

PL: FLYTOR – INSTRUKCJA OBSŁUGI

DRON KWADROKOPTER

WAŻNA INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ

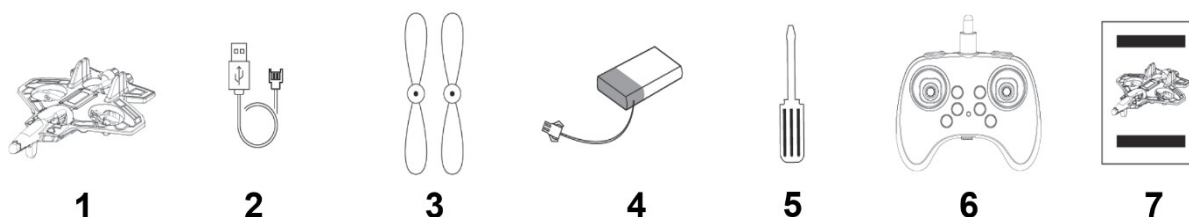
Zgodnie z przepisami dotyczącymi radiokomunikacji elektromagnetycznej i lotniczej korzystanie z drona jest surowo zabronione w odległości **10 km po obu stronach osi drogi startowej lotniska, 20 km od obu końców drogi startowej** oraz wzdłuż wszystkich **tras lotnictwa cywilnego**. Nie lataj w oficjalnie wyznaczonych **strefach zakazu lotów** ustanowionych przez krajowe władze lotnicze.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

1. **Zachowaj opakowanie i instrukcję**, ponieważ zawierają ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.
2. **Odpowiadasz za** bezpieczne sterowanie dronem oraz unikanie obrażeń ciała i szkód materialnych.
3. **Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami podczas montażu i testowania.** Podczas lotu zachowaj bezpieczną odległość **2–3 metrów** od drona, aby uniknąć obrażeń w wyniku zderzenia podczas startu, lądowania lub lotu.
4. Producent i sprzedawca **nie ponoszą odpowiedzialności** za szkody, straty lub obrażenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub obsługą.
5. **Dzieci muszą pozostawać pod nadzorem osoby dorosłej.** Produkt **nie jest odpowiedni dla dzieci poniżej 8 lat.**
6. Montuj i używaj produkt **zgodnie z instrukcją.** Niektóre części muszą być zmontowane **przez osobę dorosłą.**
7. Produkt zawiera **małe części**, które mogą spowodować zadławienie lub przypadkowe połknięcie. Przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.
8. Nie używaj drona **na drogach ani w miejscach ze stojącą wodą**, aby uniknąć wypadków.
9. Niezwłocznie usuń materiały opakowaniowe, aby uniknąć zagrożeń dla dzieci.
10. **Nie rozbieraj ani nie modyfikuj** drona, aby uniknąć usterek.
11. Do ładowania używaj wyłącznie **zasilacza 5V–2A**. Użycie niewłaściwych kabli może uszkodzić akumulator lub stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa.
12. Kable do ładowania **nie są zabawkami** – trzymaj je z dala od dzieci.
13. Akumulatory należy ładować **pod nadzorem osoby dorosłej.** Trzymaj je z dala od materiałów łatwopalnych.
14. Nie **zwieraj**, nie **zgniataj** i nie **ściskaj** akumulatora, ponieważ może to spowodować wybuch.
15. Nie łącz różnych typów **akumulatorów litowych.**
16. Dron jest zasilany **wyjmowanym akumulatorem litowym**, który należy wyjąć w celu naładowania.
17. Nie **zwieraj**, nie **rozbieraj** akumulatora i nie **wrzucasz go do ognia**. Nie wystawiaj go na działanie wysokich temperatur ani źródeł ciepła.
18. Trzymaj drona **z dala od silnych urządzeń elektrycznych i pól magnetycznych**, ponieważ mogą wystąpić wzajemne zakłócenia.
19. Trzymaj się z dala od **obracających się śmigieł**, które mogą spowodować obrażenia.
20. Silnik nagrzewa się podczas pracy; **nie dotykaj go** bezpośrednio po użyciu, aby uniknąć poparzeń.
21. Dron zawiera **elementy LED**. Nie patrz bezpośrednio w jasne światło.
22. Nie używaj drona **w pobliżu uszu**, ponieważ niewłaściwe użycie może uszkodzić słuch.

