

Ficha de dados de produto

Powerdrive PL-FR *



Sistema de portas de correr lineares automático em saídas de emergência para portas grandes e pesadas com peso de folha até 160 kg

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Sistema de porta de correr de uma e de duas folhas em saídas de emergência
- Portas interiores e portas exteriores de passagem frequente
- Possibilidade de amplitudes de abertura de 700 a 3 000 mm
- Pesos das folhas das portas até 160 kg cada
- Os sistemas perfilados adequados são sistemas de perfilaria fina com vidro ISO e vidro mono, perfil de aperto ESG, arquitrave no local e folha de madeira

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

- Função de saída de emergência com execução de automatismo redundante
- Acionamento muito poderoso para folhas de porta grandes e pesadas, e grandes amplitudes de abertura
- Conectável e integrável na automação de edifícios através de padrão aberto (BACnet)
- Detecção de erros e registo automáticos
- Possibilidades de ajuste para todos os parâmetros de movimentos da porta
- Entradas e saídas livremente parametrizáveis para diferentes funções
- Bateria integrada para abertura de emergência, em caso de falhas relevantes para a segurança como, por exemplo, falha de rede
- Estão opcionalmente disponíveis diferentes bloqueios mecânicos e elétricos

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Powerdrive PL-FR *
Para sistemas de portas de 1 folha	Sim
Para sistemas de portas de 2 folhas	Sim
Vidro ISO com perfilaria fina	Sim
Vidro MONO com perfilaria fina	Sim
Perfil de aperto ESG	Sim
Folha do caixilho (no local)	Sim
Altura	150 mm
Profundidade	185 mm
Peso da folha (máx.) 1 folha	160 kg
Peso da folha (máx.) 2 folhas	160 kg
Amplitude de abertura, 1 folha	700 mm - 3000 mm
Amplitude de abertura, 2 folhas	800 mm - 3000 mm
Temperatura de serviço	-15 - 50 °C
Tipo de proteção	IP20
Separação da rede elétrica	Interruptor geral no automatismo
Conformidade com as normas	AutSchR, DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Nível de desempenho D, EN 16005

ACESSÓRIOS**BOTÃO GRANDE EFT ***

Botão grande em aço inoxidável e tipo de proteção IP65 para ativar portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão grande EFT	Design muito plano, tipo de proteção IP65	119898	Aço inoxidável	75 x 250 x 17 mm	Montagem à superfície

BOTÃO GRANDE KFT

Botão grande em plástico e tipo de proteção IP20 para ativar portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão grande KFT	Design muito plano, tipo de proteção IP20	114077	cor de aço inoxidável	90 x 179 x 23 mm	Montagem à superfície
Botão grande KFT	Design muito plano, tipo de proteção IP20	114078	branco	90 x 179 x 23 mm	Montagem à superfície

BOTÃO GRANDE LS 990

Botão grande para a ativação de portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão grande LS 990	Tipo de proteção IP30 H=223mm	128583	Aço inoxidável	81 x 223 x 18 mm	Embutida
Botão grande LS 990	Tipo de proteção IP30 H=223mm	128582	Aço inoxidável	81 x 223 x 51 mm	Montagem à superfície
Botão grande LS 990	Tipo de proteção IP30 H=223mm	141041	branco alpino	81 x 223 x 51 mm	Montagem à superfície
Botão grande LS 990	Tipo de proteção IP30 H=223mm	141042	branco alpino	81 x 223 x 18 mm	Embutida

SENSOR DE CHÃO LED *

Botão para ativar portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Sensor de chão LED *	Botão capacitivo para ativar sistemas automáticos de portas. Classe de proteção IP69K	182936	Aço inoxidável	100 x 100 x 3 x 14 mm	Saída do transistor PNP

BOTÃO DE SENSOR LED *

Botão para ativar portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Botão de sensor LED *	Botão capacitivo com iluminação LED azul e inscrição tátil em braille para ativar sistemas automáticos de portas. Classe de proteção IP69K	137529	preto	100 x 100 x 10 mm	Saída do transistor PNP
Botão de sensor LED vidro *	Botão capacitivo com iluminação LED azul para ativar sistemas automáticos de portas. Classe de proteção IP69K	143412	branco	100 x 100 x 8 mm	Saída do transistor PNP

BOTÃO BASCULANTE AS 500

Ativação de todas as portas automáticas da GEZE



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão basculante AS 500	120888	branco alpino	80 x 80 x 9 mm	Embutida

INTERRUPTOR DE TRAÇÃO *

Para ativação de chamamento a casas de banho para pessoas com mobilidade condicionada



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Interruptor de tração	Incl. corrente de arrasto com 500 mm de comprimento	008607	vermelho	36 x 94 x 34 mm	Montagem à superfície

GC 365

Sensores combinados para a ativação e proteção de portas de correr automáticas com quatro configurações ajustáveis da cortina de luz



