



NOTICE
TELEPHONE
MAIN-LIBRE
PICOPHONE
7T17



1	Introduction	3
2	POUR COMMENCER	3
2.1	Touches	
2.2	Diodes lumineuses.....	
2.3	Connexions.....	4
3	UTILISATION	4
3.1	Appel reçu	4
3.2	Envoi d'un appel	5
3.3	Conversation.....	5
3.4	Fonctions	5
3.4.1	Veille	5
3.4.2	Décrocher	
3.4.3	Volume	6
3.4.4	Retour auditif.....	6
3.4.5	Message	6
3.4.6	Décrocher automatique	6
3.4.7	Répertoire Telephone	7
3.4.8	Sonnerie.....	
3.4.9	Défaut secteur.....	7
3.4.10	Accessoires.....	7
3.4.11	Guide rapide	Erreur ! Signet non défini.
4	Programmation.....	11
4.1	Pour commencer.....	11
4.2	Programmation – base	11
4.3	Programmation – avancée	12
4.3.1	1) explications pour le tableau	13
4.3.2	2) explications pour le tableau	
4.4	Programmation – apprentissage IR	14
4.5	Programmation– Retour réglages par défaut.....	14
5	Maintenance.....	15
6	Problèmes ?.....	
6.1	quand l'erreur arrive	15
7	Information technique	16
7.1	Montage fixe	
7.2	Connexions.....	16
7.2.1	Connexion 12 VoltsDC and capteur IR externe	16
7.2.2	Unités Multiples	17
7.2.3	Contacteurs Externes.....	17
7.2.4	Haut parleur externe	18
7.2.5	Microphone externe.....	18
7.3	Jumpers.....	18
7.4	Recyclage	
7.5	Données techniques.....	18
7.6	Marquage CE.....	18
	Gabarit de perçage	20

1 Introduction

- Cette documentation est faite pour le téléphone Picomed PicoPhone main libre et infra rouge. Il n'a pas de combiné mais il est utilisé uniquement en fonction main libre. Un microphone extérieur et un haut parleur extérieur peuvent être connectés. Il peut être contrôlé par une télécommande infra rouge (non fournie) soit 7T25 soit une télécommande quelconque (sous réserve de compatibilité) . Il est possible de connecter 2 récepteurs infra rouge en plus du récepteur interne d'origine .

Il est possible d'enregistrer des messages vocaux de deux types :

- Retour auditif pour guider l'utilisateur sur les fonctions choisies. Par exemple : répétition des chiffres pour un numéro de téléphone .
- Messages à destination de l'interlocuteur

Des contacteurs peuvent être connectés pour contrôler les fonctions principales.

Il y a de très nombreux réglages par exemple le nombre de sonneries avant le décrocher automatique , l'apprentissage d'une télécommande , ...

Les éléments suivants sont fournis :

- Téléphone.
- Transformateur pour branchement sur le secteur.
- Câble téléphonique.
- Cette documentation.

Une télécommande doit être utilisée pour accéder à toutes les fonctions du téléphone .

- Brancher le transformateur sur la prise secteur et sur la prise marquée 12 volts à l'arrière de PICOPHONE .
- Brancher le câble téléphonique sur la prise téléphone du mur et sur la prise marquée "télé" à l'arrière de PICOPHONE .

D'origine PICOPHONE est prévu pour être utilisé avec la télécommande 7T25 (non fournie), si vous souhaitez utiliser une autre télécommande , il faut en apprendre les codes infra rouge (voir chapitre 3.4)

- Une vue des fonctions principales se trouve chapitre 2.4.
- Une description de toutes les fonctions se trouve chapitre 2.
- Numéros en mémoire : chapitre 4.2
- Pour accéder à la plupart des réglages voir le chapitre 4.3
- Si vous voulez utiliser le retour auditif , faites les enregistrements avant d'utiliser le téléphone . chapitre 2.4.4 et 3.3.

1.1 TOUCHES

Il y a deux touches sur le devant de PICOPHONE .

