

# GEBRAUCHSANWEISUNG STERILSET IIS

Stand: 2024-10

1828-190052-04

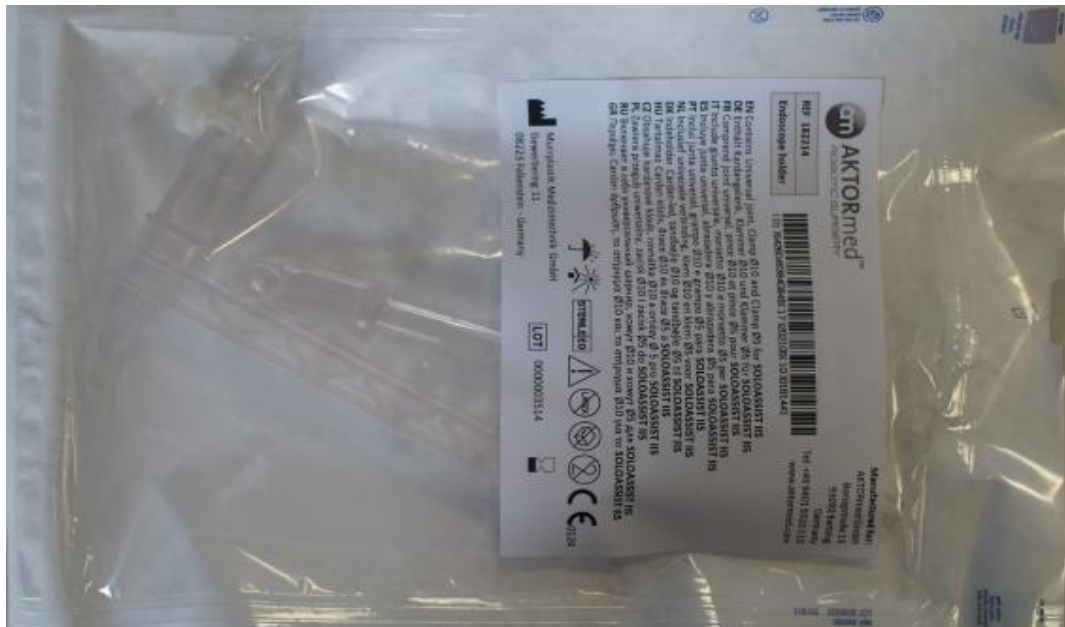


Abb. 1: ENDOSKOPHALTER REF 182214




Abb. 2: STERILÜBERZUG REF 6001-40001

Ausführliche Details zur Bedienung des SOLOASSIST IIS entnehmen Sie bitte dem Dokument „Manual SOLOASSIST IIS – DE 1828-190029“.


# Schritt 1: STERILÜBERZUG vorbereiten





Schritt	Beschreibung
	Entnehmen Sie das KARDANGELENK, KLAMMER Ø10 und KLAMMER Ø5 aus der Verpackung und legen Sie diese Teile bereit.
	Drücken Sie die beiden Schenkel an der KLAMMER Ø10 zusammen und ziehen Sie die KLAMMER Ø10 aus dem KARDANGELENK heraus.
	Entnehmen Sie den STERILÜBERZUG aus der Verpackung und legen Sie diesen bereit.
	Öffnen Sie den gefalteten STERILÜBERZUG mittig (Klebezeichnung mit blauem Pfeil)
	Fassen Sie mit einer Hand in den STERILÜBERZUG. Stecken Sie den Stecker des KARDANGELENKS durch die Öffnung im elastischen Teil des STERILÜBERZUGS.
	Ziehen Sie das KARDANGELENK durch.
	Ziehen Sie das elastische vordere Ende des STERILÜBERZUGS über den konischen Bund des Steckers.

Schritt	Beschreibung
	Achten Sie darauf, dass das elastische vordere Ende des STERILÜBERZUGS wie im Bild gezeigt zum Liegen kommt.

Tab. 1: Vorbereitung Sterilüberzug

**Schritt 2: KARDANGELENK verbinden und Arm mit dem STERILÜBERZUG beziehen**

	Üblicherweise erfolgt das Beziehen des SOLOASSIST IIS mit dem STERILÜBERZUG, nachdem die Hautdesinfektion durchgeführt wurde, jedoch bevor der Patient steril abgedeckt wird.
---	---

Schritt	Beschreibung
	Führen Sie das KARDANGELENK mit STERILÜBERZUG von unten an den Ausleger.
	Stecken Sie den Stecker des KARDANGELENKS in die Aufnahme des Auslegers bis das KARDANGELENK hörbar einrastet. Prüfen Sie die korrekte Einrastung, indem Sie am KARDANGELENK ziehen.
	Schieben Sie den STERILÜBERZUG über den Arm.
	Fassen Sie den STERILÜBERZUG und ziehen Sie diesen über den Arm bis nach unten. Raffen Sie die ggf. überschüssige Länge des STERILÜBERZUGs nach unten.

Tab. 2: Steril beziehen

Fahren Sie mit der sterilen Abdeckung des Patienten an dieser Stelle entsprechend der in Ihrem Haus üblichen Vorgehensweise fort.