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Sensor combinado GC 365 R	Sensores combinados para a ativação e proteção de portas de correr automáticas	160283	preto	267 x 61 x 38 mm	Contacto de relé sem potencial
Sensor combinado GC 365 SF	Detector combinado para controlo e salvaguarda de portas de correr automáticas no sentido da fuga	160284	preto	267 x 61 x 38 mm	

DPS

Interruptor de programa com visor para ajustar o modo de funcionamento nas portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Interruptor de programa com visor DPS com tecla OFF	Ajuste do modo de funcionamento, bem como da colocação em funcionamento e parametrização de portas automáticas / com 5 teclas de funções, 2x7 indicadores de segmentos, indicador alfanumérico de erros, tipo de proteção IP40	151524	branco alpino	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS com tecla OFF e botão de chave SCT	no caixilho duplo combinado sem semicilindro	155810	branco alpino	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

GC 341 *

Sensor de proteção para portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
GC 341 *	Sensor de proteção para portas automáticas	160285	preto	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

MINI-BOTÃO LED DE SENSOR *

Ativação de todas as portas automáticas da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Botão de sensor LED 20 mm *	Botão capacitivo para ativar sistemas automáticos de portas. Classe de proteção IP69K	143273	Alumínio, mate	28.5 x 28.5 x 21 mm	Saída do transistor PNP

MPS

Interruptor de programa mecânico para ajustar o modo de funcionamento nas portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Interruptor de programa mecânico MPS	Ajuste do modo de funcionamento de portas automáticas com botão rotativo, indicador LED de erros, tipo de proteção IP40 / adequado para programas de interruptores com adaptador de comutação 55x55 mm	113226	branco alpino	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Interruptor mecânico do programa MPS-ST	Ajuste do modo de operação de portas automáticas com chave, indicador LED de erros, tipo de proteção IP40, canhão da fechadura de fecho igual, incl. 2x chaves / adequado para programas de interruptores com adaptador de comutação 55x55 mm	113227	branco alpino	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

AS 500 *

Interruptor de paragem de emergência AS com vidro e cinco inscrições substituíveis ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" e sem inscrição)



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Interruptor de paragem de emergência AS 500	Interruptor de controlo basculante, com lâmpada de néon, vidro e cinco etiquetas substituíveis ("Abrir botão de emergência", "Interruptor de emergência", "Emergency switch", "Fechar a porta" e sem inscrição)	120881	branco alpino/vermelho	80 x 80 x 21 mm	Embutida

BOTÃO DE CHAVE AÇO INOXIDÁVEL *

Botão de chave em aço inoxidável para a ativação autorizada e para a alteração do modo de funcionamento de portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão de chave, modo intermitente sem semicilindro	Fixação com garras ou parafusos, modo manual num lado (chave removível na posição central), tampa apenas desmontável com chave, caixa de metal leve, tipo de proteção IP54	098870	prateado	79 x 79 x 12.5 mm	Embutida
Botão de chave com semicilindro perfilado e três chaves	engate bilateral ou ajustável de modo intermitente (chave removível na posição central), tampa apenas desmontável com chave, caixa de metal leve, tipo de proteção IP54	137056	prateado		Montagem à superfície
Botão de chave, de engate sem semicilindro	Fixação com garras ou parafusos, engate de um lado (chave removível na posição central), tampa apenas desmontável com chave, caixa de metal leve, tipo de proteção IP54	111357	prateado	79 x 79 x 12 mm	Embutida

BOTÃO DE CHAVE SCT

Botão de chave para a ativação autorizada e para a alteração do modo de funcionamento de portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão de chave SCT	de 2 polos com semicilindro perfilado, exploração bilateral, sem caixilho AS 500	118478	branco alpino		
Botão de chave SCT	de 1 polo sem semicilindro perfilado, exploração unilateral	117996	branco alpino	80 x 80 x 11 mm	Embutida

SCT 221

Botão de chave para a ativação autorizada e para a alteração do modo de funcionamento de portas automáticas, embutido e à superfície



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão de chave SCT 221	Modo manual num lado, sem semicilindro perfilado / engate unilateral (chave removível apenas na posição central), tampa apenas desmontável com chave, caixa de metal leve, tipo de proteção IP54	054240	prateado	75 x 75 x 11 mm	Embutida
Botão de chave SCT 221	Modo manual num lado, sem semicilindro perfilado / engate unilateral (chave removível apenas na posição central), tampa apenas desmontável com chave, caixa de metal leve, tipo de proteção IP54	054532	prateado	75 x 75 x 50 mm	Montagem à superfície

TPS

Interruptor de programa de teclas para ajustar o modo de funcionamento nas portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Interruptor de programa de tecla TPS	com 2 teclas de funções, indicador LED, indicador codificado de erros, tipo de proteção IP40 / adequado para programas de interruptores com adaptador de comutação 55x55 mm	113231	branco alpino	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Interruptor de programa de teclas TPS e botão de chave SCT	no caixilho duplo combinado sem semicilindro	113232	branco alpino	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

