

DE: FLYTOR – BENUTZERHANDBUCH

QUADROCOPTER-DROHNE

WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS ZUM LUFTRAUM

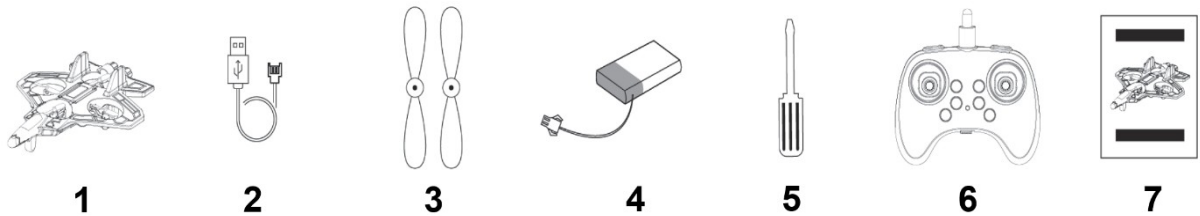
Zur Einhaltung der Vorschriften für elektromagnetische und Flugfunk-Kommunikation ist der Betrieb der Drohne innerhalb von **10 km beidseitig der Mittellinie einer Start- und Landebahn, 20 km von beiden Enden der Start- und Landebahn** sowie entlang aller **Flugrouten der Zivilluftfahrt** strengstens verboten. Fliegen Sie nicht in **Flugverbotszonen**, die von den nationalen Luftfahrtbehörden offiziell ausgewiesen sind.

WARNHINWEISE FÜR DEN SICHEREN GEBRAUCH

1. **Bewahren Sie Verpackung und Anleitung auf**, da sie wichtige Sicherheitsinformationen enthalten.
2. **Sie sind dafür verantwortlich**, das Fluggerät sicher zu bedienen und Personen- oder Sachschäden zu vermeiden.
3. **Befolgen Sie bei Aufbau und Test alle Anweisungen.** Halten Sie während des Flugs einen Sicherheitsabstand von **2–3 Metern** zum Fluggerät ein, um Verletzungen durch Zusammenstöße beim Starten, Landen oder Fliegen zu vermeiden.
4. Hersteller und Verkäufer **haften nicht** für Schäden, Verluste oder Verletzungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unsachgemäße Bedienung entstehen.
5. **Kinder müssen von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.** Dieses Produkt ist **nicht für Kinder unter 8 Jahren geeignet**.
6. Montieren und verwenden Sie das Produkt **gemäß der Anleitung**. Bestimmte Teile müssen **von einem Erwachsenen** montiert werden.
7. Dieses Produkt enthält **Kleinteile**, die zum Ersticken oder versehentlichen Verschlucken führen können. Außerhalb der Reichweite von Kleinkindern aufbewahren.
8. Betreiben Sie das Fluggerät nicht **auf Straßen oder in Bereichen mit stehendem Wasser**, um Unfälle zu vermeiden.
9. Entsorgen Sie Verpackungsmaterial umgehend, um mögliche Gefahren für Kinder zu vermeiden.
10. **Zerlegen oder verändern Sie das Fluggerät nicht**, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
11. Verwenden Sie zum Laden nur ein **5V–2A-Netzteil**. Ungeeignete Kabel können den Akku beschädigen oder ein Sicherheitsrisiko darstellen.
12. Ladekabel sind **kein Spielzeug** – halten Sie sie von Kindern fern.
13. Akkus dürfen nur **unter Aufsicht eines Erwachsenen** geladen werden. Von brennbaren Materialien fernhalten.
14. Den Akku nicht **kurzschließen**, zerdrücken oder quetschen, da er sonst explodieren kann.
15. Mischen Sie keine verschiedenen Arten von **Lithium-Akkus**.
16. Das Fluggerät verwendet einen **abnehmbaren Lithium-Akku**, der zum Laden herausgenommen werden muss.
17. Den Akku nicht kurzschließen, zerlegen oder ins Feuer werfen. Nicht hohen Temperaturen oder Wärmequellen aussetzen.
18. Halten Sie das Fluggerät **von starken Elektrogeräten und Magnetfeldern fern**, da es zu gegenseitigen Störungen kommen kann.
19. Halten Sie Abstand zu **rotierenden Propellern**, da diese Verletzungen verursachen können.
20. Der Motor wird beim Betrieb heiß; **berühren Sie ihn nicht** unmittelbar nach dem Betrieb, um Verbrennungen zu vermeiden.

