



Zapisovalnik podatkov o temperaturi LOG 32T



Kat.št: 129 99 69
LOG32T



Spoštovane stranke,

Zahvaljujemo se vam za zaupanje in nakup podatkovnega zapisovalnika temperature Dostmann Electronic LOG 32T. Pred uporabo izdelka natančno preberite ta priročnik. Pridobili boste koristne informacije za razumevanje vseh funkcij instrumenta.

Obseg dobave

- Datalogger LOG32
- Zaščitni pokrov za priključek USB
- Baterija 3,6 V (vgrajena)
- Stenski nosilec
- 2 vijaka in 2 moznika
- Navodila za uporabo

Namen uporabe

Seriji zapisovalnikov podatkov LOG32TH in LOG32T sta zasnovani za snemanje, spremljanje in prikazovanje meritev temperature, vlažnosti* in rosišča* (* samo model LOG32TH).

Razpon aplikacij vključuje spremljanje pogojev skladiščenja in prevoza ali drugih procesov, ki so občutljivi na temperaturo in vlago.

Zapisovalnik podatkov ima vgrajena vrata USB in ga lahko brez kablov povežete z vsemi računalniki Windows. Vrata USB so zaščitena s prozornim plastičnim pokrovom. Med beleženjem podatkov zelena dioda LED utripa vsakih 30 sekund.

Rdeča LED se uporablja za prikaz opozoril o mejni temperaturi ali sporočil o stanju (menjava baterije itd.). Datalogger ima vgrajen zvočni signal, ki podpira uporabniški vmesnik.

Hitri začetek s privzetimi nastavitvami

1.



Začetek beleženja podatkov: pritisnite . Dokler se ne oglasi zvočni signal.

2.



Zelena dioda LED utripa vsakih 30 sekund.

3.



Vstavite datalogger v vrata USB.

4.

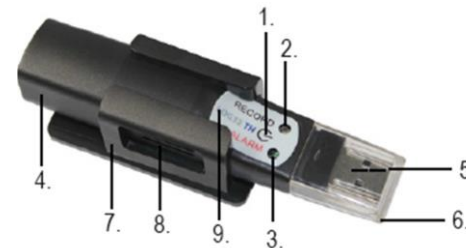


5.



Počakajte in si oglejte datoteko PDF in ga shranite.

Opis in nadzor



1. Gumb START
2. Zelena LED dioda
3. Rdeča LED dioda
4. Pokrov baterije
5. Priključek USB
6. Pokrov priključka USB
7. Stenski nosilec
8. Reže za namestitev senzorjev
9. Zaščitna folija

Zagon in začetek snemanja

Datalogger je tovarniško nastavljen za takojšnjo uporabo (interval snemanja je 5 minut itd., glejte spodaj "Privzete nastavitve").

Pritisnite gumb in ga držite 2 sekundi. Zvočni signal se oglasi za 1 s.



Zelena dioda LED za dve sekundi zasveti, kar pomeni začetek snemanja.



Zelena dioda LED utripa vsakih 30 sekund.



Zagon ponavljajočega se snemanja

Privzeto se datalogger zažene z gumbom, povezava s priključkom USB pa se ustavi. Izmerjene vrednosti se samodejno pretvorijo v datoteko PDF. OPOZORILO: Pri ponovnem snemanju se podatki iz prejšnje meritve prepišejo z novimi podatki. Pomembno! Ustvarjeno datoteko PDF vedno shranite v svoj računalnik.

Ustavite snemanje in ustvarite PDF

Priključite datalogger na vrata USB. Zvočni signal se oglasi za 1 s. Preden se ustvari datoteka PDF, bo utripala zelena LED dioda (to lahko



Zasliši se zvočni signal in indikator LED zasveti zeleno. Datalogger se prikaže kot odstranljivi zunanji pogon LOG32TH ali LOG32T.



Odprite datoteko ODF in jo shranite. Ta datoteka bo ob naslednjem merjenju prepisana z novo datoteko.



