

LK 365 CubicSecure

- Aktives Erkennen und Verhindern von Wasserlecks
- Misst die Wassermenge
- Auslösen einer automatischen Wasserzufuhrsperre



Technische Daten

Arbeitstemperatur:	0,1-70 °C
Umgebungstemperatur:	5 °C ... 30 °C
Lagertemperatur:	5 °C ... 55 °C
Max. Arbeitsdruck:	16 bar (kurzzeitig)
Betriebsdruck:	PN 10
Max. Durchfluss:	4,000 l/h (Q3)
Sonstiges:	Umgebung: Inneneinsatz Einsatzbereich: Haus, Reihenhaus, Wohnung Temperaturbereich: -25 °C ... 60 °C Genauigkeit der Temperatur: ±1.5 °C Luftfeuchtigkeitsbereich: 0-100 % RH Genauigkeit der Luftfeuchtigkeit: ± 5 % Schallpegel Alarm: 85 dB Funkfrequenz: 2,4 GHz Wi-Fi, 802.11 bgn Auflösung der Daten: Der CubicDetector misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit alle 30 Minuten und sendet die Daten alle 24 Stunden an die Cloud. Kvs: 4,6 m³/h Funkfrequenz: 2.4 GHz Wi-Fi Kabel des Lecksensors: 1219 x 27 x 8 mm Auswechselbare Batterie: CR123A-Lithiumzelle, bis zu 3 Jahre Batterielebensdauer* Garantie: 2 Jahre
Sonstiges:	Start 6 l/h Mikroleckage >0.5 bar Druckverlust



Sonstiges:

Mediumleckage >6 l/h über
min. 45 Minuten

Großleckage >1500 l/h über
min. 90 Sekunden

Die LK 365 Cubic Serie bietet ein effizientes Wassermonitoring zur Vorbeugung von Wasserschäden sowie ein optimales Wassersicherheitssystem, rund um die Uhr.

Mit den LK 365 Cubic Produkten wird nicht nur der Wasserverbrauch gemessen, kontrolliert und gesteuert, sondern bietet durch die Kontrollfunktion ein effizientes Werkzeug zur Optimierung der Verbrauchsdaten und führt dadurch zur Kosteneinsparung.

LK 365 CubicSecure und LK 365 CubicDetector können als einzelne Einheiten eingesetzt werden, oder aneinander gekoppelt, zur Abschaltung der Wasserzufuhr. Beide Cubic Einheiten können über die MyLK App überwacht und gesteuert, aber auch ohne App betrieben werden.

Automatische Wasserzufuhrsperrung und genaueste Verbrauchsmengenmessung.

LK 365 CubicSecure ermittelt nicht nur den genauen Wasserverbrauch, sondern erkennt durch Ultraschall-Messung Micro-Leckagen bereits ab 0,01 l/h. Durch Nutzung der MyLK App kann die Wasserzufuhrsperrung automatisch erfolgen, oder auch manuell am Gerät selbst. Die derzeit kleinsten und kompaktesten Produktmaße auf dem Markt zeichnen den LK 365 CubicSecure aus und ermöglichen einen einfachen Einbau in verschiedene Rohrsysteme.

- Automatische Absperrung der Wasserzufuhr
- Geringe Baugröße von 110 mm
- Leckage-Messung per Ultraschall
- Ermittlung von Microleckagen
- Installation in Warmwasser- und Kaltwasserleitung
- Mengenummessung
- Messung Luftfeuchtigkeit
- Temperaturmessung

LK 365 CubicSecure Set

Das Set beinhaltet den LK 365 CubicSecure, LK 365 CubicDetector und den LK 365 CubicSensor. Dieses Set bietet ein All-Inklusive-Paket zur Erkennung von Wasserschäden und schaltet automatisch oder manuell die Wasserzufuhr ab. Die Steuerung erfolgt über die MyLK App.

LK 365 CubicDetector-Set-Wassersicherheitssystem

LK 365 CubicDetector – Wassersensor zum Schutz vor Wasserschäden, inkl. Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung
LK 365 CubicDetector ist ein intelligenter Wassersensor zur Leckageerkennung und damit zur Vorbeugung größerer Wasserschäden. Bei Wasseraustritt ertönt ein Alarm und in der MyLK App erscheint sofort eine Nachricht über den Ort der Leckage.

Der Detector kann zusätzlich zur Messung der Temperatur und Luftfeuchtigkeit zum Schutz vor Einfrieren und Schimmelbildung eingesetzt werden.

Durch seine kleinen Maße mit einem Durchmesser von 67 mm und einer geringen Höhe von gerade einmal 25 mm, kann der CubicDetector an vielen Stellen im Haushalt problemlos aufgestellt werden. Sei es in unmittelbarer Nähe zur Waschmaschine, im Waschbeckenunterschrank, in Küche oder Bad, überall dort, wo die Gefahr einer möglichen



Undichtigkeit gegeben ist.

