



Bruksanvisning för värmehjälpmiddel

Termostatreglerade värmehjälpmiddel



Innehållet i paketet

Innehållet i paketet beror på vilken produkt du har mottagit, om inte annat avtalats:

	Kryssa för
Cy-B1 R Värmevantar med lätta handledsbatterier för barn	
Cy-B2 Värmehandskar med lätta handledsbatterier för barn	
Cy-B3 Värmesockor för barn, med lätta batterier för benfästning	
Cy-B4 Värmestrumpor för barn, med lätta batterier för benfästning	
Cy-B5 Värmesulor för barn, med lätta batterier för benfästning	
Cy-B6 Värmeskor för barn, med lätta batterier.	
Vy-V1 Värmevantar med lätta handledsbatterier.	
Vy-V2 Värmehandskar med lätta handledsbatterier.	
Vy-V3 Värmestrumpor med lätta batterier för benfästning	
Vy-V4 Värmesockor med lätta batterier för benfästning	
Vy-V5 Värmesulor med lätta batterier för benfästning	
Vy-V6 Värmeskor med lätta batterier	

	Antal
Bruksanvisning	
3,7 V Li-Ion Batteri 1S1751AB-32/100 på 5 200 mAh	
3,7 V Li-Ion Batteri 1S1751AB-32/100 på 2 200 mAh	
3,7 V Li-Ion Batteri 1S1751AB-32/200 på 5 200 mAh	
3,7 V Li-Ion Batteri 1S1751AB-32/200 på 2 200 mAh	
Laddare 1-kanals typ Cy.2241, Li-Ion 1 cell Mascot	
Laddare 2-kanals typ Cy-GT2K, Li-ion 2 cell GlobTek	
Värmehandskar/vantar	
Värmesockor	
Värmeskor	

Viktiga bestämmelser



Mycket viktigt – läs detta för att kunna använda utrustningen på ett säkert sätt

- Läs denna bruksanvisning i sin helhet innan du använder utrustningen. Om produkten inte används enligt anvisningarna kan det skada produkten eller göra att den fungerar på oönskat vis.
- Ingen av komponenterna i värmepaketet kan modifieras eller repareras av någon annan än producenten.
- Ett komplett Cypromed värmepaket ska inte anslutas till andra komponenter än de som tillverkaren levererar med produkten och anser ska användas.
- Kontrollera regelbundet batterier och kablar för eventuella skador innan du använder utrustningen. Kontrollera även värmetrådarna för eventuella skador. Om någon del av utrustningen är skadad eller inte fungerar måste den skickas till Cypromed för inspektion eller reparation. Kontakta först supportcentralen.
- Batteriladdning får inte ske utan tillräcklig tillsyn. Utsätt inte batteriet för höga temperaturer.
- Produkten ska användas av personer med tillräcklig förmåga att själva känna och kontrollera värme och kyla. Personer som inte kan känna eller förmedla detta bör endast använda produkten under överinseende eller i samråd med en läkare. Personer som inte själva kan redogöra för temperaturer kan i sällsynta fall vara i riskgruppen för värme- eller frostsador om produkten oväntat slutar att fungera som den ska.
- Kontakta Cypromed om något är oklart när du använder utrustningen.

Godkännanden



Använd del av typ BF

Tål fukt enligt:

IP22

CE 2460

Produkterna är godkända för Riskklass IIb enligt föreskrift 9, bilaga IX i de medicintekniska föreskrifterna (93/42 EEG). Produkterna har testats för elektromagnetisk kompatibilitet enligt EN 60601-1-2. Klassificering, fukt/vatten enligt IP22.

Utrustningen är godkänd för användning upp till en höjd av 3 000 meter över havet. Produkten är konstruerad för utomhusbruk inom ett temperaturspann som sträcker sig från -30 °C till +50 °C och en luftfuktighet på 10–90 %. Om Li-Ion-batterierna under en längre tid inte ska användas kan de med fördel lagras fulladdade i kylskåp, t.ex. under sommaren. Detta kan öka batteriets livslängd avsevärt. Hantering av förbrukat material: Använda och defekta batterier levereras till din lokala deponeringsstation eller till annan godkänd deponi.

