

**LIVALL**<sup>®</sup>

## Smart Helmet EVO21

Brugsanvisning DK: 2-15

Bruksanvisning NO: 16-29

Bruksanvisning SE: 30-43

Käyttöohjeet FI: 44-57

DK

NO

SE

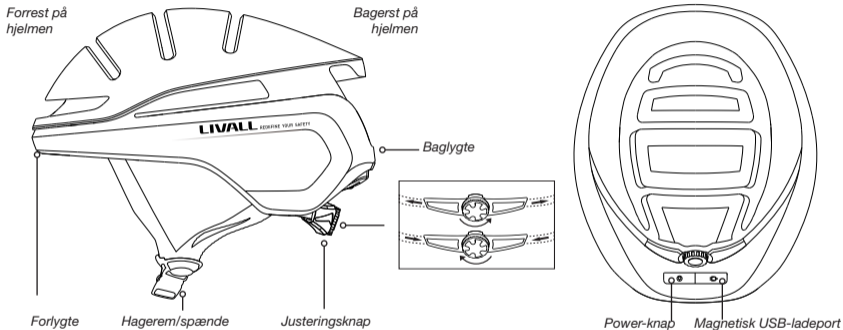
FI

[www.livall.com](http://www.livall.com)

## I. INTRODUKTION

Velkommen til brugsanvisningen for LIVALL Smarthjelm. Denne brugsanvisning vil instruere dig i brugen af dette produkt. Eftersom vi altid arbejder på at forbedre vores produkter, vil denne brugsanvisning muligvis blive opdateret løbende.

Se mere på: [www.livall.com](http://www.livall.com).



**Bemærk:** Billedet er kun vejledende. Hvis produktet fremstår forskelligt fra billedet, er det produktet, som er gældende.

## II. HVAD ER DER I KASSEN?

Hjelm x 1

Magnetisk USB-opladningskabel x 1

Brugsanvisning & garantikort x 1

Fjernbetjening BR80 x 1

### III. KORREKT PLACERING AF CYKELHJELM



**Ukorrekt**



**Ukorrekt**



**Korrekt**



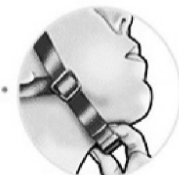
**Juster længde på hageremmen**



**Sørg for, at afstanden mellem hage og rem svarer til en fingers tykkelse**



**Placer hjelmen korrekt**



**Tjek, om spændet er ordentligt lukket**

## IV. BETJENING

### Tænd hjelmen

Tryk på power-knappen bagerst på hjelmen. Hjelmen er aktiveret, så snart lysene tænder.

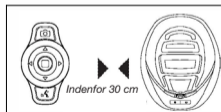
**Bemærk:** Hvis hjelmen ikke tænder, oplad den og prøv igen.

### Batterikapacitet

Kapaciteten på batteriet vises så snart hjelmen tændes, ved antallet af LED-lys bagerst på hjelmen. Fuld batterikapacitet vises ved, at samtlige LED-lys er tændt.

### Tilslut fjernbetjeningen BR80 (kontroller blinklyset)

#### 1. Første tilslutning



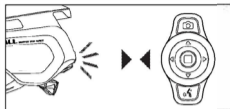
Tænd for fjernbetjeningen. Hold afstanden mellem fjernbetjening og hjelm indenfor 30 cm.



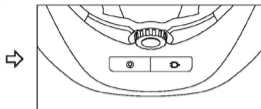
Fjernbetjeningen tilslutter automatisk til hjelmen. Efter fuldført tilslutning, vil hjelmens baglygte blinke.



## 2. Forbind til ny fjernbetjening (hvis BR80 mistes eller beskadiges)



Placer fjernbetjeningen tæt ved hjelmens kontrolpanel, og advarselslyset blinker 3 gange pr. sekund for at vise, at en BR80-fjernbetjening skal tilsluttes hjelmen.



Tryk på hjelmen inden for 10 sekunder og bekræft tilslutningen til BR80.



Baglygtens lys vil fortsat blinke inden tilslutningen. Når tilslutningen er fuldført, kan venstre og højre blinklys aktiveres via fjernbetjeningen.

### Bemærk:

- A. Venstre og højre bliklys på hjelmen kan kontrolleres af fjernbetjeningens venstre og højre knap;
- B. Apparatet aktiveres hovedsageligt via fjernbetjeningens venstre og højre knap, samt den midterste røde bekræftelsesknop. Andre knapper er anvendelige for andre typer LIVALL-hjelme.

### Automatisk standby

Efter hjelmen tændes og forbliver tændt i et stykke tid, vil den automatisk begynde at spare på strømmen ved at gå i sleep-mode. Når baglyset er slukket under inaktivitet af produktet, er hjelmen i sleep-mode.

### Auto-tænd

Ryst hjelmen nogle gange for at aktivere den og lyset i hjelmen tænder.

**Bemærk: hvis hjelmen ikke tænder, tjek batteristanden.**

## Advarselslys

Hjelmen har indbyggede lyssensorer. Når hjelmen aktiveres i dagstimerne eller i klart vejr, er det kun den midterste LED-lampe, som blinker. De andre LED-lamper slukker automatisk. Hvorimod om natten, eller når omgivelserne er mørke, vil samtlige LED-lamper blinke konstant.

## Lys

Efter hjelmen er tændt, tryk på og hold power-knappen nede i et sekund for at skifte mellem de tre lysfunktioner.

## Bremselys

Aktiveres, når den indbyggede bevægelsessensor registrerer en betydelig hastighedsnedsættelse. Lyset bag på hjelmen bliver kraftigere i nogle sekunder for at advare bagvedliggende køretøjer.

**Bemærk: Hvis hjelmen gentagne gange ryster, vil sensoren registrere betydelig opbremsning, hvilket muligvis aktiverer bremselyset.**

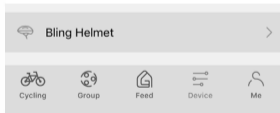
## Tilslut din telefon



1) Download LIVALL Riding-appen til din telefon i app store.



2) Tænd for Bluetooth på din telefon og tænd hjelmen.



3) Tryk på "Device" i LIVALL Riding-appen, tilslut nu hjelmen til telefonen (pairing) via appen ved at trykke på "helmet". Efter succesfuld tilslutning vil "Helmet" vise "EVO21".

Når du har hentet appen til din telefon, får du adgang til videovejledning, hvor der bl.a. demonstreres, hvordan du forbinder LIVALL-produkter med appen, basisbetjening af din Smarthjelm, og hvordan walkie talkie- og SOS-funktionen fungerer. Du kan også få svar på diverse praktiske spørgsmål.

1. Gå ind under "Me"
2. Vælg "FAQ's & Videos"
3. Vælg video eller spørgsmål og bliv vejledt

#### **SOS-alarm:**

LIVALL Smarthjelm har integreret SOS-sensor, der automatisk aktiveres ved fald.

Opret en kontakt, som i nødstilfælde automatisk vil modtage en SOS-besked i det tilfælde, at der ikke spores nogen form for bevægelse inden for 90 sekunder efter et fald. Ligeledes vil baglyset afgive en SOS-alarm (tre korte, to lange, tre korte bip). Følg anvisningerne i LIVALL-appen.

OBS: Det er kun, når hjelmen er forbundet med LIVALL-appen, at SOS-alarmen og LED-indikatoren fungerer.

Når der er oprettet forbindelse, kan SOS-alarm ved fald samt LED-baglyskontrol implementeres via appen.



LIVALL Riding App



LIVALL ON FACEBOOK

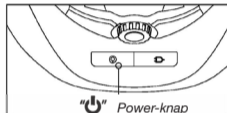
**Tip:** For at sikre en stabil Bluetooth-forbindelse, når du er ude at køre, anbefales at bruge en holder til telefonen og placere telefonen på cykelstyret.

## SOS-alarm:

LIVALL Smarthjelm har integreret SOS-sensor, der automatisk aktiveres ved fald via Bluetooth og sender signal til LIVALL Riding-appen. Appen sender SOS-besked til dine nødsituationskontakter, som du har kodet ind i LIVALL-appen.

## Sluk for hjelmen

Tryk og hold  power-knappen bagerst på hjelmen nede i nogle sekunder, indtil alle LED-lys slukker.



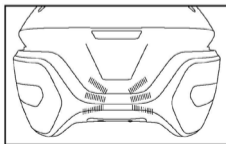
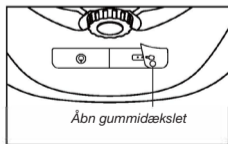
## Opladning

Fjern det bløde gummidæksel "  ", så den magnetiske ladeport kommer til syne.

Indsæt USB-kablet i ladeporten på hjelmen.

Opladningen begynder, når den midterste LED-lampe

lyser. Når den midterste lampe stopper med at lyse og slukker, er opladningen færdig.