Optional ist der LK 365 CubicSensor mit Wandhalterung erhältlich, um auch für schwer zugängliche Stellen eine Messung vornehmen zu können. Der CubicSensor wird immer zusammen mit dem CubicDetector verwendet.

LK 365 CubicDetector Set

Das Set beinhaltet den LK 365 CubicDetector und den LK CubicSensor mit einer Kabellänge von 1,20 m. Dieses Set ist besonders für schwer zugängliche Stellen geeignet. Die Steuerung erfolgt über die MyLK App.

VERPACKUNGSIHALT

CubicSecure, 1 Stück

Netzadapter, 1 Stück

Flacher Adapter für den Anschluss eines

Überwurfs mit Flachdichtung, 2 Stück

LK CubicSecure ist ein Wassersicherheitssystem, das vor Leckagen schützt, indem es kontinuierlich den Wasserverbrauch, Wasserdruck und die Temperatur misst. Das Gerät informiert sowohl bei Mikroleckagen als auch größeren Lecks. Wenn das Wassersicherheitssystem ein Leck feststellt, schaltet es automatisch den Wasserzufluss ab.

Der CubicSecure kann in Häusern, Reihenhäusern und Wohnungen installiert werden.

BESCHREIBUNG DES SYSTEMS

LK CubicSecure ist eine kompakte Einheit, die sich auf engstem Raum einbauen lässt. Das Gerät ist leicht innerhalb einer Wasserleitung in einem Haus oder einer Wohnung zu installieren. Das Wassersicherheitssystem kann im Falle eines Stromausfalls oder Notfalls manuell bedient werden.

ALARMMELDUNGEN

MIKROLECKAGE

Eine Mikroleckage wird erkannt, indem das Ventil täglich automatisch für bis zu 45 Sekunden schließt, um zu messen, ob ein Druckabfall von mehr als 0,5 bar vorliegt.

MITTELGROßE LECKAGE

Das Gerät schlägt Alarm und schaltet das Wasser ab, nachdem ein ununterbrochener Durchfluss über mindestens 45 Minuten erkannt wurde.

GROßE LECKAGE

Das Gerät alarmiert und schließt das Ventil nach einem kontinuierlichen Durchfluss von mehr als 1500 l/h über mindestens 90 Sekunden.

CubicDetector

Erkennung und Meldung von Wasserlecks

- Misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- In Verbindung mit dem LK CubicSecure können Lecks eine automatische Abschaltung der Wasserzufuhr auslösen

VERPACKUNGSIHALT

CubicDetector, 1 Stück

Zubehör:



CubicDetector Sensor.

Optional:

Wandhalterung mit selbstklebender Rückseite,

Wandbefestigungsschrauben,

2x Leckageerkennungskabel

Der LK CubicDetector ist ein intelligenter Wassermelder, der Ihr Zuhause vor Wasser, extremen Temperatur- und Feuchtigkeitsschäden durch Messung vor Wasserüberflutung sowie Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit schützt.

BESCHREIBUNG DES SYSTEMS

Das Gerät sollte idealerweise an strategischen Orten platziert werden, an denen häufig Wasserschäden auftreten, z.B. in der Nähe von Geschirrspülern, Waschmaschinen, Gefrier- und Kühlschränken und Toiletten, usw..

Um den Schutz zu maximieren, kann das Gerät bei einem Leck die Wasserzufuhr automatisch abschalten, wenn es mit einem CubicSecure verbunden ist.

LK 365 CubicSecure



Artikel	Ausführung	Länge	Breite	Höhe	Anmerkung	Gewicht (kg)
220 10 00	LK CubicSecure	110	71	85	Effizientes Wassermonitoring	0,72
220 10 05	Set "Secure"				Bestehend aus: 1 Stck CubicSecure, 1 Stck CubicDetector, 1 Stck CubicSensor	

LK 365 CubicDetector



Artikel	Ausführung	Länge	Breite	Höhe	Anmerkung	Gewicht (kg)
220 10 02	LK CubicDetector	67	67	25	Effizientes Wassermonitoring	0,08
220 10 04	LK CubicSensor	1200			Sensor zum Erkennen einer Leackage inkl. Wandhalterung	
220 10 06	Set "Detector"				Bestehend aus: 1 Stck CubicDetector, 1 Stck CubicSensor, 1 Stck Wandhalterung	

LK 365 CubicSensor



Artikel	Ausführung	Länge	Anmerkung
220 10 04	LK CubicSensor	1200	Sensor zum Erkennen einer Leackage inkl. Wandhalterung