Beskrivning av produkten

Detta kompletta värmepaket är avsett för personer som har en diagnos som indikerar att ytterligare värme krävs. Ofta är detta oberoende av hur kallt eller varmt det är där personen befinner sig. Värmehjälpmiddel värms upp av isolerade värmetrådor som styrs av en termostat där du väljer önskad temperaturnivå. Uppladdningsbara Li-Ion-batterier tillför ström till värmetrådorna.

Drifttid per fulladdat batteri är för 2 200 mAh-batteriet ca 1,5 till 2 timmar och för 5 200 mAh-batteriet är det ca 1,5 till 3 timmar.

Livslängden varierar och beror på temperaturen i personens omgivning och vilket temperatursteg som väljs. Produkten är konstruerad för utomhusbruk inom ett temperaturspann som sträcker sig från -30 °C till +60 °C och en luftfuktighet på 10–90 %.

Hur batteriet kopplas till och från

Viktig information!

Frånkoppling av batteriet illustreras nedan. Det lilla svarta kontaktdonet har ett vipplås på toppen. När kontaktdonet är anslutet till produkten kommer anslutningen att låsas. För att koppla ur batteriet, tryck först ner haken (punkt 1) och dra sedan ut kontaktdonet (punkt 2)

Dra inte i sladden utan att först trycka ned mothaken. Kontaktdonet ska vara lätt att dra ut, du behöver inte använda kraft för att dra ut det. SE ILLUSTRATION NEDAN!

Mothakens funktion är att se till att kontaktdonet inte ramlar ut och det plötsligt blir kallt.

Batteriet ska inte dras ut ur batterifickan via sladden. Sladden bör läggas så att den inte kan fastna i något under användningen. Detta kan göras genom att man lägger sladden i en loop som är formad som ett "U" och fäster den under klaffen på batterifickan.

Om du inte följer dessa bestämmelser kan det skada kontakten och/eller sladden till batteriet och produkten. Skada som uppstått på grund av felaktig användning enligt denna bruksanvisning omfattas inte av garantin.

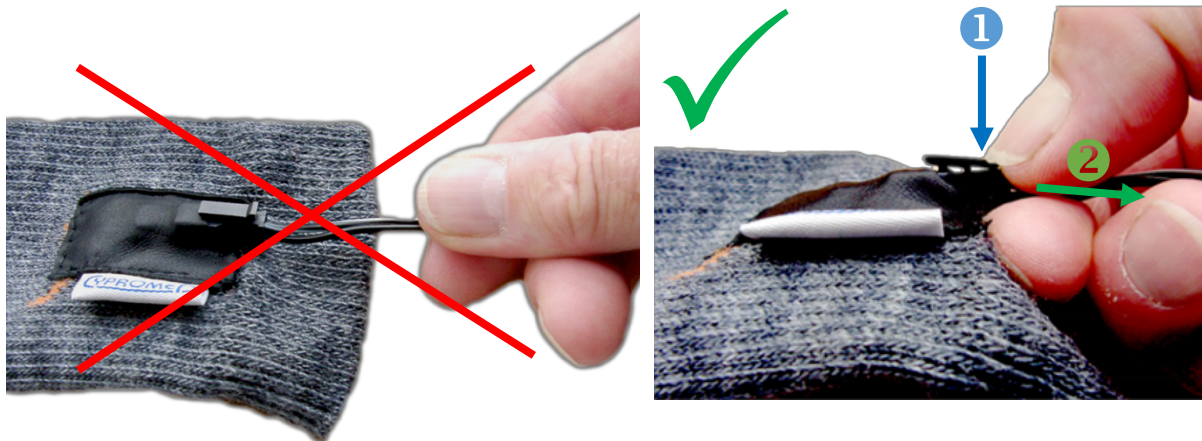
Anslutning av batteriet sker genom att kontaktdonet trycks in i anslutningen med mothaken stående uppåt. Frånkoppling sker såsom visas på bilden och förklaras nedan.