**EVO21 PRODUKTER / FUNKTIONER**

<b>NR.</b>	<b>Funktioner</b>	<b>NR.</b>	<b>Funktioner</b>
<b>1</b>	Automatisk standby	<b>6</b>	Lys-mode
<b>2</b>	Auto-tænd	<b>7</b>	Blinklys
<b>3</b>	Status for batteri	<b>8</b>	Bremselys
<b>4</b>	Advarselslys	<b>9</b>	SOS-alarm
<b>5</b>	Forlys		

**Venlig påmindelse: Læs mere om de forskellige funktioner og features i brugsanvisningen.**

## IV. FORBEHOLD

1. Hjelmen indeholder elektroniske dele. Kør ikke lange strækninger i regnvej, selvom hjelmen umiddelbart beskytter mod vandsprøjt.
2. Det anbefales, at man ikke cykler lange ture i kraftig regn, da der kan dannes kondens i lygterne. Hvis hjelmen er blevet våd i regnvej, vil vanddråber muligvis vise sig i glasset på LED-baglygten. De vil forsvinde igen. Garantien ved hjelmens elektriske dele frafalder, hvis hjelmen nedsænkes i vand eller udsættes for meget kraftig regn.
3. Hjelmen indeholder batterier, hvis kapacitet varierer afhængig af temperaturændringer. Batteriets levetid kan forringes, hvis hjelmen bruges ved lav temperatur eller under 0 °C.
4. Ved rengøring af opladningskablets gyldenfarvede kontakter, må der ALDRIG bruges hårde redskaber som f.eks. en kniv eller pincet! Brug i stedet vatpinde dyppet i rent vand eller alkohol. Sørg for, at opladningskablet er rent og tørt under opladning af hjelmen.
5. Hvis elektronikken ikke virker, oplad batteriet i 3 timer, og tjek om de elektroniske funktioner virker normalt igen.
6. Det indbyggede batteri må ALDRIG skilles ad, klemmes, opvarmes eller brænde. Det er også forbudt at bruge skruetrækkere eller andre skarpe redskaber, som kan beskadige batteriet.
7. Placer ikke hjelmen sammen med skarpe objekter, så du undgår at ridse produktet.
8. LIVALL smarthjelm har integreret SOS-sensor. Kun hvis hjelmen er tilsluttet LIVALL-appen og Ride-funktionen er aktiveret, vil SOS-alarmlarmen udløses, såfremt hjelmen får et kraftigt tryk. Dine nødsituationskontakter, som du har kodet ind i LIVALL-appen, vil modtage en SOS-besked.

### Bemærk:

1. Dårlig netværksforbindelse kan medføre, at du ikke kan sende eller modtage SOS-beskeder.
2. For at bevare batteriets levetid, anbefales det at oplade hjelmen helt inden langtidsopbevaring (mellem 6-12 mdr.).

## V: TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Opladningsport:	Magnetisk USB-kabel
Batteri:	3.7V/600mAh
Vandtæt klasse:	IPX5
Elektriske parametre:	DC 5V/1A
Opladningstid:	Cirka 3 timer
Batteriets holdbarhed:	Cirka 10 timer i standby-mode
Temperatur:	
Opbevaringstemperatur:	-20 °C ~ 45 °C
Driftstemperatur:	0 °C ~ 40 °C
Opladningstemperatur:	0 °C ~ 40 °C

**Bemærk:** Ovenstående data er målt af LIVALL i et kontrolleret miljø med en rumtemperatur på 25 °C og i specifikt lysmønster. Data kan variere afhængig af miljøet.

### Ydelsesstandarder:

- **USA:** CPSC1203:1998, FCC Part 15 Rules
- **Europe:** EN 1078: 2012+A1:2012

## VI. INSTRUKTIONER FOR BRUG

- a) Hjelmen kan kun yde beskyttelse, hvis den sidder rigtigt, og køberen bør prøve forskellige størrelser og vælge den hjelm, der sidder bedst og er mest komfortabel:
- b) Hjelmen skal justeres, så den passer til brugeren. Justér stropperne, så de mødes både stramt og komfortabelt under ørerne (uden at berøre dem), og sørg for, at hagespændet ikke hviler på kæbebenet;
- c) Hjelmen skal placeres på hovedet, således at den yder den tilsigtede beskyttelse (træk den ikke for langt ned i panden, så udsynet indskrænkes, og skub den ikke for langt tilbage i nakken, så panden er ubeskyttet);
- d) Hjelmen kan ikke altid beskytte mod skader;
- e) En hjelm som har været udsat for et alvorligt slag bør kasseres og ødelægges;
- f) Undlad at ændre på hjelmens specifikationer, da dette nedsætter hjelmens beskyttelsesevne. Lav den ikke om, modificér den ikke på nogen måde, og brug kun originale reservedele. Hjelmen skal ikke bruges på andre måder end den af producenten anbefalede.
- g) Produktet overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Betjening er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.
- h) Pas godt på produktet. Rengør ikke hjelmen med ætsende rengøringsmiddel, og udsæt den ikke for kraftige stød. Rengør hjelmen, puder, rem og spændebånd med en blød klud samt lunkent vand, evt. tilsat en smule opvaskemiddel.

### Ydelsesstandarder:

- **USA: CPSC1203:1998, FCC Part 15 Rules**
- **Europe: EN 1078: 2012+A1:2012**

## VII. Fejlfinding ved elektroniske funktioner

Hvis følgende problemer optræder under brug af produktet, oplad venligst hjelmen i henhold til brugsanvisningens anbefaling for relevant model (hjelmen kan nulstilles under opladning). Hvis problemerne fortsat optræder, kontaktes den butik, hvor du har købt produktet og/eller et servicecenter?

### Fejl:

1. Kan ikke tændes/slukkes normalt;
2. Hjelmen er aktiveret, men lys, mikrofon, højttalere etc. virker ikke normalt;
3. Efter hjelmen er aktiveret, slukker den automatisk efter kort tid.

**Bemærk:** Læs om flere funktioner i brugsvejledningen for den relevante model.

Hjelmen overholder Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/425;  
Hjelmen overholder PPE-forordningen (personligt beskyttelsesudstyr) regulativerne fra 2018;  
LIVALL erklærer, at Smart Helmet overholder reglerne for radioudstyr fastsat i EU-direktiv 2014/53/EU.

**Bemærk:** Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for et digitalt apparat i klasse B iht. del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er beregnet til at yde forsvarlig beskyttelse mod skadelig støj i et boligområde. Dette udstyr genererer, anvender og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis ikke det installereres og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, forårsage generende interferens i radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en given installation. Hvis udstyret faktisk forårsager generende interferens i sammenhæng med radio- eller TV-modtagelse, hvilket kan konstateres ved at slukke og tænde for udstyret, kan interferensen muligvis fjernes ved én eller flere af disse tiltag:

- Drej eller flyt modtagerantennen
- Anbring de to enheder længere fra hinanden
- Tilslut udstyret til en stikkontakt i en anden strømkreds end den, som højttaleren er tilsluttet
- Henvend dig til forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for at få hjælp

Alle ændringer eller modifikationer, som ikke er udtrykkeligt godkendt af den part, som har ansvar for standardoverholdelsen, kan gøre brugerens ret til at betjene dette udstyr ugyldig.

Se mere på: [www.livall.com/tech/product.html](http://www.livall.com/tech/product.html)

## REKLAMATIONSRET

Der ydes 2 års reklamationsret på fabrikations- og materialefejl på dit nye produkt, gældende fra den dokumenterede købsdato. Garantien omfatter materialer og arbejdsløn. Ved henvendelse om service bør du oplyse produktets navn og serienummer. Disse oplysninger findes på typeskiltet. Skriv evt. oplysningerne ned her i brugsanvisningen, så du har dem ved hånden. Det gør det lettere for servicemontøren at finde de rigtige reservedele.

### **Reklamationsretten dækker ikke:**

- Fejl og skader, som ikke skyldes fabrikations- og materialefejl
- Ved misvedligeholdelse – herunder gælder også mangel på rengøring af produktet
- Ved brand- og/eller vand- og fugtskader på produktet
- Ved transportskader, hvor produktet er transporteret uden korrekt emballage
- Hvis der er brugt uoriginale reservedele
- Hvis anvisningerne i brugsanvisningen ikke er fulgt
- Hvis ikke installationen er sket som anvist
- Hvis ikke-faglærte har installeret eller repareret produktet
- Batterier eller andre sliddele

Reklamationsretten ved hjelmens elektriske dele frafalder, hvis hjelmen nedsænkes i vand eller udsættes for meget kraftig regn.

### **Transportskader**

En transportskade, der konstateres ved forhandlerens levering hos kunden, er udelukkende en sag mellem kunden og forhandleren. I tilfælde, hvor kunden selv har stået for transporten af produktet, påtager leverandøren sig ingen forpligtelse i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskader skal anmeldes omgående og senest 24 timer efter, at varen er leveret. I modsat fald vil kundens krav blive afvist.

**Ubegrundet service**

Hvis produktet sendes til service, og det viser sig, at man selv kunne have rettet fejlen ved at følge anvisningerne her i brugsanvisningen, påhviler det kunden selv at betale for servicen.

**Erhvervskøb**

Erhvervskøb er ethvert køb af apparater, der ikke skal bruges i en privat husholdning, men anvendes til erhverv eller erhvervslignende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller bruges til udlejning eller anden anvendelse, der omfatter flere brugere. I forbindelse med erhvervskøb ydes ingen garanti, da dette produkt udelukkende er beregnet til almindelig husholdning.

