

Pulse Companion EP-larm

Artikelnummer: 1828563

Snabbguide



Innehållsförteckning

1	Starta upp Pulse Companion EP-larm	3
2	Inställningar av Pulse Companion	4
3	Hantering av larm.....	6
3.1	Larm i Personsökaren	7
3.2	Pulse Companion – Betydelse av statuslampor	7
4	Placering av enhetens olika delar	8
5	Stänga av Pulse Companion.....	9
5.1	Koppla ifrån Pulse Companion – kortare stunder	9
5.2	Stänga av hela systemet Pulse Companion.....	10
6	Specifikationer.....	11
	Certification	12

1 Starta upp Pulse Companion EP-larm

Epilepsilarmet består av tre olika delar, Armband, Pulse Companion och Personsökare. De visas i nedanbeskrivning av hur larmet startas upp.

Slå på Armband

Placera först armbandet på tänkt ställe på kroppen, förslagsvis underarmen. Slå därefter på Armbandet genom att hålla knappen enligt bild nedan intryckt i 5 sekunder.

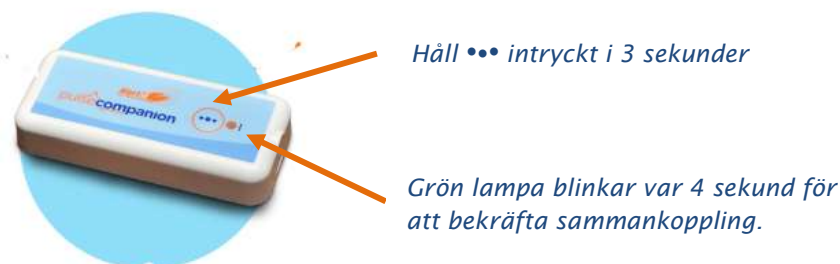


Slå på Pulse Companion

Pulse Companion startas genom att hålla knappen ●● intryckt i 3 sekunder. Pulse Companion kommer automatiskt paras ihop med tillhörande armband.

Lampan enligt bild nedan kommer blinka snabbt grönt medan den ansluter.

När Companion är ansluten kommer lampan därefter blinka grönt var 4 sekund.



Slå på Personsökaren

Slå på Personsökaren genom att hålla Menyknappen intryckt i 3 sekunder tills att den ger ifrån sig ett pipande ljud. Pulse 00 kommer att visas på skärmen var 8:de sekund efter uppstart. Vid leverans ska även denna vara parad med Pulse Companion.



2 Inställningar av Pulse Companion

Alla inställningar av Pulse Companion sker via en Alert-iT app som måste installeras på den Android eller iOS enheten som ska användas tillsammans med Pulse Companion.

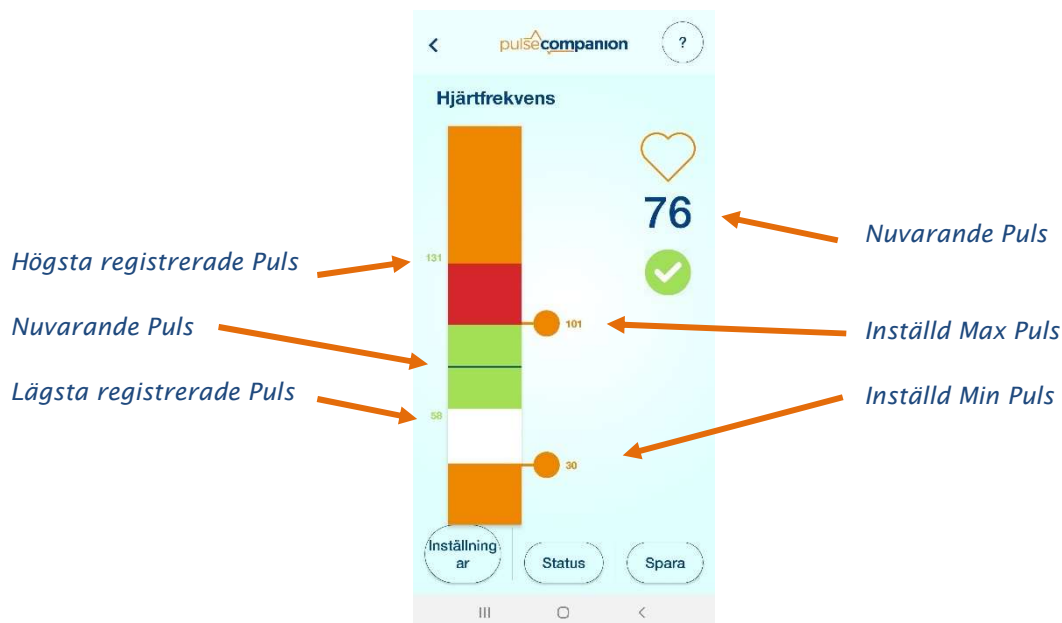
Leta efter Alert-iT i **Google Play Store** eller **Apple App Store** och installera denna.