WRM-24 *

Módulo de receção via rádio para ativação de portas automáticas e automatismos de janelas com 24 V CC



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Módulo de receção via rádio WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (L x A x P), para montar uma tomada embutida standard / Tensão de serviço 24 V CC, operação por impulso ou por impulso e permanente	131213	preto	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 contactos de relé sem potencial

WRM-24B *

Módulo de receção via rádio para ativação de portas automáticas e automatismos de janelas com 24 V CC



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Módulo de receção via rádio WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (L x A x P), para a montagem sobreposta com classe de proteção IP54 / Tensão de serviço 24 V CC, operação por impulso ou por impulso e permanente	131214	branco	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 contactos de relé sem potencial

WTH *

Controlo remoto radioelétrico para ativação de portas automáticas GEZE e de automatismos de janelas através do programa radioelétrico da GEZE



Designação	Descrição	N.º de ident.	Dimensões	Tensão de serviço	Tipo de montagem
WTH-2 Controlo remoto radioelétrico 2 canais *	com suporte de parede e tipo de proteção IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parede
WTH-4 Controlo remoto radioelétrico 4 canais *	com suporte de parede e tipo de proteção IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parede
WTH-1 Controlo remoto radioelétrico 1 canal *	com suporte de parede e tipo de proteção IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Parede

AS 500

Disjuntor para ativar manualmente dispositivos de imobilização elétricos



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Disjuntor AS 500	para a ativação manual de dispositivos de imobilização elétricos inclusive resistência para monitorização dos cabos	116266	branco alpino/vermelho	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Disjuntor AS 500, vidro	para a ativação manual de dispositivos de imobilização elétricos inclusive resistência para monitorização dos cabos, vidro e 5 inscrições substituíveis	120880	branco alpino/vermelho	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

RELÉ MULTIFUNÇÕES *

Relé de temporização multifunções de ajuste digital com 18 funções



Designação	Descrição	N.º de ident.	Dimensões	Tipo de montagem
Relé multifunções 10-250V CA/CC *	Relé com ativação integrada dependente do tempo, tempos para fase de ativação e desativação ajustáveis separadamente de 0,75 seg a 60 min. Aplicações possíveis: Retardamento da ativação, relé de intermitência, etc.	182160	18 x 86 x 58 mm	Montagem da calha

GC 307+ *

Botão de aproximação sem contacto para a ativação de portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
GC 307+ (pictograma de mão) *	Botão de aproximação sem contacto para ativação de portas automáticas	195727	branco alpino	80 x 80 x 21 mm	Montagem à superfície
GC 307+ (símbolo WC) *	Botão de aproximação sem contacto para ativação de portas automáticas / Adequado para Powerturn, EMD e portas de correr padrão	195751	branco alpino	80 x 80 x 21 mm	Montagem à superfície
GC 307+ (pictograma de mão) *	Botão de aproximação sem contacto para ativação de portas automáticas	193226	branco alpino	80 x 80 x 8 mm	Embutida

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
GC 307+ (símbolo WC) *	Botão de aproximação sem contacto para ativação de portas automáticas / Adequado para Powerturn, EMD e portas de correr padrão	195750	branco alpino	80 x 80 x 8 mm	Embutida

GC 339+ *

Sensor de proteção para portas batentes, portas giratórias e portas de correr circulares automáticas, bem como janelas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 339+ *	Sensor de proteção para portas automáticas	203858	preto	209 x 58 x 47 mm	Contacto de relé sem potencial

GC 363+ *

Sensores combinados para a ativação e proteção de portas de correr automáticas com dez configurações ajustáveis da cortina de luz



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 363+ R *	Sensores combinados para a ativação e proteção de portas de correr automáticas	203854	preto	270 x 58 x 58 mm	Contacto de relé sem potencial
GC 363+ SF *	Sensores combinados para a ativação e proteção de portas de correr automáticas	203856	preto	270 x 58 x 58 mm	

MINI BOTÃO SW *

Pode ser aplicado na área de retalho para abrir uma vez portas automáticas para sair do edifício no modo de operação noturno



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Mini botão SW *	098861	preto	20 x 20 x 11 x 22 mm	Embutida

TEMPORIZADOR DE PROGRAMAS DIGITAL *

Para a alteração temporizada de modos de operação em portas automáticas

**BOTÃO BASCULANTE E2**

Ativação de todas as portas automáticas da GEZE



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão basculante E2	094013	branco puro mate	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Embutida

BOTÃO BASCULANTE LS 990

Ativação de todas as portas automáticas da GEZE



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Botão basculante LS 990	098396	Aço inoxidável	81 x 81 x 11 mm	Embutida

SERVICESCHNITTSTELLE

Diagnóstico e manutenção mais rápidos



Designação	N.º de ident.
VERBINDUNG FUER SERVICETERMINAL EC T2 (181028)	181028

Powerdrive PL-FR *



* 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.