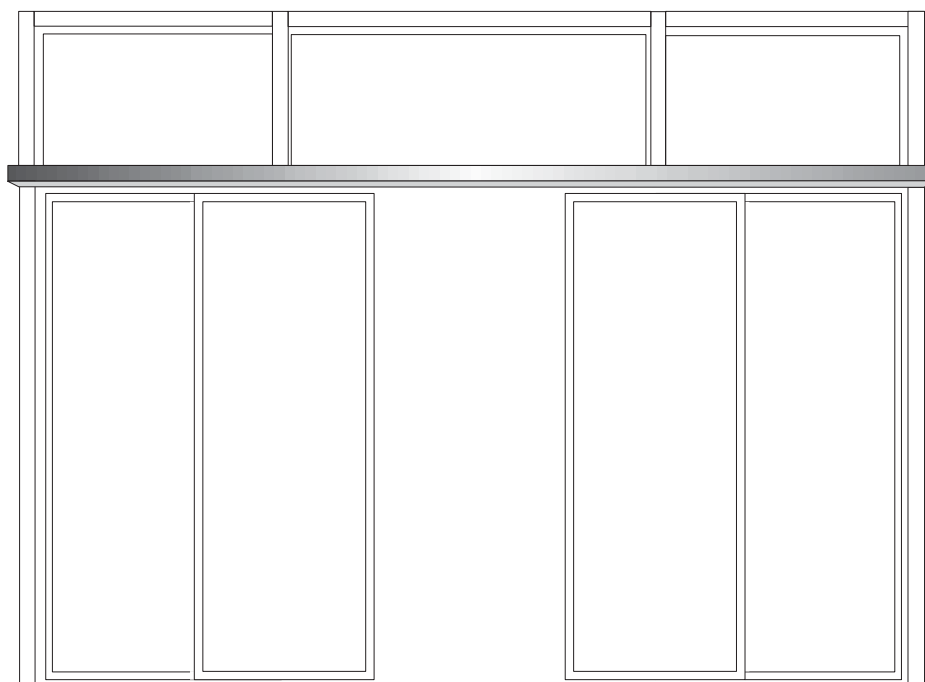




DCU1-NT-OP

Deurbesturing DCU1-NT-OP voor
automatische schuifdeuren met speciale
functie voor

- Hygienic deuren schuifdeuren
- hermetische deuren

NL Aanvullend bedradingschema

207155-02



Symbolen en illustraties

Om de correcte bediening te verduidelijken, worden belangrijke informatie en technische opmerkingen specifiek aangeduid.

Symbool	Betekenis
	betekent "Aanvullende informatie"
Symbool voor een handeling: hier moet u actie ondernemen. - Houd bij meerdere handelingen de vermelde volgorde aan.	
	geen vlucht- en reddingsweg; Symbool in een tabel of bij informatie die geldt voor standaard deuren zonder vluchtroutefunctie.

Geldigheid

Geldig voor apparaten vanaf software: DCU1-NT-OP V5.1

Belangrijke aanwijzingen

- Dit bedradingsschema geldt in aanvulling op het bedradingsschema DCU1-NT, DCU1-2M-NT.
- De besturing DCU1-NT-OP, art. nr. 164703 is de besturing DCU1-NT, art. nr. 158615, geprogrammeerd met speciale software DCU1-NT-OP, art. nr. 164704.
- Na de inbedrijfstelling van het schuifdeursysteem met de besturing DCU1-NT-OP opent de deur met gereduceerde openingsbreedte.
- De besturing DCU1-NT-OP mag niet voor de werking van automatische schuifdeuren in vluchtroutes worden gebruikt.



