



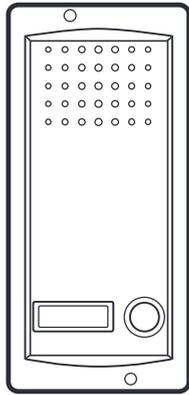
**BPT S.p.A. a Socio Unico**

Via Cornia, 1/b  
33079 Sesto al Reghena  
Pordenone - Italy  
info@bpt.it - www.bpt.it

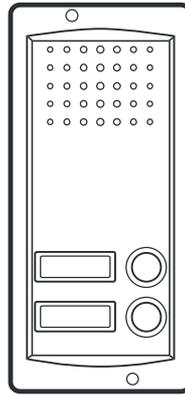
Bpt is a company of  
**CAMEGROUP**

# TARGHA GSM VR

24809620



TARGHA GSM VR1

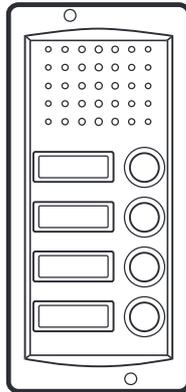


TARGHA GSM VR2



IT	Italiano
EN	English
FR	Français
DE	Deutsch
ES	Español

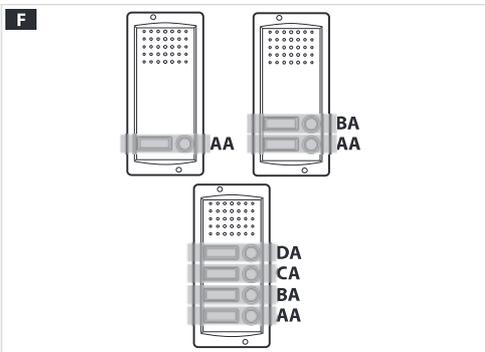
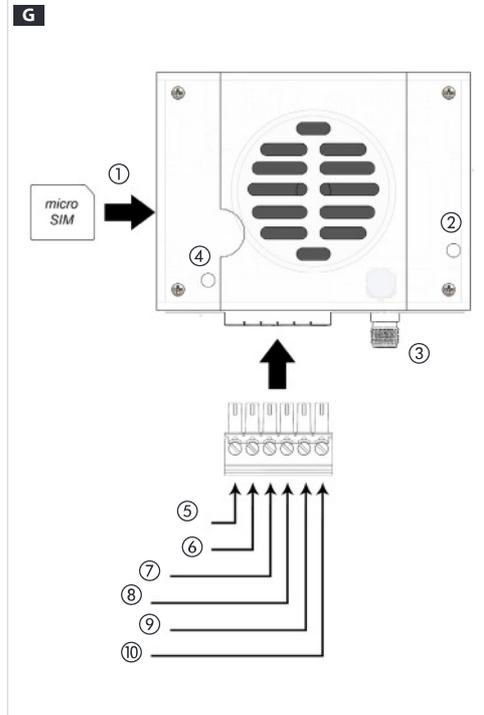
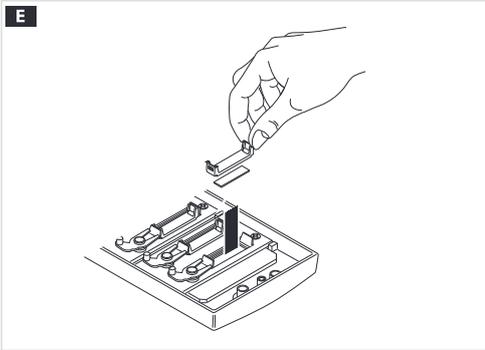
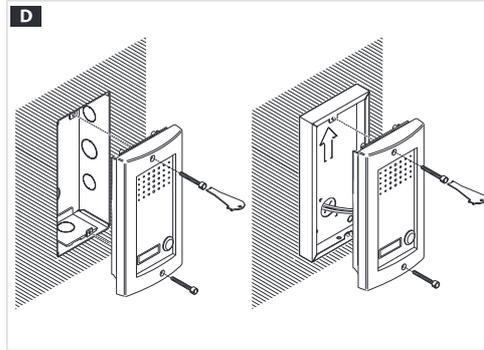
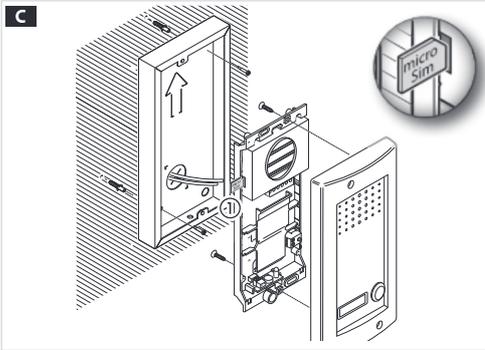
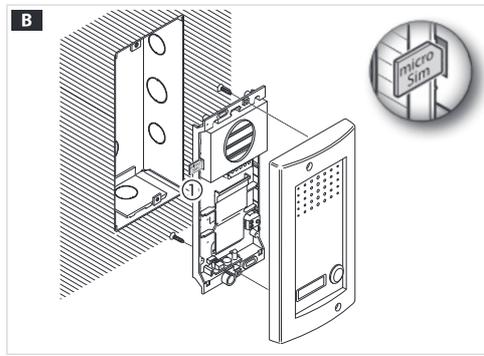
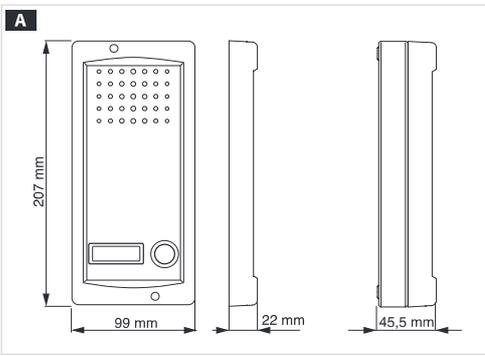
[www.bpt.it](http://www.bpt.it)



TARGHA GSM VR4

TARGHA GSM VR 24809620 22-07-14





## Instructions générales

- Lire attentivement les instructions, avant de commencer l'installation et effectuer les interventions comme indiqué par le fabricant ;
- L'installation, la programmation, la mise en service et l'entretien du produit ne doivent être effectuées que par un personnel technique qualifié et convenablement formé, conformément aux normes légales en vigueur, y compris les dispositions concernant la prévention des accidents ;
- Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien, débrancher l'alimentation électrique de l'appareil ;
- L'appareil doit être uniquement utilisé dans le but pour lequel il a été conçu.
- Le défaut de respect des prescriptions qui figurent ci-dessus peut compromettre la sécurité de l'appareil.
- Le fabricant ne peut toutefois être tenu pour responsable des éventuels dommages qui naîtraient d'une utilisation erronée ou déraisonnable.

## Informations sur la sécurité

Cet appareil est un émetteur-récepteur radio à faible puissance. Quand il est en fonctionnement, il envoie et reçoit de l'énergie en radiofréquence (RF). L'appareil produit des champs magnétiques, pour cette raison, il doit être tenu à l'écart des supports magnétiques tels que les disquettes, bandes, etc. Le fonctionnement de l'appareil à proximité d'appareils électriques et électroniques tels que les radios, téléphones, téléviseurs et ordinateurs peut provoquer des interférences.

### Interférences

Ce dispositif, comme tous les appareils sans fil, est sujet à des interférences qui peuvent influencer sur les performances de l'appareil.

### Utilisation à l'intérieur des hôpitaux

Il est déconseillé d'utiliser l'appareil dans les hôpitaux et les centres de santé où il pourrait y avoir des appareils sensibles aux signaux externes en radiofréquence.

### Utilisation à proximité de matériaux explosifs

Ne pas utiliser l'appareil dans les dépôts de carburant, les usines chimiques ou les zones caractérisées par la présence de gaz explosifs ou lorsque des opérations de dynamitage sont en cours. Veuillez respecter les restrictions et suivre les normes ou dispositions prévues.

### Mode d'emploi

Ne pas utiliser l'appareil au contact avec le corps humain, ne pas toucher inutilement l'antenne. Utiliser uniquement des accessoires agréés. Consulter les manuels des autres dispositifs éventuels à connecter à cet appareil. Ne pas connecter des dispositifs incompatibles.

