

# Mountain High<sup>1</sup> EDS-D1 Sauerstoff-Anlage

## Kurzanleitung

*Beachte:* Diese Kurzanleitung ist kein Ersatz für die original Anleitung.

### Sicherheitshinweise im Umgang mit Sauererstoff (O<sub>2</sub>)

**Niemals** Fett oder Oel irgend einer Art für Verschraubungen, Steckverbindungen oder an anderen Teilen der Anlage verwenden.

**Keine** Lippenpomade oder Lippenstift verwenden. **Verbrennungsgefahr!**

**Die Anlage nicht verwenden** beim Rauchen oder in der Nähe von Feuer.

### Arbeitsweise

Die EDS Anlage gleicht die O<sub>2</sub> Abnahme in der Atmosphäre schon ab geringer Höhe aus. Da nur beim Einatmen O<sub>2</sub> geliefert wird ist der Verbrauch sehr gering. Die Anlage kann daher schon ab dem Start verwendet werden.

### Maske oder Nasenkanüle?

Bis zu einer Höhe von 6'000 m (18'000ft) kann die Nasenkanüle verwendet werden.

**Ab 6'000 m** (18'000ft) ist die **Maske** zu verwenden (FAA Vorschrift).

### Schalter Stellungen

<i>Stellung</i>	<i>Betriebsart</i>	<i>Beschreibung</i>
<b>OFF</b>		Gerät AUS
<b>N</b>	Now (Normal)	Das Gerät liefert beim Einatmen eine durch die Höhe bestimmte Menge O <sub>2</sub> . Entspricht 1 Liter / Minute per 3'050 m (10'000 ft).
<b>D5</b> <b>D10</b> <b>D12</b>	Delayed 5'000 ft (1'500 m) 10'000 ft (3'050 m) 12'500 ft (3'800 m)	O <sub>2</sub> Versorgung wie bei N-Betriebsart, jedoch erst ab eingestellter Höhe einsetzend.
<b>F10</b> <b>F15</b> <b>F20</b> <b>F25</b>	Floor & Face Mask + 1 l / min + 1.5 l / min + 2 l / min + 2.5 l / min	Zusätzliche O <sub>2</sub> Menge zur Grundmenge von 1 l / min per 3'050 m (10'000 ft). Diese Betriebsart erlaubt u.a. Verluste der Maske auszugleichen, siehe original Anleitung.
<b>R/M</b>	Reserve/Manual	Liefert bei jedem Atemzug die max. O <sub>2</sub> Menge

### Alarm

*Das Gerät gibt Alarm bei:* fehlendem Eingangsdruck, Atemstillstand länger als 45 Sekunden (Apnea) und Batterie Unterspannung.

### Steckverbindungen lösen

Farbring mit zwei Fingern gegen die Kupplung ziehen und dan den Schlauch heraus ziehen.

### Batterie

Die Lebensdauer der internen 9V Batterie beträgt ca. 40 Stunden bei 25 °C.

Gerät **nicht** an 12V Batterie anschliessen.

---

1. [www.mtn-high.com](http://www.mtn-high.com)