



STC Nautilus Neustadt e.V.

BETRIEBSANWEISUNG

FÜLLANLAGE - AIR STATION

SICHERHEITSHINWEISE:

Achtung:

**Dies ist eine automatische Füllanlage mit Speicherflaschen.
Der Kompressor startet und stoppt automatisch.**

- Das Gerät wird mit einer Spannung von 230 Volt betrieben.
- Der maximale Fülldruck ist 225 bar bei einem Speicherdruck von 320 bar.
- Bitte keine Veränderungen, An- oder Umbauten an der Anlage vornehmen.
- Der Schlüssel darf nicht an dritte Personen übergeben werden, die keine Unterweisung an der Anlage erhalten haben.
- Eventuelle Unregelmäßigkeiten oder Beschädigungen der Anlage sind unverzüglich dem Ressortleiter Tauchtechnik oder dem Vereinsvorstand zu melden.
- Es dürfen nur Flaschen mit **gültiger ZÜS-Prüfung** gefüllt werden.
- Bitte Betriebsanweisung beachten.

ALARMIERUNG:

- **Notruf und Feuerwehr** **112** **(Neustadt Feuerwache 06321-8550)**
- **Polizei Notruf** **110** **(Neustadt Polizeiwache 06321-8540)**
- **Krankenhaus Neustadt** **116117 oder 06321-19292 (Ärztliche Bereitschaftsdienst)**
- **Stadtwerke Neustadt** **06321-4020 (für Gas, Wasser und Elektrizität)**
- **Nächstes Telefon: Kasse / Schalter vom Stadion-Schwimmbad „Moby Dick“**

- **Ressortleiterin Tauchtechnik und Kompressor Betreiber**



-

KONTROLLEN VOR DEM GEBRAUCH:

- Sicherstellen, dass NOT-AUS Taster ❶ sich nicht in "Aus"-Stellung befindet, ggf. durch eine kurze Drehbewegung gegen den Uhrzeigersinn lösen.
- Erscheinen im Display ❹ der "Air Station" Zahlen, ist die Stromversorgung gewährleistet.
- Kipphebel-Füllventil ❷ in die „AUS“ Position stellen.
- Füllschlauch mit Flaschenanschluss ❽ auf Beschädigungen kontrollieren.
- Manometer (Speicherdruck) ❹ soll zwischen 230 und 320 bar anzeigen.
- Manometer (Speicherdruck) ❹ und (Fülldruck) ❸ nicht beschädigt.
- Zustand und Prüfdatum (ZÜS) von der zu befüllenden Flasche kontrollieren.

**Bei technischem Mangel eine der oben genannten Personen verständigen
und die „Air-Station“ nicht benutzen.**

Fülleiste "Air Station" mit Display und Druckmanometer:



- ❶ (NOT AUS) Taste, die im Notfall die Fülleiste ausschaltet.
- ❷ Kippschalter-Füllventil um zu füllen.
- ❸ Klemmhebel für Chipschlüssel.
- ❹ Display für Guthabenanzeige in Minuten (z.B. 33,50 ist 33½ Minuten).
- ❺ (START) Taste.
- ❻ (STOPP) Taste.
- ❼ Manometer (Speicherdruck) .
- ❽ Manometer (Fülldruck) für Angabe vom Flaschendruck.
- ❾ Grüne LED → Füllvorgang läuft, rote LED → Füllvorgang beendet.
- ❿ Füllschlauch mit Flaschenanschluss für DIN Gewinde.



STC Nautilus Neustadt e.V.

BETRIEBSANWEISUNG

FÜLLANLAGE - AIR STATION

BEDIENUNG DER ANLAGE:

1. **Erst Flaschenventil ausblasen**, damit kein Wasser in das DTG eindringt.
2. Chipschlüssel mittels Klemmhebel **③** befestigen.
3. Guthaben auf Display **④** kontrollieren.
4. Flaschenanschluss **⑩** aus der Halterung herausnehmen.
5. Flaschenanschluss **⑩** an die zu befüllende Flasche anschließen.
6. Kipphebel-Füllventil **②** öffnen, auf „FÜLLEN“ stellen.
7. Flaschenventil von der zu befüllenden Flasche **LANGSAM** ganz öffnen.
8. Flaschendruck auf Manometer „Fülldruck“ **⑧** kontrollieren.
9. Füllvorgang starten mit grüner Taste **⑤** „START“ (grüne LED **⑨** leuchtet auf)
10. Füllzeit wird während des Füllvorgangs vom Chipschlüssel **③** abgebucht. Guthaben wird auf dem Display **④** angezeigt.
11. Die Anlage schaltet automatisch beim Erreichen des maximalen Fülldrucks **⑧** ab. Auf Wunsch kann der Füllvorgang jedoch auch jederzeit durch Drücken der roten „STOPP-Taste“ **⑥** beendet werden. Rote LED **⑨** leuchtet auf.
12. Flaschenventil langsam schließen.
13. Kipphebel-Füllventil schließen **②** Füllschlauch wird hierbei automatisch entlüftet.
14. Flaschenanschluss **⑩** herausdrehen und in der dafür vorgesehenen Halterung befestigen.
15. Chipschlüssel aus Klemmhebel **③** abnehmen.