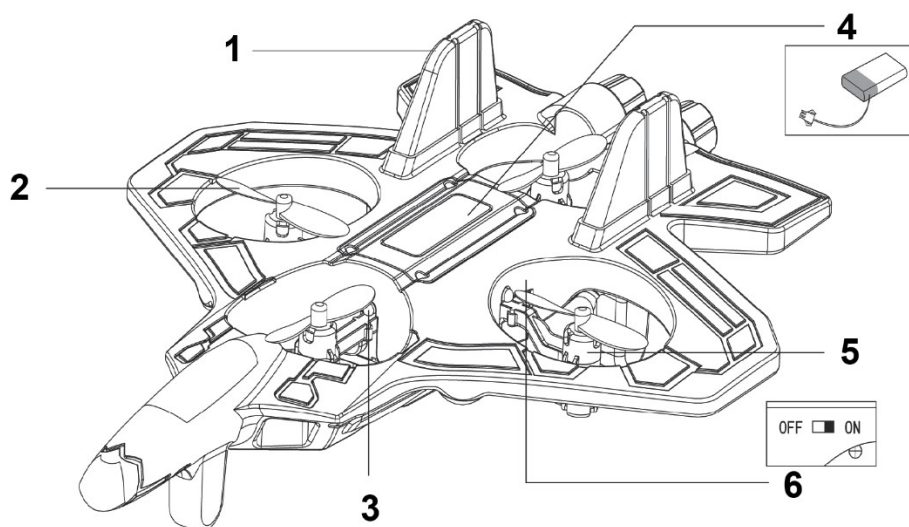
23. Używaj wyłącznie **fabrycznie dołączonego kabla USB do ładowania**. Inne kable mogą uszkodzić akumulator lub spowodować niebezpieczne sytuacje.
24. Gdy krajowe władze wydadzą **polecenie wyłączenia sterowania radiowego**, zaprzestań używania drona na danym obszarze.
25. Po pełnym naładowaniu akumulatora **wyłącz drona i odłącz akumulator**. Przed ponownym ładowaniem odczekaj co najmniej **30 minut**, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora.
26. Zapoznaj się z **lokalnymi przepisami dotyczącymi dronów**. Ich nieprzestrzeganie może skutkować karami lub konfiskatą produktu przez władze.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



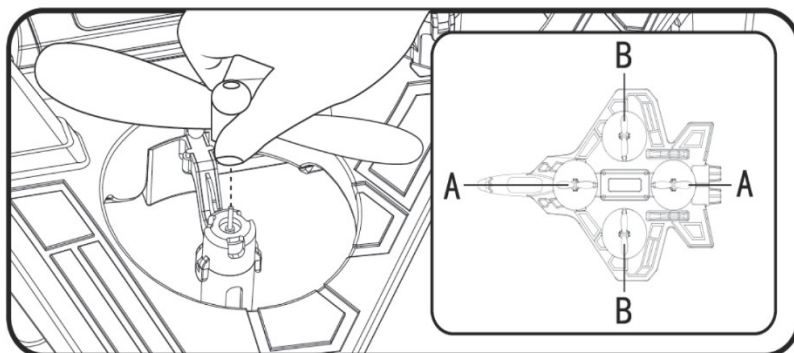
1. 1× Dron FLYTOR
2. 1× Kabel USB do ładowania
3. 4× Łopaty śmigła
4. 1× Akumulator litowy
5. 1× Śrubokręt
6. 1× Pilot zdalnego sterowania
7. 1× Instrukcja obsługi

PRZEGLĄD CZĘŚCI DRONA



1. Pionowe skrzydło
2. Łopata śmigła
3. Diody LED
4. Akumulator
5. Silnik
6. Włącznik

MONTAŻ ŚMIGIEŁ



Ściśnij środkową osłonę śmigła i zdejmij ją. Aby zamontować nową łopatę, ustaw ją na wale silnika i delikatnie dociśnij, uważając, aby jej nie odkształcić.