### ÉLIMINATION

Vérifier que le matériel d'emballage n'est pas abandonné dans l'environnement mais éliminé conformément aux normes légales en vigueur dans le pays d'utilisation du produit.

À la fin du cycle de vie de l'appareil, ne pas le jeter dans la nature.

L'élimination de l'équipement doit avoir lieu dans le respect des normes en vigueur et en privilégiant le recyclage de ses composants.

Les composants prévus pour être recyclés sont indiqués par le symbole et le sigle du matériau.

### Remarque

Avant de procéder à l'installation, il est indispensable de vérifier que dans le lieu d'installation du dispositif le niveau du signal GPS est adéquat : pour cela, il suffit d'insérer la carte SIM dans un téléphone portable et de vérifier la réception. Si la réception n'est pas de bonne qualité, il faudra installer le dispositif dans un autre endroit où la qualité du signal sera meilleure ou bien utiliser en alternative l'antenne externe.

Il est entendu que la société BPT S.p.A. ne saurait être tenue pour responsable en cas de non-envoi, non-réception ou en cas d'envoi ou de réception différé du message SMS depuis l'unité externe dès lors qu'il s'agit d'un fait imputable à la réception du signal ou à des problèmes de toute nature se rapportant à l'activité de l'opérateur de téléphonie ;

Les cartes SIM de certains opérateurs ont une date d'expiration : veillez à en tenir compte au moment de la programmation du poste externe.

## Description

TARGHA GSM VR est un système d'interphone GSM capable d'effectuer des appels vocaux en mode mains libres vers des numéros de téléphone des réseaux mobile ou fixe en appuyant sur les boutons.

Les deux relais embarqués permettent de commander l'ouverture d'une porte ou d'un portail à distance, en tapant (pendant la conversation) sur la touche \* pour le relais 1 et sur la touche # pour le relais 2 depuis le clavier de votre téléphone.

Avec les messages SMS, il est également possible de planifier, gérer et utiliser des informations du paramètre sélectionné.

MAX 4 touches d'appel (1, 2 ou 4)
Répertoire jusqu'à 20 numéros de téléphone (5 pour chaque utilisateur)
Répétitions d'appel jusqu'à 9 (boucle séquence)
Séquence d'appel non modifiable
Minutes de conversation jusqu'à 9 (raccrochage automatique)
Touches désactivables
Audio externe désactivable jusqu'à la réponse
Mot de passe système modifiable
Test touches
Test relais
Audio externe réglable
Envoi et réception SMS
Modem GSM/GPRS Dual Band 900/1800 MHz
Emplacement carte micro-SIM de type Pousser-Pousser
Voyants lumineux : Alimentation et état (dans le module)

## Données techniques

Type	TARGHA GSM VR1-2-4
Alimentation max [Vcc]	12 - 26
Consommation de veille 18 V [mA]	30
Consommation en appel 18 V [mA]	300
Pouvoir d'interruption [mA] max 50 V	500
Antenne longueur de câble [m]	3
Plage de température [°C]	-15 / +50
Indice de protection [IP]	54

## Dimensions A

## Installation

Les phases d'installation de la TARGHAVR GSM incluent :

- Fixation au mur de la base murale **B** ou à encastrer **C** ;
- Introduction de la carte SIM **B**  **C**  ;
- Connexion de l'alimentation et des relais éventuels ;
- Programmation et configuration par SMS ;

Après avoir retiré le produit de son emballage, vérifier son intégrité. Avant de brancher l'alimentation, veuillez introduire la carte SIM dans l'appareil et une fois allumé, assurez-vous de la couverture réseau via la Led d'état réseau.

## Introduction de la carte SIM

Avant de procéder à l'installation du produit, introduire la carte SIM dans l'emplacement prévu à cet effet dans le poste externe **B** ① **C** ①. TARGHAVR GSM accepte toute carte SIM de type PLUG-IN (3V/1,8V). Pour éviter d'endommager la carte SIM ou la perte d'informations, il est recommandé de ne pas toucher la partie dorée de la SIM (où se trouvent les contacts).

