












De New Generation NG-CombiControl 930 biedt een volledig control unit programma voor de besturing van Dock Equipment en Industriedeuren.

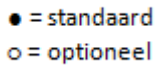








Door het modulaire concept van de New Generation (NG-) CombiControl 930 kan deze eenvoudig worden uitgebreid met diverse opties, om de veiligheid te vergroten in de buurt van het laad- en losgebied. Deze nieuwe generatie bedieningskasten zijn voorzien van de allernieuwste technologie en uiteraard voldoen aan alle vereiste Europese normen die hierop van toepassing zijn.




Raadpleeg het productoverzicht voor meer informatie en mogelijkheden.

Besturingskast	932-001	932-010	932-015	932-018	934-010	936-002	936-010
<i>Enkele besturing</i>	Uitklapbare klep (basic)	Uitklapbare klep	Telescopische klep	Combidock - telescopische klep	Dock Shelter/ Rollerblind	Industriedeur (basic)	Industriedeur
<p>● = standaard ○ = optioneel</p> 							
IP65 bescherming	●	●	●	●	●	●	●
Display		●	●	●	●		●
Impuls bediening		●	●	●	●	●	●
Onderhouds indicator		●	●	●	●		●
Noodstopchakelaar (paddestoel)	○	○	○	○	○		○
Hoofdschakelaar	●	●	●	●	●		○
400V versie	●	●	●	●	●	●	●
230V versie	●	●	●	●	●	○	○
Automatisch deur sluiten							●
Voorbereid voor electrische wielkeg	●	●	●	●			
Voorbereid voor voertuigdetectie		●	●	●			
Voorbereid voor veiligheidshek		●	●				
Voorbereid voor verkeerslicht buiten		●	●	●	●		●
Voorbereid voor verkeerslicht binnen		●	●	●			●
Voorbereid voor Dock light 12VDC/230VAC		●	●	●			●
Voorbereid voor akoustisch alarm		●	●	●			●
Sleutelschakelaar	○	○	○	○			○

Besturingskast	930-010	930-015	930-018
<i>Enkele besturing</i>	Uitklapbare klep en Dock Shelter	Telescopische klep en Dock Shelter	Combidock - telescopische klep en Dock Shelter
<p>● = standaard</p> <p>○ = optioneel</p>			
IP65 bescherming	●	●	●
Display	●	●	●
Impuls bediening	●	●	●
Onderhouds indicator	●	●	●
Noodstopchakelaar (paddestoel)	○	○	○
Hoofdschakelaar	●	●	●
400V versie	●	●	●
230V versie	●	●	●
Automatisch deur sluiten			
Voorbereid voor elektrische wielkeg	●	●	●
Voorbereid voor voertuigdetectie	●	●	●
Voorbereid voor veiligheidshek	●	●	
Voorbereid voor verkeerslicht buiten	●	●	●
Voorbereid voor verkeerslicht binnen	●	●	●
Voorbereid voor Dock light 12VDC/230VAC	●	●	●
Voorbereid voor akoustisch alarm	●	●	●
Sleutelschakelaar	○	○	○

Besturingskast	936-011	930-001	930-021	930-031	930-026	930-036
Type	Enkele besturing	CombiControl	CombiControl	CombiControl	CombiControl	CombiControl
(Combi) Control	Industriedeur	Industriedeur, Uitklapbare klep (basic)	Industriedeur, Uitklapbare klep	Industriedeur, Uitklapbare klep, Dock Shelter	Industriedeur, Telescopische klep	Industriedeur, Telescopische klep, Dock Shelter
Industriële deur motor	ECO motor	ECO motor	ECO motor	ECO motor	ECO motor	ECO motor
						
IP65 bescherming	●	●	●	●	●	●
Displayindicatie			●	●	●	●
Impuls bediening	●	● (alleen deur)	●	●	●	●
Onderhoudsindicator			●	●	●	●
Noodstopchakelaar (paddestoel)		○	○	○	○	○
Hoofdschakelaar		●	●	●	○	●
400V versie		●	●	●	●	●
230V versie	●	●	●	●	○	●
Automatisch deur sluiten	●	●	●	●	●	●
Voorbereid voor wielkeg met sensor of schakelaar		●	●	●	●	●
Voorbereid voor voertuigdetectie			●	●	●	●
Voorbereid voor veiligheidshek			●	●	●	
Voorbereid voor verkeerslicht buiten			●	●	●	●
Voorbereid voor verkeerslicht binnen			●	●	●	●
Voorbereid voor Dock light 12VDC/230VAC			●	●	●	●
Voorbereid voor akoustisch alarm			●	●	●	●