Speciale functies software

De software DCU1-NT-OP heeft de volgende bijzonderheden:

Funcities	Eigenschap
Besturingstype	Vast ingesteld sT = 03 (DCU1-NT-OP)
Aandrijvingstype aT	Parametreerbaar: - 0 = onbekend (default) - 21 = Powerdrive PL-HT - 22 = Powerdrive hermetic - 23 = Powerdrive airtight - 24 = ECdrive H
De fabrieksinstelling van de besturing DCU1-NT-OP is aan het speciale toepassingsgebied aangepast :	DPS DPS ST220 <u>u0 = 30</u> Snelheid openen = 30 cm/s <u>u1 = 30</u> Snelheid sluiten = 30 cm/s <u>b0 = 20</u> Versnelling = 20 × 10 cm/s ² <u>F0 = 01</u> hermetische helling = lange helling <u>E1 = 27</u> PE1 functie = reinigingsopening <u>E2 = 28</u> PE2 functie = knop Sluiten <u>Pu = 00</u> Push&Go= niet gebruikt
Gereduceerde openingsbreedte is configureerbaar via ST220	Waarde wordt door teachprocedure vastgesteld en kan daarna gewijzigd worden: 0 tot OB in cm, 0-100 cm in 5 cm-stappen, 100-300 cm in 10 cm-stappen ST220: bewegingsparameter – gereduceerde openingsbreedte
Gedrag bij terugkeer netspanning	De deur sluit tot er een obstakel herkend wordt, blijft staan en voert de initialiseringsrit pas na een openingssignaal uit. Daarbij beweegt de deur zich met 15 cm/s
Gedrag met accu	Parameter "stroomuitval niet nacht" = 30 min. Sluiten. Daarmee overbrugt de deur kortstondige stroomuitval, zonder de initialisering te verliezen
Aanvullende functies voor werking van hermetische deuren	- Geen verticale neerlaatbeweging van de vleugel (ECdrive H, Powerdrive airtight) DPS: <u>F0 = 00</u> ST220: Bewegingsparameter – Hermetische helling = Niet gebruikt - Verhoogde beginkracht voor het openen, 10 cm lange helling (Powerdrive PL-HT, Powerdrive hermetic) DPS: <u>F0 = 01</u> ST220: Bewegingsparameter – Hermetische helling = lange helling - Verhoogde beginkracht voor het openen, 4 cm lange helling (GEZE MCRdrive) DPS: <u>F0 = 02</u> ST220: Bewegingsparameter – Hermetische helling = Korte helling
Push&Go-functies	- Geen Push&Go-functie DPS: <u>Pu = 00</u> ST220: Push&Go = Niet gebruikt - Push&Go met automatisch sluiten; er wordt tegen de deur gedruwd voor het openen en de openingsprocedure wordt automatisch voortgezet tot de ingestelde openingsbreedte. Na het bereiken van de openingsbreedte sluit de deur automatisch weer DPS: <u>Pu = 01</u> ST220: Push&Go = auto. Sluiten - Push&Go met handmatig sluiten; er wordt tegen de deur gedruwd voor het openen en de openingsprocedure wordt automatisch voortgezet tot de ingestelde openingsbreedte en de deur blijft geopend. Er wordt tegen de deur gedruwd voor het sluiten en de sluitprocedure wordt automatisch voortgezet tot de Gesloten-positie DPS: <u>Pu = 02</u> ST220: Push&Go = handmatig sluiten Via ingang PE2 kan de met Push&Go geopende deur voortijdig gesloten worden

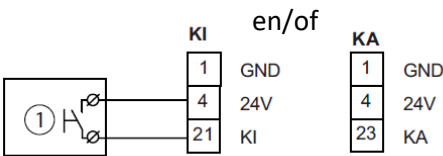
Na het inschakelen van de netspanning meldt de displayprogrammaschakelaar als volgt:
 5x 5x OP voor besturing DCU1-NT-OP, softwareversie 5.x, speciale software DCU1-NT-OP.

De serviceterminal ST220 meldt zich op het startbeeldscherm in de 2^e regel met DCU1-NT-OP.

Aansluiting

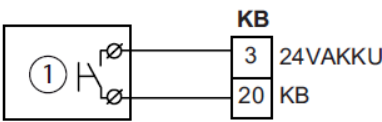
Personenopening (gereduceerde openingsbreedte)

Functie in de bedrijfsmodi AU/LS-winter via de ingangen “KI” en/of “KA”



Bedopening (volledige openingsbreedte)

Functie via de ingang “KB”



Knop sluiten / reinigingsopening (volledige openingsbreedte)

Functies reinigingsopening c.q. knop Sluiten via de ingangen “PE1”, “PE2” of “PE3”

