

Le COACH-II est un système d'enregistrement spécifiquement dédié à la surveillance des ponts roulants.



COACH-II-IP65



Caractéristiques

Le COACH-II est une nouvelle génération d'électronique d'enregistrement, de surveillance et de gestion pour pont-roulant. Il est destiné à en optimiser la maintenance grâce à une connaissance complète des sollicitations mécaniques pendant l'utilisation. C'est aussi une « boîte noire » permettant de retracer l'historique des mouvements récents.

Application(s)

Le COACH-II de SENSY est parfaitement conçu pour répondre aux applications suivantes :

- Surveillance et gestion de pont-roulants.

Fonctionnalité(s)

- Enregistrement heure par heure sur une période de 25 ans :
 - des mouvements de levage, descente, translation et direction
 - du nombre de pianotages
 - du spectre des charges soulevées et des surcharges
- Enregistrement de l'historique de la séquence des mouvements récents (6 mois)
- SWP (Safe Working Period = période de fonctionnement sûr).
- Affichage en face avant sur écran graphique tactile couleur des principales informations (charge soulevée, mouvements, SWP, alarmes, température, etc..)
- Détection et gestion des alarmes (surcharges, SWP,...) avec activation d'un relais
- Détection de coupure du fil de l'entrée analogique
- Protection contre les surtensions et les inversions de polarité du signal analogique d'entrée
- Programmation et récupération des données via la clef USB ou la liaison Ethernet (option)
- Centralisation des données d'utilisation des ponts-roulants sur un serveur accessible à partir de n'importe quel navigateur (option GPRS)

| Spécifications | COACH-II-PM | COACH-II-IP65 | |
|---|----------------------------|----------------------------|---------|
| Entrée analogique | 1 x 0...10 V / 4...20 mA | 1 x 0...10 V / 4...20 mA | - |
| Entrée digitale | 4 ** | 4 ** | - |
| Afficheur | Ecran tactile 5.7" couleur | Ecran tactile 5.7" couleur | - |
| Précision | 0.1 | 0.1 | % P.E.* |
| Signal de sortie | 0...10 V / 4...20 mA (SWP) | 0...10 V / 4...20 mA (SWP) | - |
| Memoire interne | 128 Mo*** | 128 Mo*** | - |
| Température opérationnelle | 0...+50 | 0...+50 | °C |
| Température de stockage | -20...+70 | -20...+70 | °C |
| Tension d'alimentation nominale permise | 24 VDC ***** | 24 VDC / 100..240 VAC **** | - |
| Nombre de relais | 2 | 2 | - |
| Pouvoir de coupure des relais | 5 A @ 240 VAC / 28 VDC | 5 A @ 240 VAC / 28 VDC | - |
| Indice de protection | IP20***** | IP65 | - |

*P.E. : Pleine Echelle.

** : entrées libres de potentiel (Mouvement de montée, descente, translation et direction).

*** : compact flash.

**** : 48VAC (option).

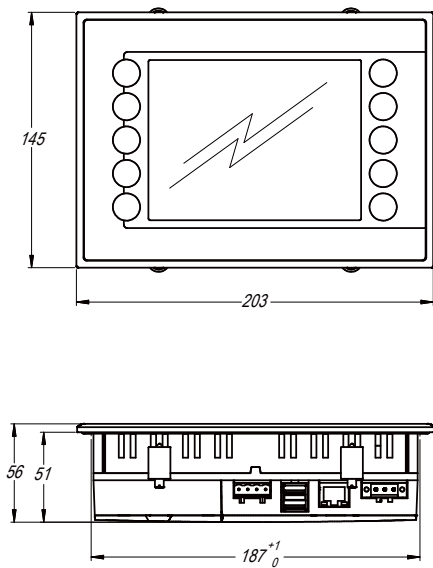
***** : indice de protection de la face avant : IP65

***** : convertisseur 100..240VAC --> 24VDC inclus

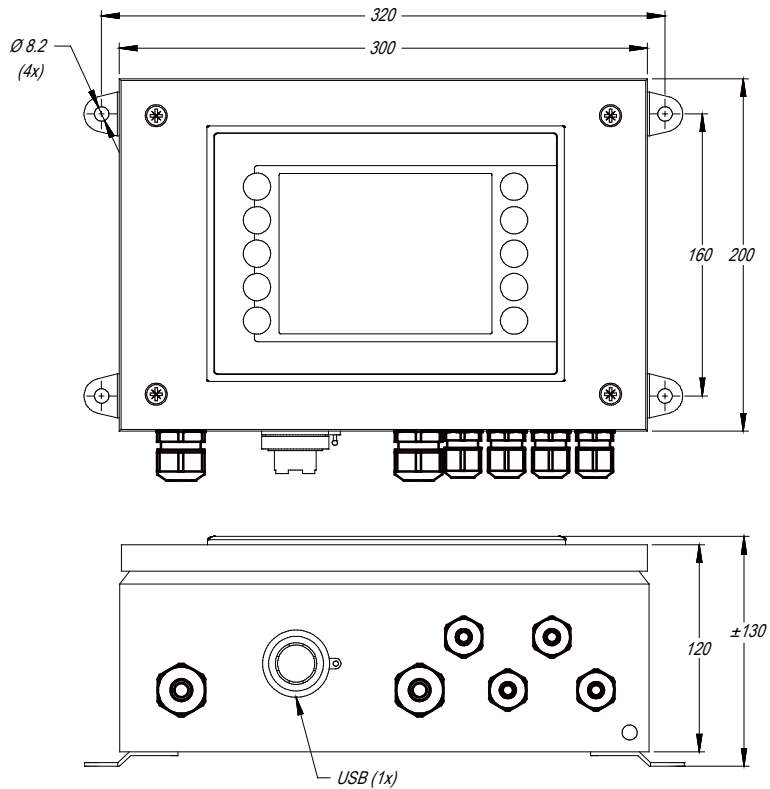
Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

COACH-II > DIMENSIONS STANDARD

COACH-II-PM

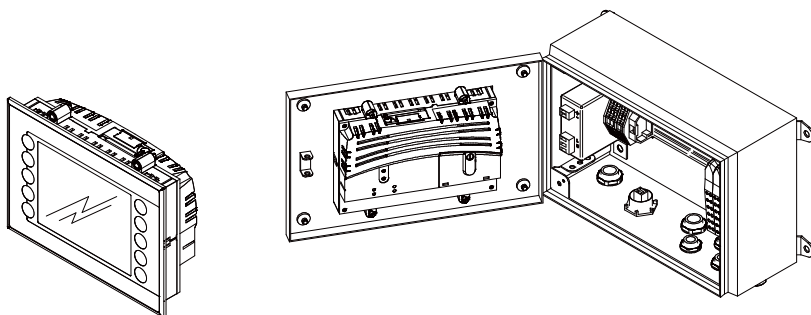


COACH-II-IP65



Dimensions en mm

Autres vues



Bornes