Ważne:

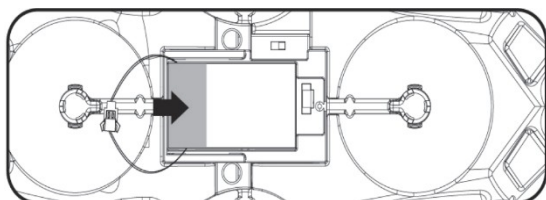
Śmigła są oznaczone jako **A1, A2, B1, B2**.

A1 = A2; B1 = B2.

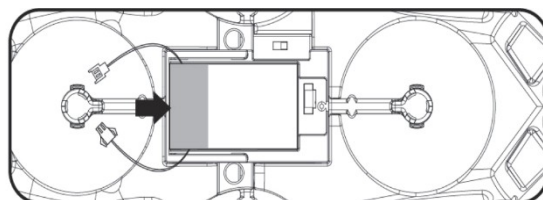
Zamontuj je **dokładnie tak, jak pokazano na schemacie**. Nieprawidłowy montaż uniemożliwi start.

INSTRUKCJA ŁADOWANIA AKUMULATORA

1. Przesuń pokrywę akumulatora w górę, aby go włączyć.
2. Odłącz drona od złącza akumulatora i wyjmij akumulator.

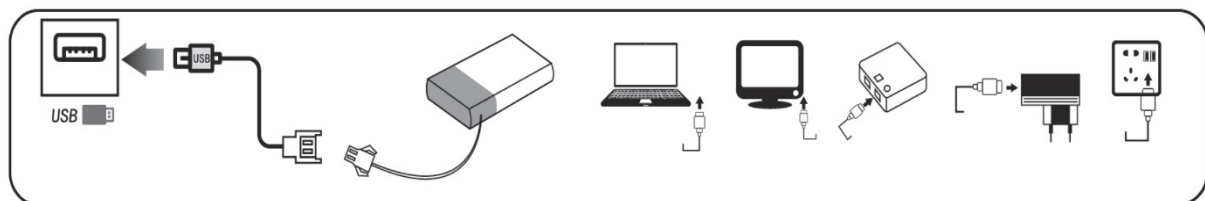


1



2

1. Podłącz kabel USB do ładowania do **portu USB komputera lub zasilacza 5V-2A**. Drugi koniec podłącz do akumulatora. Wskaźnik USB **świeci się podczas ładowania i gaśnie po pełnym naładowaniu**.



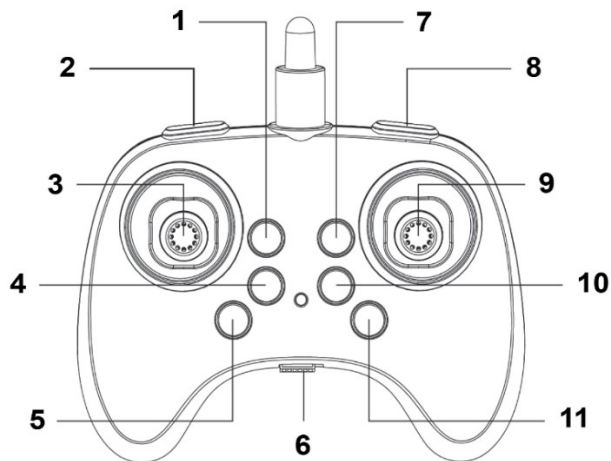
Ostrzeżenie: Używaj wyłącznie **oryginalnego kabla do ładowania** dołączonego do produktu.

PRZEGLĄD PILOTA

Funkcje drążków:

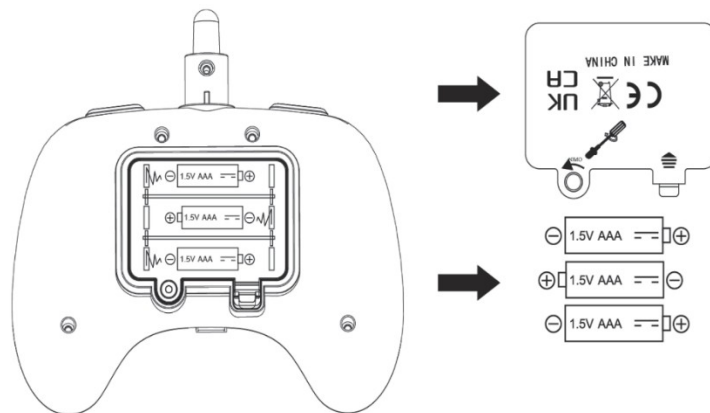
- **Lewy drążek:** wznoszenie/opadanie, obrót w lewo/w prawo.
- **Prawy drążek:** ruch do przodu/do tyłu, lot w lewo/w prawo.

