



Zenia

Automatización 230V para barreras automáticas con motor 24V apta para uso intensivo

Barrera con apertura rápida realizada para la regulación del tráfico en accesos residenciales y colectivos

Caja en robusta chapa galvanizada y barnizada

Alojamiento para la instalación de las fotocélulas Sensiva

Asta en aluminio anodizado

Lámpara de señalización de led incorporada en las ventanillas situadas en la cubierta superior

Práctico sistema de desbloqueo con llave personalizada

Motor de 24V con encoder para garantizar un servicio intensivo y más seguridad

Muelle de compensación y kit para la instalación de la barra incluidos

Compatible con el sistema ECO-LOGIC

Automatização 230V para barreiras automáticas com motor 24V para uso intensivo

Barreira automática com abertura rápida para a regulação do tráfico em acessos residenciais e colectivos

Caixa em chapa zincada e envernizada

Alojamento para a instalação das fotocélulas Sensiva

Haste em alumínio anodizado

Pirâmido de led integrado nas vigias presentes na tampa superior

Prático sistema de desbloqueio com chave personalizada

Motor de 24V com encoder para garantir um serviço intensivo e mais segurança

Mola de compensação e kit para a instalação da haste incluídos

Compatível com o sistema ECO-LOGIC

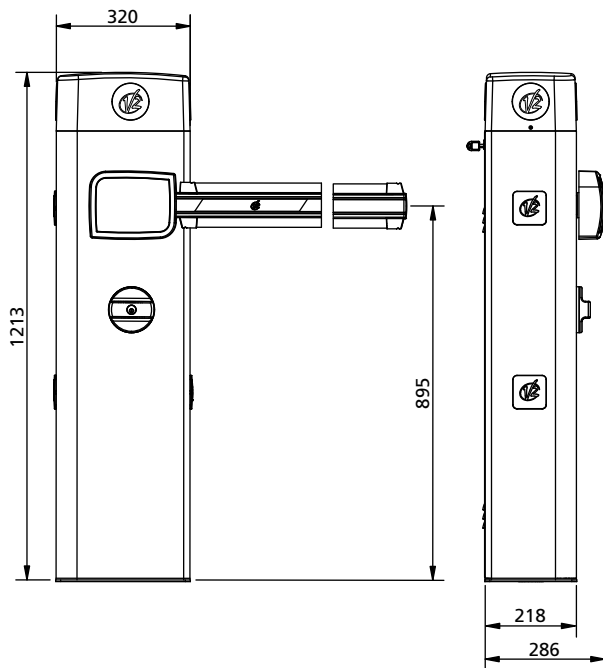


Modelo	Código	Descripción	Descrição
ZENIA4	36A005	230V - asta 4 m	230V - haste 4 m
ZENIA6	36A004	230V - asta 6 m	230V - haste 6 m

