



Art-Nr. 311/302
Hersteller-Nr. EL406



Crash Protection Unit Zweiflaschenanlage

TOPTRON powered by 
 GASTECHNIK

Informationen

Maße (B x H x T)	19,3 x 22 x 18,5 cm
Packmaß	22 x 19,3 x 18,5 cm
Gewicht	1,69 kg

Die Toptron Crash Protection Unit (CPU) ist eine patentierte Sicherheitsvorrichtung, die in Freizeitfahrzeugen wie Caravans und Reisemobilen für Sicherheit und Komfort bei der Gasinstallation sorgt. Sie ermöglicht außerdem die automatische Umschaltung zwischen zwei Gasflaschen, sodass diese auch während der Fahrt betrieben werden können. Komplettes Set für die Neuinstallation bzw. Nachrüstung in der Fachwerkstatt.

Lieferumfang Set CPU Due Safe:

- CPU-Gasarmatur Due Safe 30 mbar 1,5 kg/h mit automatischer Gasumschaltung, inklusive Niederdruckregler mit Sicherheitsabblaseventil PRV, Anschluss Eingang: M20 x 1,5, Anschluss Ausgang: 8/10 mm Gasleitung, Magnetventil stromlos geschlossen, 4 m Anschlusskabel, Prüfeinrichtung und Wandhalterung
- CPU-Steuergerät: Betriebsspannung 12 V DC (10 V – 15 V); Stromaufnahme < 30 mA mit elektronischem Crash- und Neigungssensor
- CPU-Anzeige und Bedienteil mit 3-farbiger LED
- CPU-Kabelsatz 8 m Steuergerät auf Bedienteil 5-polig
- Adapter zum Anschluss an 8/10 mm Gasleitung

Eigenschaften CPU Due Safe:

- sofortige Gasabschaltung bei Unfall mittels moderner elektronischer Crash-Sensor-Technologie

Spezifikationen

Betriebsdruck	30 mbar
---------------	---------

- Abschaltung auch bei unerwünschter Schräglage durch Neigungssenor
- automatischer System-Selbst-Check bei Inbetriebnahme
- Magnetventil als Sicherheitsfeature und Gasfernschalter im Lieferumfang
- Mikroprozessor im Steuergerät überwacht die Betriebsspannung
- bequemer Reset am Bedienteil anstatt an der Gasarmatur
- geringe Stromaufnahme < 30 mA im Betriebszustand
- lageunabhängige Montage der Gasarmatur an Wand, Decke oder Schräge im Gaskasten
- automatische Gasumschaltung von Betrieb- auf Reserveflasche mit rot/grün-Anzeige an der Gasarmatur
- Flaschenwechsel ohne Betriebsunterbrechung möglich
- europaweite Verwendung durch den Einsatz von länderspezifischen Hochdruck-Schlauchleitungen mit Schlauchbruchsicherung (nicht im Lieferumfang enthalten)
- praktische Prüfeinrichtung zur Dichtheitsprüfung der Flüssiggasanlage
- optionale einfache Integration von Fernanzeige, Reglerheizung und Gaswarngerät