### Attention

Vérifier auprès de l'opérateur téléphonique que la carte SIM est activée pour le trafic de SMS. Il est recommandé de vérifier son bon fonctionnement en l'utilisant sur un téléphone portable ; en particulier, il est important de :

- désactiver la demande de code PIN à chaque allumage ;
- essayer un envoi et une réception de messages SMS ;

### En cas de problèmes :

- vérifier le crédit restant (dans le cas d'une SIM prépayée) ;
- vérifier et, si nécessaire, saisir le numéro du Centre de Services (voir avec votre opérateur téléphonique).

La carte SIM vous sera probablement remise sur un support compatible avec les appareils qui utilisent une carte SIM full-size.

1. Détacher la SIM de son support avec précaution pour qu'elle soit adaptée aux dimensions PLUG-IN.
2. S'assurer que le dispositif soit éteint, en débranchant l'alimentation.
3. Identifier la position de la SIM.
4. Insérer la carte SIM dans le porte-carte SIM avec les contacts vers le bas, et vérifier si le coin biseauté est positionné correctement.
5. Faire glisser la carte SIM dans son emplacement et appuyer à fond. En cas de difficulté, ne forcer sous aucun prétexte le porte-carte SIM et vérifier le bon positionnement.

## Branchement d'une antenne externe

Après l'installation de la carte SIM, il est possible de connecter l'antenne externe : s'assurer que l'appareil est éteint en débranchant l'alimentation électrique ; insérer le connecteur de l'antenne externe au connecteur du modem GSM jusqu'à ce qu'elle se bloque.

En cas de difficulté, ne forcer sous aucun prétexte le connecteur et vérifier le bon positionnement.

Le TARGHAVR GSM est prêt à fonctionner de manière optimale seulement à la fin de l'enregistrement sur le réseau GSM, et avec une bonne qualité de signal GSM.

Il est possible de vérifier le signal GSM de 2 différentes façons :

- à l'aide d'un téléphone portable
- à l'aide de la LED GSM **G** ②

## Alimentation

**Attention !** La tension d'alimentation ne doit pas dépasser la valeur maximale spécifiée, sous risque d'endommager le produit.

Mettre sous tension uniquement lorsque l'installation est terminée et que toutes les connexions ont été effectuées correctement.

## Mise en service

Après l'installation, il faudra programmer le produit. Lors de la première mise en marche, vérifier les Leds d'éclairage des touches. 45 secondes après la mise en marche, le poste externe sera enregistré sur le réseau, la Led **G** ② clignote lentement ; si la Led reste allumée, éteindre et vérifier :

- La bonne introduction de la carte SIM dans son logement ;
- La désactivation de la demande du code PIN ;
- La qualité du signal GSM en insérant la carte SIM dans un téléphone mobile ;
- Le bon branchement de l'antenne externe.

**Il est entendu que la société BpT S.p.A. à Actionnaire Unique n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne les événements suivants :**

- absence d'envoi, absence de réception ou retard dans l'envoi ou retard dans la réception d'un message SMS de la part du poste externe, lorsqu'il s'agit d'un fait attribuable à la réception du signal correspondant ou à des problèmes de toute nature qui sont liés aux activités de l'opérateur de téléphonie ;
- prélèvement sur le solde créditeur résiduel de la SIM du poste externe de coûts découlant de messages provenant de l'opérateur de téléphonie mobile ou d'autres services effectués par l'opérateur de téléphonie mobile.

## Remplacement de l'étiquette porte-nom **E**

Pour écrire les données souhaitées sur l'étiquette, extraire le bloque-étiquette puis l'étiquette.

Il est possible d'utiliser des étiquettes porte-nom personnalisées jusqu'à un maximum de 2 mm d'épaisseur.

## Connexions **G**

- ① Fente d'entrée carte SIM ;
- ② LED GSM ;
- ③ Entrée antenne ;
- ④ Touche de réinitialisation ;

### Bornier

- ⑤ Positif alimentation ;
- ⑥ Négatif alimentation ;
- ⑦ Commun relais 1 ;
- ⑧ NO relais 1 ;
- ⑨ Commun relais 2 ;
- ⑩ NO relais 2 ;

## Configuration

La configuration de Targha GSMVR se fait par l'envoi de messages SMS simples à partir d'un téléphone portable normal vers le numéro de téléphone de la carte SIM insérée dans le produit.

