

- ResMed AirSense 10 –sarjan laitteet sekä S9 Elite ja AutoSet hoitolaitteet ja S8 Elite ja AutoSet hoitolaitteet
Uniraportin tarkastelu laitteesta



ResMedin CPAP laitteet

Laitteet jaetaan **vakiopaineisiin-**

- AirSense 10 Elite
- S9 Elite
- S9 Escape
- S8 Elite
- S8 Escape

ja **automaattisääteisiin laitteisiin**

- AirSense 10 Autoset
- S9 Autoset
- S8 AutoSet

> ResMed Air sarjan-laitteet (S10)



AirSense™ 10
ELITE

AirSense™ 10
AUTOSET



AirSense™ 10
AUTOSET for Her

➤ ResMedin S9 –CPAP laitesarja



- S9 AutoSet
- S9 Elite
- S9 Escape



- H5i -kostutin

➤ ResMedin S8- CPAP laitesarja



- S8 AutoSet
- S8 Elite
- S8 Escape



H4i-kostutin



➤ Kuinka pääset kliiniseen valikkoon...

➤ ResMedin Air sarjan laitteet (S10)

- Käynnistys- ja pysäytyspainike

- Kallistettu nestekidenäyttö
- Automaattinen valoanturi

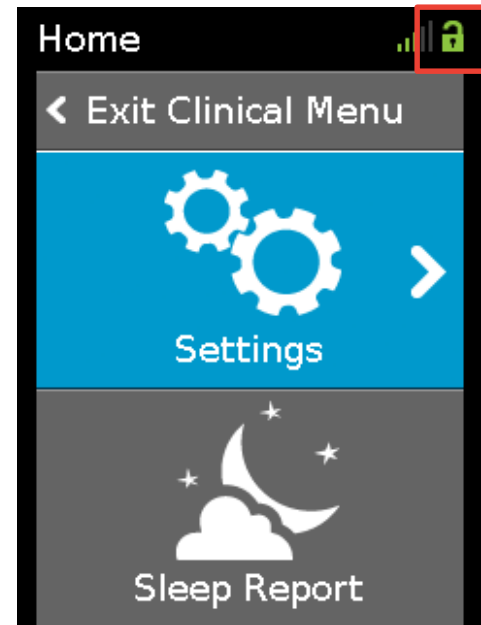
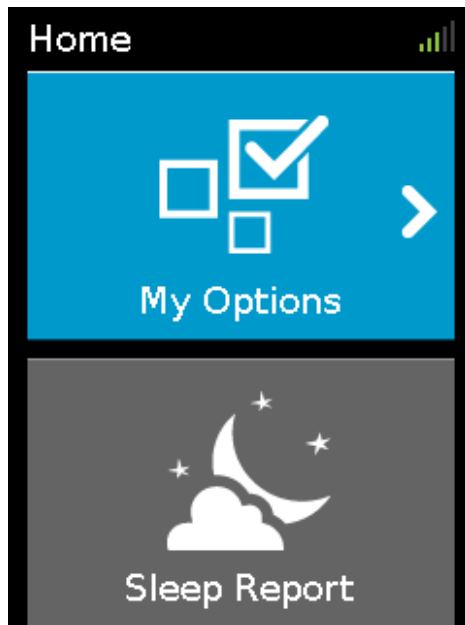


- Koti-painike

- Säädin

> Air-laitteet: Kliiniset valikot ja näytöt

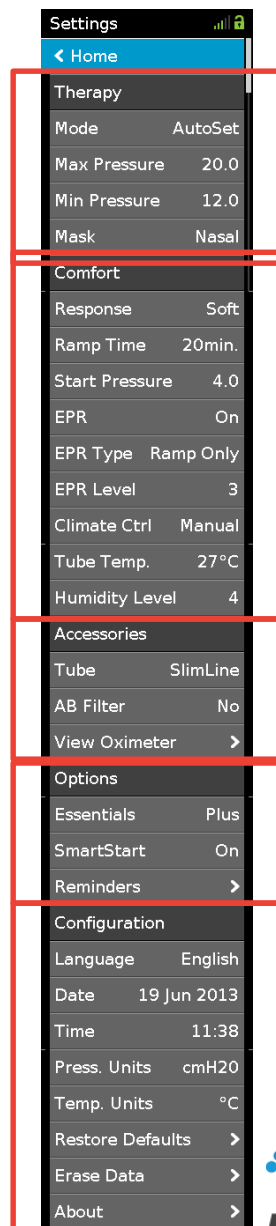
- Kliininen näyttö koostuu kahdesta päävalikosta:
 - **Asetukset**
 - **Uniraportti**
- Valikkoon: pidä säädintä ja Koti-painiketta alhaalla 3 sekuntia



- Pois valikosta:  tai paina "Pois klin. valikosta"

