

Bezprzewodowy system transmisyjny **HLBand**

|                                      |                         |                                  |                                  |                          |                            |                    |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|
| Panele Sterownicze Bramek Obrotowych | Panele Sterownicze Bram | Akcesoria Do Automatyki Bramowej | Automatyka Do Bram Przemysłowych | Automatyka Do Kołowrotów | Piloty Zdalnego Sterowania | Odbiorniki Radiowe |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|

# HLBand

**Bezprzewodowy system transmisji HLBand** przeznaczony jest do współpracy z elektronicznymi i mechanicznymi zabezpieczeniami wykorzystywanymi przy sterowaniu napędami bramowymi. Pełni rolę bezprzewodowego interfejsu pośredniczącego pomiędzy sterownikiem napędu, a elementami zabezpieczeń zamontowanych na ruchomych częściach bram.

**BEZPRZEWODOWA  
KOMUNIKACJA  
NA CZĘSTOTLIWOŚCI**

**869,525 MHz,  
868,15 MHz**



- Współpraca odbiornika z **7 nadajnikami**
- Kategoria 2 według **EN ISO 13849-1**
- Dwa wejścia testujące
- Dwa kanały wyjściowe
- Wyjścia/wejścia typu **NC, NO i 8.2K**
- Dwa kanały transmisyjne
- Sygnalizacja rozładowania baterii nadajnika
- Zasilanie 12-24V ac/dc (**HLRBand**)
- Sygnalizacja stanu wyjść i nadajników.
- Prosta procedura instalacji i programowania.

# STER-TRONIC **HLBand**

Bezprzewodowy system transmisyjny **HLBand**

Specyfikacja techniczna .....

**Zasilanie HLRBand:** 12-36 VDC, 10-24VAC

**Zasilanie HLTBand:** Bateria CR2450 3V

**Pobór mocy:** <0,1 mW

**Wyjście:** 30VDC, max 1A

**Pamięć nadajników:** 7

**Częstotliwość pracy:** 869,525 MHz, 868,15 MHz

**Czas reakcji:** ~50 ms

**Zasięg:** do 100 m

**Kategoria** PLC dla Cat.3

**EN ISO 138490-1:** Wejście testowe Cat.2

**Obudowa:** IP65

**Temperatura pracy:** -20°C do +60°C



Panele  
Sterownicze  
Bramek  
Obrotowych

Panele  
Sterownicze  
Bram

Akcesoria  
Do Automatyki  
Bramowej

Automatyka  
Do Bram  
Przemysłowych

Automatyka  
Do Kołowrotów

Piloty  
Zdalnego  
Sterowania

Odbiorniki  
Radiowe

## systemy automatyki

STER-TRONIC

ul. Okulickiego 24

33-300 Nowy Sącz

tel. 511 351 903

e-mail: [biuro@ster-tronic.pl](mailto:biuro@ster-tronic.pl)

# STER-TRONIC