

Teplotní datalogger LOG 32T



Obj. č.: 129 99 69
LOG32T

Obj. č.: 123 48 82
LOG32TH



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup teplotního dataloggeru Dostmann Electronic LOG 32T. Před použitím výrobku si pozorně přečtěte tento návod k obsluze. Získáte užitečné informace k pochopení všech funkcí přístroje.

Rozsah dodávky

- Datalogger LOG32
- Ochranný kryt USB konektoru
- Baterie 3,6 V (vestavěná)
- Držák na stěnu
- 2 šroubky a 2 hmoždinky
- Návod k obsluze

Účel použití

Modelová řada dataloggerů LOG32TH a LOG32T je určena k záznamu, sledování a zobrazování naměřených hodnot teploty, vlhkosti* a rosného bodu* (* pouze model LOG32TH).

Rozsah použití zahrnuje monitorování skladovacích a přepravních podmínek nebo jiných procesů, které jsou citlivé na teplotu a vlhkost.

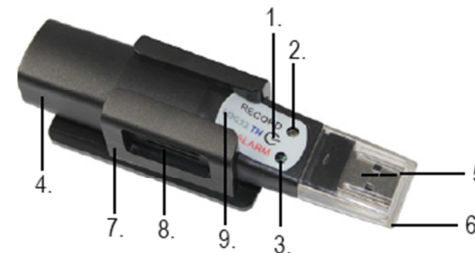
Datalogger má vestavěný USB port a lze ho připojit bez použití kabelů ke všem počítačům s operačním systémem Windows. USB port je chráněn průhledným plastovým krytem. V průběhu záznamu dat bliká zelená LED každých 30 sekund zelená LED kontrolka.

Červená LED kontrolka se používá k zobrazení upozornění na mezní hodnoty teploty nebo stavové zprávy (výměna baterie..., atd.). Datalogger má vestavěný bzučák, který podporuje uživatelské rozhraní.

Rychlý start s výchozím nastavením

1. Spusťte záznam dat: stiskněte. Dokud se neozve pípnutí.
2. Každých 30 sekund bliká zelená LED kontrolka.
3. Vložte datalogger do USB portu.
4. Počkejte a a uložte si jej.
5. Počkejte a podívejte se na soubor PDF se na soubor PDF

Popis a ovládací prvky



1. Tlačítko START
2. Zelená LED
3. Červená LED
4. Kryt schránky baterie
5. USB konektor
6. Kryt USB konektoru
7. Nástěnný držák
8. Štěrbinu umístění senzoru
9. Ochranná fólie

Uvedení do provozu a spuštění záznamu

Datalogger je z výroby přednastaven k okamžitému použití (interval záznamu je 5 minut, atd., viz níže „Výchozí nastavení“).

Stiskněte a 2 s podržte tlačítko. Na 1 s se ozve bzučák.

Na dvě sekundy se rozsvítí zelená LED kontrolka, která signalizuje začátek záznamu.

Zelená LED kontrolka bliká každých 30 sekund.



Spuštění opakovaného záznamu

Ve výchozí nastavení se datalogger spouští tlačítkem a zastavuje se připojením USB portu. Naměřené hodnoty se automaticky převádí do souboru ve formátu PDF. POZOR: Při spuštění opakovaného záznamu se data z předešlého měření přepíší novými daty. Důležité! Vytvořený soubor PDF si vždy uložte na počítač.

Zastavení záznamu a vytvoření PDF

Připojte datalogger k USB portu. Na 1 s se ozve bzučák. Než se vytvoří PDF soubor, bude blikat zelená LED (může to trvat až 40 sekund).

Ozývá se bzučák a LED kontrolka svítí zeleně. Datalogger se zobrazuje jako vyměnitelný externí disk LOG32TH nebo LOG32T.

Otevřete si soubor ODF a uložte ho. Tento soubor se přepíše při dalším měření novým souborem.



Popis výsledného souboru PDF

Název souboru: např. LOG32TH_14010001_2014_06_12T092900.PDF
LOG32TH = označení přístroje

14010001 = sériové číslo

2014_06_12 = datum zahájení měření

T092900 = čas (hhmmss)

B Description (Popis) = info a průběhu (log), které lze editovat v programu LogConnect*

C Configuration (Konfigurace) = přednastavené parametry

D Summary (Souhrn) = přehled výsledků měření

E Graphics (Grafika) = graf naměřených hodnot

F Signature (Podpis) = v případě potřeby připojte podpis PDF

G ✓ = Měření proběhlo v pořádku X = chyba měření

Standardní nastavení (tovární nastavení)

Před prvním použitím si všimnete následující výchozí nastavení dataloggeru. Nastavený parametr můžete jednoduše změnit pomocí programu LogConnect*.

	Dolní mezní hodnota alarmu	horní mezní hodnota alarmu
Teplota:	-40 °C	70 °C
Vlhkost (jen LOG32TH):	0,0 %	100,0 %
Prodleva alarmu:	0 sekund	
Interval:	5 minut	
Spuštění:	Stisknutím tlačítka	
Zastavení záznamu:	Připojením USB	

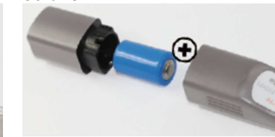
* Odkaz na stažení programu LogConnect: http://download.dostmann-service.de/vyberte/Downloads/Software/5005-0172_Log32TH/Software/

Výměna baterie

Otočte zadní kryt asi o 10 stupňů a otevřete schránku baterie.

Vyjměte starou baterii a vložte novou baterii, jak ukazuje obrázek.

Pokud je výměna v pořádku, bliknou obě LED kontrolky a zazní zvukový signál.



Kontrola stavu dataloggeru: Stiskněte asi 1 sekundu tlačítko START. Pokud zelená LED kontrolka dvakrát zabliká, datalogger je v režimu záznamu! Tuto kontrolu můžete provádět, jak často chcete.

Signalizace upozornění

Datalogger v režimu záznamu



bzučák vydává pípnutí 1x za 30 sekund a červená LED kontrolka bliká každé 3 sekundy = naměřené hodnoty přesahují zvolený rozsah měření (ne při standardním nastavení). Mezní hodnoty alarmu můžete upravit v programu logConnect*.

Datalogger v pohotovostním režimu (ne v režimu záznamu)



Červená LED kontrolka blikne 1x za 4 sekundy.



Červená LED kontrolka blikne 2x za 4 sekundy.

* Odkaz na stažení programu LogConnect: http://download.dostmann-service.de/vyberte/Downloads/Software/5005-0172_Log32TH/Software/

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do dataloggeru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro dataloggeru.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Záruka

Na teplotní datalogger Dostmann Electronic LOG 32T poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/11/2016