

# Smart Check<sup>®</sup>

by ROHO<sup>®</sup>

## Operation Manual



Supplier: This manual must be given to the user of this product.

Operator (Individual or Caregiver): Before using this product, read instructions and save for future reference.

s h a p e   f i t t i n g   t e c h n o l o g y<sup>®</sup>



# Smart Check® by ROHO®

## Käyttöohje

Tuotteen toimittaja: Tämä käyttöohje on luovutettava tuotteen käyttäjälle.

Käyttäjä (hoidettava tai hoitaja): Lue ohjeet ennen tämän tuotteen käyttöä. Säilytä ohjeet tulevaisuuden varalle.

### Sisällysluettelo

Käyttötarkoitus	110-111
Tärkeää tietoa käyttöturvallisuutta koskien	
Kuvakkeiden selitykset	112
Tuotetiedot	113
Osat	
Yleistä käytöstä	114
Smart Setup (älykäs täyttöasteen määrittäminen)	115-116
Check-vaihe (tarkistaminen)	117
Optional Setup (vaihtoehtoinen täyttöasteen määrittäminen)	118
Tarkistuksen suorittaminen käsin	
Hard Reset (oletusasetusten palauttaminen)	119
Irrottaminen ja varastointi	
Ongelmanratkaisu	
Rajoitettu takuu	
Puhdistus ja desinfiointi	120
Paristojen vaihto	
Tuotteen hävittäminen	



ROHO, Inc., 100 North Florida Avenue, Belleville, Illinois 62221-5429 U.S.A.

Yhdysvalloissa: 800-851-3449 • Fax 888-551-3449 • Asiakastuki: [orders.roho@permobil.com](mailto:orders.roho@permobil.com)

Yhdysvaltojen ulkopuolella: 618-277-9150 • Fax 618-277-6518 • [intlorders.roho@permobil.com](mailto:intlorders.roho@permobil.com)  
[permobilus.com](http://permobilus.com)

ROHO-tuotteet saattavat olla yhden tai useamman Yhdysvaltalaisen tai ulkomaisen patentin ja tavaramerkin suojaamia, mukaan lukien ROHO®, Hybrid Elite®, Hybrid Elite SR™, Sensor Ready®, shape fitting technology®, Smart Check® by ROHO®, ja Smart Check®.

ROHO, Inc. kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää oikeuden tämän asiakirjan muuttamiseen. Tämän asiakirjan nykyinen versio on saatavissa osoitteessa [permobilus.com](http://permobilus.com).

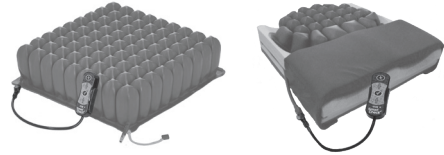
© 2015, 2018 ROHO, Inc.

Rev: 04/06/2018

## Käyttötarkoitus

Smart Check® by ROHO® (Smart Check) on mukautuva pehmusteratkaistu, joka on suunniteltu helpottamaan täyttövaihetta. Tarkistettaessa täyttöastetta jatkossa Smart Check vertaa senhetkistä täyttöastetta tallennettuun hyväksyttävään vaihteluväliin ja ilmoittaa, tarvitaanko toimenpiteitä.

Smart Check on oltava yhdistetty ROHO® Single Compartment Cushion -pehmusteeseen Sensor Ready® Technology (Sensor Ready Cushion) -tekniikalla tai ROHO® Hybrid Elite SR-tyyny (Hybrid Elite SR).



## ⚠ Tärkeää tietoa käyttöturvallisuutta koskien

- Lue tämä käyttöohje kauttaaltaan huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä.
- ROHO-sairaalatarvikkeita suositellaan käytettäväksi osana monipuolista hoito-ohjelmaa. Terveystieteiden ammattilaisten on annettava suosittelemat perustuen arviointiin yksilön lääketieteellisistä ja terapeuttisista tarpeista sekä yleiskunnosta. Terveystieteiden ammattilaisen on myös arvioitava näkemisen, lukemisen ja kognitiivisten toimintojen rajoitteet määrittääkseen hoitajan avun tarpeen tuotteen käytössä, mukaan lukien käyttöohje suurtekstimuodossa. Tämän tuotteen käyttäminen ei poista tarvetta tuotteen rutiinitarkistuksiin ja normaaleihin ihon ja pehmytkudosten suojaamiseen liittyviin toimiin (painonsiirto ja makuuhaavojen välttäminen, ihon kunnan tarkastukset, ihon yleiset hoitotoimenpiteet jne.)