**Les commandes de configuration sont acceptées et enregistrées par le poste externe uniquement si le message SMS est précédé du code PIN (par défaut 0000) système correct, sinon le message sera ignoré. TARGHA GSMVR, en cas de bonne réception du message de texte SMS et dans les cas où cela est prévu, répond par l'intermédiaire d'un message SMS, vers l'expéditeur, confirmant la bonne configuration de la commande.**

## Configuration des touches pour la programmation **F**

Commande	Paramètre	Plage	Implicite	Exemple SMS	Remarques
<b>A</b>	Association touches - numéros de téléphone	A-B-C-D	-	0000 <b>AA</b> [numéro portable]	-
<b>B</b>				0000 <b>BA</b> [numéro portable]	
<b>C</b>				0000 <b>CA</b> [numéro portable]	
<b>D</b>				0000 <b>DA</b> [numéro portable]	
<b>G</b>	Cycles d'appel	1-9	1	0000 <b>G1</b>	-
<b>H</b>	Délai appel	1-9	3	0000 <b>H1</b>	1=1min
<b>I</b>	Sonnerie	0-1	1	0000 <b>I1</b>	0=Off 1=On
<b>K</b>	Délai entre appels	1-9	9	0000 <b>K9</b>	9=45 sec
<b>L</b>	Verrouillage touche	0-1	1	0000 <b>LAA1</b>	0=Off
<b>M</b>	Test touche	-	-	0000 <b>MAA</b>	-
<b>N</b>	Supprimer d'un seul numéro	-	-	0000 <b>NAA1</b>	1=Position 1
<b>O</b>	Supprimer tous les numéros	-	-	0000 <b>O*#</b>	-
<b>P</b>	Mot de passe	4 DIGIT	0000	0000 <b>P1234</b>	-
<b>Q</b>	Ouvre-grille	0-2	0	0000 <b>Q1</b>	0=Off 1=Relais 2=Relais
<b>T</b>	Envoi automatique crédit sms	0-30	0	0000 <b>T0</b>	0=Inactif
<b>U</b>	Numéro réception crédit sms	16 DIGIT	-	0000 <b>U</b> [numéro réception crédit sms]	-
<b>V</b>	Sélection langue	0-1-2-3-4	0	0000 <b>V0</b>	0=italien, 1=anglais, 2=français, 3=allemand, 4=espagnol
<b>X</b>	Volume haut-parleur	1-9	7	0000 <b>X7</b>	-
<b>Y</b>	Gain microphone	0-9	7	0000 <b>Y7</b>	0=Mute
<b>Z</b>	Qualité signal	-	-	0000 <b>Z</b>	-
*	Activation relais 1	-	-	0000 <b>*</b>	-
#	Activation relais 2	-	-	0000 <b>#</b>	-
**	Temps fermeture relais 1	0-9	3	0000 <b>**3</b>	0=Désactivé 3=3 sec
##	Temps fermeture relais 2	0-9	3	0000 <b>##3</b>	0=Désactivé 3=3 sec

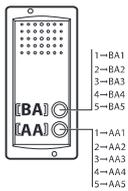
### **A B C D** Association de touches d'appel et de numéros de téléphone

Fonction	Configurer et/ou modifier les numéros de téléphone contenus et associés aux touches (AA jusqu'à DA)
<b>Syntaxe SMS</b>	<pin><commande><position><n° téléphone>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	AA, BA, CA, DA ou aa, ba, ca, da
<position>	1, 2, 3, 4, 5
<n° téléphone>	14 chiffres max
<b>Exemple syntaxe SMS</b>	0000AA13331234567
<b>Exemple réponse SMS</b>	Numéros associés à l'AA : 349.....
<b>Réponse SMS automatique</b>	Oui

### **G** Cycles d'appel

Fonction	Configurer et/ou modifier les cycles d'appel des numéros de téléphone si l'utilisateur ne répond pas à un appel
<b>Syntaxe SMS</b>	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	G ou g
<valeur>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
<b>Exemple syntaxe SMS</b>	0000 <b>G1</b>
<b>Exemple réponse SMS</b>	1
<b>Réponse SMS automatique</b>	Oui
<b>Implicite</b>	1

Exemple : avec le SMS 0000**G1** il est défini 1 cycle d'appel ;  
avec 0000**G2** il est défini 2 cycles d'appel



Pour chaque touche il est possible d'enregistrer jusqu'à 5 numéros de téléphone portable.

