



FULKORN®
Marque Française

Pour un intérieur sain et chaleureux

Thermostat prise connecté
IH-01ZT - **compatible Tuya Smart**



Le thermostat IH-01ZT est un modèle intelligent à brancher directement sur une prise murale, conçu pour piloter facilement et efficacement des appareils de chauffage électrique comme des radiateurs infrarouges.

Grâce à sa compatibilité avec les applications **Smart Life** et **Tuya Smart**, il offre une gestion à distance complète via smartphone. L'utilisateur peut régler la température manuellement à l'aide des boutons tactiles ou programmer des plages horaires sur toute la semaine avec trois modes au choix : 5+2, 6+1 ou 7 jours. Il dispose également d'un **mode vacances**, d'un **verrouillage enfant**, et d'un **affichage digital clair à LED**.

Le thermostat offre une précision de régulation de $\pm 0,5^\circ\text{C}$ et autorise des réglages de température entre **5°C et 35°C** (plage technique de 1 à 70°C). Parmi ses fonctions avancées, on retrouve la détection d'ouverture de fenêtre via analyse de chute de température, la protection contre les températures basses, l'étalonnage de la température, la limitation des températures minimale et maximale, ainsi qu'un contrôle en mode manuel temporaire si nécessaire.

Il est équipé d'une **sonde de température NTC intégrée** et fonctionne avec une alimentation secteur classique. Grâce à son format compact et à son installation **plug-and-play**, il constitue une solution idéale pour contrôler localement ou à distance un ou plusieurs appareils de chauffage d'une puissance modérée.

* Couleurs Réfs : W : blanc / B : noire			
réf.	Dimensions	Poids	Puissance
IH-01ZT-W	110 x 65 x 75 mm	230 g	0,05 / 0,5 watts
IH-01ZT-B	110 x 65 x 75 mm	230 g	0,05 / 0,5 watts

Design général :	Plastique ABS blanc avec écran LED, molette rotative en plastique
Alimentation :	230 V AC, 50/60 Hz
Charge maximale :	10 A → 2300 W max
Capteurs :	NTC 10kΩ (1 %) – interne
Plage de température :	5°C à 35°C (plage technique 1~70°C)
Précision :	$\pm 0,5^\circ\text{C}$
Température de sécurité externe :	45°C (valeur par défaut)
Connexion WiFi	Mode EZ (clignotant lors de l'appairage)
Garantie :	2 ans
Indice IP	IP 20

