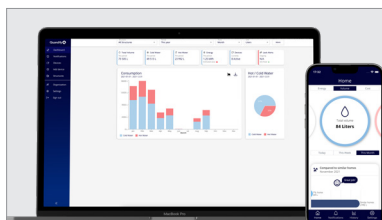


# Intelligente, aangesloten klep die beschermt tegen waterlekken, CubicSecure

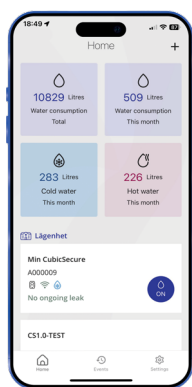


CubicSecure

Geleverd met 1 netadapter en 2 platte adapters voor het afdichten van bijvoorbeeld een aansluiting met een losse moer



Quandify is een platform voor het monitoren en beheren van waterverbruik en het voorkomen en repareren van waterlekken in huis.



- Intelligente, aangesloten klep voor bescherming tegen waterlekken
- Meet continu het waterverbruik, de druk en de temperatuur
- Detecteert en voorkomt actief dat waterlekken materiële schade veroorzaken door de watertoevoer automatisch af te sluiten bij gebruik met de CubicDetector
- Waarschuwt u bij een waterlek
- Uitgerust met ultrasone sensoren voor een nauwkeurige, continue meting van de watertoevoer
- Draadloze wifi-communicatie
- Meldingen bij een alarm en weergave van het waterverbruik met verbinding met het Quandify-platform
- Afstandsbediening via de app
- Kan ook volledig autonoom werken, zonder internetverbinding
- De kleinste afmetingen op de markt
- Eenvoudig te installeren op de hoofdwaterleiding
- Handmatige bediening mogelijk bij stroomuitval of noodgevallen

## Technische gegevens

Voeding	5 V DC, 2 A, micro-USB-kabel (EU-stekker), 1 m kabel	
Verbruik	~ 6 kWh/jaar (wifi aan)	
Connectiviteit	2.4 GHz wifi, 802.11bgn	
Radio-uitgangsvermogen 863–868,7 MHz	max. 25 mW; 2,4 GHz : max 100mW	
Standaard transmissieresolutie	1 uur, frequentere verzoeken mogelijk	
Watertemperatuur	0,1 tot 70 °C	
Nauwkeurigheid watertemperatuur	± 2 % maximale fout	
Waterdruk	PN10	
Maximale druk	16 bar	
Nauwkeurigheid waterdruk	± 10 % maximale fout	
Waterdebiet bij drukverlies, 1 bar (Kvs)	4,6 m <sup>3</sup> /h	
Maximaal debiet	4 000 l/h	
Opstartdebiet	6 l/h	
Debiet nauwkeurigheid	± 3 % maximale fout	
Gegevensinterval in de cloud	60 min	
Lek gedetecteerd	microlek gemiddeld groot	> 0,01 l/u gedurende ongeveer 45 s > 6 l/u gedurende ten minste 45 min > 1500 l/u gedurende minstens 90 s
Pijpaansluiting	G20 Euroconus buitendraad (DN20)	
Installatie	binnenshuis op de hoofdwaterleiding van een huis	
Bedrijfstemperatuur	5 tot 30 °C in een vochtige omgeving	
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C	
Afmetingen	110 × 71 × H 85 mm	
Gewicht	720 g	

Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
CubicSecure	LTCS01	7350139350037	slimme, aangesloten klep die beschermt tegen waterlekken