**SERVICE**

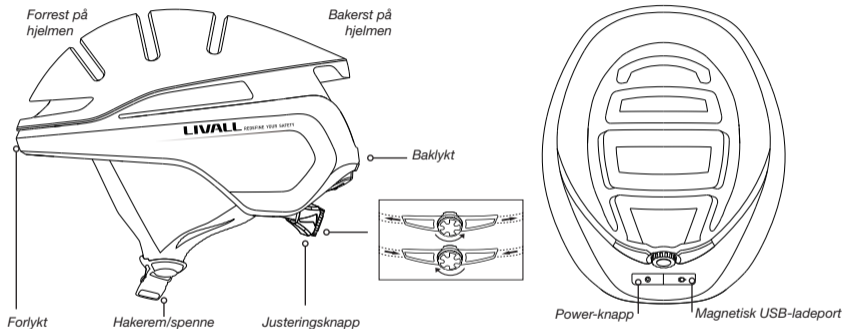
For rekvirering af service og reservedele i Danmark kontaktes den butik, hvor produktet er købt. Anmeldelse af reklamation kan også ske på [witt.dk](http://witt.dk) under fanen 'Service'.

Forbehold for trykfejl.

Producenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskader, hvis sikkerhedsanvisninger ikke overholdes. Garantien bortfalder hvis anvisningerne ikke overholdes.

## I. INTRODUKSJON

Velkommen til bruksanvisningen for LIVALL Smarthjelm. Denne bruksanvisningen vil instruere deg i bruken av dette produktet. Vi jobber alltid for å forbedre produktene våre, og derfor kan det hende at bruksanvisningen vil oppdateres fortløpende. Se mer på: [www.livall.com](http://www.livall.com).



**Merk:** Bildet er kun veiledende. Hvis produktet fremstår forskjellig fra bildet, er det produktet som er gjeldende.

## II. HVA SOM FØLGER MED I ESKEN

Hjelm x 1

Magnetisk USB-ladekabel x 1

Bruksanvisning og garantikort x 1

Fjernkontroll BR80 x 1



### III. KORREKT PLOSSERING AV SYKKELHJELM



*Ukorrekt*



*Ukorrekt*



*Korrekt*



*Juster lengden på hakeremmen*



*Sørg for at avstanden mellom hake og rem tilsvarer tykkelsen på en finger*



*Plasser hjelmen korrekt*



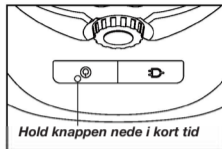
*Sjekk om spennen er ordentlig lukket*

## IV. BETJENING

### Slå på hjelmen

Trykk på power-knappen bakerst på hjelmen. Hjelmen er aktivert så snart lysene er tent.

**Merk:** Hvis hjelmen ikke slås på, lad den og prøv igjen.

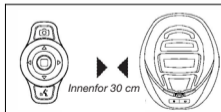


### Batterikapasitet

Kapasiteten på batteriet vises ved antall LED-lys bakerst på hjelmen, så snart hjelmen slås på. Full batterikapasitet vises ved at samtlige LED-lys er tent.

### Koble til fjernkontrollen BR80 (kontroller blinklyset)

#### 1. Første tilkobling

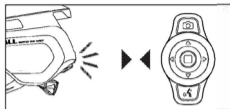


Slå på fjernkontrollen. Hold avstanden mellom fjernkontrollen og hjelmen innenfor 30 cm

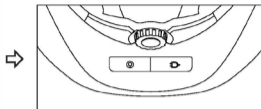


Fjernkontrollen kobles automatisk til hjelmen. Etter fullført tilkobling vil baklyset på hjelmen blinke.

## 2. Koble til ny fjernkontroll (hvis BR80 mistes eller skades)



Plasser fjernkontrollen tett inntil hjelmens kontrollpanel. Varsellyset blinker tre ganger pr. sekund for å vise at en BR80-fjernkontroll skal kobles til hjelmen.



Trykk på hjelmen innen 10 sekunder og bekreft tilkoblingen til BR80.



Lyset i baklykten vil fortsatt blinke før tilkobling. Når tilkoblingen er fullført, kan venstre og høyre blinklys aktiveres via fjernkontrollen.

### Merk:

- A. Venstre og høyre blinklys på hjelmen kan kontrolleres med den venstre og høyre knappen på fjernkontrollen
- B. Apparatet aktiveres hovedsaklig via den venstre og høyre knappen på fjernkontrollen samt den midterste røde bekreftelsesknappen. Andre knapper brukes til andre typer LIVALL-hjelmer.

## Automatisk standby

Etter at hjelmen er slått på og forblir på en stund, vil den automatisk begynne å spare på strømmen ved å gå i sleep-mode. Når baklyset er slått av under inaktivitet av produktet, er hjelmen i sleep-mode

## Slå på automatisk

Rist hjelmen noen ganger for å aktivere den – lyset i hjelmen slås på.

**Merk: sjekk batteristatusen hvis hjelmen ikke slås på.**

## Varsellys

Hjelmen har innebygde lyssensorer. Når hjelmen aktiveres i dagslys eller i klart vær, er det kun den midterste LED-lampen som blinker. De andre LED-lampene slukker automatisk. Mens om natten, eller når omgivelseen er mørke, vil samtlige LED-lamper blinke konstant.

## Lys

Etter at hjelmen er slått på, trykk på og hold power-knappen nede i et sekund for å skifte mellom de tre lysfunksjonene.

## Bremselys

Aktiveres når den innebygde bevegelsessensoren registrerer en betydelig nedsettelse av hastigheten. Lyset bak på hjelmen blir kraftigere i noen sekunder for å advare kjøretøy som ligger bak.

**Merk: Hvis hjelmen gjentatte ganger rister, vil sensoren registrere betydelig oppbremsing, noe som kan aktiverer bremselyset**

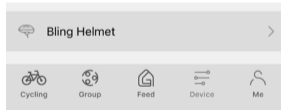
## Koble til telefonen din



1) Last ned LIVALL Riding-appen til telefonen din i app-store



2) Slå på Bluetooth på telefonen din og slå på hjelmen



3) Trykk på «Device» i LIVALL Riding-appen, koble deretter hjelmen til telefonen (paring) via appen ved å trykke på «helmet». Etter vellykket tilkobling vil «Helmet» vise «EVO21».

Når du har hentet appen til telefonen, får du adgang til videoveiledning hvor det bl.a. demonstreres hvordan du kobler til LIVALL-produktene med appen, basisbetjening av Smarthjelmen og hvordan walkie talkie- og SOS-funksjonen fungerer.  
Du kan også få svar på diverse praktiske spørsmål.

1. Gå inn under «Me»
2. Velg «FAQ's & Videos
3. Velg video eller spørsmål og få veiledning

#### **SOS-alarm:**

LIVALL Smarthjelm har integrert SOS-sensor som automatisk aktiveres ved fall.

Opprett en kontakt som vil motta en SOS-melding ved nødtilfelle der det ikke spores noen form for bevegelse innen

90 sekunder etter et fall. Baklyset vil samtidig avgi en SOS-alarm (tre korte, to lange, tre korte pip).  
Følg anvisningene i LIVALL-appen.

**OBS:** Det er kun når hjelmen er koblet til LIVALL-appen at SOS-alarmen og LED-indikatoren fungerer.

Når det er opprettet forbindelse, kan SOS-alarmen ved fall samt LED-baklyskontroll implementeres via appen.



LIVALL Riding App



LIVALL ON FACEBOOK

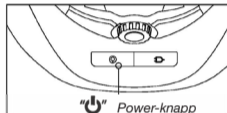
**Tips:** For å sikre en stabil Bluetooth-forbindelse når du er ute og kjører anbefales det å bruke en holder til telefonen og plassere telefonen på sykkelstyret.

## SOS-alarm:


LIVALL Smarthjelm har integrert SOS-sensor som automatisk aktiveres ved fall via Bluetooth og sender signal til LIVALL Riding-appen. Appen sender SOS-melding til nødkontaktene dine, som du har kodet inn i LIVALL-appen.

## Slå av hjelmen

Trykk og hold  power-knappen bakerst på hjelmen inne i noen sekunder, inntil alle LED-lysene er slukket.

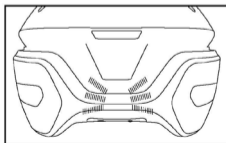
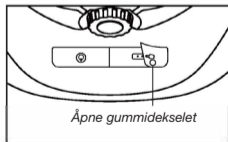


## Lading

Fjern det myke gummidekselet, "  ", slik at den magnetiske ladeporten kommer til syne.

Sett inn USB-kabelen i ladeporten på hjelmen.

Ladingen begynner når den midterste LED-lampen lyser. Når den midterste lampen slutter å lyse og slukker, er ladingen ferdig.