Denomination	Fonction
Telephone	Décroché/raccroché.
Main avec le symbole du téléphone .	Active et désactive le décroché automatique

1.2 Diodes lumineuses

Dénomination	Fonction
MARCHE	Verte
Téléphone	<ul style="list-style-type: none"> • Allumée quand le téléphone fonctionne .
Décroché automatique	Rouge. <ul style="list-style-type: none"> • Allumée quand le téléphone est décroché. • Clignote pour indiquer "prêt à décrocher" Jaune. <ul style="list-style-type: none"> • Quand la fonction décroché automatique fonctionne . • Clignote lentement en mode programmation simple.. • Clignote vite en mode programmation avancée. • Clignotement double en mode apprentissage IR • Clignotement Triple en mode retour au réglage d'origine.

1.3 Connexions

Dénomination	Type	Fonction
1	3,5 mm monojack.	Contacteur externe, numéro en mémoire 1.
2	3,5 mm monojack.	Contacteur, numéro en mémoire 2.
3	3,5 mm monojack.	Contacteur externe ,numéro en mémoire 2.
PORTE	3,5 mm monojack.	<i>NON UTILISE SUR PICOPHONE.</i>
Ph	3,5 mm monojack.	Contacteur externe, telephone.
12V	RJ 45.	Branchement sur le secteur.
Tele	RJ 45 large.	Connexion sur la ligne téléphonique.
Mic	3,5 mm stereojack.	microphone.
Sp	2,5 mm stereojack.	Haut parleur.

- Le haut parleur interne est déconnecté si un haut parleur externe est branché .
- Le microphone interne est déconnecté si un microphone externe est branché.

2 UTILISATION

PicoPhone peut fonctionner en différents modes:

- Ordinaire.
- Programmation simple : seulement avec une télécommande et pour mettre des numéros en mémoire .
- Programmation avancée: lors de l'installation.
- Programmation infra rouge: pour des télécommandes autre que 7T25 .

VOIR CHAPITRE 3.4.11 POUR GUIDE RAPIDE.

2.1 Appel reçu .

Picophone émet un signal. Vous pouvez décroché soit par la télécommande, soit par la touche sur Picophone soit avec un contacteur soit automatiquement si cette fonction est active. Dans ce dernier cas vous avez un bip d'alerte et Picophone décroche après un certain nombre de sonneries réglable .

2.2 Envoi d'un appel

Vous pouvez faire un numéro soit avec une télécommande soit avec un contacteur externe . PicoPhone attendra la tonalité pour transmettre le numéro. Sinon le numéro sera transmis après un temps défini.

PicoPhone peut être programmé avec un préfixe (par exemple "0") pour une utilisation derrière un standard.

2.3 Conversation téléphonique:

La communication téléphonique sera active jusqu'à ce que :

- L'utilisateur raccroche avec la télécommande ou un contacteur ou la touche sur le Picophone .
- L'interlocuteur raccroche.
- En cas de fonction Décroché automatique activée , Picophone raccrochera seul au bout d'un temps réglable en émettant 4 bips d'alerte .

2.4 Fonctions

2.4.1 Veille

APPUI SUR LES TOUCHES (de la télécommande 7T25) → RESULTAT

0 F 0	Entrée dans la programmation simple.
0 F "appui sur le touche décroché automatique"	Entrée dans la Programmation avancée. <ul style="list-style-type: none"> • La touche "décroché automatique" doit être appuyée au moins 3 secondes .
A	Décroche et refait le dernier numéro
<1-9> (composition directe)	Décroche et fait un des numéros de 1 à 9 en mémoire..
<Contacteurs externes 1-3>	Décroche et fait un des numéros en mémoire 1, 2 ou 3.
B <01-50>	Décroche et fait un des numéros en mémoire de 01 à 50. <ul style="list-style-type: none"> • La diode téléphone clignote jusqu'à ce que les deux chiffres du numéro ai été faits.
C <numéro de téléphone> E	Préparation du numéro avant le décroché. <ul style="list-style-type: none"> • La diode telephone clignote quand C est appuyé et s'allume quand la touche E est appuyée. • Les contacteurs 1 à 3 transmettront les numéros en mémoire 1 à 3.
D	<i>Pas de fonction.</i>
E Ou Touche Telephone	Décroche , la diode s'allume .
F Touche décroché automatique	Active ou désactive la fonction décroché automatique

