

LK CubicDetector

Innehavare/Utfärdat för

LK System AB

Box 66, 161 26 Bromma, Sverige

Produktbeskrivning

LK CubicDetector är ett batteridrivet vattenlarmsystem för detektering av vattenläckage och övervakning av inomhusklimat. Systemet består av en elektronisk huvudenhet samt en extern sensorsladd som detekterar vatten vid direktkontakt. Vid detekterat läckage aktiveras ett lokalt akustiskt larm samt visuell indikering via LED. Enheten mäter även temperatur och luftfuktighet, vilket möjliggör varning vid risk för exempelvis frusna rör eller mögelbildning.

LK CubicDetector är utrustad med trådlös kommunikation via Wi-Fi och kommunicerar med mobilapplikationen "MyLK", vilket möjliggör fjärrövervakning, avläsning av temperatur och luftfuktighet samt hantering av larm. Produkten kan användas fristående med lokalt larm även om nätverkskommunikation inte är aktiv.

Produkten är testad och utvärderad enligt CR 139.

Avsedd användning

Produkten är avsedd för inomhusbruk i bostäder och ska möjliggöra upptäckt av eventuella vattenläckage från installationer och utrustning, till exempel under diskbänk, diskmaskin, kyl och frys samt annan vattenansluten utrustning.

Handelsnamn

LK CubicDetector QCD01

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande. Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Vatten- och avloppsinstallationer

BFS 2024:8, 8 kap. 2 §

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning SE 40.C.13_LK Cubidetector daterad 2026-06-08

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Typgodkännande C901476 | utgåva 1 | 2026-06-30

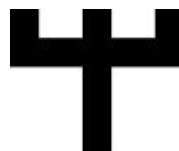
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1344623

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.



Kontrollanvisning: Ref nr. Control Plan Water daterad 2026-03-09, Kontrollorgan: RISE

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

LK System AB, Rönnåsgatan 4A, 523 38, Ulricehamn samt tillverkningsenhet MFIN

Märkning

Produkten skall vid fabrik försees med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt eller förpackning och omfattar:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

LK System AB
LK Cubicdetector
S/N
C901476

1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapport O100115-1342533 från RISE.

Kommentarer

Produkterna har bedömts i enlighet med CR 139 baserat på relevanta tester för vattenlarm enligt Metod 5665 Provning av läckagebrytare, vattenbrytare och vattenlarm.

CE-märkning och EU-försäkran om överensstämmelse (DoC) har verifierats avseende förekomst och tillämplighet. Bedömningen omfattar inte granskning av underlag, provningsrapporter, tillämpade standarder eller korrekt utförande av CE-märkningen.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Giltighet

Giltigt till och med 2031-06-29.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.



Stefan Coric