Asetukset

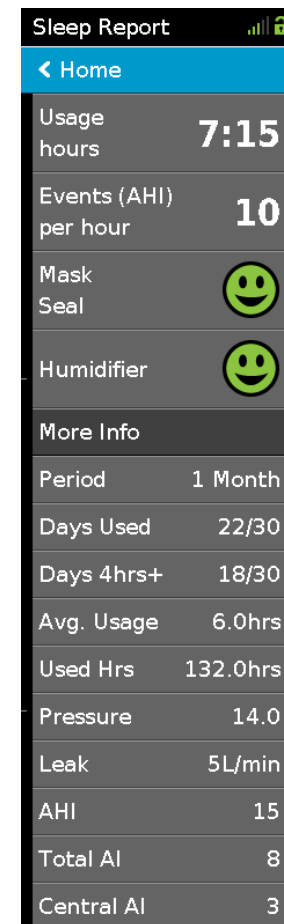
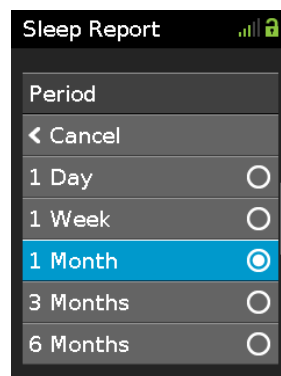
- Yksi näyttö, jossa voi selata kaikkia ryhmiteltyjä asetuksia.
 - **Hoito:** toimintamuoto, vähimmäis- ja enimmäispaine, maskin tyyppi jne.
 - **Mukavuus:** vaste, viiveaika, aloituspainne, EPR, Climate Control, letkun lämpötila, kosteustaso jne.
 - **Lisävarusteet:** letkun tyyppi, AB-suodatin, oksimetri
 - **Lisätoiminnot:** Essentials, SmartStart ja muistutusten asetukset
 - **Määrittelykset:** kieli, päivämäärä/aika, paineyksikkö, lämpötilayksikkö, tehdasasetusten palauttaminen, tietojen poistaminen, laitteen ohjelmiston versio jne.