21. Das Fluggerät enthält **LED-Bauteile**. Blicken Sie nicht direkt in helle Lichtstrahlen.
 22. Verwenden Sie die Drohne nicht **in der Nähe Ihrer Ohren**, da unsachgemäßer Gebrauch das Gehör schädigen kann.
 23. Verwenden Sie nur das **mitgelieferte USB-Ladekabel**. Andere Kabel können den Akku beschädigen oder gefährliche Situationen verursachen.
 24. Wenn nationale Behörden **Anordnungen zur Abschaltung von Funkfernsteuerungen** erlassen, stellen Sie den Drohnenbetrieb im betroffenen Gebiet ein.
 25. Wenn der Akku vollständig geladen ist, **schalten Sie das Fluggerät aus und trennen Sie den Akku**. Warten Sie mindestens **30 Minuten**, bevor Sie erneut laden, um Schäden am Akku zu vermeiden.
 26. Informieren Sie sich über die **örtlichen Drohnenvorschriften**. Verstöße können zu Bußgeldern oder zur Beschlagnahme des Produkts durch die Behörden führen.
-

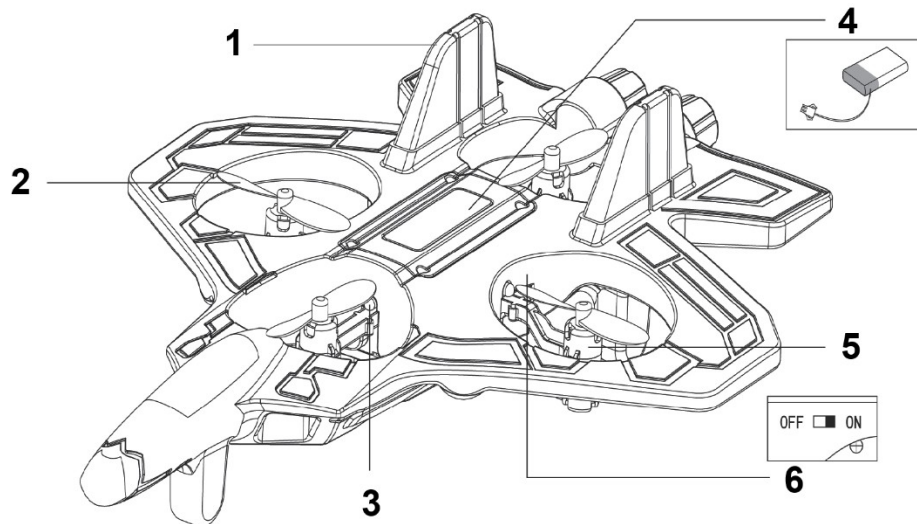
LIEFERUMFANG



1. 1× FLYTOR Fluggerät
2. 1× USB-Ladekabel
3. 4× Propellerblätter
4. 1× Lithium-Akku
5. 1× Schraubendreher

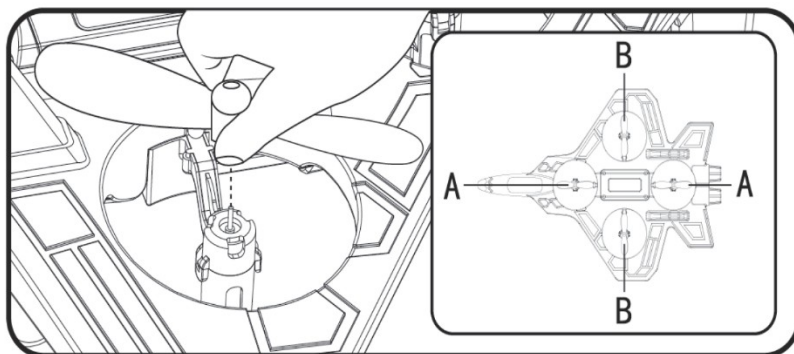
- 6. 1× Fernbedienung
- 7. 1× Benutzerhandbuch

ÜBERSICHT DER TEILE DES FLUGGERÄTS



- 1. Vertikaler Flügel
- 2. Propellerblatt
- 3. LED-Leuchten
- 4. Akku
- 5. Motor
- 6. Ein-/Ausschalter

MONTAGE DER PROPELLER



Drücken Sie die mittlere Kappe des Propellers zusammen und heben Sie sie ab. Um ein neues Blatt zu montieren, richten Sie es auf die Motorwelle aus und drücken Sie es vorsichtig nach unten, ohne das Blatt zu verformen.

