



ELINAP

ELECTRONIQUE ET INFORMATIQUE APPLIQUEE

S.A.R.L au capital de 112 500 € Siège social : 7, rue Thiébaud, 25000 BESANCON

Tél.: 03 81 88 71 16 Fax: 03 81 53 78 44 mél: elinap@wanadoo.fr

SYSTEME DE COMPTAGE ElinV2C



Application :

Ce système est utilisé pour du comptage de voyageurs avec reconnaissance du sens de passage.

Présentation :

Le système de comptage ELIN V2C permet à l'aide d'un boîtier et d'un groupe de deux cellules photoélectriques de type ELI4 par passage, de comptabiliser les voyageurs avec précision et de transférer ces données de comptage vers un équipement SAE ou d'acquisition de données ou de les mémoriser.

Il est équipé d'un bar graphe permettant de contrôler le bon fonctionnement du boîtier.

Un boîtier peut gérer jusqu'à quatre portes sans séparation équipées chacune de trois groupes de deux cellules.

Les signaux issus des cellules et leur alimentation sont regroupés au niveau de chaque porte à l'aide d'un boîtier de répartition/distribution.

Le boîtier ELIN V2C est équipé de sorties impulsions pour transmettre en temps réel le résultat du comptage, et d'une liaison série RS232 pour se connecter à d'autres équipements et peut recevoir en option d'autres interfaces de communication.

Un boîtier de visualisation (optionnel) équipé d'un afficheur de 2 lignes de 20 caractères permet d'afficher le résultat du comptage.

Utilisation :

Le boîtier de comptage assure l'alimentation des cellules et des autres équipements.
La détection de l'ouverture et de la fermeture des portes est assurée par des capteurs ou des relais.
Une fois mis en service le système fonctionne automatiquement.



- ① **Boîtier de comptage ElinV2C**
- ② **Boîtier de visualisation 2 x 20 caractères**
- ③ **Boîtier de répartition / distribution**
- ④ **Groupe de deux cellules photoélectriques Eli4**