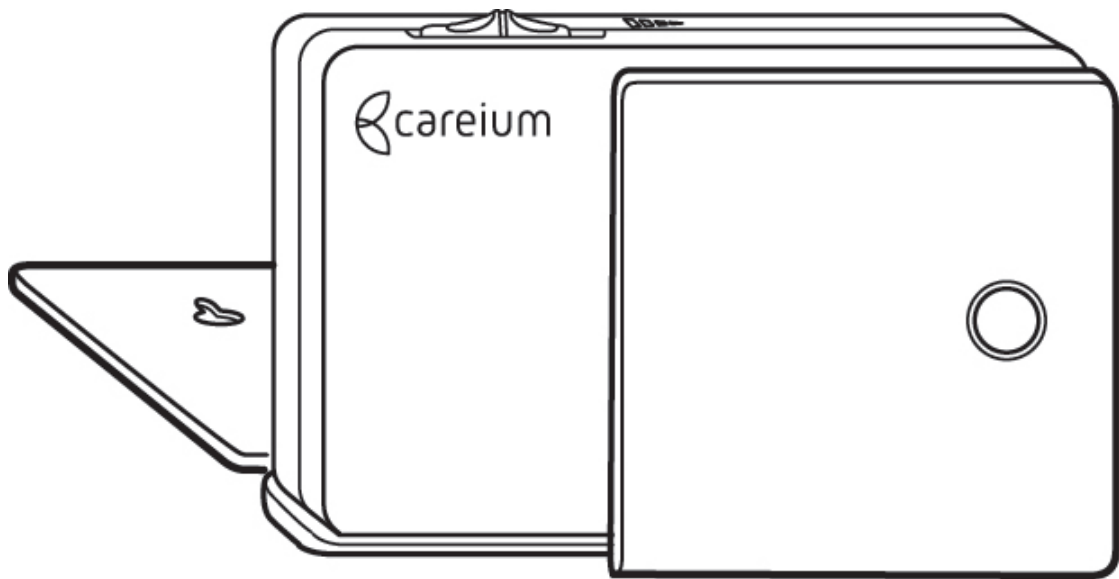


Motion⁹²⁰⁰



BRUKSANVISNING

© 2026 Copyright Careium Sweden AB, Rev F

Careium Sweden AB, Jörgen Kocksgatan 1 B, 211 20 Malmö, Sweden

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SÄKERHETSINFORMATION	4
Batterisäkerhet.....	5
Medicinsk utrustning.....	6
Viktig information	6
FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL	7
FUNKTIONSBESKRIVNING	7
Motion är ett trådlöst radiotillbehör med en inbyggd rörelsesensor som larmar nä rörelser detekteras inom sensorns detekteringsområde.	7
Översikt	8
Motion ⁹²⁰⁰ och grundfunktioner	9
A – Rörelselarm, grundläge	10
B – Rörelselarm, inaktivitetslarm.....	10
E – Rörelselarm, PÅ/AV avaktiverat	10
Indikatorlampa	10
INSTALLATION.....	11
Ta bort skyddsremsan från batteriet.....	11
Para ihop mBox med ett trygghetslarm	11
Installation	12
A – Rörelselarm, grundläge	13
B – Rörelselarm, inaktivitetslarm.....	13
E – Rörelselarm, PÅ/AV avaktiverat	14
SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL.....	15
Rengöring.....	15
Batteri	15
TEKNISK INFORMATION.....	16
Motion	16
MILJÖ	16
MILJÖINFORMATION	17
ÖVERENSSTÄMMELSEFÖRKLARING	17

SÄKERHETSINFORMATION



Läs och följ alltid säkerhetsinformationen som åtföljs av denna symbol.

- Testa alltid systemet enligt instruktionerna före användning och testa alltid produkten efter att justeringar har gjorts.
- Enheten är inte alltid lämplig för alla användare och bör inte ses som en ersättning för vårdgivarens övervakningsrutiner.
- Enheten är INTE avsedd för livsuppehållande utrustning, där tekniska fel kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.
- Kontrollera enheten regelbundet och byt ut den vid behov.
- Användare bör vara särskilt uppmärksamma på risken för störningar från andra system som arbetar i samma eller angränsande radiofrekvensband.
- Enhetens lock får endast öppnas av behöriga personer i enlighet med instruktionerna i tekniska handboken.
- Batteribyte får endast utföras av behöriga personer i enlighet med instruktionerna i avsnittet Underhåll. Använd endast den rekommenderade batteritypen som anges i avsnittet Tekniska data.

WARNING! Använd endast batterier, strömförsörjning och tillbehör som är godkända för användning med just denna modell. Anslutning av andra tillbehör kan vara farligt och kan ogiltigförklara typgodkännandet och garantin.

- Använd endast den rekommenderade strömförsörjningen enligt anvisningarna i avsnittet Tekniska data.

VIKTIGT! Den här enheten använder radiosignaler. Det innebär att anslutning inte kan garanteras under alla omständigheter.

Batterisäkerhet

Enheten innehåller alkaliska batterier med risker om de inte används korrekt eller om de skadas.