**EVO21 PRODUKTER/FUNKSJONER**

<b>NR.</b>	<b>Funksjoner</b>	<b>NR.</b>	<b>Funksjoner</b>
<b>1</b>	Automatiske standby	<b>6</b>	Lys-modus
<b>2</b>	Slå på automatisk	<b>7</b>	Blinklys
<b>3</b>	Status for batteri	<b>8</b>	Bremselys
<b>4</b>	Varsellys	<b>9</b>	SOS-alarm
<b>5</b>	Forlys		

Vennlig påminnelse: Les mer om de forskjellige funksjonene og egenskapene i bruksanvisningen

## IV. FORBEHOLD

1. Hjelmen inneholder elektroniske deler. Ikke kjør lange strekninger i regnvær, selv om hjelmen umiddelbart beskytter mot vannsprut.
2. Det anbefales at man ikke sykler lange turer i kraftig regn, da det kan dannes kondens i lyktene. Hvis hjelmen har blitt våt i regnvær, kan det hende at regndråper viser seg i glasset på LED-baklykten. De vil forsvinne igjen. Garantien for de elektriske delene på hjelmen frafaller hvis hjelmen nedsenkes i vann eller utsettes for svært kraftig regn.
3. Hjelmen inneholder batterier. Kapasiteten på disse varierer avhengig av temperaturendringer. Batteriets levetid kan forringes hvis hjelmen brukes ved lav temperatur eller under 0 °C.
4. Ved rengjøring av de gylne kontaktene på ladekabelen må det ALDRI brukes harde redskaper som f.eks. en kniv eller pinsett! Bruk i stedet en vattpinne dyppet i rent vann eller alkohol. Sørg for at ladekabelen er ren og tørr under lading av hjelmen.
5. Hvis elektronikken ikke virker, lad batteriet i tre timer og sjekk om de elektroniske funksjonene virker normalt igjen.
6. Det innebygde batteriet på ALDRI demonteres, klemmes, oppvarmes eller brennes. Det er også forbudt å bruke skrutrekkere eller andre skarpe gjenstander som kan skade batteriet.
7. Ikke plasser hjelmen sammen med skarpe gjenstander, slik at du unngår å ripe opp produktet.
8. LIVALL smarhjelm har integrert SOS-sensor. SOS-alarmen utløses dersom hjelmen får et kraftig trykk, men kun hvis hjelmen er koblet til LIVALL-appen og Ride-funksjonen er aktivert. Nødkontaktene dine, som du har kodet inn i LIVALL-appen, vil motta en SOS-melding.

**Merk:** For å bevare batteriets levetid anbefales det å lade opp hjelmen helt for langtidsoppbevaring (mellom 6-12 mnd.).



## V: TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Ladeport:	Magnetisk USB-kabel
Batteri:	3.7V/600mAh
Vannrett-klassifisering:	IPX5
Elektriske parametre:	DC 5V/1A
Ladetid:	Cirka 3 timer
Batteriets holdbarhet:	Cirka 10 timer i standby-mode
Temperatur:	
Oppbevaringstemperatur:	-20 °C ~ 45 °C
Driftstemperatur:	0 °C ~ 40 °C
Ladetemperatur:	0 °C ~ 40 °C

**Merk:** Ovenstående data er målt av LIVALL i et kontrollert miljø med en romtemperatur på 25 °C og i et spesifikt lysmønster. Data kan variere avhengig av omgivelsene.

### Ytelsesstandarder:

- **USA:** CPSC1203:1998, FCC Part 15 Rules
- **Europe:** EN 1078: 2012+A1:2012

## VI. INSTRUKSJONER FOR BRUK

- a) Hjelmen fungerer kun som beskyttelse hvis den sitter riktig. Kjøperen bør prøve forskjellige størrelser og velge den hjelmen som sitter best og er mest komfortabel.
- b) Hjelmen skal justeres slik at den passer til brukeren. Juster stroppene slik at de møtes både stramt og komfortabelt under ørene (uten å berøre dem). Sørg for at hakespennen ikke hviler på kjevebenet
- c) Hjelmen skal plasseres på hodet slik at den beskytter slik den er ment (ikke trekk den for langt ned i pannen, slik at sikten innskrenkes, og ikke skyv den for langt tilbake i nakken, slik at pannen er ubeskyttet)
- d) Hjelmen kan ikke alltid beskytte mot skader
- e) En hjelm som har vært utsatt for alvorlig slag bør kasseres og ødelegges
- f) Unngå å endre hjelmens spesifikasjoner, da dette nedsetter hjelmens beskyttelsesevne. Unngå å endre den eller modifisere den på noen måte, og bruk kun originale reservedeler. Hjelmen skal ikke brukes på annen måte enn den som er anbefalt av produsenten.
- g) Produktet overholder avsnitt 15 i FCC-forskriftene. Betjening er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten skal akseptere enhver interferens, herunder interferens som kan forårsake uønsket drift av enheten.
- h) Pass godt på produktet. Ikke rengjør hjelmen med etsende rengjøringsmidler, og ikke utsett den for kraftige støt. Rengjør hjelmen, puter, rem og spennebånd med en myk klut og lunke vann, ev. tilsatt litt oppvaskmiddel.

### Ytelsesstandarder:

- **USA: CPSC1203:1998, FCC Part 15 Rules**
- **Europe: EN 1078: 2012+A1:2012**

## VII. Feilsøking ved elektroniske funksjoner

Hvis følgende problemer oppstår under bruk av produktet, lad opp hjelmen i henhold til anbefalingen i bruksanvisningen for den relevante modellen (hjelmen kan nullstilles under lading) Hvis problemene fortsetter, kontakt forhandleren hvor du kjøpte produktet og/eller et servicesenter?

### Feil:

1. Kan ikke slås på/av som normalt
2. Hjelmen er aktivert, men lys, mikrofon, høyttalere osv. virker ikke normalt
3. Etter at hjelmen er aktivert, slås den automatisk av etter kort tid.

**Merk:** Les om flere funksjoner i bruksanvisningen for den relevante modellen

Hjelmen overholder Europa-parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/425

Hjelmen overholder PPE-forordningens (personlig beskyttelsesutstyr) regulativer fra 2018

LIVALL erklærer at Smart Helmet overholder reglene for radioutstyr fastsatt i EU-direktiv 2014/53/EU.

**Merk:** Dette utstyret er testet og funnet i overensstemmelse med grensene for digitale apparater i klasse B iht. del 15 i FCC-reglementet. Disse grensene er beregnet til å yte forsvarlig beskyttelse mot skadelig støy i et boligområde. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis ikke det installeres og brukes i overensstemmelse med anvisningene, forårsake sjenerende interferens i radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke kan oppstå i en gitt installasjon. Hvis utstyret faktisk forårsaker sjenerende interferens i sammenheng med radio- eller TV-mottak, noe som kan konstateres ved å slå av og på utstyret, kan interferens muligens fjernes ved én eller flere av følgende tiltak:

- Drei eller flytt mottakerantennen
- Plasser de to enhetene lenger fra hverandre
- Koble utstyret til en annen stikkontakt i en annen strømkrets enn den som høyttaleren er koblet til.
- Henvend deg til forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for å få hjelp

Alle endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den parten som har ansvaret for standardoverholdelsen, kan gjøre brukerens rett til å betjene dette utstyret ugyldig.

Se mer på: [www.livall.com/tech/product.html](http://www.livall.com/tech/product.html)

## REKLAMASJONSRETT

Der ytes 5 års reklamasjonsrett på fabrikasjons- og materialefeil på ditt nye produkt, gjeldende fra den dokumenterte kjøpsdatoen. Garantien omfatter materialer og arbeidslønn. Ved henvendelse om service bør du opplyse produktets navn og serienummer. Disse opplysningene finnes på typeskiltet. Skriv evt. ned opplysningene ned i bruksanvisningen, så du har dem for hånden. Det gjør det lettere for servicemontøren å finne de riktige reservedelene.

### **Reklamasjonsretten dekker ikke:**

- Feil og skader, som ikke skyldes fabrikasjons- og materialefeil
- Ved mangelfullt vedlikehold – dette gjelder også mangel på rengjøring av produktet
- Ved brann- og/eller vann- og fuktskader på produktet
- Hvis der er brukt uoriginale reservedeler
- Hvis anvisningene i bruksanvisningen ikke er fulgt
- Hvis ikke installasjonen er skjedd som anvist
- Hvis ufaglærte har installert eller reparert produktet
- Batterier eller andre slitedeler

### **Transportskader**

En transportskade som konstateres ved forhandlerens levering hos kunden, er utelukkende en sak mellom kunden og forhandleren. I tilfeller hvor kunden selv har stått for transporten av produktet, påtar leverandøren seg ingen forpliktelser i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskader skal meldes omgående og senest 24 timer etter at varen er levert. I motsatt fall vil kundens krav bli avvist.

**Ubegrunnet service**

Hvis produktet sendes til service, og det viser seg at man selv kunne ha rettet feilen ved å følge anvisningene her i bruksanvisningen, påhviler det kunden selv å betale for servicen.

**Proffkjøp**

Proffkjøp er ethvert kjøp av apparater, som ikke skal brukes i privat husholdning, men brukes til næring eller næringsliknende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller brukes til utleie eller annen bruk som omfatter flere brukere.

I forbindelse med proffkjøp ytes ingen garanti, da dette produktet utelukkende er beregnet til vanlig husholdning.

## SERVICE

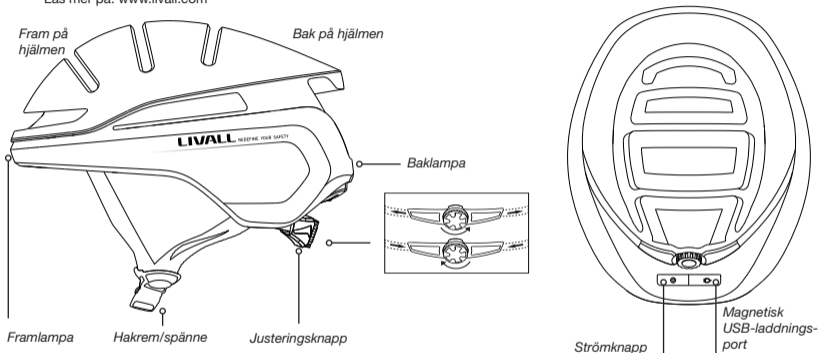
For rekvirering av service og reservedeler i Norge, kontaktes den butikken hvor produktet er kjøpt. Reklamasjon kan også meldes inn på [witt.no](http://witt.no) under fanen 'Service'.

Produsenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskader, hvis sikkerhetsanvisningene ikke overholdes. Garantien bortfaller hvis anvisningene ikke overholdes.

Forbehold for trykkfeil.

## I. INTRODUKTION

Välkommen till bruksanvisningen för LIVALL Smarthjälm. Denna bruksanvisning kommer att ge dig vägledning i användning av denna produkt. Eftersom vi alltid arbetar på att förbättra våra produkter kan denna bruksanvisning komma att uppdateras löpande. Läs mer på: [www.livall.com](http://www.livall.com)



**Observera: Bilden är endast vägledande. Om produkten skiljer sig från den på bilden är det produkten som gäller.**

## II. INNEHÅLL I KARTONGEN

Hjälm x 1

Magnetisk USB-laddningskabel x 1

Bruksanvisning och garantikort x 1

Fjärrkontroll BR80 x 1

### III. KORREKT PLACERING AV CYKELHJÄLM



*Fel*



*Fel*



*Rätt*



*Justera längden på hakremmen*



*Se till att avståndet mellan haka och rem motsvarar ett fingers tjocklek*



*Placera hjälmen korrekt*



*Kontrollera om spännet är ordentligt stängt*

## IV. HANDHAVANDE

### Slå på hjälmen

Tryck på strömknappen baktill på hjälmen.  
Hjälmen är aktiverad så snart lamporna tänds.

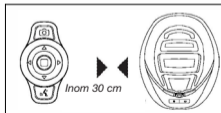
**Observera: Om hjälmen inte startar, ladda den och försök igen.**

### Batterikapacitet

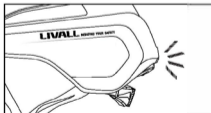
Kapaciteten för batteriet visas så snart hjälmen slås på genom antalet LED-lampor som tänds baktill på hjälmen. Full batterikapacitet visas genom att alla LED-lampor är tända.

### Anslut fjärrkontrollen BR80 (kontrollera blinkrarna)

#### 1. Första anslutning



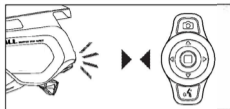
Slå på fjärrkontrollen. Håll avståndet mellan fjärrkontroll och hjälm inom 30 cm.



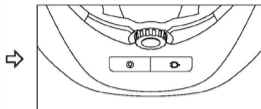
Fjärrkontrollen ansluter automatiskt till hjälmen. Efter slutförd anslutning kommer hjälmens baklampa att blinka.



## 2. Ansluta till ny fjärrkontroll (om BR80 förkommer eller skadas)



Placera fjärrkontrollen nära hjälmens kontrollpanel, så börjar varningslampan att blinka 3 gånger i sekunden för att visa att en BR80-fjärrkontroll ska anslutas till hjälmen.



Tryck på hjälmen inom 10 sekunder och bekräfta anslutningen till BR80.



Baklampans ljus kommer att fortsätta att blinka före anslutningen. När anslutningen är slutförd kan vänster och höger blinker aktiveras via fjärrkontrollen.

### Observera:

- A. Vänster och höger blinker på hjälmen kan kontrolleras med fjärrkontrollens vänstra och högra knapp.
- B. Apparaten aktiveras huvudsakligen via fjärrkontrollens vänstra och högra knapp, samt den mittersta röda bekräftelseknapp. Andra knappar är användbara för andra typer av LIVALL-hjälm.

### Automatiskt viloläge

Efter att hjälmen har slagits på och förblir påslagen under en tid kommer den automatiskt att börja spara ström genom att gå in i viloläge. När bakljuset har släckts vid inaktivitet av produkten är hjälmen i viloläge.

### Automatisk på

Skaka hjälmen några gånger för att aktivera den så tänds ljuset i hjälmen.

**Observera: kontrollera batterinivån om hjälmen inte slås på.**

## Varningsljus

Hjälmen har inbyggda ljussensorer. När hjälmen aktiveras på dagen eller i klart väder blinkar endast den mittersta LED-lampen. De andra LED-lamporna släcks automatiskt. På natten eller när omgivningen är mörk kommer däremot samtliga LED-lampor att blinka konstant.

## Ljus

Efter att hjälmen har slagits på kan du trycka på och hålla ned strömknappen i en sekund för att växla mellan de tre ljusfunktionerna.

## Bromsljus

Bromsljuset aktiveras när den inbyggda rörelsesensorn registrerar en betydande hastighetsminskning. Ljuset bak på hjälmen blir kraftigare under några sekunder för att varna bakomvarande fordon.

**Observera: Om hjälmen registrerar upprepade skakningar kommer sensorn att registrera betydande inbromsning, vilket möjligtvis aktiverar bromsljuset.**

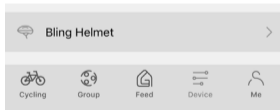
## Ansluta din telefon



- 1) Ladda ner appen LIVALL Riding till din telefon från App Store.



- 2) Slå på Bluetooth på din telefon och slå på hjälmen.



- 3) Tryck på "Device" (enhet) i LIVALL Riding-appen, anslut nu hjälmen till telefonen (parkoppling) via appen genom att trycka på "helmet" (hjälm). När anslutningen har lyckats kommer "Helmet" att visa "EVO21".

När du har hämtat appen till din telefon får du åtkomst till videovägledning, där det bland annat demonstreras hur du ansluter LIVALL-produkter till appen, grundläggande handhavande av din Smarthjälm och hur walkie talkie- och SOS-funktionen fungerar. Du kan också få svar på olika praktiska frågor.

1. Gå in under "Me"
2. Välj "FAQ's & Videos"
3. Välj video eller fråga och få vägledning

### SOS-larm:

LIVALL Smarthjälm har en inbyggd SOS-sensor, som automatiskt aktiveras vid fall.

Lägg till en nödkontakt som vid en nödsituation automatiskt kommer att motta ett SOS-meddelande om det inte går att upptäcka några rörelser inom 90 sekunder efter ett fall. På samma sätt kommer bakljuset att avge ett SOS-larm (tre korta, två långa, tre korta pip). Följ anvisningarna i LIVALL-appen.

OBS: Det är bara när hjälmen är ansluten till LIVALL-appen som SOS-larmet och LED-kontrolllampan fungerar.

När en anslutning har upprättats kan SOS-larm vid fall samt LED-bakljuskontroll implementeras via appen.



LIVALL Riding App



LIVALL ON FACEBOOK

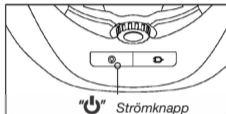
**Tips:** För att säkerställa en stabil Bluetooth-anslutning när du är ute och kör rekommenderas det att använda en hållare till telefonen och placera telefonen på cykelstyret.

## SOS-larm:

LIVALL Smarthjälm har en inbyggd SOS-sensor som automatiskt aktiveras vid fall via Bluetooth och skickar signal till LIVALL Riding-appen. Appen skickar ett SOS-meddelande till dina nödkontakter som du har lagt in i LIVALL-appen.

## Stänga av hjälmen

Tryck och håll ned  strömknappen längst bak på hjälmen i några sekunder tills alla LED-lampor släcks.

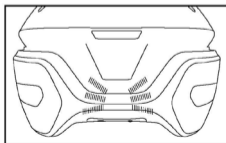
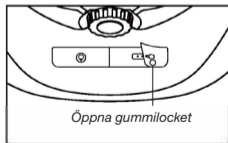


## Laddning

Ta av det mjuka gummlocket "  ", så att den magnetiska laddningsporten visas.

Sätt in USB-kabeln i laddningsporten på hjälmen.

Laddningen börjar när den mittersta LED-lampan lyser. När den mittersta lampan slutar att lysa och släcks är laddningen klar.



**EVO21 PRODUKTER/FUNKTIONER**

<b>NR.</b>	<b>Funktioner</b>	<b>NR.</b>	<b>Funktioner</b>
<b>1</b>	Automatiskt viloläge	<b>6</b>	Ljusläge
<b>2</b>	Automatisk på	<b>7</b>	Blinkers
<b>3</b>	Status för batteri	<b>8</b>	Bromsljus
<b>4</b>	Varningsljus	<b>9</b>	SOS-larm
<b>5</b>	Framljus		

Vänlig påminnelse: Läs mer om de olika funktionerna i bruksanvisningen.

## IV. RESERVATIONER

1. Hjälmen innehåller elektroniska delar. Kör inte långa sträckor i regnväder även om hjälmen skyddar mot vattenstänk.
2. Det rekommenderas att man inte cyklar långa turer i kraftigt regn, eftersom det då kan bildas kondens i lamporna. Om hjälmen har blivit våt i regnväder kan vattendroppar möjligtvis synas under glaset på LED-baklampan. Dessa kommer att försvinna igen. Garantin för hjälmens elektriska delar upphör att gälla om hjälmen sänks ned i vatten eller utsätts för mycket kraftigt regn.
3. Hjälmen innehåller batterier, vars kapacitet varierar beroende på temperaturförändringar. Batteriets livslängd kan förkortas om hjälmen används vid låga temperaturer eller under 0 °C.
4. Vid rengöring av laddningskabelns guldfärgade kontakter får det ALDRIG användas hårda redskap som till exempel en kniv eller pincett! Använd i stället bomullspinnar doppade i rent vatten eller alkohol. Se till att laddningskabeln är ren och torr vid laddning av hjälmen.
5. Om elektroniken inte fungerar ska batteriet laddas i 3 timmar. Kontrollera sedan igen om de elektroniska funktionerna fungerar normalt.
6. Det inbyggda batteriet får ALDRIG tas isär, klämmas, värmas upp eller utsättas för eld. Det är också förbjudet att använda skruvmejsel eller andra vassa redskap som kan skada batteriet.
7. Placera inte hjälmen tillsammans med vassa föremål för att undvika att repa produkten.
8. LIVALL Smarthjälm har en inbyggd SOS-sensor. Det är endast om hjälmen är ansluten till LIVALL-appen och Ride-funktionen är aktiverad som SOS-larmet kommer att utlösas om hjälmen utsätts för en kraftig stöt. Dina nödkontakter som du har lagt in i LIVALL-appen kommer att motta ett SOS-meddelande.

