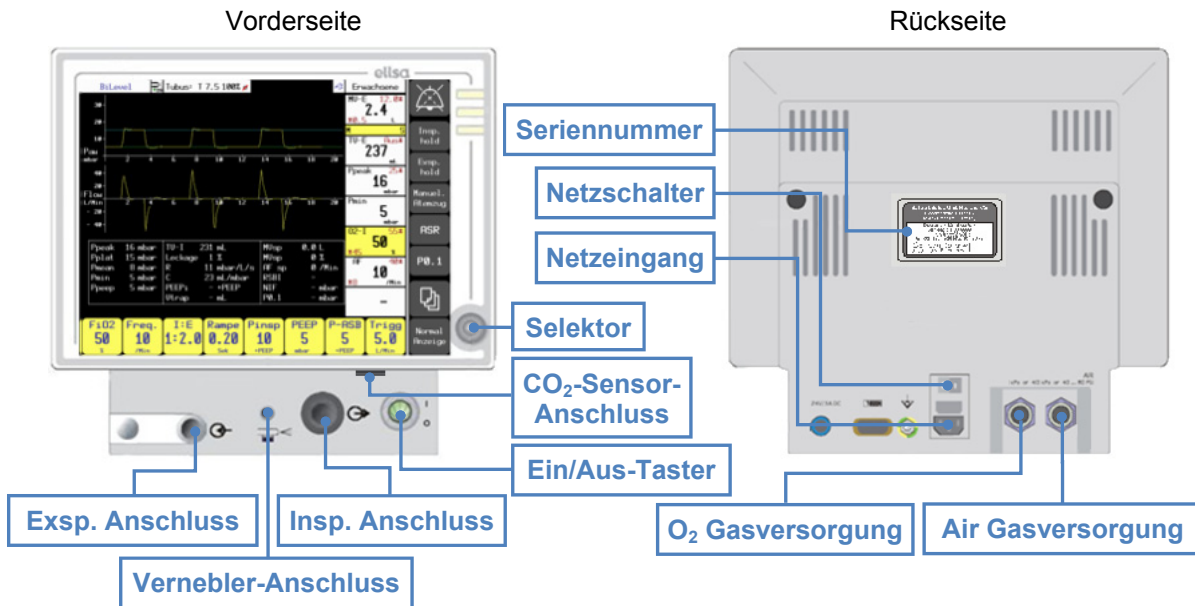




## Checkliste für die Inbetriebnahme des Intensivbeatmungsgerätes elisa mit CO<sub>2</sub>-Monitoring:

- Kenntnis der gültigen Gebrauchsanweisung ist Voraussetzung
- wenn Maßnahme erfüllt, Kästchen abhaken

Seriennummer: \_\_\_\_\_



Maßnahmen	
<b>Sichtkontrolle:</b>	
• Korrekte Gerätepositionierung (ggfs. Geräteverriegelung und Fahrwagen) überprüfen	<input type="checkbox"/>
• Gerät auf sichtbare Schäden überprüfen	<input type="checkbox"/>
<b>elisa vorbereiten:</b>	
• AIR- und O <sub>2</sub> Gasversorgung anschließen	<input type="checkbox"/>
• Netzkabel mit dem Netzeingang verbinden, Netzschalter einschalten (Ein/Aus-Taster auf der Vorderseite leuchtet grün)	<input type="checkbox"/>
• ggfs. Exspirationsventileinschub korrekt zusammenbauen und einsetzen (Silikon-Membraneinheit mit Aufschrift „TOP“ nach oben)	<input type="checkbox"/>
<b>Einschalttest durchführen:</b>	
• Gerät mittels Ein/Aus-Taster einschalten	<input type="checkbox"/>
• Einschalttest startet automatisch und endet erfolgreich mit den Anzeige des Systemtestbildschirms	<input type="checkbox"/>
<b>Systemtest vorbereiten:</b>	
• Beatmungsschlauchsystem anschließen	<input type="checkbox"/>
• ggfs. CO <sub>2</sub> -Sensor mittels Adapter mit serieller Schnittstelle verbinden	<input type="checkbox"/>
• ggfs. Luftwegadapter am Y-Stück anschließen und CO <sub>2</sub> -Sensor aufstecken	<input type="checkbox"/>
• ggfs. Vernebler anschließen, in diesem Fall Bakterienfilter am Exsp. Anschluss anschließen, keinen Bakterien- oder HME-Filter zwischen Vernebler und Patient einsetzen	<input type="checkbox"/>
• ggfs. aktiven Atemgasbefeuchter anschließen, in diesem Fall keinen Bakterien- oder HME-Filter zwischen Y-Stück und Patient einsetzen	<input type="checkbox"/>
• Patiententyp auf dem Systemtestbildschirm auswählen	<input type="checkbox"/>
<b>Systemtest durchführen:</b>	
• Y-Stück verschließen und Systemtest mittels Selektor starten, gegebenen Hinweisen folgen	<input type="checkbox"/>
• Die Meldung „Systemtest OK.“ zeigt das erfolgreiche Beenden des Systemtests an.	<input type="checkbox"/>
<b>Beatmung starten:</b>	
• ggfs. HME-Filter und „Gänsegurgel“ am Y-Stück anbringen	<input type="checkbox"/>
• Bestätigen mittels Selektor schaltet zum Beatmungsbildschirm	<input type="checkbox"/>
• Beatmung startet selbstständig, wenn ein Patient angeschlossen wird	<input type="checkbox"/>

