

UTILISATION

Terminal self service avec indicateur intégré.



PRESENTATION

Carter en acier inox 304

Afficheur graphique monochrome rétro-éclairé

Clavier alphanumérique

Caractéristiques :

Max 10 000e

Version multi champ et multi division

Convertisseur A/D 24bit sigma-delta

Calibration et configuration par clavier

4 Sorties série RS232/422/485

Lecteur de I button ou de badge magnétique(option)

Lecteur de monnaie en € ou jetons (option)

Batterie tampon interne

Entrée pour clavier PC

Alimentation par adaptateur : 110à240Vac 7,5dc

Température de fonctionnement -10/+40C°

Imprimante thermique

OPTIONS

Dispositif de sauvegarde des données (300 000)

Extension Ethernet

Local de pesée

IP54

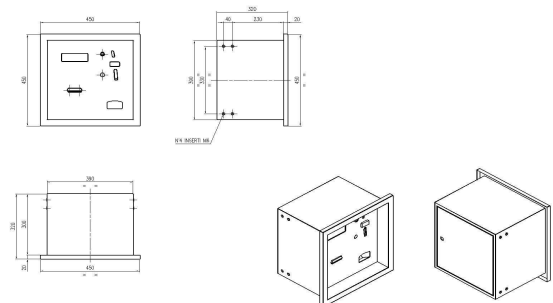
Photo non contractuelle

Poids et dimensions estimatifs

Lxlxh en mm

Colisage :

Poids :



***IP 54 :** protégé contre les poussières(pas de dépôt nuisible) et les projections d'eau de toutes directions.

***IP 65 :** totalement protégé contre les poussières et les jets d'eau de toutes directions.

****IP 67 :** totalement protégé contre les poussières et les effets de l'immersion (max: 1mètre)

****IP 68:** totalement protégé contre les poussières et les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiques

FONCTIONS PRINCIPALES

□ **Afficheur de poids Self-Service**

L'indicateur SE511 SS est un afficheur de poids self-service pour pesées publiques où l'insertion d'un montant préétabli est demandée pour pouvoir obtenir un ticket avec la valeur de poids imprimé.

□ **Pesée gratuite (Option)**

En option, l'indicateur permet l'affichage en continu du poids sur la balance sur l'écran externe et l'impression de la pesée lorsqu'on appuie sur "bouton de restitution" sans devoir introduire aucun montant. Ce mode d'utilisation s'obtient en désactivant le "sélecteur de monnaie" (voir configuration du sélecteur de monnaie).

□ **Programmation Tarif**

L'indicateur dispose de 11 tarifs programmables, où est configuré le prix qu'on désire en relation à la plage de poids.

Après relevé du poids du véhicule, l'indicateur calcule le montant à appliquer en fonction du poids du véhicule et l'affiche sur l'écran externe. Une fois le montant introduit, l'indicateur affiche le poids et émet un ticket correspondant en affichant le message "retirer ticket"

□ **Identification du CLIENT**

Il est possible de se servir du lecteur électronique iButton ou du badge, monté sur le panneau avant de l'indicateur. Le code de ce lbutton est l'indice de données dans le fichier client et on peut programmer une des 3 modalités de paiement suivantes: mensuel, crédit défalqué et sans débit.

Pour chaque client on peut mémoriser la tare du véhicule pour pouvoir ainsi imprimer le poids net du ticket de pesée.

Il est possible de sélectionner le type de pesée en choisissant entre les 3 modes suivants (toujours pour client simple):

- pesée normale
- double pesée (entrée/sortie)
- avec tare mémorisée

La procédure de pesée en utilisant ce système est la suivante: l'utilisateur doit approcher l' iButton au lecteur (présent sur le panneau avant) et l'indicateur imprimera le ticket avec le montant indiqué et le crédit restant. Si il ne reste pas de crédit ou l'iButton n'est pas lu, l'afficheur l'indiquera par le message correspondant.

L'indicateur à la fin de l'impression mémorise les opérations effectuées pour réaliser les impressions Totales relatives à tous les clients mémorisés.

