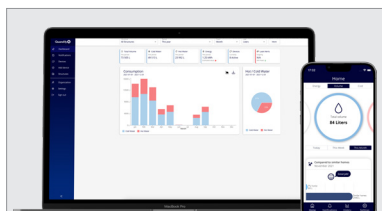


Vanne connectée et intelligente pour la protection des fuites d'eau, CubicSecure

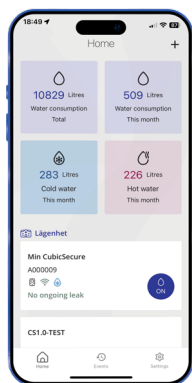


CubicSecure

Fourni avec 1 adaptateur secteur et 2 adaptateurs plats pour assurer l'étanchéité avec, par ex., un raccord avec un écrou desserré



Quandify est une plateforme qui permet de surveiller et de gérer la consommation d'eau, ainsi que de prévenir et de réparer les fuites d'eau dans la maison



- Vanne connectée et intelligente pour la protection contre les fuites d'eau
- Mesure en permanence la consommation d'eau, la pression et la température
- Détecte et empêche activement les fuites d'eau de causer des dommages matériels en déclenchant une fermeture automatique de l'alimentation en eau s'il est utilisé avec le CubicDetector
- Alerte en cas de fuite d'eau
- Équipé de capteurs à ultrasons pour des mesures précises et permanentes du débit d'eau
- Communication sans fil par wifi
- Notifications en cas d'alarme et visualisation de la consommation d'eau avec la connexion à la plateforme Quandify
- Contrôle à distance via l'application
- Fonctionnement possible de manière entièrement autonome, sans connexion Internet
- Dimensions les plus réduites du marché
- Installation facile sur la conduite d'eau principale
- Possibilité de commande manuelle en cas de panne de courant ou d'urgence

Caractéristiques techniques

Alimentation	5 V DC, 2 A, câble micro-USB (EU-plug), câble 1 m	
Consommation	~ 6 kWh/an (wifi allumé)	
Connectivité	2.4 GHz wifi, 802.11bgn	
Puissance de sortie radio 863–868,7 MHz	max. 25 mW; 2,4 GHz : max 100mW	
Résolution de transmission par défaut	1 heure, possibilité de demander plus fréquemment	
Température de l'eau	0,1 à 70 °C	
Précision de la température de l'eau	erreur maximale de ± 2 %	
Pression de l'eau	PN10	
Pression maximale	16 bar	
Précision de la pression de l'eau	erreur maximale de ± 10 %	
Débit d'eau en cas de perte de pression, 1 bar (Kvs)	4,6 m³/h	
Débit maximal	4 000 l/h	
Débit de démarrage	6 l/h	
Précision du débit	erreur maximale de ± 3 %	
Intervalle de données dans le cloud	60 min	
Fuite détectée	micro-fuite	> 0,01 l/h pendant environ 45 s
	moyenne	> 6 l/h pendant au moins 45 min
	importante	> 1500 l/h pendant au moins 90 s
Raccordement des tuyaux	G20 Eurocone filetage extérieur (DN20)	
Montage	intérieur sur conduite d'eau principale d'une maison	
Température de fonctionnement	5 à 30 °C dans un environnement humide	
Température de stockage	-25 à 55 °C	
Dimensions	110 × 71 × H 85 mm	
Poids	720 g	

Réf. de commande	Réf. fournisseur	EAN	Description
CubicSecure	LTCS01	7350139350037	vanne connectée et intelligente pour la protection contre les fuites d'eau