

# BIRA



## ROZWIĄZANIA PPOŻ

2016/2017

**BIRA TRADE** to prywatna firma produkcyjna specjalizująca się w projektowaniu, produkcji i dystrybucji mechanicznych i elektromechanicznych rozwiązań do systemów kontroli dostępu. Wiedza i 30-letnie doświadczenie na rynku zabezpieczeń umożliwia oferowanie produktów najwyższej jakości, zaprojektowanych i wyprodukowanych zgodnie z nowoczesnymi technologiami, europejskimi standardami oraz oczekiwaniami klientów.

Firma jest zlokalizowana w Michałowicach, niedaleko Warszawy, gdzie znajduje się biuro handlowe i zakład produkcyjny. Kompetentny i wykwalifikowany zespół, oraz odpowiednio wyposażony zakład produkcyjny zapewniają wysoką jakość produktów, elastyczność produkcji i szybkie dostawy do klientów zarówno w Polsce, jak i zagranicą. W procesach produkcyjnych firma wykorzystuje nowoczesne rozwiązania i wysokiej jakości komponenty, aby sprostać oczekiwaniom klientów i ostatecznych użytkowników.

Potrzeby naszych odbiorców zawsze stawiamy na pierwszym planie, dzięki czemu cieszymy się ich zaufaniem i długoletnią współpracą. **BIRA TRADE** to bogata oferta, fachowa obsługa oraz profesjonalne wsparcie techniczne.

Zapraszamy do współpracy!

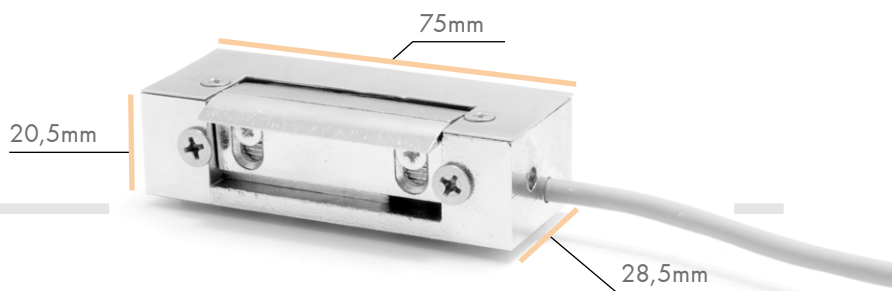
## NASZE PRODUKTY

Od ponad 20 lat **BIRA TRADE** produkuje elektrozaczepy, co pozwala odpowiedzieć na potrzeby zarówno rynku rodzimego, jak i krajów eksportowych. Firma oferuje standardowe rozwiązania dla systemów bezpieczeństwa włączając w to elektrozaczepy, zwory elektromagnetyczne, trzymacze drzwiowe, elektrozamki szafkowe, zamki mechaniczne, jak również rozwiązania dedykowane do systemów przeciwpożarowych. **BIRA TRADE** wykonuje również okucia, elementy montażowe i akcesoria, a także produkty dopasowane do indywidualnych potrzeb klienta, zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z jego oczekiwaniami.

**BIRA TRADE** oferuje rozwiązania pod markami BIRATRONIK, BIRA i HARTTE, które są powszechnie stosowane w budynkach komercyjnych i publicznych, jak również prywatnych rezydencjach. Jako producent **BIRA TRADE** oferuje również produkcję OEM oraz usługi projektowania nowoczesnych rozwiązań na indywidualne potrzeby klientów.

Firma **BIRA TRADE**, analizując potrzeby rynku i swoich odbiorców, nieustannie pracuje nad nowymi rozwiązaniami i produktami, które uzupełnią ofertę i spełnią oczekiwania klientów, a tym samym poprawią komfort i bezpieczeństwo ostatecznych użytkowników.

