

Deklaracja zgodności UE



KEBA Energy Automation GmbH
Reindlstraße 51
4040 Linz
AUSTRIA

Numer Dokumentu: **104952/CE/10**

Niniejszym oświadczamy, że produkt(y) wskazany(e) poniżej

Nazwa produktu: **KC-P30** (KeContact-P30 Serie)

Warianty: **Zob. strona 4**

jest zgodny z przepisami ochronnymi następujących dyrektyw europejskich:

- **Dyrektywa UE 2014/32/UE w sprawie udostępniania na rynku przyrządów pomiarowych**
- **Dyrektywa UE 2014/53/UE i jej zmiany w sprawie udostępniania na rynku urządzeń radiowych.**
- **Dyrektywa UE 2011/65/UE i jej zmiany w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**

W celu domniemania zgodności z dyrektywą 2014/32/UE zastosowano następującą(-e) odpowiednią(-e) normę(-y) zharmonizowaną(-e):

- **EN 50470-1:2006**
- **EN 50470-3:2006**

Jednostka notyfikowana 0366 (VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Niemcy) przeprowadziła program certyfikacji dla Modułu B „BADANIE TYPU UE” oraz zgodnie z Modułem D „ZGODNOŚĆ Z TYPEM KONSTRUKCJI NA PODSTAWIE ZAPEWNIENIA JAKOŚCI W ODNIESIENIU DO PROCESU PRODUKCJI” i wydała następujące certyfikaty:

- Numer Certyfikatu: **40047821** (MODUŁ B)
- Numer Certyfikatu: **40053333** (MODUŁ D)

Deklaracja zgodności UE

W celu domniemania zgodności z dyrektywą 2014/53/UE i jej zmian zastosowano następującą(-e) odpowiednią(-e) normę(-y) zharmonizowaną(-e):

- **EN 300 328 V2.2.2** ¹⁾
- **EN 300 330 V2.1.1** ²⁾
- **EN 301 511 V12.5.1** ³⁾
- **EN 301 908-1 V15.1.1** ³⁾
- **EN 301 908-2 V13.1.1** ³⁾
- **EN 301 908-13 V13.2.1** ³⁾
- **EN 18031-1:2024** ⁴⁾

Artykuł 3 ust. 1 lit. b) dyrektywy 2014/53/UE wymaga zapewnienia odpowiedniego poziomu kompatybilności elektromagnetycznej zgodnie z dyrektywą 2014/30/UE. Jest to wykazane poprzez zgodność z odpowiednimi obszarami następujących zharmonizowanych norm europejskich:

- **EN 61000-6-2:2005**
- **EN 61000-6-3:2007 + A1:2011**
- **EN 50470-1:2006**
- **EN 301 489-1 V1.9.2** ^{1) 2) 3)}

Uwzględniono również następującą normę międzynarodową dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej:

- **IEC 61851-21-2:2018**

Artykuł 3 ust. 1 lit. a) dyrektywy 2014/53/UE wymaga zgodności z celami dyrektywy 2014/35/UE w odniesieniu do wymogów bezpieczeństwa. Jest to wykazane poprzez zgodność z odpowiednimi obszarami następujących zharmonizowanych norm europejskich:

- **EN IEC 61851-1:2019**
- **EN 61851-22:2002**
- **EN 61439-1:2011**
- **EN 62311:2008** ^{1) 2) 3)}
- **EN 50364:2010** ²⁾

W celu domniemania zgodności z dyrektywą 2011/65/UE i jej zmian zastosowano następującą(-e) odpowiednią(-e) normę(-y) zharmonizowaną(-e):

- **EN IEC 63000:2018**

1) Dotyczy tylko opcji WLAN.

2) Dotyczy tylko opcji RFID.

3) Dotyczy tylko opcji LTE.

4) Dotyczy tylko serii x

Deklaracja zgodności UE

Ważne uwagi:

Producent ponosi wyłączną odpowiedzialność za wystawienie niniejszej deklaracji zgodności.

Jeśli produkt zostanie zmodyfikowany bez naszej zgody, traci on domniemanie zgodności.

Niniejsza deklaracja poświadcza zgodność z wyżej wymienioną dyrektywą, ale nie stanowi gwarancji właściwości.

Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa zawartych w dostarczonej dokumentacji produktu.

Informacje o paśmie lub pasmach częstotliwości i maksymalnej mocy transmisji:

Typ	Pasmo	Częstotliwość [MHz]	Moc nadawania [mW]
RFID	---	13,553 – 13,567	≤ 0,2
WLAN	2,4 GHz	2400 – 2483,5	≤ 100
GSM	900	880 – 915	≤ 2000
	1800	1710 – 1785	≤ 1000
UMTS	B8, UMTS 900	880 – 915	≤ 250
	B1, UMTS 2100	1920 – 1980	≤ 250
LTE	B1	1920 – 1980	≤ 200
	B3	1710 – 1785	≤ 200
	B8	880 – 915	≤ 200
	B20	832 – 862	≤ 200
	B28	703 – 748	≤ 200

Deklaracja zgodności UE

Warianty			
Warianty systemów oznaczania form			
Przykład:	<u>KC-P30</u> - <u>E</u> <u>S</u> <u>2</u> <u>4</u> <u>00</u> <u>0</u> <u>0</u> - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - <u>xx</u> <i>I</i> <i>II</i> <i>III</i> <i>IV</i> <i>V</i> <i>VI</i> <i>VII</i> <i>VIII</i> <i>IX</i> <i>X</i> <i>XI</i> <i>XII</i>		
<i>I</i>	Podstawowy typ	KC-P30	...Generacja urządzenia (KeContact-P30)
<i>II</i>	Wariant podstawowy	E G	...Europa ...Wielka Brytania / Zjednoczone Królestwo
<i>III</i>	Interfejs	S C	...Gniazdo ładowania ...Kabel do ładowania
<i>IV</i>	Typ interfejsu	2 S	...Typ 2 ...Typ 2 z przysłoną zgodnie z normą EN 62196-2
<i>V</i>	Prąd znamionowy	2 3 4	...16 A ...20 A ...32 A
<i>VI</i>	Kabel	00 01 04 07	...bez Kabla ...4 m Kabel ...6 m Kabel ...5,5 m Kabel
<i>VII</i>	Elektronika	2 B E H S U	...c-series ...x-series, WLAN ...x-series, WLAN, LTE (4G) ...x-series, LTE (4G) ...x-series, WLAN/4G, w/o LM ...x-series, WLAN, w/o LM
<i>VIII</i>	Rozdzielnica	2	...3-fazowa z wykrywaniem prądu zwarcia DC
<i>IX</i>	Licznik energii	M	...Licznik energii elektrycznej do aktywnego zużycia (zgodny z 2014/32/UE)
<i>X</i>	X2 Funkcjonalność	0	... wyjście styku przełączającego
<i>XI</i>	Autoryzacja	0 R P A	...brak autoryzacji ...RFID ... PLC ... RFID, PLC
<i>XII</i>	Opcja klienta	xx	...opcjonalna dla indywidualnych, nieistotnych dla CE projektów klienta

Linz, 01.08.2025
Miejscowość, data


Bernhard Weidinger
CTO