Wichtig:

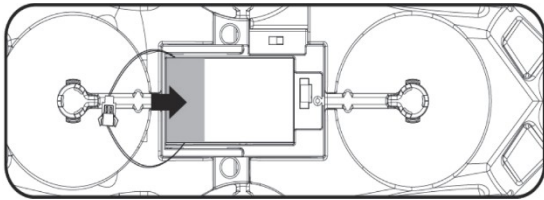
Die Propeller sind mit **A1, A2, B1, B2** gekennzeichnet.

A1 = A2; B1 = B2.

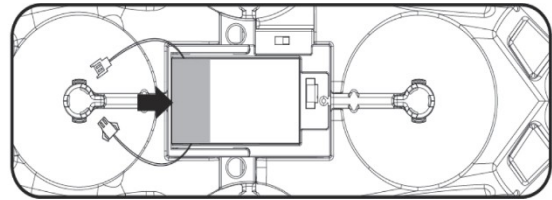
Montieren Sie sie **genau wie im Diagramm dargestellt**. Bei falscher Montage hebt das Fluggerät nicht ab.

ANLEITUNG ZUM LADEN DES AKKUS

1. Schieben Sie die Akkuabdeckung nach oben, um den Akku einzuschalten.
2. Trennen Sie das Fluggerät vom Akkuanschluss und nehmen Sie den Akku heraus.

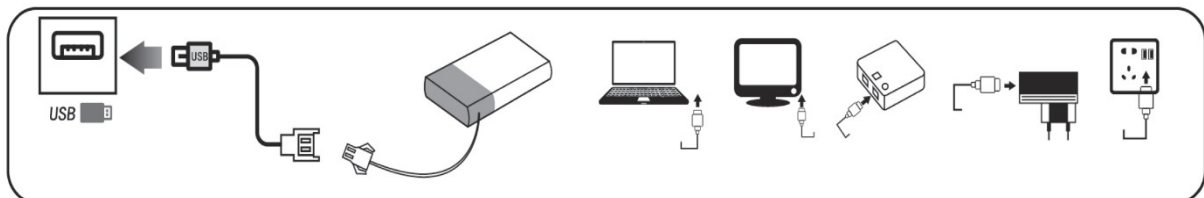


1



2

1. Schließen Sie das USB-Ladekabel an einen **USB-Anschluss eines Computers oder ein 5V-2A-Netzteil** an. Verbinden Sie das andere Ende mit dem Akku. Die USB-Anzeige **leuchtet während des Ladens und erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist.**



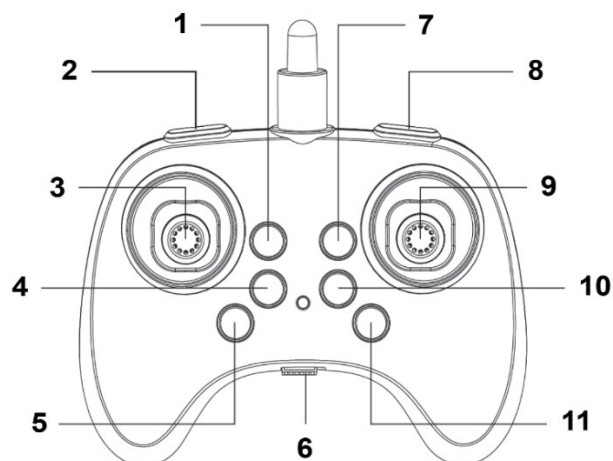
Warnung: Verwenden Sie nur das **mitgelieferte Original-Ladekabel**.

