

# Ficha de dados de produto

## **Slimdrive EMD**



Acionamento electromecânico de porta batente com apenas 7 cm de altura para portas de uma folha até 180 kg

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas de encosto de uma folha à direita e à esquerda
- Portas de encosto até largura de folha de 1400 mm e 180 kg de peso
- Portas de entrada e portas interiores moderadamente usadas
- Montagem da folha da porta e montagem de topo

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sistema de acionamento electromecânico silencioso com uma altura de construção com apenas 7 cm para portas batentes de uma folha.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- A velocidade de abertura e fecho pode ser adaptada individualmente
- Batente elétrico, que acelera a porta pouco antes da posição fechada
- A função Low-Energy abre e fecha a porta com velocidade reduzida e cumpre, assim, os mais rigorosos requisitos em termos de segurança
- A deteção de obstáculos deteta um obstáculo por contacto e interrompe o processo de abertura ou fecho
- A inversão automática deteta um obstáculo e regressa à posição de abertura
- A função puxador ativa o modo automático do automatismo depois de se pressionar ligeiramente a folha da porta com a mão
- O acionamento pode ser usado com guia de roletes ou com tirante
- Entradas e saídas livremente parametrizáveis para diferentes funções
- Conectável e integrável na automação de edifícios através de padrão aberto (BACnet)

## DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Slimdrive EMD
Peso da folha (máx.) 1 folha	180 kg
Largura da folha (mín./ máx.)	750 mm - 1400 mm
Profundidade da ombreira (máx.)	400 mm
Sobreposição da porta (máx.)	50 mm
Tipo de automatismo	Eletromecânico
Ângulo de abertura (máx.)	130 °
porta que abre para a esquerda	Sim
porta que abre para a direita	Sim
Montagem de topo no lado contrário da dobradiça com tirante	Sim
Montagem de topo no lado contrário da dobradiça com guia de roletes	Sim
Montagem de topo no lado da dobradiça com guia de roletes	Sim
Montagem da folha da porta no lado contrário da dobradiça com guia de roletes	Não
Montagem da folha da porta no lado da dobradiça com guia de roletes	Sim
Montagem da folha da porta no lado da dobradiça com tirante	Não
Batente mecânico	Não
Batente elétrico	Sim

Separação da rede elétrica	Interruptor geral no automatismo
Retardamento da ativação (máx.)	20 s
Tensão de serviço	230 V
Potência nominal	230 W
Alimentação de corrente para consumidores externos (24 V CC)	1000 mA
Temperatura de serviço	-15 - 50 °C
Humidade do ar não condensante (máx.)	95 %
Tipo de proteção	IP20
Modo de operação	Automático, Permanentemente aberto, Noturno, Desligado, Fecho qee abre de dentro para fora
Função automática	Sim
Função Low-Energy	Sim
Função Smart swing	Não
Função servo	Não
Deteção de obstáculos	Sim
Inversão automática	Sim
Push & Go	regulável
Comando	Interruptor de programa integrado no acionamento, Interruptor de programa DPS, Interruptor de programa mecânico
Parametrização	Terminal de serviço ST 220, Interruptor de programa DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Conformidade com as normas	DIN 18650, EN 16005
Interruptor de fumo integrado	Não

**COMPOSTO POR****TIRANTE SLIMDRIVE EMD**

Para montagem de topo no lado contrário da dobradiça para uma profundidade de ombreira de 0 - 400 mm



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 200-300 mm	144389	prateado
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 0-100 mm	144383	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 0-100 mm	144381	prateado
Tirante Slimdrive EMD *	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 200-300 mm	144391	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD *	para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 100-200 mm	144387	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD	para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 100-200 mm	144385	prateado
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 300-400 mm	144395	conforme RAL
Tirante Slimdrive EMD	Para Slimdrive EMD / EMD-F, profundidade de ombreira 300-400 mm	144393	prateado

**PLACA DE MONTAGEM SLIMDRIVE EMD INCL. ACESSÓRIO**

Para a montagem do automatismo na arquitrave ou na folha da porta



Designação	N.º de ident.	Cor
Placa de montagem Slimdrive EMD incl. acessório	108529	conforme RAL
Placa de montagem Slimdrive EMD incl. acessório	108526	prateado

**GUIA DE ROLETES SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS**

Para montagem de topo no lado da dobradiça ou no lado contrário da dobradiça



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tipo de montagem
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD Invers)	108053	conforme RAL	Montagem de topo
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD / EMD-F)	108042	prateado	Montagem de topo no lado da dobradiça
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD Invers)	108048	prateado	Montagem de topo
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo (Slimdrive EMD / EMD-F)	108047	conforme RAL	Montagem de topo no lado da dobradiça
Guia de roletes Slimdrive EMD	com guia mais profundo, montagem de topo (Slimdrive EMD / EMD-F), 30 x 30 mm	133242	prateado	Montagem de topo no lado da dobradiça
Guia de roletes Slimdrive EMD	com guia mais profundo, para montagem de topo (Slimdrive EMD Invers), 30 x 30 mm	133243	prateado	Montagem de topo no lado da dobradiça