- Observera:**
1. Dålig nätverksanslutning kan leda till att du inte kan skicka eller motta SOS-meddelanden.
  2. För att bevara batteriets livslängd rekommenderas det att ladda upp hjälmen helt före långtidsförvaring (mellan 6–12 månader).

## V: TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Laddningsport:	Magnetisk USB-kabel
Batteri:	3.7V/600mAh
Vattentät enligt täthetsklass:	IPX5
Elektriska parametrar:	DC 5V/1A
Laddningstid:	Cirka 3 timmar
Batteriets hållbarhet:	Cirka 10 timmar i viloläge
Temperatur:	
Förvaringstemperatur:	-20 °C ~ 45 °C
Arbetstemperatur:	0 °C ~ 40 °C
Laddningstemperatur:	0 °C ~ 40 °C

**Observera:** Ovanstående data är uppmätta av LIVALL i en kontrollerad miljö med en rumstemperatur på 25 °C och i specifikt ljusmönster. Data kan variera beroende på miljön.

### Prestandanormer:

- **USA:** CPSC1203:1998, FCC Part 15 Rules
- **Europe:** EN 1078: 2012+A1:2012

## VI. INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING

- a) Hjälmen kan bara ge skydd om den sitter rätt och köparen bör prova olika storlekar och välja den hjälm som sitter bäst och är mest bekväm.
- b) Hjälmen ska justeras så att den passar användaren. Justera remmarna så att de möts både stramt och bekvämt under öronen (utan att röra vid dem) och se till att hakspännet inte vilar på käkbenet.
- c) Hjälmen ska placeras på huvudet så att den ger det avsedda skyddet (dra den inte för långt ner i pannan så att sikten skymms och skjut inte den för långt bak i nacken så att pannan är oskyddad).
- d) Hjälmen kan inte alltid skydda mot skador.
- e) En hjälm som har utsatts för ett kraftigt slag bör kasseras och förstöras.
- f) Undvik att ändra på hjälmens specifikationer, eftersom detta minskar hjälmens skyddande förmåga. Gör inte om den, ändra den inte på något sätt och använd bara originalreservdelar. Hjälmen får inte användas på andra sätt än vad som rekommenderas av tillverkaren.
- g) Produkten uppfyller avsnitt 15 i FCC-reglerna. Användningen är underlagd följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadlig interferens och (2) denna enhet måste acceptera alla interferenser, inklusive interferens som kan orsaka oönskad drift av enheten.
- h) Ta väl hand om produkten. Rengör inte hjälmen med frätande rengöringsmedel och utsätt den inte för kraftiga stötar. Rengör hjälmen, kuddar, rem och spänne med en mjuk trasa och ljummet vatten, eventuellt med lite diskmedel i.

### Prestandanormer:

- **USA: CPSC1203:1998, FCC Part 15 Rules**
- **Europe: EN 1078: 2012+A1:2012**

## VII. Felsökning av elektroniska funktioner

Om följande problem uppstår vid användning av produkten ska hjälmen laddas enligt rekommendationen i bruksan relevanta modellen (hjelmen kan nollställas vid laddning). Om problemen fortfarande finns kvar kontaktas den butik produkten och/eller ett servicecenter.

### Fel:

1. Går inte att slå på och stänga av normalt.
2. Hjälmen är aktiverad men lampor, mikrofon, högtalare osv. fungerar inte normalt.
3. Efter att hjälmen har aktiverats stängs den av igen efter en kort tid.

**Observera:** Läs om fler funktioner i bruksanvisningen för den relevanta modellen.



Hjälmen uppfyller Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) 2016/425.

Hjälmen uppfyller kraven i PPE-förordningen (personlig skyddsutrustning) från 2018.

LIVALL intygar att Smart Helmet uppfyller kraven för radioutrustning som fastställts i EU-direktiv 2014/53/EU.

**Observera:** Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med de gränsvärden som gäller för digitala enheter av klass B i enlighet med avsnitt 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden har utformats i syfte att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i en bostad. Den här utrustningen ger upphov till, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan om den inte installeras och används enligt anvisningarna orsaka skadlig störning av radiokommunikationen. Det finns dock ingen garanti om att sådana störningar inte kan förekomma i en viss installation. Om den här utrustningen faktiskt ger upphov till skadliga störningar i samband med radio- eller tv-mottagning, vilket kan konstateras genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka åtgärda störningen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarens antenn.
- Öka avståndet mellan de två enheterna.
- Ansluta utrustningen till ett eluttag i en annan strömkrets än den som högtalaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio-/tv-tekniker.

Alla ändringar eller modifikationer som inte uttryckligen har godkänts av den part som har ansvar för standardöverensstämmelsen kan upphäva användarens rätt att använda denna utrustning.

Läs mer på: [www.livall.com/tech/product.html](http://www.livall.com/tech/product.html)

## REKLAMATIONSRÄTT

Din nya produkt omfattas av 3 års reklamationsrätt på fabrikations- och materialfel, gällande från det dokumenterade inköpsdatumet. Garantin omfattar material och arbetslön. Vid begäran om service ska du upplysa om produktens namn och serienummer. Dessa upplysningar finns på typskylten. Notera ev. dessa upplysningar här i bruksanvisningen, så du dem lätt tillgängliga. Det gör det lättare för servicemontören att hitta de korrekta reservdelarna.

### **Reklamationsrätten omfattar inte:**

- Fel och skador som uppkommit på grund av fabrikations- och materialfel.
- Vid misskötsamt underhåll – däribland även gäller bristande rengöring av produkten
- Vid brand- och/eller vatten- och fuktskador på produkten.
- Om man använt reservdelar som inte är original
- Om anvisningarna i bruksanvisningen inte efterföljs
- Om inte installationen genomförts enligt anvisningarna
- Om inte auktoriserad fackman har installerat eller reparerat produkten
- Batterier eller andre förslitningsdelar

### **Transportskador**

En transportskada som konstateras vid återförsäljarens leverans hos kunden, är detta uteslutande en sak mellan kunden och återförsäljaren. I de fall då kunden själv stått för transporten av produkten, påtar sig leverantören ingen förpliktelse i förbindelse med eventuella transportskador. Eventuella transportskador ska anmälas omgående och senast 24 timmar efter att varan levererats. Annars kommer kundens krav att avvisas.

**Ogrundad service**

Om produkten skickas in till service, och det visar sig att man hade kunnat avhjälpa felet själv genom att följa anvisningarna här i bruksanvisningen, faller det på kunden själv att betala för servicen.

**Kommersiella inköp**

Kommersiella inköp är sådana inköp av apparater, som inte ska användas i privata hushåll, men som används i kommersiella sammanhang eller liknande (restaurang, café, kantin etc.) eller används till uthyrning eller annan användning som omfattar flera användare.

I förbindelse med kommersiella inköp frånfaller garantin eftersom denna produkt uteslutande är avsedd för vanliga hushåll.

## SERVICE

För serviceförfrågan och reservdelar i Sverige kontaktas den butik, där produkten är inköpt. Anmälan om reklamation kan också ske på [wittsverige.se](http://wittsverige.se) under fliken 'Service'.

Med förbehåll för tryckfel.

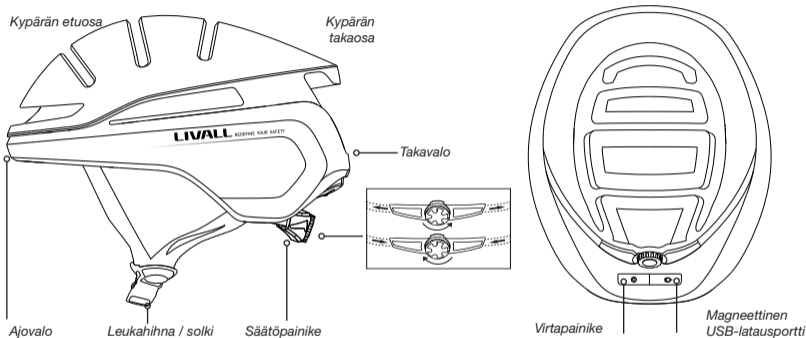
Tillverkaren/återförsäljaren kan inte hållas ansvariga för produkt- och/eller personskadador, om säkerhetsanvisningarna inte följs.

Garantin bortfaller om anvisningarna inte följs.

## I. JOHDANTO

Tervetuloa LIVALL Smart-kypärän käyttöohjeisiin. Käyttöohjeet opastavat sinua käyttämään tätä tuotetta oikein. Koska pyrimme jatkuvasti parantamaan tuotteitamme, käyttöohjeita saatetaan päivittää säännöllisesti.

Lue lisää osoitteessa: [www.livall.com](http://www.livall.com).