ÜBERSICHT DER FERNBEDIENUNG

Funktionen der Steuerknüppel:

- **Linker Steuerknüppel:** steigen/sinken, nach links/rechts drehen.
- **Rechter Steuerknüppel:** vorwärts/rückwärts bewegen, nach links/rechts fliegen.

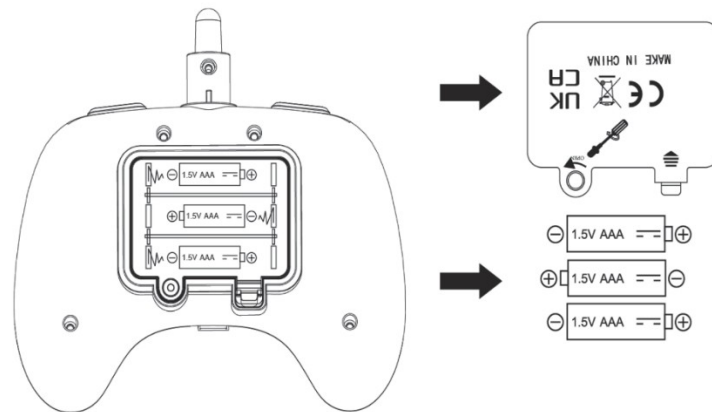
Die Bedienelemente umfassen:



1. Trimmung rechts
2. Geschwindigkeitsschalter
3. Steigen/Sinken und Drehung links/rechts
4. Trimmung links
5. Start/Landung per Tastendruck; langes Drücken für Not-Aus

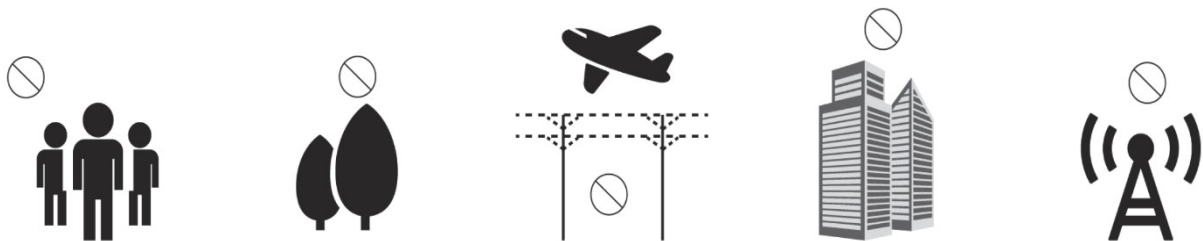
6. Ein-/Ausschalter
7. Trimmung vorwärts
8. 360°-Rolle per Tastendruck
9. Richtungssteuerung (vorwärts/rückwärts/seitwärts)
10. Trimmung rückwärts
11. 360°-Kreisflug per Tastendruck

EINLEGEN DER BATTERIEN IN DIE FERNBEDIENUNG



Öffnen Sie das Batteriefach, legen Sie **drei AAA-Batterien** polrichtig ein, schließen Sie dann den Deckel und ziehen Sie die Schrauben fest.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN VOR DEM FLUG



Fliegen Sie nur in **offenen Bereichen im Freien** ohne Schnee und bei wenig Wind.

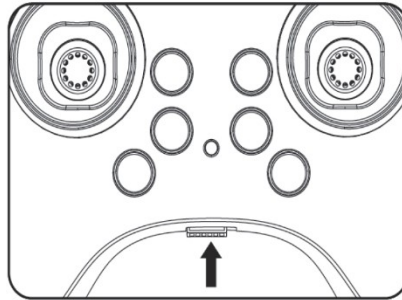
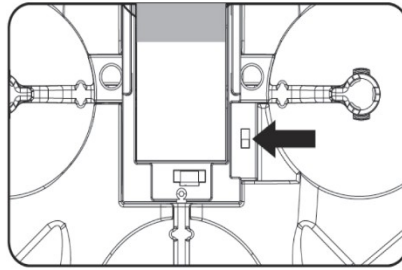
Vermeiden Sie Flüge in der Nähe von **Menschen, Bäumen, Stromleitungen, hohen Gebäuden, Flughäfen** oder Funkmasten.

