

Écran tactile domotique

TYDOM 4000

Commandez et programmez
les automatismes
le chauffage
l'alarme



+ Un monde sans fil pour plus d'**APPLICATIONS**

- Pilotez les volets roulants, les stores occultants, les éclairages
- Programmez les éclairages, les volets roulants, le chauffage et l'alarme...
- Faites varier les éclairages pour créer des ambiances lumineuses
- Centralisez les automatismes (scénarios départ/arrivée)
- Ajoutez de nouveaux points de commande ex. : créez un va et vient sans fil



+ Un monde sans fil pour plus d'**AVANTAGES**

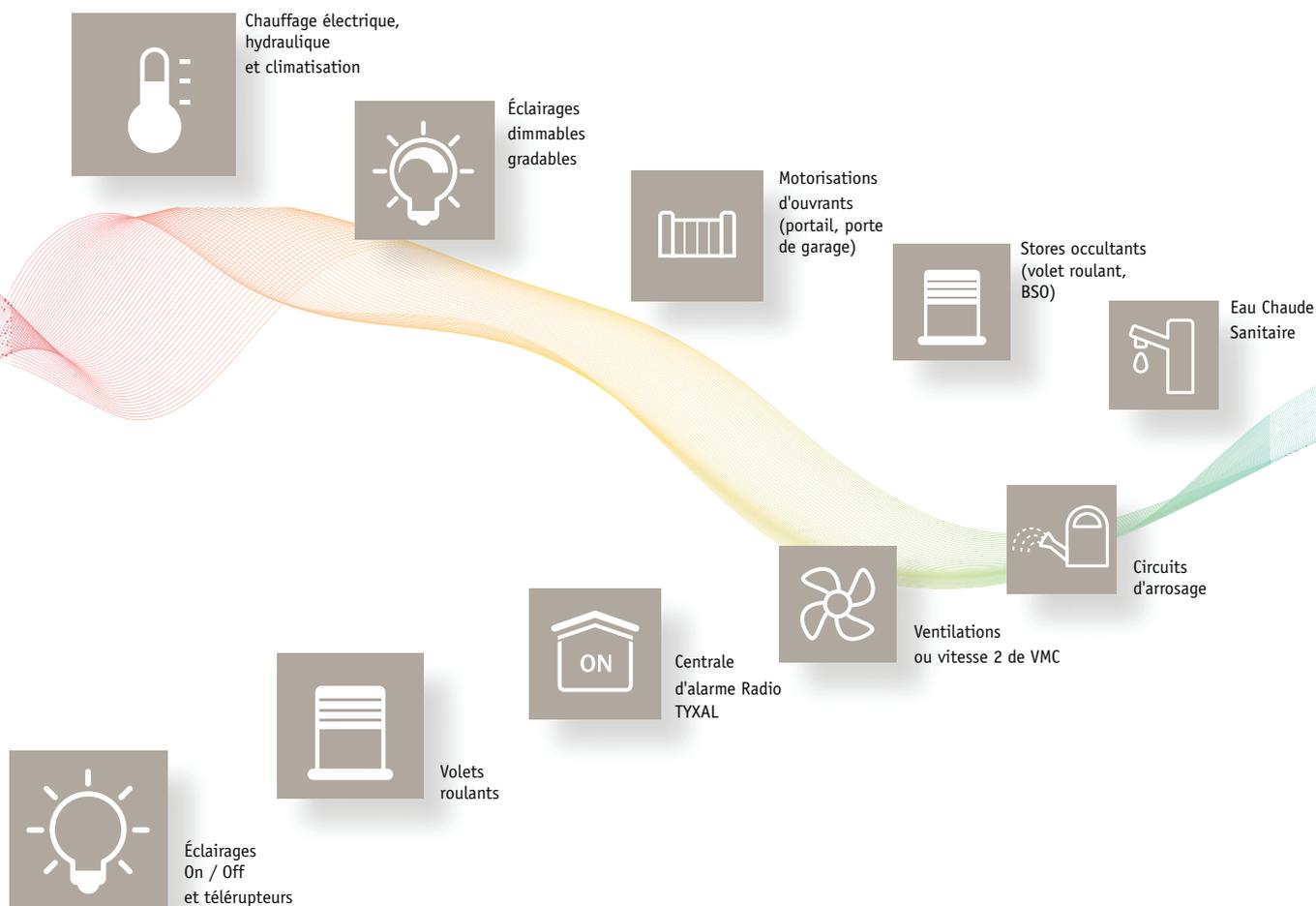
- Facile à installer
- Simple à utiliser
- Source d'économies d'énergie

Nom	Référence
TYDOM 4000	6700070
Alimentation encastrée	6700042
Alimentation modulaire	6700041
Alimentation Multi-Plug*	6700081
Alimentation secourue**	6700043
Sonde extérieure radio	6300036
Boîte d'encastrement	6700039