**H Délai appel**

<b>Fonction</b>	Configuration et/ou modification du temps de conversation
<b>Syntaxe SMS</b>	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	H ou h
<valeur>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
<b>Exemple syntaxe SMS</b>	0000H1
<b>Exemple réponse SMS</b>	1
<b>Réponse SMS automatique</b>	Oui
<b>Implicite</b>	3

Avec le SMS 0000H1 la durée de conversation de l'appel est défini à 1 minute ; avec 0000H3 la durée de conversation de l'appel est défini à 3 minutes.

**I Sonnerie des appels externes**

<b>Fonction</b>	Activer et/ou désactiver les sonneries d'appel externes vers le poste externe
<b>Syntaxe SMS</b>	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	I ou i
<valeur>	0=OFF, 1=ON
<b>Exemple syntaxe SMS</b>	0000I1
<b>Exemple réponse SMS</b>	ON ou OFF
<b>Réponse SMS automatique</b>	Oui
<b>Implicite</b>	1 (ON)

**REMARQUE.** Les sonnerie externes d'appel s'appliquent aussi bien aux appels en entrée qu'en sortie

Le SMS 0000I0 désactive les sonneries d'appel externes vers le poste externe ; avec 0000 I1 les sonneries d'appel externes permis d'appeler anneau vers le poste externe sont activées.

**K Délai d'attente entre les appels**

<b>Fonction</b>	Configuration de la durée de la sonnerie d'appel
<b>Syntaxe SMS</b>	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	K ou k
<valeur>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
<b>Exemple syntaxe SMS</b>	0000K9
<b>Exemple réponse SMS</b>	9
<b>Réponse SMS automatique</b>	Oui
<b>Implicite</b>	9 (45 secondes)

**REMARQUE.** Chaque étape équivaut à 5 secondes. Par exemple, la valeur 5 est égale à 25 secondes.

Exemple : avec le SMS 0000K6 la durée de la sonnerie est de 30 secondes.

**L Verrouillage touche**

<b>Fonction</b>	Activer et/ou désactiver la touche d'appel souhaitée
<b>Syntaxe SMS</b>	<pin><commande><touche><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	L ou l
<touche>	AA, BA, CA,DA ou aa, ba, ca, da
<valeur>	0=OFF, 1=ON
<b>Exemple syntaxe SMS</b>	0000LAA0
<b>Exemple réponse SMS</b>	AA : OFF
<b>Réponse SMS automatique</b>	Oui
<b>Implicite</b>	1=ON

**M Test touche**

<b>Fonction</b>	Simuler en appuyant sur la touche souhaitée et passer un appel
<b>Syntaxe SMS</b>	<pin><commande><touche>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	M ou m
<touche>	AA, BA, CA,DA ou aa, ba, ca, da
<valeur>	0=OFF, 1=ON
<b>Exemple syntaxe SMS</b>	0000MAA
<b>Exemple réponse SMS</b>	Test switch
<b>Réponse SMS automatique</b>	Oui

**N Suppression d'un seul numéro de téléphone**

<b>Fonction</b>	Suppression d'un seul numéro de téléphone par la touche
<b>Syntaxe SMS</b>	<pin><commande><touche><position>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	N ou n
<touche>	AA, BA, CA,DA ou aa, ba, ca, da
<position>	1, 2, 3, 4, 5
<b>Exemple syntaxe SMS</b>	0000NAA1
<b>Exemple réponse SMS</b>	Numéros associés à AA:....
<b>Réponse SMS automatique</b>	Oui