Opis nastale datoteke PDF

Ime datoteke: npr. LOG32TH_14010001_2014_06_12T092900.PDF
LOG32TH = oznaka naprave
14010001 = serijska številka
2014_06_12 = datum začetka
T092900 = čas (hhmmss)

B Opis = informacije in napredek (dnevnik), ki jih je mogoče urejati v LogConnectu*
C Konfiguracija = prednastavljeni parametri
D Povzetek = povzetek rezultatov meritev
E Grafika = graf izmerjenih vrednosti
F Podpis = po potrebi priložite podpis PDF

✓ G = Meritev je bila v redu

X = napaka pri merjenju

Standardne nastavitve (tovarniške nastavitve)

Pred Prva stran uporaba spletne strani preberi boste opazili. naslednje
privzeto nastavitve datalogger. Nastavljeni parameter lahko preprosto spremenite z

uporabo programa LogConnect*	Spodnja mejna vrednost alarma	zgornja mejna vrednost alarma
Temperatura:	-40 °C	70 °C
Vlažnost (samo LOG32TH):	0,0%	100,0%
Zakasnitev alarma:	0 sekund	
Interval:	5 minut	
Začetek delovanja:	Pritisnite gumb	
Ustavite snemanje:	S povezavo USB	

* Povezava za prenos programa LogConnect: http://download.dostmann-service.de/izberite/Downloads/Software/5005-0172_Log32TH/Software/

Zamenjava baterije

Obrnite zadnji pokrov za približno 10 stopinj in odprite predal za baterije.



Odstranite staro baterijo in vstavite novo, kot je prikazano na sliki.



Če je zamenjava uspešna, bosta utripali obe diodi LED in zaslišal se bo zvočni signal.



Preverite stanje zapisovalnika podatkov: pritisnite gumb START za približno 1 sekundo. Če zelena dioda LED dvakrat utripa, je podatkovni zapisovalnik v načinu snemanja! To preverjanje lahko izvajate tako pogosto, kot želite.

Signaliziranje opozoril

Datalogger v načinu snemanja



zvočni signal se oglasi enkrat na 30 sekund in rdeča LED utripa vsake 3 sekunde = izmerjene vrednosti presegajo izbrano merilno območje (ne v standardni nastavitvi). Omejitve alarma lahko prilagodite v programu logConnect*.

Datalogger v načinu pripravljenosti (ne v načinu snemanja)



Rdeča dioda LED utripa enkrat na vsake 4 sekunde.



Rdeča dioda LED vsake 4 sekunde dvakrat utripa.

* Povezava za prenos programa LogConnect: <http://download.dostmann-service.de>

izberite Downloads/Software/5005-0172_Log32TH/Software/

Varnostni predpisi, vzdrževanje in čiščenje

Zaradi varnosti in registracije (CE) ne posegajte v datalogger. Popravila zaupajte usposobljenemu serviserju. Izdelka ne izpostavljajte prekomerni vlagi, ne potaplajte ga v vodo, ne izpostavljajte ga vibracijam, udarcem ali neposredni sončni svetlobi.

Ta izdelek in njegovi dodatki niso otroške igranje in ne sodijo v roke majhnih otrok! Embalažnega materiala ne puščajte ležati prosto. Plastične folije predstavljajo veliko nevarnost za otroke, saj jih lahko pogoltnejo.



Če niste prepričani, kako uporabljati ta izdelek, in v navodilih ne najdete potrebnih informacij, se obrnite na našo tehnično službo ali prosite za nasvet usposobljenega strokovnjaka.

Za čiščenje ohišja uporabljajte le mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo. Ne uporabljajte čistil ali kemičnih topil (razredčila za barve in lake), saj lahko poškodujejo površino in ohišje podatkovnega zapisovalnika.

Recikliranje



Elektronskih in električnih izdelkov ne smete metati med gospodinjske odpadke.

Odpadke ob koncu življenjske dobe izdelka ustrezno odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.

Ohranite okolje! Prispevajte k njegovemu varovanju!

Garancija

Za podatkovni zapisovalnik temperature Dostmann Electronic LOG 32T velja **24-mesečna garancija**.

Garancija ne krije poškodb, ki so posledica nepravilnega ravnanja, nesreče, obrabe, neupoštevanja navodil za uporabo ali sprememb, ki jih je na izdelku opravila tretja oseba.

Prevod tega priročnika je zagotovila družba Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Vse pravice pridržane. Za kakršno koli kopiranje tega priročnika, na primer fotokopiranje, je potrebno soglasje družbe Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Priročnik ustreza tehničnemu stanju v času tiskanja! **Lahko se spremeni!**

© Avtorske pravice Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/11/2016