



HEAT EXPERIENCE

HEATX HEATED EVERYDAY SOCKS


USER MANUAL
BRUKSANVISNING
ANVÄNDARMANUAL
BENUTZERHANDBUCH
KÄYTTÖOHJE
MANUEL UTILISATEUR
MANUAL DE USUARIO
MANUALE UTENTE
MANUAL DO USUÁRIO

IMPORTANT INSTRUCTIONS,
RETAIN FOR FUTURE USE

Important instructions. Read before use.
Retain for future use.

Read all information following this product before you start using it.

QUICK START GUIDE

- 1 Charge Batteries.  ~4 hrs*
- 2 Connect batteries to sock.
- 3 Long press remote button (3 sec) to activate remote.
- 4 Short press remote button to select desired level.



SOCK OVERVIEW

SOCKS

Battery
Pocket

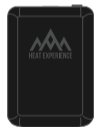


Heating element.
Over and under toe

BATTERY

LED-indicator

USB-C
charging



5000 mAh
USB-C Battery

REMOTE

Level indicator



Power and heat
level button.
Changes color to
match heat level.

BEFORE USE

The Heated Socks Batteries must be charged before first use, and before and after long periods (2 months or more) of no use. Failing to regularly charge the battery might cause a deep discharge state, which is an unreversible damage to the battery. See “Care and Maintainance” for more info.

Charge the socks battery by connecting each battery to the USB cable, and connect it to a power supply. (min. 2A/10W output is reccomended). To Speed up the charging process, use one cable per battery. (See table) You can use any certified USB-C cable/charger for this purpose.

Do not charge unattended. Do not leave charger in wall, or leave batteries charging longer than 8-9 hrs. If charging takes longer time than normal, check your charging equipment.

When blue leds light up, the batteries are charging. Charging takes about 3-5 hours, when charging is complete, all four led's are lit. After a while the leds turn off. Connect the batteries to the sock and put them into your pocket. Make sure to check that the remote is working. **Note;** The four blue leds on the battery flash when they are not connected to a sock. This is normal, and indicates that the battery search for a sock connection.

Charge time estimates

Charger type->	1A, 5W	2A, 10W
Dual Cable	0,5 A/ ~7,5hrs	1A/ ~4-5hrs
Individual Cable	1A/ ~4hrs	2A/ ~3-3,5hrs

QUICK TIPS

CHARGE:

The first 10% and the last 10% takes longer to charge. If you are in a hurry, you can save quite some time by skipping the last 10% (the 4th dot blinking when charging) but still have 85-95% capacity.

USE

1. If possible, turn on the socks while indoors (in a warmer environment), this will help to protect the battery against getting cold, and prolong battery life.
2. In addition to keep the batteries warm, turning on the socks before you get cold, will require less heat energy to maintain comfort. This will make it easier for your socks to keep you warm, and you can keep it on a lower setting for longer.
3. Heated products is not necessarily powerful enough to keep you warm, they are better at keeping you from getting cold. Understanding this and use/control the heat thereby, will give you a better experience.

In short:

For the best effect, turn on the heat before you get cold. We recommend that you test and get to know your heated socks before heading out for greater adventures!

USE, MANUAL MODE

The socks can be used both in manual mode, or with the remote.

Manual mode:

The sock turns on on high level (red) as soon as you connect the battery. After 10 minutes, the power will revert to medium level. You can always stop this by selecting the red level manually.

Press the button again to switch to medium temperature mode. In this mode the light is white.

Press the button yet again to switch to the lowest temperature mode. In this mode the light is blue.

To turn off, long press the button 3-5 seconds until light turns off.

TIPS: You can turn on the battery and select any of the three levels before you connect the batteries to the sock, it will then keep on that level until you change it.

USE, REMOTE CONTROL MODE

Normally, the remote should be paired with your socks battery out of the box. After the battery is charged and connected to the sock, we recommend that you do a function test of the remote.

Turn on the remote by holding in the remote button for about three seconds, now you can control the sock. If this does not work, you need to pair the remote. If no light is shown on the remote, see “troubleshooting”

To pair the remote to the socks battery:

Turn on the battery by pushing the button on top. A light indicates that the battery is active. Double press the button on top, the power light will now change between the three levels, indicating pairing mode. Press the button on the remote to pair it to the batteries.

The remote has one button, and three indicator lights.

To change between the levels, short press:

L - Low temperature setting, blue light

M - Medium temperature setting, white light

H - High temperature setting, red light

Long press (2-3 sec) - Turn the socks on/off.

