**ista Italia presenta T-Logger:**

**massimo comfort termico con minimo consumo energetico**

***T-Logger*** *di* ***ista*** *permette di controllare se le nostre abitazioni sono sufficientemente riscaldate e se la temperatura dei singoli ambienti assicura un buon grado di comfort e un consumo di energia ottimale*

Le moderne valvole termostatiche permettono la regolazione della temperatura negli ambienti per ottenere un migliore comfort nelle abitazioni. A volte, però, la temperatura percepita può non risultare soddisfacente e la tendenza è di attribuire, in prima battuta, la causa all’impianto, ma spesso i motivi del discomfort termico sono altri (pareti poco isolate, serramenti con scarsa tenuta all’aria o grandi superfici trasparenti non adeguatamente schermate, ecc.).

Per affrontare il problema in modo razionale è bene iniziare da una corretta raccolta dei dati sull’effettiva temperatura degli ambienti interni. Il termometro **T-Logger** di **ista** è lo strumento perfetto allo scopo: eroga infatti un servizio innovativo rivolto agli amministratori e ai gestori della contabilizzazione dei condomini.

Sviluppato e prodotto da **ista** - lo specialista dei sistemi di controllo dei consumi mirati all’incremento dell’efficienza energetica negli edifici – **T-Logger** misura in continuo la temperatura di ogni ambiente abitato, con un livello di trasparenza del dato in linea con le nuove normative sull'efficienza energetica.

**T-Logger** di **ista** dispone infatti di una sonda elettronica che misura la temperatura nel locale dove è installato, aggiornandola ogni 6 minuti. Il display, ampio e di facile lettura, consente di visualizzare, oltre alla temperatura appena rilevata, anche la temperatura media del giorno precedente.

I dati raccolti sono essere trasmessi a distanza, fornendo informazioni attendibili e verificabili per valutare quali provvedimenti prendere. Ogni settimana **T-Logger** invia via radio al server centrale i dati registrati, resi accessibili attraverso **ista Portale Impianti** per generare i report delle misurazioni effettuate durante i periodi desiderati.

Gli amministratori e i gestori hanno così a disposizione i molti vantaggi derivanti dalla lettura dei dati in remoto: **T-Logger** di **ista** restituisce informazioni attendibili, riassunte in un report semplice e sintetico, utili anche a individuare eventuali malfunzionamenti.

I dati permettono di effettuare un’analisi corretta dei consumi energetici e, se necessario, modificare le abitudini di consumo o richiedere un intervento tecnico. Si può così offrire un feedback diretto, in risposta alla lamentela, e contattare il fornitore di energia o il manutentore solo quando necessario.

Ulteriori vantaggi consistono nel monitoraggio della temperatura negli ambienti domestici, utile per l’impostazione delle temperature ideali e per ottenere il migliore comfort termico con il massimo risparmio economico, e nella possibilità di accedere ai dati storici, per una crescente consapevolezza dei propri consumi.

**T-Logger** fa parte dei servizi aggiuntivi messi a punto da **ista** per facilitare la gestione efficiente e trasparente degli impianti di riscaldamento, finalizzati alla riduzione dei consumi e delle spese per gli interventi tecnici, senza compromessi per la privacy personale.

Utilizzato negli edifici dotati di valvole termostatiche e ripartitori di calore, **T-Logger** di **ista** permette infatti di:

- monitorare i consumi in rapporto alle temperature effettive;

- impostare la temperatura ideale di ogni ambiente;

- individuare eventuali malfunzionamenti e anomalie.

Tecnicamente evoluto, compatto e facile da usare, **T-Logger** è costruito con materiali robusti e non richiede alcuna manutenzione.

**DATI TECNICI**

Intervallo operativo 0÷63,5 °C

Accuratezza della misura ±0,5 °C

Alimentazione batteria al litio (3 V)

Protezione elettrica IP42

Dimensioni 92,3 mm (altezza) - 40,2 mm (larghezza) - 29,1 mm (profondità)

Colore bianco-grigio (RAL 9002)

Materiali ABS (superiore) - alluminio (inferiore)

**TABELLA DELLE TEMPERATURE STANDARD NEGLI AMBIENTI DOMESTICI**

Per legge, la temperatura massima invernale negli edifici è di 20 °C, con una tolleranza di ± 2 °C. La tabella seguente riporta le temperature invernali ottimali per svolgere le varie attività quotidiane in condizioni di comfort:

Cucina 18 °C

Soggiorno 20 °C

Camera (adulti) 17 °C

Camera (bambini) 19÷20 °C

Bagno 21÷22°C

Locali a uso discontinuo 7°C (minima antigelo)

Poiché in media ogni 1° C in meno di temperatura permette un risparmio del 7% sulla bolletta, ecco alcune semplici azioni che chiunque può compiere per ridurre i consumi senza compromettere il comfort:

- in caso di assenza di qualche ora, abbassare la temperatura di 2 °C;

- in caso di assenza prolungata, abbassare la regolazione delle valvole lasciando le porte delle stanze aperte, per facilitare la circolazione dell’aria;

- aerare i locali aprendo le finestre più grandi per non più di 5 minuti, tempo sufficiente per cambiare l’aria senza raffreddare le pareti;

- chiudere le valvole dei radiatori prima di aprire le finestre;

- non lasciare finestre socchiuse quando il riscaldamento è acceso;

- chiudere le tende e le persiane di notte, per ridurre le dispersioni termiche attraverso i serramenti;

- adattare il proprio abbigliamento utilizzando capi più pesanti.