Elementy sterujące:



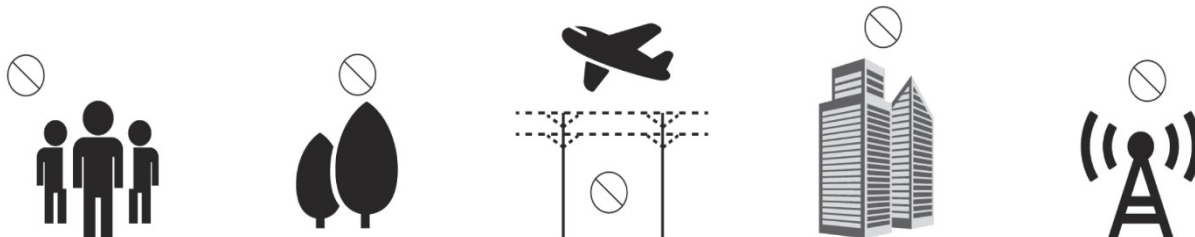
1. Regulacja trymu w prawo
2. Przełącznik prędkości
3. Wznoszenie/opadanie i obrót w lewo/w prawo
4. Regulacja trymu w lewo
5. Start/lądowanie jednym przyciskiem; długie naciśnięcie – zatrzymanie awaryjne
6. Włącznik
7. Trym do przodu
8. Przewrót o 360° jednym przyciskiem
9. Sterowanie kierunkiem (do przodu/do tyłu/na boki)
10. Trym do tyłu
11. Lot po okręgu o 360° jednym przyciskiem

WKŁADANIE BATERII DO PILOTA



Otwórz pokrywę komory baterii, włóż **trzy baterie AAA** zgodnie z oznaczeniem biegunów, następnie zamknij pokrywę i dokręć śrubki.

WARUNKI OTOCZENIA PRZED LOTEM



Lataj tylko na **otwartych przestrzeniach na zewnątrz**, bez śniegu i przy słabym wietrze.

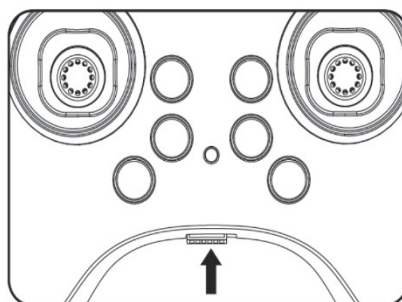
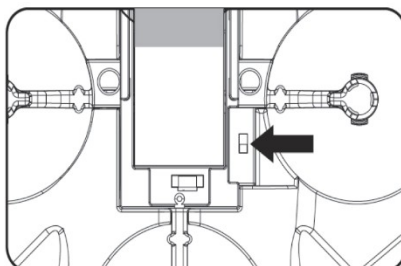
Unikaj latania w pobliżu **ludzi, drzew, linii energetycznych, wysokich budynków, lotnisk** lub masztów telekomunikacyjnych.

Nie lataj w ciasnych lub zagraconych pomieszczeniach.

PRZYGOTOWANIE DO LOTU (TRYB PILOTA)

1. Włącz drona i postaw go na **równej powierzchni** przodem do przodu. Dron automatycznie przejdzie w **tryb parowania**, a wskaźnik zacznie migać.
2. Rozpocznij parowanie częstotliwości z pilotem. Po udanym sparowaniu oba wskaźniki świecą światłem ciągłym.

Ostrzeżenie: Upewnij się, że dron i pilot mają **wystarczająco naładowane baterie**.



