Prototype titreuse: instructions.

Étape 1 : programme android.

Le programme est installé sur le téléphone du komplex, mais il peut aussi être installé sur d'autre téléphone android (à tester). Pour cela copier le fichier kxkmOSCTextSender.apk sur la carte SD de ton téléphone, ensuite remonter la carte SD dans ton téléphone puis trouver le fichier à l'aide d'un navigateur de donnée, le lancer, logiquement le programme s'installe.

Étape 2 : mettre en place le réseau.

Pour que ça fonctionne, il faut mettre en marche le réseau kxkm24spare (antenne spare) avec le routeur répet derrière (pour distribuer une adresse IP au téléphone). Si ton téléphone peut forcer une IP fixe pas besoin du routeur :

IP: 2.0.0.127

MASQUE: 255.255.0.0 ROUTEUR: 2.0.0.1

Étape 3 : allumer le dispositif

Simple, il suffit de rajouter la pile qui manque dans le boitier (peut-être à remplacer par des NIMH pour pouvoir les recharger).

- -> La petite led verte clignote une fois (setup)
- -> Elle s'éteint (scan du réseau)
- -> Elle se rallume (la carte à trouver kxkm24spare et est connectée à l'adresse 2.0.0.130.

Étape 4 : lancer le programme kxkmOSCTextSender sur le téléphone

Taper un texte, choisir fixe ou défilement, puis envoi.





Option 1 : Je n'ai eu le temps d'en monter qu'un, mais si vous êtes très motivé, il y a dans mon petit flycase à gauche, la version grand format une ligne, prenez en 4, avec les petits câbles. (Attention, très important : bien orienter la carte de Prototype quand vous la pluguer sur la première carte de titrage).

Pour la version grand format deux lignes, il faut modifier le programme, donc pas disponible pour le moment.

Option 2 : On peut aussi lui parler avec un ordi :

Avec un logiciel qui génère des messages osc, vers 2.0.0.130 port 8888 :

- adresse /modetitreur suivi de "fixe" ou de "scroll" (sans les guillemets) pour choisir le mode.
- adresse /texttitreur suivi du texte.

Option 3 : on peut aussi l'alimenter en branchant une batterie lipo sur le bornier vert (moins à gauche et + à droite sur la photo) mais le régulateur devient très (trop) vite hot, c'est pour ça que j'ai mis un boitier de pile qui fait du 6-7 v)