2.4.2 Décroché

<0-9>	Numéro 0-9.
-------	-------------

<Contacteurs externes 1-3	Décroche et fait un des numéros en mémoire 1, 2 ou 3.
A	Envoi *.
B	Envoi #.
C	Envoi R.
D	<i>Pas de fonction.</i>
E Touche Telephone	raccroche
F	Ajustement du volume pendant la conversation.
Touche décroché automatique	Active ou désactive la fonction décroché automatique.

2.4.3 Volume sonore

Quand le téléphone est décroché vous avez 5 niveaux possibles signalés par un bip à chaque appui sur la touche F et gardés en mémoire.

2.4.4 Retour Auditif

Les mots suivants peuvent être enregistrés:

"0-9", "*", "#", "Vide", "Sauvegarder", "Erreur" and "Pause".

Ces mots peuvent être entendus en utilisation et en programmation . ils peuvent être supprimés.

Ils peuvent être entendus dans les situations suivantes:

- Si l'utilisateur essaie de faire un numéro en mémoire vide , il entendra "vide".
- Si l'utilisateur envoie un numéro en mémoire le téléphone donnera le numéro de l'emplacement.
- Quand les touches 0-9, *, # sont utilisés et que la ligne n'est pas active (appui sur "C"), tous les chiffres seront dits.

2.4.5 Message vocal

3 différents messages de 5 secondes maxi peuvent être enregistrés pour les situations suivantes:

1. Message au décroché en cas d'appel.
2. Message de fin de conversation .

Exemple:

John peut mettre un message au décroché: " bonjour je m'appelle john je ne peux pas parler mais je vous comprends".

Ce message sera enregistré dans la situation 1 pour être dit lors du décroché .

2.4.6 Décroché automatique

Cette fonction peut activée et désactivée avec la télécommande ou la touche , la diode jaune s'allume .

ATTENTION: si cette fonction est active il est possible d'appeler l'utilisateur et d'entendre ce qui se passe dans son environnement.

2.4.7 Répertoire téléphonique :

Le répertoire permet de :

- Refaire le dernier numéro fait ;
- Stocker 50 numéros.
 - Les numéros de 1 à 3 peuvent être faits par un contacteur de 1 à 3.
 - Les numéros de 1 à 9 peuvent être faits en appuyant sur les touche de 1 à 9.

Les numéros du répertoire ne seront pas détruits en cas de coupure de courant. Le dernier numéro fait ne sera pas gardé en mémoire. Une pause ("F") peut être une part d'un numéro en mémoire.

2.4.8 Tonalités

PicoPhone émet des bips en fonction de ce que fait l'utilisateur:

- Appui sur une touche du téléphone.
- Après un délai après l'utilisation de B ou C.
- En entrant en mode programmation.
- En cas de raccrocher automatique.

2.4.9 Défaut secteur

En cas de panne de courant Picophone retourne en veille , et se déconnecte de la ligne .

Il n'est pas utilisable pendant la coupure. Les numéros du répertoire ne seront pas détruits en cas de coupure de courant. Le dernier numéro fait ne sera pas gardé en mémoire.

2.4.10 Accessoires

- Contacteurs externes
- Capteur IR EXTERNE.
- Haut parleur.
- microphone.



3 Programmation

- **Quand vous installez PICOPHONE vous devez en premier aller dans la programmation avancée pour enregistrer les messages (voir point 31) car ils vous seront utiles en programmation ensuite.**
- **En mode programmation picophone ne peut pas recevoir d'appel.**
- Picophone quitte le mode programmation si aucune touche n'est utilisée pendant 60 secondes.
- La touche D peut être utilisée à tout moment soit à la fin d'une séquence pour la mémoriser soit avant la fin pour ne pas la mémoriser et recommencer.
- La touche E est utilisée pour sortir du mode programmation.
- Les séquences fausses donnent un message d'erreur et Picophone revient au départ .