This does also activate/deactivate the remote.



TROUBLESHOOTING

Ensure that the remote has battery (If the remote works, the indicator lights will flash when the button are pressed. To change battery you need to unscrew the back cover. Remote Control Battery Type: CR2032

If you experience short range, or unstable reaction of the remote, changing the battery of the remote might fix the issue.

The battery indication lights will flash when the battery is turned on, but not connected to the sock. This is normal, and the flashing will stop when you connect the battery to its sock. If the blinking continues after you have conected it to your sock, please check that the connection is good. try to flip the USB-C and reconnect.

If charging takes abnormaly long; please check the output of the charging socket and compare to the table on the “before use page”.

Experienceing other problems not explained here? Please check www.heatx.eu for more information and help.

HEATING LEVELS

Remote	Temperature	Indicator light	Duration
L	~35°C/95°F	Blue	~8 hours
M	~40°C/104°F	White	~6 hours
H	~45°C/113°F	Red	~4 hours

EN



The given temperatures and lifetimes are estimates only. Battery lifetime and temperature will vary depending on, amongst others, the ambient temperature, moisture and the shoes insulation values.

MAINTENANCE AND USE

To avoid deep discharge the batteries need to be maintenance charged. Deep discharge will reduce the lifetime of the battery significantly, result in permanent damage, or even result in a dead battery.

The batteries should be charged every 2 to 3 months if not in use, to prolong lifetime. Charge the batteries to about 50-80% (3 dots) before putting away.

To prolong your battery lifespan, batteries should be charged as soon as possible after they have been drained during use.

You can charge the batteries with any certified 5v USB chargers, including powerbanks. Do not charge unattended.

Do not pull or stretch the sock cable unnecessarily.

To clean your socks, diconnect the battery, place the rubber cap over the USB-plug and tuck the cable into the pocket. Wash on gentle cycle, (wool program) with wool detergent. We recommend to use a washing bag to reduce chances of cables getting stuck in the machine.

After wash, remove the rubber cap and hang dry the socks. Allow to completely dry before use.

Description	Value	Remark
Battery Voltage	3.7 V	Polymer Li-ion battery
Battery Capacity	5000 mAh	18,5 Wh
Charging Voltage Peak	5V \pm 0.3 V	
Output Voltage	5V	
Charging Mode	CC/CV	
Battery's Maximum Charging Current (Ordinary Battery)	2000mA	0°C~45°C
Battery's Maximum Discharging Current (Ordinary Battery)	2000mA	-20°C~60°C
Battery's Internal Resistance	\leq 220 m Ω	1kHz \pm 0.1kHz
Remote Control's Transmitting Frequency	433 MHz	ISM channel

CONTACT

Do you have any more questions, feel free to reach out;

e-mail: contact@heatx.eu

Address:

Heatexp AS
Østre Rosten 102B
7075 Trondheim
NORWAY

Read more about Heat Experience, discover new products, and get inspired on our webpage www.heatexperience.eu

Follow us on social media
facebook.com/theheatexperience
Instagram: Heat Experience

We hope you enjoy your product.
Kind regards, The Heat Experience Team.

Viktige instruksjoner. Les før bruk. Behold for fremtidig bruk.

Les all informasjon som følger med dette produktet før du tar det i bruk.

HURTIGSTART

1 Lad Batteriene  ~4 timer*

2 Koble batteriene til sokkene

3 Aktiver fjernkontrollen ved å holde inne knappen på fjernkontrollen i 3 sekunder



4 Trykk på fjernkontrollknappen for å velge varmenivå

FØR BRUK

Batteriene bør lades helt opp før første gangs bruk, så tidlig som mulig etter utlading, og før bruk etter lengre tids lagring (over 2 mnd). Manglende vedlikeholdslading kan føre til defekte batterier. Se mer under vedlikehold og bruk.

Lad batteriene ved å koble hvert batteri til den medfølgende ladekabelen. Ladingen kan gjøres fra alle USB-porter, men vi anbefaler minst 2A for raskest mulig lading. For raskere lading kan to individuelle USB-C kabler benyttes. (se tabell). Husk å alltid bruke sertifisert (CE-merket) ladeutstyr. Lad aldri uten tilsyn. Ikke la laderen stå i veggkontakten etter bruk, og ikke la batteriene stå til lading mer enn 8-9 timer.

