

supra

MANUEL D'INSTALLATION



golmar

info@evicom.fr
www.evicom.fr

Clavier à code SUPRA

■ G S3301/AL



Système BUS 2 fils G2+

0 821 236 756

Service 0,15 € / min
+ prix appel

PRESENTATION GENERALE

Le clavier SUPRA GS3301/AL est un module de contrôle d'accès autonome destiné aux installations résidentielles et tertiaires.

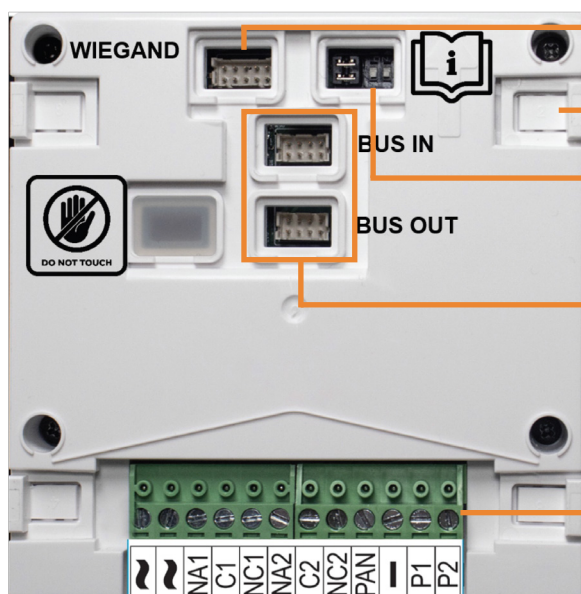
Il permet la gestion de 999 codes utilisateurs, le pilotage de deux relais indépendants et d'une sortie panique, ainsi qu'une programmation avancée via façade ou Webserver Wi-Fi.

CARACTERISTIQUES

- Module de contrôle d'accès autonome par clavier numérique.
- Clavier numérique rétroéclairé.
- Alimentation de 12 Vca ou 18-24 Vcc.
- Combinaison possible avec plaques « SUPRA modulaire ».
- 2 relais de sortie libres de potentiel (NA, C, NC) et sortie numérique de panique (à la centrale d'alarmes) avec 999 codes d'activation.
- Codes programmables de 4, 5 ou 6 chiffres.
- Possibilité d'utiliser le même code d'utilisateur pour les différents relais et la sortie numérique de panique.
- Relais 1 et 2 à trois contacts libres de potentiel (NA, C, NC), configurable par programmation comme stable ou à impulsion (charge maximale : 18 Vca / 1 A 18 VA ou 24 Vcc/0,75 A 18 W).
- Délai d'activation du mode à impulsion programmable de chaque relais et sortie numérique de panique entre 1 et 99 secondes.
- Délai d'activation du verrouillage programmable entre 3 et 15 minutes.
- Verrouillage suite à l'introduction d'un code erroné programmable après 3 et 9 tentatives et à un intervalle inférieur également programmable entre 1 et 15 minutes.
- 2 entrées pour poussoir extérieur d'activation relais 1 (PL1) et relais 2 (PL2) « ouverture de porte ».
- Pontet « JP1 » pour l'activation de l'alarme « tamper ».
- Vibreur de signalisation interne pour la reproduction de signaux sonores (programmation, pression touche, code correct, alarme « tamper » activée, code erroné, etc.).
- LED avant pour indiquer l'état de fonctionnement (repos, code correct, code erroné, verrouillage, programmation, etc.).
- Programmation par le clavier ou en Wifi avec le Webserver

BORNIERS DE RACCORDEMENT et DESCRIPTION

Borne	Description	Borne	Description
~,~	Entrée alimentation		
C1	Contact ouvre porte relais N°1 Commun C1, repos NC1 et travail NA1	C2	Contact ouvre porte relais N°2 Commun C2, repos NC2 et travail NA2
NA1		NA2	
NC1		NC2	
PAN	Sortie panic pour alarme	PL1	Entrée contact sec bouton de sortie relais N°1
-	Commun entrée bouton de sortie	PL2	Entrée contact sec bouton de sortie relais N°2



