



Langaton LIFAAirlog -paine-erolähetin on tarkoitettu osastoitujen asbestityötilojen paine-erovalvontaan valtioneuvoston 1.1.2016 voimaan tulleen asetuksen (798/2015) mukaisesti

LIFAAirlog paine-erolähetin tekee asbestityön lakisääteisestä paine-erovalvonnasta helppoa ja luotettavaa:

1. Kytke mittari verkkovirtaan
2. Vie paine-erolätkä osastoitavaan tilaan
3. Identifioi työmaa tekstiviestillä
4. Käynnistä mittaus tekstiviestillä
5. Suorita työ
6. Lopeta mittaus tekstiviestillä

Laite siirtää mittauksiedot automaattisesti GSM/GPRS-yhteyden avulla LIFA ControlMan pilvipalveluun, josta tietoja voidaan lukea ja ladata työmaakohtaisiin raportteihin. Tietoja säilytetään palvelussa kahden vuoden ajan.



Laitteessa on paine-eron mittaamista varten 5 m:n mittausletku. Laitteen kannessa on 2 x 16 merkin näyttö, josta nähdään mittausarvo 0,1 Pa resoluutiolla ja laitteen toimintastatus. Laitteeseen integroitu vilkkuvalo hälyttää valitun paine-erorajan (-5/-10 Pa) alituksesta.

**Mittausdata tallentuu  
automaattisesti pilvipalveluun  
josta tieto on haettavissa**



**GSM/GPRS**



**SMS**

**Käynnistys ja pysäytys  
kännykällä tai pilvipalvelun  
kautta**



## Tiedonsiirto

GSM/GPRS

Muistin purku palvelimelle tunnin välein.

Paristovarmennus 30h

## Tiedon tallennus

Tallennus minuutin välein

Tallentaa tiedot LIFAcontrolman –pilvipalveluun

Tallennusaika min. kaksi vuotta

Mittaustiedot, työnnumero ja käyttäjä-ID

Mittaustulosten puskurointi laitteeseen 24h mikäli ei verkkoyhteyttä

Verkkoyhteyden palattua automaattinen tietojen purku pilvipalveluun

## Hälytys

Aseteltava hälytysraja -5/-10 Pa

Hälytys kun asetettu raja ylittyy kolmen minuutin ajan

Hälytys vilkkuvalolla ja SMS:llä haluttuihin numeroihin

**Tarkkuus** tyypillisesti  $\pm 0.4\%$  ja maksimi  $\pm 0.75\%$  lukemasta

Lämpötilaryömintä 5...55 °C  $\pm 1.25\%$  ja maks.  $\pm 2\%$  lukemasta

## Käyttölämpötila-alue:

Suosittelava 0 ... +70 °C

Max. toiminta-alue -20 ... +80 °C

Kosteus, ei kondensoituvaa 97 %RH

Varastointi -40 ... +80 °C

LIFA Air Oy  
Vellamonkatu 30 B  
00550 Helsinki  
[www.lifa.net](http://www.lifa.net)  
p. (09) 394 858