Besturingskast	930-020	930-023	930-025	930-028
<i>CombiControl</i>	Industriedeur, Uitklapbare klep	Industriedeur (basic), Uitklapbare klep (basic)	Industriedeur, Telescopische klep	Industriedeur, Combidock - telescopische klep
<i>Industriële deur motor</i>	<i>Standaard motor</i>	<i>Standaard motor</i>	<i>Standaard motor</i>	<i>Standaard motor</i>
<p>● = standaard ○ = optioneel</p>				
IP65 bescherming	●	●	●	●
Display	●		●	●
Impuls bediening	●	● (alleen deur)	●	●
Deur-Leveler beveiliging	●	●	●	●
Onderhoudsindicator	●		●	●
Noodstop-schakelaar (paddestoel)	○		○	○
Hoofdschakelaar	●	●	●	●
400V versie	●	●	●	●
230V versie	○	○	○	○
Automatisch deur sluiten	●		●	●
Voorbereid voor wielkeg met sensor of schakelaar	●	●	●	●
Voorbereid voor voertuigdetectie	●		●	●
Voorbereid voor veiligheidshek	●		●	
Voorbereid voor verkeerslicht buiten	●		●	●
Voorbereid voor verkeerslicht binnen	●		●	●
Voorbereid voor Dock light 12VDC/230VAC	●		●	●
Voorbereid voor akoustisch alarm	●		●	●
Sleutelschakelaar	○		○	○
Verticale opstelling	●	●	●	●
Horizontale opstelling	○	○	○	○

Besturingskast	930-030	930-035	930-038
<i>CombiControl</i>	Industriedeur, Uitklapbare klep, Dock Shelter	Industriedeur, Telescopische klep, Dock Shelter	Industriedeur, Combidock - telescopische klep, Dock Shelter
<i>Industriële deur motor</i>	Standaard motor	Standaard motor	Standaard motor
<p>● = standaard ○ = optioneel</p>			
IP65 bescherming	●	●	●
Display	●	●	●
Impuls bediening	●	●	●
Deur-Leveller beveiliging	●	●	●
Onderhoudsindicator	●	●	●
Noodstop-schakelaar (paddestoel)	○	○	○
Hoofdschakelaar	●	○	○
400V versie	●	●	●
230V versie	○	○	○
Automatisch deur sluiten	●	●	●
Voorbereid voor wielkeg met sensor of schakelaar	●	●	●
Voorbereid voor voertuigdetectie	●	●	●
Voorbereid voor veiligheidshek	●	●	
Voorbereid voor verkeerslicht buiten	●	●	●
Voorbereid voor verkeerslicht binnen	●	●	●
Voorbereid voor Dock light 12VDC/230VAC	●	●	●
Voorbereid voor akustisch alarm	●	●	●
Sleutelschakelaar	○	○	○
Verticale opstelling	●	●	●
Horizontale opstelling	○	○	○

Wat betekent dit voor u:

- Allernieuwste technologie : compleet en volledig programma
- Modern exclusief design : bedieningskast op maat gemaakt
- Flexibiliteit in de specificatie : minder montagetijd
- Eenvoudige installatie : eenvoudig te begrijpen
- 3 en 4-cijferige display : eenvoudig te bedienen, zelfs met handschoenen(bijv. in vrieshuizen)
- Soft touch drukknoppen : eenvoudig te begrijpen
- Duidelijke deur statusindicator : lange levensduur
- Duurzame materialen gebruikt : eenvoudig op te waarderen of te wijzigen
- Modulair concept : verbeterde betrouwbaarheid
- Minder interne onderdelen : geen ongeautoriseerde toegang tot het besturingsprogramma
- Pin code bescherming: : vast bedieningsprotocol (veiligheid)
- Volgorde Schakeling: : uiterst snelle- en nauwkeurige berekeningen
- High speed processor: : geringe kosten
- Rendement op de investering: : geringe kosten
- Voldoet aan alle Europese normen
- Hoofdschakelaar kan worden vergrendeld door hangslot (Ook om onbevoegd gebruik te voorkomen)
- Voldoet aan alle kwaliteits- en veiligheidsnormen, "best-of-the-best"
- Volledig voorbereid om sensoren en accessoires op aan te sluiten
- Geschikt voor zowel 400VAC als 230VAC
- Alle producten zijn ontworpen en geproduceerd in Europa
- En meer

Technische specificaties:
Enkelvoudige NG-control:

Standaard.....	Conform CE
Hoogte.....	310 mm
Breedte.....	210 mm
Diepte.....	125 mm
Aansluitwaarde.....	3 N E 400V
Beschermingswaarde.....	IP 65
Temperatuursbereik.....	-20° tot +50°C

NG-CombiControl

Dock Leveller 232/233NG , Dock Shelter 403E/407 en Industriële deur 601

Hoogte.....	621 mm
Breedte.....	210 mm
Diepte.....	125 mm
Aansluitwaarde.....	3 N E 400V
Beschermingswaarde.....	IP 65
Temperatuursbereik.....	-20° tot +50°C

Veiligheidsvoorzieningen: wat is er nog meer mogelijk ?

Mogelijke aansluitingen:

- Wielkeg met schakelaar of sensor : additioneel veiligheidselement
- Voertuig detectie sensor : additioneel veiligheidselement
- Veiligheidshok : additioneel veiligheidselement
- LED verkeerslicht buiten : additioneel veiligheidselement
- Waarschuwingslicht binnen : additioneel veiligheidselement
- Akoestisch signaal binnen : duidelijke foutmelding in het gebouw
- Dock lights - LED (tevens een heavy duty LED) : grote zichtbaarheid werkgebied/laag energieverbruik
- Diverse veiligheidsvoorzieningen Industriële deur : bescherming van personeel, goederen en apparatuur

Enkele toelichtingen:

Automatic Sequence Control (A.S.C.) / Volgorde schakeling:

Het ASC kan beschadigingen voorkomen en garandeert een optimale veiligheid in en rondom het laadstation:

- ASC Dock Leveller / Industrial Door:
De Dock Leveller wordt vrijgegeven zodra de Industriële Deur volledig geopend is. Hiermee wordt beschadiging aan producten, door onjuist gebruik (bediening), voorkomen.
- ASC Dock Shelter / Industrial Door:
De Industriële Deur kan geopend worden zodra de opblaasbare Dock Shelter geactiveerd is. Het gebruik van de opblaasbare Dock Shelter garandeert het voorkomen van tocht en koude lucht in het gebouw.
- ASC Dock Leveller / Dock Shelter / Industrial Door:
De Industriële Deur kan geopend worden zodra de opblaasbare Dock Shelter geactiveerd is. Zodra de Industriële Deur op zijn eindpositie is, kan de Dock Leveller geactiveerd worden. Op deze manier wordt schade aan de producten, als gevolg van verkeerd gebruik, voorkomen. Ook wordt tocht en koude lucht tegengehouden.

Combinatie met andere laad- en lossystemen:

- Verkeers- en waarschuwingslichten:
The NG-CombiControl 930 bedieningskasten kunnen worden voorzien van verkeerslichten in combinatie met een waarschuwingslicht om de veiligheid in de omgeving van het laad- en lossysteem te verhogen. Zodra het laad- en lossysteem geactiveerd is wisselt het verkeerslicht buiten het gebouw van groen naar rood (voertuig vertrek is niet toegestaan). Het waarschuwingslampje op de NG-CombiControl 930 in het gebouw zal van rood naar groen veranderen zodra er een veilige situatie is ontstaan om te laden / lossen.
Wanneer het laden en lossen voltooid is en het laad- en lossysteem is teruggekeerd naar de rustpositie, zal het verkeerslicht buiten naar groen omschakelen, het waarschuwingslicht op de NG-CombiControl zal van groen naar rood omschakelen (niet veilig voor laden en lossen).
- Dock lights:
Dock lights verhogen het zicht op het laad- en los station. Zodra de Dock Leveller geactiveerd is zal het dock light automatisch aan gaan.
- Voertuigdetectie:
Via een voertuigdetectiesensor of een wielkeg (inclusief sensor of schakelaar), wordt de aanwezigheid van een voertuig vóór het laad- en lossysteem gedetecteerd. Bediening van de producten is pas mogelijk nadat een voertuig gedetecteerd is.
- Alarm:
De NG-CombiControl 930 kan voorzien worden van een akoestisch alarm op de deksel in combinatie met de voertuigdetectie. Mocht het voertuig voortijdig het laad- en lossysteem verlaten, dan zal een akoestisch alarm in het gebouw te horen zijn waardoor men gealarmeerd wordt op een mogelijk gevaarlijke situatie.

Dank u voor het kiezen van Loading Systems als uw partner. Uw leverancier voor al uw Dock Equipment en Industriële Deuren ondersteund door een volledige lijn met accessoires en additionele veiligheidselementen.

We take care.