

Ficha de dados de produto

DPS



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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

→ Para alteração do modo de funcionamento dos sistemas de portas automáticas da GEZE

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- As alterações indesejadas nos modos de funcionamento em portas de saídas de emergência podem ser evitadas com um código numérico
- Os interruptores de programa com visor também estão disponíveis com botão de chave
- O visor de 7 segmentos representa o modo de funcionamento, a informação de manutenção e a indicação de erros

DADOS TÉCNICOS

Características do produto	DPS
Dimensões (L x A x P)	80 x 80 x 11 mm
Testado CE	Sim
Comprimento do cabo de ligação	100 m
Consumo elétrico	60 mA
Tipo de montagem	À superfície, embutido
Tipo de proteção	IP40
Temperatura de serviço	-15 °C - 50 °C

VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

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
Interruptor de programa com visor DPS sem tecla OFF	Ajuste do modo de funcionamento, bem como da colocação em funcionamento e parametrização de portas automáticas / com 4 teclas de funções, 2x7 indicadores de segmentos, indicador codificado de erros, tipo de proteção IP40	155809	branco alpino	80 x 81 x 53 mm	24 V DC
Interruptor de programa com visor 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

Ficha de dados de produto

ECturn



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 Push & Go ativa o modo automático do modo automático do automatismo quando se pressiona ligeiramente à mão a folha da porta
O automatismo pode ser usado com calha deslizante ou com tirante
A calha deslizante de vidro está disponível para utilização em portas de vidro com uma espessura de 8-10 mm
A bateria opcional garante a máxima segurança em caso de falha de rede
Placa radioelétrica opcional para ativação sem fios por emissor radioelétrico

Áreas de aplicação

Portas de encosto de uma folha à direita e à esquerda
Portas de encosto até larguras de folha de 1100 mm ou 125 kg de peso
Portas de entrada e portas interiores moderadamente usadas
Automatização de portas de vidro inteiro sem caixilho
Montagem da folha da porta e montagem de topo
Acessos sem barreiras

Tabela de dados do produto

Características do produto	Ecturn
Peso da folha (máx.) 1 folha	125 kg
Largura da folha (mín./ máx.)	650 mm - 1100 mm
Profundidade da ombreira (máx.)	200 mm
Sobreposição da porta (máx.)*	50 mm
Tipo de automatismo	Eletromecânico
Ângulo de abertura (máx.)	110 °
DIN esquerda	Sim
DIN 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

Ficha de dados de produto

Ecturn

Montagem da folha da porta no lado contrário da dobradiça com guia de roletes	Sim
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	Sim
Batente elétrico	Sim
Separação da rede elétrica	Interruptor geral no automatismo
Retardamento da ativação (máx.)	20 s
Frequência da tensão de alimentação	50 Hz - 60 Hz
Potência nominal	75 W
Alimentação de corrente para consumidores externos (24 V CC)	600 mA
Faixa de temperaturas	-15 °C - 50 °C
Humidade do ar não condensante (máx.)	95 %
Tipo de proteção	IP20
Modos de funcionamento	Automático, Permanentemente aberto, Noturno, Desligado
Função automática	Sim
Função Low-Energy	Sim
Deteção de obstáculos	Sim
Inversão automática	Sim
Push & Go	regulável
Comando	Interruptor de programa integrado no acionamento, Interruptor de programa TPS
Parametrização	Comando, Interruptor de programa DPS
Homologações	EN 16005, DIN 18650

Acessórios

Nome do produto
Bateria Ecturn
GC 338
Botão grande GEZE
Botão grande LS 990
LED Sensortaster
GC 335
GC 304
GC 306
Placa de receção via rádio WRB-5
Controlo remoto radioelétrico WTH
Cabo de passagem de porta GEZE