**O Suppression de tous les numéros de téléphone**

<b>Fonction</b>	Suppression de tous les numéros de téléphone associés aux touches
<b>Syntaxe SMS</b>	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000
<commande>	O ou o
<valeur>	*#
<b>Exemple syntaxe SMS</b>	0000*#
<b>Exemple réponse SMS</b>	Répertoire tout effacé
<b>Réponse SMS automatique</b>	Oui

**P** Modifier valeur 'pin'

Fonction	Configuration et/ou modification 'pin' de système
Syntaxe SMS	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	P ou p
<valeur>	4 chiffres
Exemple syntaxe SMS	0000P5555
Exemple réponse SMS	Pin modifié. Nouveau pin : 5555
Réponse SMS automatique	Oui

REMARQUE. Jusqu'à 10 000 combinaisons possibles

**Q** Ouvre-grille

Fonction	Activation de la fonction ouvre-grille via un appel téléphonique (laisser sonner au moins deux fois)
Syntaxe SMS	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	Q ou q
<valeur>	0, 1, 2, 3
Exemple syntaxe SMS	0000Q1
Exemple réponse SMS	Ouvre-grille : Relais 1
Réponse SMS automatique	Oui
Implicite	0

Exemple : le SMS 0000Q0 désactive la fonction 'ouvre-grille'; 0000Q1 active le relais 1 et désactive le relais 2 ; 0000Q2 active le relais 2 et désactive le relais 1 ; 0000Q3 active la fonction 'ouvre-grille' pour les deux relais.

**T** Envoi automatique crédit sms

Fonction	Configuration de l'envoi automatique du crédit restant au numéro défini dans <b>U</b>
Syntaxe SMS	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	T ou t
<valeur>	0=fonction désactivée ; jusqu'à 30 étapes ; 1 étape = 1 jour
Exemple syntaxe SMS	0000T30
Exemple réponse SMS	Transmission automatique tous les 30 jours
Réponse SMS automatique	Oui
Implicite	0 (désactivée)

**U** Sélection numéro pour la réception sms crédit

Fonction	Configuration numéro de téléphone pour la réception automatique du crédit SMS
Syntaxe SMS	<pin><commande><numéro>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	U ou u
<numéro>	Jusqu'à 16 DIGIT
Exemple syntaxe SMS	0000U3388619861
Exemple réponse SMS	Numéro réception automatique SMS : 3388619861
Réponse SMS automatique	Oui

**V** Sélection langue

Fonction	Sélection langue souhaitée
Syntaxe SMS	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	V ou v
<valeur>	0 (italien), 1 (anglais), 2 (français), 3 (allemand), 4 (espagnol)
Exemple syntaxe SMS	0000V0
Exemple réponse SMS	Français
Réponse SMS automatique	Oui
Implicite	0 (italien)

**X** Volume haut-parleur

Fonction	Configuration et / ou modifier le volume du haut-parleur externe
Syntaxe SMS	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	X ou x
<valeur>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Exemple syntaxe SMS	0000X4
Exemple réponse SMS	Volume haut-parleur : 1
Réponse SMS automatique	Oui
Implicite	7

REMARQUE. Ce paramètre peut également être modifiée pendant un appel en utilisant le pavé du téléphone :

- Appuyer sur la touche 1 pour augmenter le volume du haut-parleur
- Appuyer sur la touche 4 pour diminuer le volume du haut-parleur

Exemple : le SMS 0000X1 règle le volume du haut-parleur à 1 (minimum) ; 0000X9 règle le volume du haut-parleur à 9 (maximum).

**Y** Gain microphone

Fonction	Configuration et/ou modification de la sensibilité du microphone
Syntaxe SMS	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	Y ou y
<valeur>	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Exemple syntaxe SMS	0000Y1
Exemple réponse SMS	Gain microphone : 1
Réponse SMS automatique	Oui
Implicite	7

Exemple : avec le SMS 0000Y0 désactive le gain du microphone (0=muet) ; 0000Y1 pour régler le gain du microphone sur 1 (minimum) ; 0000Y5 pour régler le gain du microphone sur 5 (moyen) et 0000Y9 pour régler le gain du microphone sur 9 (maximum).

