

# LIVALL®

Redefine Your Safety



## Smart Helmet EVO21

Quick Start Guide  
& Warranty Information

EN

FR

DE

IT

ES

中

FI

SE

NO

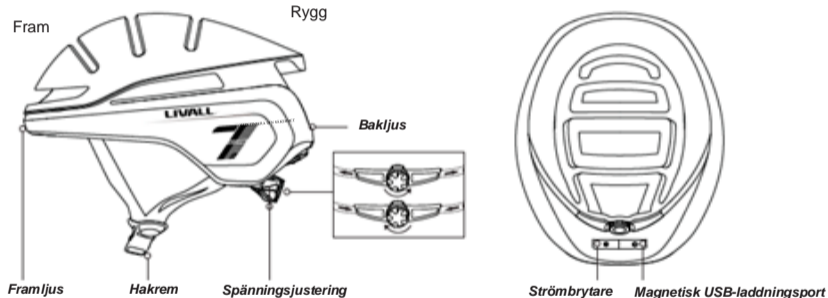
DK

[www.livall.no](http://www.livall.no)

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

## I. Inledning

Välkommen till användarhandboken för LIVALL smarta hjälmar. Den här guiden hjälper dig att bättre använda produkten. Med ständiga förbättringar av våra produkter kan den här guiden ibland uppdateras. Du hittar den senaste versionen och kan lära dig mer om hjälmen på [www.livall.no](http://www.livall.no)



**Obs:** Bilden är enbart för referens. Om den faktiska produkten skiljer sig från bilden gäller den faktiska produkten.

## II. Packlista

Smart Helmet x 1

Snabbstartguide och garantiinformation x 1

Bling fjärrkontroll BR80 x 1

Magnetisk USB-laddningskabel x 1

### III. Användningsinstruktioner



*Fel*



*Fel*



*Rätt*



*Justera längden på  
hakremmen*



*Lämna ett utrymme  
lika tjockt som ett  
finger*



*Rätt hjälmposition*



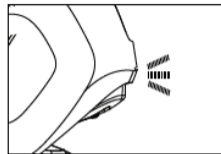
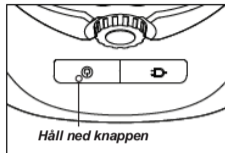
*Kontrollera så att  
spännet är  
ordentligt fäst*

## IV. Användarinstruktioner

### Starta hjälmen

När hjälmen används första gången, tryck på strömbrytaren som är placerad på hjälmens baksida, när bakljusen lyser är den smarta hjälmen igång.

**Obs: Om den inte kan aktiveras, ladda den och försök igen.**

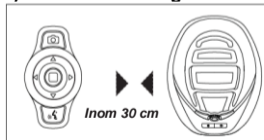


### Batteristatus

Återstående batterinivå visas med antalet ljuspärlor i mitten av hjälmens baksida, som lyser när hjälmen startas. Fullt batteri anges när alla ljuspärlor är på.

### Anslut fjärrkontrollen BR80 (styr körriktningssignalerna)

#### 1) Första anslutning

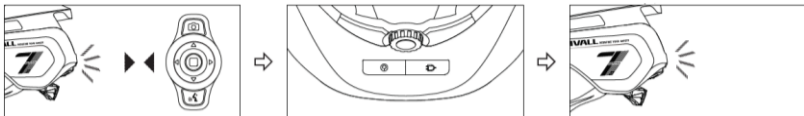


Starta BR80. Inom ett avstånd på 30 cm mellan BR80 och hjälmen



Den kommer automatiskt ansluta till hjälmen. Efter lyckad anslutning blinkar hjälmens bakljus som standardljusläge

## 2) Byt ut enhet (när den ursprungliga BR80 förloras eller skadas)



Starta BR80 nära hjälmens huvudkontroll och varningslampan blinkar tre gånger per sekund, vilket indikerar att det finns en BR80 som behöver anslutas till hjälmen.

Tryck på hjälmens strömbrytare inom 10 sek för att bekräfta anslutningen till BR80.

Hjälmens bakljus fortsätter att blinka i belysningsläget före anslutning. Efter lyckad anslutning kan vänster och höger körriktningssignal styras med BR80.

### Obs:

- A.** Hjälmen vänster och höger körriktningssignal kan styras med BR80:s knappar vänster (L) och höger (R);
- B.** Produkten fungerar huvudsakligen med de vänstra (L) och höger (R) knapparna på BR80 och den röda bekräftelseknappen i mitten på BR80. Andra knappar är tillämpliga för andra modeller av LIVALL-hjälmar.

### Automatiskt viloläge

När hjälmen startas och förblir stilla ett tag börjar den automatiskt spara ström genom att gå i viloläge. När bakljuset släcks, utan inblandning av användaren, är hjälmen i viloläge.

### Automatiskt uppvaknande

För att väcka hjälmen, skaka den flera gånger tills bakljuset tänds.

