

tebis

domovea

Gestion du
TXA230 dans
domovea

:hager

Sommaire

Introduction	1
TXA230, domovea & WKT660	2
▪ Prérequis	2
▪ Exemple	2
▪ Commande globale de chauffage ...	3
▪ Création des thermostats	7
TXA230 & domovea	10
▪ Prérequis	10
▪ Exemple	10
▪ Création des thermostats	11

Introduction

Le TXA230, permet de commander vos radiateurs en **fil pilote**.

Nous aborderons ici la **gestion des ordres** (confort, éco, réduit, hors gel) sous **domovea** dans 2 cas de figure :

- Avec domovea et **une commande globale de chauffage de type WKT660**



- Avec domovea uniquement :



TXA230, domovea & WKT660

➡ domovea utilisera le **mode dérogation** du WKT660 pour que les 2 affichages soient synchronisés

▪ Prérequis

Sous **ETS** :

Avoir **adressé, configuré et téléchargé** les gestionnaires d'énergie module d'ambiance (WKT660) et module de sortie (TXA230).

▪ Exemple

Nous utiliserons les adresses de groupe suivantes :

7/0/32 TXA230A Délestage Indication d'état

31: Délestage - Indication d'état 4.0.1 6 sorties fil pilote maître

7/2/1 WKT660 Zone 1 Sélection de consigne


0: Zone 1 - Sélection de consigne 4.0.3 Programmeur d'ambiance 9 zones


0: Zone 1 - Sélection de consigne 4.0.1 6 sorties fil pilote maître


◀ Sommaire


 7/2/5 WKT660 Zone 1 Température ambiante


 5: Zone 1 - Température ambiante 4.0.3 Programmeur d'ambiance 9 zones


 7/2/6 WKT660 Zone 1 Dérogation consigne


 6: Zone 1 - Dérogation con: 4.0.3 Programmeur d'ambiance 9 zones

 7/2/7 WKT660 Zone 1 Mode en cours

 7: Zone 1 - Mode en cours 4.0.3 Programmeur d'ambiance 9 zones

 7/2/104 WKT660 Zones de chauffage ON / OFF

 111: Zones de chauffage - ON / OFF 4.0.3 Programmeur d'ambiance 9 zones

 7/2/105 WKT660 Zones de chauffage Mode en cours

 112: Zones de chauffage - Mode en cours 4.0.3 Programmeur d'ambiance 9 zones

▪ Commande globale de chauffage


- Lancez le configurateur domovea

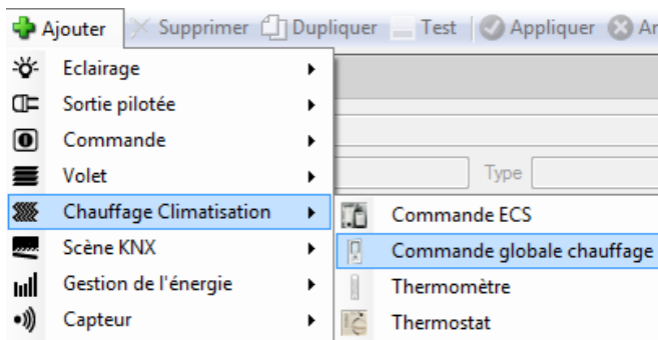


- Allez dans l'onglet **Appareils** :



◀ Sommaire

- Cliquez sur  Ajouter
- Dans **Chauffage Climatisation**, choisissez **Commande globale chauffage**



- Complétez les **Propriétés** de l'appareil

Nom	Commande globale chauffage - WKT660		
Catégorie	Chauffage Climatisation	Type	Commande globale chauffage
Groupes	Ma maison	...	
Description			
Visibilité	Accès local et distant ▼		

◀ Sommaire

- Complétez ensuite la rubrique **Configuration**, juste en dessous :

Configuration

Nom	Valeur
Zones de chauffage - ON/OFF	7/2/104
Délestage - Indication d'état	7/0/32
Zones de chauffage - Mode en cours	7/2/105

- Activez ensuite **chaque zone utilisée** et complétez-en la configuration :

Configuration Zone 1 Zone 2 Z

Activer la zone

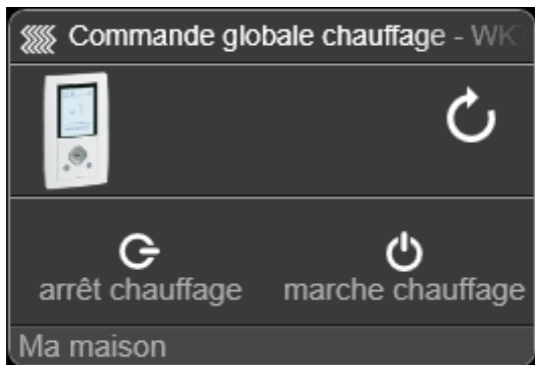
Configuration

Nom de la zone Zone 1

Nom	Valeur
Mode de la zone	7/2/1
Température ambiante	7/2/5
Etat de la zone	7/2/7

◀ Sommaire

➡ L'appareil apparaît sur l'**interface client** :



✎ On ne peut toutefois que passer en mode **confort** ou **hors-gel** global.

➡ Pour avoir accès aux modes **Eco** et **Réduit**, nous allons créer un **thermostat** pour chaque zone.

