

Temperatūras un mitruma logeris

DATU LOGERIS

Modelis: LOG32TH

Lietošanas instrukcija

1. Rūpnīcas uzstādījumi

Lietojot LogConnect programmu var mainīt datu ierakstīšanas parametrus.

Ierakstīšanas intervāls	5min
Darba uzsākšana	Nospiežot pogu
Darba apturēšana	Pieslēdzot pie datora
Brīdinājuma signāli	Low Alarm / High Alarm
Temperatūras diapazons	-40 + 70C
Mitruma diapazons	0-100% RH
Trauksmes signāla kavēšana	0s

2. Kompelktācija

- Datu logeris LOG32TH
- USB aizsargvāks
- Sienas turētājs
- 2 skrūves
- Baterija 3,6Volt (ielikta)

2.1 Vispārējie padomi

- Pārbaudiet vai iepakojumā ir visas komplekta daļas un tie nav bojāti.
- Noņemiet aizsargplēvi no starta pogas un LED lampiņām.
- Iekārtas tīrīšanas nedrīkst lietot abrazīvus materiālus, tikai sauso vai mitro mīksta lupatas gabalu. Sauszēt iekārtu no šķidrums.
- Glābāt iekārtu sausā un tīrā vietā.
- Izvairīties no sasitumiem un spiediena.
- Pārdevējs neuzņemas atbildību par veiktiem mērījumu rezultātiem un bojājumiem ko tie var izraisīt.

2.2. Apraksts

1. Starta poga
2. LED zaļa
3. LED sarkana
4. Baterijas nodaļa
5. USB
6. USB vāciņš
7. Sienas turētājs
8. Sensori (iekšpusē)

9. aizsargplēve

2.3. Pielietojums

LOG32TH sērijas datu logeris ir paredzēts temperatūras un mitruma, kā arī rasas punkta datu ierakstīšanai ar iespēju dot trauksmes signālu. Logerim ir iebūvēts USB savienojums. To var pieslēgt jebkuram datoram ar Windows sistēmu. USB ports ir aizsargāts ar vāciņu. Ierakstīšanas laikā zaļa LED lampiņa mirkšķināt ik pēc 30 sekundēm. Sarkana LED lampiņa iedegas tikai pie trauksmēm vai citam paziņojumiem (piem. Vajag mainīt bateriju).

2.4. Jūsu drošībai

Lietojiet logeri saskaņā ar šo instrukciju. Neautorizētais remonts, modifikācija vai izmaiņas produktā ir aizliegti.

2.5. Gatavs darbam

Logeris ir gatavs darbam ar iestādīto 5 min ierakstīšanas intervālu. To var lietot uzreiz, nepieslēdzot pie programmas.

3. Darba uzsākšana



1. Nospiediet Starta pogu uz 2 sek, tad atskanēs signāls



2. Zaļa LED lampiņa iedegsiet uz 2 sek – ierakstīšana ir palaista



3. Zaļa LED lampiņa mirkšķinās ik pēc 30 sek.

4. Atjaunot ierakstīšanu skatīt punktu 3.

Logeris ieslēdzas ar pogu bet izslēdzas ar pieslēgšanu pie USB. Atmiņā ierakstītie mērījumu automātiski būs atspoguļoti PFD failā.

UZMANĪBU: Ar katru pieslēgšanu pie USB iepriekšējais PDF fails būs pārrakstīts. Lūdzu mainīt faila nosaukumu un saglabāt atsevišķa mapē.

5. Apturēt ierakstīšanu un ģenerēt PDF failu



Pieslēgt logeri pie USB, Skanēs signāls 1 sek



Zaļa lampiņa mirkšķinās līdz PDF fails nebūs gatavs (apt. 40 sek.)



Var apskatīt PDF failu un saglabāt to. PDF fails būs pārrakstīts ar nākamo pieslēgumu.

6. PDF faila apraksts

A	Faila nosaukums : piemēram LOG32TH_14010001_201_06_12T0929900.DBF LOG32TH – iekārta 14010001: Sērijas numurs 2014_06_12: Ierakstu uzsākšanas datums T092900: laiks (stundas:minūtes:sekundes)
B	Apraksts: logera informācija, mainīt caur LogConnect
C	Konfigurācija: uzstādītie parametri
D	Ierakstu apraksts
E	Ierakstu diagramma
F	Paraksts
G	Mērījumu statuss: OK vai neizdevās

7. Baterijas maiņa



Pagriezt baterijas vāku uz 10° lai atvērtu to.



Izņemt vecu un ielikt jaunu bateriju



Baterija mainīta pareizi: uz 1 sek iedegsies abas LED lampiņas un skanēs signāls.

Piezīme: Pārbaudiet logera statusu: nospiediet Starta pogu uz 1 sek. Ja zaļa lampiņa mirkšķinās divreiz tas viss ir kartībā un logeris strādā pareizi. Šo procedūru var atkārtot cik bieži vien vajag.

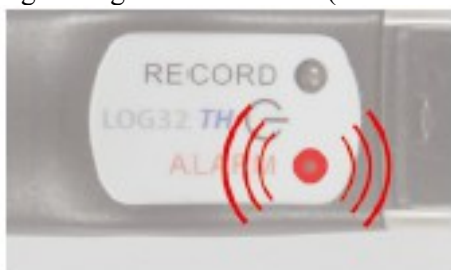
8. Trauksmes signāls

Logeris ir ierakstīšanas režīmā.



Signāls skan ik pēc 30 sek un sarkana LED lampiņa mirkšķina is pēc 3 sek. Tas nozīmē kā iestādītie limiti ir pārsniegti (tas neattiecas uz iekārtas parametriem). Trauksmes signāla limitus var mainīt izmantojot programmu LogConnect.

Logeris ir gaidīšanās režīmā (ierakstīšana nenotiek)



Sarkana lampiņa mirkšķina ik pēc 4 sek. Vajag mainīt bateriju.



Sarkana lampiņa mirkšķina 2 vai vairāk reizes 4 sekundēs. Iekārta ir bojāta!