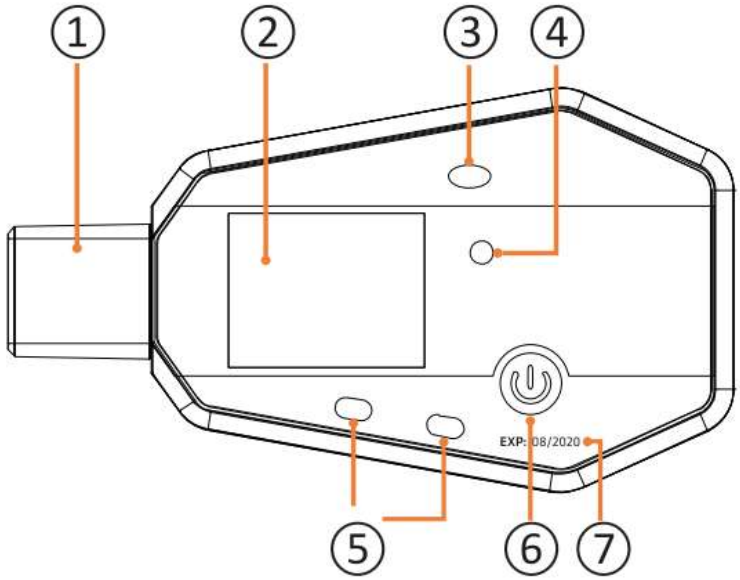
T114E, T114F – LogEt 1

Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. 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. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:
Řada LogEt 1 jsou jednorázové dataloggery (datové záznamníky), přičemž LogEt 1 je záznamník teploty, LogEt 1TH je záznamník teploty a vlhkosti, a LogEt 1 Bio je vysoce přesný záznamník teploty.
Tato řada může být použita pro záznam teploty/vlhkosti potravin, léků a jiného zboží během skladování, přepravy a v každé fázi chladicího řetězce, včetně chladicích tašek, chladicích skříní, lékárniček, lednic, laboratoří, chladicích kontejnerů a nákladních automobilů.



① USB Port
② LCD Obrazovka
③ Senzor teploty a vlhkosti *
④ Světelný senzor
⑤ LED Indikátory
⑥ Tlačítko
⑦ Doba skladovací životnosti

* Vlhkost pouze pro LogEt 1 TH.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Specifikace:

Model	**LogEt 1** **Záznamník teploty**	**LogEt 1 Bio** **Vysoce přesný záznamník teploty**	**LogEt 1 TH** **záznamník teploty a vlhkosti**
Rozsah měření teploty	-30°C~70°C (-22°F~158°F) *		
Přesnost teploty	±0.5°C/±0.9°F (-20°C~+40°C); ±1.0°C/±1.8°F (ostatní)	±0.3°C (-30°C~+70°C) / (-22°F~158°F)	±0.5°C/±0.9°F (-20°C~+40°C); ±1°C/±1.8°F (ostatní)
Rozsah měření vlhkosti			%RH~100%RH
Přesnost vlhkosti			±3%RH (25°C, 20%RH~80%RH); ±5%RH (ostatní)
Rozlišení	0.1°C/°F	0.1°C/°F	0.1°C/°F; 0.1%RH
Paměť	Maximum 16,000 bodů		
Interval záznamu	10 sekund až 12 hodin		
Datové rozhraní	USB		
Možnosti zapnutí	Stisknutí tlačítka; Použití softwaru		
Možnosti vypnutí	Stisknutí tlačítka; Auto-stop; Použití softwaru		
Software	1. ElitechLog pro macOS/Windows systém 2. Online konfigurace přes webovou stránku: www.loget.i-elitech.com		
Formát hlášení	Auto PDF hlášení; PDF/EXCEL/TXT** pomocí ElitechLog softwaru		
Baterie	Knoflíková baterie CR2450		
Doba skladovací životnosti	2 roky		
Certifikace	EN12830, CE, RoHS		
Úroveň ochrany	IP67		
Rozměry	97 × 53 × 8 mm		
Hmotnost	65g		

