EQUIPEMENTS DE QUAI ET PORTES INDUSTRIELLES



NG-CombiControl 930

Le NG-CombiControl 930 Nouvelle Génération dispose d'un programme d'unité de commande exclusif intégrant la commande d'équipements de quai et de portes industrielles.







Grâce à un concept modulaire, le NG-CombiControl 930 Nouvelle Génération (NG-) peut être facilement déployé avec différentes options pour accroître la sécurité sur et près du poste de chargement et de déchargement. Cette nouvelle génération bénéficie d'une technologie de pointe et remplit bien sûr les exigences des normes européennes applicables.

Veuillez consulter la liste des produits pour plus de détails et de possibilités.

21FR-930NG

Unité de commande	932-001	932-010	932-015	932-018	934-010	936-002	936-010
Autonome	Lèvre articulée (Modèle de base)	Lèvre articulée	Lèvre télescopique	Combidock lèvre télescopique	Sas de quai / Volet roulant	Porte industrielle (Modèle de base)	Porte industrielle
• = standard o = optionnel							
Protection IP65	•	•	•	•	•	•	•
Indication de l'écran		•	•	•	•		•
Fonctionnement par impulsion		•	•	•	•	•	•
Indicateur de maintenance		•	•	•	•		•
Commutateur d'arrêt d'urgence (bouton champignon)	0	0	0	0	0		0
Interrupteur principal	•	•	•	•	•		0
Version 400V	•	•	•	•	•	•	•
Version 230V	•	•	•	•	•	0	0
Fermeture de porte automatique							•
Prêt pour cale de roue electrique	•	•	•	•			
Prêt pour détection de véhicule		•	•	•			
Prêt pour barrière de sécurité		•	•				
Prêt pour feu de circulation extérieur		•	•	•	•		•
Prêt pour feu de circulation intérieur		•	•	•			•
Prêt pour éclairage de quai 12VDC / 230VAC		•	•	•			•
Prêt pour alarme audio		•	•	•			•
Interrupteur à clé	0	0	0	0			0

Unité de commande	930-010	930-015	930-018
Autonome	Lèvre articulée et sas de quai	Lèvre télescopique et sas de quai	Combidock lèvre télescopique et sas de quai
•= standard ○= optionnel			
Protection IP65	•	•	•
Indication de l'écran	•	•	•
Fonctionnement par impulsion	•	•	•
Indicateur de maintenance	•	•	•
Commutateur d'arrêt d'urgence (bouton champignon)	0	0	Ο
Interrupteur principal	•	•	•
Version 400V	•	•	•
Version 230V	•	•	•
Fermeture de porte automatique Prêt pour cale de			
roue electrique	•	•	●
Prêt pour détection de véhicule	•	•	•
Prêt pour barrière de sécurité	•	•	
Prêt pour feu de circulation extérieur	•	•	●
Prêt pour feu de circulation intérieur	•	•	•
Prêt pour éclairage de quai 12VDC / 230VAC	•	•	•
Prêt pour alarme audio	•	•	•
Interrupteur à clé	0	0	0

Unité de commande	936-011	930-001	930-021	930-031	930-026	930-036
Туре	Autonome	CombiControl	CombiControl	CombiControl	CombiControl	CombiControl
(Combi) Control	Porte industrielle	Porte industrielle, Lèvre articulée (Modèle de base)	Porte industrielle, Lèvre articulée	Porte industrielle, Lèvre articulée, Sas de quai	Porte industrielle, Lèvre télescopique	Porte industrielle, Lèvre télescopique, Sas de quai
Moteur porte industrielle	Moteur ECO	Moteur ECO	Moteur ECO	Moteur ECO	Moteur ECO	Moteur ECO
• = standard ○ = optionnel						
Protection IP65	•	•	•	•	•	•
Indication de l'écran			•	•	•	•
Fonctionnement par impulsion	•	 (porte seulement) 	•	•	•	•
Indicateur de maintenance			•	•	•	•
Commutateur d'arrêt d'urgence (bouton champignon)		0	0	0	0	0
Interrupteur principal		•	•	•	0	•
Version 400V		•	•	•	•	•
Version 230V	•	•	•	•	0	•
Fermeture de porte automatique	•	•	•	•	•	•
Prêt pour cale de roue avec capteur ou contacteur		•	•	•	•	•
Prêt pour détection de véhicule			•	•	•	•
Prêt pour barrière de sécurité			•	•	•	•
Prêt pour feu de circulation extérieur			•	•	•	•
Prêt pour feu de circulation intérieur			•	•	•	•
Prêt pour éclairage de quai 12VDC / 230VAC			•	•	•	•
Prêt pour alarme audio			•	•	•	•