**Obs: Om hjälmen inte vaknar upp, se till att batterinivån är tillräcklig.**

## Adaptiv belysning (funktionen är aktiverad som standard och kan stängas av via appen.)

Hjälmen har en inbyggd ljussensor. När hjälmen startas under dagen eller i ljusa förhållanden är det bara det centrala bakre LED-ljuset som fortsätter att blinka, andra LED-lampor släcks automatiskt. Under natten eller i mörka förhållanden fortsätter hela bakljuset att blinka med det ljusläge som ställts in senast.

## Belysningsläge

Efter att hjälmen startats, tryck på strömbrytarknappen i en sekund för att växla mellan de tre belysningslägena.

## Bromsvarningsljus

När hjälmen upptäcker en mjuk hastighetsminskning tänds hela bakljuset i flera sekunder för att varna fordonen bakom.

**Obs: När hjälmen skakar för hårt registrerar den inbyggda sensorn en uppenbar hastighetsminskning för att utlösa en ständigt tänd varningslampa, vilket är normalt.**

## Anslut till din telefon



1) Ladda ner LIVALL Riding-appen från din smarta telefons app-butik;



2) Starta Bluetooth på din telefon och starta hjälmen;



3) Klicka på "Device" i LIVALL Riding-appen, och parkoppla sedan hjälmen med din telefon via appen genom att klicka på "Helmet." Efter lyckad anslutning visar "Helmet" "EVO21".

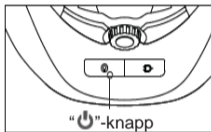
**Tips: För att säkerställa en stabil Bluetooth-anslutning under färd, använd en hållare för smarttelefon och placera telefonen på styret.**

## SOS-varning (behöver vara ansluten till LIVALL Riding-appen)

Hjälmen har en falldetekteringssensor som skickar en signal till LIVALL Riding-appen via Bluetooth när ett fall detekteras. Appen skickar sedan ett SOS-meddelande till en förinställd nödkontakt.


## Ström av

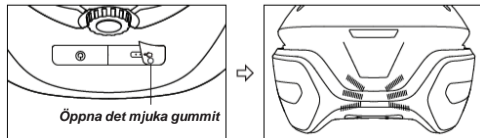
Håll in ström -knappen på baksidan av hjälmen i flera sekunder tills alla LED-bakljus slocknar.



“”-knapp

## Ladda

När det mjuka gummlocket med ""-bilden öppnas kommer den magnetiska laddningsporten att synas. Anslut en USB-kabel i USB-laddningskabelgränssnittet på hjälmen. Laddningen startar när de mittersta LED-lamporna tänds. Under laddning, när de mittersta LED-lamporna slutar blinka och slocknar, är laddningen slutförd.



## EVO21 produktfunksionslista

NEJ	Funktion	NEJ	Funktion
1	Automatiskt viloläge	6	Belysningsläge
2	Automatiskt uppvaknande	7	Körriktningslampa
3	Batteristatus	8	Bromsvarningsljus
4	Adaptiv belysning	9	SOS-varning
5	Framljus		

**Vänlig påminnelse: Se Snabbstartsguide för mer information om funktionerna.**

## V. Övervägningar

1. Hjälmen innehåller elektroniska delar. Ta inte en lång cykeltur i regnet även om hjälmen kan förhindra regn från att stänka.
2. Efter att hjälmen blivit våt i regnet kan vattendropparna uppstå i lampglaset på de bakre LED-lamporna. Vattendropparna försvinner när du placerar hjälmen i en ventilerad miljö i 1 till 2 dagar.
3. Hjälmen innehåller batteriet. Batterikapaciteten kan variera med temperaturförändringar. Batteritiden kan minska när hjälmen används i låga temperaturer under noll grader.
4. Om de elektroniska funktionerna inte fungerar, försök ladda hjälmen i 3 timmar och se sedan om den fungerar normalt.
5. ★Hjälmen innehåller stötdetekteringsenheter. Endast om du ansluter din hjälm med LIVALL Riding-appen och startar cykelläget i appen, om din hjälm drabbas av kraftig påverkan kan SOS-varningsfunktionen utlösas. Dina



nödkontakter som ställts in i LIVALL Riding-appen kan därmed få dina SOS-meddelanden.

6. Att försöka rengöra de guldfärgade kontaktarna på laddningskontakten med metall eller hårda verktyg som blad eller pincett är strängt förbjudet. Använd bomullspinnar med rent vatten eller alkohol vid behov av rengöring. Se till att laddningskontakten är ren och torr vid laddning av hjälmen.

7. Det inbyggda batteriet får inte demonteras, klämmas, värmas upp eller brännas. Det är också förbjudet att använda skruvmejslar och andra vassa redskap som bryter sönder eller böjer isär batteriet. Ovanstående handlingar kan få batteriet att fatta eld.