* Při ultra nízkých teplotách je LCD pomalé, ale neovlivňuje normální záznam. Po zvýšení teploty se vrátí do normálu.
** TXT pouze pro Windows.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Uvedení do provozu:

1. Instalace softwaru

Stáhněte a nainstalujte bezplatný software ElitechLog (macOS a Windows) z webových stránek Elitech:

- Elitech US: www.elitechustore.com/pages/download
- Elitech UK: www.elitechonline.co.uk/software
- Elitech BR: www.elitechbrasil.com.br

2. Konfigurace parametrů

Nejprve připojte datalogger k vašemu počítači pomocí USB kabelu a počkejte, dokud se na LCD nezobrazí U. Poté konfigurujte pomocí:

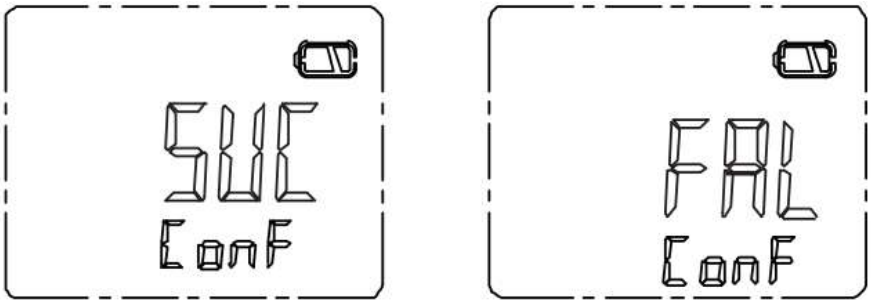
(**1) Softwaru ElitechLog:**

- Pokud nepotřebujete měnit výchozí parametry (**v příloze**), klikněte na "Quick Reset" v menu "Summary" pro synchronizaci místního času před použitím.
- Pokud potřebujete změnit parametry, klikněte na menu "Parameter“, zadejte preferované hodnoty a kliknutím na tlačítko "Save Parameter" dokončete konfiguraci.

(2) Online webové stránky:

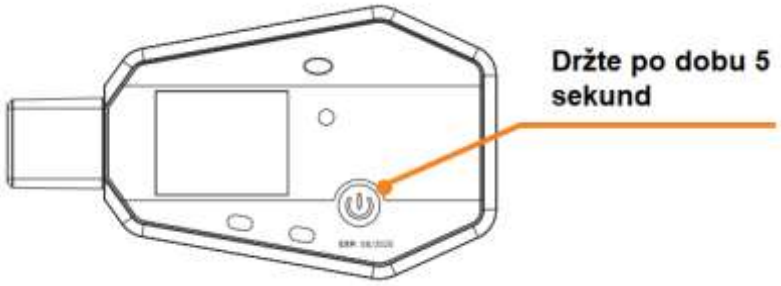
Otevřete www.loget.i-elitech.com, vyberte odpovídající model LogEt a zadejte parametry.
Stáhněte konfigurační soubor (formát .ncfg) a uložte jej na vyměnitelné úložné zařízení ElitechLog pro dokončení konfigurace.

Když se na LCD zobrazí SUC, znamená to, že konfigurace proběhla úspěšně. Pokud se zobrazí FAL, znamená to, že konfigurace selhala. Vyjměte záznamník z počítače a zkuste to znovu.



Varování! Pro první použití nebo po výměně baterie:
Abyste zabránili chybám času nebo časového pásma, ujistěte se, že před použitím kliknete na **"Quick Reset"** nebo **"Save Parameter"** v softwaru ElitechLog, abyste synchronizovali a nakonfigurovali místní čas do záznamníku.
Poznámka: Mějte na paměti, že online konfigurace nemusí synchronizovat systémový čas do záznamníku.