Att svälja ett batteri kan vara skadligt. Ring Giftinformationscentralen för råd och uppföljning.



Förvara batterier utom räckhåll för barn.

- Se till att batteriet är korrekt installerat enligt de positiva och negativa polmarkeringarna på enheten.
- Batteribyte får endast utföras av behöriga personer i enlighet med instruktionerna i avsnittet Batterier.
- Använd endast batterier som rekommenderas och är avsedda för produkten.
- Ladda inte batterierna.
- Demontera, krossa, punktera eller skada inte batterier.
- Förvara batterier säkert på en sval och torr plats, förvara dem i originalförpackningen eller i en avsedd behållare och undvik att utsätta dem för extrema temperaturer eller fukt.
- Om brand uppstår: Använd skum, torrt pulver eller koldioxid (CO₂) efter behov.



Se säkerhetsdatabladet (MSDS) för ytterligare första hjälpen-åtgärder, brandbekämpningsåtgärder och annan säkerhetsinformation.



Ta omedelbart ut tomma batterier, förvara och kassera dem på rätt sätt.

Medicinsk utrustning

Användning av utrustning som sänder radiosignaler som ett trygghetslarm kan störa otillräckligt skyddad medicinsk utrustning. Rådfråga en läkare eller tillverkaren av utrustningen för att avgöra om den har tillräckligt skydd mot externa radiosignaler, eller om du har några frågor.

För att undvika potentiella störningar rekommenderar tillverkare av implanterade medicintekniska produkter ett minsta avstånd på 15 cm mellan en trådlös enhet och den medicintekniska produkten.

Om du har någon anledning att misstänka att störningar uppstår, stäng av enheten omedelbart. Om du har några frågor om hur du använder din trådlösa enhet med en implanterad medicinteknisk produkt, kontakta din vårdgivare.

Viktig information

Alla system som använder radio- och nätverkskommunikation är utsatta för störningar utanför användarens kontroll. Produkter från Careium är utformade för att minimera effekten av sådana störningar.

Användaren måste dock vara medveten om att systemkomponenter kan utsättas för störningar eller annan påverkan som kan orsaka funktionsfel. Det är därför viktigt att regelbundet kontrollera att alla delar av systemet fungerar i alla områden, särskilt radiokommunikation. Kontakta din leverantör omedelbart vid misstänkt funktionsfel.

Användare bör vara särskilt uppmärksamma på risken för störningar från produkter som kommunicerar med samma eller angränsande radiofrekvensband.

För ytterligare information, vänligen kontakta din leverantör eller se servicemanualen eller dokumentationen på www.careium.com/support/.

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

Förpackningen innehåller:

- En Motion 9200 inklusive monterade batterier.
- Skruvar för montering på vägg etc.

FUNKTIONSBESKRIVNING

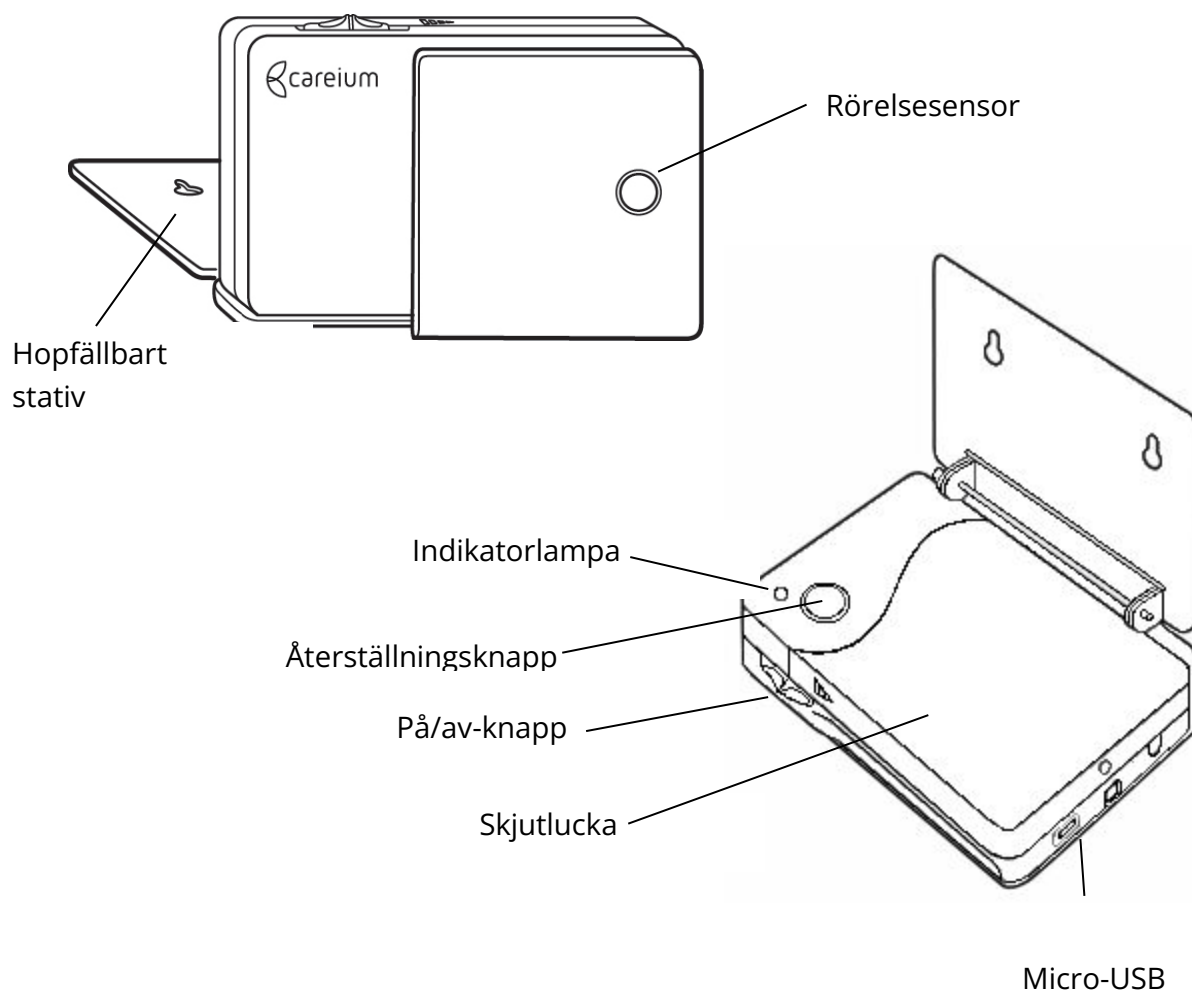
Motion är ett trådlöst radiotillbehör med en inbyggd rörelsesensor som larmar när rörelser detekteras inom sensorns detekteringsområde.