**Huom.:** Kuva on vain ohjeellinen. Jos tuote näyttää erilaiselta kuin kuvassa, tuotteeseen on tullut muutoksia.

## II. MITÄ PAKKAUS SISÄLTÄÄ?

Kypärä x 1

Käyttöohjeet & takuukortti x 1

Magneettinen USB-latauskaapeli x 1

Kauko-ohjain BR80 x 1

### III. KYPÄRÄN OIKEA SIJAINTI



*Väärin*



*Väärin*



*Oikein*



*Säädä leukahihnan  
pituus*



*Varmista, että  
leuan ja hihnan  
väliin jää sormen  
paksuinen etäisyys*



*Aseta kypärä  
päähän oikein*



*Tarkista, että solki on  
kunnolla kiinni*

## IV. KÄYTTÖOHJE

### Käynnistä kypärä

Paina kypärän takana olevaa virtapainiketta. Kypärä aktivoituu heti, kun valot syttyvät.

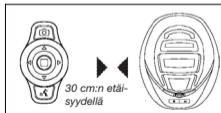
**Huom.:** Jos kypärä ei käynnisty, lataa se ja yritä uudelleen.

### Akun kapasiteetti:

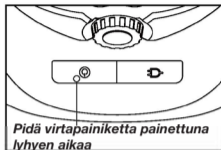
Akun kapasiteetti näkyy kypärän kytkemisen jälkeen kypärän takana olevien LED-valojen lukumäärän mukaan. Kaikki LED-valot palavat, kun akku on täynnä.

### Kytke BR80-kauko-ohjain (tarkista suuntavilkku)

#### 1. Ensimmäinen yhteys

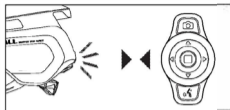


Kytke kauko-ohjain päälle. Pidä etäisyys kauko-ohjaimen ja kypärän välillä 30 cm:n sisällä.

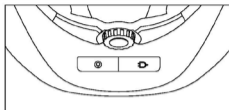


Kauko-ohjain muodostaa automaattisesti yhteyden kypärään. Kun yhteys on saavutettu, kypärän takavalon vilkkuu.

## 2. Yhdistä uuteen kauko-ohjaimeen (jos BR80 katoaa tai vaurioituu)



Aseta kauko-ohjain kypärän ohjauspaneelin lähelle, niin varoitusvalo vilkkuu 3 kertaa sekunnissa. Tämä osoittaa, että BR80-kauko-ohjain on kytkettävä kypärään.



Paina kypärää 10 sekunnin kuluessa ja vahvista yhteys BR80:een.



Takavalvo vilkkuu edelleen ennen liittämistä. Kun yhteys on valmis, vasen ja oikea suuntavilkku voidaan aktivoida kauko-ohjaimella.

### Huom.:

- A. Kypärän vasenta ja oikeaa vilkkua voidaan ohjata kauko-ohjaimen vasemmalla ja oikealla painikkeella;
- B. Laite aktivoidaan pääasiassa kauko-ohjaimen vasemman ja oikean painikkeen sekä keskimmäisen punaisen vahvistuspainikkeen kautta. Muita painikkeita voidaan käyttää muuntyyppisille LIVALL-kypärille.

### Automaattinen standby-toiminto

Kun kypärä on päällä ja pysyy päällä jonkin aikaa, se alkaa automaattisesti säästää virtaa siirtymällä lepotilaan. Kun takavalvo on sammutettu tuotteen käyttämättömyyden aikana, kypärä on lepotilassa.

### Automaattinen päälle-toiminto

Ravista kypärää muutaman kerran aktivoidaksesi sen ja kypärän valo syttyy.

**Huomaa:** jos kypärä ei käynnisty, tarkista akun varaustaso.

## Varoitusvalo

Kypärässä on integroidut valoanturit. Kun kypärä aktivoidaan päivällä tai kirkaalla säällä, vain keskimmäinen LED-valo vilkkuu. Muut LED-valot sammuvat automaattisesti. Yöaikaan tai silloin kun ympäristössä on pimeää, kaikki LED-valot vilkkuvat jatkuvasti.

## Valo

Kun kypärä on kytketty päälle, vaihda kolmen valotoiminnon välillä pitämällä virtapainiketta painettuna sekunnin ajan.

## Jarruvalo

Aktivoituu, kun sisäänrakennettu liikeanturi havaitsee merkittävän nopeuden pienenemisen. Kypärän takana oleva valo himmenee muutamaksi sekunniksi varoittaakseen takana olevia autoja.

**Huom.:** Jos kypärä tärisee toistuvasti, anturi havaitsee merkittävän jarrutuksen, joka voi aktivoida jarruvalon.

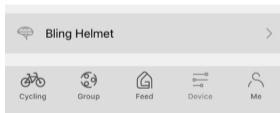
## Yhdistä puhelimesi



1) Lataa LIVALL Riding App-  
sovellus puhelimeesi  
App Storesta.



2) Ota Bluetooth käyttöön puhelimesi  
ja kytke kypärä päälle.



3) Paina "Laite" LIVALL Riding -sovelluksessa,  
liitä nyt kypärä puhelimeen (pariliitos)  
sovelluksen kautta painamalla "kypärää".  
Yhteyden muodostamisen jälkeen "Kypärä"  
näyttää "EVO21".



Kun olet ladannut sovelluksen puhelimeesi, voit muun muassa katsoa videolta, kuinka yhdistät LIVALL-tuotteet sovellukseen, Smart-kypärän perustoiminnot ja miten radiopuhelin ja SOS-toiminto toimivat. Voit myös saada vastauksia erilaisiin käytännön kysymyksiin.

1. Siirry sivulle “Oma”
2. Valitse kohta “FAQ & Videot”
3. Valitse video tai usein kysytyt kysymykset ja saat neuvoa

### **SOS-hälytys:**

LIVALL Smart-kypärässä on integroitu SOS-anturi, joka aktivoituu automaattisesti törmäyksen sattuessa.

Luo kontakti, joka hätätilanteessa vastaanottaa automaattisesti SOS-viestin, jos liikettä ei havaita 90 sekunnin kuluessa törmäyksestä. Taustavalon antaa myös SOS-hälytyksen (kolme lyhyttä, kaksi pitkää ja kolme lyhyttä äänimerkkiä). Noudata LIVALL-sovelluksen ohjeita.

Huom.: SOS-hälytys ja LED-merkkivalo toimivat vasta, kun kypärä on kytketty LIVALL-sovellukseen. Kun yhteys on muodostettu, SOS-hälytys ja LED-taustavalon ohjaus voidaan toteuttaa sovelluksen kautta törmäyksen sattuessa.



LIVALL Riding App




LIVALL ON FACEBOOK

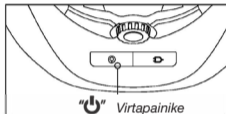
**Vinkki:** *Vakaan Bluetooth -yhteyden varmistamiseksi ajon aikana on suositeltavaa käyttää puhelintelinetä ja asettaa puhelin ohjaustankoon.*

### SOS-hälytys:

LIVALL Smart -kypärässä on integroitu SOS-anturi, joka aktivoituu automaattisesti törmäyksen sattuessa Bluetoothin kautta ja lähettää signaalin LIVALL Riding -sovellukseen. LIVALL-sovellukseen lisätyt hätäyhteyshenkilösi saavat SOS-viestin.

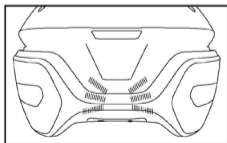
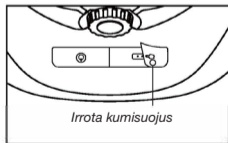
### Kytke kypärä pois päältä

Pidä kypärän takana olevaa virtapainiketta  painettuna muutaman sekunnin ajan, kunnes kaikki LED-valot sammuvat.



### Lataus:

Irrota pehmeä kumisuojus niin "↻", että magneettinen latausportti tulee näkyviin. Liitä USB-kaapeli kypärän latausporttiin. Lataus alkaa, kun keskimmäinen LED-valo vilkkuu. Kun keskivalo lakkaa vilkkumasta ja sammuu, lataus on valmis.



## EVO21 TUOTTEET / OMINAISUUDET

NR.	Ominaisuudet	NR.	Ominaisuudet
1	Automaattinen standby-toiminto	6	Valotoiminnot
2	Automaattinen päälle-toiminto	7	Vilkkuvalo
3	Akun varaustaso	8	Jarruvalo
4	Varoitusvalo	9	SOS-hälytys
5	Etuvalo		

**Ystävällinen muistutus: Lue lisää eri toiminnoista ja ominaisuuksista käyttöoppaasta.**

## IV. VAROITUS

1. Kypärä sisältää elektronisia osia. Älä aja pitkiä matkoja sateisella säällä, vaikka kypärä kestää vesiroiskeita.
2. On suositeltavaa, että et pyöräile pitkiä matkoja rankkasateessa, koska valoihin voi kertyä kondensaatiota. Jos kypärä on kastunut sateessa, LED-takavalon lasiin voi ilmestyä vesipisaroihin. Ne katoavat itsestään. Kypärän sähköosien takuu raukeaa, jos kypärä on upotettu veteen tai jos se on alltiina erittäin voimakkaalle sateelle.
3. Kypärä sisältää akkuja, joiden kapasiteetti vaihtelee lämpötilan muutosten mukaan. Akun käyttöikä voi heikentyä, jos kypärää käytetään alhaisessa lämpötilassa tai alle 0 °C:ssa.
4. Kun puhdistat latauskaapelin kullanvärisiä liittimiä, ÄLÄ KOSKAAN käytä teräviä työkaluja, kuten veistä tai pinsettejä! Käytä sen sijaan puhtaaseen veteen tai alkoholiin kastettuja vanupuikkoja. Varmista, että latauskaapeli on puhdas ja kuiva, kun lataat kypärää.
5. Jos elektroniikka ei toimi, lataa akkua 3 tuntia ja tarkista uudelleen, toimivatko elektroniset toiminnot normaalisti.
6. ÄLÄ KOSKAAN pura, purista, kuumenna tai polta sisäänrakennettua akkua. On myös kiellettyä käyttää ruuvimeisseliä tai muita teräviä työkaluja, jotka voivat vahingoittaa akkua.
7. Älä aseta kypärää terävien esineiden päälle, jotta tuote ei naarmuunnu.
8. LIVALL-älykypärässä on integroitu SOS-anturi. Vain jos kypärä on kytketty LIVALL-sovellukseen ja Ride-toiminto on aktivoitu, SOS-hälytys laukeaa, kun kypärä havaitsee voimakkaan iskun. LIVALL-sovellukseen lisätyt hätäyhteyshenkilösi saavat SOS-viestin.

