

WaterFuse Control

WaterFuse Control identifierar läckage från spruckna vattenrör, kopplingar, droppande kranar och toaletter, systemet identifierar även risk för frysskador och fukthalter som indikerar mögel. Vid onormalt flöde och vid direkt vattenkontakt med WaterFuse Sense kommer systemet stänga av vattentillförseln för att minimera risken för vattenskada.

Enkel information och användarvänlig styrning via smartphone gör att du alltid kan känna dig säker och trygg. Tillsammans med Fairtrails IoT plattform ger WaterFuse Control marknadens ledande vattenskadeförebyggande installation.

WaterFuse Control ger er möjlighet att skydda er från dessa risker och därmed även bidra till minskad vattenförbrukning och Co2 utsläpp vilket en vattenskada medför.



WaterFuse Control

- Vatten AV/PÅ (även fördröjd AV för att kunna köra t.ex. diskmaskin)
- Trycktest utförs varje gång vatten AV, samt automatiskt minst en gång per dygn
- Identifierar droppläckage i VVS-systemet ner till 5ml/h
- Temperaturmätning på vattenledning för att identifiera och stänga av vid frysrisk i vattensystemet.
- Over-the-Air uppdateringar för löpande uppdateringar av funktionalitets- och säkerhetsfixar
- Integreras med annat fastighetslarm/system
- Både kall- och varmvatten kan övervakas för lgh/radhus
- Flödesmätning
- Vattenvolym logg
- Installeras mot befintligt Wi-Fi nätverk av fastighetsägare
- Bluetooth för säker installation av installatör



WaterFuse Sense

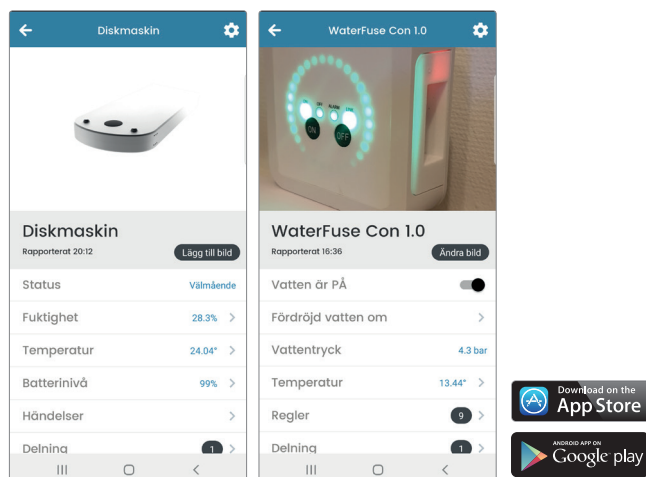
- Upptäcker akut vattenläckage vid kontakt med vatten
- Upptäcker långsamt vattenläckage genom algoritmer i Fairtrail-IoT plattform
- Lågtemperatur larm
- Enheten installeras mot befintligt Wi-Fi nätverk
- Kan skicka vatten AV till WaterFuse Control vid kontakt med vatten
- Mäter batteri, temperatur och relativ luftfuktighet, skickar 24 mätvärden per dygn till Fairtrail IoT plattform, för analys.



Fairtrail App

- Kontrollerar och styr vattenflödet
- Bli notifierad om något händer genom regler och delning
- Ge åtkomst för notifikation eller kontroll till vänner
- Användarvänligt gränssnitt för iOS och Android
- Flerspråkigt stöd (svenska, engelska)
- Logga in med 2-faktor autentisering via SMS eller e-post
- Realtidsuppdateringar från Fairtrail plattformen
- Analytics, historiska händelser
- Installatörsfunktion för funktionstest av WaterFuse Control.

(Gränssnitt för slutkund och installatör)



Fairtrail IoT-plattform

- Övervakning, hantering & interaktion av sensorer
- Machinelearning för detektion av avvikelser och prediktion av händelser
- Dashboard för visualisering av data och beräkningar
- Dela information till vänner eller andra intressenter för tjänster
- Avancerad delnings- funktionalitet för kunder och intressenter
- Ärendehantering
- Regelmotor för kundkommunikation via push-meddelanden, sms och e-post.
- Behörighetshantering via roller och objektnivå
- Hantering av organisation, kunder, fastigheter
- Bildanalys, visualisering av data

(Gränssnitt för skadeförebyggare eller analytiker)