Under lading vil de blå indikatorlysene vise hvor langt du er kommet i ladeprosessen. Fire faste dioder indikerer at batteriene er fulladet. En stund etter ferdig lading, vil diodene skru seg helt av. NB: Diodene blinker om de ikke er koblet til noe.. Dette er normalt, og betyr at batteriene søker etter en riktig sokketilkobling. Blinkingen vil opphøre når batteriene kobles til sokken. Husk samtidig å teste at fjernkontrollen fungerer som den skal. Hold inne knappen på fjernkontrollen i tre sekund for å aktivere den.

Kapasitet, lader	1A, 5W	2A, 10W
Dobbelkabel	0,5 A/~7,5t	1A/~4hrs
Enkel kabel	1A/~4t	2A/~2-2,5t

TIPS

LADING: Når et Lithium-batteri lades vil de første og siste 10% ta forholdsmessig lang tid. Om du har hastverk, kan du spare en del tid på å lade til 85-95% (Til den fjerde dioden blinker).

BRUK:

Om mulig bør sokkene aktiveres innendørs, eller i en temperert omgivelse, for å få raskest mulig effekt av varmen, og for å hindre at batteriet blir unødig nedkjølt. Dette vil sørge for at sokkene holder deg varm lengst mulig. Skru på varmen før du blir kald for å oppnå best effekt!

Husk at batteridrevne varmeprodukter er best egnet til å holde deg komfortabel, men har vanligvis for lav effekt til å varme deg opp. Å reversere en nedkjøling krever mye mer energi enn å holde deg varm!

Sokkene passer ikke nødvendigvis i alle sko. For trange sko vil medføre en dårligere opplevd varmeeffekt.

Vi anbefaler at du leser gjennom manualen og tester og blir kjent med produktets funksjon og passform før du legger ut på lengre eventyr!

BRUK, UTEN FJERNKONTROLL

Sokkene kan kontrolleres manuelt, eller med den medfølgende fjernkontrollen.

Manuell styring:

Koble Batteriene til Sokkene og legg batteriet i lommen.

Sokkene går automatisk til høyeste varmenivå, indikert med rødt lys straks batteriene kobles til. Etter 10 minutter vil sokkene justere seg ned til Medium varme. du kan overstyre dette ved å manuelt velge varmenivå.

Trykk en gang til og lyset skifter til hvit farge, sokkene er nå på medium varmenivå.

Trykk en gang til og lyset skifter til blått. Sokkene er nå på laveste varmenivå.

For å skru av varmen, hold inne knappen i ca. 3 sekunder, til lyset slukker.

NB: Om diodene på batteriet blinker, indikerer det at batteriet fortsatt søker etter sokken. Om blinkingen vedvarer mer enn tre sekunder, forsøk å koble fra, snu kontakten og koble til sokken på nytt.

TIPS: Du kan aktivere batteriene ved å holde inne "power" knappen på batteriet og velge nivå før du kobler til sokkene, da vil sokken holde dette nivået til du velger et annet.

BRUK, MED FJERNKONTROLL

Normalt bør fjernkontrollen være sammenkoblet med batteriet ut av esken. Etter at batteriet er ladet og koblet til sokken, anbefaler vi at du gjør en funksjonstest av fjernkontrollen.

For å skru på sokkene med fjernkontrollen, holder du inne den store knappen på fjernkontrollen i 2-3 sekunder.

Slik kobler du fjernkontrollen til strømpebatteriet:

Slå på batteriet ved å trykke på knappen på toppen. Et blått lys indikerer at batteriet er aktivt. Dobbeltrykk på knappen på toppen, lyset vil nå blinke sakte. Trykk på knappen på fjernkontrollen for å koble den til batteriene.

Det er en knapp på fjernkontrollen, og tre dioder:

L - Lavt varmenivå, indikeres med blått lys

M - Medium varmenivå, lilla lys

H - Høyt varmenivå, rødt lys

Hold inne knappen i ca 3 sekund - Slå av/på sokkene



FEILSØKING

Sørg for at fjernkontrollen ikke er tom for strøm. (Om fjernkontrollen virker, vil indikatorlysene blinke når knappen på fjernkontrollen betjenes. For å skifte batteri må du skru opp dekselet på baksiden av fjernkontrollen. Batterikode: 2CR2032

Om fjernkontrollen har lite strøm, kan dette oppleves som ustabil kontakt mellom sokk og fjernkontroll. Nytt batteri til fjernkontrollen kan løse problemet.