1. **Kalibracja pozioma:** Jeśli dron sam się obraca:
2. Jeśli obraca się w **lewo**, naciśnij kilkakrotnie przycisk prawego trymu. (Rysunek 1)
3. Jeśli obraca się w **prawo**, naciśnij kilkakrotnie przycisk lewego trymu. (Rysunek 2)

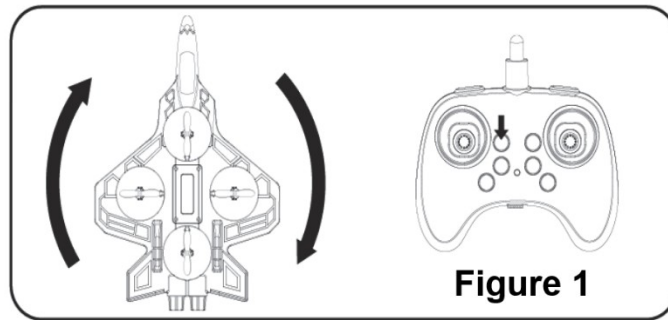


Figure 1

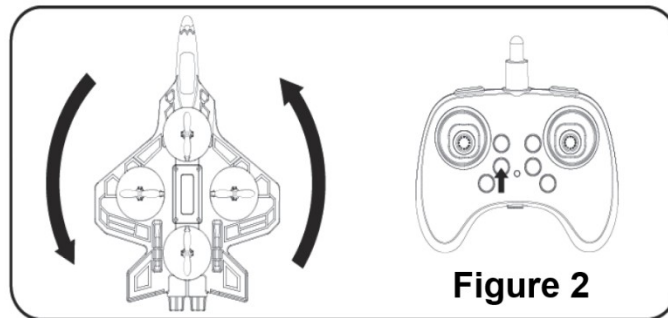


Figure 2

1. **Start/stop:** Przesuń lewy drążek w górę, aby wystartować. (Rysunek 3) Aby zatrzymać drona w sytuacji awaryjnej, **naciśnij i przytrzymaj przycisk zatrzymania awaryjnego**. (Rysunek 4) Podczas normalnej pracy używaj zamiast tego przycisku **startu/ładowania jednym przyciskiem**. (Rysunek 5)



Figure 3



Figure 4

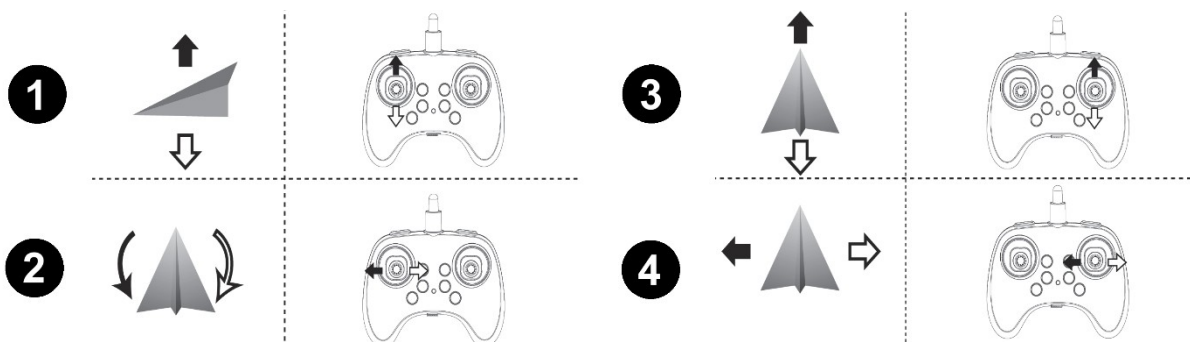


Figure 5

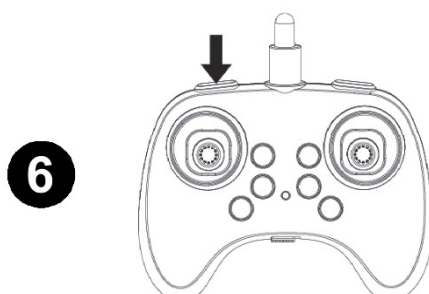
1. **Start/ładowanie jednym przyciskiem:** Po sparowaniu naciśnij przycisk. Dron wzniesie się na wysokość **ok. 2 metrów** i zawisnie. Naciśnij ponownie, aby powoli wylądować.

FUNKCJE PILOTA

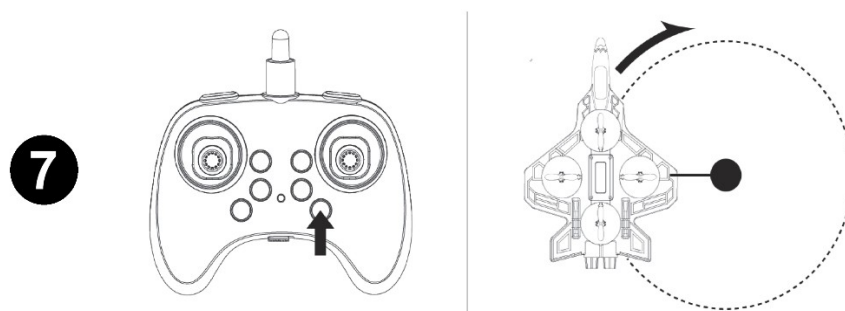
1. Przesuń drążek do przodu, aby się **wznieść**; pociągnij do tyłu, aby **opaść**.
2. Przesuń drążek w lewo/w prawo, aby **obrócić** drona w lewo/w prawo.
3. Przesuń prawy drążek do przodu/do tyłu, aby **lecieć do przodu/do tyłu**.
4. Przesuń prawy drążek w lewo/w prawo, aby **lecieć na boki**.



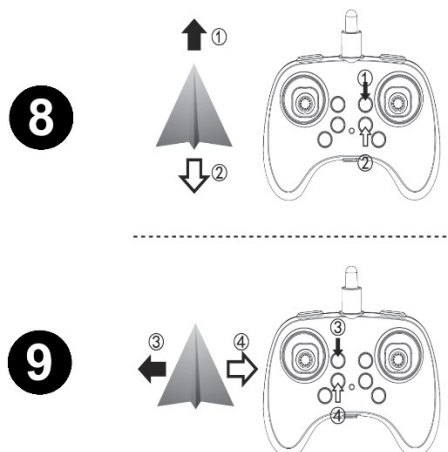
1. **Przewrót o 360°:** Podczas zawisu krótko naciśnij przycisk przewrotu, a następnie przycisk kierunku. Utrzymuj wysokość co najmniej **1,5 metra**.
2. **Tryby prędkości:** Naciśnij lewy przycisk kierunkowy:
 3. 1 sygnał = Niska prędkość
 4. 2 sygnały = Średnia
 5. 3 sygnały = Wysoka



1. **Tryb lotu po okręgu o 360°:** Naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk kierunkowy, aby rozpocząć lot po okręgu wokół stałego punktu.



1. **Trym do przodu/do tyłu:** Naciskaj przyciski trymu, gdy dron dryfuje do przodu lub do tyłu.
2. **Trym w lewo/w prawo:** Naciskaj przyciski trymu, gdy dron dryfuje na boki.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Wskaźnik miga, brak reakcji	Słaby akumulator	Naładuj akumulator
Śmigła się obracają, ale dron nie startuje	1. Słaby akumulator 2. Wygięte śmigło 3. Nieprawidłowo zamontowane śmigła	1. Naładuj akumulator 2. Wymień śmigło 3. Prawidłowo zamontuj śmigła A/B
Dron mocno wibruje	Wygięte śmigło	Wymień śmigło
Dron nie leci prosto nawet po trymowaniu	1. Wygięte śmigło 2. Awaria silnika	1. Wymień śmigło 2. Wymień silnik
Po zderzeniu dron staje się niesterowny	Żyroskop rozkalibrowany	Pozostaw drona nieruchomo na 5–10 sekund lub wykonaj kalibrację poziomą

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE RECYKLINGU I UTYLIZACJI:



This label means that the product cannot be disposed of as other household waste throughout the EU. To prevent potential damage to the environment or human health from uncontrolled waste disposal. Recycle responsibly to promote the sustainable use of material resources. If you want to return a used device, use the drop-off and collection system, or contact the retailer from whom you bought the product. The retailer can accept the product for environmentally safe recycling.



A declaration by the manufacturer that the product complies with the requirements of the applicable EU Directives.