

LK CubicDetector W, en intelligent vanddetektor

UTFØRELSE

CubicDetector er en intelligent vanddetektor som beskytter hjemmet ditt mot vann og ekstreme temperatur- og fuktskader ved å måle vannlekkasje/oversvømmelse samt romtemperatur og luftfuktighet.

- Oppdager og varsler vannlekkasjer ved direktekontakt med vann.
- Måler temperatur og luftfuktighet for å varsle om frosne rør og risiko for mugg.
- Når den brukes i kombinasjon med Cubic-Secure, kan lekkasjer også utløse automatisk avstengning av vanntilførselen.
- Kan brukes frittstående.

SYSTEMBESKRIVELSE

Enheten bør helst plasseres på strategiske steder der vannskader ofte oppstår, f.eks i nærheten av oppvaskmaskin, vaskemaskin, kjøl/frys og toaletter, osv. For å maksimere beskyttelsen kan enheten automatisk stenge vanntilførselen i tilfelle lekkasje, når du kobler til CubicSecure.

MyLK-appen

Med MyLK-appen og Wi-Fi-tilkoblingen kan du kvittere for alarmer, lese temperatur og luftfuktighet.



MyLK-appen.



QR kode til MyLK-appen.



LK CubicDetector med sensorledning.

INNHOLDSFORTEGNELSE

Utførelse	1
Systembeskrivelse	1
Vanlig installasjonssteder	2
Montering	2
WiFi-tilkobling	2
Oversikt over lysdiode	3
Fabrikkinnstilling	3
Tilbakestill Wi-Fi-innstillinger	3
Alarm	3
Vedlikehold og service	3
Tekniske data	4
Pakkens innhold	4
Merknad	4
Garanti	4
Godkjenning	4

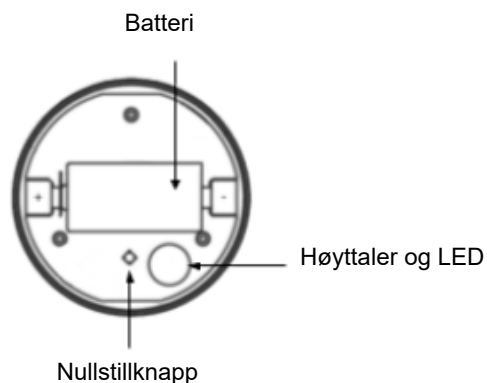
VANLIG INSTALLASJONSTEDER

I nærheten av eller under:

- Vaskemaskin
- Oppvaskmaskin
- Toalett
- Vasker
- Varmtvannsbereder eller kjele
- Vanntanker
- Vannpumper
- Klimaanlegg
- Kjøleskap eller fryser
- Kjeller
- Bad
- Under eller i nærheten av apparater som bruker vann.

INSTALLERING

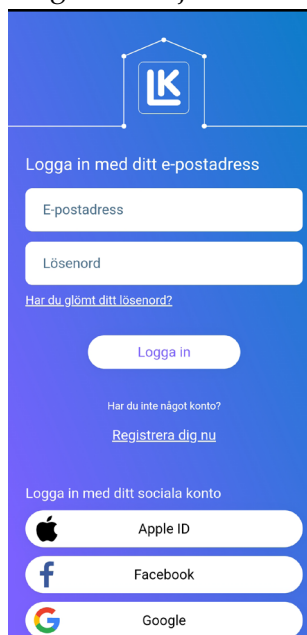
1. Fjern topplokket ved å holde CubicDetector i hånden samtidig som du vrir lokket mot klokken.
2. Trekk ut batteriisolatoren, LED-dioden skal begynne å blinke blått.
3. Når enheten blinker blått, er den klar for sammenkobling med MyLK-appen. Følg instruksjonene i MyLK-appen.
4. Når installeringen er ferdig, setter du topplokket tilbake på plass.
5. Monter veggfestet hvis du bruker CubicDetector Sensor som tilbehør.
6. Plasser enheten på ønsket sted.



Wi-Fi-tilkobling

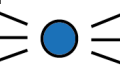



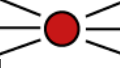

For å kunne følge enhetens målinger og alarmer eksternt via en smartmobil, kreves det MyLK-app og en tilkobling til et Wi-Fi-nettverk med 2,4 Ghz frekvensbånd. Appen kreves også for å kunne sammenkoble CubicDetector med CubicSecure.

1. Last ned og installer MyLK-appen fra App Store eller Google Play Store.
2. Start MyLK-appen og logg inn.
3. Følg instruksjonene i MyLK-appen.



Påloggingsiden i MyLK-appen.

