



COULEURS



CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ VTS



LE SYSTÈME WI-FI TERMA SMART :

- un système de chauffage intérieur innovant avec un algorithme de contrôle auto-apprenant,
- la possibilité de créer une configuration individuelle basée sur trois types d'appareils et deux types de capteurs,
- un ensemble d'outils facilitant la gestion et les économies d'énergie conscientes, telles que les modes de fonctionnement prédéfinis du système, les horaires individuels ou le contrôle d'ouverture des fenêtres,
- ajustement actif des paramètres de fonctionnement aux conditions météorologiques,
- abaissement intelligent de la température dans une maison vide et élévation de celle-ci au retour des résidents;
- possibilité de contrôle à distance du fonctionnement du système via Internet,
- fonction de verrouillage enfant (contrôle parental) pour tous les appareils,
- pas besoin d'installer un module coûteux pour la communication entre les appareils.

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONNALITÉ

Le capteur surveille en permanence la température et l'humidité de la pièce et envoie des informations à tous les appareils de chauffage SMART affectés à une zone avec le capteur. La précision de mesure de l'appareil est d'un demi-degré. Les lectures du capteur sont affichées dans l'application comme la température et l'humidité de la zone entière.

CONCEPTION ET CONSTRUCTION

Le petit boîtier du capteur est suspendu à la plaque de montage, ce qui permet de retirer facilement le capteur du mur. La plaque de montage peut être fixée avec des vis ou du ruban adhésif double face. L'ensemble comprend des piles d'alimentation (2 x AAA).

COULEUR

Le boîtier du capteur est disponible en blanc ou argent mat.



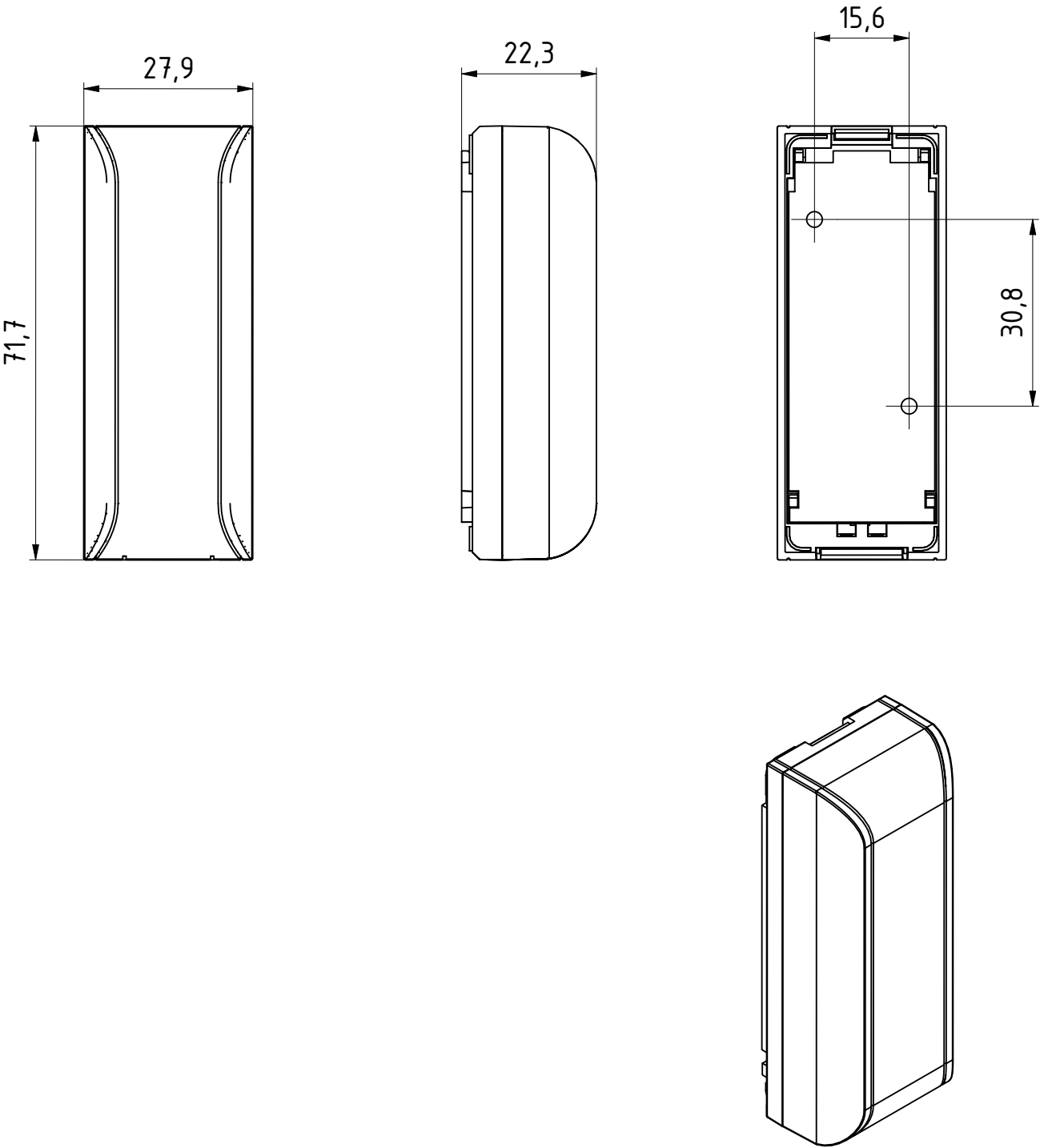
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : batterie de 5,8 Ah