Fliegen Sie nicht in engen oder vollgestellten Innenräumen.

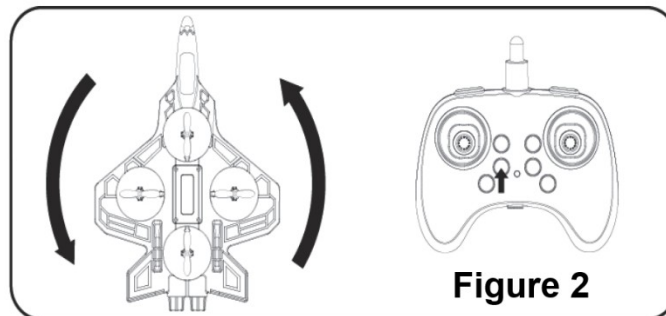
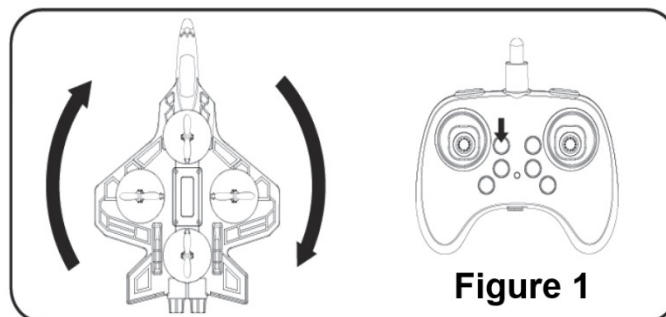
FLUGVORBEREITUNG (FERNBEDIENUNGSMODUS)

1. Schalten Sie das Fluggerät ein und stellen Sie es auf **ebenen Untergrund**, mit der Vorderseite nach vorn. Das Fluggerät wechselt automatisch in den **Kopplungsmodus** und die Anzeige blinkt.
2. Starten Sie die Frequenzkopplung mit der Fernbedienung. Nach erfolgreicher Kopplung leuchten beide Anzeigen dauerhaft.

Warnung: Stellen Sie sicher, dass Fluggerät und Fernbedienung **ausreichend geladen** sind.



1. **Horizontale Kalibrierung:** Wenn sich das Fluggerät von selbst dreht:
2. Bei Drehung nach **links** wiederholt die Taste für die Trimmung rechts drücken. (Abbildung 1)
3. Bei Drehung nach **rechts** wiederholt die Taste für die Trimmung links drücken. (Abbildung 2)



1. **Start/Stopp:** Drücken Sie den linken Steuerknüppel nach oben, um zu starten. (Abbildung 3)
Um das Fluggerät im Notfall zu stoppen, **halten Sie die Not-Aus-Taste lange gedrückt.** (Abbildung 4) Für den normalen Betrieb verwenden Sie stattdessen die Taste für **Start/Landung per Tastendruck.** (Abbildung 5)