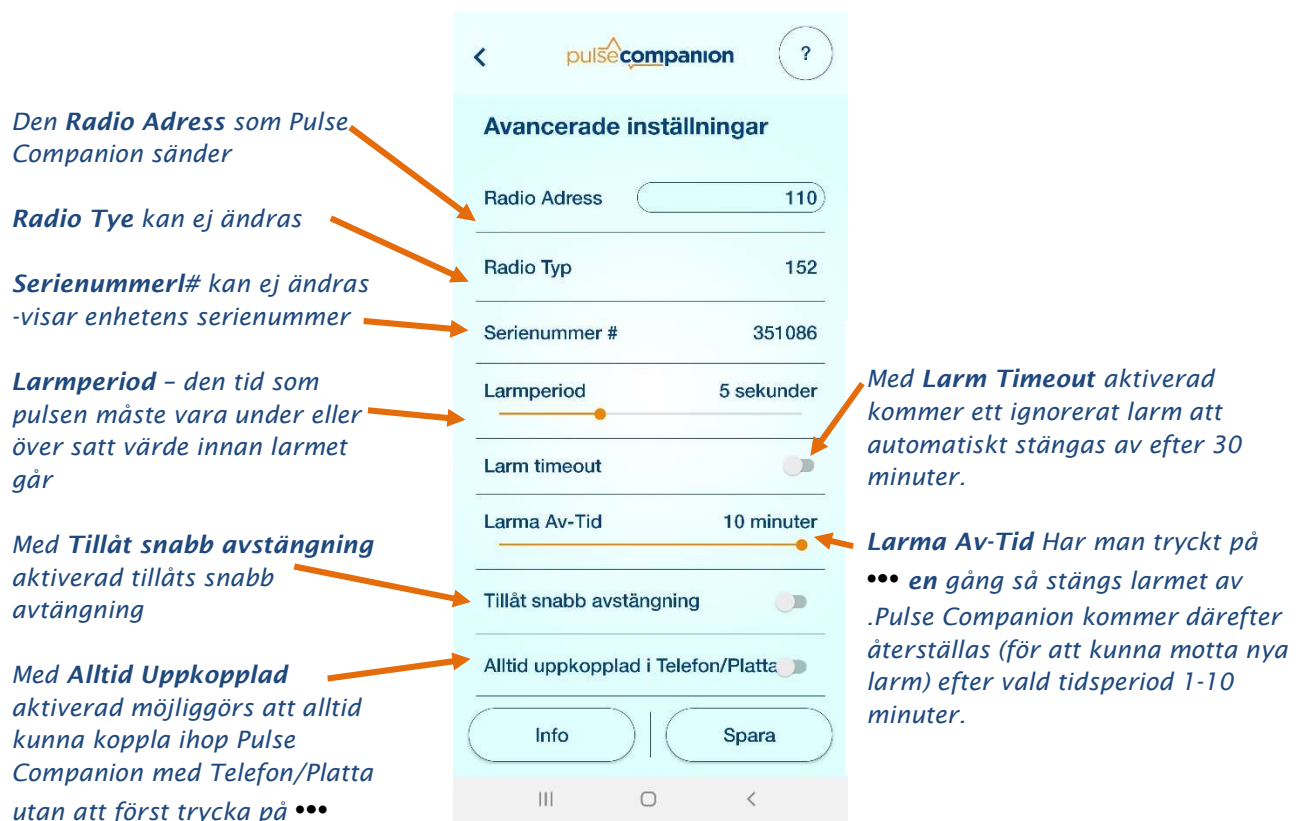
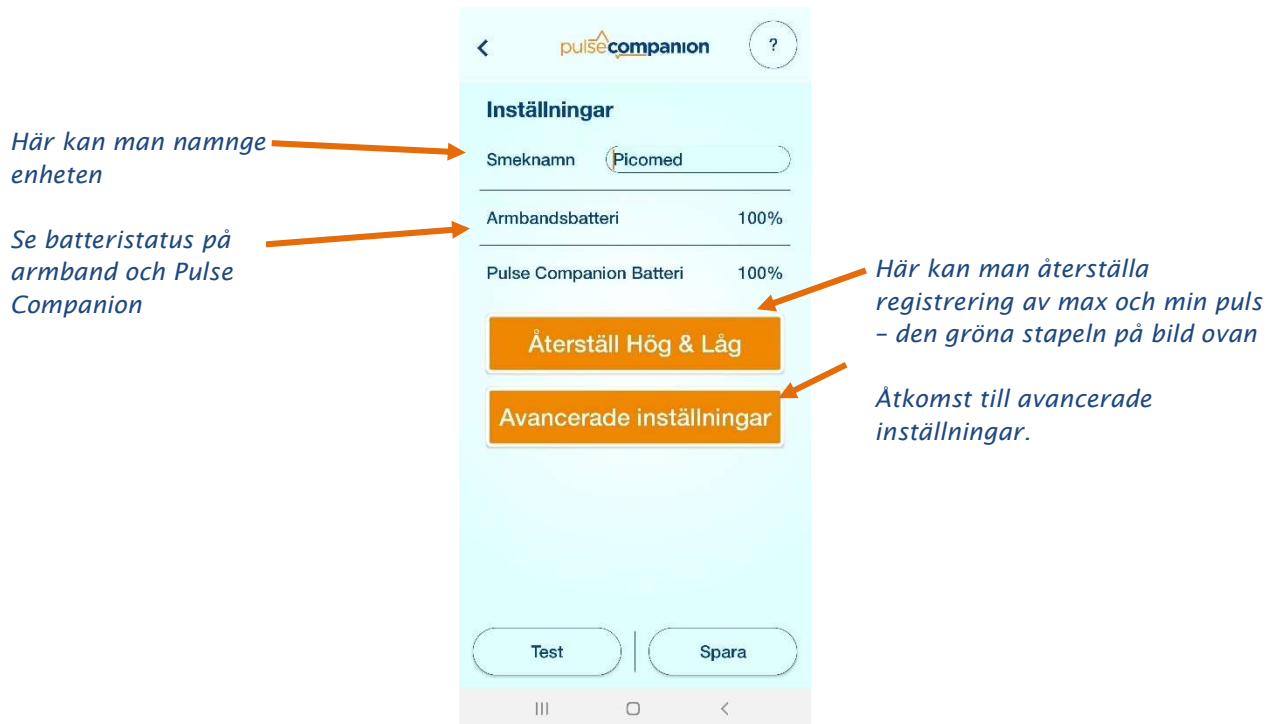
Efter installation kan man behöva tillåta åtkomst till enhetens platsinformation.

