

Teplotní / vlhkostní datalogger LOG110



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup dataloggeru LOG110.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Uvedení do provozu

Před uvedením zařízení do provozu odstraňte obalový materiál, ochrannou folii displeje a vložte baterii CR2032 (3 V).



Zobrazení displeje Zobrazení displeje po stisku tlačítka. FS = factory settings (tovární nastavení)

Po vložení baterie do zařízení se po dobu 10 sekund zobrazí aktuální naměřená teplota, poté se na displeji zobrazí „FS“ (tovární nastavení) po dobu dalších 30. sekund. Poté se displej vypne. To samé se na displeji zobrazí po stisku libovolného tlačítka.

Standardní / Tovární nastavení

- Pomocí softwaru DE-LOG-Graph je možné tovární nastavení libovolně měnit. Následující nastavení je přednastaveno jako tovární:
 1. Popis: prázdný (pole pro max. 16 znaků)
 2. Režim LCD - Snooze: X
 3. Režim LCD – Snooze: po uplynutí 10 sekund
 4. MODE – tlačítko režimu: X
 5. Nastavení signalizace při teplotě X - 30,0 °CX, 70,0 °CX, - 40,0 °CX, 150,0 °CX
Nastavení signalizace při vlhkosti X 0,0 % X, 100,0 %
 6. Prodleva před spuštěním signalizace: 0
 7. Vícenásobná signalizace: vypnuto (Off)
 8. Signalizace: LED a zvuková signalizace (1 sekundu)
 9. Reset signalizace: X
 10. Interval LED světelné signalizace: 5 sekund
 11. Prodleva blikání LED signalizace: 0,5 sekundy
 12. Interval zvukové signalizace: 5 sekund
 13. Prodleva zvukové signalizace: 0,5 sekundy
 14. Aktuální čas: uživatelsky nastavený čas
 15. Zobrazení teploty: ve stupních °C
 16. Tlačítko aktivace: X
 17. Spuštění pomocí elektronického relé: (uživatelsky nastavitelná funkce)
 18. Manuální spuštění: X
 19. Jednorázové spuštění: X
 20. Interval měření: 15 minut
 21. Tlačítko deaktivace: X
 22. Zastavení po odpojení elektronického relé: (uživatelsky nastavitelná funkce)
 23. Přepisování uložených hodnot: X (pokud dojde k zaplnění kapacity paměti, starší údaje se přepíší)

Označení shody výrobku

- CE, EN 12830, EN 13485, měření teplot při uskladnění (S), dopravě (T) potravin a distribuci (C), třída přesnosti 1 (- 30 až + 70 °C). V souladu s EN 13486 je doporučena každoroční kalibrace.

Obsluha

- Konfiguraci dataloggeru provedete v PC pomocí dodávaného software DE-LOG-Graph.

USB spojení

- Datalogger do PC připojte pomocí USB kabelu a spusťte software. Předtím se podrobně seznámte se softwarem na přiloženém CD.

Výměna baterií

Kryt baterií otevřete po vytočení zdířky o 90° vlevo. Poté proveďte výměnu starých baterií za nové. Symbol „BAT“ indikuje nutnost výměny baterií. Stav baterie je zobrazován 1 až 3 dílky. V případě, že se na displeji objeví „PF“ znamená to, že baterie je zcela vybitá a vyžaduje okamžitou výměnu.

Upozornění: Elektronická zařízení a staré baterie nesmí být vyhazovány do domovního odpadu. Správným tříděním nebezpečného odpadu přispíváte k ochraně životního prostředí.

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, nenamáchejte 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 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.

Datalogger nevyžaduje kromě výměny baterie žádnou speciální údržbu. 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 displej a pouzdro dataloggeru.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytéklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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.

REI/12/2014