3. Zahájení záznamu



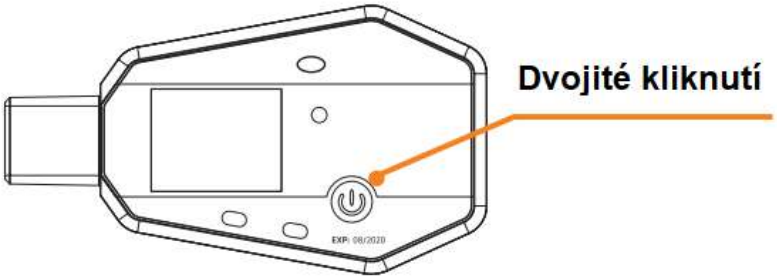
Stisknutí tlačítka:
Stiskněte a držte tlačítko po dobu 5 sekund, dokud se na LCD nezobrazí ikona Delay / Rec.", což znamená, že záznamník zahájil záznam.

Automatické spuštění:
Okamžité spuštění: Záznamník zahájí záznam po odebrání z počítače.
Časované spuštění: Záznamník začne počítat po odebrání z počítače; záznam automaticky zahájí po uplynutí nastaveného data/času.

Poznámka: Delay znamená, že záznamník je nakonfigurován se zpožděním spuštění; záznam zahájí po uplynutí nastaveného času zpoždění.

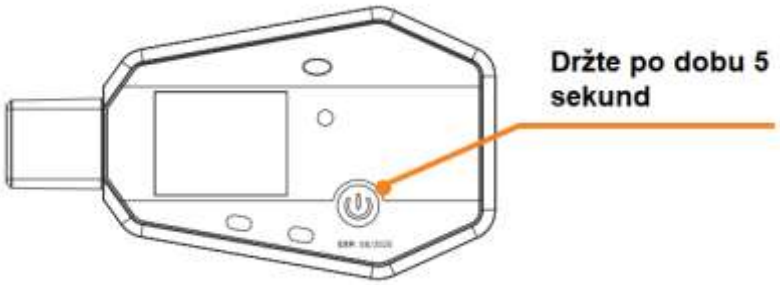
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

4. Označení událostí



Dvakrát klikněte na tlačítko pro označení aktuální teploty a času, a to až do 10 skupin dat. Po označení dat se na LCD obrazovce zobrazí MARK, "Log X" a SUC (X: aktuální označené číslo).

5. Zastavení záznamu



Stisknutí tlačítka*: Stiskněte a držte tlačítko po dobu 5 sekund, dokud se na LCD nezobrazí ikona ■, což znamená, že záznamník zastaví záznam.
Auto Stop: Když počet bodů záznamu dosáhne maxima paměti, záznamník se automaticky zastaví.
Použití softwaru: Otevřete software ElitechLog, klikněte na menu **"Summary"** a poté na tlačítko **"Stop Logging"**.

Poznámka: *Výchozí zastavení je nastaveno na stisknutí tlačítka. Pokud je nastaveno jako zakázáno, funkce zastavení tlačítkem bude neplatná. V takovém případě otevřete software ElitechLog a klikněte na tlačítko **"Stop Logging"** pro jeho zastavení.

6. Stažení dat

Připojte datový záznamník k počítači pomocí USB kabelu a počkejte, dokud se na LCD obrazovce nezobrazí . Poté stáhněte data pomocí:

- Softwaru ElitechLog: Poté, co záznamník automaticky nahraje svá data do softwaru ElitechLog, klikněte na **"Export"** a vyberte preferovaný formát souboru pro export. Pokud se data automaticky nenahrají, klikněte ručně na **"Download"** a poté opakujte výše uvedenou operaci.

- Bez softwaru ElitechLog: Jednoduše vyhledejte a otevřete vyměnitelné úložné zařízení **ElitechLog** a uložte automaticky vygenerovaný PDF report do počítače pro prohlížení.

