

# OBERON

*Gebrauchsanweisung*



[www.sitech.se](http://www.sitech.se)

**SI TECH** <sup>®</sup>  
INNOVATIVE SAFETY SOLUTIONS – MADE IN SWEDEN

## OBERON – Gebrauchsanweisung

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem Kauf von OBERON, einem Dry Glove System, das von SI TECH in Schweden entwickelt und hergestellt wurde. Mit dem Lesen dieser Gebrauchsanweisung sind Sie nur noch wenige Schritte vom Taucherlebnis entfernt. OBERON ist sowohl einfach zu montieren als auch anzuwenden. Das Dry Glove System wurde speziell für das Tauchen entwickelt und kann in jeglicher Umgebung angewendet werden. Einige Bestandteile des Systems können auch mit anderen Dry Gloves kombiniert werden.



### Bestandteile

Das System besteht aus 12 Teilen

pro Arm:

- OBERON Ring (mit Verschluss- und Freigabemechanismus, Gummiring und O-Ring)
- Handschuh-Ring
- O-Ringe zur Befestigung vom SLÄGGÖ Flex Ring (3 Stück)
- Spannring in rot, grün, blau und gelb

### Vorteile

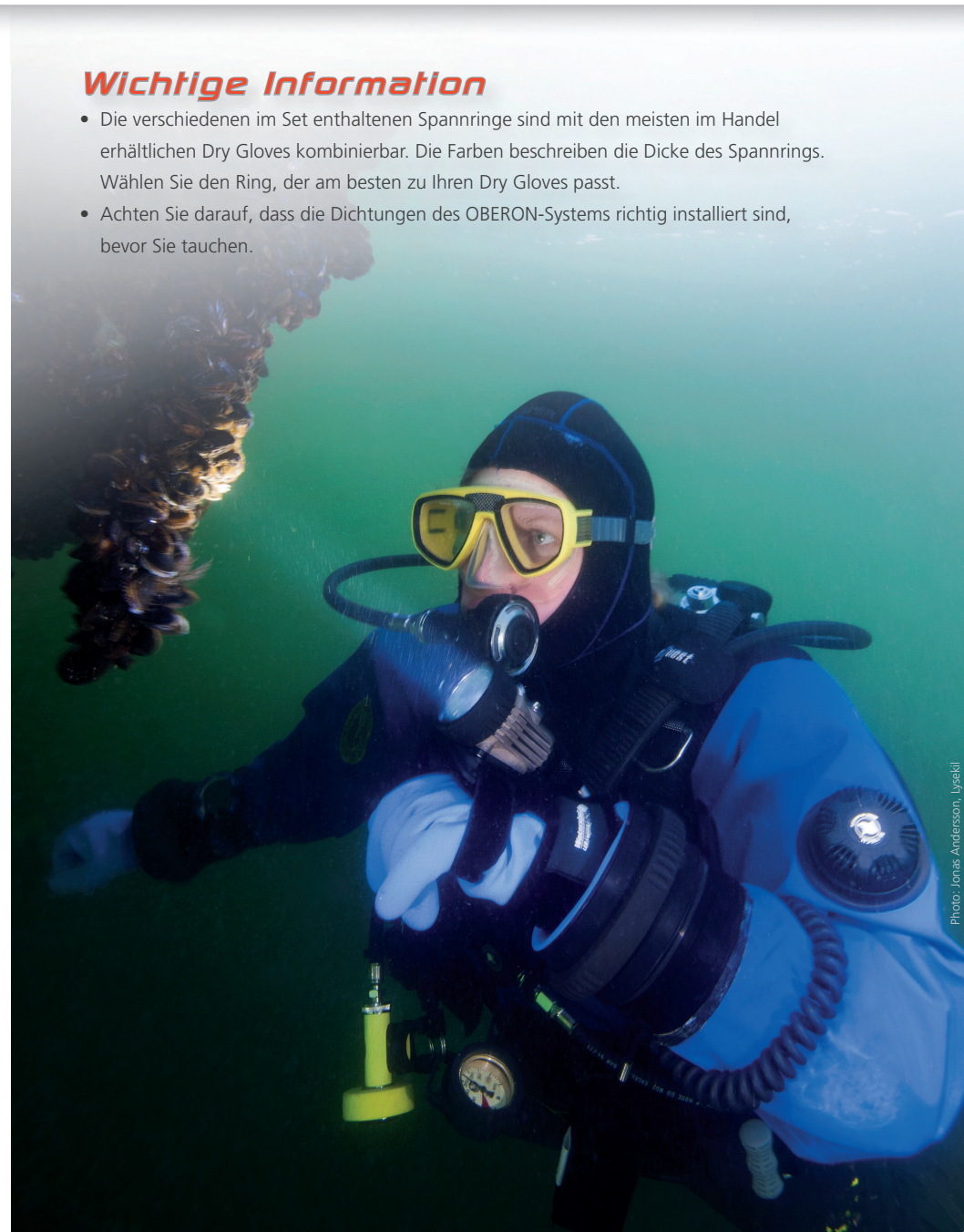
- An SLÄGGÖ Flex Ring anschließbar\*.
- Benutzerfreundlich.
- Selbsttragend.
- Elastisches Material und robustes Design.
- Mit den meisten im Handel erhältlichen Dry Gloves kombinierbar.
- Keine Anpassung des Rings nötig, 360° Schwenkverbindung
- Ring mit Verschluss- und Freigabemechanismus aus Gummi für maximale Griffigkeit und zum Schutz des O-Rings vor Schlamm und Schutt.