◀ Sommaire

▪ Création des thermostats

- Ajoutez un **thermostat** :

Ajouter Supprimer Dupliquer Test Appliquer

- Eclairage
- Sortie pilotée
- Commande
- Volet
- Chauffage Climatisation**
- Scène KNX
- Gestion de l'énergie
- Capteur
- Sécurité
- Autre

Commande ECS
Commande globale chauffage
Thermomètre
Thermostat

Zone 4 Zone 5 Zone 6 Zone 7

- Complétez ses **Propriétés** :

Nom	Commande FP - Zone 1		
Catégorie	Chauffage Climatisation	Type	Thermostat
Groupes	Ma maison	...	
Description			
Visibilité	Accès local et distant ▼		

◀ Sommaire

➡ La valeur de la consigne doit être réglée **sur le radiateur**.

On va donc enlever la possibilité de gérer la **valeur** de la consigne pour ne pas tromper le client.

- Allez dans la section **Paramètres**, en bas
- Cliquez sur la case en face de **Façon de régler la température de consigne**
- Sélectionnez **Ne pas régler la température de consigne** :

Nom	Valeur
Type d'installation	Chauffage
Format du mode de fonctionneme...	1 Octet
Type de retour d'état	Mode de fonctionnement
Façon de régler la température de ...	Directement
Utilisation d'un témoin de fonction...	Ne pas régler la température de c...
Base de la température de consigne	Directement
Plage pour l'ajustement de la temp...	Par décalages de 0,5 degré
Unité pour les températures	Celsius

◀ Sommaire

- Complétez ensuite la **Configuration**, juste au-dessus :

Configuration

Adresses KNX de l'appareil

Nom	Valeur
Sélection du mode	7/2/6
Mode en cours	7/2/1
Réglage température de consi...	
Indication de température de c...	
Température ambiante	7/2/19



Réitérez cette procédure pour toutes les zones de chauffage. Il doit y avoir un thermostat **pour chaque zone existante**.

TXA230 & domovea

domovea commandera directement le TXA230


▪ Prérequis

Sous **ETS** :

Avoir **adressé, configuré et téléchargé** le gestionnaire d'énergie module de sortie (TXA230).

▪ Exemple

Nous utiliserons les adresses de groupe suivantes :

 7/2/1 WKT660 Zone 1 Sélection de consigne

 0: Zone 1 - Sélection de consigne 4.0.3 Programmeur d'ambiance 9 zones

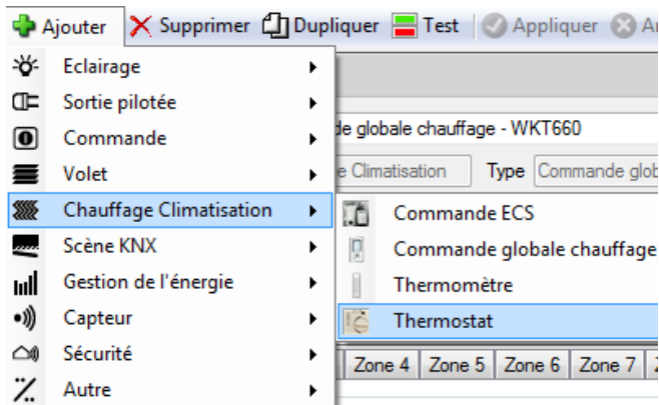
 7/2/5 WKT660 Zone 1 Température ambiante

 5: Zone 1 - Température ambiante 4.0.3 Programmeur d'ambiance 9 zones

◀ Sommaire

▪ Création des thermostats

- Ajoutez un **thermostat** :



Ajouter Supprimer Dupliquer Test Appliquer

- Eclairage
- Sortie pilotée
- Commande
- Volet
- Chauffage Climatisation**
- Scène KNX
- Gestion de l'énergie
- Capteur
- Sécurité
- Autre

Type Commande globale

- Commande ECS
- Commande globale chauffage
- Thermomètre
- Thermostat**

Zone 4 Zone 5 Zone 6 Zone 7

- Complétez ses **Propriétés** :

Nom	Commande FP - Zone 1		
Catégorie	Chauffage Climatisation	Type	Thermostat
Groupes	Ma maison	...	
Description			
Visibilité	Accès local et distant		

◀ Sommaire

- Allez dans la section **Paramètres**, en bas
- Cliquez sur la case en face de **Façon de régler la température de consigne**
- Sélectionnez **Ne pas régler la température de consigne** :

Nom	Valeur
Type d'installation	Chauffage
Format du mode de fonctionneme...	1 Octet
Type de retour d'état	Mode de fonctionnement
Façon de régler la température de ...	Directement
Utilisation d'un témoin de fonction...	Ne pas régler la température de c:
Base de la température de consigne	Directement
Plage pour l'ajustement de la temp...	Par décalages de 0,5 degré
Unité pour les températures	Celsius

◀ Sommaire

- Complétez ensuite la **Configuration**, juste au-dessus :

Configuration

Adresses KNX de l'appareil

Nom	Valeur
Sélection du mode	7/2/1
Mode en cours	7/2/1
Réglage température ...	
Température ambiante	7/2/5



Réitérez cette procédure pour toutes les zones de chauffage. Il doit y avoir un thermostat **pour chaque zone existante**.