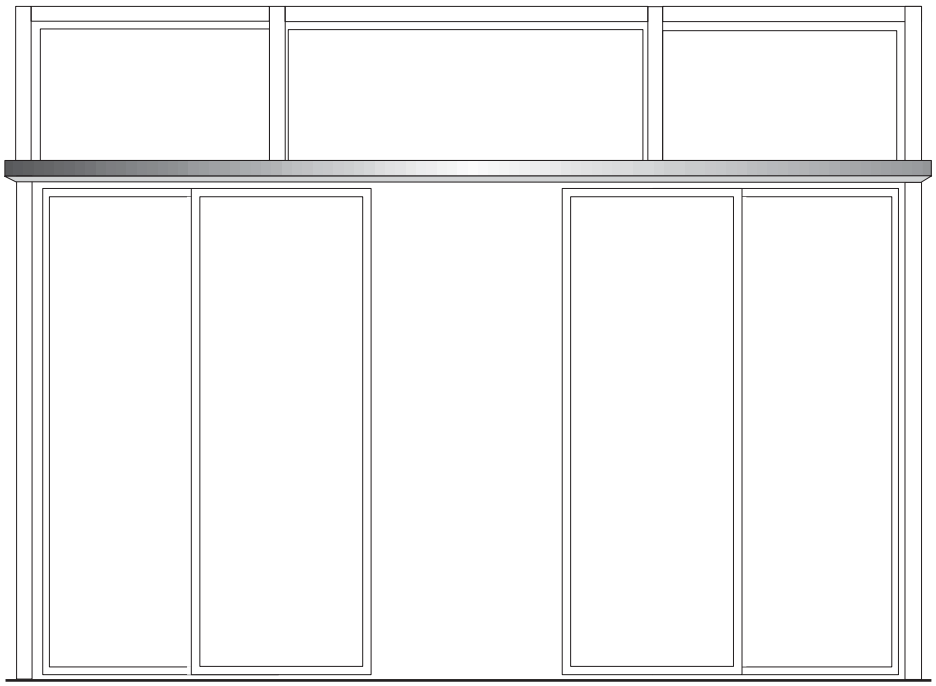


DCU1-NT-OP

Comando da porta DCU1-NT-OP para portas de correr automáticas com função especial para

- porta de correr Hygenic
- portas herméticas

PT Esquema de ligações adicional

207157-02

GEZE

Símbolos e meios de apresentação

Para esclarecer o comando correto, são destacadas informações importantes e notas técnicas.

Símbolo	Significado
	significa “Informação adicional”
	Símbolo para uma ação: Neste caso é necessário fazer alguma coisa. - Se uma ação tiver várias etapas observe sempre a ordem correta.
	não é uma saída de emergência; Símbolo numa tabela ou relativo a uma informação que se aplica a portas standard sem função de saída de emergência.

Validade

Válido para aparelhos com software a partir de: DCU1-NT-OP V5.1

Notas importantes

- Este esquema de ligações aplica-se complementarmente ao esquema de ligações DCU1-NT, DCU1-2M-NT.
- O comando DCU1-NT-OP, mat. n.º 164703 é o comando DCU1-NT, mat. n.º 158615, programado com software especial DCU1-NT-OP, mat. n.º 164704.
- Após a colocação em funcionamento do sistema de porta de correr com o comando DCU1-NT-OP, a porta abre com uma amplitude de abertura reduzida.



- O comando DCU1-NT-OP não deve ser utilizado para a operação de portas de correr automáticas em saídas de emergência.

