

	Tłumaczenie oryginalnego oświadczenia Deklaracja zgodności UE wg. do 2014/34/EU i 2011/65/EU deklaracja włączenia nieukończzonego urządzenia zgodnie z 2006/42/EG, II, 1b	
---	--	---

Producent: **EMG Automation GmbH**
Industriestraße 1
D-57482 Wenden
Niemcy

Produkt: **Sterowania elektrohydrauliczne ELDRO®EdEx **/** i EdEx **/** HV**

Typ urządzenia: **EdEx 32; EdEx 50; EdEx 80; EdEx 125; EdEx 150; EdEx 200; EdEx 250; EdEx 320**

Deklaracja zgodności UE

Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta. Producent wyraźnie oświadcza, że produkt jest zgodny z następującymi odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej:

- **Dyrektywa RoHS 2011/65/EU**
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/EU z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (wersja przekształcona)
- **2014/34/EU Urządzenia przeznaczone do stosowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (ATEX)**
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/EU z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (wersja przekształcona)

Gaz znakujący:	EdEx...	EdEx...HV
 II 2G Ex h db IIC T4 Gb	X	-
 II 2G Ex h db IIC T4 Gb	X	X
Znakowanie pyłu:		
 II 2D Ex h tb IIIC T130°C Gb	X	-
Oznaczenie górnicze:		
 I M2 Ex h db eb I Mb	X	-
 I M2 Ex h db I Mb	X	X

Jednostka notyfikowana DEKRA Testing and Certification GmbH (Numer: 0158) przeprowadziła badanie typu UE i wydała potwierdzenie: BVS 05 ATEX E 074 X

Ten produkt jest wytwarzany zgodnie z systemem kontroli jakości produkcji (Załącznik IV do Dyrektywy ATEX). Zostało to potwierdzone przez jednostkę notyfikowaną DEKRA Testing and Certification GmbH (numer: 0158).

Deklaracja włączenia nieukończzonego urządzenia

Firma Complementary oświadcza, że produkt ten spełnia następujące podstawowe wymagania:

- **2006/42/EG Dyrektywa maszynowa**
DYREKTYWA 2006/42/EG PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/EG (wersja przekształcona)
Załącznik I: 1.1.2., 1.1.3., 1.1.5., 1.3.1., 1.3.2., 1.3.4., 1.3.9., 1.5.1., 1.5.4., 1.5.6., 1.5.8., 1.6.1., 1.7.1., 1.7.1.1, 1.7.2., 1.7.3

Cele bezpieczeństwa określone w dyrektywie niskonapięciowej 2014/35/EU / rozporządzeniu w sprawie urządzeń elektrycznych (bezpieczeństwo) z 2016 r. zostały spełnione zgodnie z załącznikiem I, nr 1.5.1 dyrektywy maszynowej 2006/42/EG.

Właściwa dokumentacja techniczna zgodnie z częścią B załącznika VII do dyrektywy maszynowej 2006/42/EG została sporządzona i przekazana w formie elektronicznej/papierowej organom krajowym w odpowiedzi na uzasadniony wniosek.

Nieukończono urządzenia nie wolno oddawać do użytku, dopóki urządzenie finalne, do której ma zostać wbudowana, nie uzyska deklaracji zgodności z postanowieniami dyrektywy 2006/42/EG w sprawie urządzeń, w przypadkach gdzie ma to zastosowanie.

Zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN ISO 12100:2010	Bezpieczeństwo maszyn — Ogólne zasady projektowania — Ocena ryzyka i redukcja ryzyka
EN 60204-1:2018	Bezpieczeństwo maszyn — Wyposażenie elektryczne maszyn — Część 1: Wymagania ogólne
EN IEC 60079-0: 2018	Atmosfery wybuchowe – Część 0: Urządzenia – Wymagania ogólne
EN 60079-1:2014	Atmosfery wybuchowe – Część 1: Ochrona urządzeń za pomocą osłon ognioszczelnych „d”
EN IEC 60079-7:2015 / A1:2018	Atmosfery wybuchowe – Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą wzmocnionego zabezpieczenia „e”
EN 60079-31:2014	Atmosfery wybuchowe – Część 31: Ochrona urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t”
EN ISO 80079-36:2016	Atmosfery wybuchowe – Część 36: Urządzenia nieelektryczne przeznaczone do atmosfer wybuchowych – Podstawowe metody i wymagania
EN ISO 80079-37:2016	Atmosfery wybuchowe – Część 37: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Rodzaj zabezpieczenia nieelektrycznego: bezpieczeństwo konstrukcyjne „c”, kontrola źródeł zapłonu „b”, zanurzenie w cieczy „k”
EN ISO/IEC 80079-38:2016 / A1:2018	Atmosfery wybuchowe – Część 38: Urządzenia i podzespoły w atmosferach wybuchowych w podziemnych zakładach górniczych

Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej: Uwe Wurster

Środa, 06.08.2025



Uwe Wurster

Wiceprezes ds. komponentów bezpieczeństwa



Jürgen Simon

Dyrektor zarządzający