

# BIRA seria EL1

## Modele standardowe z funkcjami dodatkowymi

# ELEKTROZACZEPY

### SPIS TREŚCI:

Modele z pamięcią .....	2
Modele z pamięcią i kontrolą zamknięcia .....	3
Modele z pamięcią i warystorem .....	4
Modele z pamięcią, warystorem i kontrolą zamknięcia .....	5
Modele z wyłącznikiem .....	6
Modele z wyłącznikiem i warystorem .....	7
Modele z pamięcią i wyłącznikiem .....	8
Modele z pamięcią, wyłącznikiem i warystorem .....	9

## Elektrozaczep BIRA seria EL1

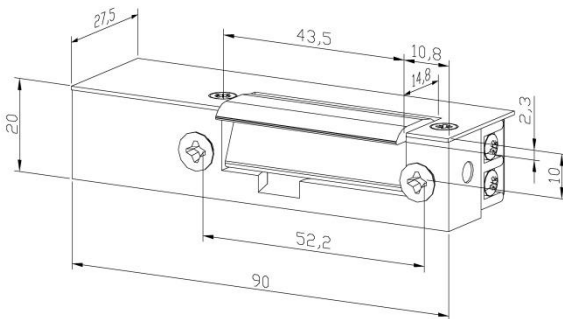
### modele z pamięcią



Pamięć zewnętrzna



Pamięć wewnętrzna



Elektrozaczep BIRA serii EL1 służy do zdalnego przewodowego otwierania metalowych, drewnianych i plastikowych drzwi, szafek lub furtek, stosowany do współpracy z systemami kontroli dostępu, domofonami, czytnikami kart. Zasilany prądem zmiennym (wersja AC) lub prądem stałym (wersja DC)

Funkcja pamięci sprawia, że elektrozaczep po otrzymaniu impulsu utrzymuje stan jednorazowego zwolnienia języka do momentu otwarcia. Po zatrzaśnięciu drzwi wraca do pozycji zamkniętej. Pamięć zewnętrzna charakteryzuje się wystającym przyciskiem pamięci w zaczeple, który musi być spasowany z „językiem” zamka klamkowego

#### Charakterystyka:

- typ pracy NC (normalnie zamknięty)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 90 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna –
- nacisk 6 000 N (611 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- stalowy zaczepek
- do drzwi lewych i prawych

#### Dostępne wersje:

- 8-14V AC – indeks **EL1-002** – zasilany AC
- 8-14V DC – indeks **EL1-006** – niskoprądowy, zasilany DC
- 18-26V AC/DC – indeks **EL1-011** – uniwersalny, zasilany DC lub AC
- 18-26V DC – indeks **EL1-015** – zasilany DC

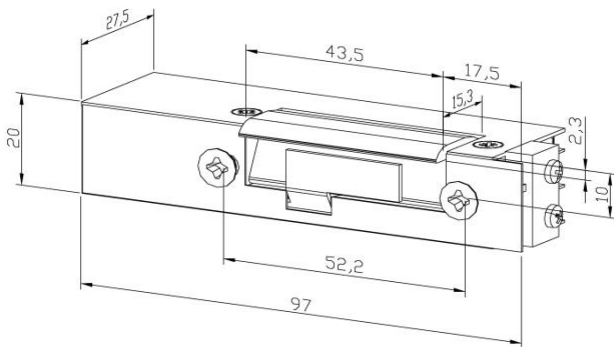
#### Opcjonalnie:

- warystor (likwiduje piki elektryczne) (Y)
- kontrola zamknięcia (KZ)

KATEGORIA				
	12AC	12DC	24AC/DC	24DC
Indeks	EL1-002	EL1-006	EL1-011	EL1-015
Tolerancja napięcia (V)	8-14	8-14	18-26	18-26
Oporność (Ohm)	13,2	27	70	155
Pobór prądu AC (mA)	650	-	250	-
Pobór prądu DC (mA)	-	450	350	160
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	nie	nie	nie

## Elektrozaczep BIRA seria EL1

### modele z pamięcią i kontrolą zamknięcia



Elektrozaczep BIRA serii EL1 służy do zdalnego przewodowego otwierania metalowych, drewnianych i plastikowych drzwi, szafek lub furtek, stosowany do współpracy z systemami kontroli dostępu, domofonami, czytnikami kart. Zasilany prądem przemiennym (wersja AC) lub prądem stałym (wersja DC).

