



Zenia

Automatisation 230V et 120V pour barrières avec moteur 24V pour utilisation intensive

Automatische Torschraken 230V und 120V mit Motor zu 24V, geeignet für intensiven Gebrauch

Zenia est la nouvelle barrière levante à ouverture rapide réalisée pour le contrôle des passages résidentiels et collectifs. L'installation de la lisse de 6 m permet la gestion des passages jusqu'à 5,8 m

Zenia ist die neue Torschrake mit schnellem Öffnungsmechanismus, die zur Regelung des Fahrzeugverkehrs sowohl auf Durchfahrten zu Wohn- als auch zu Mehrzweckgebäuden entwickelt wurde. Bei Installation der Sperre zu 6 m können Straßenbreiten von bis zu 5,8 m geregelt werden



Lisse en aluminium anodisé avec caoutchouc antichoc

Stange aus eloxiertem Aluminium mit Stoßschutzprofil aus Gummi



Feu intégré visible à travers les 4 fentes sur le capot

Integrierte Blinkleuchte, sichtbar über die 4 Sichtfenster auf der oberen Abdeckung

Fût de barrière en tôle zinguée et vernie

Schaltkasten aus verzinktem und lackiertem Blech

Logement pour l'installation des photocellules Sensiva

Einlassung zur Installation der Fotozellen Sensiva



Système de déverrouillage pratique avec clé personnalisée

Praktisches Entriegelungssystem mit spezifischem Schlüssel

Robuste plaque d'ancrage en acier zingué pour le fixage du moteur par 4 agrafes à fixer dans le béton

Robuste Platte aus verzinktem Stahl zur Befestigung des Motors mit 4 in Beton einzulassenden Ankern

Modèle Modelle	Code Artikel-Nr.	Description Beschreibung
ZENIA-230V	36A001	230V - automatisation pour barrières levantes - Antrieb für Straßensperren
ZENIA-120V	36A002	120V - automatisation pour barrières levantes - Antrieb für Straßensperren



Moteur à 24V avec encodeur pour garantir service intensif et totale sécurité

Motor zu 24V mit Encoder zur Gewährleistung eines intensiven Betriebs und einer höheren Sicherheit



Armoire de commande DIGITALE intégrée

- Programmation par 3 touches et afficheur
- Connecteur à raccord pour récepteur radio modulaire MR1 (voir caractéristiques page 87)
- Entrées de start1, start2 et stop
- Gestion de start1, start2 et stop par émetteur
- Gestion du canal auxiliaire par émetteur
- Entrée pour groupe batteries de secours
- Entrée pour photocellules avec fonction d'autotest
- Entrée pour barres palpeuses mécaniques avec fonction d'autotest
- Sortie pour ventouse électromécanique
- Sortie pour feu à 24V
- Sortie lumière de courtoisie
- Contrôle du mouvement par encodeur
- Fonction d'auto-apprentissage des points de fin de course
- Fonction de capteur d'obstacles avec sensibilité programmable
- Compteur cycles de fonctionnement, avec configuration de la signalisation d'entretien
- Ralentissement dans la zone de fin de course
- Visualisation de l'état des entrées par afficheur
- Connecteur ADI pour la connexion des modules optionnels
- Possibilité de connecter deux armoires de commande pour le contrôle synchronisé de deux barrières