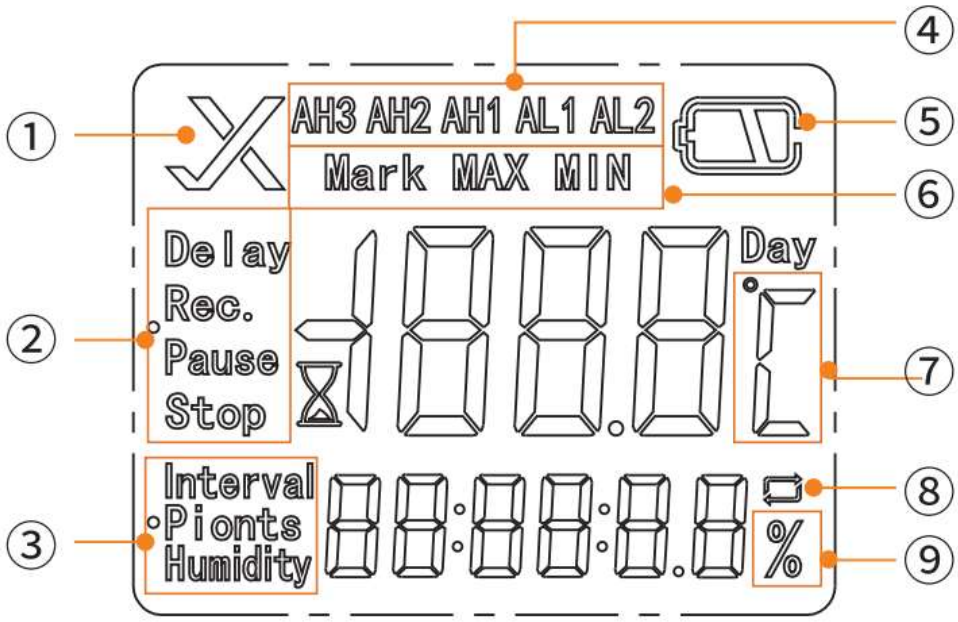
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Indikace stavu:

1. Tlačítka

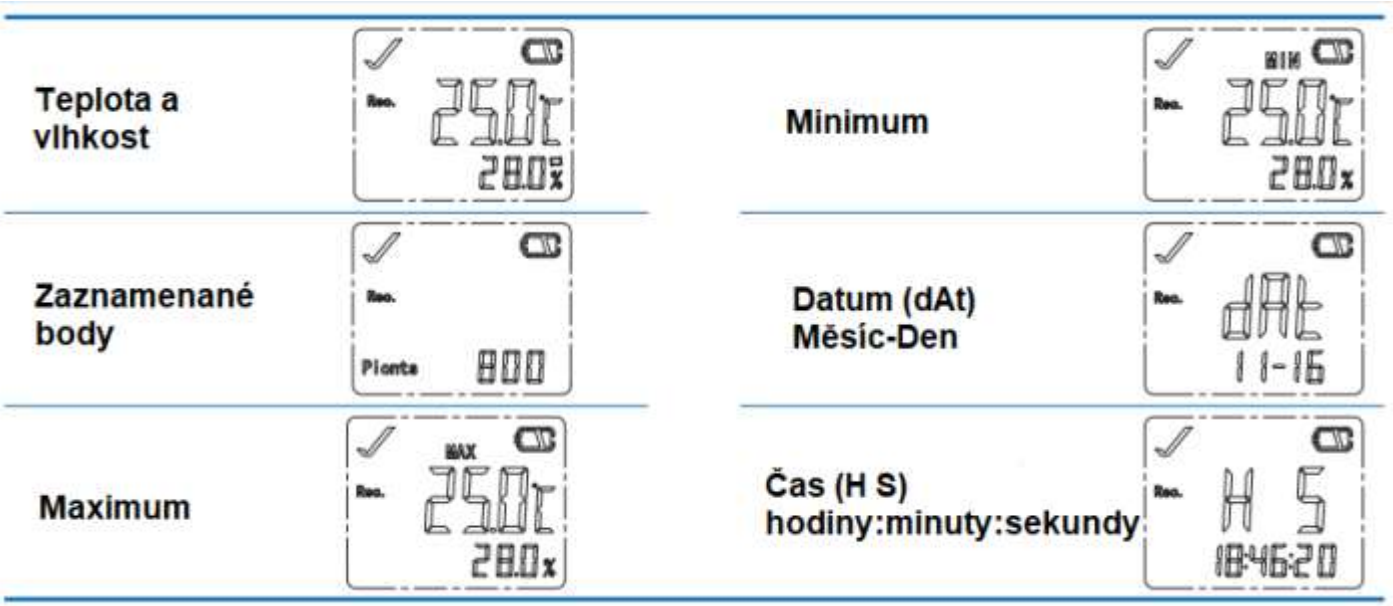
Operace	Funkce
Stiskněte a držte po dobu 5 sekund	Spustit/zastavit záznam
Stiskněte a uvolněte tlačítko	Zkontrolovat/přepínat rozhraní
Dvakrát klikněte na tlačítko	Označit události

