

MyDOMO



Instructions de fonctionnement

DOMUSA
T E K N I K

TABLE DES MATIÈRES

1.	Contenu	2
2.	CompatibilitÉ	3
3.	Appairage de l'application par RF (Radiofrequence)	3
4.	Installation de l'application et configuration du Wi-Fi	4
5.	Thermostat Wi-Fi MyDomo	13
6.	RÉcepteur	19
7.	Specifications Techniques.....	22

**Merci d'avoir choisi MyDomo. Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'installation. Il est conseillé de faire installer cette télécommande par une personne qualifiée.*

1. CONTENU

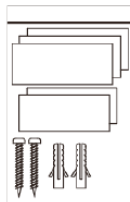
- Télécommande Wi-Fi MyDomo (Émetteur) x1
- Récepteur x1
- Manuel x1
- Accessoires
 - Chevilles x2
 - Tire-fonds x2
 - Adhésifs double-face x2
 - Aimants x 3
 - Câble USB x 1
 - Alimentation x 1



MyDomo



Receveur



Accessoires



Manuel



USB cable



Prise

2.COMPATIBILITÉ


MyDomo est compatible avec toutes les chaudières DOMUSA TEKNIK.

Elle permet un contrôle de base des chaudières avec tableau de bord analogique, notamment changer la température de chauffage et programmer différentes températures pour plusieurs plages horaires.

De plus, les modèles de chaudière avec tableau de bord électronique présentent les fonctions avancées suivantes :

- Allumer et éteindre l'appareil au moment souhaité.
- Changer la température souhaitée de l'eau chaude sanitaire.
- Adapter automatiquement la puissance de fonctionnement de la chaudière lorsque la température définie est sur le point d'être atteinte.
- Connaître en temps réel les alarmes et l'historique de l'utilisation.

3.APPAIRAGE DE L'APPLICATION PAR RF (RADIOFREQUENCE)

Maintenir le bouton du récepteur enfoncé jusqu'à ce que le voyant vert s'allume et le rouge clignote de façon régulière. Maintenir ensuite le bouton MODE de MyDomo enfoncé, jusqu'au début du processus d'appairage. Le symbole suivant apparaît : « ---- », avant d'afficher le canal de communication (par défaut le n° 10, 0-19 en option). Lorsque l'icône de RF  cesse de clignoter, cela signifie que le processus d'appairage s'est achevé avec succès.

4.INSTALLATION DE L'APPLICATION ET CONFIGURATION DU WI-FI

Étape 1 : Télécharger l'application

- Pour des dispositifs sous Android, télécharger MyDomo depuis Google Play.



- Pour des dispositifs sous iOS, télécharger MyDomo depuis l'App Store.



Étape 2 : Créer un compte

Avant de créer un compte, il convient de s'assurer que le téléphone portable est connecté au réseau Wi-Fi.

1. Ouvrir l'application MyDomo et appuyer sur « S'enregistrer ».
2. Créer un compte.
3. Ouvrir session. Saisir l'ID de l'appareil qui figure sur la boîte et sur la partie arrière de MyDomo.

MyDOMO

Username

Password

Stay signed in Forget password

SIGN IN

REGISTER

←

Username *required

Password *required

Confirm password *required

Email *required

Phone number


City

Click on the register button below, it indicates that you agree to the software license and service agreement.

REGISTER

Étape 3 : Connexion au réseau Wi-Fi

Pour se connecter au réseau Wi-Fi, le téléphone portable doit être connecté au même réseau Wi-Fi auquel l'on souhaite connecter MyDomo. Ce n'est qu'après la première connexion que l'on pourra utiliser le réseau sans fil pour connecter son dispositif avec MyDomo. Suivre les deux étapes ci-dessous pour configurer la connexion Wi-Fi :


1. Appuyer  en haut à droite de l'écran d'accès à l'application et suivre les instructions qui s'affichent à l'écran.

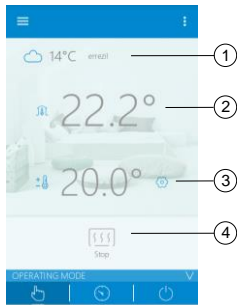
Pour ajouter MyDomo à un compte, il faut saisir son ID. L'ID de MyDomo se trouve sur la boîte et dans la partie arrière de MyDomo. **L'étape 2 peut également être réalisée avant l'étape 1.**



Étape 4 : Réglages.