Classe de protection de l'appareil : Classe III

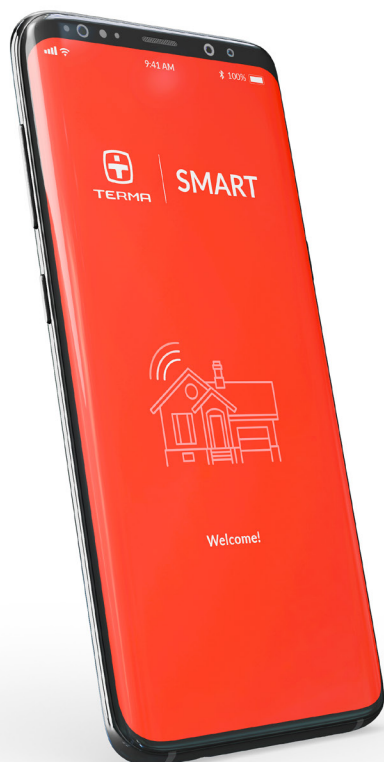
* Le code IP spécifie le degré de protection fourni par le boîtier

DESSIN TECHNIQUE



SPÉCIFICATION

maquette	capots latéraux code couleur	code produit	code de configuration
VTs	blanc	WIVTS	K916
VTs	argent	WIVTS	KSMA



TERMA SMART

APPLICATION SUR MESURE

Permet le confort de la gestion à distance de chaque appareil de chauffage wi-fi Terma Smart.

Facilite la gestion de la maison en la divisant en zones de chauffage et en définissant des paramètres de fonctionnement du système distincts pour chacune d'entre elles.

Fournit des avantages économiques mesurables grâce à une optimisation facile de la consommation d'énergie pour le chauffage de la maison.

Aide à maintenir un confort thermique élevé à tout moment grâce à des horaires de travail adaptés aux besoins individuels.

Permet de surveiller facilement le fonctionnement des appareils dans toute la maison.

Permet un suivi aisé des coûts générés par le système.

Permet l'intégration d'un nombre illimité d'appareils de chauffage, ce qui donne un système parfait de gestion de la température ambiante dans les appartements et les maisons.

SÉCURITÉ ET OPTIONS INTELLIGENTES

La sécurité de l'utilisateur est assurée par des pilotes basés sur des algorithmes de contrôle de la température et chaque élément chauffant dispose d'une protection thermique spécifique pour éviter toute surchauffe. La fonction de protection anti-gel et le capteur d'ouverture de fenêtre (en option) restent actifs en arrière-plan.

La fonction d'auto-apprentissage Early Start et les trois modes de fonctionnement (Confort, Équilibré et Économique) prennent en charge les préférences individuelles de l'utilisateur. La fonction de localisation SMART réduit la température dans chaque pièce lorsque tous les habitants quittent la maison.