## Elektrozaczep HARTTE seria SHD



- do drzwi przeciwpożarowych o klasyfikacji EI60 (certyfikat nr 1488-CPR-0508/W)
- typ pracy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- symetryczna budowa
- wymiary: szerokość 20,5mm, wysokość 75mm, głębokość 28,5mm, w wersji z monitoringiem: 20,5mm x 81,2mm x 28,5mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- do drzwi lewych i prawych
- regulowany zaczepek w zakresie 4mm

### Modele HARTTE serii SHD:

- standard (normalnie zamknięty)
- rewersyjny (montaż na zamku dodatkowym)
- niskoprądowy

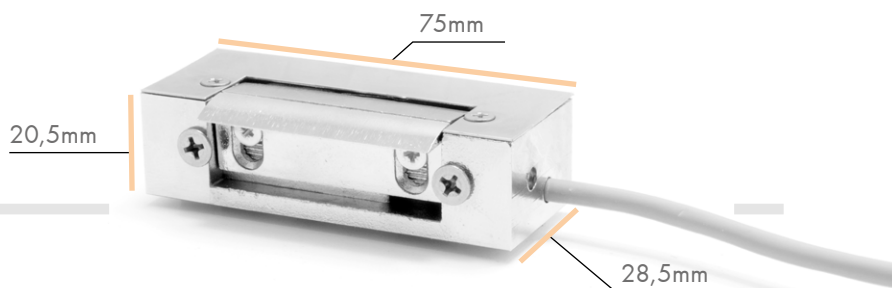
Powyższe modele dostępne również z monitoringiem stanu drzwi (M) lub/i warystorem (V).

### KATEGORIA

### CEWKA

	12 AC/DC	12DC	12DC rewers	24AC/DC	24DC	24DC rewers
Tolerancja napięcia (V)	10-14	10-14	10-14	AC 21-26/DC 18-26	20-26	18-26
Oporność (Ohm)	21	38	57	130	150	250
Pobór prądu AC (mA)	410	-	-	130	-	-
Pobór prądu DC (mA)	570	320	210	190	150	100
Max. naprężenie drzwi przy AC (N)	98	-	-	98	-	-
Max. naprężenie drzwi przy DC (N)	18	12	10	20	13	10
Głośność (1=niska, 2=średnia, 3=wysoka)	2	1	1	1	1	1
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	opcja	tak	nie	opcja	tak

## Elektrozaczep HARTTE seria SF



- do drzwi przeciwpożarowych o klasyfikacji EI120 (certyfikat nr 1488-CPR-0508/W)
- typ pracy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- symetryczna budowa
- wymiary: szerokość 20,5mm, wysokość 75mm, głębokość 28,5mm, w wersji z monitoringiem: 20,5mm x 81,2mm x 28,5mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- do drzwi lewych i prawych
- regulowany zaczepek w zakresie 4mm

### Modele HARTTE serii SF:

- standard (normalnie zamknięty)
- niskoprądowy
- rewersyjny (montaż na zamku dodatkowym)

Powyższe modele dostępne również z monitoringiem stanu drzwi (M) lub/i warystorem (V).

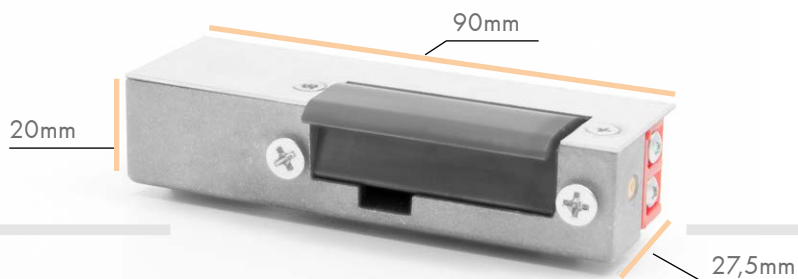
### KATEGORIA

### CEWKA

	12AC/DC	12DC	12DC rewers	24AC/DC	24DC	24DC rewers
Tolerancja napięcia (V)	10-14	10-14	10-14	AC 21-26/DC 18-26	20-26	18-26
Oporność (Ohm)	21	38	57	130	150	250
Pobór prądu AC (mA)	410	-	-	130	-	-
Pobór prądu DC (mA)	570	320	210	190	150	100
Max. naprężenie drzwi przy AC (N)	98	-	-	98	-	-
Max. naprężenie drzwi przy DC (N)	18	12	10	20	13	10
Głośność (1=niska, 2=średnia, 3=wysoka)	2	1	1	1	1	1
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	opcja	tak	nie	opcja	tak