3.1 Avant de commencer

- Tout d'abord vous devez décider du mode de programmation que vous voulez.
- Une télécommande IR doit être utilisée pour la programmation simple et la programmation avancée.
- Par défaut Picophone obéit à la télécommande 7T25.
- Si vous utilisez une autre télécommande , vous devez d'abord enregistrer ses codes infra rouge : voir chapitre 3.4.

3.2 Programmation simple

Composition du répertoire téléphonique, les messages sont indiqués en italique.

Pour entrer en programmation:

1. Appuyez sur "0 – F – 0" sur la télécommande 7T25 .
2. La diode clignote lentement.

01-50	<Existing number >/ Empty	<numéro de téléphone> <i>Pressed numbers</i> (appuyer sur le numéro)	Appui sur D	<i>Saved</i>	Le numéro est mis en mémoire.
01-50	<Existing number >/ Empty		D	<i>Saved</i>	Le numéro est supprimé.

- Quand un numéro du répertoire est donné le numéro en mémoire est épilé chiffre à chiffre .si il n'y a pas de numéro en mémoire le mot "empty" (vide) est prononcé .
- Maximum de 50 chiffres par numérote téléphone .

Les numéros de téléphone peuvent contenir:

Chiffre/lettre	Retour vocal	Fonction
0-9	0-9	0-9
A	*	*
B	#	#
C	<i>Empty (vide)</i>	"effacement". Efface les chiffres

F	<i>Pause</i>	Place une pause.
---	--------------	------------------

3.3 Programmation avancée

La personne chargée de cette programmation doit connaître les souhaits de l'utilisateur .

- Le retour vocal est indiqué en italique.
- La virgule "," dans le tableau indique les valeurs possibles. Par exemple "0" or "1".
- Les valeurs entre parenthèses sont les valeurs par défaut.
- "C" peut être utilisé à tout moment pour sortir de la programmation.

Pour entrer dans la programmation avancée :

1. Appuyer "0 – F" sur la télécommande pendant que le téléphone est en veille .
2. Et dans les trois secondes , appuyer pendant 3 secondes sur la touche "décroché automatique".
3. Quand la lumière "décroché automatique" clignote rapidement , vous êtes en mode programmation avancée.

00	<i>SW version</i>				Numéro de Version.
01	<i>Stored digit</i>	3-20 (5) <i>Pressed digit(appui sur un chiffre)</i>	D	<i>Saved</i>	Nombre de sonneries avant le décroché automatique.
02	<i>Stored digit</i>	1-30 (5) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Non utilisé sur Picophone.
03	<i>Stored digit/Empty</i>	-, 1-99 (-) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Nombre de minutes avant le raccroché automatique (par défaut 30 secondes)
04	<i>Stored digit</i>	0,1 (0) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Retour vocal (0 = désactivé).
05	<i>Stored digit</i>	6-99 (45) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Non utilisé avec PICOPHONE.
06 ²	<i>Stored digit</i>	5-99 (30) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Non utilisé avec PICOPHONE.
07	<i>Stored digit/Empty</i>	-, 0-99 (-) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Définit le préfixe (numéro avant standard) pas de préfixe si pas de numéro.
08	<i>Stored digit</i>	3-8 (3) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Durée de pause après le préfixe.
09	<i>Stored digit</i>	100-999 (115) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Nombre de millisecondes pour le flash de la touche R.
10	<i>Empty</i>	0 <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Efface les codes IR appris .
11	<i>Stored digit</i>	00-11 _b (10) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Active le format IR , 0 = off, 1 = on. 1. 1 indique télécommande 7T25. 2. 2 indique Gewa.
12	<i>Stored digit</i>	0-31 (5) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Code utilisateur pour 7T25.
13	<i>Stored digit</i>	0-3 (0) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Code pour GEWA.

