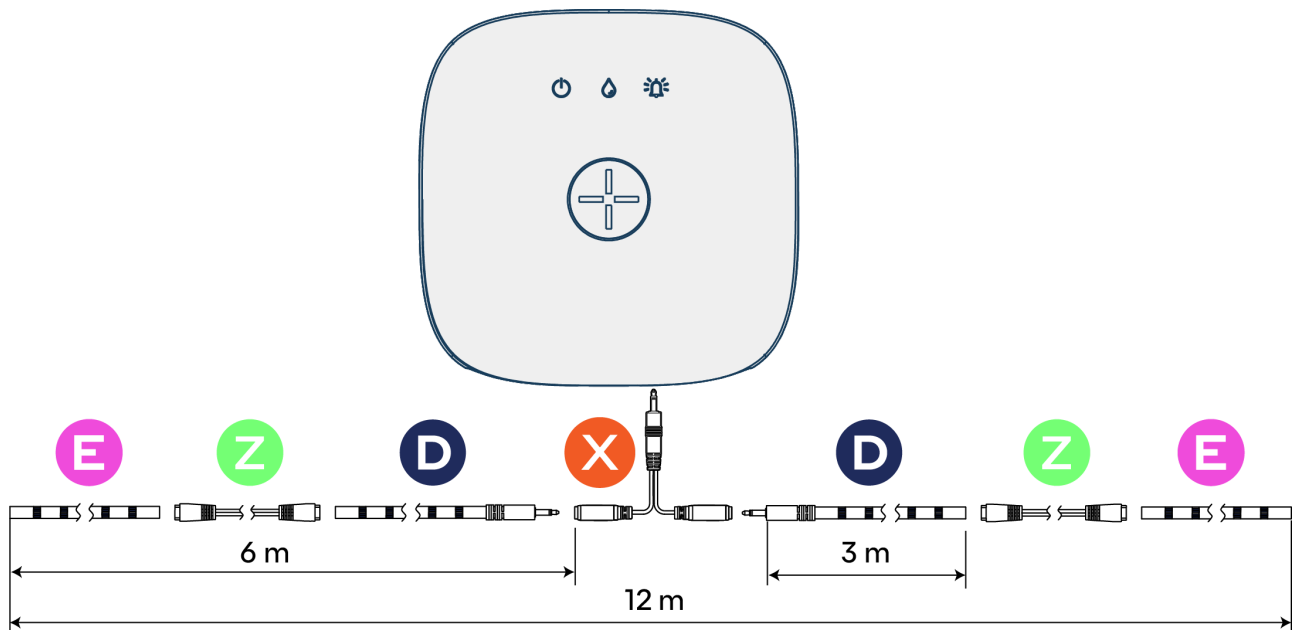
Produkt	Antall	Art.nr.	NRF
Linkbox+ (sentralenhet) og medfølgende 24V strømadapter	1 stk.	Waterguard+ Adapter 72.380.337373	Waterguard+ Adapter1432595

Dersom du har behov for å feste WaterSensor+, installere sensor på vegg eller i tak, se spesifikke artikler under [installasjonsløsninger for Waterguard+](#).

Koblingsskjema - installasjon av Sensor Tape

SensorTape installeres i tilknytning til Linkbox, Waterguard+ Adapter eller WaterSensor+ (inkludert brakett). Et hjem har ofte kun én Linkbox+ eller Waterguard+ Adapter og tilknyttes normalt én (1) [Sensor Tape med Jack](#) som er 3 meter lang. Dersom dette ikke er tilstrekkelig til å dekke relevant deteksjonsområde kan den forlenges med ytterligere én ekstra sensortape og splittes i to (2) ulike retninger. Total lengde på Sensor Tape er inntil 12 meter ved kombinasjon av [Sensor Tape med Jack](#), [Sensor Tape](#), [skjøtestykke for Sensor Tape](#) og [splitter for Sensor Tape](#).

- **Kjøkken** - under vasken (under sokkel) og nær oppvaskmaskinen på kjøkken - [Waterguard+ installert på kjøkkenet](#)
- **Kjeller og teknisk rom** - på gulv i nærheten av vannrør og pumper, samt ved [hovedinntak i enebolig](#) eller [hovedinntak for leiligheter med fellesanlegg \(VV+KV\)](#).



Ikon	Produkt	Antall	Kommentar	Beskrivelse
	Linkbox+	1 stk.	Waterguard+ Adapter <i>eller</i> Linkbox+ 4G <i>eller</i> Linkbox+ WiFi	Sentralenheten (B) monteres på egnet sted ved hjelp av medfølgende veggbrakett og tilkobles strøm via medfølgende 24V strømadapter.
	Sensor Tape med Jack	Inntil 2 stk. (ved behov)	-	Sensor Tape installeres på laveste punkt i nærheten av produkter med tilførsel av vann eller der vann typisk samles (laveste punkt).
	Sensor Tape (uten Jack)	Inntil 2 stk. (ved behov)	-	Sensor Tape installeres på laveste punkt i nærheten av produkter med tilførsel av vann eller der vann typisk samles (laveste punkt).

Produktliste - installasjon av Sensor Tape

Velg Linkbox+ 4G med 24/7 monitorering for fjerntilgang og styring av lekkasjesystem uten behov for konfigurasjon av WiFi.

Produkt	Antall	Art.nr.	NRF
Sentralenhet	1	Waterguard+ Adapter	Waterguard+

Tilvalg og alternativer

- Linkbox+ og Waterguard+ Adapter støtter også tilkobling og styring av andre smarte produkter og løsninger for hjemmet. For mer informasjon, besøk www.abralife.no