Pour que MyDomo affiche la température extérieure, deux actions sont possibles :

1. Appuyer sur le bouton  situé en haut à gauche, puis, dans le compte d'utilisateur, changer la ville.
2. Appuyer sur la température extérieure sur l'écran de chauffage et sélectionner la ville.

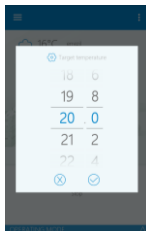



- ① Température extérieure
- ② Température ambiante

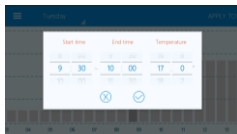
- ③ Consigne de température ambiante
- ④ État du chauffage



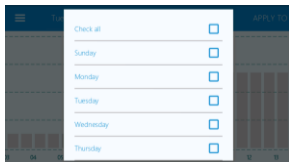
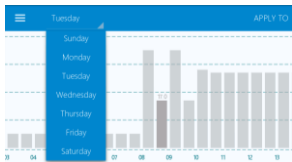
MODE MANUEL : Régler la température souhaitée après avoir appuyé sur l'icône de réglage :



MODE AUTOMATIQUE : En sélectionnant l'option programmer après avoir appuyé sur l'icône  dans la partie supérieure droite, l'écran suivant apparaît :



Sélectionner les différentes températures pour chaque période. Si l'on souhaite copier le programme de chauffage vers un autre jour de la semaine, appuyer sur « APPLIQUER » en haut à droite de l'écran et sélectionner les jours concernés.



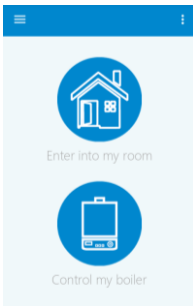
Si l'on souhaite modifier provisoirement un programme actif, passer en « MODE MANUEL » et régler la température souhaitée. Pour revenir aux programmes, sélectionner à nouveau « MODE AUTOMATIQUE ».



MODE OFF : En « MODE OFF », MyDomo est désactivé, le chauffage étant uniquement activé comme protection antigel (lorsque la température ambiante est inférieure à 5 °C).



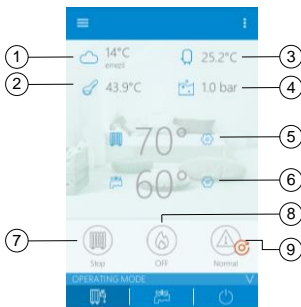
Pour contrôler la chaudière avec MyDomo, il convient de vérifier la compatibilité de cette dernière. Les chaudières qui disposent de l'option « Télécommande » sont compatibles avec MyDomo.



Appuyer sur « Chaudière » pour contrôler la chaudière.



MODE HIVER : activation des services de chauffage et ECS, avec visualisation de leurs températures de consigne et de la température réelle.



- | | |
|---|----------------------------------|
| ① Température extérieure | ⑥ Consigne de température ECS |
| ② Température réelle de chaudière | ⑦ Service de chauffage |
| ③ Température de l'eau chaude sanitaire | ⑧ État du brûleur |
| ④ Pression de l'eau dans chaudière | ⑨ État de la chaudière (alarmes) |
| ⑤ Consigne de température chaudière | |



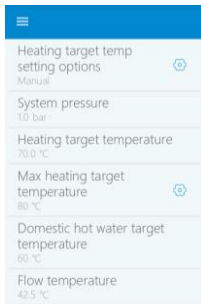
MODE ÉTÉ : dans ce mode, seuls les services d'ECS sont activés.



MODE ÉTEINT: dans ce mode, la chaudière s'éteint et s'active uniquement comme protection antigel (lorsque la température ambiante est inférieure à 5 °C).



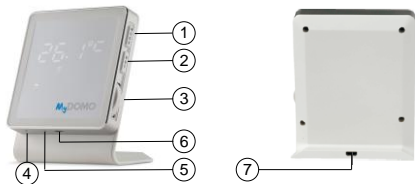
Pour afficher les paramètres de la chaudière, appuyer en haut à droite sur l'icône .









5.THERMOSTAT WI-FI MYDOMO

En cas de panne du réseau Wi-Fi, MyDomo continue à fonctionner selon les réglages préalables à la chute du réseau. Si l'on souhaite modifier une consigne, utiliser les boutons de MyDomo.

En allumant MyDomo, toutes les icônes s'allument pendant 3 secondes, puis la version du modèle s'affiche.