**GUIA DE ROLETES SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS**

para montagem da folha da porta no lado da dobradiça



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tipo de montagem
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN direita	106803	conforme RAL	Montagem da folha da porta, porta que abre para a direita
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN direita	106798	prateado	Montagem da folha da porta, porta que abre para a direita
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN esquerda	106797	conforme RAL	Montagem da folha da porta, porta que abre para a esquerda

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tipo de montagem
Guia de roletes Slimdrive EMD	com guia mais profundo, para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN direita, 30 x 30 mm	133245	prateado	Montagem da folha da porta
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN esquerda	106742	prateado	Montagem da folha da porta, porta que abre para a esquerda
Guia de roletes Slimdrive EMD	com guia mais profundo, para montagem da folha da porta (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN esquerda, 30 x 30 mm	133244	prateado	Montagem da folha da porta

### GUIA DE ROLETES SLIMDRIVE EMD / EMD-F \*

Para montagem de topo no lado contrário da dobradiça



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tipo de montagem
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN esquerda	149941	conforme RAL	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, porta que abre para a esquerda
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN esquerda	149918	prateado	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, porta que abre para a esquerda
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN direita	149946	conforme RAL	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, porta que abre para a direita
Guia de roletes Slimdrive EMD	para montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD / EMD-F) DIN direita	149942	prateado	Montagem de topo lado contrário da dobradiça, porta que abre para a direita

### SLIMDRIVE EMD

Acionamento electromecânico de porta batente com apenas 7 cm de altura para portas de uma folha até 180 kg



Designação	Descrição	N.º de ident.	Tensão de alimentação	Tensão de serviço	Largura da folha (mín.)
Slimdrive EMD	Automatismo electromecânico de porta batente para portas batentes de 1 e 2 folhas	107576	230 V	230 V	750 mm

## COBERTURA SLIMDRIVE EMD

Para o acionamento de porta batente Slimdrive EMD



Designação	N.º de ident.	Cor
Cobertura Slimdrive EMD	106652	EV1
Cobertura Slimdrive EMD	106676	conforme RAL

## GC GR PARA GC 338 SLIMDRIVE EMD / EMD-F / INVERS

Guia de roletes de sensores Slimdrive EMD para sensor de segurança GC 338



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tipo de montagem
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	DIN direita, com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	149962	conforme RAL	porta que abre para a direita, Montagem de topo lado contrário da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	DIN esquerda, com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	149956	conforme RAL	porta que abre para a esquerda, Montagem de topo lado contrário da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	146206	EV1	Montagem de topo no lado da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	146209	conforme RAL	Montagem de topo no lado da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	DIN esquerda, com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	149952	EV1	porta que abre para a esquerda, Montagem de topo lado contrário da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	DIN direita, com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	149958	EV1	porta que abre para a direita, Montagem de topo lado contrário da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	146210	conforme RAL	Montagem de topo no lado da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD *	DIN direita, com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	149959	EV1	porta que abre para a direita, Montagem de topo lado contrário da dobradiça
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	com guia mais profundo, montagem de topo no lado contrário da dobradiça (Slimdrive EMD-F / Invers), incl. alavanca e tampas de topo	146205	EV1	Montagem de topo no lado da dobradiça

**FICHA DE LIGAÇÃO POWERTURN / EMD 230 V**

Ligação de 230 V e logótipo da GEZE para o Powerturn / EMD



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Ligação Powerturn / EMD 230 V	Ficha de ligação Powerturn / EMD	156890	preto

**GC GR FÜR EMD MIT C-PROFIL**

Designação	N.º de ident.	Cor
GC GR para GC 338 Slimdrive EMD	195328	EV1

**CALHA EMD COM CAVILHAS ROSCADAS**

Designação	N.º de ident.	Cor
Guia de roletes Slimdrive EMD	195327	EV1

**ACESSÓRIOS****EXTENSÃO DO EIXO SLIMDRIVE EMD**

Disponível no comprimento de 26 mm



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Extensão do eixo Slimdrive EMD	V = 26 mm	082922	branco RAL 9016
Extensão do eixo Slimdrive EMD	V = 26 mm	082920	bronze escuro
Extensão do eixo EMD	V = 26 mm	082923	conforme RAL
Extensão do eixo EMD	V = 26 mm	082919	prateado

**JOGO DE AMPLIAÇÃO DA CAPOTA SLIMDRIVE EMD \***

Para o acionamento da porta batente Slimdrive EMD inclusive placa e material de montagem



Designação	N.º de ident.
Kit de montagem do resguardo intermédio para Slimdrive EMD	122770
Jogo de ampliação da capota Slimdrive EMD *	122781