14	<i>Stored digit</i>	0-1 (0) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Active le code de blocage pour 7T25 ou GEWA. 0 = off, 1 = on.
15	0	0-4095 (0) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Valeur de code de blocage.
16 ¹	<i>Stored digit</i>	0-9, A-F (D) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Indique sous quel touche du 7T25 ou GEWA le code doit être affecté.
17	<i>Empty</i>				Non utilisé avec PICOPHONE
18	<i>Empty</i>				Non utilisé avec PICOPHONE
19	<i>Empty</i>				Non utilisé avec PICOPHONE
20	<i>Empty</i>				Non utilisé avec PICOPHONE
21 ¹	<i>Playback</i>	Entrée vocale		<i>Saved</i>	Enregistrement du message 1.
22 ¹	<i>Playback</i>	Entrée vocale		<i>Saved</i>	Enregistrement du message 2.
23 ¹	<i>Playback</i>	Entrée vocale		<i>Saved</i>	Enregistrement du message 3.
24	<i>Empty</i>				Non utilisé avec PICOPHONE
25	<i>Empty</i>				Non utilisé avec PICOPHONE
26 ^{1,2}	<i>Stored digit/</i> <i>Empty</i>	-, nnn (-) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Non utilisé avec PICOPHONE
27 ^{1,2}	<i>Stored digit/</i> <i>Empty</i>	-, nnn (-) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Non utilisé avec PICOPHONE
28 ^{1,2}	<i>Stored digit/</i> <i>Empty</i>	-, nnn (-) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Non utilisé avec PICOPHONE
29 ¹	<i>Stored digit/</i> <i>Empty</i>	-, nnn (-) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Active le message situation 1 (décroché)
30 ¹	<i>Stored digit/</i> <i>Empty</i>	-, nnn (-) <i>Pressed digit</i>	D	<i>Saved</i>	Active le message situation 2 (raccroché)
31 ¹		Entrée vocale	D	<i>Saved</i>	Enregistre les mots en retour vocal

3.3.1 ¹) PRECISIONS SUR LE TABLEAU CI DESSUS

16 Quand un code de blocage est mis sous une touche de la télécommande le code IR de cette touche ne fonctionne plus.

21-23 Pour enregistrer un mot ou un message , appuyer sur F pendant que vous parlez puis relâchez F à la fin . l'enregistrement s'arrête quand vous relâchez F ou après 5 seconde, un bip signale la fin et le message est répété.

L'enregistrement doit être fait en environnement silencieux avec la bouche à 10 centimètres environ du micro situé au coin gauche avant de Picophone.

26-30 Pour activer un message vous devez entrer un chiffre (valeur 1,2 or 3) pour chaque situation . La valeur indique le numéro du message .une description de chaque situation est donnée chapitre 2.4.5.

31 L'enregistrement des mots doit être fait dans cet ordre.

"0-9", "*", "#", "Empty"(vide), "Saved"(sauvegarde), "Error"(erreur) et "Pause".

Chaque mot est répété et peut être réenregistré. Les touches suivantes sont utilisées pendant l'enregistrement:

- F Enregistre un mot comme indiqué au point 21-23.
 - A (*) Répète le mot enregistré.
 - B (#) Va au mot suivant de la séquence. À l'enregistrement du dernier mot("Pause") il y a trois bip et il est possible de recommencer l'enregistrement si besoin.
 - D Finit la séquence.
La séquence commence avec 0 et finit avec "pause".
- **Rappelez vous que le retour vocal doit être actif pour fonctionner.**

3.4 Programmation apprentissage Infra rouge

Attention : dans le cas où vous souhaitez utiliser une autre télécommande que 7T25 , il convient de bien repérer sur celle ci les touches qui serviront pour les chiffres , pour les touches "*" , "#" , C, D , E et F utilisées dans cette notice .

En entrant dans cette programmation Picophone se met en mode apprentissage sans altérer les codes déjà en mémoire ce qui signifie qu'il est possible d'utiliser plusieurs télécommandes. Pour entrer en mode apprentissage, seule une touche est utilisée. Cette touche est dite "cachée" et est située entre et un peu plus haut que les deux touches visibles.