- ① **MODE** : appuyer pour sélectionner le « MODE MANUEL », le « MODE AUTOMATIQUE » ou désactiver le chauffage.
- ② **SET** : appuyer sur SET pour passer de l'heure actuelle à la température ambiante. Appuyer pendant 5 secondes pour lancer le processus de connexion au réseau Wi-Fi.
- ③ **Molette** : tourner la molette pour régler la température (uniquement en « MODE MANUEL »).
- ④ **Sonde de température ambiante.**
- ⑤ **RESET** : réinitialisation de l'appareil en affichant toutes les icônes.
- ⑥ & ⑦ **Port Micro USB** : port d'alimentation.

Icône	Description/Fonction
	<p>Configuration Wi-Fi (WPS) : en appuyant rapidement deux fois sur SET, la configuration Wi-Fi s'affiche (avec la fonction WPS du routeur).</p>
	<p>Appuyer sur SET pour afficher l'heure. Faire tourner la molette pour configurer le canal de communication (0-19) (par défaut le canal 10). Appuyer sur SET pour valider.</p>
	<p>Faire tourner la molette et appuyer sur SET à nouveau pour régler l'hystérésis d'activation (plage 0-2 °C par incréments de 0,1 °C). Par exemple, lorsque la consigne est 25 °C et l'hystérésis 0,5 °C, MyDomo active le service de chauffage si la température ambiante dans la pièce est de 24,5 °C. Appuyer sur SET pour valider.</p>
	<p>Faire tourner la molette et appuyer sur SET à nouveau pour régler l'hystérésis de désactivation (plage 0-2 °C par incréments de 0,1 °C). Par exemple, lorsque la consigne est 25 °C et l'hystérésis 0,5 °C, MyDomo désactive le service de chauffage si la température ambiante dans la pièce est de 25,5 °C. Appuyer sur SET pour valider.</p>
	<p>Pas fonctionnel</p>
	<p>Faire tourner la molette et appuyer sur SET pour quitter les réglages.</p>

Valeurs par défaut :

- *Hystérésis ON: 0.4 °C*
- *Hystérésis OFF: 0.4 °C*
- *Température antigel : 5 °C*

Calibrage de la température : Selon son emplacement, MyDomo peut indiquer une température différente de la température réelle. Par conséquent, après son installation, il peut s'avérer nécessaire de régler ladite température. Pour ce faire, appuyer simultanément sur les boutons SET et MODE, puis effectuer le réglage avec la molette de température. Une fois la température correcte sélectionnée, appuyer à nouveau sur SET pour confirmer la valeur.

Attention Il faut attendre 50 minutes après l'allumage pour pouvoir calibrer la température. Elle peut uniquement être réglée lorsque le symbole ° C passe de minuscule



Signification des icônes

Pendant la nuit, la brillance de l'écran est automatiquement atténuée. Cette fonction s'active automatiquement de 20 h à 8 h.



① Température ambiante réelle

② Connexion Wi-Fi

③ « MODE MANUEL »

④ « MODE AUTOMATIQUE »

⑤ « MODE ÉTEINT »

⑥ État chauffage

② ÉTAT DE LA CONNEXION WI-FI

Clignotement	Connexion avec le routeur en cours.
Allumé	Connexion établie.
Éteint	Erreur de connexion.

Si la LED Wi-Fi continue à clignoter, il faut réinitialiser tous les équipements du système Wi-Fi du foyer, puis réinitialiser MyDomo. Si la LED continue à clignoter, contacter le service technique. Il faut savoir que de petites coupures de service peuvent avoir lieu en raison de la maintenance du serveur. Il convient de s'assurer que la version de l'Application installée sur le dispositif est bien la plus récente.

ÉTAT DE LA COMMUNICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (FR)

Clignotement lent	Erreur de communication par FR.
Clignotement rapide	Erreur de l'appareil de RF.
Allumé	Communication établie.

La communication par radiofréquence peut être perturbée par plusieurs facteurs, notamment la distance ou les murs entre l'émetteur et le récepteur. Plus le récepteur est installé à proximité de l'émetteur, plus la communication est stable.