Ingen platsinformation kommer att lagras i Pulse Companion. Denna åtkomst krävs endast för att uppkoppling via Bluetooth ska fungera.

Ingen information sparas lokalt i uppkopplad telefon och endast en telefon kan vara uppkopplad samtidigt med Pulse Companion.



OBS! Kom ihåg att spara alla eventuella ändringar



Skrolla ner för ytterligare inställningar

Parade Armband Ett fönster öppnas där man kan se parade armband



Med Tillåt Lösenord aktiverad kommer ett lösenord krävas för att göra inställningar. Detta för att tex förhindra ändringar av min och max puls.

Komihåg att spara efter alla ändringar.

3 Hantering av larm

När pulsen hos användaren går över eller under inställda max och min puls kommer ett larm att utlösas förutsatt att pulsen ligger över eller under inställd gräns längre tid än vad **Alarm Perioden** är inställd på (vid leverans 5 sekunder).

När Puls Companion läser av en puls som ligger inom gränsvärdena så ser det ut som bild 1. Vid ett larm så ändras symbolen enligt bild 2. För att stänga av ett larm trycker man en gång på knappen **•••** Pulse Companion. Det kommer då att se ut som bild 3. I detta läge så kommer inte Pulse Companion att registrera något nytt larm. Om ingen åtgärd sker så kommer den att återställa sig själv efter inställd tid (**Disarm Time** 1-10 minuter). Vill man återställa direkt så att den hamnar i Bild 1 läge så trycker man ytterligare en gång till på **•••**.