8. Placera inte hjälmen med vassa föremål, undvik att skada hjälmen.

**Obs:** 1. Problem som nätverksfel kan resultera i att SOS-meddelanden inte kan skickas eller tas emot.  
2. För att upprätthålla effektiv batteritid rekommenderas att hjälmen är fulladdad före långtidsförvaring (sex månader till ett år).

## VI. Tekniska specifikationer

Laddningsport: Magnetisk USB

Elektricitetsparameter: DC 5V/1A

Batteri: 3,7V/600mAh

Laddningstid: Cirka 3 timmar

Vattentäthet: IPX5

Batteritid: cirka 10 tim i standardbelysningsläge

Temperatur: Förvaringstemperatur -20 - 45 °C. Användningstemperatur: 0 °C – 40 °C. Temperatur vid laddning: 0 °C – 40 °C.

**Anteckningar: Ovanstående data har uppmätts av LIVALL i en kontrollerad miljö, med en rumstemperatur på 25 °C och specifika ljusmönster. Faktiska data kan skilja sig åt beroende på miljö.**

## VII. Felsökning för elektroniska funktioner

Om följande inträffar vid användning, ladda produkten enligt snabbguiden för modellen (hjälmens kan återställas under laddningen). Om problemet fortfarande inte kan lösas, kontakta ett servicecenter. (Efterförsäljning e-post: support@livallnordic.com)

Fel:

1. Kan inte laddas eller stängas av normalt;
2. Hjälmens är påslagen men lampor och andra funktioner fungerar inte normalt.
3. Efter att den startats stängs den av automatiskt efter en kort stund utan anledning.

Obs: Se snabbguiden för den specifika modellen för funktionsdetaljer.

**Prestandastandarder:**

**USA:** CPSC1203:1998, FCC Part 15 Rules

**Europa:** EN 1078: 2012+A1:2012

## VIII. Instruktioner för användning och skötsel

1. Att hjälmens bara kan skydda om den sitter bra och att köparen ska prova olika storlekar och välja den storlek som känns säger och bekväm på huvudet.
2. Att hjälmens ska justeras för att passa användaren, t.ex. ska remmarna vara placerade så att de inte täcker öronen, spännet placerat bort från käkbenet och remmarna och spännet justeras för att vara både bekväma och fasta.
3. Hur hjälmens ska placeras på huvudet för att säkerställa att det avsedda skyddet tillhandahålls (t.ex. att den ska placeras för att skydda pannan och inte skjuts för långt över bakhuvudet).
4. Att hjälmens inte alltid skyddar mot skador.
5. Att en hjälm som utsätts för kraftiga stötar ska kasseras och förstöras.
6. En förklaring om faran att modifiera eller ta bort någon av hjälmens originaldelar än som rekommenderats av tillverkaren, och att hjälmar inte bör anpassas för att montera tillbehör på ett sätt som inte rekommenderas av tillverkaren.

7. Denna apparat uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning omfattas av följande två villkor: (1) den här anordningen får inte orsaka skadliga störningar och (2) den här anordningen måste acceptera störningar som tas emot, inklusive sådana som kan orsaka oönskad drift.
8. Ta väl hand om produkten, tvätta inte hjälmens yta med frätande lösningsmedel, slå inte på hjälmen;
9. Giltighet: Giltig i 2 år utan påverkan och under normal användning.

Den här hjälmen uppfyller föreskrift (EU) 2016/425;

Denna hjälm överensstämmer med reglerna för personlig skyddsutrustning (verkställighet) 2018;



LIVALL Tech Co., Ltd. deklarerar att hela EU-försäkran om överensstämmelse och brittisk försäkran om överensstämmelse finns på Internet på [https://www.livall.com/english/tech/product\\_detail/id/14.html](https://www.livall.com/english/tech/product_detail/id/14.html)

OBS! Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för digital apparat av klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i hemmiljö. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och kan om den inte installeras och används enligt instruktionerna orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti att störning inte uppstår i en viss miljö. Om denna utrustning orsakar skadlig störning i radio eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera interferensen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Omorientera eller flytta den mottagande antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnad och kompatibilitet kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen.



Designed and Manufactured  
in Shenzhen, China

Approved body:

ITS Testing Services(UK) Ltd., Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD. UKCA AB0362

Notified Body:

Telefication B.V. with its office located at Wilmersdorf 50, 7327 AC Apeldoorn, The Netherlands. Notified Body No. 0560

**Original Design Manufacturer:**

LIVALL Tech Co., Ltd.

**Address:**

904, R&D Building Tsinghua Hi-Tech Park, NanShan, Shenzhen, China

**Postal Code:**

518057

**Website:**

[www.livall.no](http://www.livall.no) / [www.livall.eu](http://www.livall.eu)

**Support & Service E-mail:**

[support@livallnordic.com](mailto:support@livallnordic.com) / [aftersales@livall.eu](mailto:aftersales@livall.eu)

*EVO21-QO-V1.0*