1. Appuyez et maintenez la touche "décroché automatique" (avec le dessin de la main) .
2. Appuyez de suite sur la touche cachée.
3. Appuyez deux fois sur la touche téléphone.
4. Appuyez deux fois sur la touche caché.
5. Relachez la touche "décroché automatique" , la diode clignote deux fois .par défaut le code est sur 0.

Le temps maximum pour cette manipulation est de 8 secondes .

Le mot "0 " est prononcé puis "vide" si il n'y a pas de code . l'appareil est prêt pour apprendre les 15 codes possibles :

- a) Placer la télécommande à apprendre à 2- 5 cms devant la partie en verre fumé devant Picophone. Appuyez et relacher la touche de la télécommande choisie , Picophone dit "saved beep" puis appuyez sur la touche cachée et réappuyez sur la **même** touche de la télécommande, Picophone dit "saved beep beep ".
- b) Suppression d'un code en appuyant sur la touche "décroché automatique " ; Picophone dit "empty" (vide).
- c) Allez sur le code suivant en appuyant sur la touche cachée. Le nouveau code est prononcé de 0 à 11 (10 = * et 11 = #). Les canaux de 12 à 15 sont indiqués par un beep . à la fin des codes Picophone sort du mode apprentissage .

3.5 Programmation – retour réglage usine

2 étapes : pour la touche cachée voir le chapitre 3.4.

- 1 restaurer les réglages d'origine.
 - 2 effacement des messages.
1. Appui maintenu sur la touche "décroché automatique" (avec la main) .
 2. Appui sur la touche cachée.
 3. Appui 3 fois sur la touche téléphone.
 4. Appui 3 fois sur la touche cachée.

5. Relacher la touche "décroché automatique" la diode clignote 3 fois et vous entendez un triple bip.
 6. La mise à jour commence en appuyant de nouveau sur "décroché automatique". **ATTENTION** Si la touche est appuyée plus de 3 secondes les messages vocaux seront effacés aussi (à utiliser avec précaution) (durée de cette phase : 5 secondes) . un long bip annonce la fin de la mise à jour . Temps maxi pour les points 1 à 5 : 8 secondes et 8 secondes entre 5 et 8.
- Tout le répertoire est effacé.
 - La touche bis est effacée.
 - Le volume sonore est à 3.
 - La fonction décroché automatique est effacé.
 - Toutes les réglages avancés retourne aux valeurs d'origine .
 - Les codes infra rouge sont détruits.

4 Maintenance

PicoPhone a été conçu pour fonctionner sans maintenance particulière , le nettoyer avec un chiffon humide ou un chiffon anti statique (pas de chiffon classique sec à cause de l'électricité statique).

Ne pas faire pénétrer de liquide dans picophone .

5 Problèmes ?

Symptôme	Cause possible	Action
Ne fonctionne pas , pas de diodes allumées.	<ul style="list-style-type: none"> • Le transformateur n'est pas connecté. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que le transformateur est celui livré et qu'il fonctionne. • Vérifier que la prise secteur fonctionne . • Vérifier que le transformateur est bien connecté au Picophone
Volume sonore faible.	<ul style="list-style-type: none"> • Volume sur minimum • L'appareil est couvert 	<ul style="list-style-type: none"> • Décrocher, appuyer sur F.
Ne répond pas à la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> • Récepteur couvert. • Codes IR faux. 	<ul style="list-style-type: none"> • Enlever l'objet devant le récepteur. • Reprogrammer l'infrarouge.

Il n'y a pas de fusibles dans Picophone.

5.1 Si le problème persiste:

Contactez PROTEOR au 03 80 78 42 20 , par fax au 03 80 78 42 15 ou par email : ht.aides.techniques@proteor..

6 Information technique

Matériaux:

- ABS recyclable injecté.
- Plexiglass (Polycarbonat) pour la fenêtre infrarouge.
- 2 cartes électroniques
- Microphone et haut parleur montés sur silent bloc .

