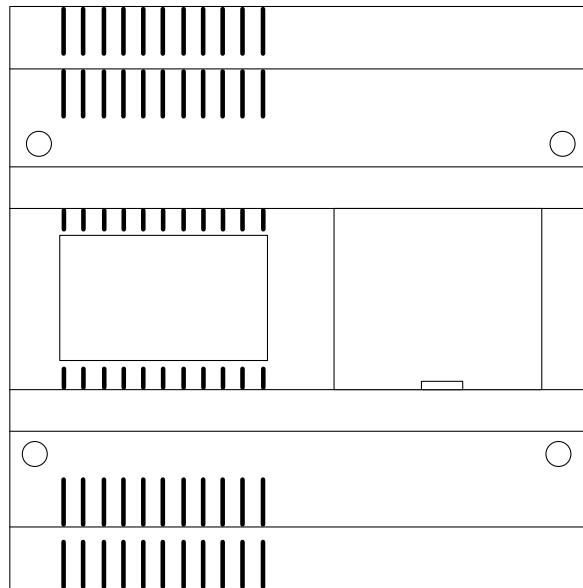


NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

UG2/R – UG4/R



**Centrale multi portes VIGIK®
Avec gestion des résidents par logiciel RESIDORG®**



AVERTISSEMENTS

- Effectuer l'installation en suivant scrupuleusement les instructions fournies par le constructeur et conformément aux normes en vigueur.
- Tous les appareils doivent être strictement destinés à l'emploi pour lesquels ils ont été conçus. La société COMELIT-IMMOTEC décline toute responsabilité en cas de mauvais usage des appareils, en cas de modifications effectuées sur les produits quel qu'en soit la raison et en cas d'utilisation d'accessoires et matériels rendant l'installation non-conforme.
- Tous les produits sont conformes aux prescriptions de la directive 2006/95/CE (qui remplace la directive 73/23/CEE et amendements successifs). Cela est attesté par la présence du marquage CE sur les produits.
- Il est indispensable de se conformer aux normes en vigueur et d'éviter de placer les câbles et appareils à proximité immédiate des câbles d'alimentation (230/400 v)

1. PRESENTATION GENERALE

Les centrales UG2/R et UG4/R sont des unités de contrôle autonome pour lecteur de proximité Mifare®. Elles permettent de gérer les accès aux immeubles collectifs suivant la norme VIGIK® pour 2 ou 4 portes équipées d'un dispositif électrique. Elles assurent également la gestion des clés électroniques sans contact de la gamme COMELIT-IMMOTEC

Elles peuvent également permettre la gestion des émetteurs radio réf. EHF868 par l'intermédiaire des récepteurs radio réf. RHF868/R

a) VIGIK®

Conçu et développé par la Poste, VIGIK® est un système de contrôle d'accès des prestataires dans les immeubles. VIGIK® apporte des solutions aux problèmes :

- d'accès réguliers des prestataires dans les parties communes.
- de perte et de vol de clés de ces prestataires.

VIGIK® supprime l'usage des "passes" et les remplace par un badge sans contact infalsifiable, à validité limitée, qui doit être rechargé avant chaque vacation.

Les centrale UG4/R et UG2/R sont conformes au standard VIGIK édité par La Poste (VIGIK est une marque déposée de La Poste).

Services VIGIK® pré chargés

Les services VIGIK : "La Poste Service Universel", "La Poste Autres Services", "EDF-GDF", "France Télécom", "ADREXO", "Services d'urgences", "Services de sécurité" et "IMMOTEC" sont pré chargés en mémoire de la centrale

Par défaut, les agents, porteurs de badges VIGIK de ces services, ouvriront la porte pilotée par la centrale si le paramétrage de celle-ci l'autorise.

Avertissement : Les spécifications Vigik® en vigueur imposent que la tête de lecture doit être séparée d'au moins 2 mètres de la centrale Vigik® pour respecter la conformité de ce label. Cette centrale doit-être située à l'intérieur de l'immeuble.

Il est important de respecter la distance de 2 mètres entre la centrale et la serrure pour avoir une installation conforme à la norme VIGIK®.

b) Installation

Le boîtier PVC de la centrale est prévu pour une utilisation sur rail normalisé DIN. Il doit être fixé solidement afin d'éviter les courts-circuits. Les câbles doivent également être maintenus.

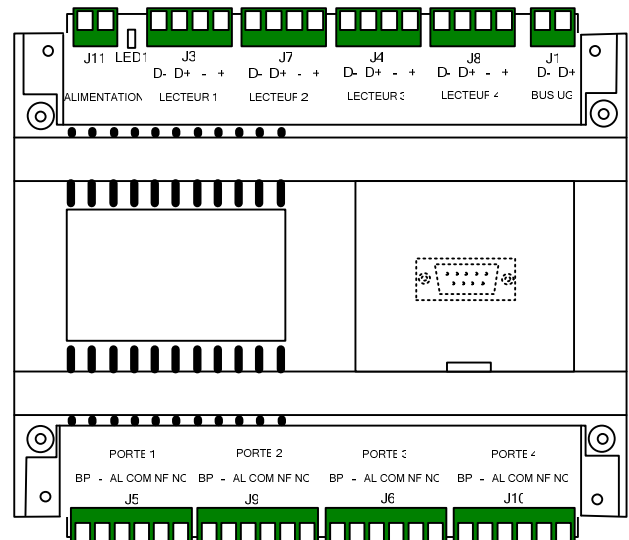
Le câblage doit être réalisé avec des câbles paillés torsadé 8/10° type AWG20 indépendamment du système de fermeture.

