

MODES Carte CalibGuide / Carte CalibLight

Le programme du nano iot 33 a pour objectif de fonctionner avec la plupart des solutions de calibration de l'UVEX4.

- Calib^{Guide} (calibration interne)
- Calib^{Light} (calibration externe)

On définit 3 mode de fonctionnements

Mode 1 : CalibGuide

Mode 2 : CalibLight à 2 types de lampes néon + argon par ex

Mode 3 : CalibLight à 1 type de lampes néon

Mode 4 : Calibrex 4 à relais

La commande CSMO définit le mode d'utilisation et la commande CGMO permet de lire le mode, après une programmation le mode est réinitialisé à 0.

| N° | Fonction | Mode 1 | Mode 2 | Mode 3 | Led RGB |
|----|------------------|--------|--------|--------|-------------|
| 0 | Clear | X0 | X0 | X0 | Transparent |
| 1 | Néon 1 | X1 | X1 | X1 | Rouge |
| 2 | Néon 2 | | X2 | | Jaune |
| 3 | Flat / Tungstène | X2 | X3 | X2 | Vert |
| 4 | Dark | X3 | | | Bleu |

Pour la commande FILL1;durée;mode;pose;

mode : 1 néon actif au début sur une durée

mode : 2 néon actif à la fin de la pose

mode : 3 néon actif début et fin de la pose

La commande CSAC et CSAO permet de régler les angles ouvert et fermé en fonction des servomeurs.

Pour connaître les angles utiliser la commande CSPO qui permet de mettre tous les servos moteur à un angle défini.