Sortie Wiegand

Ergot de fixation du module sur le cadre

Dip de réinitialisation du code installateur

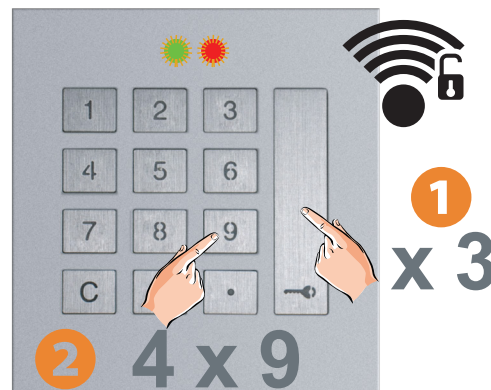
Connecteur nappe entrée / sortie BUS SUPRA

Bornier de raccordement

CONFIGURATION DU CLAVIER VIA LE WEBSERVER

La programmation via Wi-Fi permet de modifier tous les paramètres du clavier (temporisation, code, relais...). Pour activer le réseau Wi-Fi du module, appuyez **3 fois** sur la touche **clé** suivi du code d'usine **9999**. Le clavier doit émettre quatre bips courts et les voyants lumineux rouge vert d'état clignotent à tour de rôle.

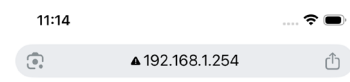
Note : quand le module est en mode Webserver il n'est plus opérationnel



Recherchez à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur le réseau Wi-Fi « **Golmar_S3301_Adresse MAC** » et connectez-vous à celui-ci. Ouvrez le navigateur Internet et saisissez l'adresse <http://192.168.1.254> pour accéder au Webserver du module, ou scannez le QR code situé à l'arrière du module S3301. Lorsque vous accédez au Webserver du module, le navigateur charge tous les paramètres. S'il s'agit de la première fois, il chargera les valeurs d'usine.



QR Code



Navigateur Web

Pour terminer la connexion Wi-Fi, appuyez la touche «C». Le module désactive automatiquement le mode Wi-Fi après 10 minutes d'inactivité ou après l'enregistrement réussi des paramètres. Les modifications apportées ne sont pas enregistrées automatiquement sur le clavier. Une fois toutes les modifications terminées, elles doivent être envoyées à partir de l'écran de transfert de données. Le module émettra une longue tonalité grave pour indiquer la sortie du mode de programmation.

Enregistrement à partir du navigateur



Sortie automatique après 10 minutes



Sortie après appui sur la touche «C»

