










Zur Verwendung des Wiegesystems muss das Bett auf den Beinen stehen und am Strom angeschlossen sein!

Funktionstasten auf dem Bedienfeld Wiegesystem (SCO — Scale Control OpenBus)

	<p>Taste <i>Bestätigung</i> / <i>Zweihandbedienung</i></p> <p>Drücken Sie die <i>Bestätigungs</i>-Taste und gleichzeitig die Taste einer ausgewählten Funktion, um das Bedienfeld einzuschalten und durch sämtliche Funktionen zu navigieren. Dadurch wird ein unbeabsichtigtes Schalten verhindert.</p>
	<p>Die Taste <i>Reset</i> / <i>Null</i> muss betätigt werden, bevor sich der Patient in das Bett begibt.</p> <p>Bestätigen Sie diese Taste, um die Waage zurückzusetzen. Wenn beispielsweise eine Matratze auf das Bett gelegt wird, Sie deren Gewicht nicht mitmessen möchten, können Sie das Wiegesystem zurücksetzen, nachdem die Matratze auf das Bett gelegt wurde. Die Nullstellungsgrenze beträgt 30 kg. Siehe Beispiel im Abschnitt <i>Wiegen</i>. Ist die Funktion „automatischer Ausgleich“ aktiviert, wird diese nach einer Zurücksetzung wieder deaktiviert.</p>
	<p>Taste <i>Wiegen</i></p> <p>Drücken Sie zum Messen des Gewichts gleichzeitig die Taste <i>Bestätigung</i> und <i>Wiegen</i>. Maximaler Wiegebereich: 0 - 460 kg.</p> <p>Hinweis: Das System ermittelt das Patientengewicht wie folgt:</p> <p>Maximal gemessenes Gewicht = Nutzlast - automatischer Ausgleich - Nullstellung = tatsächliches Patientengewicht, das angezeigt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutzlast = 460 kg - automatischer Ausgleichsbereich = 0 - 100 kg - Nullstellungsbereich = 0 - 30 kg <p>Beispiel für eine Displayanzeige:</p> <p>Max. Patientengewicht = 460 kg - 100 - 30 = 330 kg</p> <p>Der Patient kann also maximal 330 kg gewogen haben.</p>
	<p>Wenn Sie die Tasten <i>Bestätigung</i> und <i>Wiegen</i> gleichzeitig 10 Sekunden lang drücken, zeigt das SCO-Display das Gewicht dauerhaft an.</p> <p>Das kann während des Herstellungs- und Testprozesses ein nützliche Funktion sein, da das SCO Display sich ansonsten nach ungefähr 20 Sekunden bei Normalbetrieb ausschaltet.</p> <p>Diese Funktion kann nur zurückgesetzt werden, indem der Stecker gezogen wird.</p>
	<p>Taste <i>Out of Bed-Alarm</i> (nur aktiviert, wenn an Stromkreis angeschlossen)</p> <p>Diese Funktion ist standardmäßig ausgeschaltet. Sie wird aktiviert, wenn Sie die Taste betätigen, während der Patient im Bett liegt. Verlässt der Patient danach das Bett, ertönt ein konstanter summender Alarm, wenn die Lautstärke mindestens auf Stufe 1 eingestellt ist. In diesem Fall ändert die LED für diese Taste ihre Farbe von grün auf rot. Der Alarm wird ausgelöst, wenn das Gewicht auf den Messzellen 50 % weniger wird. Beachten Sie bitte, dass das Signal über ein Gateway-Steuergerät an ein Krankenhausnetz übertragen werden kann.</p>
	<p>Taste <i>Out of Bed-Lautstärke</i></p> <p>Sie können die Lautstärke des Summtons in drei Stufen durch Drücken der Lautstärke-Taste anpassen. Die Stufen werden von den LEDs angezeigt.</p>