Figure 3



Figure 4

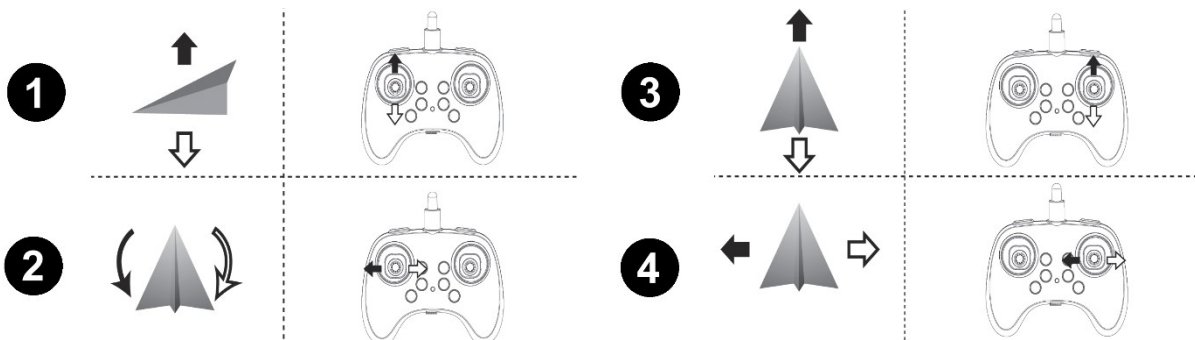


Figure 5

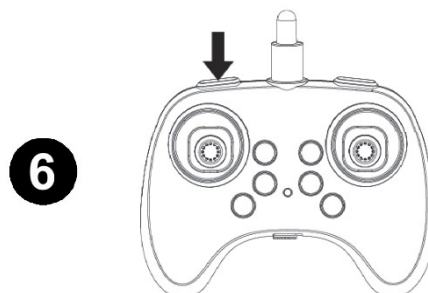
1. **Start/Landung per Tastendruck:** Drücken Sie nach der Kopplung die Taste. Das Fluggerät steigt auf **ca. 2 Meter** und schwebt. Erneut drücken, um langsam zu landen.

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

1. Steuerknüppel nach vorn drücken zum **Steigen**; nach hinten ziehen zum **Sinken**.
2. Steuerknüppel nach links/rechts bewegen, um das Fluggerät nach links/rechts zu **drehen**.
3. Rechten Steuerknüppel nach vorn/hinten drücken, um **vorwärts/rückwärts zu fliegen**.
4. Rechten Steuerknüppel nach links/rechts drücken, um **seitwärts zu fliegen**.



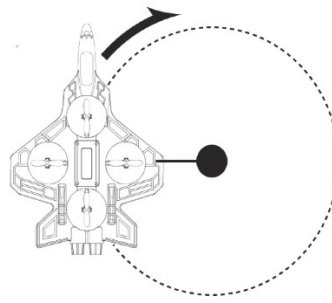
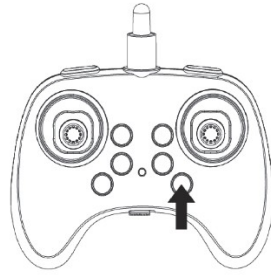
1. **360°-Rolle:** Drücken Sie im Schwebeflug kurz die Rollentaste und dann eine Richtungstaste, um eine Rolle auszuführen. Halten Sie eine Flughöhe von mindestens **1,5 Metern**.
2. **Geschwindigkeitsstufen:** Drücken Sie die linke Richtungstaste:
3. 1 Piepton = Niedrige Geschwindigkeit
4. 2 Pieptöne = Mittel
5. 3 Pieptöne = Hoch



6

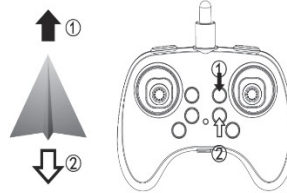
1. **360°-Kreisflugmodus:** Halten Sie die rechte Richtungstaste lange gedrückt, um einen Kreisflug um einen festen Punkt zu starten.

7

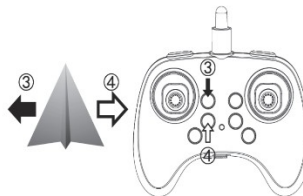


1. **Trimmung vorwärts/rückwärts:** Drücken Sie die Trimmasten, wenn das Fluggerät nach vorn oder hinten driftet.
2. **Trimmung links/rechts:** Drücken Sie die Trimmasten, wenn das Fluggerät seitlich driftet.

8



9



FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Anzeige blinkt, keine Reaktion	Akku schwach	Akku laden
Propeller drehen sich, aber das Fluggerät hebt nicht ab	1. Akku schwach 2. Verbogener Propeller 3. Propeller falsch montiert	1. Akku laden 2. Propeller ersetzen 3. A/B-Propeller richtig montieren
Fluggerät vibriert stark	Verbogener Propeller	Propeller ersetzen
Fluggerät fliegt auch nach dem Trimmen nicht geradeaus	1. Verbogener Propeller 2. Motordefekt	1. Propeller ersetzen 2. Motor ersetzen
Nach einem Absturz ist das Fluggerät nicht mehr steuerbar	Gyroskop nicht im Gleichgewicht	Fluggerät 5–10 Sekunden ruhig stehen lassen oder horizontale Kalibrierung durchführen

HINWEISE ZUM RECYCLING UND ZUR ENTSORGUNG:



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.