Composto por

Nome do produto

ECturn

Tirante ECturn

Cobertura ECturn

Calha deslizante ECturn

Calha deslizante ECturn

Placa de montagem GEZE ECturn

Ficha de dados de produto

GC 304



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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Ativação de portas batentes, de correr, de fole, giratórias e de correr semicirculares automáticas
- Portas interiores e exteriores



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Possibilidades de ajuste individuais para condições ambiente exigentes
- Possibilidade de configuração através de botões ou comando remoto
- Campo de radar claramente definido (campo estreito ou largo) com deteção segura
- O supervisionamento do movimento também deteta movimentos lentos
- A deteção da direção de marcha e a exclusão da circulação transversal reduzem o consumo elétrico no edifício
- O impulso de abertura da porta só é ativado quando necessário

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	GC 304
Dimensões	120 x 80 x 50 mm
Tecnologia	Ondas de radar eletromagnéticas
Testado CE	Sim
Frequência de emissão	24.175 GHz
Corrente de serviço	85 mA
Comprimento do cabo de ligação	5000 mm
Altura de montagem (máx.)	4000 mm
Peso	215 g
Tipo de proteção	IP54
Faixa de temperaturas	-20 °C - 55 °C
Humidade do ar	< 90% relativo, não condensante
Homologações	DIN 18650, EN 16005

VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
GC 304 R sensor de movimento por radar	Ativação de todas as portas automáticas da GEZE	130651	preto	120 x 80 x 50 mm	24 V DC

ACESSÓRIOS**COMANDO REMOTO GC 363, GC 339, GC 304**

Comando remoto de sensores



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Comprimento
Comando remoto GC 363, GC 339, GC 304	Ajuste e parametrização de GC 363, GC 339, GC 342 e GC 304. Compatível com GC 362, GC 333, GC 333 C e ACTIV S GE	100061	preto	130 x 50 x 20 mm	130 mm

CONJUNTO DE MONTAGEM NO TETO GC 304

Conjunto de montagem para aplicação do detetor no teto

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Conjunto de montagem no teto GC 304	Conjunto de montagem para integração do detetor no teto	130653	preto	190 x 190 x 62 mm	Teto rebaixado

COBERTURA GC 304

Protege o sensor em instalações no exterior



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tipo de montagem
Cobertura GC 304	Proteção contra a precipitação no exterior	130654	transparente	197 x 100 x 97 mm	Não integrado

Ficha de dados de produto

GC 306



Botão de aproximação sem contacto para a ativação de portas automáticas

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Ativação de portas batentes, giratórias e de correr semicirculares automáticas
- Portas interiores e exteriores
- Espaços com requisitos de higiene elevados

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- As portas podem ser abertas sem percepção tátil
- Basta aproximar-se para ativar o automatismo de abertura
- Deteta pessoas e objetos num alcance de 10 - 50 cm
- As amplitudes da exploração podem ser ajustadas para adaptar ao ambiente e ao utilizador
- A altura de montagem na zona das mãos proporciona um acesso mais cómodo e sem bactérias
- Possibilidade de montagem mesmo atrás de azulejo ou vidro
- Montagem simples na tomada embutida

DADOS TÉCNICOS

Características do produto	GC 306
Tecnologia	Ondas de radar eletromagnéticas
Testado CE	Sim
Frequência de emissão	24.15 GHz
Frequência de emissão	24,150 GHz
Altura de montagem	na zona das mãos
Altura de montagem variante especial (máx.)	na zona das mãos
Tipo de montagem	Embutida
Tipo de proteção	IP30
Temperatura de serviço	-20 °C - 55 °C
Humidade do ar	< 90% relativo, não condensante
Homologações	RED 2014/53/EU, Diretiva de baixa tensão: 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU

VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Tensão de serviço	Comprimento
GC 306 (com pictograma de mão)	Botão de aproximação sem contacto para ativação de portas automáticas	163028	branco alpino	24 V DC	84 mm
GC 306 (com pictograma GEZE)	Botão de aproximação sem contacto para ativação de portas automáticas	163029	branco alpino	24 V DC	84 mm