

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 0059/4/UE/BITNER

1. Produkt: **BiT E-BUS-H; -**
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 do magistrali EIB, KNX** 
- oznaczone jako:  
**BITNER BiT E-BUS-H; -**

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 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 61034-2   | Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania                                                                                                          |
| PN-EN 60754-1   | Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pochodzących z kabli i przewodów -- Część 1: Oznaczanie zawartości halogenowodorów                                                                                                |
| 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                                                                                |
| PN-EN 50395     | Metody badania właściwości elektrycznych przewodów elektroenergetycznych niskiego napięcia - sprawdzenie kompletnego przewodu napięciem probierczym                                                                                            |

- inne normy i / lub dokumentacje techniczne:

| Numer         | Tytuł                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZN-CB-12:2002 | Kable symetryczne o izolacji polietylenowej, polwinitowej lub z tworzywa bezhalogenowego i w powłoce polwinitowej, polietylenowej, z tworzywa bezhalogenowego lub poliuretanowej, ekranowane, dla systemów BUS |

7. Informacje dodatkowe: **-**

Trzyciąż, 13.11.2023

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