



UL-Flieger
www.ul-flieger.de



Kanardia
Deutschland-Vertrieb

Sicherheitshinweise nach GPSR für HORIS Kanardia

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Der HORIS ist ausschließlich für den Einsatz in Luftsportgeräten, Ultraleichtflugzeugen und Gyrokoptern vorgesehen.
- Nutzung nur in Verbindung mit fachgerechtem Einbau und Konfiguration.

Installation & Inbetriebnahme

- Einbau darf nur von qualifiziertem Fachpersonal mit Kenntnis der Flugzeuginstrumentierung erfolgen.
- Vor der ersten Nutzung sind alle Kabelverbindungen, Stromversorgung und Sensoren auf sicheren Sitz und Funktion zu prüfen.
- Änderungen an der Verkabelung oder Softwarekonfiguration dürfen ausschließlich gemäß den Herstellerangaben erfolgen.

Sicherheits- & Betriebsbedingungen

- Das Gerät darf nicht als einziges Instrument zur Fluglagenbestimmung genutzt werden.
- Bei Ausfall der Stromversorgung oder Sensorik ist eine redundante Anzeige (z. B. zweites EFIS oder klassische Instrumente) erforderlich.
- Backup-Batterie regelmäßig prüfen (Funktions- und Kapazitätstest mind. alle 12 Monate).
- Betriebstemperatur: -20°C bis $+55^{\circ}\text{C}$; Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung außerhalb des Cockpits.
- Gerät ist empfindlich gegen Feuchtigkeit und Vibrationen außerhalb der Spezifikation.

Gefahren- und Warnhinweise

- Unsachgemäßer Einbau kann zum Ausfall des Instruments und damit zur Gefährdung der Flugsicherheit führen.
- Bei sichtbaren Beschädigungen (Gehäuse, Display, Kabel) darf das Gerät nicht weiter betrieben werden.
- Software-Updates nur nach Freigabe und gemäß Herstellerhinweisen installieren.
- Keine Modifikation oder Eigenreparatur vornehmen.

Wartung & Pflege

- Regelmäßige Sichtprüfung auf Risse, lose Stecker oder Anzeigefehler durchführen.
- Display mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen; keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.
- Bei längerer Nichtbenutzung Gerät vom Bordnetz trennen.

Entsorgung & Umwelt

- Gerät enthält elektronische Bauteile und Akkus (bei Varianten mit Backup-Batterie).
- Entsorgung ausschließlich über autorisierte Sammelstellen für Elektronik- und Batterierecycling.