## Varoitukset

- ROHO Smart Check on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan -tyynyn kanssa ja Hybrid Elite SR. Muun kuin yhteensopiva tyynyn käyttäminen vaikuttaa Smart Check -toimintoihin, vähentää tai poistaa tyynyn etuja ja lisää ihoon ja muuhun pehmytkudokseen kohdistuvia riskejä. Muun kuin yhteensopiva tyynyn käyttäminen voi myös aiheuttaa vaurioita Smart Checkille ja mitätöidä takuun.
- ÄLÄ käytä vajaatäytettyä tai ylitäytettyä tyynyä, koska muutoin tyynyn hyödylliset vaikutukset heikentyvät tai mitätöityvät kokonaan, kasvattaen ihon ja muun pehmytkudoksen vaurioitumisriskiä. Jos tyyny ei tunnu pitävän ilmaa sisällään tai jos ilman lisääminen tai vähentäminen ei onnistu, tutustu tyynyn mukana tulleen käyttöohjeen ONGELMANRATKAISUOSION. Jos ongelmaa ei saada korjattua, ota viipymättä yhteyttä lääkäriin/hoitohenkilökuntaan, tuotteen jälleenmyyjään tai ROHO, Inc:iin.
- Tarkista täyttötaso usein, ainakin kerran päivässä, joko Smart Checkin avulla tai kädellä kokeillen.
- Suorita joko Smart Setup tai Optional Setup uudelleen, jos seuraavia käytön suhteen tapahtuu seuraavia muutoksia: 1) toinen henkilö käyttää Smart Checkiä; 2) käytössä on eri tuoli tai tyyny kuin yleensä; tai 3) käyttäjä on kokenut fysiologisia muutoksia (esim. painon lasku tai nousu). Ennen uuden Setup-vaiheen suorittamista Smart Checkin asetukset on nollattava; katso ohjeet kohdasta HARD RESET (OLETUSASETUSTEN PALAUTTAMINEN).
- PIDÄ PARISTOT LASTEN JA HENKILÖIDEN, JOILLA ON VAARA LAITTA SYÖMÄTTÖMÄKSI KELPAAMATTOMIA ESINEITÄ SUUHUNSA, ULOTTUMATTOMISSA. Nieleminen tai hengittäminen saattaa johtaa vakavaan terveysriskiin tai kuolemaan. Ota VÄLITTÖMÄSTI yhteyttä lääkäriin.
- NOUDATA VAROVAISUUTTA lasten läsnäollessa kuristusonnettomuusriskin välttämiseksi. Irrota Smart Check, kun se ei ole käytössä, ja säilytä sitä turvallisessa sijainnissa, jossa se on tarpeen tullen helposti saatavilla.

## Tärkeää tietoa käyttöturvallisuutta koskien (jatkuu)

















### Varoitukset (jatkuu)

- Muun kuin ROHO, Inc:n tarjoaman lisälaitteen (esim. pumpun tai pehmusteen päällisen) käyttäminen saattaa aiheuttaa turvallisuusriskin ja mitätöidä tuotteen takuun.
- ÄLÄ tee omia muutoksia Smart Checkiin tai muihin komponentteihin. Yllä olevan ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa johtaa vahingon aiheutumiseen tuotteelle ja mitätöi takuun.
- ÄLÄ käytä herkästi syttyvien anesteettisten aineiden lähettyvillä ja/tai happirikkaassa ympäristössä. Yllä olevan ohjeen vastainen toiminta saattaa aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran.
- Jos pehmuste tuntuu epävakaalta Smart Setup -toimenpiteen aikana, suorita Hard Reset ja toista sitten Smart Setup. Jos pehmuste vaikuttaa edelleen epävakaalta, suorita Optional Setup ja kysy lisää hoidon tarjoajalta.
- Tyynyn ON oltava oikean kokoinen suhteessa käyttäjään. JOS KOKO EI OLE OIKEIN MITOITETTU, Smart Check ei välttämättä osaa määrittää oikein täyttöasteen hyväksyttävää vaihteluväliä Smart Setupn aikana, mikä vähentää tai kokonaan poistaa tyynyn tarjoamat hyödyt ja lisää iholle ja muulle pehmytkudokselle aiheutuvan vahingon riskiä.
- Hoidettava tai hoitaja voi suorittaa kaikki tässä käyttöohjeessa kuvatut, Smart Checkiä koskevat toimenpiteet. Jos jonkin tässä käyttöohjeessa kuvatun toimenpiteen suorittaminen ei onnistu, hanki apua.
- PALOVAARA: Jos lämpötila ylittää 47 °C (117 °F), ÄLÄ säilytä kontaktia tuotteen pintaan kymmentä (10) minuuttia kauempaa.
- Smart Checkiä TULEE käyttää VAIN yhteensopivan ROHO-tyynynpäällisen kanssa. Muun päällisen käyttäminen voi häiritä Smart Checkin toimintojen tarkkuutta.
- ÄLÄ suorita Smart Checkiin liittyviä ylläpitotoimenpiteitä samaan aikaan, kun se on käytössä. Yllä olevan ohjeen vastainen toiminta saattaa johtaa tuotteen virheelliseen toimintaan.
- Suorita tyynyn käyttöönotto tavanomaisissa (ympäristön suhteen) olosuhteissa. Suorita Check-tarkistus, kun ympäristölliset olosuhteet, kuten lämpötila tai korkeus, muuttuvat merkittävästi.

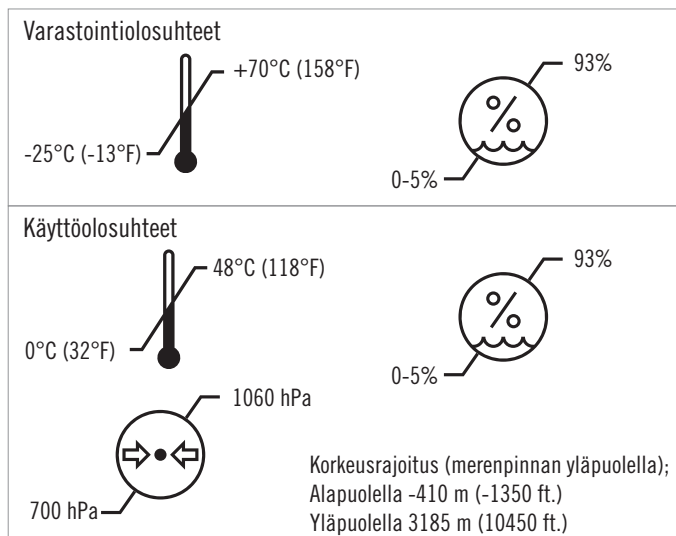
### Huomioitavaa

- Päivittäin: Tarkista Smart Checkin pikairrottusmekanismi, putki ja pinta kulumisen ja mahdollisten rikkoontumisten varalta, ja tarkista erillisten/sisäkkäin olevien osien pitävyys. ÄLÄ jatka Smart Checkin käyttöä, jos mikä jokin osa on vahingoittunut tai ei kiinnity kunnolla.
- ROHO, Inc. suosittelee, että Smart Check tarkastetaan säännöllisesti pätevän ammattilaisen toimesta.
- ÄLÄ upota Smart Checkiä nesteeseen; tämä vahingoittaa laitetta.
- Suojaa Smart Checkiä iskuilta, jotka saattaisivat johtaa tuotteen vahingoittumiseen tai rikkoutumiseen.
- ÄLÄ altista tuotetta korkeille lämpötiloille, avotulelle tai kuumalle tuhkalta.
- ÄLÄ käytä ilmaventtiiliä, Pikairrotus tai mitään muutakaan Smart Checkin osaa tyynyn kantamiseen tai työntämiseen.
- Pitkittynyt altistuminen otsonille saattaa vahingoittaa joitain tuotteen valmistuksessa käytettyjä materiaaleja, vaikuttaa tuotteen toimivuuteen sekä mitätöidä sen takuun.
- Pitkittynyt altistuminen UV-säteilylle/auringon valolle saattaa johtaa tuotteessa olevan tekstin/merkintöjen haalistumiseen.

## Kuvakkeiden selitykset

Varoitus		Lämpötilaraja	
Tarkista käyttöohjeesta.		Kosteusrajoitus (suhteellinen, ei tiivistävä)	
Valmistusmaa		Ilmakehän paine -rajoitus	
Pidä kuivana.		Kuristumisvaara	
Pyyhi käsin.		Älä heitä kodin jätettä. 	
Ilmakuivaa.		Käyttäjän tunnistus.	
Älä käytä valkaisuaineita.		IEC 60601-1: Type BF Applied Part	
Alhainen paristotaso: kellertävä			

## Tuotetiedot



- Smart Check: polykarbonaattia, näytön pinta polyesteriä
- Säilytyskotelo: polystyreneä
- Putki: polyuretaania
- Pikairrotus: asetaalia
- Tuote on RoHS2:n mukainen.
- Smart Check on Applied Part -tyyppiä BF. Smart Check on testattu, ja se on seuraavien standardien mukainen: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 ja IEC 60601-1-11; sertifioitu CAN/CSA standardiin C22.2 nro 60601-1. Smart Check ei aiheuta elektromagneettisia häiriöitä, eikä elektromagneettinen häiriö vaikuta Smart Checkiin.
- Tuotteen arvioitu kesto aika: 5 vuotta
- Paristot: yksi (1) vuosi tyypillisessä käytössä
- Smart Check on IP54:n mukainen laite (suojattu pölyltä ja vesiroiskeilta).

## Osat

Pakkauksen sisältö: Smart Check® by ROHO®, Smart Check -ohjeet, rekisteröintikortti, säilytyskotelo.

Tuotteen rekisteröinti: Lähetä tuotteen täytetty rekisteröintikortti meille postitse tai rekisteröi tuotteesi osoitteessa ROHO.com.



Jos tarvitset tietoa liittyen itse tyynyyn, katso *ROHO® Single Compartment Cushion with Sensor Ready® Technology käyttöohje* tai *ROHO® Hybrid Elite® -tyyny Käyttöohje*.



Käyttöohje



Tuotteen rekisteröintikortti



Smart Check -näyttöpinta

*Katso tarkemmat tiedot koskien näyttöpintaa ohjeista.*

Johto

Pikairrotus



Säilytyskotelo

## Yleistä käytöstä

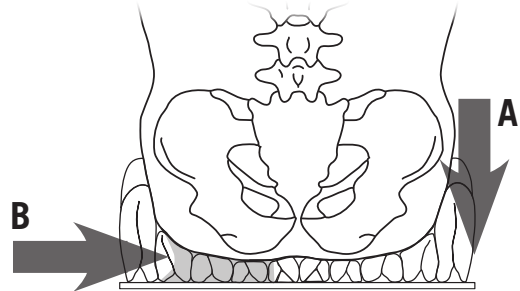
Tällä sivulla kerrotaan, kuinka käytät Smart Checkiä selvittämään, tallentamaan ja tarkistamaan tyynysi täyttöasteen.

Lue ennen Smart Checkin käyttöä

### Smart Setup ja Check:

2. Seuraa ohjeita kohdasta SMART SETUP (ÄLYKÄS TÄYTTÖASTEEN MÄÄRITTÄMINEN). Smart Check selvittää ja tallentaa tyynysi täyttöasetukset puolestasi.
3. Seuraa ohjeita kohdasta CHECK-VAIHE (TARKISTAMINEN). Kun painat Check-painiketta, Smart Check kertoo, jos tyynyn ilmanpainetta on tarpeen muuttaa.

Tyynyn oikeaoppinen täyttöaste: **A)** uppoudu tyynyyn ja **B)** "kellu" tyynyn perustan päällä.



### Optional Setup on vaihtoehto Smart Setupille.

Optional Setup voi olla parempi valinta seuraavanlaisissa tilanteissa:

- Istuma-asioihin perehtynyt ammattilainen on määrittänyt käyttäjän tyynylle vaihtoehtoisen upotusasteen.
- Käyttäjän on otettava huomioon erityistarpeita (kuten merkittävän epäsymmetrinen istuma-asento), joita Smart Check ei voi huomioida Smart Setupin aikana.
- Tyynyä käytetään pehmustetulla pinnalla, kuten Kapteenin tuolissa (Captain's Seat)



#### Varoitukset:

- On suositeltavaa, että otatte yhteyttä pätevään istuinspesialistiin kun olette tallentamassa haluttua tyynyn täyttöasetusta Valinnaisiin Asetuksiin.
- Optional Setupia ei tulisi käyttää, jos tyynyn käyttäjä painaa alle 40 kg (90 lbs.)

### Optional Setup (vaihtoehtoinen täyttöasteen määrittäminen) ja Check-vaihe

1. Selvitä sinulle sopiva täyttöaste ilman Smart Checkin apua. (Katso lisätietoja ROHO® Single Compartment Cushion with Sensor Ready® Technologyn käyttöohjeesta tai ROHO® Hybrid Elite® -tyyny Käyttöohje.)
2. Seuraa ohjeita kohdasta OPTIONAL SETUP (VAIHTOEHTOINEN TÄYTTÖASTEEN MÄÄRITTÄMINEN) käyttäen Smart Checkiä täyttöasetusten tallentamiseen.
3. Seuraa ohjeita kohdasta CHECK-VAIHE (TARKISTAMINEN). Kun painat Check-painiketta, Smart Check kertoo, jos tyynyn ilmanpainetta on tarpeen muuttaa.



#### TÄRKEÄÄ!

- Suorita Setup (joko Smart Setup tai Optional Setup) ottaessasi Smart Checkin käyttöön ensimmäistä kertaa.
- Suorita joko Smart Setup tai Optional Setup uudelleen, jos seuraavia käytön suhteen tapahtuu seuraavia muutoksia: 1) toinen henkilö käyttää Smart Checkiä; 2) käytössä on eri tuoli tai tyyny kuin yleensä; tai 3) käyttäjä on kokenut fysiologisia muutoksia (esim. painon lasku tai nousu). Ennen uuden Setup-vaiheen suorittamista Smart Checkin asetukset on nollattava; katso ohjeet kohdasta HARD RESET (OLETUSASETUSTEN PALAUTTAMINEN).
- Suorita Check-vaihe usein, vähintään kerran päivässä!



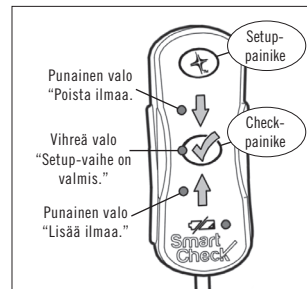
## Smart Setup (älykäs täyttöasteen määrittäminen)

Smart Check selvittää ja tallentaa tyynysi täyttöasetukset puolestasi. **HUOM.** Tulokset saattavat vaihdella vartalotyypin mukaan.



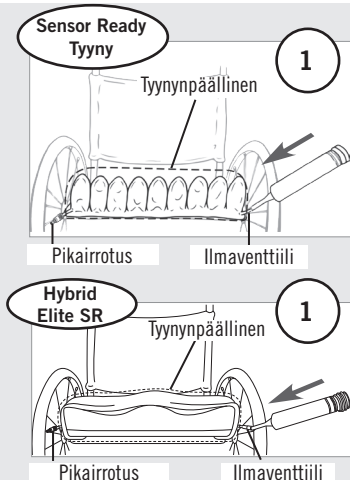
- Suorita seuraavat vaiheet tuotteen tavanomaisissa käyttöolosuhteissa.
- Tyynyn ON oltava ylitäytetty ennen Smart Setupin aloittamista. Prosessin aikana tyyny saattaa väliaikaisesti vaikuttaa epävakaalta; jos näin tapahtuu, jatka varovaisuutta noudattaen.
- Käyttäjän ON istuttava tyynyllä tuolissaan ennen Smart Checkin käytön aloittamista.

Kuvakkeet ja valot käytettäessä Smart Setupia

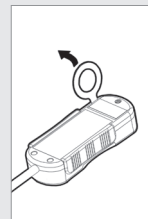
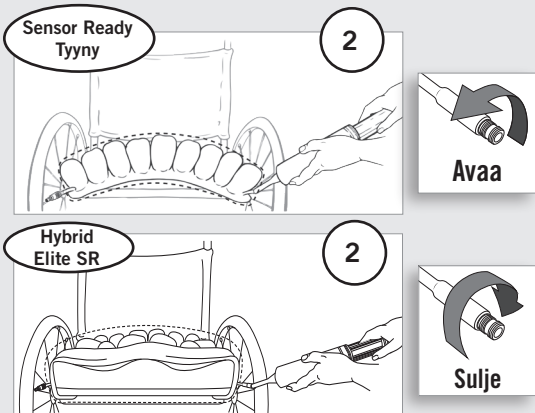


1. Aseta tyyny tuoliin. Aseta pumpun suutin ilmaventtiilin ylle.

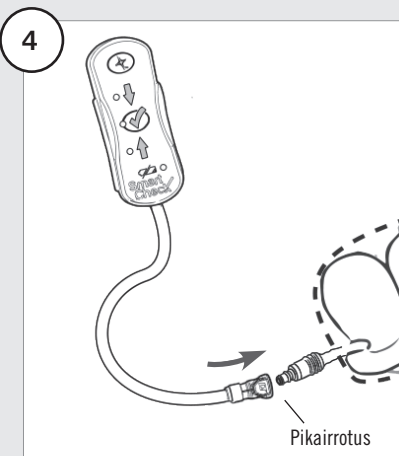
*Jos tyyny kanssa käytetään päällistä, aseta päällinen tyynyn päälle ennen täyttöä.*



2. Avaa ilmaventtiili. Ylitäytä tyynyä niin, että se alkaa pullistua. Sulje ilmaventtiili. Irrota pumpu.



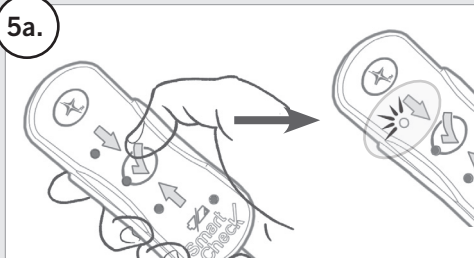
3. Istu tuolissa tavanomaisessa asennossasi. Irrota paristoluukun etikettiliuska vetämällä (otettaessa käyttöön ensimmäistä kertaa).



4. Varmista, että ilmaventtiili on suljettu. Kiinnitä Smart Check tyynyyn. Kuulet napsahduksen, kun liitäntä on kiinnitetty kunnolla.

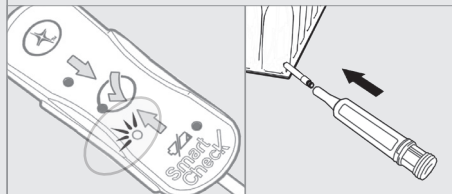
## Smart Setup (älykäs täyttöasteen määrittäminen) - jatkuu

5a.

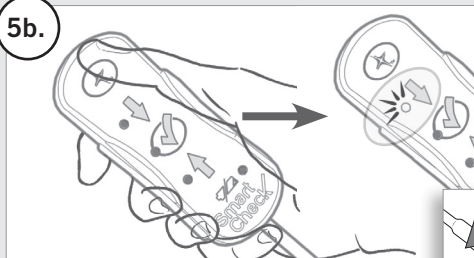


**5a.** Paina Check-painiketta ✓. Kun näet punaisen, alaspäin osoittavan nuolen ↓, siirry kohtaan 5b.

**HUOM:** Jos näet punaisen ↑, ylöspäin osoittavan nuolen painaessasi Check-painiketta: 1) Varmista, että pikairrotusmekanismi on kunnolla kiinnitetty 2) Avaa ilmaventtiili, lisää ilmaa, sulje venttiili ja paina Check-painiketta ✓ uudelleen. *Toista, kunnes näet punaisen, alaspäin osoittavan nuolen.*



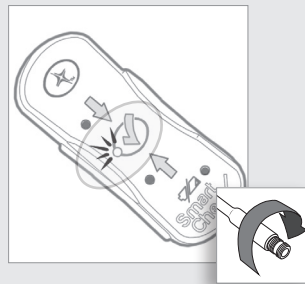
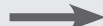
5b.



**5b.** Paina (mutta älä pidä pitkään painettuna) Setup-painiketta. Punainen alaspäin osoittava nuoli ↓ alkaa vilkkua. Avaa ilmaventtiili, päästä ilmaa ulos (noin 30 - 60 sekunnin ajan)\* ja odota, kunnes vihreä valo alkaa vilkkua.

Jos punainen, alaspäin osoittava nuoli ↓ lopettaa vilkkumisen ennen kuin olet avannut venttiilin, siirry takaisin vaiheeseen 5a.

**\*Varmistaaksesi tarkan lukeman:** Pysy paikoillasi ja vältä estämästä ilman virtausta, kun päästät ilmaa tyynystä.



Kun näet vihreän valon vilkkuvan, sulje ilmaventtiili. Vihreä valo tarkoittaa, että Setup-vaihe on valmis.

**Setup-vaihe on nyt suoritettu.**  
(Seuraavaksi: katso CHECK-VAIHE (TARKISTAMINEN))



Säilytä Smart Checkiä turvallisessa sijainnissa, josta se on tarpeen tullen helposti saatavilla. Katso ohjeet kohdasta IRROTTAMINEN JA SÄILYTYS.

## Check-vaihe (tarkistaminen)

Suorita tarkistaminen Setup-vaiheen (Smart Setup tai Optional Setup) suorittamisen jälkeen.

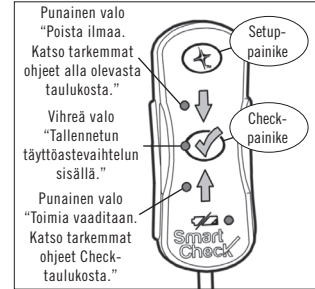
### Check-vaiheen eli tarkistamisen suorittaminen:

1. Tyynyn käyttäjän tulisi olla tavanomaisessa istuma-asennossaan.
2. Paina Check-painiketta.
3. Toimi alla olevan taulukon mukaisesti.



- Suorita Check-tarkistusvaihe usein, vähintään kerran päivässä!
- Jos Setup-vaiheessa käytettiin tyynynpäällistä, samaa päällistä tulee käyttää Check-vaiheen aikana.
- Suorita Check-tarkistusvaihe, kun korkeudessa (merenpinnasta) tapahtuu merkittävä muutos.

Valojen ja kuvakkeiden merkitykset Check-vaiheessa



### Check-tila

**HUOM.** Kun olet suorittanut Check-vaiheen, voit kokeilla tyynyä kädellä oppiaksesi tuntemaan sopivan täyttöasteen. Katso TARKISTUKSEN SUORITTAMINEN KÄSIN.

**HUOM.** Tyynystä voi olla mahdollista poistaa tai lisätä pieniä määriä ilmaa ja pysyä silti täyttöasteen vaihteluvälin sisällä. Smart Check tallentaa täyttöastetiedot niin, että pientä säätövaraa jää.

Valo	Tila	Ratkaisu
	Tyyny on tallennetun täyttöastevaihteluvälin sisällä.	Toimenpiteitä ei vaadita.
Lys	Mulige årsaker	Tiltak
	Painosi saattaa olla jakautunut epätasaisesti.	Siirrä painoasi kierrättääksesi ilmaa tyynyn sisällä ja paina sitten Check-painiketta saadaksesi uuden lukeman.
	Pikairrotusmekanismi ei ole kunnolla kiinnitetty tyynyyn.	Varmista, että pikairrotus on kiinnitetty kunnolla, ja paina sitten Check-painiketta saadaksesi uuden lukeman. Katso tämän käyttöohjeen kohta ONGELMANRATKAISU.
	Tyyny tarvitsee lisää ilmaa.	Avaa venttiili ja lisää ilmaa tyynyyn (6 - 10 pumppausta). Sulje venttiili. Paina Check-painiketta saadaksesi uuden lukeman. Toista tarvittaessa. Jos säätötoimenpiteiden tekeminen ei onnistu ilman apua, keskeytä käyttö, kunnes apua on saatavilla.
	Tyynyssä tai pikairrotusmekanismissa on pieni vuoto.	Katso ONGELMANRATKAISU ROHO® Single Compartment Cushion with Sensor Ready® Technologyn käyttöohjeesta, ROHO® Hybrid Elite® -tyyny Käyttöohje tai ota yhteyttä asiakastukeemme.
Lys	Årsak	Tiltak
	Tyynyssä on liikaa ilmaa.	Avaa venttiili ja poista tyynystä ilmaa, kunnes näet vihreän valon. Sulje venttiili. Jos jonkin tässä käyttöohjeessä kuvatun toimenpiteen suorittaminen ei onnistu, hanki apua.

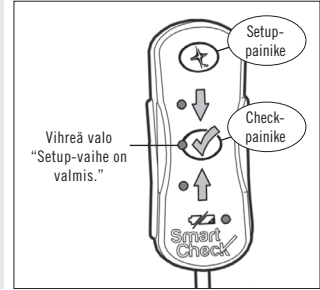
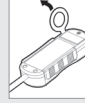
## Optional Setup (vaihtoehtoinen täyttöasteen määrittäminen)

Optional Setup on vaihtoehto Smart Setupille. Se tallentaa haluamasi tyynyntäyttöasetuksen. Katso lisätietoja kohdasta YLEISTÄ KÄYTTÖÄ.

Kuvakkeet ja valot käytettäessä Optional Setupia

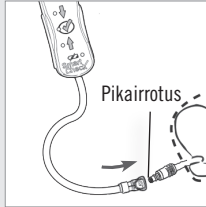
### Osa yksi: Säädä tyynyysi ilman Smart Checkin apua

1. Suorita Hard Reset. Katso kohta HARD RESET (TEHDASASETUSTEN PALAUTTAMINEN).  
**HUOM.** Käytettäessä tuotetta ensi kertaa irrota paristoetiketti vetämällä.
2. Täytä tyyny ja aseta se tuoliin. Istu tuolissa tavanomaisessa asennossasi. Säädä tyynyä seuraamalla Tyynyn säätö -ohjeita ROHO® Single Compartment Cushion with Sensor Ready® Technologyn käyttöohjeesta tai ROHO® Hybrid Elite® -tyyny Käyttöohje.
3. Kokeile kädelläsi varmistaaksesi tyynyn sopivan uppouman. (Katso kohta TARKISTUKSEN SUORITTAMINEN KÄSIN tästä käyttöohjeesta.)

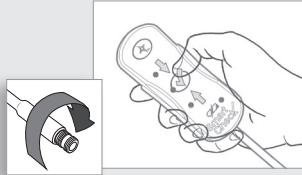


### Osa kaksi: Tallenna asetukseksi Smart Checkillä

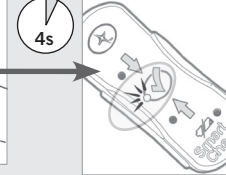
- On suositeltavaa, että otatte yhteyttä pätevään istuinspecialistiin kun olette tallentamassa haluttua tyynyn täyttöasetusta Valinnaisiin Asetuksiin.
- Suorita seuraavat vaiheet tuotteen tavanomaisissa käyttöolosuhteissa.



4. Varmista, että Smart Check on kiinnitetty tyynyysi. Kuulet napsahduksen, kun liitäntä on kiinnitetty kunnolla.



5. Varmista, että ilmaventtiili on suljettu. Paina Check-painiketta ✓ aktivoidaksesi Smart Checkin. Näytössä näkyy joko ↑ tai ↓ punaisella valolla. **ÄLÄ** lisää tai poista ilmaa.



6. Paina Setup-painiketta neljän (4) sekunnin ajan, kunnes ruutuun tulee vihreä valo. Vihreä valo tarkoittaa, että haluamasi tyynyntäyttöasetus on tallennettu. Vihreä valo EI tarkoita tyynyn oikeaa täyttöasetusta. Lisätietoja saadaksesi, katso YHTIENVETO.



Säilytä Smart Checkiä turvallisessa sijainnissa, josta se on tarpeen tullen helposti saatavilla. Katso ohjeet kohdasta IRROTTAMINEN JA SÄILYTYS.

**Setup-vaihe on nyt suoritettu.**  
(Seuraavaksi: katso CHECK-VAIHE (TARKISTAMINEN))

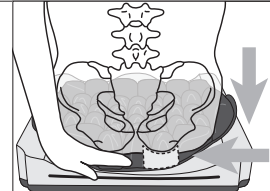
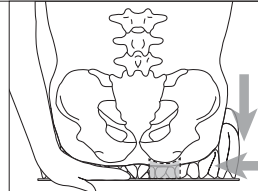
## Tarkistuksen suorittaminen käsin

Käytä tätä opasta säätääksesi tyynyäsi Optional Setupin aikana. Käsin tarkistusta suositellaan myös Smart Setupin suorittamisen jälkeen, jotta saat vertailukohtan, jos myöhemmin on tarvetta tyynyn säätämiseen ilman Smart Checkin apua (esim. jos laite on hukassa).



Ennen tarkistusta, tutustu TÄRKEISIIN TURVALLISUUSOHJEISIIN ja lue varoitukset ali- tai ylitäytetyn tyynyn käyttöön liittyen.

1. Aseta kätesi itsesi ja tyynyn väliin. Tunnustelemalla paikanna tyynyn käyttäjän kehon istuinalueen alin luinen kohta. Sinun tulisi voida hieman liikuttaa sormenpäitäsä.
2. Jos vaikuttaa siltä, että tyynyssä on liikaa tai liian vähän ilmaa, tee tarvittavat muutokset ja katso CHECK-VAIHE (TARKISTAMINEN) ja YLEISTÄ KÄYTTÖÄ.



Varmista, että vähintään 1,5 cm (½ in) ilmaa on tukemassa potilaan luumalokkeita.

## Hard Reset (oletusasetusten palauttaminen)

Fennen uuden Setup-vaiheen suorittamista Smart Checkin asetukset on nollattava suorittamalla Hard Reset (tehdasasetusten palauttaminen). **HUOM.** Smart Check voidaan liittää tai irrottaa Hard Reset -nollauksen ollessa käynnissä.

1. Varmista, että laitteessa ei pala eikä vilku valoja.
2. Paina samanaikaisesti pohjassa Check- JA Setup-painikkeita viiden (5) sekunnin ajan. Kaikki valot välkyvät kertaalleen sen merkiksi, että aiemmat asetukset on poistettu.
3. Kun Hard Reset on suoritettu, noudata kaikkia tämän käyttöohjeen asennusohjeita.



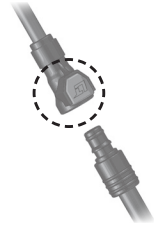
## Irrottaminen ja varastointi

**Irrottaaksesi Smart Checkin tiynystä:** Paina harmaa salpa alas ja irrota kiinnittimet toisistaan.

**Smart Checkin säilyttäminen:** Voit irrottaa Smart Checkin ja säilyttää sitä turvallisessa mutta helposti saatavilla olevassa sijainnissa (esimerkiksi Smart Checkin mukana tullessa säilytyskotelossa), kun se ei ole käytössä.



**Varmista, että Smart Check ei ole puristuksissa käyttäjän kehoa vasten.**



Ongelmanratkaisu	Ratkaisu
Smart Checkissä ei näy valoja Check-painikkeen painamisen jälkeen.	Varmista, että paristoetiketti on poistettu paristosyvennyksestä. Varmista, että paristot ovat oikeanlaiset ja oikein päin. Korvaa paristot tarvittaessa uusilla. Jos ongelma ei ratkennut, ota yhteyttä asiakastukeen.
Smart Setup: Smart Check näyttää yhä punaista "lisää ilmaa" ↑-symbolia Check-painikkeen painamisen jälkeen, mutta olet varmistanut, että tiynyssä on jo liikaa ilmaa ja pikairrotus on kunnolla kiinnitetty.	Tutki tiynyn pikairrotusmekanismin O-rengas kulumisen ja vaurioiden varalta. Jos vaurioita löytyy, ota yhteyttä asiakastukeen.  Tarkasta tiyny pienten vuotojen varalta. Katso <b>ONGELMANRATKAISU ROHO® Single Compartment Cushion with Sensor Ready® Technologyn käyttöohjeesta</b> tai <b>ROHO® Hybrid Elite® -tiyny Käyttöohje</b> .
Optional Setup: Näyttöön ei tule vihreää valoa painettuasi Setup-painiketta neljän (4) sekunnin ajan.	Toista Osa 2 Optional Setup (vaihtoehtoinen täyttöasteen määrittäminen) -kohdasta. Jos et vielä näe vihreää valoa, on mahdollista, että Optional Setup ei ole yhteensopiva tiynyn käyttäjän fyysisten tarpeiden tai mieltymysten kanssa. Katso lisätietoja YLEISTÄ KÄYTTÖÄ JA SMART SETUP (ÄLYKÄS TÄYTTÖASTEEN MÄÄRITTÄMINEN) -osioista tai ota yhteyttä lääkäriisi tai asiakastukeemme.
Tarvitset apua Smart Checkin käytössä tai huollossa tai kohtaat odottamattomia ongelmia.	Ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

