



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

1. Urządzenie radiowe:	Urządzenie: Regulator systemu zarządzania energią
	Typ: evoSYNC v1.0 wraz z zasilaczem: PRO1512W2E
	Wersja sprzętu: HW: 1.0
2. Nazwa i adres producenta:	PLUM Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin, Polska
3. Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.	
4. Przedmiot deklaracji (identyfikator urządzenia radiowego umożliwiający jego identyfikowalność; może zawierać obraz barwny wystarczająco wyraźny, kiedy konieczne jest zidentyfikowanie urządzenia radiowego): Numer fabryczny: zgodnie z załączonym dokumentem „Wydanie zewnętrzne”	
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE (RED) oraz Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2022/30 z dnia 29 października 2021 r. uzupełniające dyrektywę RED w zakresie wymagań dotyczących cyberbezpieczeństwa Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz Dyrektywa delegowana Komisji (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem (RoHS)	
6. Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:	
w zakresie wykorzystania widma częstotliwości radiowych (RED art. 3.2):	EN 300 328 V2.2.2 (Clause 4.3.2.2 and 4.3.2.9) Numer sprawozdania: T251-0944/24 EN 300 220-2 V3.1.1 Numer sprawozdania: T251-0945/24
w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (RED art. 3.1 b):	PN-EN 60730-2-9:2019-06+A1:2029-06+A2:2021-01 PN-EN 60730-1:2016-10+A1:2019-07+A2:2022-10 Numer sprawozdania: 027/026/LB/LKE/2024
w zakresie bezpieczeństwa użytkowania (RED art. 3.1a):	PN-EN 60730-2-9:2011 PN-EN 60730-2-9:2019-06+A1:2029-06+A2:2021-01 PN-EN 60730-1:2012 PN-EN 60730-1:2016-10+A1:2019-07+A2:2022-10 Numer sprawozdania: EG0131P
w zakresie bezpieczeństwa częstotliwości radiowych (RED art.3.1a)	EN IEC 62311:2020 Numer sprawozdania: T251-0089/25
w zakresie cyberbezpieczeństwa (RED art. 3.3 d/e/f):	PN-EN 18031-1 PN-EN 18031-2 Information Sheet: evoSYNC_en_RED-DA_EN18031-1_v1.0
7. Jednostka notyfikowana: nie dotyczy	
8. W stosownych przypadkach, opis elementów dodatkowych lub komponentów, w tym oprogramowania, które umożliwiają działanie urządzenia radiowego zgodnie z przeznaczeniem i które są objęte deklaracją zgodności UE: nie dotyczy	
9. Informacje dodatkowe: nie dotyczy	
Podpisano w imieniu: firmy Plum Sp. z o.o.	
Ignatki, 2025-08-01	<i>Maciej Szumski</i>
(miejsce i data wydania)	Maciej Szumski, Członek Zarządu (imię i nazwisko, stanowisko) (podpis)

PLUM Sp. z o.o. ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin, Poland www.plum.pl
 KRS: 0000153696, NIP: 966-14-27-390 plum@plum.pl
 Nr. rejestrowy BDO . 000009381

Ignatki, 1 października 2026

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA

systemu zarządzania energią (EMS)

PLUM Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin, KRS 0000153696, NIP 966-14-27-390, jako producent oświadcza, że regulator systemu zarządzania energią **evoSYNC v1.0**, oferowany również pod nazwą handlową **Kon-TEC SMARTsync (KT-SMARTsync)**, urządzenie identyczne konstrukcyjnie i programowo:

1. Jest zewnętrznym systemem zarządzania energią (EMS) w rozumieniu programu NFOŚiGW „Dofinansowanie przydomowych magazynów energii – Część 2) finansowanie ze środków FM”. Steruje ładowaniem i rozładowaniem magazynu energii, także według profili czasowych. Kieruje energią z OZE według priorytetów: bieżące zużycie, magazyn energii, magazyn ciepła, a nadwyżkę do sieci. Ogranicza niekontrolowany eksport i podejmuje decyzje na podstawie danych pogodowych i ekonomicznych.
2. Jest zgodny z normą ETSI EN 303 645.
3. Spełnia wymogi cyberbezpieczeństwa wynikające z przepisów UE: dyrektywy RED 2014/53/UE wraz z rozporządzeniem delegowanym (UE) 2022/30 (art. 3 ust. 3 lit. d, e, f; normy PN-EN 18031-1 i PN-EN 18031-2) oraz CRA (rozporządzenie (UE) 2024/2847). Obowiązki z art. 14 CRA producent realizuje od 11.09.2026 r., a zgodność z wymaganiami zasadniczymi zapewni od 11.12.2027 r. Stosuje też środki zarządzania ryzykiem zgodne z NIS2.
4. Ma oznakowanie CE i deklarację zgodności UE z dnia 01.08.2025 r.

Załączniki: deklaracja zgodności UE, karta katalogowa.

 Signed by /
Podpisano przez:
Michał Szumski
Date / Data:
2026-10-19 10:21
.....
[imię i nazwisko, funkcja]