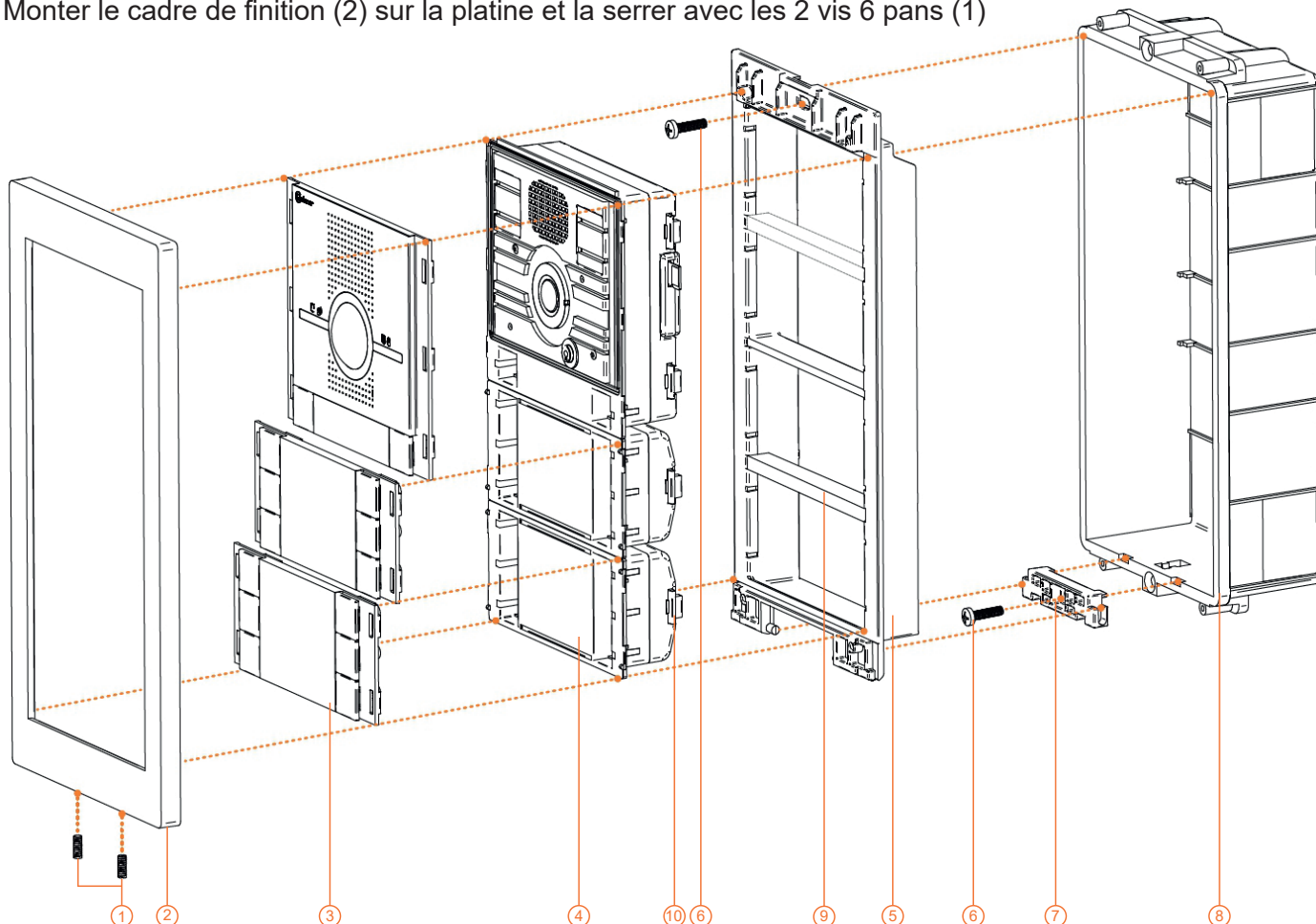


Une fois sorti du mode Webserver, le module émet 4 bips courts, les LED s'éteignent et le Wi-Fi se désactive. Cela indique que le module est opérationnel

MONTAGE DE LA PLATINE SUPRA

Le montage des modules électroniques (4) dans le cadre (5) :

- Adapter les languettes (9) en fonction des modules qui constituent la platine de rue
- Une fois le module électronique inséré dans le cadre il doit être verrouillé dans le cadre (5) avec les ergots de fixation (10)
- Clipser les façades (3) sur les modules électroniques
- Visser le cadre (5) avec les modules (3 et 4) dans le boîtier d'encastrement (8) attention à bien positionner la charnière (7)
- Monter le cadre de finition (2) sur la platine et la serrer avec les 2 vis 6 pans (1)



① Vis 6 pans de fixation du cadre de finition

② Cadre de finition

③ Façade module

④ Module électronique

⑤ Cadre de fixation module en zamak

⑥ Vis de fixation du cadre

⑦ Charnière de la platine

⑧ Boîte d'encastrement

⑨ Languette cale module

⑩ Ergot de fixation du module sur le cadre

RÉINITIALISATION DU CODE MAÎTRE (2718)

Pour réinitialiser le code installateur à la valeur d'usine (2718) :

Basculez le micro-switch n°1 sur ON. Attendez les deux bips de confirmation, puis replacez-le sur OFF.



Micro switch N°1

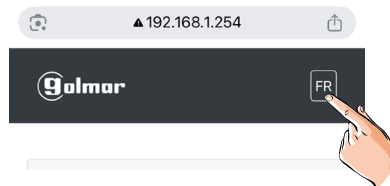
DESCRIPTION DU SERVEUR

Le Webservice est divisé en trois onglets : paramètres, boutons d'appel et transfert.
Il est possible de changer la langue à l'aide du bouton situé en haut à droite du navigateur.

Onglets : paramètres, utilisateurs et transfert.



Bouton choix de la langue



ONGLET PARAMÈTRES

1 Longueur des codes utilisateurs.

Permet de définir la longueur des codes utilisateurs

2 Code installateur.

Permet de définir le code installateur qui permet de modifier les codes via le clavier (sans smartphone).

3 Code d'activation du Wi-Fi.

Permet de définir le code qui active le Wi-Fi (programmation) du clavier.

4 Ignorer le bouton clé pour ouvrir.

Permet de ne pas avoir à appuyer sur le bouton clé avant de taper le code

5 Bip des touches du clavier.

Permet d'activer ou de désactiver le bip des touches du clavier

6 Wiegand.

Permet d'activer ou de désactiver la sortie Wiegand du clavier.

7 Réglage boutons de sortie.

Permet de régler les boutons de sorties

Les délais retard d'activation du relais

De définir un code qui permet d'activer/désactiver les entrées boutons de sortie PL1 et PL2 en tapant le code sur le clavier

8 Réglage des relais de sortie.

Permet de définir le mode de fonctionnement des relais monostable ou bistable et leur temporisation.

Le relais N°3 est le relais du groupe vidéo et fonctionne uniquement si le clavier est relié à un groupe audio/vidéo SUPRA avec une nappe BUS SUPRA

Relais N°1 = C1 / NA1 / NC1

Relais N°2 = C2 / NA2 / NC2

Relais N°3 = C1 / NA1 du groupe audio/vidéo EL732/742



Contrôle d'accès S3301	
Paramètres	
Longueur du code	4 1
PIN installateur	2718 2
Code PIN d'activation Wi-Fi	9999 3
Ignorer le bouton «clé» pour ouvrir	Non 4
Son du clavier	Oui 5
Activer la sortie Wiegand	Non 6
Bouton de sortie 1 7	
Activer	Utilisation du cr 7
Code PIN d'activation CP1	1111
Délai d'activation (s)	1
Bouton de sortie 2	
Activer	Utilisation du cr
Code PIN d'activation	2222
Délai d'activation (s)	1
Relais 1 8	
Mode d'activation	Coup unique
Temps d'activation (s)	3
Relais 2	
Mode d'activation	Coup unique
Temps d'activation (s)	3
Relais 3	
Active le relais 1 du module audio/vidéo	
Temps d'activation (s)	3



ONGLET UTILISATEURS



Lors de la connexion au Webserver votre navigateur Web, récupère les informations sur les codes utilisateur enregistrés dans le clavier en mode Webserver ou par la façade

1 Liste de tous les codes utilisateurs enregistrés dans le clavier ainsi que le nombre de mémoires utilisées il est possible d'enregistrer jusqu'à 999 codes sur le clavier.