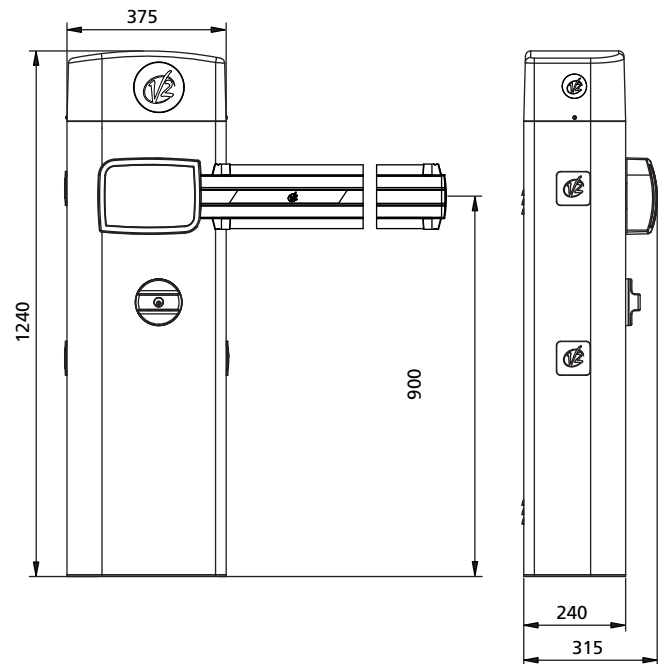
Características técnicas

			ZENIA4	ZENIA6
Alimentación	Alimentação	Vac - Hz	230 - 50	230 - 50
Potencia nominal en la red	Potência nominal na rede	W	250	300
Alimentación motor	Alimentação do motor	Vac - Hz	24	24
Absorción máx.	Absorção máx.	A	10	12
Potencia máx. motor	Potência máx. do motor	W	240	300
Par máx.	Binário máx.	Nm	160	220
Tiempo de apertura	Tempo de abertura	s	3 ÷ 4	5 ÷ 6
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	%	80 - max 150 cycles/hour	80 - max 200 cycles/hour
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamento	°C	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Grado de protección	Grau de proteção	IP	44	44
Peso motor	Peso motor	Kg	50	58

Zenia4



Zenia6

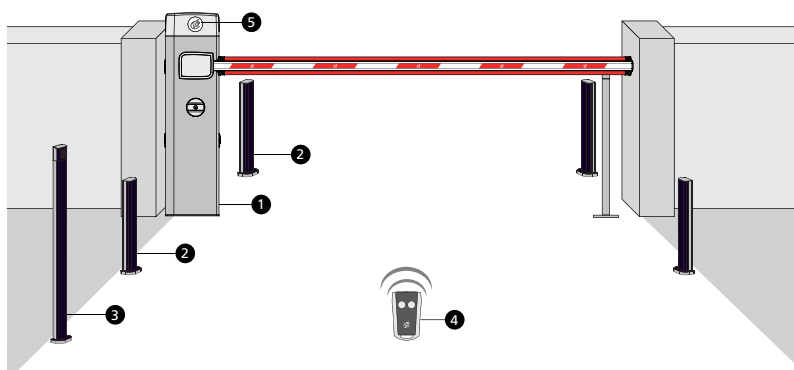


Cuadro de maniobras DIGITAL incorporado

- Programación mediante 3 pulsadores y pantalla
- Conector para el receptor de radio modular MR1
- Entradas de start1, start2 y paro
- Gestión de start1, start2 y paro vía radio
- Gestión canal auxiliar vía radio
- Entrada grupo baterías de emergencia
- Entrada para fotocélulas con función de autotest
- Entrada para bandas de seguridad mecánicas
- Salida para ventosa electromagnética
- Salida para lámpara de señalización de 24V
- Salida luz de cortesía
- Gestión del movimiento mediante encoder
- Función Energy Saving para reducir al mínimo el consumo en stand by
- Función de auto aprendizaje de los puntos de final de carrera
- Función de detección obstáculos con sensibilidad programable
- Contador de ciclos de funcionamiento, con programación de la señalización de mantenimiento
- Ralentización en proximidad del final del recorrido
- Visualización del estado de entrada visualizado mediante pantalla
- Conector ADI para la conexión del módulo opcional CL1+
- Control sincronizado de dos barreras (funcionamiento MASTER-SLAVE)
- Para las conexiones del cuadro de maniobras consultar la sección correspondiente que empieza a la página 81