# Elektrozaczep BIRA

## seria ELP



- do drzwi drewnianych przeciwpożarowych o klasyfikacji EI30 (certyfikat nr 1488-CPR-0508/W)
- typ pracy NC (normalnie zamknięty) lub NO (rewersyjny)
- wymiary: szerokość 20mm, wysokość 90mm, głębokość 27,5mm, w wersji z kontrolą zamknięcia wymiary: 20mm x 97mm x 27,5mm
- wytrzymałość mechaniczna - nacisk 3500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna - cykle otwierania 200.000
- do drzwi lewych i prawych

### Modele BIRA serii ELP:

- standard
- rewersyjny (montaż na zamku dodatkowym)
- niskoprądowy

Powyższe modele dostępne również z funkcją kontroli zamknięcia (KZ) lub/i warystorem (Y).

### KATEGORIA

### CEWKA

	12AC	12DC	12DC rewers	24AC/DC	24DC	24DC rewers
Tolerancja napięcia (V)	7-14	8-14	8-14	18-26	16-26	17-26
Oporność (Ohm)	13,2	27	60	70	155	230
Pobór prądu AC (mA)	650	-	-	250	-	-
Pobór prądu DC (mA)	-	450	200	350	160	110
Max. naprężenie drzwi przy AC (N)	220	-	-	220	-	-
Max. naprężenie drzwi przy DC (N)	-	24	10	40	40	10
Głośność (1=niska, 2=średnia, 3=wysoka)	2	1	1	2	1	1
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	nie	opcja	tak	nie	nie	tak

# Zatrząsek mechaniczny HARTTE

## seria ALR

- mechaniczny zatrząsek z regulowanym językiem w zakresie od 0mm do 16mm
- symetryczna budowa, 2 otwory mocujące
- do drzwi lewych i prawych
- okucie dostosowane do drzwi aluminiowych (model ALR-A), stalowych (model ALR-S) lub drewnianych (modele ALR-W, ALR-WN)
- w modelach do drzwi drewnianych okucie z zaokrąglonymi rogami, a do drzwi metalowych okucie z prostokątnymi rogami



### KATEGORIA

### MODELE ZAMKÓW

	ALR-A	ALR-S	ALR-W	ALR-WN
Zastosowanie	drzwi aluminiowe	drzwi stalowe	drzwi drewniane	drzwi drewniane wąskie
Wymiary zamka (mm)				
szerokość	18	18	18	18
wysokość	63	63	63	63
głębokość	37	37	37	37
Wymiary zamka z okuciem (mm)				
szerokość	20	24	24	20
wysokość	110	110	110	110
głębokość	40	40	40	40

# BIRA

## **SIEDZIBA**

Jaśminowa 1  
05-816 Michałowice  
woj. mazowieckie, Polska  
NIP 534 222 54 37  
numer konta bankowego  
66 1140 2017 0000 4402 0536 3561

## **PRODUKCJA**

Jaśminowa 1  
05-816 Michałowice  
woj. mazowieckie, Polska

## **BIURO SPRZEDAŻY**

Dębowa 4  
05-816 Michałowice  
woj. mazowieckie, Polska  
tel +48 22 723 90 17  
fax +48 22 300 15 67  
e-mail [bira@bira.pl](mailto:bira@bira.pl)  
DZIAŁ EXPORTU  
e-mail [export@bira.pl](mailto:export@bira.pl)