	<p>Taste Genauigkeit</p> <p>Standardmäßig ist das System auf eine Genauigkeit von 500 g eingestellt. Durch Betätigen dieser Taste kann die Genauigkeit auf 100 g geändert werden. Die Zulassung wird standardmäßig für eine Genauigkeit von 500 g erteilt. 100 g dient lediglich als Richtwert (und ist gemäß EN 45501 nicht zugelassen). Die LED über der Taste leuchtet auf, wenn eine Genauigkeit von 100 g durch Betätigen der Taste ausgewählt wird. Der Status 0,1 verschwindet automatisch und wird nach ca. 20 Sekunden auf die 500 g-Standardanzeige geändert (Timeout-Einstellung wird von der Teststelle verlangt!). Das Umschalten der Genauigkeit auf den Richtmesswert 0,1 (100 g) kann nur dann erfolgen, wenn eine ruhende Belastung vorhanden ist (wenn das Display nicht mehr blinkt).</p>
	<p>Taste Auto (automatischer Ausgleich)</p> <p>Befindet sich der Patient bereits im Bett, können mit dieser Funktion Gegenstände, wie etwa ein Kissen, in das Bett gelegt oder entfernt werden, ohne dass die Gewichtsmessung des Patienten dadurch beeinflusst wird. Der maximale automatische Ausgleichsbereich beträgt +/- 100 kg. Der automatische Ausgleich kann durch Ziehen des Steckers (zurück auf Standard) oder durch Nullstellung zurückgesetzt werden.</p> <p>Vorgehensweise beim Ausgleich:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bei der ersten Betätigung der Tasten <i>Bestätigung</i> und <i>Auto</i> wird das derzeitige Gewicht gespeichert. Das Display zeigt „Auto“ an, und die LED für die Taste <i>Auto</i> blinkt auf. Wenn die LED nicht mehr blinkt, ist der Vorgang abgeschlossen und das Display leer.2. Wenn Sie die Tasten erneut betätigen, wird die hinzugefügte beziehungsweise entfernte Last ausgeglichen. Wenn die LED nicht mehr blinkt, ist der Vorgang abgeschlossen und das Display leer. Durch erneute Betätigung der Tasten <i>Bestätigung</i> und <i>Wiegen</i> zeigt das Display das Gewicht an, das vor dem Ausgleich gemessen wurde, was dem Gewicht des Patienten entspricht. Wird die Funktion „automatischer Ausgleich“ aktiviert, leuchtet die LED <i>Auto</i> auf, wenn eine Messung über die Tasten <i>Bestätigen</i> und <i>Wiegen</i> vorgenommen wird. <p>Um den automatischen Ausgleich nutzen zu können, müssen Sie diese Taste unbedingt jedes Mal betätigen, wenn dem Bett Gewicht hinzugefügt oder entfernt wird.</p>
	<p>Display:</p> <p>Das Display zeigt das Gewicht und die Daten des Systems an. Die LED für die ausgewählte Einheit leuchtet auf. Fehlercodes können ebenso auf dem Display angezeigt werden (Informationen zu Fehlercodes finden sich an anderer Stelle).</p>
<p>HINWEIS - gültig für alle Tasten auf dem Bedienfeld Wiegesystem</p> <ul style="list-style-type: none">- Während die Berechnung bzw. Anpassung des Gewichts erfolgt, blinkt die Displayanzeige so lange auf, bis die Gewichtsberechnung stabil ist. Ungefähr 20 Sekunden nachdem das Display einen stabilen Wert anzeigt, schaltet es sich ab.- Die LED über einer Taste leuchtet auf, wenn die ausgewählte Taste betätigt wird.- Wird eine Taste auf dem Bedienfeld betätigt, ertönt ein Piepton, wenn die Kontrollbox zuvor einen schwerwiegenden Fehler hatte. Der Piepton hat keine Auswirkung auf des Messergebnis, d. h. das Wiegesystem funktioniert unabhängig von schwerwiegenden Fehlern an der Kontrollbox.	