Bitte noch Licht ausschalten und Tür abschließen. Danke!

Ressortleiterin Tauchtechnik.



STC Nautilus Neustadt e.V.

BETRIEBSANWEISUNG

FÜLLANLAGE - AIR STATION

Verpflichtungserklärung und Haftungsausschluss für die Benutzung der Füllanlage „AIR STATION“

Exemplar für **Mitglied**

Mit untenstehender Unterschrift bestätige ich, eine Einweisung in die Füllanlage „AIR STATION“ erhalten zu haben. Die Betriebsanweisung wurde mir zudem in schriftlicher Form ausgehändigt.

Ich habe sie gelesen und bestätige durch Unterschrift mein Einverständnis.

Ich verpflichte mich:

- zum sorgsamem Umgang mit der Füllanlage „AIR STATION“ sowie ihren Anbauteilen.
- bei Schäden den Betrieb der Anlage unmittelbar zu stoppen und den Ressortleiter Tauchtechnik bzw. den Vorstand des STC Nautilus zu benachrichtigen.
- die Anlage ausschließlich wie in der Betriebsanweisung beschrieben zu benutzen.
- die Schlüssel in keinem Fall dritten Personen zu überlassen.
- mich **jährlich** in der Bedienung der Füllanlage unterweisen zu lassen.
- die Füllvorgänge ständig zu beaufsichtigen.

Es ist mir bewusst, dass von einer Füllanlage für Druckgase auch bei guter Wartung und geeigneter Aufstellung grundsätzlich druckbedingte Gefahren ausgehen können. Daher entbinde ich den Vorstand des STC Nautilus sowie die von ihm beauftragten Personen von jeglicher Haftung, soweit diese nicht auf grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz beruhen. Die Beweislast hierfür trägt der Benutzer der Anlage.

Die Schlüssel bleiben Eigentum des STC Nautilus und sind bei Austritt aus dem Verein unverzüglich zurückzugeben.

Name	Anschrift	Telefon / E-Mail

Füllschlüssel Nummer:

Chip (DS1992) Nummer:

Datum	Unterschrift Mitglied	Unterschrift Kompressor Betreiber



STC Nautilus Neustadt e.V.

BETRIEBSANWEISUNG

FÜLLANLAGE - AIR STATION

Verpflichtungserklärung und Haftungsausschluss für die Benutzung der Füllanlage „AIR STATION“

Exemplar für **Vorstand**

Mit untenstehender Unterschrift bestätige ich, eine Einweisung in die Füllanlage „AIR STATION“ erhalten zu haben. Die Betriebsanweisung wurde mir zudem in schriftlicher Form ausgehändigt.

Ich habe sie gelesen und bestätige durch Unterschrift mein Einverständnis.

Ich verpflichte mich:

- zum sorgsamem Umgang mit der Füllanlage „AIR STATION“ sowie ihren Anbauteilen.
- bei Schäden den Betrieb der Anlage unmittelbar zu stoppen und den Ressortleiter Tauchtechnik bzw. den Vorstand des STC Nautilus zu benachrichtigen.
- die Anlage ausschließlich wie in der Betriebsanweisung beschrieben zu benutzen.
- die Schlüssel in keinem Fall dritten Personen zu überlassen.
- mich **jährlich** in der Bedienung der Füllanlage unterweisen zu lassen.
- die Füllvorgänge ständig zu beaufsichtigen.

Es ist mir bewusst, dass von einer Füllanlage für Druckgase auch bei guter Wartung und geeigneter Aufstellung grundsätzlich druckbedingte Gefahren ausgehen können. Daher entbinde ich den Vorstand des STC Nautilus sowie die von ihm beauftragten Personen von jeglicher Haftung, soweit diese nicht auf grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz beruhen. Die Beweislast hierfür trägt der Benutzer der Anlage.

Die Schlüssel bleiben Eigentum des STC Nautilus und sind bei Austritt aus dem Verein unverzüglich zurückzugeben.

Name	Anschrift	Telefon / E-Mail

Füllschlüssel Nummer:

Chip (DS1992) Nummer:

Datum	Unterschrift Mitglied	Unterschrift Kompressor Betreiber