- Permet de modifier le code enregistré
- Permet de supprimer le code enregistré

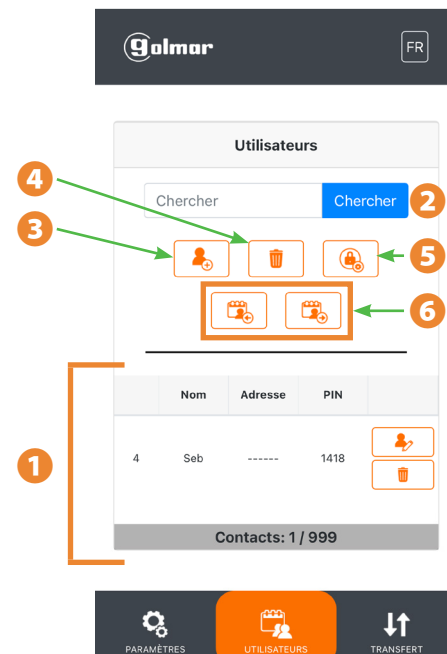
2 Permet de rechercher un code d'accès dans la liste par son nom, sa position ou directement par le code.

3 Permet d'ajouter un code utilisateur.

4 Permet de supprimer TOUS les codes utilisateurs enregistrés dans le clavier

5 Permet de remplacer tous les codes enregistrés dans le clavier avec des codes générer aléatoirement

6 Permet d'importer et d'exporter la liste de code utilisateurs au format CSV avec séparateur , ou ;



3 Ajout d'un code utilisateur :

7 Nom. Identifiant de la fiche code

8 Activer. Permet de définir le relais qui sera déclenché par le code d'accès.
Relais 1 ou 2 du clavier R3 relais du groupe audio / vidéo SUPRA à condition que la nappe BUS SUPRA soit connectée entre le clavier et le groupe.

9 PIN. Permet de définir le code d'accès utilisateur.

Permet de générer un code aléatoirement

10 Position.

Permet de modifier la position du code dans la mémoire du clavier

ONGLET TRANSFERT

PARAMÈTRES

BOUTONS D'APPEL

TRANSFERT

Il est recommandé de faire une copie de sauvegarde de la configuration du clavier en cliquant sur « Sauvegarder » **1**. Ainsi, en cas de remplacement du clavier, vous pourrez importer la configuration enregistrée dans un nouveau module.

Le bouton « Restaurer » **2** permet de rétablir les paramètres d'usine du clavier.

Le bouton « Importer » **3** permet d'importer une configuration qui a été sauvegardée ultérieurement sur votre appareil.

Pour enregistrer les modifications, cliquez sur « Envoyer et fermer ». Les données seront envoyées au clavier et il sortira automatiquement du mode de programmation avancé. Le clavier émettra un BIP grave pour prévenir qu'il est sorti de programmation et il coupera le wifi du Webserver

Envoyer et fermer

Confirmer le transfert

Chargement du transfert

Cliquez sur d'accord pour valider et fermer la programmation

■ PROGRAMMATION PAR LA FAÇADE DU CLAVIER

Fonction 1 ➤ Programmation des codes utilisateurs

➤ Note sur le code maître

Le code maître d'usine est 2718 si le clavier est configuré en codes de 4 chiffres.

Si le code est configuré en 5 chiffres le code maître est : 27180

Si le code est configuré en 6 chiffres le code maître est : 271800

Pour des raisons de sécurité il est conseillé de changer le code maître du clavier

Exemple de programmation : code utilisateur 1234 sur le relais n°1 avec le code maître d'usine 2718.

1 - Entrée en mode programmation taper 3 fois clé puis saisir le code maître 2718 d'usine (led rouge clignote)

 +  +  + **2** + **7** + **1** + **8** + **5 BIP**

2 - Entrée dans la fonction 1

1 + **2 BIP**

3 - Entrée le N° du registre compris entre 001 et 999

0 + **0** + **1** + **2 BIP**

4 - Entrée le code d'ouverture de porte (exemple : 1234)

1 + **2** + **3** + **4** + **2 BIP**

5 - Entrée le N° du relais utilisé (01 pour le N°1, 02 pour le N°2 ou 03 pour le relais 1 + 1 du groupe vidéo)

0 + **1** + **2 BIP**

6 - Entrée clé pour valider la séquence et C pour sortir de programmation (led rouge fixe)

 + **4 BIP** + **C** + **4 BIP**

Exemple complet code 1234 sur le relais N°1 :

   **2** **7** **1** **8** **1** **0** **0** **1** **1** **2** **3** **4** **0** **1**  **C**

Fonction 3 ➤ Suppression d'un code utilisateur .

