

## TRÅDLÖS NÄRVARODETEKTOR LAFL

LAFL är en trådlös närvarodetektor. Enheten kan ha upp till två överförbara informationsdelar: närvaro och ljusstyrka (LAFL-LX). Kommunikationen går i båda riktningarna mellan basstation och transmitter.

Detekterad rörelse inom området som kontrolleras av LAFL-detektorn medför omedelbar detektionsinformation på basstationen. Om ingen rörelse detekteras inom de följande 4 minuterna skickas ingen detektionsinformation till basstationen.

Förutom rörelsedetektion sänder LAFL-LX även ljusstyrkeinformation alltid när värdet ändras  $\pm 5$  lx. Dock sänds all information till basstationen minst en gång var trettionde minut

Drifttagningen görs med hjälp av det trådlösa konfigureringsverktyget FLSER.

Det går att utvidga sändningsområdet med hjälp av en 1...8 FLREP- eller FLREP-U-repeater mellan transmittar och FLTA-basstationen.

Transmittern är medveten om nätverksfunktionerna och meddelar om eventuella nätverksproblem och servicebehov med hjälp av en indikatorlampa. Samma felinformation levereras till FLTA-basstationen som kan vidareförmedla den till byggnadens administrationssystem.

I normal kontorsmiljö kan batteriets livstid vara upp till 3 år.



### Tekniska data

Matning	3,6 V litiumbatteri, 2 Ah
Frekvens	868,30 MHz Klass 1
Range	500 m i siktlinje 20...100 m inuti byggnader
Sändningsstyrka	+8 dBm
Mottagarkänslighet	-109 dBm
Modulering	FSK
Övervakningsområde	140°, 18 strålar, 4 nivåer 1.9...12 m
Ljusstyrkemätning (LAFL-LX)	0...2000 lx
Driftförhållanden	
temperatur	0...50 °C
luftfuktighet	0...100 % RF (icke kond.)
Kapsling	IP40
Batteriets uppskattade livstid	upp till 3 år

### Beställningsguide:

Modell	Produkt-nummer	Beskrivning
LAFL	1191120	trådlös närvarodetektor
LAFL-LX	1191121	trådlös närvarodetektor med ljusstyrkemätning
A04491	A04491	batteri

Produkterna uppfyller kraven i direktiven 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG samt 2000/299/EC och motsvarar standarderna EN61000-6-3 (Emission), EN61000-6-2 (Immunitet), EN60730, EN300220-2 och EN301489-3.