Funkcja pamięci sprawia, że elektrozaczep po otrzymaniu impulsu utrzymuje stan jednorazowego zwolnienia języka do momentu otwarcia. Po zatrzaśnięciu drzwi wraca do pozycji zamkniętej

Zainstalowany czujnik (oznaczenie KZ) sygnalizuje status drzwi (otwarte/zamknięte) np. sygnalizuje, gdy drzwi nie zostały domknięte, co umożliwiłoby wejście osobom niepowołanym

#### Charakterystyka:

- typ pracy NC (normalnie zamknięty)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 97 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna –
- nacisk 6 000 N (611 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- stalowy zaczepek
- do drzwi lewych i prawych

#### Dostępne wersje:

- 8-14V DC – indeks **EL1-006-KZ** – niskoprądowy, zasilany DC
- 18-26V AC/DC – indeks **EL1-011-KZ** – uniwersalny, zasilany prądem DC lub AC
- 18-26V DC – indeks **EL1-015-KZ** – zasilany prądem DC

#### Opcjonalnie:

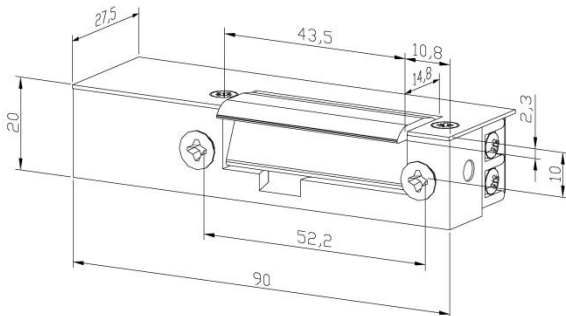
- warystor (likwiduje piki) (Y)

KATEGORIA			
	12DC	24AC/DC	24DC
Indeks	EL1-006-KZ	EL1-011-KZ	EL1-015-KZ
Tolerancja napięcia (V)	8-14	18-26	18-26
Oporność (Ohm)	27	70	155
Pobór prądu AC (mA)	-	250	-
Pobór prądu DC (mA)	450	350	160
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	nie	nie

## Elektrozaczep BIRA seria EL1 modele z pamięcią i warystorem



Pamięć zewnętrzna



Elektrozaczep BIRA serii EL1 służy do zdalnego przewodowego otwierania metalowych, drewnianych i plastikowych drzwi, szafek lub furtek, stosowany do współpracy z systemami kontroli dostępu, domofonami, czytnikami kart. Zasilany prądem zmiennym (wersja AC) lub prądem stałym (wersja DC).

Funkcja pamięci sprawia, że elektrozaczep po otrzymaniu impulsu utrzymuje stan jednorazowego zwolnienia języka do momentu otwarcia. Po zatrzaśnięciu drzwi wraca do pozycji zamkniętej. Pamięć zewnętrzna charakteryzuje się wystającym przyciskiem pamięci w zaczeple.

Warystor chroni system kontroli dostępu przed uszkodzonymi wywołanymi przepięciami elektrycznymi (oznaczenie Y).

### Charakterystyka:

- typ pracy NC (normalnie zamknięty)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 90 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 6 000 N (600 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- stalowy zaczep
- do drzwi lewych i prawych

### Dostępne wersje:

- 8-14V AC – indeks **EL1-002-Y** – zasilany AC,
- 8-14V DC – indeks **EL1-006-Y** – niskoprądowy, zasilany DC,
- 18-26V AC/DC – indeks **EL1-011-Y** – uniwersalny, zasilany prądem DC lub AC,
- 18-26V DC – indeks **EL1-015-Y** – zasilany prądem DC,

### Opcjonalnie:

- kontrola zamknięcia (KZ) dla modeli z pamięcią wewnętrzną

KATEGORIA				
	12AC	12DC	24AC/DC	24DC
Indeks	EL1-002-Y	EL1-006-Y	EL1-011-Y	EL1-015-Y
Tolerancja napięcia (V)	7-14	8-14	18-26	16-26
Oporność (Ohm)	13,2	27	70	155
Pobór prądu AC (mA)	650	-	250	-
Pobór prądu DC (mA)	-	450	350	160
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	nie	nie	nie

## Elektrozaczep BIRA seria EL1

### modele z pamięcią, kontrolą zamknięcia i warystorem



Elektrozaczep BIRA serii EL1 służy do zdalnego przewodowego otwierania metalowych, drewnianych i plastikowych drzwi, szafek lub furtek, stosowany do współpracy z systemami kontroli dostępu, domofonami, czytnikami kart. Zasilany prądem przemiennym (wersja AC) lub prądem stałym (wersja DC).

