

Senast reviderat: 2022-08-31  
Dokumentet gäller för: Verksamhet Läkemedel/ATMP  
Innehållsansvarig: Milad Kouchek, Apotekare

# Lathund LogTag® Temperaturmätare

## Syfte

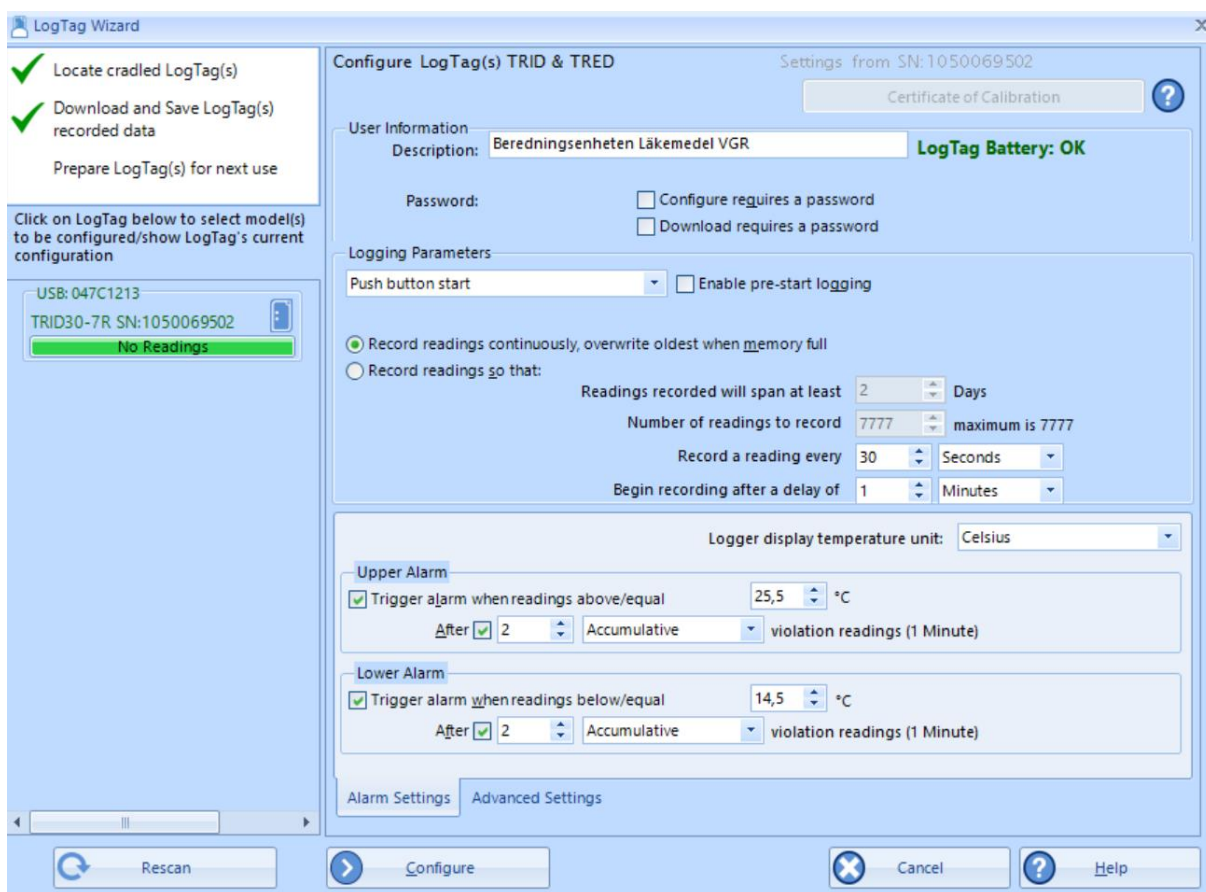
Temperaturkontroll vid transport av ATMP-produkter.