6.1 Montage

PicoPhone a été conçu pour être posé sur une table ou fixé sur un mur .

- En cas de fixation sur un mur assurez vous que les câbles ne sont pas coincés.
- le microphone est placé sur le coin gauche et avant de Picophone; Vérifier que son emplacement au mur n'atténue pas le son .
- Voir le gabarit en fin de notice .

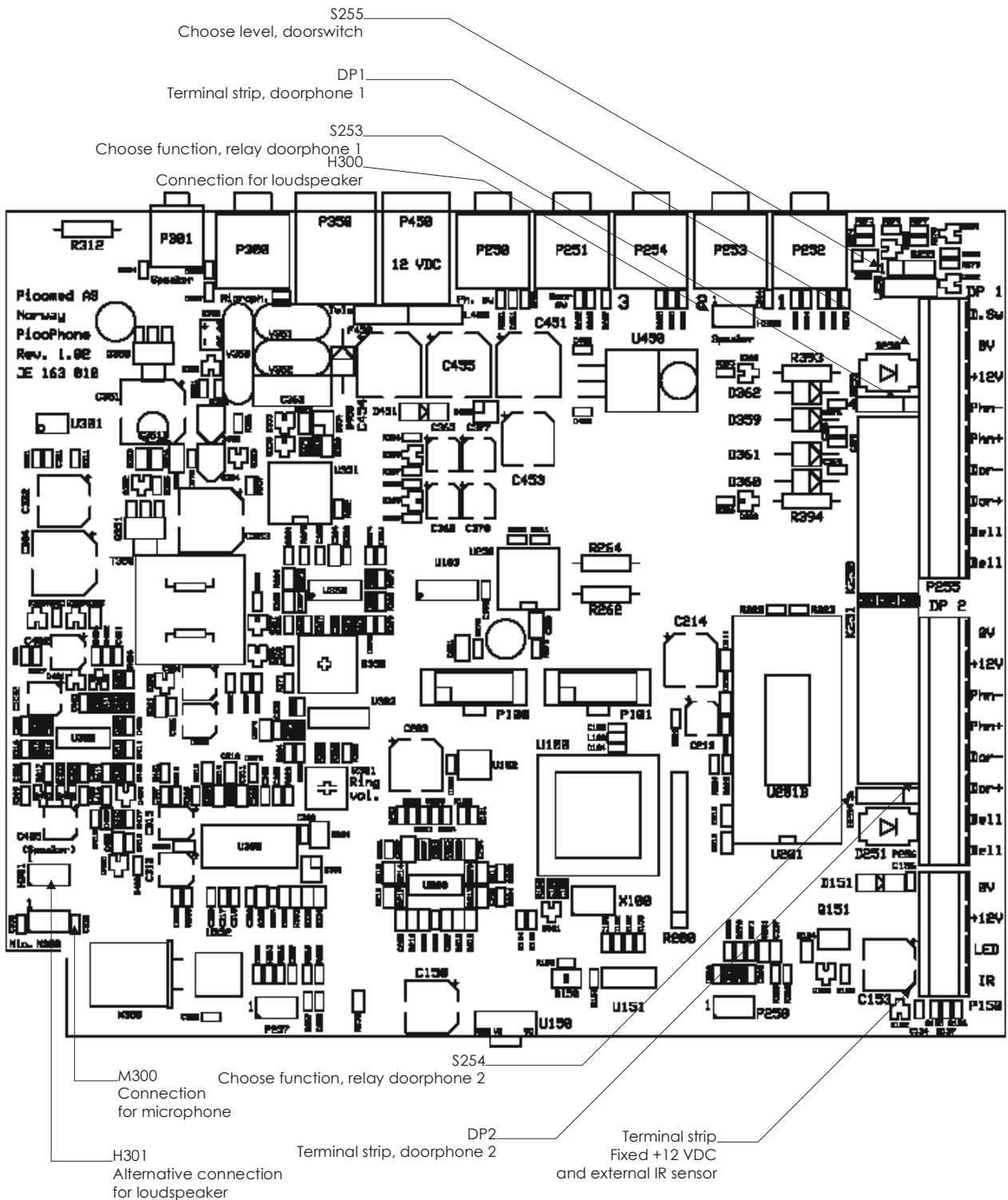
6.2 connexions

- les dessins à l'arrière indiquent les position des câbles .