\* SLÄGGÖ Flex Ring ist ein modulares Schnellwechselsystem, das design wurde, um den Austausch von gerissenen oder kaputten Dichtungen am Handgelenk des Trockenanzugs zu erleichtern.

Diese Gebrauchsanweisung enthält keine Informationen über die Anbringung bzw. das Ankleben des Handgelenkrings des SLÄGGÖ Flex Rings an den Trockenanzug. Besuchen Sie [www.sitech.se](http://www.sitech.se) für weitere Information.

## Wichtige Information

- Die verschiedenen im Set enthaltenen Spannringe sind mit den meisten im Handel erhältlichen Dry Gloves kombinierbar. Die Farben beschreiben die Dicke des Spannringes. Wählen Sie den Ring, der am besten zu Ihren Dry Gloves passt.
- Achten Sie darauf, dass die Dichtungen des OBERON-Systems richtig installiert sind, bevor Sie tauchen.





## 1. Installation an SLÄGGÖ Flex Ring



**1.1** In jedem SLÄGGÖ Flex Ring sollten drei O-Ringe installiert werden, damit die Dichtung am Handgelenk und am Handschuh-Ring befestigt werden kann.



**1.2** Drücken Sie den O-Ring zusammen und setzen Sie ihn von oben in den SLÄGGÖ Flex Ring ein.



**1.3** Der O-Ring sollte so eingesetzt sein, dass er auf beiden Seiten des Rands vom SLÄGGÖ Flex Ring sichtbar ist.



**1.4** Biegen Sie den O-Ring und setzen Sie ihn (von oben) in das Steckfach neben dem ersten ein.

**Tipp!** Verwenden Sie z.B. eine Büroklammer, um den O-Ring einzusetzen oder rauszuziehen.



**1.5** Wenn richtig installiert, soll der O-Ring wie hier abgebildet angebracht sein.



**1.6** Stecken Sie den Handschuhring auf den SLÄGGÖ Flex Ring, um die korrekte Stelle für die Anbringung der zwei anderen O-Ringe zu finden. Installieren Sie anschließend die zwei restlichen O-Ringe in gleicher Weise wie den ersten.



**1.7** Montieren Sie die Dichtung auf den OBERON Ring (siehe Abbildung) und stellen Sie sicher, dass der Flansch der Dichtung in der Nut des OBERON Rings sitzt.



**1.8** Bringen Sie den OBERON Ring und die Dichtung an der oberen Nut des SLÄGGÖ Flex Rings an.



**1.9** Befestigen Sie den O-Ring an den Einkerbungen des OBERON Rings wie in diesen zwei Abbildungen dargestellt.



## 2. Befestigung des Handschuhs



**2.1** Zuerst benötigen Sie den passenden Spannungring, den Sie anschließend zusammen mit dem Handschuh am Handschuh-Ring befestigen. Idealerweise benötigen Sie hierfür nicht viel Kraft. Achtung: Nutzen Sie für dünnes Material den grünen Spannungring, für etwas dickeres Material den blauen Ring und für dickes Material den gelben Ring.



**2.2** Schieben Sie den Spannungring in den Handschuh und achten Sie darauf, dass die Position des Rings für Sie angenehm ist.

**2.3** Falten Sie den äußeren Rand des Handschuhs nach innen über den Spannungring. Wenn Sie Latexhandschuhe verwenden, können Sie auch den Spannungring auf der Außenseite des Handschuhs platzieren und den Handschuh anschließend darüber falten.



**2.4** Drücken Sie den Handschuh zusammen mit dem Spannungring in den Handschuh-Ring.

**2.5** Achten Sie darauf, dass dabei keine Falten entstehen, damit kein Wasser durchdringen kann.



**2.6** Testen Sie vor dem Gebrauch noch einmal, ob alles sicher befestigt ist, indem Sie am Handschuh-Ring und am Handschuh in entgegengesetzter Richtung ziehen. Wenn sich dabei etwas löst, verwenden Sie einen dickeren Spannungring.

Bei Bedarf kann nach erstmaliger Benutzung des Systems überschüssiges Material am Handschuhrand entfernt werden, um eine genauere Passform zu erhalten.

## 3. Anlegen des Handschuhs



**3.1** Ziehen Sie die Dichtung über die Hand und bringen Sie das Ausgleichsröhrchen zwischen Dichtung und Handgelenk an.



**3.2** Verbinden Sie die beiden Ringe miteinander. Der O-Ring und die Dichtfläche müssen dafür sauber und gut gefettet sein.



