

Passerelle Domotique TYDOM 1.0 pour système KFR20

Fiche technique
FR 04/2020



KFR20Y100

Boitier passerelle domotique à raccorder à une box internet via un câble réseau RJ45.

Communique avec le boitier récepteur 8 zones.

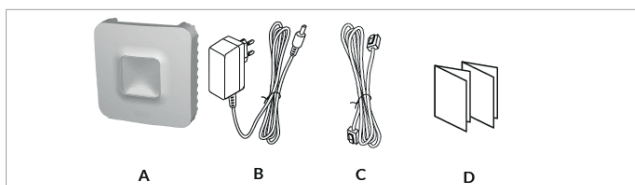
Possibilité de piloter des volets roulants, éclairage, alarme de la marque DeltaDore depuis un smartphone ou une tablette.

➤ Versions et codes

CODE	ALIMENTATION
KFR20Y100	230V

➤ Caractéristiques

- Composition du Pack :
 - A - 1 box TYDOM 1.0
 - B - 1 cordon d'alimentation
 - C - 1 câble RJ45 pour raccorder à la box internet
 - D - Notice d'installation



- Alimentation 230 V
- Commande :
 - 32 voies d'éclairages et de variation d'éclairages
 - 16 voies de scénarios
 - 32 voies de volets roulants et de stores motorisés
 - 32 voies d'automatismes
 - 32 récepteurs de chauffage
- Fréquence Radio : 868 MHz
- Portée Radio : jusqu'à 300 mètres en champ libre
- 14 langues disponibles
- Dimensions : H 90 x L 162 x H 48 mm
- Application téléchargeable à partir de Android 2.3.3 et IOS 5.1

➤ Description

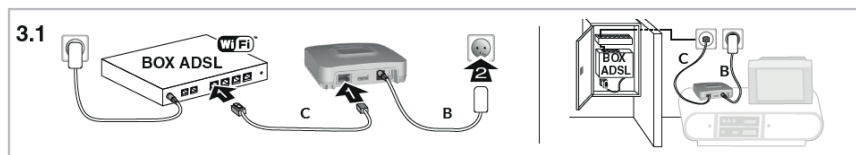
- L'application TYDOM permet d'utiliser un smartphone ou une tablette pour piloter de chez soi ou à distance, comme le chauffage, les volets roulants, les éclairages, l'alarme, etc...
- Application personnalisable avec une bibliothèque d'icônes ou directement avec des photos des pièces de la maison
- Nombreuses possibilités :
 - Modifier la température de son logement (32 récepteurs de chauffage, à répartir sur 8 zones)
 - Centraliser la commande des éclairages, créer des ambiances lumineuses (32 récepteurs)
 - Agir sur la position des volets roulants et stores (32 voies)
 - Piloter et visualiser l'état de son alarme Tyxal+
 - Commander de nombreux automatismes (portail, porte de garage, motorisation, arrosage...) (32 voies)
 - Créer jusqu'à 16 scénarios pour simplifier les gestes du quotidien (ex : Je pars de ma maison : tous mes éclairages s'éteignent, mes volets se ferment, mon alarme est activée)
- Affichage des consommations détaillé par usage (chauffage, eau chaude et froide, gaz,, prises de courant...) et historique par jour/semaine/mois/année
- Retour d'état des principales commandes (Température de la maison, alarme en marche...)
- Gestion multisite : jusqu'à 10 passerelles domotiques gérées à distance.



- E - Voyant de visualisation de l'état du système
- F - Prise Ethernet
- G - Non utilisé
- H - Prise adaptateur secteur
- I - Touche de configuration / information