## Beskrivning

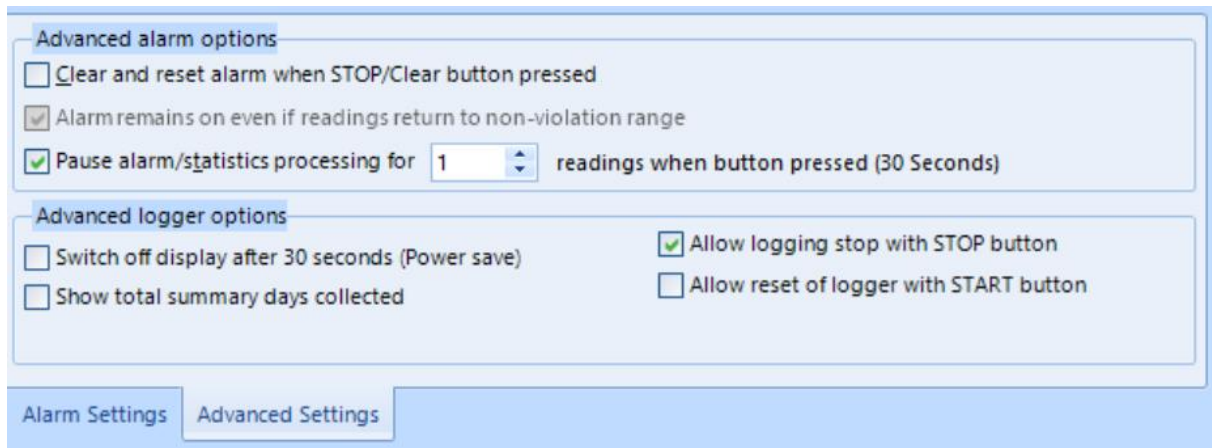
LogTag® Temperature Recorder används för att kontrollera att temperaturen av ATMP-produkter är inom rekommenderat intervall. Följande steg beskriver proceduren:

1. Tag fram en LogTag® Temperature Recorder mobil enhet samt laddningsenhet med USB-kabel och koppla till din dator.
2. Starta programmet LogTag Analyzer 3. Om det inte finns installerad kontaktar du VGR IT via länken [Startsida - VGR IT serviceportal \(service-now.com\)](https://service-now.com). Skriv exempelvis i supportchatten att du önskar få LogTag Analyzer installerad på din dator, glöm inte att ange datornamn ("AssetNo"). Observera att beroende på supportens arbetsbelastning kan det ta olika lång tid att få hjälp med installationen.
3. Klicka på ikonen "Wizard". Programmet laddar nu ner och sparar eventuell tidigare data.
4. Klicka på "Configure" för att gå till nästa steg där du kan justera temperaturmätarens parametrar (se bild 1).
5. Beroende på förvaringsanvisning av slutgiltig produkt kan parametrarna anpassas efter önskemål. I bild 1 är LogTag® konfigurerad för en kortare transport av en rumstempererad produkt så att den mäter temperaturen i Celsius var 30:e sekund 1 minut efter start i temperaturintervallet 14.5-25.5 °C. Alarm triggas efter två efterföljande temperaturmätningar utanför intervallet (<14.5°C eller >25.5°C) .
6. I fliken "Advanced Settings" (bild 2) kan du anpassa temperaturmätaren ytterligare efter behov. Kontrollera att boxen "Allow logging stop with STOP button" är förbockad.
7. När önskad konfiguration gjorts klickar du på "Configure" igen, väntar på att en grön bock visas till vänster om texten "Prepare LogTag(s) for next use" och klickar på "Close". LogTag® är nu klar att användas.

8. Håll in knappen "Start Clear Stop" (bild 3) tills texten "Starting" slutar blinka. Texten "Recording" syns nu. LogTag® börjar nu mäta temperaturen.
9. Om du valt att mätningen ska starta med en viss fördröjning står texten "Delay" följt av den tid du valt det ska fördröjas. Först efter den tiden dyker texten "Recording" upp.
10. Efter avslutad transport, håll in knappen "Start Clear Stop" tills texten "Stopped" slutar blinka.
11. Sätt LogTag® i laddningsenheten och koppla USB-kabeln till din dator.
12. Starta programmet LogTag Analyzer 3 och klicka på ikonen "Wizard".
13. En temperaturgraf genereras. Skriv ut samt spara den digitalt i pdf format.



**Bild 1.** Översikt av LogTag® parametrar i LogTag Analyzer.



**Bild 2.** Översikt av LogTag® Advanced Settings.



**Bild 3.** LogTag® enhet.