

NORDIC

drive **A4.0**

NYTT

drivsystem för snabbrullportar

Maximal personsäkerhet,
tillförlitlighet och
användarvänlighet



Styrbox

Nytt kompaktare elskåp med mindre djup för bättre åtkomlighet, IP 65.



230V batteribackup
monterad i elskåpet.
Öppnar porten vid
strömavbrott.



Information, programmering och felmeddelanden i klartext och bilder på grafisk 4.3" fullfärgs-display.

A4.0 Nyheter

- Energioptimerad vektorstyrning för minimal strömförbrukning.
- Enkla val av förprogrammerade funktioner som trafikljusstyrning, tidsstyrning, förregling, brandlarmsstyrning, olika öppningshöjder, mm.
- Oöverträffad snabbhet och driftsäkerhet.
- Styrningen är konstruerad för att möta säkerhetskraven enligt Maskindirektivet och uppfyller Portdirektivet EN 13241-1+A1:2011.
- Uppbyggd av välbeprövade, störningståliga industrikomponenter med garanterad tillgänglighet.
- Integrerad UPS batteri-backup med batterilarm, som tillval.
- Absolut givare integrerad i växeln.

Extremt användarvänlig

- Instrukтив guidning vid montage, service och felsökning via displayen.
- Extremt enkel uppstart av porten med hjälp av displayen.
- Ingen återställning av porten efter strömavbrott behövs.
- Programmet uppdateras enkelt via USB-minne eller SD-kort.
- Stort antal programfunktioner som trafikljuskontroll, förregling med annan port, två öppningshöjder, lasthusstyrning, tid/veckodags styrning av öppna utrustning, larm vid öppen port, mm. Aktiveras via displayen.
- Som tillval finns UPS-styrning, monterad i elskåpet, med full kontroll av batterinivån och larm vid låg batterinivå.

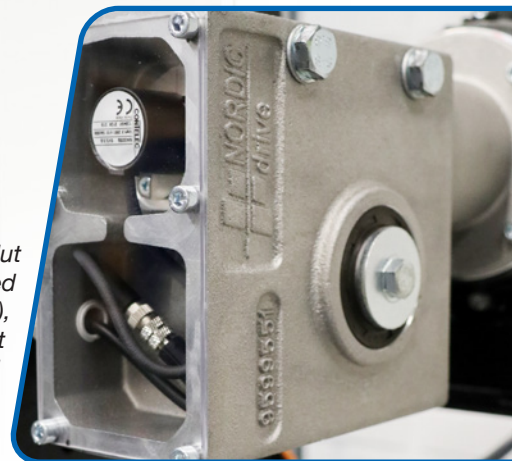


Fellista
och enkel
felsökning
genom
instruktiva
displaybilder.

Portdrivning

Snabb och driftsäker.

Avancerad absolut enkoder med minne (batterilös), skyddat integrerad i växeln, ger exakta stoppositioner.



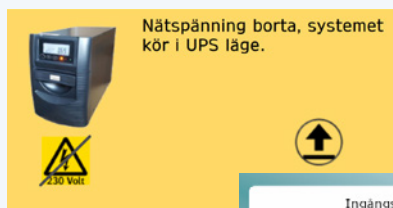
Fotocellridån stoppar och reverserar porten utan att beröra, om någon/något uppehåller sig i portöppningen.

Ridån verkar över hela öppningen och skyddar upp till 2,5 m.

Extra fotocellridå monterad på portkarmens utsida finns som tillval. Hindrar porten från att öppna om någon står alldeles intill porten.

Service utförd:	1970/01/01
Utförare:	-
Port Cykler:	0
Nästa service inom:	0 Cykler
Eller inom:	0
Placering:	
Status:	OFF
Programversion PLC:	0. 0. 0
Programversion HMI:	1. 0. 1
www.nordicdoor.se	Support: 0771-100031

Avancerat portstyrningsprogram ger via displayen full information om portens status och möjliggör enkla val av ett stort antal förprogrammerade funktioner.



Instruktiva displaybilder för information och enkel aktivering av förprogrammerade funktioner.



2023-06-21 08:46



A4.0 Avancerad teknik

- Styrningen är byggd av välbeprövade industrikomponenter med fingerskydd IP2X.
- PLC med integrerat säkerhetsrelä.
- Plintar i elskåpet är designade för lätt åtkomst. Instruktiva unika elritningar i E-plan för varje port.
- 230V UPS batteribackup för manövrering av porten vid strömavbrott. UPS-enheten placeras i elskåpet, batterierna monteras i en mindre separat ABS låda så att batterierna enkelt kan bytas även av utbildad personal utan risk för skador. Tillval.
- 24V UPS batteribackup (för strömförsörjning av larm, etc) monterad i elskåpet. Tillval.
- Fieldbus anslutningsmöjlighet för Profinet, Profisafe, Powerlink (safety) via by extern Ethernet anslutning (Modbus finns integrerat). Tillval.
- Förberett för framtida IoT-applikationer (uppkoppling). Tillval.

Innovativa lösningar för säkrare arbetsmiljö

A4.0 Teknisk specifikation

- Matningsspänning 208-240V, enfas, 10A.
- Matningsspänning 360-480V, trefas 10A (Tillval).
- Temperatur område 0°C till +40°C.
- Elskåpets kaplingsklass IP 65, Motorns IP 55.
- 24V (PELV) med upp till 2000mA för extern utrustning.
- Motorkablar 5m som standard, andra längder som Tillval (max 15m).
- Programuppdatering möjlig med USB eller SD.
- Språkval i displayen.



NORDIC door AB

Box 4056 · 300 04 Halmstad

Tel: 035 10 00 30 · E-post: info@nordicdoor.se

www.nordicdoor.se