Frånkoppling:

1. Tryck ned mothaken på kontakten helt
2. Dra ut kontakten genom att hålla i kontaktdonet. Dra inte ut den genom att hålla i sladden.

Anslutning:

1. Tryck in laddkontakten i kontakten med mothaken stående uppåt från produkten, som visas nedan.
2. Tryck in laddkontakten helt. Tryck inte på mothaken. Försök att försiktigt dra ur kontakten och kontrollera att mothaken håller fast laddkontakten.



Laddning av batterier

Innan du använder värmehjälpmidlet måste batterierna laddas. Användaren ska **ALDRIG** ha batterier på kroppen under laddning. Laddning av batterier ska alltid utföras under övervakning av en person som kan avbryta laddningen om det behövs. Låt aldrig batterier ligga där de kan exponeras för starkt solsken. Låt heller aldrig batteriet utsättas för stark värme från några andra värmekällor. Försök aldrig att ladda batterier som är skadade eller batterier som har utsatts för höga temperaturer tidigare.

Värmehjälpmiddel ska inte ha strömtillförsel under laddning, eftersom kontakten från batteriet är bortkopplad från produkten och ansluten till laddaren.

Gör detta innan laddning:

1. Anslut laddaren till uttaget.
2. Anslut batterikontakten till laddaren. Kontrollera att den är korrekt införd genom att försöka dra tillbaka den. Om den är korrekt införd ska den endast gå att dra ut genom att man trycker ned mothaken, som tidigare visats för fränkoppling av batteri.
3. En orange/gul lysdiod på själva laddaren ska omedelbart visa att laddningen är igång. En grön lysdiod indikerar att batteriet är klart.
4. När batteriet är fulladdat: dra ut laddaren ur uttaget och plocka därefter ut batteriet ur laddaren. Laddningstiden är ca 2 timmar per batteri med kapacitet 2 200 mAh och ca 3 timmar för ett stort batteri med kapacitet 5 200 mAh.

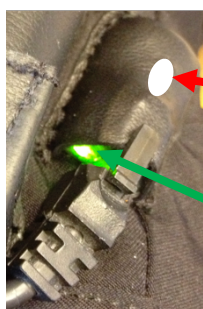
Li-Ion-batteriet som används kan med fördel laddas ofta, dvs. batteriet får gärna laddas även om det inte är urladdat.

Användning av termostat

Produkten värms upp av var sitt batteri som ligger i egen ficka.

Anslut batteriet till uttaget på produkten. Uppvärmningen av produkten startar när du trycker på den lilla tryckknappen som både kan ses och kännas på utsidan av skinnhöljet som täcker anslutningskontakten.

Välj önskad temperatur – se illustrationen nedan. Det tar några minuter för värmehjälpmidlet att nå rätt temperatur. Denna temperatur hålls sedan konstant av den inbyggda termostaten så länge det finns ström i batterierna. Drifttiden ökas om batterierna är skyddade från kyla, gärna täckta av tröj- eller jackärmar. Koppla loss batterikontakten från anslutningskontakten när utrustningen inte används.



Kontrollknapp för temperaturval

Grön ljusindikator som blinkar för att visa effektsteg



Orange/Gult ljus som indikerar att batteriet snart är urladdat

Val av effektsteg

Du kan växla mellan de olika inställningarna genom att trycka på kontrollknappen på produkten. Produkten har fyra olika lägen, samt en indikator för låg batterispänning. De olika stegen visas nedan.

	Beskrivning	Ljusindikator
Steg 0	När batteriet är anslutet och den gröna indikatorn inte lyser är produkten avstängd (viloläge).	Inget blinkande/ljus
Steg 1	Tryck på kontrollknappen en gång – ljuset kommer att blinka grönt med jämna mellanrum. Produkten håller nu den lägsta temperaturen, ca 33 °C	* - -
Steg 2	Nästa tryck på kontrollknappen ger steg 2. Du ser två gröna blinkningar tätt efter varandra med ett kort uppehåll emellan. Produkten håller nu medeltemperatur, ca 37 °C.	* * -
Steg 3	Nästa tryck ger steg 3. Du ser tre gröna blinkningar tätt efter varandra med ett kort uppehåll mellan dem. Produkten håller nu den högsta temperaturen, max 42 °C. Om du trycker ännu en gång återgår du till Steg 0.	* * *
Urladdat batteri	Kontakten på värmehjälpmidlet har också en inbyggd batterivakt. En gul ljussignal tänds när batteriet håller på att laddas ur. Värmehjälpmidlet kommer att vara varmt ett tag till, men du bör ladda batteriet snart.	* - -