**3.3** Ist der Handschuhring mit dem OBERON Ring versiegelt, drehen Sie den Ring mit Verschluss- und Freigabemechanismus wie hier abgebildet soweit wie möglich. Nun soll wie auf der rechten Abbildung nur noch ein Teil des Bajonetts zu sehen sein.

## 4. Abziehen des Handschuhs



**4.1** Drehen Sie den Ring mit Verschluss- und Freigabemechanismus in die andere Richtung bis der Handschuh-Ring und der OBERON Ring getrennt sind. **Tipp!** Lassen Sie den Handschuh für das Ausziehen des zweiten Handschuhs an, da dieser Griffbarkeit beim Drehen des Rings verleiht.



## *Dies sind nur vorgeschlagene Anweisungen*

Stellen Sie sicher, dass mit der Dichtung am Handgelenk sachgerecht umgegangen wird, sei es, Sie verwenden Silikon- oder Latexhandschuhe. Stellen Sie außerdem sicher, dass Ihr Trockenanzug wasserdicht und belastbar ist, bevor Sie tauchen.

## *Fehlerbehebung*

- Wenn bei der Befestigung oder beim Anlegen des Handschuhs großer Widerstand entsteht, nehmen Sie die Teile noch einmal auseinander und fetten Sie den Ring mit dem SI TECH Lube Stick ein.
- Wenn die Ringe falsch ausgerichtet oder verstellt sind, nehmen Sie die Teile ebenfalls auseinander und fügen Sie sie dann erneut zusammen.
- Sollte Sand oder Schmutz am Handschuh-Ring oder am OBERON Ring haften bleiben, muss dieser entfernt werden, da das System sonst nicht mehr wasserdicht ist. Lösen Sie hierzu den O-Ring und stellen Sie sicher, dass sowohl die Rille des O-Rings als auch der OBERON Ring sauber sind, bevor Sie den O-Ring wieder anbringen.

### **Einfetten**



Für bestmögliche Leistung fetten Sie die im Bild rot markierte Fläche mit dem SI TECH Lube Stick ein.

### **WICHTIG:**

- Fetten Sie die O-Ringe ein.
- Vermeiden Sie Fettspuren auf den Dichtungen.
- Reinigen Sie das System, indem Sie alle Teile auseinanderbauen und gründlich mit Wasser spülen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile trocken sind, bevor Sie diese zusammenbauen.

## *Instandhaltung und Aufbewahrung*

- Kontrollieren Sie das System nach der Nutzung auf Schäden und reinigen Sie es mit Wasser.
- Je nach Aufbewahrung des Systems ist auch vor erneuter Benutzung eine gründliche Kontrolle des Systems zu empfehlen.
- Besonders der O-Ring und die Dichtung müssen vor Benutzung von jeglichem Dreck befreit sein.
- Verwahren Sie die Ringe einzeln in einem geschlossenen Behälter o.Ä., damit kein Schmutz eindringen kann.



## Spare Parts

**Item no.      Item**

### OBERON

60771	OBERON Ring, large
60527	Lock and Release Ring
60526	Rubber Ring
60523	Glove Ring
60538	Spanner Ring, red: For extremely thin fabrics
60537	Spanner Ring, green: For thin fabrics
60536	Spanner Ring, blue: For medium fabrics
60535	Spanner Ring, yellow: For thick fabrics
80197	O-ring for OBERON/VIRGO/Glove Lock QCP
80057	O-ring for attachment to SLÄGGÖ Flex Ring
60540	Lube Stick
60233	Pressure Equalization Tube

### SLÄGGÖ Flex Ring

60710	SLÄGGÖ Flex Ring, large (black)
60715	Spanner ring (Yellow)
60714	Set of clips (6 pcs)

### Seals

61025	Silicone Seal, Standard (wrist circumference 15,5-21 cm / 6,1-8,3")
61026	Silicone Seal, Small (wrist circumference 12,5-16 cm / 4,9-6,3")
61060	Latex Seal, X-Small (wrist circumference 12,5-14 cm / 5,0-5,5")
61061	Latex Seal, Small (wrist circumference 13,5-16 cm / 5,4-6,4")
61062	Latex Seal, Medium (wrist circumference 15,5-18 cm / 6,2-7,4")
61063	Latex Seal, Large (wrist circumference 18-21 cm / 7,2-8,4")



*SI TECH is a Swedish company focusing on manufacturing and marketing of components for protective suits such as; drysuits, rescue suits and garments designed for diverse hostile environments. SI TECH is rooted in the diving industry which is still the company's core market. The company was founded in 1971 by the diving pioneer Stig Insulán.*

### Core products

*Modular Quick Change Solutions, Drysuit Valves, Drysuit seals, Dry Glove Systems, Gas Inflation Systems and special components for military purposes*

### Inhouse capabilities

*Development and production is made in-house at our facilities in Brastad, Sweden. Inhouse competencies include: CAD construction, Injection Molding, CNC Machining, EMD Machining, Assembly, Sales and Marketing, Logistics and Administration. Our team of engineers, sales and marketing personell have close co-operation with the distributors and end-users of our products.*