Quadro elétrico DIGITAL integrado

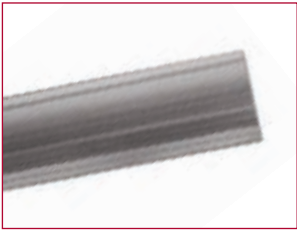
- Programação através de 3 botões e visor
- Conector de acoplamento para receptor via rádio modular MR1
- Entradas de start1, start2 e stop
- Gestão de start1, start2 e stop a partir do emissor
- Gestão do canal auxiliar a partir do emissor
- Entrada para grupo baterías de emergência
- Entrada para fotocélulas com função de teste automático
- Entrada para barras de segurança mecánicas
- Saída para ventosa electromagnética
- Saída para pirilampo de 24V
- Saída para luz de cortesía
- Controlo do movimento através encoder
- Função Energy Saving para reduzir ao mínimo os consumos em stand by
- Função de auto-aprendizagem dos pontos de fim de curso
- Função de deteção de obstáculos com sensibilidade programável
- Contador dos ciclos de funcionamento, com assinalador da necessidade de manutenção
- Diminuição da velocidade de fecho das folhas na zona de fim de curso
- Visor para visualizar o estado das entradas
- Conector ADI para a ligação do módulo opcional CL1+
- Controlo sincronizado de duas barreiras (funcionamento MASTER-SLAVE)
- Para as ligações do quadro elétrico consultar a seção dedicada que inicia na página 81



- | | |
|---|--|
| 1 Barrera ZENIA | 1 Barreira ZENIA |
| 2 Fotocélulas con columnas | 2 Fotocélulas para colunas |
| 3 Selector digital vía radio de columna | 3 Selector digital via rádio em coluna |
| 4 Emisor | 4 Emissor |
| 5 Lámpara de señalización incorporada | 5 Pirilampo incorporado |



Accesorios barreras 4 m • *Acessórios barreiras 4 m*



163614

Asta cuadrada en aluminio de 4,22 m

Haste quadra em alumínio de 4,22 m



163617

Asta redonda en aluminio de 4,22 m (Ø 60)

Haste redonda em alumínio de 4,22 m (Ø 60)



163619

Kit para asta redonda de Ø 60

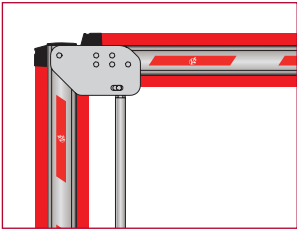
Kit para haste redonda de Ø 60



173608

Placa de fijación

Placa de fixação

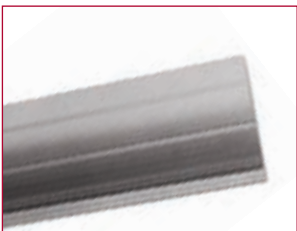


163616

Articulación para barra cuadrada

Articulação para haste quadra

Accesorios barreras 6 m • *Acessórios barreiras 6 m*



163613

Asta cuadrada en aluminio de 6,28 m

Haste quadra em alumínio de 6,28 m



163623

Asta redonda en aluminio de 6,28 m (Ø 90)

Haste redonda em alumínio de 6,28 m (Ø 90)



163610

Kit para asta redonda de Ø 90

Kit para haste redonda de Ø 90



173602

Placa de fijación

Placa de fixação

Accesorios comunes • Acessórios comuns



163620

Kit goma de protección
(12 m)

*Kit borracha de proteção
(12 m)*



163618

Rastrillera en aluminio (2 m)

Grade em alumínio (2m)



163604

Apoyo móvil

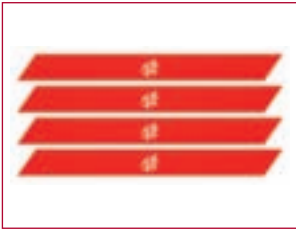
Apoio móvel



163605

Apoyo fijo

Apoio fixo



163622

Cintas adhesivas reflectantes
(24 unidades)

*Fitas adesivas reflectoras
(24 peças)*



163615

Kit luces (6 módulos)

Kit luzes (6 módulos)



163621

Cuadro de maniobras para kit
luces

*Quadro elétrico para
kit luzes*



161212

Grupo baterías con carga
baterías incorporado

*Grupo bateria com carga
bateria integrado*