Bild 1



Bild 2

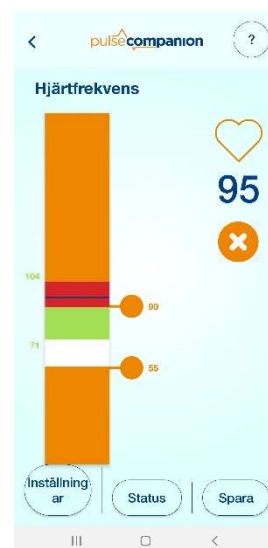


Bild 3

3.1 Larm i Personsökaren

Larm kod	Förklaring
Urgent 00	Puls = 0 / ogiltig
Urgent 01	Puls under satt lägsta värde
Urgent 02	Puls över satt högsta värde
RF Fail	Kontaktfel mellan Pulse companion och personsökaren
Fault 28	Armbandsbatteri lågt
Fault 26	Kontaktfel mellan Pulse companion och armband.
Fault 18	Samma puls under längre tid, misstanke om att systemet hakat upp sig.
Batt Low	Lågt batteri i Pulse Companion

3.2 Pulse Companion – Betydelse av statuslampor

Lyser inte	Enheten avstängd
Blinkar rött var 4:e sekund	Enheten i standby, tryck ●● för att starta scanning
Blinkar grönt varje sekund	Söker efter armband
Blinkar grönt snabbt	Armband hittat
Blinkar grönt var 4:e sekund	Användarens puls övervakas
Blinkar röd varje sekund	Pulsen över eller under satt värde – larmar
Blinkar röd/grön röd/grön	Larm är bekräftat
Blinkar röd/grön/grön	Fault 26 – Kontaktfel mellan Pulse companion och armband.
Blinkar röd/röd/grön	Fault 18 - Samma puls under längre tid, misstanke om att systemet hakat upp sig

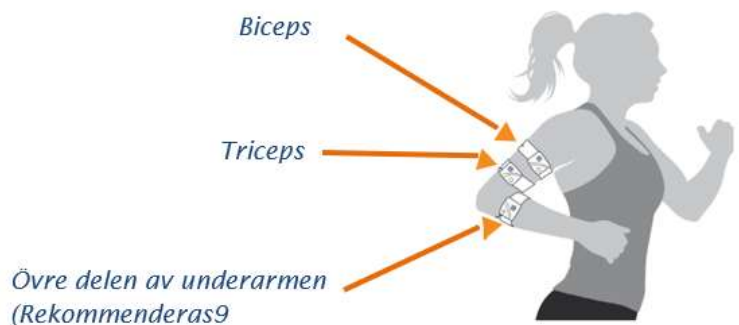
4 Placering av enhetens olika delar

Räckvidd

Pulse Companion och armbandet är ihopkopplade med Bluetooth och bör placeras i närheten av användaren (inom 10 meter), på nattduksbordet eller vid förflyttning bör användaren bära den med sig. Personsökaren och Pulse Companion kommunicerar med radio och har en räckvidd på ca 450 meter. Räckvidden går att förlängas med en repeater. Personsökaren visar ”RF Fail” när enheten är utanför räckvidd eller är avstängd.

Placering av Armband

Placering av armbandet för bästa registrering är på övre delen av underarmen, över triceps eller biceps enligt bild nedan. Viktigt att dra åt den så att den inte halkar ner men inte så hårt att den stoppar cirkulationen.



5 Stänga av Pulse Companion

Nedan beskrivs två metoder att stänga av Epilepsilarmet Pulse Companion. Det går att stänga ner eller pausa systemet vid ett kortare avbrott, tex duschning, laddning av armband etc eller så stänger man ner hela systemet om det inte ska användas under en längre period.

5.1 Koppla ifrån Pulse Companion – kortare stunder

Om man enkelt vill koppla ifrån armbandet vid tex duschning eller dylikt utan att behöva stänga av alla moduler kan man koppla ifrån genom att följa stegen nedan.

Stänga av Armband

Stäng av Armbandet genom att hålla knappen enligt bild nedan intryckt i 5 sekunder. Det är viktigt att armbandet stängs av innan det avlägsnas från armen.