*Uniquement pour modèle sur socle
**Préconisée avec système d'alarme

Détails p. 242

Exemple d'applications avec le TYDOM 4000



Découvrez les différents types de pose de notre écran tactile



Pose encastrée



Pose en saillie



Pose sur socle

Écran tactile domotique

Commande et programmation d'automatismes de chauffage, commande d'alarme

TYDOM 4000

+ PRODUIT

- Programmation et commande radio de multimétier : chauffage, automatismes, éclairage, alarme...
- Idéal pour une installation en rénovation ou dans le neuf : habitation, salles de réunion, entreprises, locaux professionnels ou ERP (Établissement Recevant du Public)
- Paramétrage autonome rapide sans outil de configuration ou de PC
- Possibilité de modifier les paramètres ou d'ajouter de nouveaux récepteurs sans intervention sur les récepteurs existants
- Pose sur socle, encastré, en saillie ou câblé
- Utilisation simplifiée grâce aux badges



Pose encastrée



Pose en saillie



Pose sur socle

Fonctions

- Programmation jusqu'à 8 zones de chauffage ou de rafraîchissement suivant le type d'installation compatible :
 - Chaudière ou PAC non réversible en mode chauffage
 - Radiateur électrique Fil Pilote en mode chauffage
 - PAC réversible en mode chauffage et rafraîchissement
- Permet de contrôler et de commander :
 - 32 voies de commandes d'éclairages et de variations d'éclairages
 - 16 voies de commandes scénarios
 - 32 voies de commandes de volets roulants ou stores occultants motorisés
 - 32 voies de commandes d'automatismes (ex : arrosage, motorisation, portail et porte de garage)
 - 32 récepteurs de chauffage à répartir sur 8 zones de chauffage
- Commande la mise en marche totale, la mise en marche partielle et l'arrêt de l'alarme
- Programmation et personnalisation de l'alarme
- Visualisation des états de l'alarme
- Visualisation des commandes jusqu'à 16 pièces nominatives du bâtiment

- Enregistrement automatique des récepteurs en réseau maillé
- Icônes d'aide de navigation ou de paramétrage
- 48 programmations hebdomadaires astronomiques ou non associables sur les applications automatismes ou Chauffage/Rafraîchissement
- Programme jusqu'à 6 ordres de commandes, de commutations ou de niveaux de consigne de température par jour
- Programmation automatique ou non du changement d'heures été/hiver
- Calendrier annuel pour créer des dérogations spécifiques :
 - les jours de congé avec présence des usagers
 - les jours d'absence
- Affichage de la température extérieure associée à une sonde radio dédiée
- Avec la fonction scénario, vous pouvez enregistrer plusieurs actions simultanées sur un même icône :
 - icône départ... les volets se ferment, les éclairage s'éteignent, le chauffage passe en température réduite, l'alarme s'active
- Utilisation de badges pour la mise en marche/arrêt de l'alarme

Complétez votre installation

- Récepteurs de la gamme TYXIA
- Centrale alarme TYXAL : CSX 40, CSTX 50, CTX 60
- Packs thermiques (détails p.118-119)
- Moteurs Rollia (détails p.200)

Nom	Référence
TYDOM 4000	6700070
Alimentation encastrée	6700042
Alimentation modulaire	6700041
Alimentation Multi-Plug*	6700081
Alimentation secourue**	6700043
Boîte d'encastrement	6700039
Sonde extérieure radio	6300036

*Uniquement pour modèle sur socle et en saillie

**Préconisée avec système d'alarme

Caractéristiques techniques



- Fréquence radio 868 MHz
- Écran rétro-éclairé
- Dalle tactile couleur 480 x 272 pixels
- Compatible avec la fonction maillage en réseau
- Réglages : minute/heure/jour
- 14 langues enregistrées
- Fonction copie de programmes
- Paramétrage verrouillable avec un code installateur
- Retour d'information pour la supervision du système
- Retour d'état sur l'ensemble des commandes, excepté les motorisations de portail et portes de garage sur commande impulsionnelle
- Programmation automatique ou non du changement d'heures été/hiver
- Dimensions :
 - produit en saillie : H 119 x L 174 x P 35 mm
 - entretoise de finition : H 139 x L 192 x P 10 mm
 - boîte d'encastrement : H 112 x L 171 x P 40 mm
- Livré sans alimentation
- Livré avec :
 - 1 boîte d'encastrement
 - 1 entretoise de finition
 - 1 socle pour installation mobile ou en saillie
 - 2 badges RFID

Découvrez toutes les possibilités du TYDOM 4000 !

Exemple d'applications avec le TYDOM 4000



Chauffages électrique
et hydraulique,
climatisation



Éclairages
dimmables
gradables



Motorisations
d'ouvrants
(portail, porte
de garage)



Stores occultants
(volets roulants,
BSO)



Eau Chaude
Sanitaire



Circuits
d'arrosage



Ventilations
ou vitesse 2 de VMC



Centrale
d'alarme TYXAL



Volets
roulants



Éclairages
On / Off
et télérupteurs

Commande et variation des éclairages



Programmation des éclairages en marche et arrêt



Programmation du chauffage électrique, hydraulique ou de la climatisation



Commande de l'alarme



Commande de l'ouverture et de la fermeture des volets roulants



Programmation des volets



Création des scénarios de vie pour chaque pièce



Utilisation du calendrier annuel pour simplifier la programmation et les dérogations