Unité de commande	930-020	930-023	930-025	930-028
		Porte industrielle		Porte industrielle,
CombiControl	Porte industrielle,	(Modèle de base),	Porte industrielle,	Combidock lèvre
	Lèvre articulée	Lèvre articulée (Modèle de base)	Lèvre télescopique	télescopique
Moteur porte industrielle	Moteur standard	Moteur standard	Moteur standard	Moteur standard
				(naa) 🛈 🗮
•= standard				
o = optionnel				
Protection IP65	•	•	•	•
Indication de l'écran	•		•	•
Fonctionnement par impulsion	•	 (porte seulement) 	•	•
Sécurité de porte-niveleur	•	•	•	•
Indicateur de maintenance	•		•	•
Commutateur d'arrêt d'urgence (bouton champignon)	0		0	0
Interrupteur principal	•	•	•	•
Version 400V	•	•	•	•
Version 230V	0	0	0	0
Fermeture de porte automatique	•		•	•
Prêt pour cale de roue avec capteur ou contacteur	•	•	•	•
Prêt pour détection de véhicule	•		•	•
Prêt pour barrière de sécurité	•		•	
Prêt pour feu de circulation extérieur	•		•	•
Prêt pour feu de circulation intérieur	•		•	•
Prêt pour éclairage de quai 12VDC / 230VAC	•		•	•
Prêt pour alarme audio	•		•	•
Interrupteur à clé	0		0	0
Orientation verticale	•	•	•	•
Orientation horizontale	0	0	0	0

Unité de commande	930-030	930-035	930-038
CombiControl	Porte industrielle, Lèvre articulée, Sas de quai	Porte industrielle, Lèvre télescopique, Sas de quai	Porte industrielle, Combidock lèvre télescopique, Sas de quai
Moteur porte industrielle	Moteur standard	Moteur standard	Moteur standard
• = standard o = optionnel			
Protection IP65	•	•	•
Indication de l'écran	•	•	•
Fonctionnement par impulsion	•	•	•
Sécurité de porte-niveleur	•	•	•
Indicateur de maintenance	•	•	•
Commutateur d'arrêt d'urgence (bouton champignon)	0	0	0
Interrupteur principal	•	0	0
Version 400V	•	•	•
Version 230V	0	0	0
Fermeture de porte automatique	•	•	•
Prêt pour cale de roue avec capteur ou contacteur	•	•	•
Prêt pour détection de véhicule	•	•	●
Prêt pour barrière de sécurité	•	•	
Prêt pour feu de circulation extérieur	•	•	•
Prêt pour feu de circulation intérieur	•	•	•
Prêt pour éclairage de quai 12VDC / 230VAC	•	•	•
Prêt pour alarme audio	•	•	•
Interrupteur à clé	0	0	0
Orientation verticale	•	•	•
Orientation horizontale	0	0	0

LOADING SYSTEMS

NG-CombiControl 930

Ce que cela fait pour vous:

- Technologie de pointe
- Design exclusif moderne
- Flexibilité des spécifications
- Installation facile
- Affichage 3 et 4 chiffres
- Boutons-poussoirs tactiles
- Indicateur de statut de porte dégagée
- Matériaux durables utilisés
- Concept modulaire
- Moins de composants internes
- Protection par code Pin
- Contrôle de séquence automatique
- Processeur haute vitesse
- Programmation facile
- Retour sur investissement

- : gamme complète
- : unité de commande fabriquée sur mesure
- : temps d'installation réduit
- : facile à comprendre
 - : faciles à utiliser, même avec des gants (entrepôt frigorifique)
 - : facile à comprendre
 - : produit rigide, longue durée de vie
- : facile à mettre à jour ou à modifier
- : amélioration de la fiabilité
- : pas d'accès non autorisé au programme
- : protocole de fonctionnement fixe (sécurité)
 - : calculs extrêmement rapides et précis
 - : adaptable à chaque application spécifique
- : faible coût de possession
- Interrupteur principal à actionnement simple : peut être verrouillé par un cadenas (également pour prévenir une utilisation non autorisée)
- Satisfait à toutes les normes européennes
- Satisfait à toutes les normes de qualité et de sécurité, « le meilleur du meilleur »
- Entièrement prêt pour connecter des capteurs et des accessoires
- Convient pour 400VAC et 230VAC
- Tous les produits sont conçus et fabriqués en Europe
- Et bien plus

Spécifications techniques:

NG-control autonome :

Standard	Marquage CE
Hauteur	
Largeur	210 mm
Profondeur	
Alimentation	
Classe de protection	IP 65
Températures de fonctionnement en	

NG-CombiControl

Dispositions de sécurité: qu'est-ce qui est encore possible ?