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

# Navigation Hauptmenü

- Öffnen des Hauptmenüs durch Drücken der Menütaste



Stand-by  
Alarmgrenzen  
Parametermenü  
Beatmungsmodi  
Mittlere Kurve  
Untere Kurve  
Tubuskompens.  
Trends  
NIU Ein  
Vernebler  
CO2-Sensor  
Systemtest  
Normal Anzeige

- Schließen des Hauptmenüs durch Auswahl des Menüpunktes „Normal Anzeige“ oder durch Drücken der Taste „Normal Anzeige“



Beatmung beenden	elisa ausschalten
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patienten diskonnektieren</li> <li>• Meldung „System open“ abwarten</li> <li>• zum Vorbereiten eines neuen Patienten im Hauptmenü „Systemtest“ auswählen und mittels Selektor bestätigen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Systemtestbildschirm wird angezeigt</li> </ul> </li> <li>• zum Unterbrechen der laufenden Beatmung im Hauptmenü „Standby“ auswählen und mittels Selektor bestätigen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ „Starte Stand-by“ auswählen und mittels Selektor bestätigen</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beatmung beenden</li> <li>• „Ein/Aus“-Taste ca. 3 Sekunden gedrückt halten</li> <li>• Meldung „Gerät abschalten?“ erscheint</li> <li>• nach Bestätigung schaltet sich das Gerät aus</li> </ul>

Starte Stand-by  
Starte alter P.  
Starte neuer P.  
Vorheriges Menü  
Parke Y-Stück

MU max 12.0 L  
MU min 2.5 L  
TU max Aus mL  
Leckage 25 %  
P max 25 mbar  
Apn.Zeit 20 s  
AF max 40 /M  
AF min 8 /M  
O2 max 55 %  
O2 min 45 %  
iCO2max 0.8Vol%  
eCO2max 8.0Vol%  
eCO2min 4.0Vol%  
AUTOSET  
Vorheriges Menü

I-Flow 30L/M  
ASB-Rampe 0.20s  
Rampe 0.20s  
ByFlow 3.0L/M  
Zeitfenster 60%  
ASB-Endflow 25%  
etCO2 Mw. Aus  
Insp. hold 7s  
Exsp. hold 15s  
Akust.Alarm100%  
Helligkeit 100%  
Vorheriges Menü

VCU  
SIMU-UC  
Dyn-BiLevel  
BiLevel  
CPAP/ASB  
Vorheriges Menü

Flow-Kurve  
Volumen-Kurve  
CO2-Kurve  
Vorheriges Menü

Flow/Vol. Loop  
Vol./Paw Loop  
Flow-Kurve  
Volumen-Kurve  
CO2-Kurve  
Messwerte  
Vorheriges Menü

Kompensat. Ein  
Exspirat. Ein  
Tubus Endot.  
Durchmess. 7.5mm  
Kompensat.100%  
Vorheriges Menü

Zeige Ereignis  
Intervall 5Min  
Art Alle  
Cursor Aus  
Normal Anzeige

Vernebler Ein  
Zeit 30 Min  
Vorheriges Menü

CO2-Sensor Ein  
Adapter Nullung  
Vorheriges Menü

CO2 Auto Vol%  
Vorheriges Menü

Flow 20 L/Min  
Vol. 300 mL  
Loop speichern  
Ref. Loop Ein  
Vorheriges Menü

Druck 5 mbar  
Vol. 80 mL  
Loop speichern  
Ref. Loop Ein  
Vorheriges Menü

CO2 Auto Vol%  
Vorheriges Menü