Strøm-Indikatorlysene på batteriene (4 blå led-lys) vil blinke om batteriet er påskrudd, men ikke koblet til eller feil tilkobling til sokken. Dette er normalt, og om alt fungerer som det skal, vil denne blinkingen opphøre når du kobler batteriene til sokkene. Om blinkingen fortsetter lenger enn tre sekunder etter du har koblet til sokken, forsøk å koble til på nytt. Om problemet vedvarer, forsøk å bruke fjernkontrollen. om dette ikke hjelper, ta kontakt med kundeservice, da det kan være en dårlig kontakt i sokken eller batteriet.

Om lading tar unormalt lang tid, undersøk ladeadapteren du bruker, og sammenlign med tabellen under "før bruk". Unormalt lang ladetid kan også skyldes slitte batterier. Se punkt "vedlikeholdsloading" under vedlikehold og bruk.

Oppløper du problemer som ikke kan løses ved hjelp av denne bruksanvisningen? Se www.heatx.no for mer informasjon og hjelp!

VARMENIVÅ

Indikator	Temperatur	Indikatorlys	Batteritid
L	~35°C	Blått	~8 timer
M	~40°C	Hvitt	~6 timer
H	~45°C	Rødt	~4 timer

NO



De angitte batteritider og temperaturer er målt i romtemperatur. Batteritid og temperatur vil variere avhengig av temperaturen til omgivelsene, fukt og isolasjonsevnene til skoene som brukes.

VEDLIKEHOLD OG BRUK

Sokkebatterienerne må vedlikeholdlades for å unngå dyputlading. Dyputlading medfører irreversibel skade på battericellene og kan føre til defekte eller en betydelig reduksjon av batteriets levetid.

Ved lengre tids lagring eller opphold i bruk bør sålene lades jevnlig, hver 2.-3. måned anbefales for å opprettholde maksimal batterilevetid, og for å unngå dyputlading. Lad sålene til omtrent 50-80% før lagring, (tre prikker). Sjekk batteristatus hver tredje måned. batteriene på et tørt sted med temperatur mellom 5°C - 20°C.

Batterienerne kan lades med alle sertifiserte 5v USB ladere, for eksempel powerbank eller USB-uttak i bil eller pc. Lad aldri uten oppsyn.

Vær varsom å ikke strekk/dra unødig i sokkekabelen.

For å vaske sokkene; koble fra og fjern batteriene fra lommen, sett plasthetten på USB-kontakten og plasser ledningen inne i lommen. Vask på skåneprogram/ullprogram med vaskemiddel beregnet for ull. Bruk en vaskebag for å forhindre at kablene henger seg opp i maskinen. For mer skånsom vask, kan sokkene også vaskes for hånd.

Etter vask fjernes gummidekselet fra kontaktene for å sørge for god tørking før bruk. La sokkene tørke helt før bruk.

Description	Value	Remark
Battery Voltage	3.7 V	Polymer Li-ion battery
Battery Capacity	5000 mAh	18,5 Wh
Charging Voltage Peak	5V \pm 0.3 V	
Output Voltage	5V	
Charging Mode	CC/CV	
Battery's Maximum Charging Current (Ordinary Battery)	2000mA	0°C~45°C
Battery's Maximum Discharging Current (Ordinary Battery)	2000mA	-20°C~60°C
Battery's Internal Resistance	\leq 220 m Ω	1kHz \pm 0.1kHz
Remote Control's Transmitting Frequency	433 MHZ	ISM channel

NO

KONTAKTINFO

Skulle det være noe håper vi du tar kontakt!

Du kan nå oss på:

e-post: contact@heatx.eu

fysisk adresse:

Heatexp AS

Østre Rosten 102B

7075 Tiller

Les mer om Heat Experience, oppdag nye produkter og bli inspirert på
www.heatexperience.eu

Følg oss gjerne på:

facebook.com/theheatexperience

instagram: Heat Experience

Håper du blir fornøyd!

Med vennlig hilsen oss i Heat Experience.

- (SE) För att ladda ner den här bruksanvisningen på ett annat språk, besök
heatx.eu/support
- (FI) ladataksesi tämän käyttöoppaan muilla kielillä, käy osoitteessa
heatx.eu/support
- (DE) Um dieses Benutzerhandbuch in anderen Sprachen herunterzuladen, besuchen Sie bitte heatx.eu/support
- (NL) om deze gebruikershandleiding in andere talen te downloaden, gaat u naar heatx.eu/support
- (FR) pour télécharger ce manuel d'utilisation dans d'autres langues, veuillez visiter heatx.eu/support
- (ES) para descargar este manual de usuario en otros idiomas, visite heatx.eu/support
- (IT) per scaricare questo manuale utente in altre lingue, visitare il sito heatx.eu/support

© HEAT EXPERIENCE