6.2.1 Récepteurs IR externes

0V	0 V.
+12V	+12 VDC. I < 65 mA.
LED	Récepteurs IR externes.
IR	signal .

1 or 2 récepteurs (Picomed ES2) peuvent être connectés. Cette connection nécessite l'ouverture de Picophone . Ces récepteurs ne peuvent pas être utilisés par l'apprentissage IR.



6.2.2 Téléphones Multiples

Il est possible d'utiliser plusieurs téléphones sur la même ligne.

6.2.3 Contacteurs externes

Des contacteurs peuvent être branchés sur PicoPhone pour accéder aux 3 premiers numéros en mémoire et au décroché. La connexion marquée "Door" n'est pas utilisée avec PicoPhone.

6.2.4 Haut parleur

La connexion haut parleur utilise une prise jack stéréo 2,5 sans polarité.

6.2.4.1 Microphone

La connexion du microphone utilise une prise jack stéréo 3,5 mm :

- masse – non connectée.
- Pin 2: plus du microphone.
- Pin 3 (contact central): moins du microphone.
- Le microphone est dépendant de la polarité et doit donc être connecté correctement .

6.3 Jumpers

Non utilisés avec Picophone.

6.4 Données techniques

Type	<ul style="list-style-type: none">• Téléphone main libre analogique Picomed PicoPhone.
Piloté par	<ul style="list-style-type: none">• Télécommande 16 CANAUX .• Une autre télécommande avec 16 canaux.• Clavier pour fonctions principales.• Contacteurs.
Transformateur	Inclus: Mascot 8713 Medical.
Consommation	< 250 mA .
Température	Utilisation en intérieur , 0°C to +40° C.
Dimensions	165 x 210 x 50 mm.
Poids	0,5 kg.
Dimension touches	20 x 12 mm ovale.
Materiau	ABS, recycleable. Plexiglass (Polycarbonat)
Developpé et fabriqué en	Norvège.

6.5 Déclaration CE

Les équipements Picomed sont conçus et fabriqués en respectant les directives européennes et sont par conséquent marqués CE. La déclaration de conformité page suivante est exprimée en anglais .



PICOMED

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturers name and address:

Picomed as
Brokelandsheia
N-4993 SUNDEBRU
Norway

Declare under our sole responsibility that the product:

Picomed PicoPhone series.

Model Names:

- PicoLo.
- PicoPhone.
- PicoCombi.

Including power supplies;

- Friwo 15.1433 Medical med Ferritkjerne (for all versions).
- Mascot 9819 (for all versions).
- Mascot 8713 (for PicoPhone only).

Are in conformity with the following standards:

- EN 60601-1:1988-12 (IEC 601-1:1988):
Medical electrical equipment Pt. 1: General requirements for safety. Defined as a Class I product.
- EN 301437 v 1.1.1.
- TBR 21, january 1998.

Supplementary information:

The products complies with the requirements of the following directives:

- Low Voltage Directive 73/23/EEC.
- EMC Directive 89/336/EEC.
- Medical Devices Directive 93/42/EEC (Class I).

The products carries the CE mark accordingly. The CE mark was first applied in the year 2003. The technical documentation relevant to the above equipment will be held by us.

Gjerstad, Norway

Location

23. May 2003.

Issue Date

Bent-Håvard Sollid.
Development Manager

Picomed as, Brokelandsheia, N-4993 Sundebru

Tel: 37 11 99 50, Faks: 37 11 99 51, E-mail: firmapost@picomed.no, Org.nr: NO 962 211 631 MVA, Bank: 2938.05.05914

7 Gabarit:

