

# Echokardiographie-Liegen

## 3-teilige Universal-Liege mit elektromotorischer Höhenverstellung

... für Untersuchung, Behandlung ...

Modell 2552-00XLE weiß pulverbeschichtet (RAL 9010)

Modell 2552-03XLE weißaluminium pulverbeschichtet (RAL 9006)

Modell 2552-04XLE graualuminium pulverbeschichtet (RAL 9007)



Modell 2552-00XL/H mit Ausstattungsoptionen:  
Fahrbar auf zentral feststellbaren Doppelrollen (1180N),  
Papierrollenhalter (1270K);  
Polsterfarbe 64-711 ash grey



Untergestell bei elektromotorischer Höhenverstellung, Abb. zeigt Fußschalter anstelle von Handschalter

Hergestellt in Deutschland

ohne Abbildung

### Grundausrüstung:

- Liege feststehend mit Nivellierfüßen zum Höhenausgleich
- Echoausschnitt im Kopfteil mit Füllpolster zum Verschließen (in Patientenrückenlage links)
- Bedienung des Elektromotors durch einen Handschalter, optional Drei-Stufen-Fußschalter
- Integrierte Sicherheitseinrichtung zur automatischen Verriegelung des Elektromotors (Art.-Nr. 1999, Pflichtausstattung)
- Freilaufmotor, Auskupplung bei Widerstand in Abwärtsrichtung, Unterbrechung des Kraftflusses
- Ableitstecker zum Potentialausgleich nach DIN 42801
- Dewert-Hygiene-Ausstattung

### Polsteraufteilung und Verstellung:

Liegefläche 3-teilig:

- Kopfteil stufenlos bis +50° positiv durch Gasdruckfeder verstellbar
- Kopfteillänge: 800 mm
- Echoausschnitt im Kopfteil mit Füllpolster zum Verschließen:  
Ausschnittseite: Patientenrückenlage links, Abm.: Länge 300 mm x Tiefe 250 mm
- Mittelteil fest, Länge: 300 mm
- Fußteil stufenlos bis 30° positiv durch Gasdruckfeder verstellbar
- Fußteillänge: 850 mm
- Polsterteilstärke: 80 mm

### Technische Daten:

- Elektromotorisch höhenverstellbar von 540 mm bis 980 mm in 22 Sek. durch AC-Elektromotor mit 10.000 N Druckkraft
- Breite der Liegefläche: 700 mm, optional 800 mm
- Länge der Liegefläche: 1.950 mm
- Belastbarkeit: 250 kg; entsprechend IEC 60601 mit 4-fachem Sicherheitsfaktor getestet



kg

### Design:

Polsterbezug wählbar aus 2 Kunstlederkollektionen:

- Skai® Pandoria Plus mit samtig-glatte Oberfläche
- Skai® Toronto EN mit innovativer staynu-Technologie



## Mögliche Ausstattungsoptionen (weitere siehe Preisliste)

### Fahrbarkeiten



Art.-Nr. 1120N-10  
Fahrbar auf 4 einzeln feststellbaren Comfort-Doppelrollen, Ø 100 mm, Grundhöhe - 15 mm



Art.-Nr. 1180N  
Fahrbar auf 4 Doppelrollen zentral feststellbar, Ø 100 mm, Grundhöhe + 20 mm



Art.-Nr. 1185  
Fahrbar auf 4 Comfort-Doppelrollen zentral feststellbar, Ø 125 mm, Grundhöhe + 50 mm



Art.-Nr. 1045N  
Rad-Hebe-System mit ergonomischen Fußhebeln zur gesteuerten Absenkung der Liege

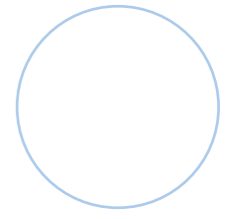
### Weitere Motorbedienelemente



Art.-Nr. 1920E  
1 Handschalter mit Magnet zur Befestigung an der Rückseite



Art.-Nr. 1910-3E  
1 Drei-Stufen-Fußschalter: Bei stärkerem Druck auf die Abwärtstaste stoppt der Motor und verfährt um einige cm in die Gegenrichtung



Art.-Nr. 1940-3E  
1 Fixierung für Fußschalter am Untergestell montiert

### Wandschutzelemente



Art.-Nr. 1170  
1 Wandabweisrad Ø 150 mm

Art.-Nr. 1950E  
Längsseitige Fußbedienung mit Sicherheitsverstellung

### Kopfteiloptionen



Art.-Nr. 1665-10  
Elektromotorische Kopfteilverstellung bis +60°

### Papierrollenhalter



Art.-Nr. 1270K / 1280K  
Papierrollenhalter, Befestigung unter dem Kopfteil (nicht vorstehend), für Liegenbreite 700 mm / 800 mm



Art.-Nr. 1270F / 1280F  
Papierrollenhalter, Befestigung am Fußteil (70 mm vorstehend), für Liegenbreite 700 mm / 800 mm

### Polsteroptionen

Art.-Nr. 2552-800: Polsterbreite 800 mm

Art.-Nr. 1770 / 1780  
Softpolster für hohen Liegekomfort aus Kaltschaum, für Liegenbreite 700 mm / 800 mm, Polsterstärke 100 mm

Art.-Nr. 1772 / 1782  
Polster mittelweich durch Kaltschaumauflage, für Liegenbreite 700 mm / 800 mm, Polsterstärke 90 mm

### Anbau-Elemente



Art.-Nr. 1410  
1 Stück Normschiene 350 mm lang



Art.-Nr. 1850  
Ablagekorb

### Seitensicherung



Art.-Nr. 1080-50  
1 Stück Seitensicherung seitlich versenkbar, verchromt, Stahlrohr ohne brechende Kunststoffteile, Länge 1.060 mm, Länge an Ausschnittseite 820 mm



Art.-Nr. 1040  
1 Stück Seitensicherung abklappbar, verchromt, komplett aus Stahlrohr, Länge 700 mm



Art.-Nr. 1005  
1 Stück Seitensicherung für Normschiene mit Befestigungskloben, komplett aus Stahlrohr, Länge 800 mm



# Dewert-Liegen - mit Sicherheit!

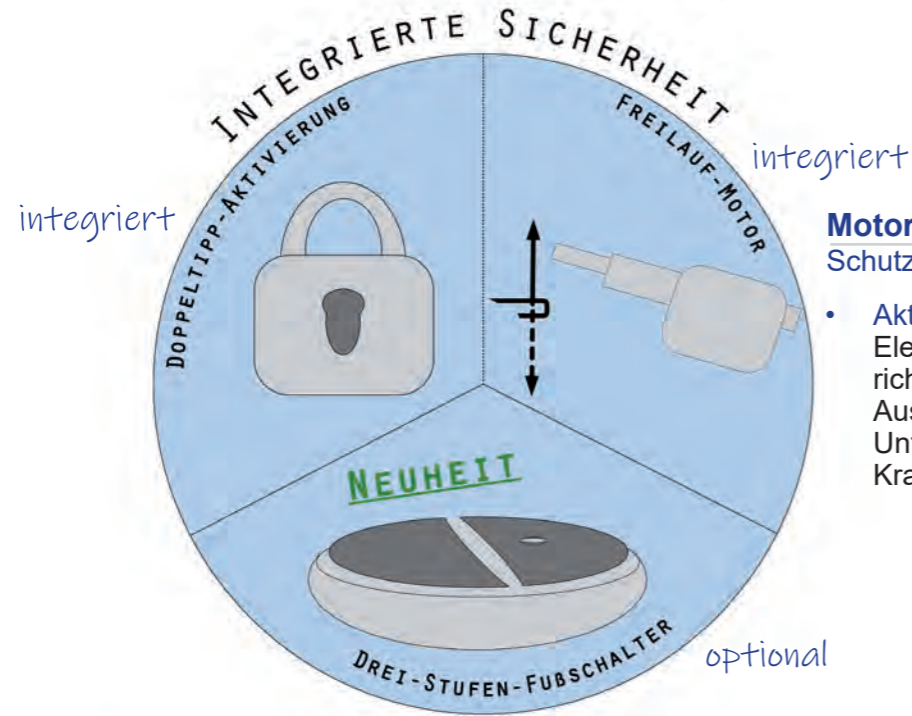
## Integriertes Sicherheitskonzept

entsprechend der aktuellen BfArM-Empfehlung



Sicherheit muss gerade bei elektromotorisch höhenverstellbaren Liegen an oberster Stelle stehen.

Entsprechend der aktuellen BfArM-Empfehlung sind unsere elektromotorisch höhenverstellbaren Liegen konstruktiv mit Sicherheitselementen ausgestattet, die dem Schutz gegen unautorisierte/unbeabsichtigte Bedienung bzw. dem Schutz des Bedieners während der Höhenverstellung dienen:



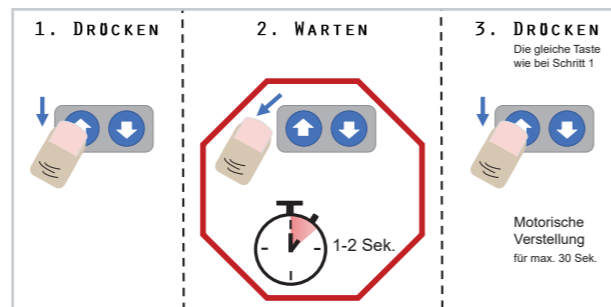
### Motor mit Freilauf-Kupplung: Schutz des Bedieners

- Aktiver Freilauf des Elektromotors in Abwärtsrichtung mit automatischem Auskuppeln bei Widerstand, Unterbrechung des Kraftflusses

### Doppeltipp-Aktivierung:

Schutz gegen unautorisierte/unbeabsichtigte Bedienung

- Automatisches Verriegeln des Elektromotors
- Nach 30 Sekunden Betätigung in eine Fahrtrichtung schaltet der Antrieb ab
- Freischaltung nur mit einer definierten Schaltfolge, dem Doppeltipp



Ein Video zum richtigen Umgang mit der Doppeltipp-Aktivierung finden Sie auf unserem YouTube-Kanal



OPTIONAL



### Drei-Stufen-Fußschalter: Schutz des Bedieners

- Bei starkem Druck auf die Abwärtstaste wird eine dritte Stufe aktiviert. Dadurch stoppt der Motor sofort und verfährt anschließend automatisch einige cm nach oben, um den Bediener im Falle einer Einklemmung zu befreien.

# Dewert-Liegen - mit Sicherheit!

## Grundausrüstung und weitere Optionen



NEUE GRUNDAUSSTATTUNG:  
HANDSCHALTER  
MIT VERSENKTEM BEDIENFELD

### Grundausrüstung bei Modellen mit elektromotorischer Höhenverstellung:



- Bedienung des Elektromotors standardmäßig durch einen Handschalter mit versenktem Bedienfeld
- Integrierte Sicherheitseinrichtung zur automatischen Verriegelung des Elektromotors (Pflichtausstattung)
- Freilaufmotor

### Ausstattungsoptionen:

- **Drei-Stufen-Fußschalter:**  
Aktivierung dritter Stufe durch stärkeren Druck auf die Abwärtstaste, dadurch sofortiges Stoppen des Motors und Verfahren um einige cm in die Gegenrichtung
- **Längsseitige Fußbedienung mit Sicherheitsverstellung:**  
Stange drücken = Liege fährt nach oben  
Stange anheben = Liege fährt nach unten
- **Umlaufende ergonomische Fußbedienung mit Sicherheitsverstellung:**  
Stange drücken = Liege fährt nach oben  
Stange anheben = Liege fährt nach unten

Neueste Informationen zur aktuellen Sicherheitstechnik finden Sie auf unserer Internetseite im Bereich „Dewert-Liegen - mit Sicherheit!“

Die dritte Stufe ist nur beim Drei-Stufen-Fußschalter erhältlich, nicht bei der längsseitigen bzw. umlaufenden Fußbedienung.

Druck- & Anzeigentechnik kann es zu Farbabweichungen kommen, Maße sind ca. Angaben. Sämtliche Produkte sind nicht für den amerikanischen Markt zugelassen.