Håll knappen intryckt 5 sekunder för att stänga av

Mottagare bärbar

När armbandet är avstängd kommer ett larm utlösas i Mottagare bärbar med ett felmeddelande som lyder **Fault 26**. Tryck på knapp enligt bild på Mottagare bärbar för att tysta larmet.



Fault 26

Tryck för att tysta larmet

Pulse Companion

Tryck och håll ●● knappen intryckt i 3 sekunder. Efter sex minuter kommer Fault 26 försvinna från Mottagare bärbar (ytterligare en bekräftan på Mottagare bärbar genom tryck på SEL knappen kommer att behövas) och lampan enligt bild nedan kommer blinka röd var 4:e sekund. Den indikerar då att Pulse Companion har försatts i viloläge.



Snabb frångkoppling - Endast hemmamiljö med övervakning

Under avancerad inställning finns en funktion där man kan koppla till en Snabb frångkoppling. Detta innebär att det endast krävs en 5 sekunders tryck på Pulse Companion ●● knappen för att Fault 26 ska försvinna från Mottagare Bärbar. Vid användandet av detta krävs det att användaren är införstådd med att den då hamnar snabbare i Viloläge och inga larm mottages längre.

5.2 Stänga av hela systemet Pulse Companion

Om man inte ska använda Pulse Companion under en längre period så bör hela systemet stängas ner för att spara på batteritiden i samtliga delar. Följ då nedan steg:

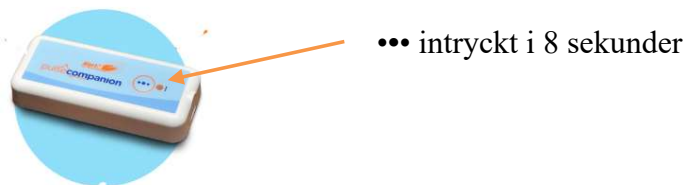
1. Stäng av Personsökaren genom att hålla ner Meny knappen ca 3 sekunder tills displayen visar List. Stega därefter med vänstra pilen tills det står «Turn Off» och tryck därefter på «Velg»



2. Stäng av Armbandet genom att hålla nere den stora fyrkantiga knappen i tills den blinkar rött. Släpp därefter knappen. Nu ska klockan ha slutat blinka.



3. Stäng därefter ner Pulse Companion genom att hålla ●● knappen intryck i 8 sekunder tills att Pulse Companion blinkar rött. Släpp därefter knappen. Nu ska Pulse Companion vara avstängd och blinkar inte längre.



6 Specifikationer

6.1 IP-klassning

Armbandet till Pulse Companion är IP 68 klassad vilket innebär att den är damm och vattentät. Det går att duscha med armbandet och det klarar en nedsänkning under vatten 1 meter. De övriga delarna Mottagare Bärbar och själva Pulse Companion är inte lika högt IP klassade vilket innebär att de inte är vattentäta.

6.2 Batteritid

De olika delarna i Pulse Companion har olika batteritid och typ av batterier. Här kommer en beskrivning vad som gäller för de olika delarna.

- **Armband** – Armbandet har uppladdningsbara batterier som håller mellan 12-16 timmar beroende på hur de används. Finns behovet av en övervakning dygnet runt rekommenderas att användaren har två armband att alternera mellan. Det går att utläsa hur många procent det är kvar i Pulse Companion appen. Vid lågt batteri kommer ett larm att gå till Personsökaren.
- **Pulse Companion** – Det sitter två stycken AAA batterier i Pulse Companion som håller i ca 6 månader. Det går att se hur många procent det är kvar i Pulse Companion appen samt att det kommer att gå ett larm vid lågt batteri till Personsökaren.
- **Personsökaren** – Laddbara batterier som håller laddningen i upp till tre dagar. Kommer att larma vid lågt batteri.

Frågor

Vid frågor går det bra att kontakta:

Picomed AB

Varuvägen 9

125 30 ÄLVSJÖ

www.picomed.se

info@picomed.se

08-711 20 30

Certification

The product complies with 93/42/EEC as an essential accessory to a Class 1 Medical Device for use in a Home Healthcare environment .

Hereby, Alert-iT Care Alarms declares that this product is in compliance with the Radio Equipment Directive (2014/53/EU). The system has a radio receiver compliant to EN 300-220 'Class 1' operating at 869.2125 MHz

The system complies with EN 60601 for Class 2 Electrical Safety and does not need a protective earth and Group 1 Class B for EMC in a Home Healthcare environment.