Les relais du clavier peuvent être réglés en mode monostable ou bistable avec une temporisation de 1 à 99 secondes.

1 - entrée en mode programmation taper 3 x la clé et le code maître 2718 d'usine (led rouge clignote)

 +  +  + **2** + **7** + **1** + **8** + **5 BIP**

2 - Entrée dans la fonction 3

3 + **2 BIP**

3 - Entrée le N° du registre à supprimer compris entre 001 et 999

0 + **0** + **1** + **2 BIP**

6 - Entrée 2x clé pour valider la séquence et C pour sortir de programmation (led rouge fixe)

 + **2 BIP**  + **4 BIP** + **C** + **4 BIP**

Exemple pour supprimer le code enregistré dans le registre 001:

   **2** **7** **1** **8** **3** **0** **0** **1**   **C**

Fonction 4 ➤ Réglage de la temporisation des relais 1 et 2 du clavier.

Les relais du clavier peuvent être réglés en mode monostable ou bistable avec une temporisation de 1 à 99 secondes.

1 - entrée en mode programmation taper 3 x la clé et le code maître 2718 d'usine (led rouge clignote)

 +  +  + **2** + **7** + **1** + **8** + **5 BIP**

2 - Entrée dans la fonction 4

4 + **2 BIP**

3 - Choix du relais (1 relais N°, 2 relais N°2)

1 OU **2** + **2 BIP**

4 - Type de fonctionnement (bistable - monostable)

0 Monostable OU **1** Bistable + **2 BIP**

5 - Temps en secondes de 01 à 99 secondes, Exemple 5 secondes

0 + **5** + **2 BIP**

6 - Entrée clé pour valider la séquence et C pour sortir de programmation (led rouge fixe)

 + **4 BIP** + **C** + **4 BIP**

Exemple de réglage de la temporisation du relais N°1 à 5 secondes

   **2 7 1 8** **4** **1** **1** **0 5**  **C**

Fonction 2 ➤ Changement du code maître

1 - entrée en mode programmation taper 3 x la clé et le code maître 2718 d'usine (led rouge clignote)

 +  +  + **2** + **7** + **1** + **8** + **5 BIP**

2 - Entrée dans la fonction 2

2 + **2 BIP**

3 - Choix du code spécial «code maître»

0 + **2 BIP**

4 - Entrée le nouveau code maître (exemple : 1418)

1 + **4** + **1** + **8** + **2 BIP**

5 - Entrée clé pour valider la séquence et C pour sortir de programmation (led rouge fixe)

 + **4 BIP** + **C** + **4 BIP**

Exemple rapide de changement du code maître 2718 par 1418 :

   **2 7 1 8** **2** **0** **1 4 1 8**  **C**

Fonction 0 ➤ Réglage du nombre de chiffre des codes d'accès du clavier.

Le clavier permet d'utiliser des codes d'accès en 4, 5 ou 6 chiffres effectifs pour tous les codes du clavier. Il n'est pas possible d'avoir un code en 4 chiffres un autre en 5.

1 - entrée en mode programmation taper 3 x la clé et le code maître 2718 d'usine (led rouge clignote)

 +  +  + **2** + **7** + **1** + **8** + **5 BIP**

2 - Entrée dans la fonction 0

0 + **2 BIP**

4 - Choisir le nombre de chiffre du code (4, 5 ou 6)

4 OU 5 OU 6 + **2 BIP**

6 - Entrée clé pour valider la séquence et C pour sortir de programmation (led rouge fixe)