2. LCD Obrazovka



① Stav alarmu
② Provozní stav
③ Interval záznamu/Zaznamenané body
④ Zóna alarmu
⑤ Úroveň baterie
⑥ Označení, Max/Min hodnota
⑦ Teplota (°C/°F)
⑧ Kruhový záznam
⑨ Vlhkost/Stahování

3. Rozhraní LCD



Poznámka: Pouze LogEt 1TH zobrazuje rozhraní související s vlhkostí.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

4. LCD-LED Indikace

LCD	LED bliká	Význam
Delay / Rec.	5 krát	Spuštěno
Stop	5 krát	Zastaveno
Mark Suc	3 krát	Označení úspěšné
Mark FAIL	3 krát	Označení selhalo
√	jednou za 10 sekund	Normální záznam
×	jednou za 10 sekund	Alarm překročení limitu

Součástí balení:

- Datový záznamník (1x)
- Uživatelská příručka (1x)
- Kalibrační certifikát (1x)

Upozornění!

- **Skladujte záznamník při pokojové teplotě.**
- **Pokud záznamník používáte poprvé, použijte software ElitechLog k synchronizaci systémového času a konfiguraci parametrů.**
- **Parametry lze konfigurovat pomocí softwaru ElitechLog nebo webové stránky před spuštěním záznamníku, a po spuštění je nelze změnit.**
- **LCD obrazovka se automaticky vypne po 15 sekundách nečinnosti (výchozí nastavení). Opětovným stisknutím tlačítka obrazovku zapnete.**
- **Abyste zajistili přesnost vlhkosti u LogEt 1TH, vyhněte se kontaktu s nestabilními chemickými rozpouštědly nebo sloučeninami, zejména se vyhněte dlouhodobému skladování nebo vystavení prostředí s vysokou koncentrací ketenu, acetonu, ethanolu, isopropanolu, toluenu atd.**
- **Nepoužívejte záznamník pro přepravu na dlouhé vzdálenosti, pokud je ikona baterie menší než poloviční, viz. .**

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Příloha:

Model	LogEt 1/LogEt 1 Bio	LogEt 1 TH
Délka záznamu	120 dní	
Interval záznamu	12 minut	
Zapnutí záznamu	Stisknutí tlačítka	
Zpoždění při zapnutí	30 minut	
Vypnutí záznamu	Stisknutí tlačítka	
Opakovaný start	Vypnuto	
Kruhové zaznamenávání	Vypnuto	
Časové pásmo	UTC +00:00	
Jednotka teploty	°C	
Alarm zpoždění	30 minut	
Typ alarmu	Jednoduchý	
H3/H2/H1 (Teplota)	25°C/15°C/8°C	
L1/L2 (Teplota)	2°C/0°C	
Kalibrační teplota	0°C	
H (Vlhkost)		/
L (Vlhkost)		/
Kalibrační vlhkost		0%RH
Detekce osvětlení	Vypnuto	
Dočasný PDF	Zapnuto	
Jazyk PDF	Angličtina / Čínština	

Údržba a čištění:
Produkt nevyžaduje žádnou 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 pouzdro produktu.

Recyklace:
Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:
Na tento produkt 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.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.