- ③ **MODE MANUEL** : MyDomo fonctionne comme un thermostat. La température de consigne peut être modifiée depuis l'application ou MyDomo.
- ④ **MODE AUTOMATIQUE** : Les températures et la programmation du chauffage peuvent être modifiées à partir de l'application.
- ⑤ **MODE ÉTEINT** : la demande de chauffage est uniquement activée lorsque la température ambiante est inférieure à 5 °C.
- ⑥ **ÉTAT DU CHAUFFAGE** :

Clignotement	Erreur de communication avec la chaudière.
Allumé	Demande de chaleur
Éteint	Sans demande de chaleur.

6. RÉCEPTEUR



Le récepteur communique avec le thermostat par RF. Il doit être installé près de la chaudière et raccordé à cette dernière avec deux câbles. Le raccordement électrique doit être réalisé par du personnel qualifié. Avant d'effectuer le raccordement, vérifier l'absence de tension sur les bornes de raccordement.

Connexion Récepteur - Chaudière.

1. MyDomo présente 4 câbles de raccordement : Les câbles avec l'étiquette « OT » servent au raccordement avec des chaudières avec commande électronique. Les câbles avec l'étiquette « ON/OFF » servent au raccordement avec des chaudières avec commande analogique.
2. Pour fixer le récepteur, utiliser les vis ou les aimants fournis.

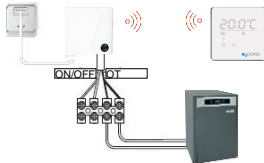
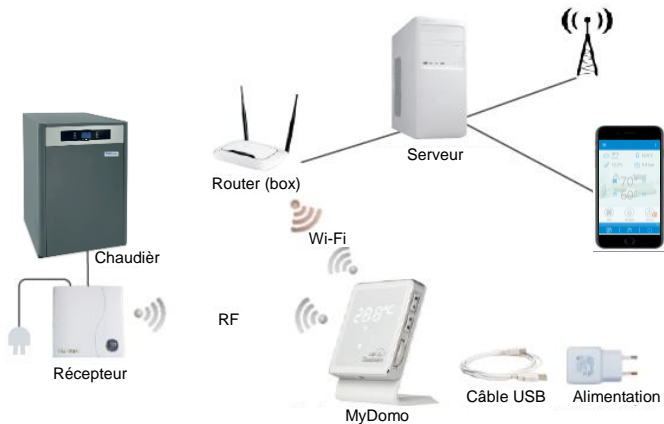


Schéma de fonctionnement



Explication de l'état de la LED du récepteur.

			Fonction ON/OFF	Fonction Open Therm (OT)		
Lumière rouge	Lumière verte	RF Communication	Relais	OT Communication	Flamme	Erreur chaudière
Off	On	√	/	√	√	×
Off	Clignotement régulier	√	/	√	√	√
Off	Clignotement irrégulier	×	√	×	×	/
On	Off	√	/	√	×	×
On	Clignotement régulier	√	√	×	/	/
On	Clignotement irrégulier	×	/	√	×	×
Clignotement régulier	On	√	×	×	/	/
Clignotement régulier	Clignotement irrégulier	×	/	√	×	√
Clignotement régulier	Off	√	/	√	×	√
Clignotement irrégulier	Clignotement régulier	×	/	√	√	√
Clignotement irrégulier	Off	×	×	×	/	/
Clignotement irrégulier	On	×	/	√	√	

7.SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications basiques	Approvisionnement	100~240 Vca, 50~60 HZ
	Consommation	1,2 W
	Relais	0,5 A 125 Vca, 2 A 30 Vcc
	Dimensions de la MyDomo	86 x 86 x 35 mm
	Dimensions du récepteur	86 x 86 x 20 mm
	Matériaux du carénage	ABS + PC + Aluminium
	Sonde température ambiante	Intégré
	Protocole de communication	Open Therm v2.1
Wi-Fi	Wi-Fi standard	802.11b/g/n
	Fréquence	2.412 GHz — 2.484 GHz
	Bande de fréquence sans fil	868 MHZ(FSK)
	Portée RF	100 m sans obstacles
	Mode de sécurité	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
	Protocole réseau	IPv4, TCP
	Type de réseau	STA

DOMUSA

T E K N I K

ADRESSE POSTALE

Apartado 95
20730 AZPEITIA
Telf: (+34) 943 813 899

USINE ET BUREAU

San Esteban auzoa z/g
20737 ERREZIL (Gipuzkoa)

www.domusateknik.com

DOMUSA TEKNIK, s'autorise sans préavis à modifier certaines caractéristiques de ses produits.



CDOC001673

10/17