

## Tête Thermostatique Intelligente

### Contenu de l'emballage :

- Tête Thermostatique Intelligente tado°
- 2 piles AA
- 3 adaptateurs



### Emballage:

Dimensions (H x L x P) : 175 x 88 x 60 mm  
Poids : 278g

### EAN :

Tous les pays, montage horizontal  
4260328610589

## Configuration

Tous les appareils tado° communiquent sans fil entre eux et avec le Bridge Internet qui se connecte au routeur pour accéder à internet. Jusqu'à 25 appareils peuvent être ajoutés en utilisant un seul Bridge Internet.



## En combinaison

Les Têtes Thermostatiques Intelligentes sont parfaitement complémentaires avec le Thermostat Intelligent tado° qui contrôle la chaudière.

Comme tous les appareils tado° communiquent entre eux, l'activité de la chaudière est cohérente avec le contrôle de la température dans les différentes pièces. Cela permet d'économiser de l'énergie et de procurer encore plus de confort.

tado°

tado GmbH  
Lindwurmstr. 76  
80337 Munich  
Germany

www.tado.fr

tado°  
Thermostat Intelligent



## C'est l'heure de se chauffer intelligemment

Remplacez votre vieux thermostat avec le Thermostat Intelligent tado° et découvrez un niveau de confort inégalé tout en économisant énergie et argent. Grâce à la géolocalisation de votre smartphone, tado° baisse automatiquement le chauffage lorsque vous sortez et l'allume avant votre retour, évitant ainsi toute dépense inutile.



### Plus de contrôle

tado° vous indique à tout moment la température chez vous et vous permet de changer les réglages où vous voulez et quand vous voulez.



### Géolocalisation

tado° ajuste automatiquement le chauffage en fonction de la position des utilisateurs : il l'active quand quelqu'un est sur le chemin du retour et le diminue quand la dernière personne quitte la maison, pour ne pas gaspiller d'énergie.



### Intégration des prévisions météo

tado° utilise les prévisions météorologiques locales en temps réel pour gérer votre chauffage le plus efficacement possible.



### Intégration des caractéristiques du bâtiment

Votre habitation est unique. tado° connaît la vitesse à laquelle elle se réchauffe et perd de la chaleur, pour s'assurer que votre chauffage s'allume toujours au bon moment.



### Économies d'énergie

Economisez jusqu'à 31% sur votre facture de chauffage, soit 300€ par an. tado° est rentabilisé en moins d'un an et améliore l'efficacité énergétique de votre maison.



### Comptes-rendus détaillés

Accès instantané au rapport de suivi des températures et d'activité du chauffage de votre habitation.



### Notifications du système de chauffage

tado° vous informe s'il détecte un problème avec le fonctionnement de votre chauffage et vous offre une assistance immédiate.



### Flexibilité d'utilisation

Avec tado° vous contrôlez votre chauffage selon vos besoins : gestion automatique avec géolocalisation, programmation détaillée ou contrôle manuel.<sup>1)</sup>

## Autres caractéristiques

- Contrôle à distance :** accès depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur
- Programmation :** gestion de plannings individualisés
- Chauffage au sol :** remplacez les thermostats actuels de votre plancher chauffant <sup>2)</sup>
- Sécurité des données :** cryptage des données et niveau de sécurité bancaire
- Mises à jour automatiques :** toujours les dernières fonctionnalités, gratuitement
- Multi Zone :** Gérez plusieurs zones de chauffage séparément <sup>2)</sup>
- Modèle prédictif :** algorithmes d'optimisation énergétique brevetés
- Modernisation :** fonctionne avec chaudières anciennes et récentes
- Sans fil :** placez le Thermostat Intelligent partout dans la maison <sup>1)</sup>