Funkcja pamięci sprawia, że elektrozaczep po otrzymaniu impulsu utrzymuje stan jednorazowego zwolnienia języka do momentu otwarcia. Po zatrzaśnięciu drzwi wraca do pozycji zamkniętej.

Zainstalowany czujnik (oznaczenie KZ) sygnalizuje status drzwi (otwarte/zamknięte) np. sygnalizuje, gdy drzwi nie zostały domknięte, co umożliwiałoby wejście osobom niepowołanym.

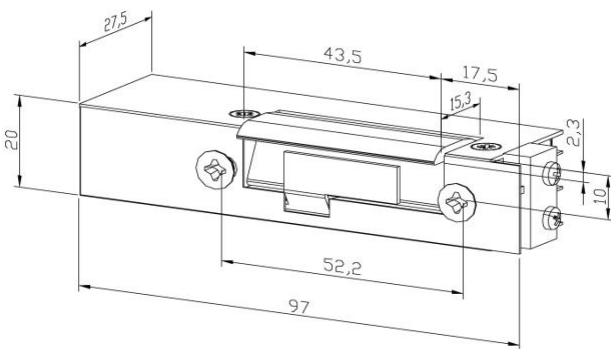
Warystor chroni system kontroli dostępu przed uszkodzami wywołanymi przepięciami elektrycznymi (oznaczenie Y).

#### Charakterystyka:

- typ pracy NC (normalnie zamknięty)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 97 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 6 000 N (600 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- stalowy zaczepek
- do drzwi lewych i prawych

#### Dostępne wersje:

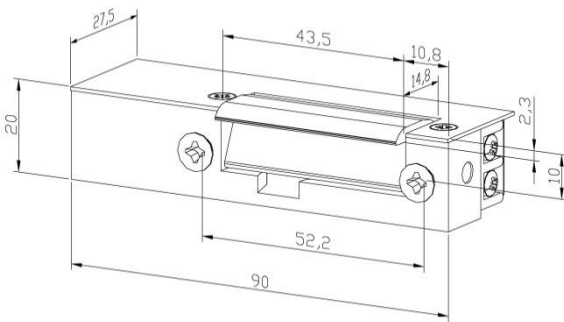
- 8-14V AC – indeks **EL1-006-KZY** – zasilany AC
- 8-14V DC – indeks **EL1-011-KZY** – niskoprądowy, zasilany DC
- 18-26V AC/DC – indeks **EL1-015-KZY** – uniwersalny, zasilany prądem DC lub AC
- 18-26V DC – indeks **EL1-014-KZY** – zasilany DC



KATEGORIA			
	12DC	24AC/DC	24DC
Indeks	EL1-006-KZY	EL1-011-KZY	EL1-015-KZY
Tolerancja napięcia (V)	8-14	18-26	16-26
Oporność (Ohm)	27	70	155
Pobór prądu AC (mA)	-	250	-
Pobór prądu DC (mA)	450	350	160
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	nie	nie

## Elektrozaczep BIRA seria EL1

### modele z wyłącznikiem (mechanicznym odblokowaniem)



Elektrozaczep BIRA serii EL1 służy do zdalnego przewodowego otwierania metalowych, drewnianych i plastikowych drzwi, szafek lub furtek, stosowany do współpracy z systemami kontroli dostępu, domofonami, czytnikami kart. Zasilany prądem przemiennym (wersja AC) lub prądem stałym (wersja DC).

Wyłącznik, w który wyposażony jest elektrozaczep, umożliwia mechaniczne zwolnienie rygla, dzięki czemu elektrozaczep pozostaje tymczasowo odblokowany bez zasilania prądem

#### Charakterystyka:

- typ pracy NC (normalnie zamknięty)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 90 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 6 000 N (600 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- stalowy zaczepek
- do drzwi lewych i prawych

#### Dostępne wersje:

- 8-14V AC – indeks **EL1-003** – zasilany prądem przemiennym (AC)
- 8-14V DC – indeks **EL1-007** – niskoprądowy, zasilany prądem stałym (DC)
- 18-26V AC/DC – indeks **EL1-012** – uniwersalny, zasilany prądem stałym (DC) lub przemiennym (AC)
- 18-26V DC – indeks **EL1-016** – zasilany prądem stałym (DC)