Connexions en option possibles:

- Cales de roue avec commutateur ou capteur
- Capteur de détection de véhicule
- Barrière de sécurité contre les départs intempestifs
- Feux de circulation à LED extérieur :
- Feux d'avertissement intérieur
- Signal acoustique intérieur
- Éclairage de quai LED (LED également résistantes)
 - Divers dispositifs de sécurité sur la porte industrielle
- : élément d'amélioration de la sécurité
- : avertissement d'erreur clair à l'intérieur du bâtiment
- : zone de travail avec une excellente visibilité / faible consommation d'énergie
 - : protection du personnel, des biens et des équipements

•

LOADING SYSTEMS

NG-CombiControl 930

Quelques explications:

Contrôle de séquence automatique (ASC):

L'ASC automatique peut éviter des dommages et sécurise une utilisation optimale des systèmes de chargement et de déchargement :

- <u>Niveleur de quai / Porte industrielle ASC :</u> Le niveleur de quai est libéré dès que la porte industrielle est complètement ouverte. De cette manière, les dommages aux produits en raison d'un mauvais fonctionnement sont évités.
- <u>Sas de quai / Porte industrielle ASC :</u>
 La porte industrielle peut être ouverte dès que le sas de quai gonflable a été activé. L'utilisation du sas de quai gonflable est garantie, empêchant ainsi les courants d'air et l'air froid d'entrer dans le bâtiment.
- <u>Niveleur de quai / Sas de quai / Porte industrielle ASC :</u>
 La porte industrielle peut être ouverte dès que le sas de quai gonflable a été activé. Dès que la porte industrielle est en position ouverte complète, le niveleur de quai peut être activé. De cette manière, les dommages aux produits en raison de l'utilisation incorrecte sont évités, ainsi que les courants d'air et l'air froid d'entrer dans le bâtiment.

Combinaison avec d'autres systèmes de chargement et de déchargement:

• Feux de circulation et feux d'avertissement

Le NG-CombiControl série 930 peut être équipé de feux de circulation en combinaison avec des feux d'avertissement afin d'accroître la sécurité à proximité du quai.

Dès que le système de chargement et de déchargement est activé, le feu de circulation à l'extérieur du bâtiment doit passer du vert au rouge (départ non sûr) et le feu d'avertissement du NG-CombiControl série 930 à l'intérieur du bâtiment doit passer du rouge au vert.

Dès que le chargement et le déchargement est terminé et que le système de chargement / déchargement est de retour en position de repos, le feu de circulation doit passer du rouge au vert et le feu d'avertissement du NG-CombiControl série 930 doit passer du vert au rouge (chargement et déchargement non sûrs).

Éclairage de quai

L'éclairage de quai augmente la visibilité sur le poste de chargement et de déchargement. Dès que le niveleur de quai est activé ou lorsque la porte industrielle atteint sa position limite, l'éclairage de quai s'allume automatiquement.

<u>Capteur de détection de véhicule</u>

En utilisant un capteur de détection de véhicule ou une cale de roue comprenant un capteur / contacteur, la présence d'un véhicule peut être détectée en face de la zone de chargement / déchargement. Le fonctionnement d'un équipement de quai ou d'une porte industrielle ne peut être initié qu'après détection d'un véhicule. Cela est basé sur le protocole de contrôle automatique de séquence.

• <u>Alarme</u>

Le NG-CombiControl série 930 peut être muni d'une alarme sonore à l'avant en combinaison avec le capteur de détection de véhicule ou la cale de roue avec capteur ou contacteur. Si le véhicule quitte prématurément le poste de chargement / déchargement, une alarme sonore sera audible à l'intérieur du bâtiment afin d'alerter tout le monde en cas de situation potentiellement dangereuse.

Merci d'avoir choisi Loading Systems comme partenaire. Votre fournisseur intégré pour tous les équipements de quai et portes industrielles soutenus par une gamme complète d'accessoires et d'éléments supplémentaires de sécurité.

We take care.