**ADAPTADOR PARA TIRANTE DE SENSORES**

Para fixação do tirante à mesma altura da régua de sensores



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Adaptador para tirante de sensores	Para Powerturn, EMD / EMD-F e TSA 160 NT	144352	prateado
Adaptador para tirante de sensores	Para Powerturn, EMD / EMD-F e TSA 160 NT	153126	conforme RAL

**GC 335**

Régua de sensores com alto padrão de segurança para a proteção de portas batentes e portas giratórias automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Régua de sensores GC 335 1.400 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	128071	conforme RAL	1400 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial
Régua de sensores GC 335 310 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
Régua de sensores GC 335 1.400 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	128060	branco RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial
Régua de sensores GC 335 900 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	128057	conforme RAL	900 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial
Régua de sensores GC 335 1.400 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial
Régua de sensores GC 335 310 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	129859	conforme RAL	310 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial
Régua de sensores GC 335 900 mm	Proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias conforme DIN 18650 / EN 16005 / Com um módulo Master e tampas de topo	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Contacto de relé sem potencial

### GC 338

Régua de sensores no modo standby para a proteção de portas batentes e portas giratórias automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Saída	Tensão de serviço
Par de réguas de sensores GC 338, 1.200 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142825	conforme RAL	Relé elétrico	24 V DC +/-20%
Par de réguas de sensores GC 338, 1.500 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142827	conforme RAL	Contacto de relé sem potencial	24 V DC +/-20%
Par de réguas de sensores GC 338, 1.500 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Relé elétrico	24 V DC +/-20%
Par de réguas de sensores GC 338, 1.200 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Relé elétrico	24 V DC +/-20%

**GC 342**

Scanner laser para proteção de portas e janelas automáticas com exclusão de objetos e parede integrada



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167433	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167435	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167434	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167432	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167439	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167437	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167438	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167436	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167440	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial

### 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

### 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 braile 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

**CABO DE PASSAGEM DA PORTA SLIMDRIVE EMD \***

Para montagem da folha da porta



Designação	N.º de ident.
Cabo de passagem da porta Slimdrive EMD *	114980

**INTERRUPTOR DE PROGRAMA \***

Para o acionamento de porta batente Slimdrive EMD



Designação	Descrição	N.º de ident.
Interruptor de programa (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Comprimento 1360 mm, inclusive acessório	180200
Interruptor de programa (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Comprimento 640 mm, inclusive acessório	110198

**LIMITADOR DE ABERTURA INTEGRADO \***

Para delimitar o ângulo de abertura



Designação	Descrição	N.º de ident.
Limitador de abertura integrado *	para guia de roletas de senso GC GR e guia de roletas com guia mais profundo (TSA 160 NT e Slimdrive EMD)	181495
Limitador de abertura integrado *	Montagem fácil na guia de roletas do TSA 160 NT e Slimdrive EMD	167272

### GC 302

Sensor de movimento por radar para a ativação de portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 302 R sensor de movimento por radar	Sensor de movimento por radar para a ativação de portas automáticas	124087	preto	176 x 62 x 52 mm	Contacto de relé sem potencial
GC 302 R sensor de movimento por radar	Sensor de movimento por radar para a ativação de portas automáticas	124088	conforme RAL	176 x 62 x 52 mm	Contacto de relé sem potencial

### 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
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 342+ \***

Scanner laser para proteção de portas batentes automáticas com exclusão de objetos e parede integrada



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 342+ (módulo esquerdo) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198693	cor de aço inoxidável	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo esquerdo) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198669	preto	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo esquerdo) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198671	branco	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo direito) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198694	cor de aço inoxidável	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo direito) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198670	preto	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo direito) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198692	branco	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial

### 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

### 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

### AIR 20

Sensor de infravermelho ativo para monitorização do puxador de portas batentes automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
AIR 20-Var	Botão luminoso para monitorização do puxador de portas batentes automáticas	082689	preto	72 x 66 x 49 mm	24 V

## 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

## FUNÇÃO DE COMPORTA \*

Impede a abertura em simultâneo de duas portas consecutivas



Designação	N.º de ident.	Dimensões	Tipo de montagem
Função de comporta *	109072	192 x 164 x 87 mm	Montagem à superfície, Embutida

## 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



**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

**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 teclas 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

### 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 308 \*

Sensor de movimento por radar com possibilidades de ajuste individuais para ativação de portas automáticas



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 308 R sensor de movimento por radar *	203605	cor de aço inoxidável	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sem potencial
GC 308 R sensor de movimento por radar *	203603	preto	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sem potencial
GC 308 R sensor de movimento por radar *	203604	branco	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sem potencial

**TEMPORIZADOR DE PROGRAMAS DIGITAL \***

Para a alteração temporizada de modos de operação em portas automáticas

**INTERRUPTOR REED \***

Para a monitorização sem contacto da posição da folha da porta



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Interruptor Reed *	Para a monitorização sem contacto da posição da folha da porta	092777	branco

**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

## Slimdrive EMD



---

\* 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.