OVERSIKT OVER LYSDIODENE

STATUS LED	LED	Betydning og tiltak
AV	-	Normal drift ved strøm.
BLÅ, Blinker		Enheten er i sammenkoblingsmodus og er synlig på Wi-Fi-listen. Sammenkoble med smarttelefonappen.
LILLA, Blinker		Enheten er i unormal driftsmodus. Utfør en tilbakestilling til fabrikkinnstillingene.
15 sek. RØD Blinker ved oppstart		Enheten er i frakoblet modus, Wi-Fi brukes ikke. Utfør en Wi-Fi-tilbakestilling for å gå tilbake til sammenkoblingsmodus.
10 sek RØD + BLÅ blinkende		Enheten er i modus for alvorlig feil. Utfør en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger eller kontakt support.
15 sek. RØD Blinker ved oppstart		Enheten er i lavenergimodus, WiFi deaktivert. Bytt batteri.
Ett enkelt LILLA blink		Enheten starter opp


FABRIKKINNSTILLING

1. Fjern topplokket ved å holde CubicDetector i hånden samtidig som du vrir lokket mot klokken.
2. Ta ut batteriet.
3. Trykk og hold nede tilbakestillingsknappen mens du setter inn batteriet igjen.
4. Slipp knappen når LED-dioden begynner å blinke lilla.
5. Sett på topplokket. Vri topplokket til de tre hakkene er på linje.

TILBAKESTILLE WI-FI-INNSTILLINGER

1. Fjern topplokket ved å holde CubicDetector i hånden samtidig som du vrir lokket mot klokken.
2. Trykk og hold nede tilbakestillingsknappen i 10 sekunder.
3. Slipp tilbakestillingsknappen når LED-dioden blir lilla.
4. Enheten kommer nå til å være i sammenkoblingsmodus og LED-dioden skal blinke blått.
5. Sett på plass topplokket.
6. Oppdater Wi-Fi-tilkoblingen i MyLK-appen.

ALARM

ALARM	LED	Betydning og tiltak
Piper konstant + RØDT blinker		Vann oppdaget i direkte kontakt med enheten eller sensorledningen. Fjern enheten fra vannet og se etter lekkasjer.
Enkeltpip hver 30. minutt	Pip	Varsel for lavt batteri (< 5%) (er i laveffektsmodus). Bytt batteri.

VEDLIKEHOLD OG SERVICE

Hvis LK CubicDetector er defekt, kontakt din lokale leverandør for ytterligere hjelp. Hvis eksterne deler må byttes ut, skal kun LK-reservedeler benyttes. Se www.lksystems.no

TEKNISKE DATA

Bruksområde	Enebolig, rekkehus, leilighet
Oppbevaring	5 °C ... 55 °C
Miljø	Innendørs
Temperaturvariasjon	-25°C ... 60°C
Temperaturnøyaktighet:	±1,5°C
Fuktighetsområde	0 - 100 % RH
Fuktighetsnøyaktighet	± 5 %
Lydnivå:	85 dB
Trådløs frekvens	2,4 GHz Wi-Fi, (802.11bgn)
Dataoppløsning	CubicDetector måler temperatur og fuktighet hvert 30. minutt og sender det til "Cloud" hver 24. time
Vekt	80 gram
Dimensjoner	25 mm, høyde: 67 mm bredde, 67 mm lengde
Sensorledningen:	1219 x 27 x 8 mm
Utbyttbart batteri	CR123A litiumbatteri, opptil 3 års batteritid*
Garanti	2 år

*Batteriets levetid er avhengig av hvor lenge enheten er i aktiv Wi-Fi-modus og alarmmodus.

Pakkens innhold

- CubicDetector W - 1st, CR123A litiumbatteri inkludert - 1 stk, NRF nr: 505 24 64.
- Tilbehør: CubicDetector Sensor: Veggfeste med selvheftende bakside - 1 stk, Skruer for montering på vegg - 2stk, Lekkasjeømfintlig sensorledning - 1st. NRF 505 24 63.



MERKNAD

Helt forstyrrelsesfri drift kan ikke alltid garanteres med dagens teknologi og som tillater fri bruk av frekvensbåndet. Derfor skal hver installasjon testes individuelt.

LK CubicDetector fungerer alltid selvstendig. Hvis enheten mister kontakt med internett, fungerer fortsatt CubicDetector. Enheten er fortsatt i drift og varsler ved oppdaget lekkasje. Kontakten avbrytes midlertidig med MyLK-appen, som da ikke mottar varsler eller alarmer før kontakten med internett er etablert.

MILJØ

LK Systems er medlem av El-Kretsen for innsamling og gjenvinning av elektronikk og batterier. Brukte batterier sorteres som batterier eller småbatterier og leveres til batteriinnsamling eller til en miljøstasjon. Når systemet ikke lenger er i bruk skal det sorteres som elektronikk og leveres til miljøstasjon.

GARANTI

LK Systems AS er ansvarlig for mangler ved produktet som viser seg innen to år etter at produktet er overlevert til kjøper. Hvis LK er ansvarlig for feil på produktet, har LK rett til å erstatte produktet med enten et nytt eller reparert produkt. Garantitiden for byttet eller reparert produkt eller reservedel overstiger ikke garantitiden for det opprinnelige produktet. Selger er ikke ansvarlig for feil som følge av ulykke, feilmontering, feilinstallasjon, manglende vedlikehold, forsømmelse eller unormal bruk. LK Systems AS er ikke ansvarlig for tap eller skade av noe slag eller som forårsakes av at produktet ikke fungerer. Ansvar er strengt begrenset til erstatning av produktet.

CE-GODKJENNING

EU Declaration of Conformity, Radio Equipment Hereby, LK Systems declares that the radio equipment type CubicDetector - QCD01 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available on www.lksystems.se/sv/teknisk-dokumentation/