## Spécifications techniques

**Alimentation :** 5-36V DC 0.2A / 4.5V DC - (3xAAA piles, 1200 mA/h, durée de vie env. 2 ans)

**Interface :** matrice LED 10 x 19 LEDs, 32 x 20 mm / boutons : 2x tactiles, 1x mécanique

**Capteurs :** température / humidité / lumière ambiante

**Dimensions (H x L x P) :** Thermostat 104 x 104 x 19 mm / Bridge Internet 81 x 27 x 22 mm / Kit d'Extension 102 x 150 x 28 mm

**Poids :** Thermostat Intelligent 132 g / Bridge 61g / Kit d'Extension 210 g

**Certifications environnementales :** conception allemande, production certifiée ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / RoHS  
Emballage recyclable

**Garantie :** 2 ans

**Connexion internet :** via le Bridge Internet tado° connecté par port ethernet au routeur internet de la maison.

**Communication radio (entre les appareils) :** 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)

**Cryptage des données :** TLS 1.2 (SSL), Certificat 2048 bits à validation étendue / TLS 1.2 (SSL), cryptage par courbe elliptique 256-bit / cryptage AES-CCM

**Matériaux et finition :** plastique PC + ABS / blanc, mat

**Langues :** français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais

**Potentiel d'économies d'énergie :** issu d'une étude de simulation effectuée par l'Institut Fraunhofer pour la physique du bâtiment (Allemagne, 2013)

## Compatibilité

**Le Thermostat Intelligent tado° fonctionne avec 95% des systèmes de chauffage**

- Compatible avec tous les fabricants : De Dietrich, Vaillant, Saunier Duval, Chappée, Viessmann, etc.
- Chaudières à condensation
- Chaudières basse température
- Chaudières à fioul et à gaz conventionnelles
- Chauffage au sol
- Chauffage au sol électrique (courant de commutation max. 6A)
- Pompes à air et à chaleur géothermique
- Systèmes avec tension de commutation jusqu'à 230V
- Systèmes avec commutation à contact sec
- Systèmes avec interfaces de BUS analogues et digitales
- Chauffage par zone (un Thermostat Intelligent par zone)
- Prérequis : Smartphone, Internet et routeur à domicile, chauffage individuel

<sup>1)</sup> Le Kit d'Extension tado° est nécessaire pour un raccordement sans fil du Thermostat Intelligent à la chaudière quand il n'y a pas de thermostat ou quand un thermostat sans fil est installé.



<sup>2)</sup> Thermostats Intelligents Additionnels

Pour contrôler plusieurs zones de chauffage, remplacent individuellement les thermostats existants, y compris les thermostats pour le chauffage au sol.

## App

- Téléchargement et mises à jour gratuits
- Jusqu' à 50 utilisateurs par dispositif tado°
- Pour iOS 9, Android 4.0.3, Windows 10 et version ultérieure



## Intégration



## Thermostat Intelligent - Kit de Démarrage

### Contenu de l'emballage :

- Thermostat Intelligent tado°
- Bridge Internet tado°
- Patins autocollants x2
- Piles AAA x3
- Vis de fermeture du boîtier
- Vis de montage mural x2
- Cheilles x2
- Adaptateur secteur
- Câble USB
- Câble ethernet



### Emballage:

Dimensions (H x L x P) : 175 x 175 x 116 mm  
Poids : 700g

EAN :

FR 4260328610664

## Kit d'Extension

### Contenu de l'emballage :

- tado° Kit d'Extension
- Câble
- Bornier
- Fiche Euroblock
- Fiche RAST5
- Vis de montage mural x2
- Cheilles x2
- Etiquettes de câblage



### Emballage:

Dimensions (H x L x P) : 175 x 175 x 55 mm  
Poids : 550g

EAN :

Tous les pays  
4260328610602

## Thermostat Intelligent

### Contenu de l'emballage :

- tado° Thermostat Intelligent
- Patins collants x2
- Batteries AAA x3
- Vis de fermeture boîtier
- Vis de montage mural x2
- Cheilles x2
- Etiquettes de câblage



### Emballage:

Dimensions (H x L x P) : 175 x 175 x 55 mm  
Poids : 350g

EAN :

Tous les pays  
4260328610572