

**BLE**

Il sistema ThermoZig BLE è un termoflussimetro professionale progettato per la misura di trasmittanze termiche in opera (U-value) attraverso l'utilizzo di una rete di sensori wireless Bluetooth Low Energy. Grazie a questa rete, ThermoZig può operare con uno o più nodi di misura a basso consumo rendendo il sistema scalabile e adattabile alle esigenze presenti sul campo.

La comunicazione wireless semplifica notevolmente il posizionamento delle sonde di misura sulle pareti evitando le difficoltà comportate dal passaggio dei cavi di collegamento. Inoltre, la flessibilità del sistema permette di eseguire più misure simultanee e ridurre i tempi di diagnosi.

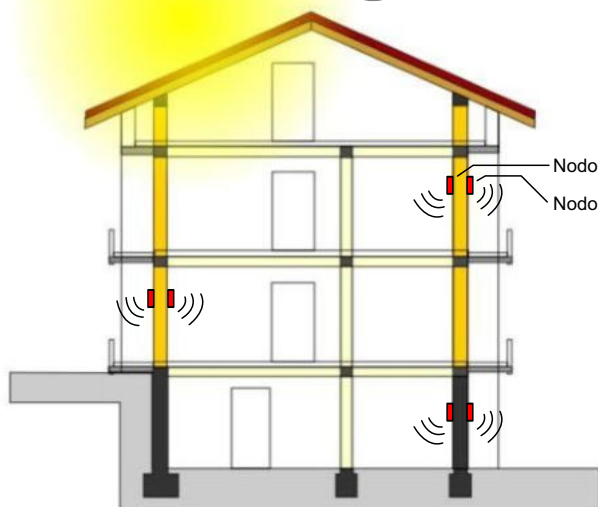
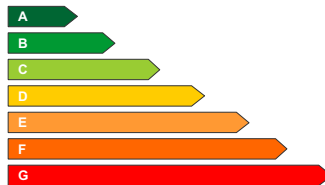
- Visualizzazione valore U su smartphone via Bluetooth
- Ampia offerta di nodi di misura con sensori ad alte prestazioni e basso consumo
- Creazione automatica in formato pdf del rapporto di prova con dati in forma numerica e grafica
- Elevata capacità di memoria (oltre 500000 campioni per ogni nodo)
- Basso costo



Il sistema è molto facile da mettere in opera; l'avvio, il monitoraggio o l'interruzione di una sessione di registrazione può essere eseguito da remoto con il proprio smartphone. In alternativa è possibile avviare una registrazione automatica e al termine della misura scaricare i dati via USB sul proprio PC. In dotazione al sistema è disponibile l'apposito software Ucalc, capace di produrre in uscita una relazione tecnica completa di grafici e valori numerici in conformità alla norma ISO 9869.



# ThermoZig



Nodo wireless temperatura + flusso termico (FE02-3C + RM02)

Nodo wireless temperatura (FE02-2A + RM02)



**ThermoZig BLE: il sistema più versatile per la misura in opera della trasmittanza di elementi edilizi**

## Codici di ordinazione:

Codice	Sigla	Descrizione
8802615	TZ_BLE	Sistema ThermoZig BLE
8802616	TZ_BLE_LT	Sistema ThermoZig BLE Light (1)

Codice	Sigla	Descrizione
8802535	CB02	Caricabatteria/Interfaccia USB per RM02
8802712	FE02-2A	Front End con due canali (CH1: temperatura, CH2: temperatura)
8802707	FE02-3C	Front End con tre canali (CH1: flusso termico, CH2: temperatura, CH3: temperatura)
8802220	RM02	2 x Radio Modem RM02, completo di batteria ricaricabile
3200409	-	2 x Box nodo (black)
3200311	-	Graffette di fissaggio
8800028	-	Alimentatore di rete
5001300	-	Manuale d'uso ThermoZig
5200002	-	Software Dataget + Ucalc
3200282	-	Valigia di trasporto



Le caratteristiche dettagliate di ogni dispositivo sono riportate nelle rispettive schede tecniche.

(1) La versione Light consiste in un solo nodo di misura dotato di sensore di flusso, di temperatura interna e di temperatura esterna con cavo di 6 m.

**OptiVeloX**

Nell'ambito di una politica di continuo miglioramento, Optivelox si riserva il diritto di apportare senza preavviso cambiamenti alle caratteristiche tecniche dei prodotti descritti nel presente documento.



Numero Verde  
800.96.40.94