Funções especiais Software

O software DCU1-NT-OP tem as seguintes particularidades:

Funções	Característica
Tipo de comando	Ajuste fixo sT = 03 (DCU1-NT-OP)
Tipo de automatismo aT	Parametrizável: - 0 = desconhecido (default) - 21 = Powerdrive PL-HT - 22 = Powerdrive hermetic - 23 = Powerdrive airtight - 24 = ECdrive H
A configuração de fábrica do comando DCU1-NT-OP é adaptada à área de aplicação especial:	Interruptor de programa de visor ST220 Interruptor de programa de visor uO = 30 Velocidade de abertura = 30 cm/seg uC = 30 Velocidade de fecho = 30 cm/seg bO = 20 Aceleração = 20 × 10 cm/s2 Fo = 01 rampa hermética = rampa comprida E1 = 27 Função PE1 = Abertura de limpeza E2 = 28 Função PE2 = Botão fechar Pu = 00 Puxador= não utilizado
Amplitude de abertura reduzida pode ser configurada através de ST220	O valor é determinado pelo processo de programação e depois pode ser alterado: 0 até ÖW em cm, 0-100 cm em incrementos de 5 cm, 100-300 cm em incrementos de 10 cm ST220: Parâmetros de movimento – amplitude de abertura reduzida
Comportamento aquando da retoma da alimentação	A porta fecha até ser detetada uma obstrução, para e só executa o curso de inicialização após um sinal de abertura. Durante o processo a porta desloca-se 15 cm/seg
Comportamento com bateria	Parâmetro “Falha de rede Não Noturno”=fechar 30 min. Desta forma, a porta permite ultrapassar falhas de rede de curta duração sem perder a inicialização
Funções adicionais a operação de portas herméticas	- Sem movimento descendente vertical da folha da porta (ECdrive H, Powerdrive airtight) Interruptor de programa de visor: Fo = 00 ST220: Parâmetros de movimento – Rampa hermética = não utilizado - Força inicial aumentada para abertura, rampa com 10 cm de comprimento (Powerdrive PL-HT, Powerdrive hermetic) Interruptor de programa de visor: Fo = 01 ST220: Parâmetros de movimento – Rampa hermética = rampa comprida - Força inicial aumentada para abertura, rampa com 4 cm de comprimento (GEZE MCRdrive) Interruptor de programa de visor: Fo = 02 ST220: Parâmetros de movimento – Rampa hermética = rampa curta
Funções de puxador	- Sem função de puxador Interruptor de programa de visor: Pu = 00 ST220: Puxador = não utilizado - Puxador com fecho automático; A porta é empurrada para abrir e continua a abrir automaticamente até à amplitude de abertura definida. Depois de atingir a amplitude de abertura, a porta volta a fechar-se automaticamente Interruptor de programa de visor: Pu = 01 ST220: Puxador = auto. Fechar - Puxador com fecho manual; A porta é empurrada para abrir e continua a abrir-se automaticamente até à amplitude de abertura definida, e permanece aberta. A porta é empurrada para fechar e continua a fechar-se automaticamente até estar na posição fechada. Interruptor de programa de visor: Pu = 02 ST220: Puxador = fechar manualmente Através da entrada PE2, a porta aberta com o puxador pode ser fechada antecipadamente

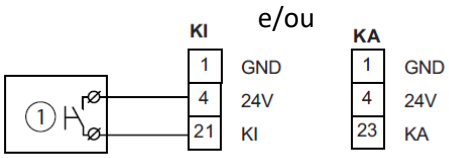
Após a ligação da tensão de rede, o interruptor de programa de visor apresenta-se da seguinte forma: St SX OP para comando DCU1-NT-OP, versão de software 5.x , software especial DCU1-NT-OP.

O terminal de serviço ST220 reporta para o ecrã inicial na 2.ª fila com DCU1-NT-OP.

Ligação

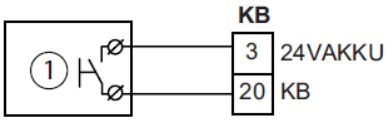
Abertura para pessoas (amplitude de abertura reduzida)

Função nos modos de operação AU/LS Inverno através das entradas “KI” e/ou “KA”



Abertura total (amplitude de abertura total)

Função através da entrada “KB”



Botão fechar / Abertura de limpeza (amplitude de abertura total)

Funções Abertura de limpeza ou Botão fechar através das entradas “PE1”, “PE2” ou “PE3”

