UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUGE

Allgemeine Hinweise für Unbemannte Luftfahrzeuge

Alle hier vorgestellten unbemannten Luftfahrzeuge werden zu großen Teilen aus Glasfaserverbundwerkstoffen hergestellt.

VORSICHT!

Der verwendete Kraftstoff in den Systemen KZO und LUNA ist AVGAS 100LL. Dieser ist schon bei normaler Umgebungstemperatur hoch entzündlich.

Drohne »KZO«





KZO (Kleinfluggerät Zielortung) ist ein propellergetriebenes ULfz, welches zu Aufklärungszwecken eingesetzt wird. Der Start erfolgt aus einem Startcontainer mit Hilfe eines Feststoff-Raktentriebwerk (Booster). Die Landung erfolgt ausschließlich an einem Fallschirm.

VORSICHT!

Das Feststoff-Raketentriebwerk (Booster) setzt beim Abbrand im Startvorgang Chlorwasserstoff frei, welcher in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit oder Wasser Salzsäure ergibt!

VORSICHT!

- Die Linse der Frontsektion der Nutzlast der Drohne KZO enthält auf der Innenseite der Linse eine Beschichtung mit giftigen Substanzen.
- Bei einer Beschädigung der Frontsektion sind folgende Sicherheitshinweise zu beachten:
 - 1. Unmittelbaren Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden, sowie nicht essen, trinken und rauchen.
 - 2. Schutzkleidung tragen (incl. Schutzhandschuhe und Schutzbrille)
 - 3. Nach einer Berührung sofort Hände waschen!