

LANGATON LÄSNÄOLOILMAISIN LAFL

LAFL on sisätiloihin sopiva langaton läsnäoloilmaisain. Lähettimessä voi olla kaksi lähetettävää tietoa: läsnäolo ja valoisuus (LAFL-LX). Kommunikointi on kaksisuuntaista tukiaseman ja lähettimen välillä.

Ilmaisimen tunnistuskentässä havaittu liike aiheuttaa välittömästi "ilmaisu"-tiedon lähetyksen tukiasemalle. Mikäli tunnistuskentässä ei havaita liikettä 4 minuutin aikana ilmaisun jälkeen, lähettää tunnistin "ei ilmaisu"-tiedon tukiasemalle.

Liikeilmaisun lisäksi LAFL-LX lähettää tiedon valoisuusmittauksesta aina kun mittausarvo muuttuu ± 5 lx. Kaikki ilmaisutiedot ja mittausarvot päivitetään tukiasemalle kuitenkin vähintään kerran puolessa tunnissa.

Lähettimen käyttöönotto tehdään langattomalla FLSER-käyttöönototyökälulla.

Tarvittaessa lähettimien ja FLTA-tukiaseman väliin voidaan asentaa lisäksi 1...8 FLREP- tai FLREP-U-toistinta varmistamaan kuuluvuus hankalissakin olosuhteissa.

Lähetin on tietoinen verkon toiminnasta ja se ilmoittaa merkkivalon avulla mahdollisista verkon ongelmista tai omasta huoltotarpeestaan. Sama vikainformaatio lähetetään myös FLTA-tukiasemalle, joka voi välittää viestin valvontaan.

Tyypillisissä toimisto-olosuhteissa pariston vaihtoväli voi olla jopa 3 vuotta.



Tekniset tiedot:

syöttö	3,6 V litiumparisto, 2 Ah
taajuus	868.30 MHz Class1
kantama	500 m vapaassa tilassa 20...100 m rakennuksissa
lähetysteho	+8 dBm
vastaanottoherkkyys	-109 dBm
modulaatio	FSK
valvonta-alue	140°, 18 keilaa, 4 tasoa 1,9...12 m
valoisuusmittaus (LAFL-LX)	0...2000 lx
Käyttöolosuhteet	
lämpötila	0...50 °C
kosteus	0...100 %RH (ei kondensoituvia)
kotelointi	IP40
arvioitu pariston kesto	jopa 3 vuotta

Tilausohje:

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
LAFL	1191120	langaton läsnäoloilmaisain
LAFL-LX	1191121	läsnäoloilmaisain ja valoisuuslähetin
A04491	A04491	paristo

Tuotteet täyttävät direktiivien 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC ja 2000/299/EC vaatimukset, ja ovat standardien EN61000-6-3 (Emission), EN61000-6-2 (Immunity), EN60730, EN300220-2 ja EN301489-3 mukaisia.