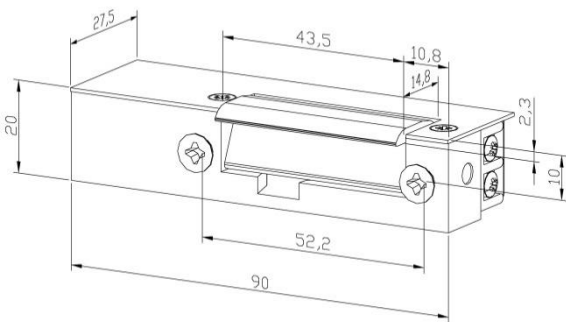
#### Opcjonalnie:

- warystor (likwiduje piki elektryczne) (Y)
- kontrola zamknięcia (KZ)

KATEGORIA				
	12AC	12DC	24AC/DC	24DC
Indeks	EL1-003	EL1-007	EL1-012	EL1-016
Tolerancja napięcia (V)	8-14	8-14	18-26	18-26
Oporność (Ohm)	13,2	27	70	155
Pobór prądu AC (mA)	650	-	250	-
Pobór prądu DC (mA)	-	450	350	160
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	nie	nie	nie

## Elektrozaczep BIRA seria EL1

### modele z wyłącznikiem i warystorem



Elektrozaczep BIRA serii EL1 służy do zdalnego przewodowego otwierania metalowych, drewnianych i plastikowych drzwi, szafek lub furtek, stosowany do współpracy z systemami kontroli dostępu, domofonami, czytnikami kart. Zasilany prądem przemiennym (wersja AC) lub prądem stałym (wersja DC).

Wyłącznik, w który wyposażony jest elektrozaczep, umożliwia mechaniczne zwolnienie rygla, dzięki czemu elektrozaczep pozostaje tymczasowo odblokowany bez zasilania prądem.

Warystor chroni urządzenia systemu kontroli dostępu przed przepięciami elektrycznymi (oznaczenie Y)

#### Charakterystyka:

- typ pracy NC (normalnie zamknięty)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 90 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 6 000 N (600 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- stalowy zaczepek
- do drzwi lewych i prawych

#### Dostępne wersje:

- 8-14V AC – indeks **EL1-003-Y** – zasilany prądem przemiennym (AC)
- 8-14V DC – indeks **EL1-007-Y** – niskoprądowy, zasilany prądem stałym (DC)
- 18-26V AC/DC – indeks **EL1-012-Y** – uniwersalny, zasilany prądem stałym (DC) lub przemiennym (AC)
- 18-26V DC – indeks **EL1-016-Y** – zasilany prądem stałym (DC)

#### Opcjonalnie:

- kontrola zamknięcia (KZ)

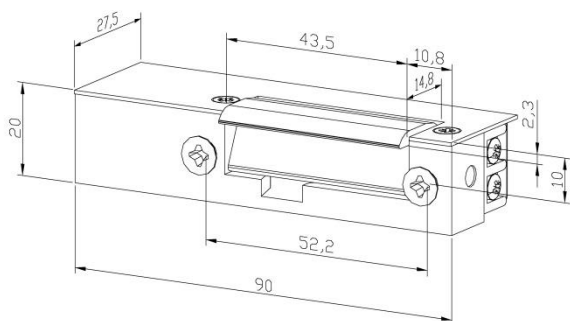
KATEGORIA				
	12AC	12DC	24AC/DC	24DC
Indeks	EL1-003-Y	EL1-007-Y	EL1-012-Y	EL1-016-Y
Tolerancja napięcia (V)	8-14	8-14	18-26	18-26
Oporność (Ohm)	13,2	27	70	155
Pobór prądu AC (mA)	650	-	250	-
Pobór prądu DC (mA)	-	450	350	160
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	nie	nie	nie

## Elektrozaczep BIRA seria EL1

### modele z pamięcią i wyłącznikiem



Pamięć zewnętrzna



Elektrozaczep BIRA serii EL1 służy do zdalnego przewodowego otwierania metalowych, drewnianych i plastikowych drzwi, szafek lub furtek, stosowany do współpracy z systemami kontroli dostępu, domofonami, czytnikami kart. Zasilany prądem przemiennym (wersja AC) lub prądem stałym (wersja DC).

Funkcja pamięci sprawia, że elektrozaczep po otrzymaniu impulsu utrzymuje stan jednorazowego zwolnienia języka do momentu otwarcia. Po zatrzaśnięciu drzwi wraca do pozycji zamkniętej.

