

## Sauerstoffanlage EDS-D1 Kurzanleitung

Wichtig: allein verbindlich ist die englische Originalanleitung

**Rote LED = siehe Rückseite! Notfälle**  
**Grüne LED = Blinker (positiv flow)**

In jeder Betriebsart liefert das Gerät genügend Sauerstoff:  
1 lt/min pro 3000m/M Betriebsart N oder D  
>1 lt/min pro 3000m/M Betriebsart F oder R/M

**Betriebsart N** („Night“ oder „Now“ Mode)  
O<sub>2</sub> Lieferung beginnt auf Meereshöhe. Die gelieferte O<sub>2</sub>- Menge nimmt mit der Höhe zu.

**Betriebsart D** („Day“ oder „Delayed“ Mode)  
Die O<sub>2</sub> - Lieferung beginnt automatisch ab eingestellter Dichtehöhe:  
D **5** ab 5000 ft (~1500m) / ~0,5 lt/min  
D**10** ab 10000 ft (~3000m) / ~1,0 lt/min  
D**12** ab 12000 ft (~3600m) / ~1,2 lt/min

**Betriebsart F** („Floor“ & „Face Mask“ Mode)  
**Über 5500 mM** müssen die **Maske** und die **Betriebsart F** verwendet werden! (Normal: F10 oder F15)

Das Gerät liefert O<sub>2</sub> in allen Höhen (ab Meereshöhe); es liefert jedoch zusätzlich O<sub>2</sub> gegenüber den Betriebsarten N und D  
F10 liefert **zusätzlich** ~ 1,0 lt/min  
F15 liefert **zusätzlich** ~ 1,5 lt/min  
F20 liefert **zusätzlich** ~ 2,0 lt/min  
F25 liefert **zusätzlich** ~ 2,5 lt/min

**Betriebsart R/M** („Reserve“ oder „Manual“ Mode)  
**100% Sauerstoff für Notsituationen! (~ 10 lt/min)**

O<sub>2</sub> - Berechnung: Anzahl Minuten =  $\frac{\text{Flaschenvolumen} \times \text{Druck}}{\text{Verbrauch}}$

## Sauerstoffanlage EDS-D1 Kurzanleitung

Nie Fett, Öl oder Desinfektionsmittel an die Anlage bringen!

**Unbedingt zu beachten nach FAR:**  
über **5500 mM** müssen die **Maske** und die **Betriebsart F** oder **RM** verwendet werden

# Notfälle / Emergency

## Sauerstoff Ausfall

Zeit bis zum Verlust der Handlungsfähigkeit:  
auf **5500 mM**: **30 Min**  
auf **6700 mM**: **5 Min**  
auf **7500 mM**: **3 Min**  
auf **8500 mM**: **2 Min**

## Rote LED + akustischer Alarm

LED **steady ON**:  
- Atemstillstand (> 45")  
- O<sub>2</sub> - Zufuhr unterbrochen

## Rote LED (ohne akustisches Warnsignal)

LED blinkt **1x pro 2 sec**: Batterie für **< 4 h**  
LED blinkt **1x pro sec**: Batterie **Alarm**  
LED leuchtet **dauernd** : O<sub>2</sub> - Gerät **U/S**

## Ungenügende Sauerstoffzufuhr

Reglerproblem

Stellung **R/M** liefert **100% O<sub>2</sub>** (~ 10 lt/min)

## Sauerstoffanlage EDS-D1 Kurzanleitung

Wichtig: allein verbindlich ist die englische Originalanleitung

**Rote LED = siehe Rückseite! Notfälle**  
**Grüne LED = Blinker (positiv flow)**

In jeder Betriebsart liefert das Gerät genügend Sauerstoff:  
1 lt/min pro 3000m/M Betriebsart N oder D  
>1 lt/min pro 3000m/M Betriebsart F oder R/M

**Betriebsart N** („Night“ oder „Now“ Mode)  
O<sub>2</sub> Lieferung beginnt auf Meereshöhe. Die gelieferte O<sub>2</sub>- Menge nimmt mit der Höhe zu.

**Betriebsart D** („Day“ oder „Delayed“ Mode)  
Die O<sub>2</sub> - Lieferung beginnt automatisch ab eingestellter Dichtehöhe:  
D **5** ab 5000 ft (~1500m) / ~0,5 lt/min  
D**10** ab 10000 ft (~3000m) / ~1,0 lt/min  
D**12** ab 12000 ft (~3600m) / ~1,2 lt/min

**Betriebsart F** („Floor“ & „Face Mask“ Mode)  
**Über 5500 mM** müssen die **Maske** und die **Betriebsart F** verwendet werden! (Normal: F10 oder F15)

Das Gerät liefert O<sub>2</sub> in allen Höhen (ab Meereshöhe); es liefert jedoch zusätzlich O<sub>2</sub> gegenüber den Betriebsarten N und D  
F10 liefert **zusätzlich** ~ 1,0 lt/min  
F15 liefert **zusätzlich** ~ 1,5 lt/min  
F20 liefert **zusätzlich** ~ 2,0 lt/min  
F25 liefert **zusätzlich** ~ 2,5 lt/min

**Betriebsart R/M** („Reserve“ oder „Manual“ Mode)  
**100% Sauerstoff für Notsituationen! (~ 10 lt/min)**

O<sub>2</sub> - Berechnung: Anzahl Minuten =  $\frac{\text{Flaschenvolumen} \times \text{Druck}}{\text{Verbrauch}}$

## Sauerstoffanlage EDS-D1 Kurzanleitung

Nie Fett, Öl oder Desinfektionsmittel an die Anlage bringen!

**Unbedingt zu beachten nach FAR:**  
über **5500 mM** müssen die **Maske** und die **Betriebsart F** oder **RM** verwendet werden

# Notfälle / Emergency

## Sauerstoff Ausfall

Zeit bis zum Verlust der Handlungsfähigkeit:  
auf **5500 mM**: **30 Min**  
auf **6700 mM**: **5 Min**  
auf **7500 mM**: **3 Min**  
auf **8500 mM**: **2 Min**

## Rote LED + akustischer Alarm

LED **steady ON**:  
- Atemstillstand (> 45")  
- O<sub>2</sub> - Zufuhr unterbrochen

## Rote LED (ohne akustisches Warnsignal)

LED blinkt **1x pro 2 sec**: Batterie für **< 4 h**  
LED blinkt **1x pro sec**: Batterie **Alarm**  
LED leuchtet **dauernd** : O<sub>2</sub> - Gerät **U/S**

## Ungenügende Sauerstoffzufuhr

Reglerproblem

Stellung **R/M** liefert **100% O<sub>2</sub>** (~ 10 lt/min)