□ **Impression des Totaux**

L'impression des totaux des opérations effectuées sur l'indicateur est ordonnée pour chaque tarif simple programmé et prévoit l'impression du nombre de pesées réalisées et le total en euro encaissé. A la fin de l'impression le total de toutes les pesées réalisées est reporté et le total de monnaies insérées également.

L'impression des totaux relatifs aux clients fait référence aux pesées réalisées par l'iButton. Cette liste peut être réalisée individuellement pour chaque client, ou on peut imprimer une liste de l'état actuel de tous les clients mémorisés avec les données suivantes indiquées:

- Numéro et nom du client.
- Numéro de pesées réalisées.
- Etat de l' iButton (activé/désactivé).
- Credit disponible ou total accumulé.

□ **Mise à zéro pesée**

On peut effectuer la mise à zéro de la balance seulement au moment où l'indicateur relève une valeur de poids négative et supérieure au seuil de zéro ; seulement dans ce cas il est possible d'effectuer la mise à zéro en appuyant sur "bouton de restitution" ou sur F1.

□ **Gestion Feu**

Cela permet la gestion de feux placés en SORTIE du pont bascule (out 4) pour indiquer la fin de la pesée et l'évacuation de la pesée.

□ **Gestion pesées**

On peut mémoriser un maximum de 200 pesées avec la gestion avertissement de mémoire presque pleine (80%); ce contrôle peut éter habilité/désabilité par SETUP.

□ **Gestion Personal Computer**

o liaison par (Com 1)
o gestion et configuration instrument (archives, pesées, setup) par PC.

- Download software
- Chargement/déchargements fichiers
- Déchargement pesées
- Chargement/déchargement setup
- Lectura/Ecriture paramètres

o transmission ur demande ou en continu carte type: LB35II

□ **Pesage**

Connection à tous type de capteurs à jauges de contrainte avec un maximum de 8 capteurs reliés à l'indicateur.

□ **Alimentation**

L'alimentation se réalise par un alimentateur à 220V.

EQUIPEMENTS

Sélecteur de monnaie

L'indicateur incorpore un sélecteur de monnaie capable de reconnaître les pièces suivantes:

0.05, 0.10, 0.20, 0.50, 1, 2 Euro.

Bouton d'acceptation et restitution

Le sélecteur a un "bouton de restitution", pour pouvoir récupérer les pièces introduites, en cas d'annulation de l'opération; ou dans le cas d'erreur bal zéro permet d'effectuer la mise à zéro de la balance. Dans le cas où le sélecteur de pièces est déshabillé la pression de ce bouton permet l'impression gratuite de la pesée en cours.

Afficheur externes et internes

L'indicateur SE511 SS dispose d'un clavier (option) et d'un afficheur interne pour effectuer la configuration des différentes fonctions (ajustement de la balance, programmation des tarifs, impressions...).

clavier Personal Computer standard

Pour la configuration de l'indicateur on peut relier un clavier personal computer standard (option). C'est utile quand il faut introduire des caractères alphanumériques dans la configuration (entête du ticket, nom des clients...).

Impression thermique

L'indicateur dispose d'une imprimante interne pour la réalisation de ticket et l'impression des différentes listes.

La seule maintenance que demande cette imprimante est le remplacement de papier quand il est fini (pas de changement de cartouche d'encre).

lecteur de IButton

Ce lecteur permet à l'indicateur d'identifier les clients précédemment mémorisés. L'identification arrive par l'IButton au lecteur, à travers son numéro de série.

Chaque iButton dispose d'un numéro de série unique, ce qui permet à l'indicateur d'avoir chaque base de données de clients où on note les champs suivants: nom, code, nombre de pesées, credit disponible/total accumulé, type de paiement, type de pesée, dernière pesée (date, heure et poids) et tare du véhicule.

lecteur BADGE (option)

Chaque BADGE dispose d'un numéro, ce qui permet à l'indicateur d'avoir chaque base de données de clients où on note les champs suivants: nom, code, nombre de pesées, credit disponible/total accumulé, type de paiement, type de pesée, dernière pesée (date, heure et poids) et tare du véhicule.