Wyłącznik, w który wyposażony jest elektrozaczep, umożliwia mechaniczne zwolnienie rygla, dzięki czemu elektrozaczep pozostaje czasowo otwarty bez zasilania prądem

#### Charakterystyka:

- typ pracy NC (normalnie zamknięty)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 90 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna - nacisk 6 000 N (600 kg)
- wytrzymałość mechaniczna - cykle otwierania 200.000
- stalowy zaczepek
- do drzwi lewych i prawych

#### Dostępne wersje:

- 8-14V AC – indeks **EL1-004** – zasilany AC, pamięć zewnętrzna
- 8-14V DC – indeks **EL1-008** – niskoprądowy, zasilany DC, pamięć wewnętrzna
- 18-26V AC/DC – indeks **EL1-013** – uniwersalny, zasilany prądem DC lub AC, pamięć wewnętrzna
- 18-26V DC – indeks **EL1-017** – zasilany prądem DC, pamięć wewnętrzna

#### Opcjonalnie:

- warystor (likwiduje piki elektryczne) (Y)
- kontrola zamknięcia (KZ)

KATEGORIA				
	12AC	12DC	24AC/DC	24DC
Indeks	EL1-004	EL1-008	EL1-013	EL1-017
Tolerancja napięcia (V)	8-14	8-14	18-26	18-26
Oporność (Ohm)	13,2	27	70	155
Pobór prądu AC (mA)	650	-	250	-
Pobór prądu DC (mA)	-	450	350	160
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	nie	nie	nie

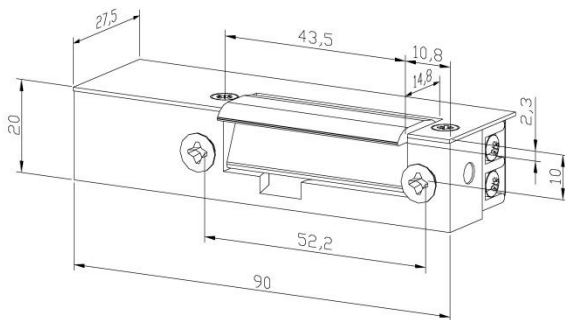


## Elektrozaczep BIRA seria EL1

### modele z pamięcią, wyłącznikiem i warystorem



Pamięć zewnętrzna



Elektrozaczep BIRA serii EL1 służy do zdalnego przewodowego otwierania metalowych, drewnianych i plastikowych drzwi, szafek lub furtek, stosowany do współpracy z systemami kontroli dostępu, domofonami, czytnikami kart. Zasilany prądem przemiennym (wersja AC) lub prądem stałym (wersja DC).

Funkcja pamięci sprawia, że elektrozaczep po otrzymaniu impulsu otrzymuje stan jednorazowego zwolnienia języka do momentu otwarcia. Po zatrzaśnięciu drzwi wraca do pozycji zamkniętej.

Wyłącznik, w który wyposażony jest elektrozaczep, umożliwia mechaniczne zwolnienie rygla, dzięki czemu elektrozaczep pozostaje czasowo otwarty bez zasilania prądem

Warystor chroni system kontroli dostępu przed uszkodzami wywołanymi przepięciami elektrycznymi (Y)

#### Charakterystyka:

- typ pracy NC (normalnie zamknięty)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 90 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna - nacisk 6 000 N (600 kg)
- wytrzymałość mechaniczna - cykle otwierania 200.000
- stalowy zaczepek
- do drzwi lewych i prawych

#### Dostępne wersje:

- 8-14V AC – indeks **EL1-004-Y** – zasilany AC, pamięć zewnętrzna
- 8-14V DC – indeks **EL1-008-Y** – niskoprądowy, zasilany DC, pamięć wewnętrzna
- 18-26V AC/DC – indeks **EL1-013-Y** – uniwersalny, zasilany prądem DC lub AC, pamięć wewnętrzna
- 18-26V DC – indeks **EL1-017-Y** – zasilany prądem DC, pamięć wewnętrzna

#### Opcjonalnie:

- kontrola zamknięcia (KZ)

KATEGORIA				
	12AC	12DC	24AC/DC	24DC
Indeks	EL1-004-Y	EL1-008-Y	EL1-013-Y	EL1-017-Y
Tolerancja napięcia (V)	8-14	8-14	18-26	18-26
Oporność (Ohm)	13,2	27	70	155
Pobór prądu AC (mA)	650	-	250	-
Pobór prądu DC (mA)	-	450	350	160
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	nie	nie	nie