Verwenden Sie nur den Original STERILÜBERZUG – REF 6001-40001 - , sowie den Original ENDOSKOPHALTER – REF 182214 - , den Sie beim Hersteller, oder einem autorisierten Partner erworben haben.



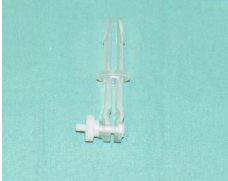
### Schritt 3: Montage der KLAMMER am Endoskop

Wählen Sie die zum Endoskop passende KLAMMER aus. Der ENDOSKOPHALTER enthält je eine KLAMMER für Ø10 mm und Ø5 mm.

Die **KLAMMER Ø10** kann alle Endoskope mit einem Außendurchmesser von **8 bis 11mm** sicher aufnehmen.


Die **KLAMMER Ø5** kann alle Endoskope mit einem Außendurchmesser von **4 bis 6mm** sicher aufnehmen.

Kontaktieren Sie uns, falls Sie ein Endoskop mit davon abweichendem Außendurchmesser verwenden.



Schritt	Beschreibung
	Schieben Sie die Klammer Ø10 auf das Endoskop und ziehen Sie die RÄNDELMUTTER von Hand fest. Ziehen Sie die RÄNDELMUTTER nur so fest an, dass Sie das Endoskop noch drehen können.
	Falls Sie die KLAMMER Ø5 verwenden, muss die Schraube von der KLAMMER Ø10 entnommen und in die KLAMMER Ø5 mm eingesetzt werden.
	Drehen Sie die RÄNDELMUTTER lose auf die Schraube. Sie können nun ein Endoskop mit Ø5 mm an der KLAMMER Ø5 befestigen. Ziehen Sie die RÄNDELMUTTER nur so fest an, dass Sie das Endoskop noch drehen können.

Tab. 3: Montage der KLAMMER am Endoskop



#### Schritt 4: TROKARPUNKT abspeichern

Schritt	Beschreibung
	Drücken Sie die Taste (5) „Entspernung“ und bewegen Sie die TASTSPITZE des KARDANGELENKS zur Eintrittsstelle des Trokars in die Bauchdecke.
	<p>Drücken Sie die Taste (1) „TP“ auf dem Bedienfeld des SOLOASSIST IIS.</p> <p>Sie erhalten beim Drücken der Taste ein optisches Feedback. Die Anzeige (5) „Bereit“ beginnt grün zu blinken, der TROKARPUNKT ist dann abgespeichert.</p>

Tab. 4: Trokarpunkt setzen




	ACHTUNG! Beim Antasten des TROKARPUNKTS darf das Endoskop nicht mit dem KARDANGELENK verbunden sein.
	Sollte es zu einem Stromausfall kommen oder die Spannungsversorgung während der Verwendung versehentlich getrennt werden, geht der TROKARPUNKT verloren und muss neu gesetzt werden.




### Schritt 5: Endoskop einhängen

Schritt	Beschreibung
	Bewegen Sie den SOLOASSIST IIS so, dass das KARDANGELENK in die Nähe des bereits in den Trokar eingeführten und grob positionierten Endoskops (Optik) gelangt.
	Befestigen Sie das Endoskop (Optik) durch Einhängen der KLAMMER am KARDANGELENK. Die KLAMMER rastet mit einem „Click“ ein.














Tab. 5: Endoskop einhängen

### Schritt 6: Verwendung beenden

Schritt	Beschreibung
	Nehmen Sie das Endoskop (Optik) durch Drücken der beiden Schenkel an der KLAMMER vom KARDANGELENK ab.
	Lösen Sie die RÄNDELMUTTER und nehmen Sie die KLAMMER vom Endoskop.  Entsorgen Sie die verwendeten KLAMMERN (Ø10, Ø5)
	Nehmen Sie das KARDANGELENK am Auslegerarm ab, indem Sie die seitlichen Entriegelungsschieber nach unten ziehen.  Entsorgen Sie das verwendete KARDANGELENK.

Schritt	Beschreibung
	<p>Entsorgen Sie den verwendeten STERILÜBERZUG des SOLOASSIST IIS.</p> <p>Bringen Sie den SOLOASSIST IIS für die nachfolgende Lagerung auf dem TROLLEY in eine aufrechte Position.</p>
	Trennen Sie alle Kabelverbindungen und stecken Sie das NETZTEIL aus.
	Der SOLOASSIST IIS kann vom OP-Tisch genommen und auf dem TROLLEY gelagert werden.

Tab. 6: Verwendung beenden

Symbol	Bedeutung
	Bestellnummer
	Chargennummer
	Verwendbar bis
	Sterilisiert mit Ethylenoxid
	Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft
	Bevollmächtigter in der Schweiz
	Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden
	Nicht erneut sterilisieren
	Nicht wiederverwenden
	Latexfrei
	Trocken aufbewahren
	Vor Sonnenlicht schützen
	Hersteller

Tab. 7: Symbole für Einwegartikel



AKTORMed GmbH  
 Neugablonzer Str. 13  
 D-93073 Neutraubling

Internet: [www.aktormed.com](http://www.aktormed.com)

AKTORMed und SOLOASSIST sind eingetragene Warenzeichen der AKTORMed GmbH