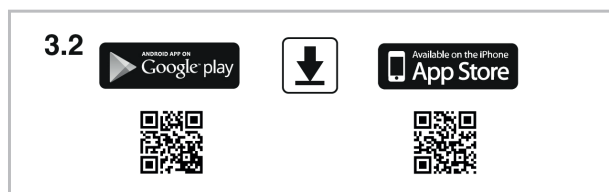
➤ Installation

• 3.1 Raccordez votre TYDOM 1.0 en fonction de votre installation



• 3.2 Téléchargez l'application TYDOM

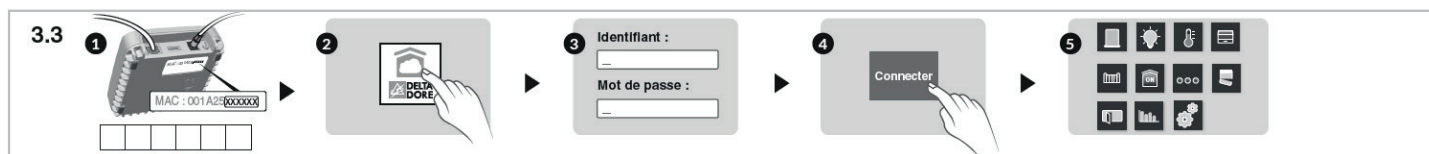
1. Selon votre appareil : Connectez-vous à Google play ou App Store
2. Recherchez et téléchargez l'application gratuite "TYDOM"
3. Activez la connexion WIFI de votre smartphone ou de votre tablette.



• 3.3 Configurez l'application TYDOM

- ❶ Notez les 6 derniers caractères de l'adresse MAC de votre TYDOM 1.0.
- ❷ Ouvrez l'application TYDOM.
- ❸ Saisissez les 6 caractères (majuscules) dans le champ «identifiant» puis saisissez votre «mot de passe» (minimum 8 caractères alphanumériques).
- ❹ Appuyez sur la touche «Connecter».
- ❺ L'écran d'accueil apparaît.

Vous êtes connecté.



➤ Informations et assistance

Voyant	Etat du système
Battement Vert	Système accessible en local et à distance, utilisateur connecté
Vert fixe	Système accessible en local et à distance
Battement Orange	Système accessible en local, utilisateur connecté
Orange fixe	Système accessible en local
Rouge fixe	Pas d'adresse IP d'attribuée

Fonction diagnostic

Appuyez brièvement sur la touche (visualisation du voyant pendant 10 secondes).

Jaune clignotant	IP fixe OK
Bleu clignotant	DHCP OK / Upnp OK
Bleu clignotant (2x)	DHCP OK / Upnp - Erreur Vérifiez l'activation de Upnp sur la BOX
Bleu clignotant (3x)	DHCP en cours - Vérifiez l'activation du DHCP sur la BOX
Rouge clignotant	Pas de connexion réseau - Vérifiez la liaison Ethernet

Fonctions avancées

DHCP / IP fixe	
Appuyez au moins 3 secondes sur la touche	
Voyant	Action
Magenta clignotant (lent)	relâchez la touche (avant 15 secondes)

Utilisez de préférence l'application TYDOM pour accéder à cette fonction.

Effacer mot de passe

Appuyez au moins 15 secondes sur la touche

Voyant	Action
Magenta clignotant (rapide)	Relâchez la touche (avant 30 secondes)

RESET Appuyez au moins 15 secondes sur la touche

Voyant	Action
Etat du système	Relâchez la touche → Utilisation DHCP → Effacement mot de passe → Effacement des associations

⚠ Avertissements de sécurité. L'installation, la mise en service et la maintenance périodique du produit doivent être effectuées par du personnel qualifié, conformément à la réglementation nationale et / ou aux exigences locales. L'installateur qualifié doit prendre toutes les précautions nécessaires, y compris l'utilisation d'un équipement de protection individuelle, pour assurer sa propre sécurité et celle de tiers. Une installation incorrecte peut causer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux objets pour lesquels Giacomini S.p.A. ne peut être tenu responsable

♻️ Mise au rebut de l'emballage. Boîtes en carton : collecte séparée du papier. Sacs en plastique et film à bulles : recyclage du plastique.

ℹ️ Pour plus d'informations, visitez le site web giacomini.fr ou contactez le service technique. Cette communication est indicative. Giacomini S.p.A. se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les articles contenus dans cette communication pour des raisons techniques ou commerciales. Les informations contenues dans cette communication technique ne dispensent pas l'utilisateur de respecter scrupuleusement les règles et normes de bonnes pratiques en vigueur.

♻️ Élimination du produit. À la fin de son cycle de vie, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains. Il peut être amené dans un centre de recyclage spécial géré par les autorités locales ou chez un détaillant proposant ce service.