

Ficha de dados de produto Power lock



Motor de bloqueio em combinação com Slimchain, Powerchain ou E 250 NT

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- → Segurança e proteção adicional contra condições atmosféricas
- → Para ventilação natural, sistemas de extração de fumaça e calor, extrator natural de fumaça e calor
- → Aplicação no sistema de entrada e extração de ar
- → Janelas que abrem para dentro com folhas oscilantes, giratórias, rebatíveis, pendulares e pivotantes
- → Montagem em janelas de madeira, plástico ou janelas metálicas
- → Montagem da folha ou montagem de topo

Power lock



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- → Solução de sistema para bloqueio combinado com os motores de janelas IQ windowdrive Slimchain, Powerchain e E 250 NT
- → Bloqueio automático da janela através de acesso ao motor da janela
- → Cumpre elevados requisitos em termos de resistência à força do vento, chuvas fortes e a correntes de ar
- → Deteção da posição eletrónica que desbloqueia a janela antes da abertura
- → A desconexão da posição final eletrónica protege contra a utilização indevida e sobrecarga
- → Elevada força de tração e pressão para até seis pontos de bloqueio
- → Trancamento e destrancamento em seis segundos
- → Possibilidade de sincronização de até dois Power lock e quatro motores de janela IQ windowdrive
- → Testado juntamente com os motores de janela IQ windowdrive segundo a EN 12101-2 (extrator natural de fumaça e calor)

DADOS TÉCNICOS

DADGO 12GA1GGG	
Nome de venda	Power lock
Espaço necessário no caixilho (mín.)	O espaço necessário deve ser determinado individualmente
Espaço necessário na folha (mín.)	O espaço necessário deve ser determinado individualmente
Velocidade de abertura ventilação	3.6 mm/s
Força de pressão	600 N
Força de tração	600 N
Tensão em operação	24 V ± 25 %
Tensão de serviço	24 V DC
Consumo elétrico	1.5 A
Consumo de potência	36 W
Tempo de ativação	30 %
Comprimento do cabo de ligação	2 m
Comprimento especial de cabo de ligação	5 m, 7.5 m
Secção transversal mín. do fio	0.75 mm ²
Número de condutores	4 condutores
Temperatura de serviço	-5 - 70 °C
Tipo de proteção	IP42
Classe de proteção	III
Velocidade de abertura ajustável (ventilação)	Sim
Testado quanto ao extrator natural de calor e fumo	Sim
Compatível com KNX	Sim
Janelas basculantes PARA DENTRO montagem do marco	Sim
Janelas basculantes PARA DENTRO montagem da folha	Sim
Janelas giratórias PARA DENTRO montagem do marco	Sim
Janelas giratórias PARA DENTRO montagem da folha	Sim
Janelas rebatíveis PARA DENTRO montagem do marco	Sim

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com 2024-04-12T02:37:51Z

Ficha de dados de produto I Página 3 de 5

Power lock



Janelas rebatíveis PARA DENTRO montagem da folha

Sim

INTERLIGAÇÃO



VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Curso	Tensão de serviço
Power lock	curso de bloqueio máx. 24 mm	147021	branco RAL 9016		24 V DC
Power lock - versão especial	Configurável: Comprimento do cabo, cor	147022	conforme RAL	22 mm	24 V DC
Power lock	curso de bloqueio máx. 24 mm	147020	EV1		24 V DC

ACESSÓRIOS

CONJUNTO DE MONTAGEM FOLHAS *

Para a montagem da folha do motor de bloqueio Power lock



Designação	N.º de ident.	Cor
Conjunto de montagem folhas *	150505	prateado
Conjunto de montagem folhas *	147025	prateado

CONJUNTO DE MONTAGEM DE FOLHAS, JANELAS DE MADEIRA E DE MATERIAL PLÁSTICO *

Montagem em janelas de madeira e de plástico



Designação	N.º de ident.
Conjunto de montagem folhas para janelas de madeira/plástico *	158238

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21-29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com

Power lock



CONJUNTO DE MONTAGEM DE CAIXILHO

Para a montagem do caixilho do motor de bloqueio Power lock



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Conjunto de montagem de caixilho		150507	EV1
Conjunto de montagem de caixilho		150506	branco RAL 9016
Conjunto de montagem de caixilho		147026	EV1
Conjunto de montagem de caixilho		150508	branco RAL 9016
Conjunto de montagem de caixilho - versão especial	Configurável: Cor, arrastador 8.5 mm / 11.5 mm	150010	conforme RAL

MALA DE COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO PARA IQ WINDOWDRIVE

Para a colocação em funcionamento e parametrização dos motores de janela IQ windowdrive



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de alimentação
Mala de colocação em funcionamento para GEZE IQ windowdrive	para colocar automatismos de janelas de 24 V em funcionamento e para parametrizar os automatismos IQ windowdrive juntamente com o ST 220	142586	prateado	100 - 240 V AC

ST 220

Terminal de serviço para a parametrização sem e com fios de produtos para portas e janelas da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Terminal de serviço ST 220	para a parametrização e diagnóstico de TZ 320, TE 220, sistemas automáticos de porta, automatismos IQ windowdrive e THZ N4, THZ Comfort N4, funcionamento a bateria com 4x pilhas AAA (não incluídas no volume de fornecimento), indicação de texto claro em display iluminado, teclado de película para comando / As alterações de parâmetros nos sistemas GEZE podem apenas ser realizadas por técnicos autorizados pelo fabricante	087261	azul	80 x 125 x 37 mm	24 V

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com

Ficha de dados de produto I Página 5 de 5

Power lock



^{*} Dependendo do país, os produtos assinalados acima podem variar em termos de formato, tipo, características, função ou disponibilidade. Se tiver perguntas, contacte a sua pessoa de contacto na GEZE.