



Sistema E-Log Alarm

Sistema per invio di allarmi via email con datalogger DLHT

Il programma **E-Log Alarm**, che funziona in background sul PC, legge i dati acquisiti dall'unità **DLHT** collegata tramite USB al PC stesso e, quando sono superate le soglie impostate con il programma **DLHT**, l'**E-Log Alarm** invia un'email agli indirizzi impostati.

Vantaggi

- controllo continuo della temperatura e dell'umidità;
- allarme immediato via email di valori fuori soglia o valori rientrati;
- i dati vengono comunque salvati nella memoria del **DLHT**;
- software **DLHT** compatibile con le norme 21CFR Part 11.

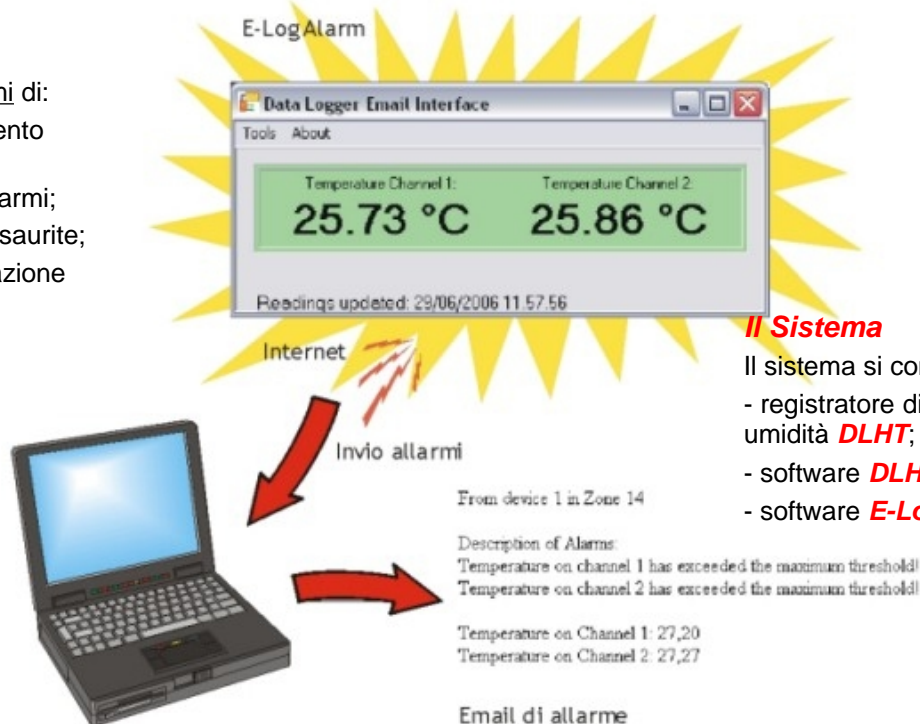
Applicazioni

- monitoraggio della temperatura e dell'umidità nei CED;
- monitoraggio della temperatura e dell'umidità in tempo reale in ambienti.



Invia allarmi di:

- superamento soglie;
- rientro allarmi;
- batterie esaurite;
- comunicazione interrotta.



Il Sistema

Il sistema si compone di:

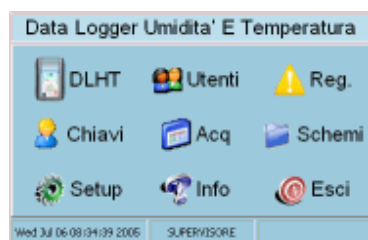
- registratore di temperatura e umidità **DLHT**;
- software **DLHT**;
- software **E-Log Alarm**.

Caratteristiche Tecniche



Il **DLHT** può essere fornito con certificato di calibrazione: il certificato garantisce l'accuratezza del sensore interno di temperatura ed umidità.

DLHT	
Dimensioni	6,8 X 11 X 2,7 cm
Range temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Risoluzione temperatura	0,25 °C
Accuratezza temperatura	±0,5°C a +25°C ±1°C da 0°C a +60°C
Range umidità	0% ÷ 100%
Risoluzione umidità	±2% (da 10% a 90%)
Accuratezza umidità	0,1% RH
Stabilità umidità	<1%/anno
N° acquisizioni	500.000
Ritmo di acquisizione	Da 1 ogni 5 secondi ad 1 ogni 255 minuti
Batteria	2 batterie sostituibili tipo AA da 1.5 Volt
Autonomia della batteria	2 anni con uso standard
Connessioni	Connessione USB al PC



Software DLHT	
Sistemi Operativi	Windows 2000, XP
Gestione Dati	Database organizzato sui numeri di serie (unico per ciascuno) e la descrizione (personalizzabile)
Protezioni	Software multi-utente e multi-livello (amministratore ed utenti standard ed avanzato)
Visualizzazione Dati	In grafico (con zoom) e tabella (esportabile in Excel) e stampa dei dati in un foglio di report
Parametri	Soglie di temperatura ed umidità impostabili per allarmi, insieme all'isteresi
Rispetto 21CFR Part 11	I dati non sono modificabili; tutte le operazioni registrate ed associate all'utente per tracciabilità.
Lingue	Italiano, Inglese



Software E-Log Alarm	
Sistemi Operativi	Windows 2000, XP
Funzioni	Invio di allarme via email quando il DLHT connesso via USB al PC rileva dati sopra le soglie impostate
Parametri	Tutti i parametri email impostabili (POP, SMTP, login, password). Possibilità di invio multiplo a più indirizzi
Lingue	Inglese



Tecnosoft s.r.l.
Via Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (Milano)- ITALY - tel +39 02 26922888 - fax +39 02 26922875
e-mail: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu

Certificata UNI EN ISO 9001:2008 per sviluppo Firmware e Software