Le câblage du système de fermeture devra être réalisé avec un câble indépendant, respectant les sections indiquées par le fabricant.

c) Présentation de la carte électronique

La carte est composée :

- 6 ou 10 borniers débroschables suivant modèle 2 ou 4 portes
- 1 LED témoin d'alimentation
- 1 connecteur SUB DB9



Description des bornes :

- J5 / J9 / J6 / J10 : entrées – sorties
- 1 – Pousoir sortie
- 2 – 0 v
- 3 – Alarme
- 4 – Relais commun
- 5 – Relais NF
- 6 – Relais NO

J3 / J7 / J4 / J8 : lecteurs

- 1 – + 12 v
- 2 – 0 v
- 3 – D+
- 4 – D-

J11: Alimentation 12VDC (non polarisé)

J1 : Communication RS485

- 1 – D+
- 2 – D-

2. PROGRAMMATION

La programmation de la centrale UG2/R ou UG4/R nécessite l'utilisation d'un ordinateur de poche type PALM PILOT®, d'un dongle de communication réf. AIR01 (tous deux fournis séparément) et du logiciel SAM+ disponible en téléchargement sur www.comelit.fr

Le logiciel SAM+ permet d'assurer les fonctions suivantes :

- Modification des paramètres de la centrale (temporisation d'ouverture, adresses logiques des portes, gestion des codes sites, anti pass back, accès publics, etc.)
- Gestion des services VIGIK®
- Gestion des badges résidents en mode local (apprentissage)
- Gestion et transfert des événements (VIGIK et/ou résidents)

Pour l'utilisation du logiciel SAM+, reportez-vous à la notice disponible sur www.comelit.fr ou auprès de nos services.

Pour connaître la liste des modèles PALM PILOT® compatibles, connectez-vous sur www.comelit.fr ou renseignez-vous auprès de nos services

Mise à l'heure de la centrale

La centrale a été mise à l'heure en usine, permettant ainsi un fonctionnement immédiat des fonctions VIGIK®. L'heure et la date sont sauvegardées par une batterie Lithium. La gestion été hiver est automatique. Pour modifier les paramètres de l'horloge, reportez-vous à la notice du logiciel SAM+

Fonctions résidents

Pour la gestion des clés résidents, il existe deux types de programmation :

- Mode standard - en programmation local par apprentissage et gestion à l'aide du Palm Pilot équipé du logiciel SAM+®
- Mode avancé - en utilisant les fonctions de lecture/écriture par l'intermédiaire du logiciel RESIDORG®

Nota : par défaut, la centrale est livrée prêt à fonctionner suivant le mode avancé mais doit être initialisée avec un code site.

Pour ce faire, il convient de présenter la carte site préalablement chargée devant un des lecteurs. L'allumage vert de la tête de lecture confirme la validation du code site dans la centrale. Répétez l'opération si la carte contient également un code site secondaire.

Reportez ensuite les adresses logiques dans la centrale à l'aide du Palm Pilot®. L'adresse logique correspond au numéro de porte sous RESIDORG®.

Par défaut les centrales sont livrées avec les adresses logiques 1 à 2 (UG2/R) et 1 à 4 (UG4/R)

Pour l'utilisation détaillée des fonctions résidents, reportez-vous aux notices d'utilisation des logiciels SAM+® et RESIDORG®

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité :
 - 100 services VIGIK®
 - 1200 badges résidents en mode standard
 - 2000 badges résidents en mode avancé
 - 2000 badges tertiaires en mode avancé
 - 1000 badges passes
 - 5000 badges supprimés en liste noire
 - 30 codes sites
 - 500 événements VIGIK
 - 1000 événements résidents
- Programmation par Palm Pilot® et logiciel SAM+ ®
- Gestion des badges résidents par logiciel RESIDORG®
- Utilisation avec les platines PIC3 pour la gestion des noms
- Réglage individuel de la temporisation d'ouverture entre 1 et 99 secondes.
- Sortie par contact sec maxi 5A sous 250 VAC
- Consommation avec alimentation 12 VDC
 - UG2/R: 145 mA au repos, 300 mA relais actif
 - UG4/R: 145 mA au repos, 400 mA relais actif
- Température de fonctionnement : -10°C à +55°C
- Tension de fonctionnement : 12 VDC
- Dimension (h x l x p) : 140 x 140 x 65 mm
- **Homologation VIGIK n°200109-01**

Schéma de raccordement

