

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 0203/3/UE/BITNER

1. Produkt: **BiTflex 510 encoder;**
2. Producent: **Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o., ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków**  
**Zakład Produkcyjny: ul. Krakowska 2, 32-353 Trzyciąż**

3. Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji: **Bezhalogenowe kable enkoderowe do kablowych przewodnic łańcuchowych**

oznaczone jako:

**BITNER BiTflex 510 encoder;**

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej Deklaracji jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy **LVD 2014/35/UE** i odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

6. Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

- normy zharmonizowane:

| Numer           | Tytuł                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PN-EN 60228     | Żyły przewodów i kabli                                                                                                                                                                                                                         |
| PN-EN 60332-1-2 | Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych. Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia. Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW |
| PN-EN 60811-404 | Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe -- Metody badań materiałów niemetalowych -- Część 404: Badania różne -- Sprawdzenie odporności powłok na działanie oleju mineralnego                                                           |
| PN-EN 60754-2   | Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności                                                                                |
| -               | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| -               | -                                                                                                                                                                                                                                              |

- inne normy i / lub dokumentacje techniczne:

| Numer         | Tytuł                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| ZN-CB-56:2009 | Kable sterownicze giętkie nieekranowane i ekranowane, typu BiT 500 |
| -             | -                                                                  |
| -             | -                                                                  |

7. Informacje dodatkowe: -

Trzyciąż, 26.06.2025

Miejsce i data wystawienia

**ZAKŁADY KABLOWE BITNER**

Sp. z o.o.  
Ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków  
Dyrektor ds. rozwoju, certyfikacji i kontroli jakości

*Ireneusz Sosnowski*

nazwisko i podpis osoby upoważnionej