Eingebaute DIGITALSTEUERUNG

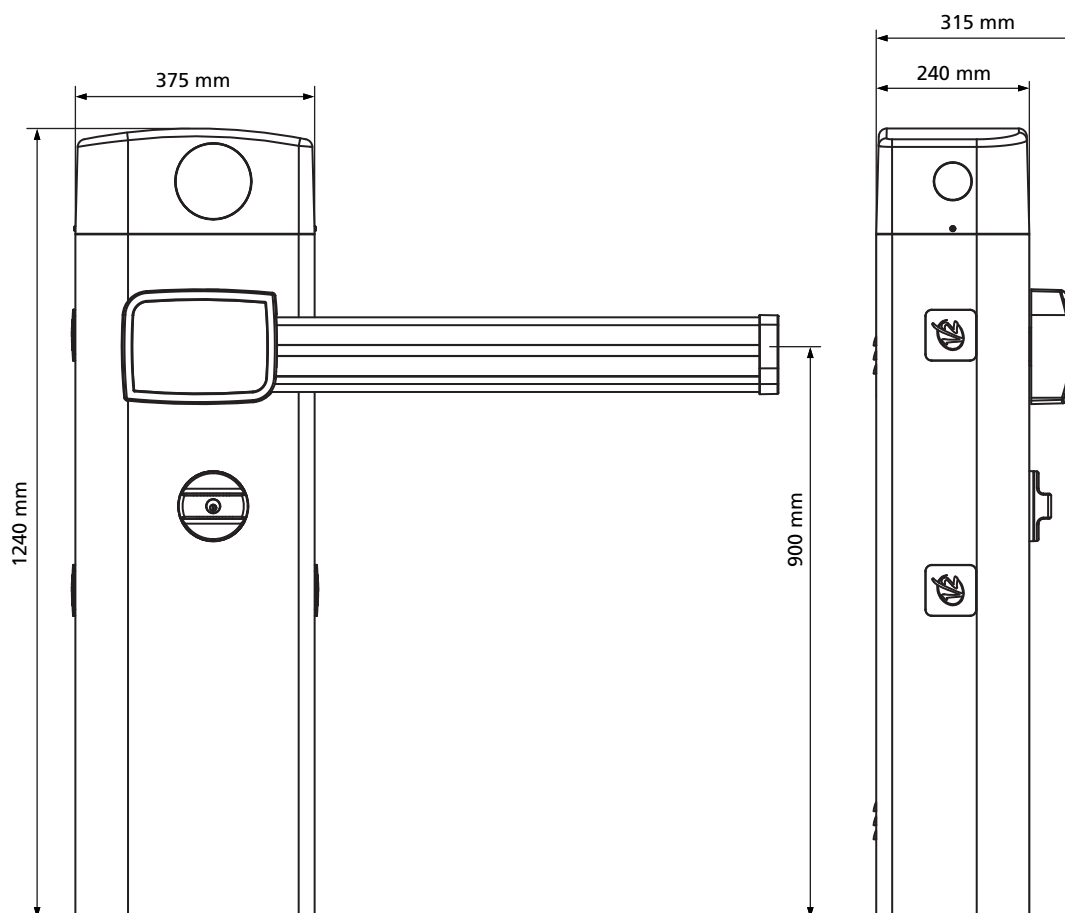
- Programmierung mittels 3 Tasten und Display
- Steckverbinder für modularen Funkempfänger
- Eingänge für start1, start2 und stop
- Steuerung für start1, start2 und stopp über Sender
- Steuerung des Hilfskanals über Sender
- Eingang für Zusatz-Batterieblock
- Eingang für Fotozellen mit Autotest-Funktion
- Eingang für mechanische Sicherheits-Sensorleisten mit Autotest-Funktion
- Ausgang für Elektrosauger
- Ausgang für Blinkleuchte 24V
- Ausgang für Hilfsbeleuchtung
- Steuerung der Bewegung mittels Encoder
- Funktion zur Eigenerlernung der Endpunkte Hubweg
- Funktion zur Ermittlung von Hindernissen mit programmierbarer Empfindlichkeit
- Zähler der Betriebszyklen mit Einstellung der Wartungsmeldung
- Abbremsung im Bereich des Hubwegendes
- Überwachung des angezeigten Eingangsstatus mittels Display
- Verbinder ADI zum Anschluss der optionalen Module
- Möglichkeit zum Anschluss von zwei Steuerungen zur synchronisierten Steuerung von zwei Sperren



Caractéristiques techniques • Technische Eigenschaften

			ZENIA-230V	ZENIA-120V
Alimentation	<i>Spannungsversorgung</i>	Vac - Hz	230 - 50	120 - 50
Puissance nominale	<i>Nominale Kraft</i>	W	250	250
Alimentation moteur	<i>Motorstromversorgung</i>	Vac - Hz	24	24
Absorption maxi	<i>Stromaufnahme ohne Belastung</i>	A	10	10
Puissance maxi moteur	<i>Maximale Stromaufnahme</i>	W	240	240
Couple maxi	<i>Maximales Moment</i>	Nm	180	180
Temps d'ouverture	<i>Öffnungszeit</i>	s	3 ÷ 5 (4m) 4 ÷ 6 (6m)	3 ÷ 5 (4m) 4 ÷ 6 (6m)
Cycle de travail	<i>Einschaltdauer</i>	%	50 (4m) 45 (6m)	50 (4m) 45 (6m)
Température de service	<i>Betriebstemperatur</i>	°C	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Degré de protection	<i>Schutzart</i>	IP	44	44
Poids	<i>Gewicht</i>	Kg	40	40

Dimensions • Abmessungen





Accessoires • Zubehör



163602

Lisse avec profil en caoutchouc antichoc de 4 m

Stange mit Profil aus stoßfestem Gummi zu 4 m



163607

Lisse avec profil en caoutchouc antichoc de 6 m

Stange mit Profil aus stoßfestem Gummi zu 6 m



163603

Kit pour installer la lisse sur le moteur

Kit zur Installation der Stange am Motor



ACC076

Adhésif réfléchissant (bobine 45 m)

Rückstrahler-Aufkleber (Rolle zu 45 m)



163611

Lisse ronde de 4 m

Runde Stange zu 4 m



163609

Lisse ronde de 6 m

Runde Stange zu 6 m



163610

Kit pour installer la lisse ronde sur le moteur

Kit zur Installation der runden Stange am Motor



163601

Ressort de balancement pour lisse de 4 m

Ausgleichsfeder für Stange zu 4 m



163606

Ressort de balancement pour lisse de 6 m

Ausgleichsfeder für Stange zu 6 m



35B005

Profil de caoutchouc conducteur de 25mm pour l'installation d'une barre palpéeuse en lieu du profil antichoc (voir page 114 pour les accessoires de montage)

Profil aus widerstandsfähigem Gummi zu 25mm für die Installation einer Sicherheits-Sensorleiste an Stelle des Stoßschutzprofils (für das Montagezubehör siehe auf Seite 114)



161212

Groupe batteries avec chargeur batteries intégré

Batterieblock mit integriertem Batterieladegerät



163605

Lyre de repos fixe
Ortsfeste Auflage



163604

Lyre de repos mobile
Bewegliche Auflage

Les caractéristiques des produits peuvent être changées sans préavis • Die Eigenschaften der Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden