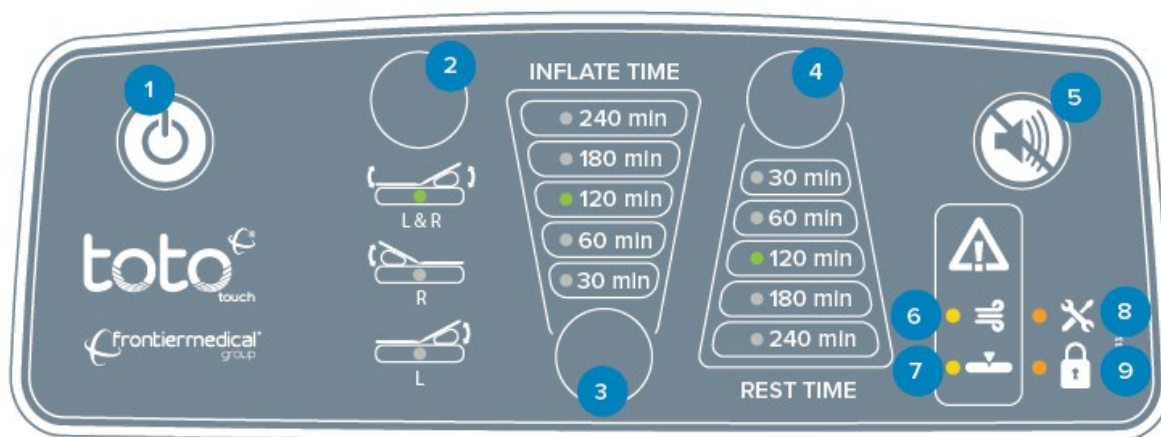


TOTO SERVICEMANUAL

Avser felsökning och serviceåtgärder för ert Toto-system (Art.nr 4000000 & 4100001)

All felsökning och service ska utföras av personer med erforderlig kunskap och behörighet!

ALARM OCH VARNINGAR



Referens	Alarm och varning	Indikeras av ljud och:
3, 4	Fel vid uppstart Kontrollenhet kan inte startas	Fem (5) "Inflate time" blinkningar och fem (5) "Rest time" blinkningar (vid aktivering)
6	Alarm för lågt lufttryck. Lufttrycket i systemet har fallit under systemets minimikrav för drift, d.v.s. luftläckage.	Ett fast gult sken
7	Alarm för högt tryck Luftflödet mellan kontrollenheten och plattformen är blockerat, d.v.s. en blockerad luftslang	Ett fast gult sken
8	Service intervall Serviceåtgärd behövs, lampan tänds efter 7000 timmars aktiv drift.	Ett fast orange sken (inget ljud)
9	Enheten är låst Kontrollenheten har blivit låst	Ett fast orange sken

SERVICEÅTGÄRD

Kontrollenhetens servicelampa börjar lysa med ett intervall om 7 000 timmars aktiv drift.

Följande steg ska genomföras vid service och kontroll av Toto-systemet:

- Kontrollera att systemets nätsladd och båda luftslangar är hela, samt inte visar några tecken på klämskador. Kontrollera samtliga kontakter och munstycken.
- Kontrollera att samtliga LED-lampor på kontrollenheten fungerar, genom att testa funktionerna för ”Höger & Vänster”, ”Inflate time”, ”Rest time”, samt låsning av kontrollenheten.
- Kontrollera plattformens överdrag är helt, och att inga hål eller revor finns.
- Öppna plattformen och kontrollera att samtliga luftceller är hela, och att de sitter fast i respektive anslutningar och fästen.
- Testa plattformens funktioner genom att testa funktionen för både höger och vänster sida. Kontrollera att samtliga luftceller pumpas upp och behåller trycket.
- Rengör kontrollenheten från smuts och damm med en fuktig trasa.
- Rengör kontrollenhetens luftfilter enligt beskrivning nedan. Byt ut vid behov.

Rengör eller byt ut luftfiltret

1. Öppna luckan som håller luftfiltret på plats enligt bild.
2. Tvätta filtret med kallt vatten, låt det torka ordentligt.
3. Sätt tillbaka filtret och luckan som håller det på plats.
4. Om filtret är skadat, byt ut det mot ett nytt filter. (art.nr 010306)

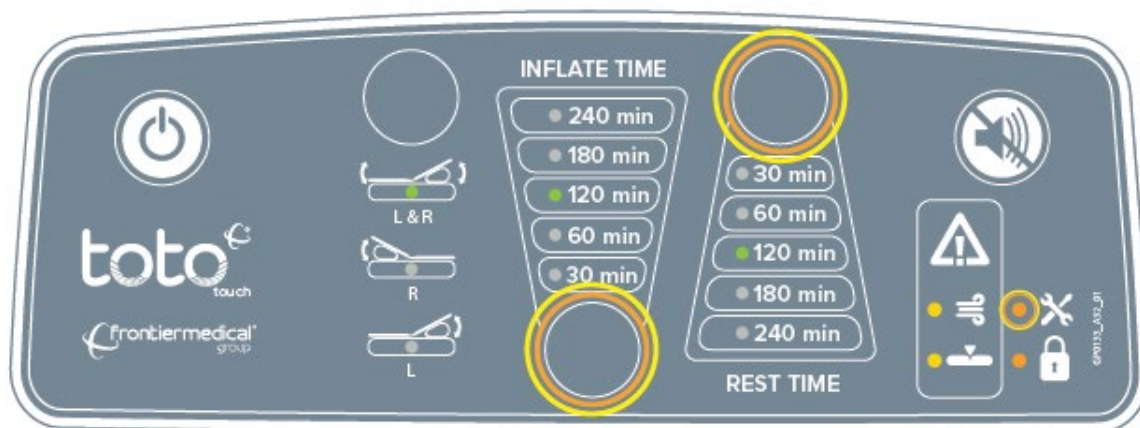


Figur 1 Kontrollenhet Toto



Figur 2 Lucka för luftfilter, samt luftfilter

För att nollställa servicelampan, tryck samtidigt, och håll inne knapparna för "Inflate time" och "Rest time", i 5 sekunder tills servicelampan slocknar.



Om något fel upptäcks vid servicegenomgång, ta produkten ur drift och kontakta din tekniker eller återförsäljare.

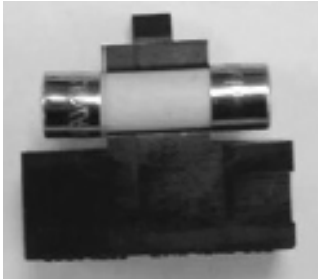
Kontroll samt byte av säkring

Om kontrollenheten har slutat fungera kan det bero på att enhetens säkring har gått sönder. För att byta ut säkringen, följ stegen nedan. Säkerställ att den nya säkringen är av rätt modell (T1AH/250V).

1. **Förbered kontrollenheten:** Stäng av enheten, och koppla bort luftslangar och nätsladden. Lägg enheten på en slät arbetsyta, med enhetens baksida mot dig.
2. **Ta bort säkringen:** Använd en platt skruvmejsel, eller dylikt, för att öppna säkringshållaren. Säkringshållaren sitter i anslutning till kontakten för nätsladden på pumpen. Ta bort den trasiga säkringen, och deponera på ett korrekt sätt.



3. **Sätt i en ny säkring:** Sätt in en ny säkring i säkringshållaren, och säkerställ att den sitter ordentligt. Sätt tillbaka säkringshållaren i kontrollenheten.



4. Sätt tillbaka nätsladden och starta kontrollenheten. Om problemet inte avhjälpas, eller att säkringen går sönder igen, kontakta din tekniker eller återförsäljare.



GUIDE FÖR FELSÖKNING

Problem	Orsak	Inledande kontroller/felsökning
Inga lysdioder tända; inget larm.	Styrenheten är inte ansluten till en strömkälla. Säkringen kan behöva bytas ut.	Se till att styrenheten är ansluten till ett strömförande och fungerande eluttag. Kontrollera att styrenheten är påslagen. Om följande punkter 1 och 2 inte löser problemet, stäng av och koppla ur styrenheten. Starta om styrenheten.
LED-lampa för lågtryckslarm lyser permanent gult; ett ljudlarm låter.	Trycket har sjunkit under miniminivån för kravet vid drift.	Tryck på knappen för att tysta larmet. Kontrollera att HLR-ventilen är korrekt stängd och se till att alla tätningsanslutningar är korrekta. Kontrollera att varje luftcell är ordentligt fastsatt på anslutande luftcellsslang. Kontrollera alla luftceller och slangar för eventuellt luftläckage.
Lysdiod för högtryckslarm lyser permanent gult; ett ljudlarm finns.	Luftflödet mellan styrenheten och plattformen har blockerats.	Tryck på knappen för att tysta larmet. Kontrollera om det finns något som stör flödet i luftslangarna mellan plattformen och styrenheten. Frigör luftflödet och vänta tills larmet återställs.
Lysdiod för service, permanent upplyst.	Service krävs.	Indikerar behovet av rutinunderhåll. OBS! Styrenheten fungerar även när servicelampan lyser.
Kontrollpanelen är tänd men svarar inte.	Kontrollpanelen är låst.	Kontrollera om knapplåsets lysdiod lyser gult. Tryck och håll ned larmavstängningsknappen i fyra sekunder för att låsa upp.
Ljudlarm; inga lysdioder tända.	Oavsiktlig borttagning av strömkabeln. Ström till väggkontakten har stängs av. Strömavbrott.	Återanslut nätkabeln till styrenheten. Kontrollera att strömbrytaren är påslagen. Försök att starta om styrenheten.

Om problemet kvarstår, kontakta Er servicetekniker eller din återförsäljare.

ComfortSystem Scandinavia AB

Vistakullevägen 18
56146 Huskvarna

Tel: 036-51590
info@comfortsystem.se