

DETEKTOR AF TRÅDLØS BRUG – LAFL

LAFL er en indendørs detektor til trådløs brug. Enheden kan have op til to oplysningsenheder, der kan sendes: brug og lysstyrke (LAFL-LX). Kommunikation er tovejs mellem baseenheden og transmitteren.

Registreret bevægelse i LAFL-sensorens kontrolområde resulterer i øjeblikkelige oplysninger om registrering på baseenheden. Hvis der ikke registreres bevægelse de næste 4 minutter, sendes der ikke registreringsoplysninger til baseenheden.

Ud over registrering af bevægelse sender LAFL-LX også oplysningerne om lysstyrke, hver gang værdien ændres med ± 5 lx. Alle oplysningerne sendes imidlertid til baseenheden mindst én gang hver halve time.

Idriftsættelsen sker trådløst ved hjælp af FLSER-konfigurationsværktøjet.

Transmitterområdet kan udvides ved hjælp af repeaterne 1...8 FLREP eller FLREP-U mellem transmittere og FLTA-baseenheden.

Transmitter kan registrere netværksfunktionerne og oplyser om mulige netværksproblemer og krævet service ved hjælp af et indikatorlys. De samme fejloplysninger leveres til FLTA-baseenheden, der kan videresendes til systemet til bygningsstyring.

I et typisk kontormiljø kan batteriets levetid være op til ca. 3 år.



Tekniske data

Forsyning	3.6 V lithium-batteri, 2 Ah
Frekvens	868,30 MHz, klasse 1
Område	500 m i sigtelinjen 20...100 m i bygninger
Transmissionseffekt	+8 dBm
Modtagelsesfølsomhed	-109 dBm
Modulation	FSK
Rækkevidde af overvågning	140°, 18 stråler, 4 niveauer 1,9...12 m
Måling af lysstyrke (LAFL-LX)	0...2000 lx
Driftsbetingelser	
temperatur	0...50 °C
fugtighed	0..100 % relativ luftfugtighed (ikke. kond.)
Hus	IP40
Estimeret batterilevetid	op til 3 år

Bestillingsvejledning:

Model	Produkt nr.	Beskrivelse
LAFL	1191120	detektor af trådløs brug
LAFL-LX	1191121	detektor af trådløs brug med måling af lysstyrke
A04491	A04491	batteri

Produkterne opfylder kravene i direktiv 2004/108/EF, 2006/95/EF, 1999/5/EF og 2000/299/EF og er i overensstemmelse med standarderne EN61000-6-3 (Emission), EN61000-6-2 (Immunitet), EN60730, EN300220-2 og EN301489-3