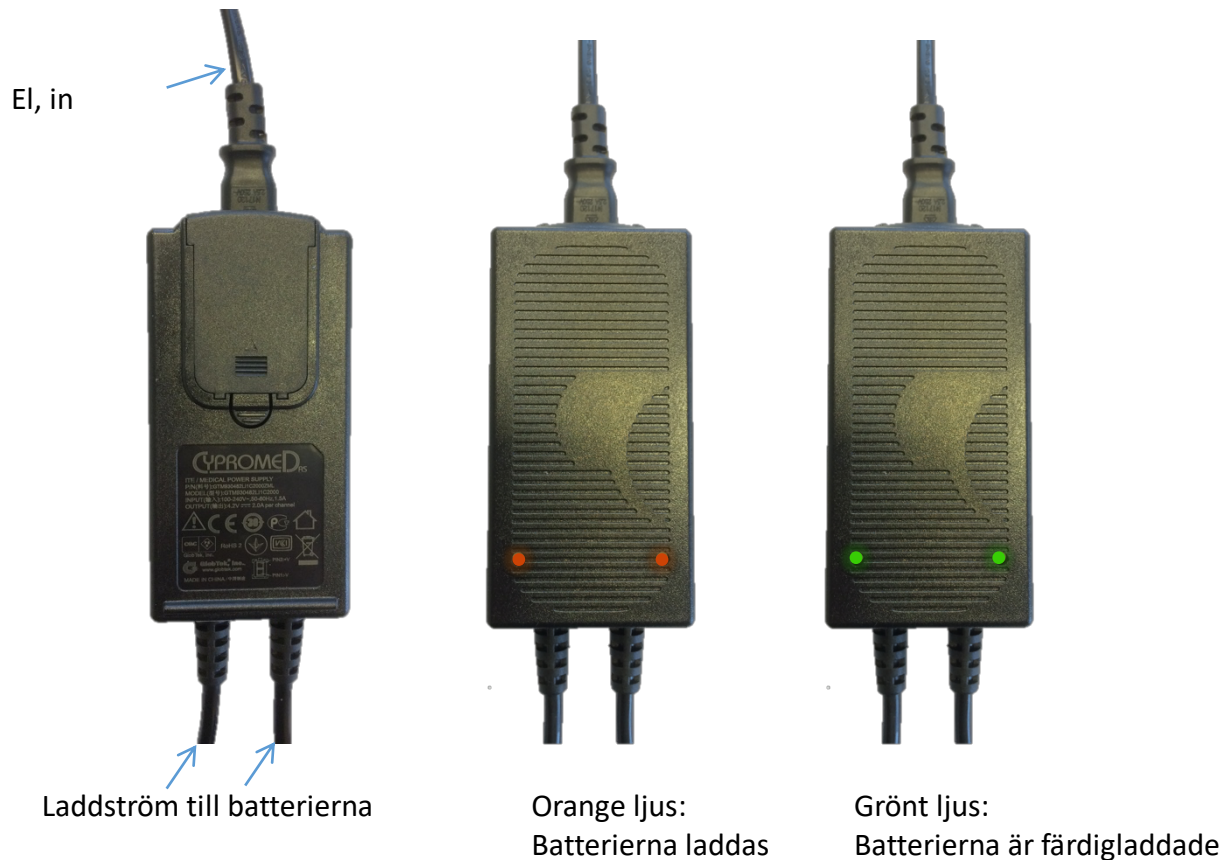
Underhåll

Produkterna, med undantag för de i läder, kan tvättas för hand vid behov. Vrid inte produkter med värmetrådar efter tvättning. Anslutningskontakten med termostat är helt förseglad och tål vatten. Se till att produkten torkas så snabbt som möjligt för att minimera exponering för vatten. Kan inte maskintvättas eller torkas i torktumlare. Tvätta aldrig produkten i temperaturer som överstiger 40 °C.



