



Deutscher Ultraleichtflugverband e.V.

**Beauftragter des
Bundesministeriums für Verkehr**

**Gerätekenblatt für
Rettungsgeräte für Luftsportgeräte**

Titelblatt

Kennblatt-Nr.:.....R10/18-1

Muster:.....Magnum 601

Ausgabe Datum:.....27.03.2018

Letzte Änderung:.....17.09.2019

I. Allgemeines

Hersteller: Stratos 07 s.r.o.
Straße:..... Na Folimance 13
Land, PLZ Ort:..... TSCHECHISCHE REPUBLIK 12000 Praha 2
Tel.: +420-312-658151
E-Mail / Internet:..... straka@stratos07.cz /

Inhaber der Musterzulassung:..... Junkers Profly GmbH
Straße:..... Am Flugplatz 1
Land, PLZ Ort:..... D 95326 Kulmbach
Tel.: 09221-879312
E-Mail / Internet:..... s.haselmann@junkers-profily.de /
http://www.Junkers-Profly.de

II. Zulassungsbasis

Rechtsgrundlage:..... Auf Grund der umfassenden Musterprüfung.
Lufttüchtigkeitsforderungen:..... Lufttüchtigkeitsforderungen für Rettungsgeräte
für Ultraleichtflugzeuge, bekannt gemacht in den
NfL II - 366/17
Dokumente zur Definition:..... Musterprüfungsunterlagen

III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Technische Merkmale

Kappenform:..... Rundkappe
Anzahl der Kappen:..... 1
Öffnungsverzögerer:..... Slider
Basisdurchmesser:..... 13,72 m
Gesamtkappenfläche:..... 130 m²
Auslösevorrichtung:..... Pyrotechnischer Raketenmotor mit mechanischer
Auslösung
Entfaltungsregler:..... Packschlauch

2. Betriebsgrenzen

Höchstzulässige Gebrauchsgeschw.:..... 320 km/h
Höchstzulässige Anhängelast:..... 760 kg
Bemerkung:..... siehe V. Ergänzungen und Beschränkungen
Minimale Anhängelast:..... 300 kg
Mindestgebrauchshöhe über Grund:..... 80 m
Zeit bis zur vollständigen Öffnung:..... 6 s bei 65 km/h
Sinkgeschw. bei max. Anhängelast in
1000 m MSL:..... 7,9 m/s
Entfaltungsstoß bei
max. Geschw. u. max. Anhängelast:..... 35,56 kN

3. Massen

Gesamtmasse:..... 12,5 kg
Masse Schirm:..... 10,28 kg
Masse Container / Packhülle:..... 0,22 kg
Masse Raketenmotor:..... 2,0 kg

4. Betriebsdauer

Packintervall:..... 6 Jahr(e)
Nachprüfintervall:..... 6 Jahr(e)
Betriebsdauer bei regelmäßiger
Nachprüfung, entsprechend
der Betriebsanweisung:..... 18 Jahre
Bemerkung zur Betriebsdauer:
--

IV. Betriebsanweisungen

1. Anweisungen zum Betrieb:..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.
2. Anweisungen zur Instandhaltung..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.
3. Anweisungen zur Nachprüfung:..... Entsprechend dem Handbuch des Musters.

V. Ergänzungen und Beschränkungen

Ergänzungen:

Zulassungsnr. der Rakete: BAM-PT 2-0106

27,216 kN Entfaltungsstoß bei 612 kg / 320 km/h; Sinkgeschwindigkeit 7,4 m/s (Nachweis durch Versuche vom 17.07.2019).

Beschränkungen:

Rettungsgeräte für Luftsportgeräte sind ausschließlich zur Rettung von Luftsportgeräten vorgesehen, die in Luftnot geraten sind.