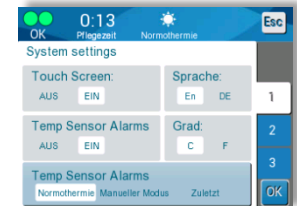


ALLON® – BEDIENUNG SCHRITT FÜR SCHRITT: Normothermie-Modus (Standardeinstellung)

Vorgesehene Verwendung: Aufrechterhaltung einer vom Arzt verordneten, voreingestellten Körpertemperatur. Aufrechterhaltung der normalen Körpertemperatur während chirurgischen Eingriffen bei erwachsenen und pädiatrischen Patienten.

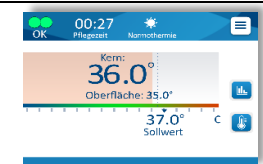
1. EINRICHTUNG

1. Stellen Sie das Allon-Gerät am gewünschten Ort auf und arretieren Sie die Vorderräder.
2. Füllen Sie den Wassertank, sodass der Füllstand zwischen den beiden roten Linien liegt. Es darf nur **steriles oder durch einen 0,22-Mikrometer-Filter gefiltertes Leitungswasser verwendet werden**.
3. Legen Sie ein geeignetes ThermoWrap® auf den Operationstisch (*siehe Gebrauchsanweisung für das ThermoWrap*).
4. Bringen Sie die Wasserschläuche am ThermoWrap und am Allon-Gerät an. Achten Sie dabei jeweils auf das Klicken, wenn der Schlauch angeschlossen wird. Stellen Sie sicher, dass die Klemmen auf dem ThermoWrap offen sind.
5. Schalten Sie das Allon-Gerät **EIN**. Es führt einen vollständigen Selbsttest durch.
6. Nach dem Selbsttest wird das Wasser automatisch vorgewärmt.
7. Danach beginnt das System automatisch mit der Zufuhr von warmem Wasser an das ThermoWrap.
8.  Sie können die Solltemperatur wählen (Standard-Sollwert = 37,0 °C im Normothermie-Modus) oder die Wasserauslasstemperatur im manuellen Modus (Standard = 38,5 °C) mit der Sollwert-Taste einstellen.
9. Vergewissern Sie sich, dass die Gerätealarme auf **EIN** geschaltet sind. Wenn unten auf dem Bildschirm die Meldung „Alle Temperaturalarme sind **AUS**“ angezeigt wird, befolgen Sie diese Schritte, um die Alarme wieder einzuschalten. Gehen Sie zu **MENÜ**, wählen Sie **SETTINGS**, geben Sie das Passwort **6873** ein, wählen Sie „Temp Sensor Alarms“ **EIN** und drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.



2. ERWÄRMUNG

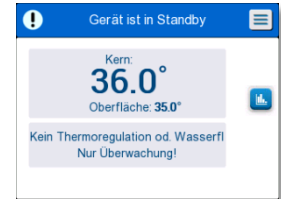
1. Positionieren Sie den Patienten auf dem ThermoWrap (nachdem sich das Wrap mit Wasser gefüllt hat). Siehe Gebrauchsanweisung für das ThermoWrap.
2. Verbinden Sie das **Kern**-Kabel mit der **Core**-Buchse auf der rechten Seite und das **Oberflächen**-Kabel mit der **Surface**-Buchse auf der linken Seite des Systems und achten Sie dabei darauf, dass die Farben übereinstimmen, d. h. grau mit grau und grün mit grün, und verbinden Sie die Temperaturfühler dann mit den entsprechenden Adapterkabeln.
3. Führen Sie den **Kern**-Fühler in den Patienten ein und bringen Sie den **Oberflächen-Fühler** an der Haut des Patienten an.
4. Fixieren Sie das ThermoWrap am Patienten.
5.
 - Im Normothermie-Modus wird die Temperatur des Patienten nun nach Vorgabe des Arztes vom Allon reguliert.
 - Im manuellen Modus wird die Wassertemperatur nun nach Vorgabe des Arztes vom Allon reguliert.



*Das vorliegende Dokument ersetzt das Lesen des gesamten Allon Benutzerhandbuchs nicht.

3. KÜHLEN

1. Zum Kühlen des Patienten sollte das Allon in den Standby-Modus geschaltet werden.
2. Wählen Sie **STANDBY** aus dem Menü und bleiben Sie in diesem Modus, bis der Arzt die Erwärmung durch das Gerät anfordert.
3. Um die Erwärmung mit dem Allon wieder aufzunehmen, wählen Sie **BETRIEB** aus dem Menü.



4. TRENNEN

1. Schalten Sie in den Standby-Modus und warten Sie einige Sekunden.
2. Klemmen Sie die Anschlüsse am ThermoWrap ab, nehmen Sie das Wrap vom Patienten ab und entfernen Sie die Fühler vom Patienten.
3. Trennen Sie das ThermoWrap vom Allon.
4. Entsorgen Sie das ThermoWrap und die Einwegfühler.

5. PFLEGE NACH DER VERWENDUNG: REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSANLEITUNG

1. Geben Sie nach den Empfehlungen des NaDCC-Herstellers Natriumdichlorisocyanurat (NaDCC) in Tabletten- oder Pulverform in den Wassertank und lassen Sie das Gerät 30 Minuten im Standby-Modus laufen.
2. So leeren Sie den Wassertank: Wählen Sie im Menü „Service“ die Option **Wasserentleerung** (Anleitung siehe Benutzerhandbuch). Allon weist Sie darauf hin, wenn der Tank leer ist.
 - **Bei häufiger Verwendung (3- bis 4-mal pro Woche):** Lassen Sie einmal wöchentlich das Wasser ab und spülen Sie mit sterilem oder durch einen 0,22-Mikrometer-Filter gefiltertem Wasser nach.
 - **Bei gelegentlicher Verwendung:** Lassen Sie nach jedem Gebrauch das Wasser ab und spülen Sie mit sterilem oder durch einen 0,22-Mikrometer-Filter gefiltertem Wasser nach.
3. Reinigen und desinfizieren Sie das Gerät und die Zubehörteile gemäß den Krankenhausvorschriften. Verwenden Sie zum Desinfizieren der Außenflächen des Allon-Systems, einschließlich aller Temperaturkabel, Wasserverbindungen und Steckverbinder sowie der Kappe, Kette und Ankerringbaugruppe, übliche Desinfektionstücher.



4. SCHON GEWUSST?

1. Die Verwendung von ThermoWrap ist **KEIN** Ersatz für die üblichen Praxisleitlinien zur Vermeidung von Druckgeschwüren. Beim Einsatz des ThermoWrap müssen weiterhin die üblichen Vorbeugungsmaßnahmen gegen Druckgeschwüre befolgt werden.
2. Das ThermoWrap darf **NICHT** zum Anheben oder Umlagern des Patienten verwendet werden.
3. Vermeiden Sie Flüssigkeitsansammlungen zwischen der Haut und dem ThermoWrap.