### Bemærk:

1. Huono verkkoyhteys voi estää sinua lähettämästä tai vastaanottamasta SOS-viestejä.
2. Akun keston säilyttämiseksi on suositeltavaa ladata kypärä täyteen ennen pitkäaikaista varastointia (6-12 kuukautta).

## V: TEKNISET TIEDOT:

Latausportti:	Magneettinen USB-kaapeli
Akku:	3.7 V / 600 mAh
Vedenpitävä:	IPX5
Sähköiset parametrit:	DC 5V/1A
Latausaika:	Noin 3 tuntia
Akun kesto:	Noin 10 tuntia standby-tilassa
Varastointilämpötila:	-20 °C ~ 45 °C
Käyttölämpötila:	0 °C ~ 40 °C
Latauslämpötila:	0 °C ~ 40 °C

**Huom.:** LIVALL mittaa yllä olevat tiedot kontrolloidussa ympäristössä, jonka huoneenlämpötila on 25 °C, valaistus tietynlainen. Tiedot voivat vaihdella ympäristön mukaan.

### Suorituskykystandardit:

- **USA: CPSC1203:1998, FCC Part 15 Rules**
- **Eurooppa: EN 1078: 2012+A1:2012**

## VI. KÄYTTÖOHJEET:

- a) Kypärä suojaaa vain, jos se sopii kunnolla, ja ostajan tulisi kokeilla eri kokoja ja valita parhaiten sopiva ja mukavin kypärä:
- b) Kypärä on säädettävä käyttäjän mukaan. Säädä hihnat siten, että ne osuvat sekä tiiviisti että mukavasti korvien alle (koskematta niihin) ja varmista, että leukasolki ei kosketa leukaluuta;
- c) Kypärä on asetettava päähän niin, että se tarjoaa asiallisen suojan (älä vedä sitä liian alas niin, että näkyvyys on rajoitettu, äläkä työnnä sitä liian kauas taakse niin, että otsa on suojaamaton);
- d) Kypärä ei aina voi suojata vaurioilta;
- e) Kypärä, joka on saanut voimakkaan iskun, on hävitettävä ja tuhottava;
- f) Älä muuta kypärän teknisiä tietoja, koska se heikentää kypärän suojauskykyä. Älä muuta sitä millään tavalla ja käytä vain alkuperäisiä varaosia. Kypärää ei saa käyttää muulla kuin valmistajan suosittelemalla tavalla.
- g) Tuote on FCC-sääntöjen kohdan 15 mukainen. Käyttö edellyttää seuraavia kahta ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.
- h) Pidä tuotteesta hyvää huolta. Älä puhdista kypärää syövyttävällä pesuaineella tai altista sitä voimakkailla iskuille. Puhdista kypärä, tynnyt ja hihnat tarvittaessa pehmeällä liinalla ja haalealla vedellä, johon on lisätty hieman astianpesuainetta.

### Suorituskykystandardit:

- USA: CPSC1203:1998, FCC Part 15 Rules
- Eurooppa: EN 1078: 2012+A1:2012

## VII. Sähköisten toimintojen vianetsintä

Jos tuotteen käytön aikana ilmenee seuraavia ongelmia, lataa kypärä kyseisen mallin käyttöohjeiden mukaisesti (kypärä voidaan nollata latauksen aikana). Jos ongelmat jatkuvat, ota yhteyttä myymälään, josta ostit tuotteen ja / tai asiakaspalvelukeskukseen.

### Virhe:

1. Ei voi kytkeä päälle / pois normaalisti;
2. Kypärä on aktivoitu, mutta valo, mikrofoni, kaiuttimet jne. eivät toimi normaalisti;
3. Kun kypärä on aktivoitu, se sammuu automaattisesti hetken kuluttua.

**Huom.:** Lue lisää toiminnoista kyseisen mallin käyttöohjeista.

Kypärä on Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/425 mukainen;  
Kypärä täyttää PPE -asetuksen (henkilökohtaiset suojaruuvit) 2018 määräykset;  
LIVALL vakuuttaa, että Smart Helmet noudattaa EU-direktiivissä 2014/53 / EU vahvistettuja radiolaitteita koskevia sääntöjä.

**Huom.:** Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän luokan B digitaalilaitteen rajoitukset FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Näiden rajojen tarkoituksena on tarjota riittävä suoja haitalliselta melulta asuinalueella. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole mitään takeita siitä, että häiriöitä ei ilmene silloin, kun tuote on oikein asennettu. Jos laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai TV -vastaanotuksessa, tämä voidaan havaita kytkemällä laite pois päältä ja päälle. Häiriö voidaan poistaa yhdellä tai useammalla seuraavista tavoista:

- Käännä tai siirrä vastaanottoantennia
- Aseta kaksi laitetta kauemmas toisistaan
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin vastaanotin.
- Pyydä apua jälleenmyyjältäsi tai kokeneelta radio- / TV-tekniikolta.

Kaikki muutokset tai muutokset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Lue lisää osoitteessa: [www.livall.com/tech/product.html](http://www.livall.com/tech/product.html)

## TAKUU

Uudella laitteellasi myönnetään 2 vuoden reklamaatio-oikeus valmistus- ja materiaalivirheille dokumentoidusta ostopäivästä alkaen. Takuu kattaa materiaalit ja työpalkat. Kääntyessäsi huollon puoleen Sinun on ilmoitettava tuotteen nimi ja sarjanumero. Nämä tiedot ovat tyyppikilvessä. Kirjoita ne valmiiksi tähän käyttöoppaaseen, niin ne ovat tarvittaessa helposti käsillä. Tiedot auttavat huoltoasentajaa löytämään helpommin oikeat varaosat

Takuu ei kata:

- Vikoja ja vahinkoja, joiden syynä ei ole tuotanto- tai materiaalivirhe
- Jos tuotetta on hoidettu väärin – tämä koskee myös tuotteen puutteellista puhdistusta
- Tuotteen palo- ja/tai vesi- ja kosteusvaurioita
- Jos on käytetty muita kuin alkuperäisiä varaosia
- Jos käyttöoppaan ohjeita ei ole noudatettu
- Jos asennusta ei ole tehty ohjeiden mukaan
- Jos tuotteen on asentanut tai korjannut ammattitaidoton henkilö
- Akkuja, paristoja ja muita kuluvia osia

Kuljetusvauriot

Kuljetusvaurio, joka todetaan tuotteen myyjän toimituksessa asiakkaalle, on yksinomaan asiakkaan ja myyjän välinen asia. Niissä tapauksissa, joissa asiakas on itse vastannut tuotteen kuljetuksesta, ei jakelija ota mitään vastuuta mahdollisesta kuljetusvauriosta.

Kuljetusvauriosta on ilmoitettava välittömästi ja viimeistään 24 tunnin kuluessa siitä, kun tavara on toimitettu. Muussa tapauksessa asiakkaan vaatimukset hylätään.

Aiheeton huolto

Jos tuote lähetetään huoltoon, ja käy ilmi, että vian olisi voinut korjata itse noudattamalla käyttöoppaan ohjeita, on asiakkaan itse maksettava huolto.



### **Osto yrityskäyttöön**

Osto yrityskäyttöön on jokainen osto, jossa laitetta ei käytetä yksityisessä kotitaloudessa, vaan sitä käytetään yritystoimintaan tai sitä muistuttavaan tarkoitukseen (ravintola, kahvila, ruokala, jne.), tai laitetta käytetään vuokraukseen tai muuhun toimintaan, jossa käyttäjiä on useita.

Yrityskäyttöön ostetuille tuotteille ei myönnetä mitään takuuta, koska tämä laite on tarkoitettu yksinomaan tavalliseen kotitalouteen.

## **HUOLTO**

Tarvitessasi huoltoa ja varaosia Suomessa, ota yhteys siihen liikkeeseen, josta tuote on ostettu. Reklamaatioilmoituksen voi tehdä myös osoitteessa [witt.fi](http://witt.fi) välilehden 'Huolto'.

Valmistaja/jakelija ei ole vastuussa tuote- ja/tai henkilövahingoista, jos turvallisuusohjeita ei noudateta. Takuu raukeaa, jos ohjeita ei noudateta.

Emme vastaa mahdollisista painovirheistä.