Användning av laddare

Denna bruksanvisning gäller för 2-kanals Li-Ion-laddare med artikelnummer CY-GT2K.



1. Koppla först batterierna till laddkontaktarna på laddaren
2. Koppla sedan laddaren till vägguttaget
3. Du kommer nu att se blinkningar som växlar mellan orange och grönt i några sekunder
Detta visar att laddaren kontrollerar batteriernas tillstånd innan laddningen börjar
4. Ljussignalerna slår nu över till orange för att visa att laddningsprocessen pågår
5. När batterierna är fulladdade lyser ljuset grönt. Det är inte nödvändigt att koppla bort batterierna så fort det gröna ljuset visas, eftersom automatiken i laddaren har gått över till att underhållsladda batterierna.

Punkterna ovan gäller även om du bara vill ladda ett batteri

Säkerhet

- Cypromed AS är noga med att storleken på värmehjälpmidlet och värmeeffekten anpassas till varandra så att produkten håller en hög och säker värmeeffekt.
- Vår produkt är tillverkad så att det är mycket osannolikt att den levererar för hög värme när den är sliten eller skadad. Vid skada eller slitage på värmeelementet kommer detta till att börja med att leda till att den maximala effekten minskas något. Som regel kommer minskningen att vara minimal och användaren märker knappt av det. Du kan tryggt använda produkten så länge den ger tillräckligt med värme för dina behov. Till skillnad från många liknande produkter fortsätter våra produkter att leverera värme även efter slitage och långvarig användning. Kontrollera alltid att produkten levererar tillräckligt med värme för dina behov innan du använder den.
- Värmeelementet i produkten tål fukt och svett. Batteriet måste skyddas mot fukt och kontakt med vatten.
- Använd inte värmehjälpmiddel mot skadad eller känslig hud. Om du är osäker på om du har ett tillstånd som innebär att du inte kan använda produkten ska du konsultera en läkare innan du använder den.
- Följ alltid bruksanvisningens rekommendationer. Du finner eventuella uppdaterade bruksanvisningar på våra webbplatser. Dessa innehåller alltid de senaste rekommendationerna.
- Eventuella fel på produkten ska rapporteras till tillverkaren, se vår kontaktinformation under den ansvariga tillverkarens avsnitt

Kassering av utrustning efter användning



Vid slutet av produktens livslängd ska elektrisk utrustning och elprodukter inte kasseras som vanligt avfall. Elektrisk utrustning ska enligt din kommuns anvisningar samlas in separat för att kasseras eller återanvändas. Detta gäller även eventuella biologiska faromoment hos produkterna och dess delar. Batterierna ska sorteras och återvinnas separat. Om du är osäker på hur detta görs, kontakta de lokala myndigheterna för mer exakta instruktioner.

Garanti

Produkterna är garanterade enligt norsk lagstiftning. Garantin upphör att gälla om:

- Produkten inte har använts i enlighet med bruksanvisningen
- Produkten är modifierad eller öppnad.
- Produkten är ansluten till icke-original utrustning/batterier med andra spänningar.

Tillbehör

Artikelnummer 1S1751AB-32/100

Artikel nr 1IMP133450/100

Ansvarig producent

Cypromed AS Vikaveien 17
2312 Ottestad, Norge
Tfn: 62 57 44 33
Fax: 62 57 44 34
E-post: service@cypromed.no
Webb: www.cypromed.no

Förbehåll:

Alla värden och all information är vägledande och kan variera. Bruksanvisningen publiceras med förbehåll för skrivfel. Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra de uppgifter som anges i katalogen till följd av säkerhetskrav eller andra nödvändiga justeringar. Den senaste versionen kommer att finnas tillgänglig på tillverkarens hemsida eller på begäran till tillverkaren.

Bilder på produkter kan variera.

908.301.003B
2019-01-28