## Z Qualité du signal GSM

Fonction	Affichage de la qualité du signal GSM
Syntaxe SMS	<pin><commande>
<pin>	0000 (implicite)
<valeur>	'plage de...à'
Exemple syntaxe SMS	0000Z
Exemple réponse SMS	Niveau signal : 12
Réponse SMS automatique	Oui

**REMARQUE.** La commande 'Z' analyse la qualité du signal GSM et restitue à l'utilisateur une valeur numérique : de 0-1 (minimum), de 17 à 23 (moyenne), à partir de 31 (maximum)

### \* Activation relais 1

Fonction	Activation du relais 1 via sms
Syntaxe SMS	<pin><commande>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	*
<valeur>	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Exemple syntaxe SMS	0000*
Exemple réponse SMS	Activation relais 1
Réponse SMS automatique	Oui

**REMARQUE.** L'activation du relais 1 peut également avoir lieu pendant l'appel en appuyant sur la touche \* sur votre clavier téléphonique.

### # Activation relais 2

Fonction	Activation du relais 2 via sms
Syntaxe SMS	<pin><commande>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	#
<valeur>	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Exemple syntaxe SMS	0000#
Exemple réponse SMS	Activation relais 2
Réponse SMS automatique	Oui

**REMARQUE.** L'activation du relais 2 peut également avoir lieu pendant l'appel en appuyant sur la touche # sur votre clavier de téléphone.

### \*\* Temps de fermeture du relais 1

Fonction	Configuration et/ou modification du temps de fermeture du relais 1
Syntaxe SMS	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	**
<valeur>	0 (désactivé), 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Exemple syntaxe SMS	0000**5
Exemple réponse SMS	Temps de fermeture relais : 5
Réponse SMS automatique	Oui
Implicite	3

**REMARQUE.** La valeur est exprimée en secondes

## ## Temps de fermeture du relais 2

Fonction	Configuration et/ou modification du temps de fermeture du relais 2
Syntaxe SMS	<pin><commande><valeur>
<pin>	0000 (implicite)
<commande>	##
<valeur>	0 (désactivé), 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Exemple syntaxe SMS	0000##5
Exemple réponse SMS	Temps de fermeture relais : 5
Réponse SMS automatique	Oui
Implicite	3

**REMARQUE.** La valeur est exprimée en secondes

### Commandes pendant l'appel

Augmenter volume haut-parleur	1	2	3	Augmenter sensibilité du microphone
Diminuer volume haut-parleur	4	5	6	Diminuer sensibilité microphone
	7	8	9	
Activation relais 1	*	0	#	Activation relais 2
Fin de la conversation *				

L'appel est terminé via la touche '0' uniquement sur les appareils téléphoniques du réseau fixe.

### Volume haut-parleur

Si pendant l'appel, l'interlocuteur n'entend pas la voix au bon volume ; il est possible d'augmenter, en appuyant sur la touche '1', ou de diminuer, en appuyant sur la touche '4', le volume du haut-parleur.

### Sensibilité microphone

Si vous n'entendez pas correctement la voix de l'interlocuteur devant le poste d'interphone, vous pouvez intervenir en appuyant sur la touche '3' pour augmenter ou en appuyant sur la touche '6' pour diminuer la sensibilité du microphone.

### Activation relais

Les deux relais permettent de piloter l'ouverture d'un portail ou d'une grille automatisée. Cette opération peut être effectuée pendant l'appel en appuyant sur la touche \* pour activer le premier relais, ou bien en appuyant sur la touche # pour activer le deuxième relais.

**REMARQUE : les deux relais ne peuvent pas supporter des tensions supérieures à 60V et des courants de charge supérieurs à 500 mA.**

### Interrompre la conversation

Cette fonction doit être obligatoirement utilisée lorsque notre dispositif d'interphone GSM contacte un numéro de téléphone fixe. Appuyer sur la touche '0' pour arrêter la conversation.

**REMARQUE :** Si la touche '0' n'est pas activée, la conversation reste ouverte jusqu'au temps de TIMEOUT de l'interphone (voir paramètre 'H').



**BPT S.p.A. a Socio Unico**

Via Cornia, 1/b  
33079 Sesto al Reghena  
Pordenone - Italy  
info@bpt.it - www.bpt.it

Bpt is a company of  
**CAMEGROUP**