 + **4 BIP** + **C** + **4 BIP**

Exemple de réglage du code à 4 chiffres

   **2 7 1 8** **0 4**  **C**

➤ Note sur le code maître

Le code maître d'usine est 2718 si le clavier est configuré sur des codes en 4 chiffres

Si le code est configuré en 5 chiffres le code maître est : **27180**

Si le code est configuré en 6 chiffres le code maître est : **271800**

➤ Note sur les codes utilisateur

Le code utilisateur programmé est 1234 avec le clavier configuré sur des codes en 4 chiffres

Si le code est configuré en 5 chiffres le code utilisateur devient : **12340**

Si le code est configuré en 6 chiffres le code utilisateur devient : **123400**

Fonction 5 ➤ Réglage du délai retard des boutons de sortie PL1 et PL2.

1 - entrée en mode programmation taper 3 x la clé et le code maître 2718 d'usine (led rouge clignote)

 +  +  + **2** + **7** + **1** + **8** + **5 BIP**

2 - Entrée dans la fonction 5

5 + **2 BIP**

4 - Choisir le bouton poussoir à régler PL1 (relais N°1) ou PL2 (relais N°2)

1 OU 2 + **2 BIP**

5 - Type de fonctionnement

0 + **2 BIP**

6 - Temps en secondes de 01 à 99 secondes (exemple 5 secondes)

0 + **5** + **2 BIP**

6 - Entrée clé pour valider la séquence et C pour sortir de programmation (led rouge fixe)

 + **4 BIP** + **C** + **4 BIP**

Exemple de réglage du bouton N° 1 avec un retard de 1 seconde

   **2 7 1 8** **5** **1** **0 0 1** **4**  **C**

Schéma avec alimentation supplémentaire pour le clavier

Schéma avec gâche électrique

Schéma avec ventouses ou gâche à rupture

Schéma sans alimentation supplémentaire (le clavier est alimenté par le groupe vidéo via la nappe BUS).
Attention : ce schéma nécessite l'utilisation d'une gâche consommant moins de 270 mA.
Le code clavier doit être programmé sur la sortie R3 afin de déclencher le relais du groupe vidéo.

Platine SUPRA

Nappe SUPRA

Code clavier programmé sur le relais «R3»

Bouton de sortie ou canon PTT

gâche émission

Varistance

G EL 732/G2P

G S3301

G FA / G2P

Sortie 12Vdc

Relais 1

Relais 2

Alim 12Vac ou 18-24Vdc

Relais 1

Relais 2

PAN

P1

P2

PL1

PL2

BUS M

BUS PL

BUS PL

! La gâche ne doit pas consommer plus de 270 mA. Utiliser la gâche de type TCV24EP/UNI

CONFORMITÉ

Ce produit est conforme aux réglementations européennes en vigueur en ce qui concerne les équipements radio 2014/53/ECC, la sécurité électrique 2014/35/ECC et la compatibilité électromagnétique 2014/30/ECC.

NOTA : Le bon fonctionnement de ce produit est soumis aux conditions suivantes :
(1) Ce produit ne provoque pas d'interférences nuisibles, et (2) et il doit accepter en réception toutes les interférences, incluant celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

DIRECTIVE EUROPEENNE 2012/19/UE du 4 juillet 2012 relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)

Ce symbole présent sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être considéré comme un déchet ménager.

Il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos équipements usagés en les remettant à un point de collecte spécialisé pour le recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE).

La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés au moment de leur mise au rebut aidera à conserver les ressources naturelles et à assurer qu'elles sont recyclées d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement.

Pour plus d'informations sur les lieux de collecte où vous pouvez déposer vos équipements usagés pour le recyclage, veuillez contacter votre revendeur, votre service local d'élimination des ordures ménagères.



info@evicom.fr

www.evicom.fr

EVICOM

33 Allée des Pêcheurs

Zone industrielle secteur A - B.P.135

06703 Saint-Laurent-du-Var



Consignes de tri pouvant varier localement : www.consignesdetri.fr



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.