## Rajoitettu takuu

Rajoitetun takuun ehdot: 24 kuukautta tuotteen alkuperäisestä ostopäivästä. Katso myös tuotteen mukana toimitettu ROHO Rajoitettu takuu -liite tai ota yhteyttä paikalliseen asiakaspalveluun/toimittajaan.

## Puhdistus ja desinfiointi



- Puhdistus ja desinfiointi ovat kaksi erillistä prosessia. Puhdistus on suoritettava ennen desinfiointia.
- Kun tuote on vain yhden henkilön käytössä, puhdista ja desinfioi tuote niin usein kuin on tarpeen. Jos toinen käyttäjä käyttää tuotetta, puhdista ja desinfioi tuote ja tarkista sen toimivuus aina ennen kuin tuote siirtyy uudelle käyttäjälle.



- Noudata käyttöohjeita puhdistettaessa ja desinfioitaessa pintoja, joissa on tuotemerkintöjä.
- Smart Checkiä ei tule puhdistaa seuraavilla aineilla: asetoni, MEK, tolueeni ja liuottavat aineet.
- ÄLÄ upota Smart Checkiä nesteeseen.

**Puhdistus:** Pyyhi Smart Check miedolla puhdistusaineella ja puhtaalla, pehmeällä kankaalla tai pesusienellä. Ilmakuivaa.



**Desinfiointi:** Pyyhi Smart Check valkaisemattomia desinfiointia aineita käyttäen. Ilmakuivaa.



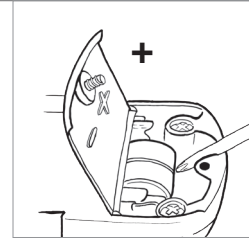
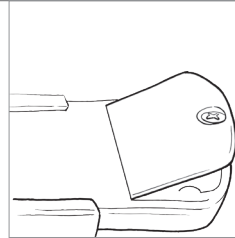
**Sterilointi:** Smart Checkiä ei ole pakattu steriilissä ympäristössä, eikä sitä ole tarkoitettu eikä tarpeen steriloida ennen käyttöä. Korkeat lämpötilat vauhdittavat tuotteen ikäntymistä ja aiheuttavat vahinkoa tuotteen kokoonpanolle.

## Paristojen vaihto

Paristot tulisi vaihtaa, kun ”Alhainen paristotaso” -valo palaa.



- Smart Check muistaa siihen tallennetut asetukset myös paristojen vaihdon jälkeen.
- Smart Check siirtyy automaattisesti ”lepotilaan”, kun se ei ole käytössä.
- Odotettu paristokesto: yksi (1) vuosi.



1. Irrota Smart Check tynnystä pikairrotuksen avulla.
2. Sähköä johtamattomalla kahvalla varustettua Phillips-päistä ruuvimeisseliä käyttäen ruuvaa auki paristoluukun kansi.
3. Vapauta paristot ruuvimeisseliä käyttämällä.
4. Varmistaen että +-puoli tulee oikein päin lisää kaksi (2) uutta 1,5 voltin alkaliiniparistoa (LR44, A76, AG13 tai vastaavaa).
5. Sulje paristoluukun kansi.
6. Kiristä ruuvi. **HUOM.** Jos ruuvia ei kiristetä kunnolla, paristot voivat altistua kosteudelle, mikä voi johtaa tuotteelle aiheutuvaan vaurioon.



**PIDÄ PARISTOT LASTEN JA HENKILÖIDEN, JOILLA ON VAARA LAITTA SYÖMÄTTÖMÄKSI KELPAAMATTOMIA ESINEITÄ SUUHUNSA, ULOTTUMATTOMISSA. Nieleminen tai hengittäminen saattaa johtaa vakavaan terveysriskiin tai kuolemaan. Ota VÄLITTÖMÄSTI yhteyttä lääkäriin.**



## Tuotteen hävittäminen

Hävitä tuote ja/tai sen osat alueellasi voimassa olevien säännösten (mukaan lukien elektroniikkajätettä koskevat säännökset) mukaisesti. **ÄLÄ POLTA.**





# permobil

ROHO SEATING + POSITIONING

Mailing/Shipping Address:

1501 South 74th Street, Belleville, IL 62223-5900 USA

Administrative Offices:

100 N. Florida Avenue, Belleville, IL 62221-5429 USA

U.S.: 800-851-3449 • Fax 888-551-3449

Outside the U.S.: 618-277-9150 • Fax 618-277-6518

[permobilus.com](http://permobilus.com)



**Intertek**



MDSS GmbH  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover, Germany



**Intertek**

The products featured in this document were  
manufactured under a Quality Management System  
that is certified to ISO 13485:2016.