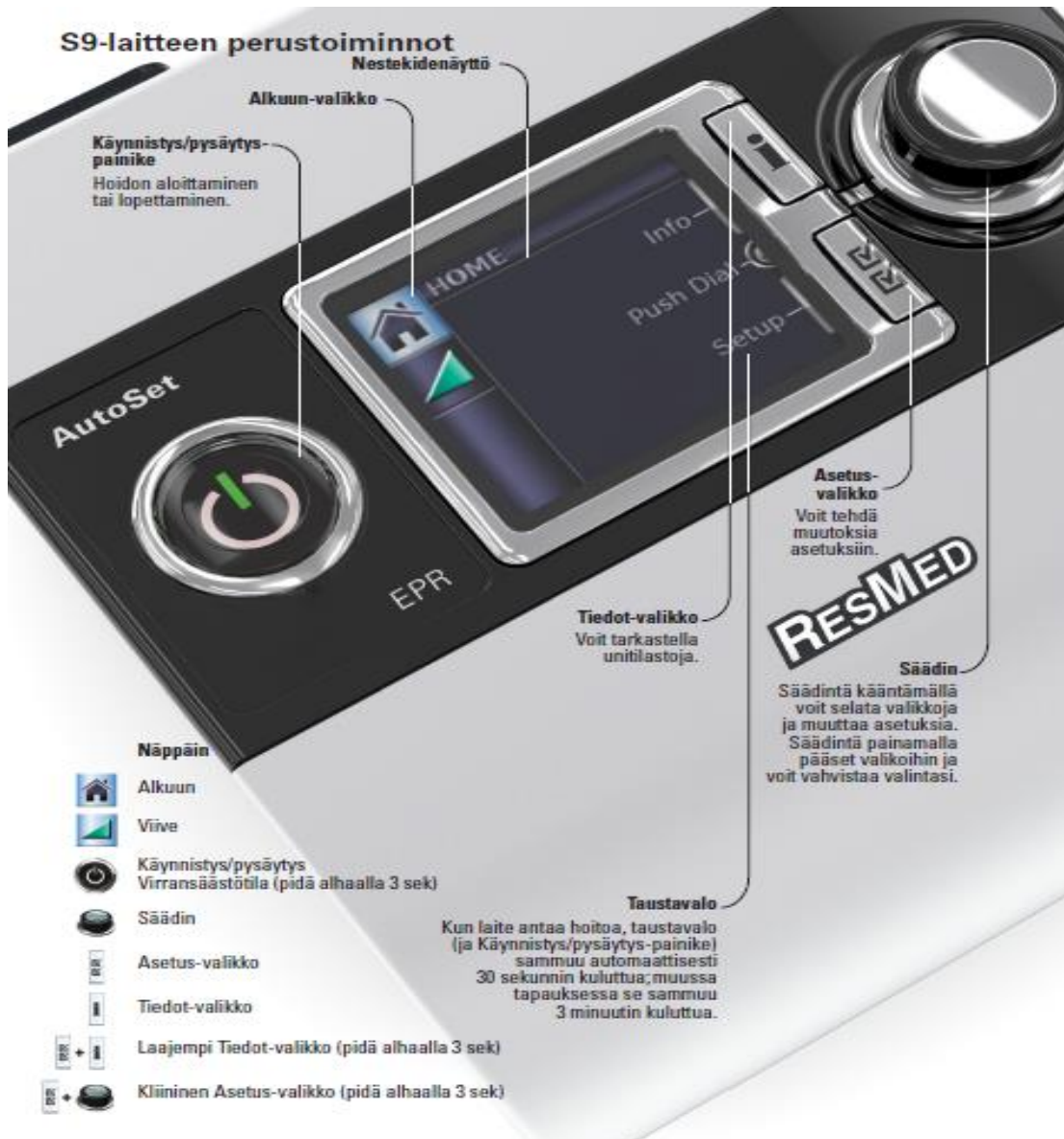
➤ Air-laitteet: Uniraportti

Uniraportti

- Hoitotiedot, kuten käyttötunnit ja yhteenvetotiedot (AHI, vuoto, paine jne.), voidaan näyttää valitulta hoitajaksolta



➤ ResMedin S9- laitteen etupaneeli




> S9 laitteen kliiniseen valikkoon siirtyminen



- S9 hoitolaitteissa siirrytään **kliiniseen** valikkoon aina samalla tavalla



- Kliinisestä valikosta pääsee tarkastelemaan tarkemmin

uniraporttia painamalla  painiketta.

- Laajempaan uniraporttiin pääsee myös painamalla

 +  painikkeita yhtä aikaa.

> Uniraportin sisältö



- Unen laatu-näytöstä näet kuinka monta tuntia laitteen kanssa on nukuttu, onko maski ollut sopiva eli ei liikaa ilmavuotoa ja Apnea-Hypopnea indeksin eli AHI:n

> Uniraportin sisältö

- **AirSense laitteista, S9 Elite ja Autoset** hoitolaitteen uniraportista löytyvät:
 - Jakso (1 vrk, 1 vko, 1 kk, 3 kk, 6 kk, 1 v.)
 - Käyttöpäivät / valittu jakso
 - Päivät yli 4h käytössä
 - Keskimääräinen käyttö tunteina
 - Kokonaiskäyttötunnit
 - Paine cmH2O
 - Maskivuoto l/min
 - AHI alle 10
 - Kokonais AI alle 10
 - Sentraalinen AI >5
 - Laitteen käyntiaika



UNIRAPORTTI	
Jakso	1 kk
Käyttöpäivät	22/27
Päivät >4 h	18/27
Keskim. käyttö	6.0h
Käyttötunnit	132
Paine	8.2
Vuoto	10 l/min



> S8 sarjan Elite ja Autoset laite

- S9 sarjaa edeltävä laitemalli



Kliininen valikko

Kliiniseen valikkoon päästään valmiustilan näytöltä painamalla samanaikaisesti

 +  -näppäimiä vähintään kolmen sekunnin ajan.

Kliininen valikko on esitetty yhteenvetona alla olevissa kaavioissa.



- Hae kliinisestä valikosta kohta tulokset niin näet uniraportin
- S8 Autoset laite ei näytä sentraalista apneaindeksia
- AHI voi olla korkeampi jos on ilmavuotoa
- Algoritmi ei aivan yhtä edistynyt kuin S9 sarjassa, ei reagoi yhtä herkästi ilmavirtauksen rajoittumiseen

➤ Uniraportin sisältö, mitä kannattaa seurata?

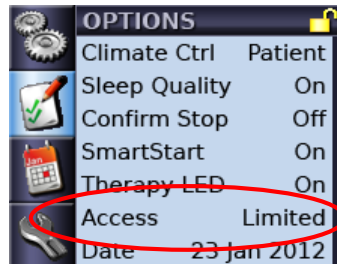
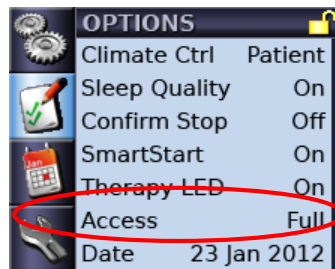
- Katso, että **käyttötunnit ovat riittävät**, kuinka monta päivää ollut käytössä valitulta aikajaksolta?
- Nukkuu **yli 4 h/ yö** laitteen kanssa jotta hoidosta on hyötyä
- **AHI alle 10 (Air sarjan ja S9 sarjan laitteilla jopa alle 5)**, huomioi lähtötaso!
- **Sentraalinen AI jos yli 5 niin olisi hyvä tutkia tarkemmin mikä syynä**
- Maskivuoto **alle 12 l/min**
- **Onko muita oireita**, limakalvojen kuivuutta tai edelleen aamulla väsynyt tai muita hankaluuksia esim. maskin sopivuus?

➤ Mitä Essentials- valinta tarkoittaa potilaalle...

> S9 Essentials – käyttöönotto

- Kliininen valikko  +  paina 3 s.
- Lisätoiminnot valikko/Options menu
- Valitse Pääsy/Access. Oletus on Täysi/ Full - normaalitila

- Valitse Rajattu/Limited. Tämä aktivoi “S9 Essentials” toiminnan. Näyttöruutu on yksinkertaistettu.





Kiitos!