Motion kan användas som ett inaktivitetslarm, vilket innebär att ett larm utlöses om inga rörelser inträffar under ett programmerat tidsintervall.



Motion drivs endast med batterier.

Översikt

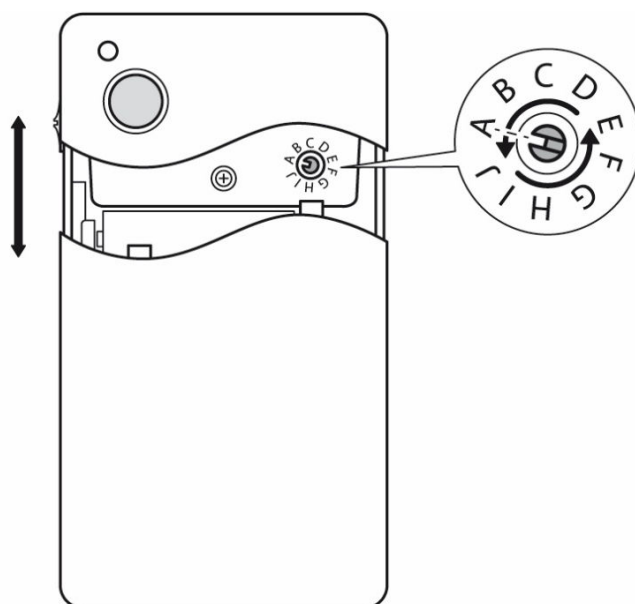


Motion⁹²⁰⁰ och grundfunktioner

Genom att öppna skjutluckan till första läget får man tillgång till funktionsväljaren med 10 valfria inställningar.

Välj läge, A-J, beroende på hur enheten ska användas. Använd en lämplig skruvmejsel för att ställa in vredet i rätt läge.

Se nedan för de förprogrammerade lägena som används.



A – Rörelselarm, grundläge

När Motion är inställd på läge A fungerar enheten som ett rörelselarm. Ett larm utlöses när rörelser registreras av rörelsesensorn.

B – Rörelselarm, inaktivitetslarm

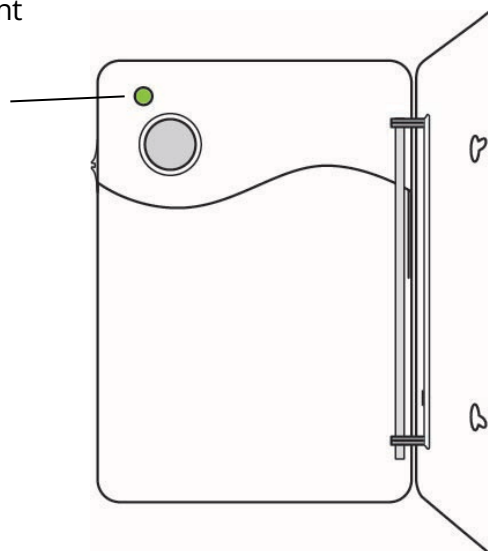
När Motion är inställd på läge B fungerar enheten som ett inaktivitetslarm. Ett larm utlöses om inga rörelser registreras under ett programmerat tidsintervall. Platser för övervakning kan vara sovrummet, köket, hallen etc.

E – Rörelselarm, PÅ/AV avaktiverat

När rörelsefunktionen är inställd på E fungerar enheten som ett rörelselarm, men PÅ/AV-knappen är inaktiverad. Genom att göra detta undviks att ställa in PÅ/AV-knappen på AV.

Indikatorlampa

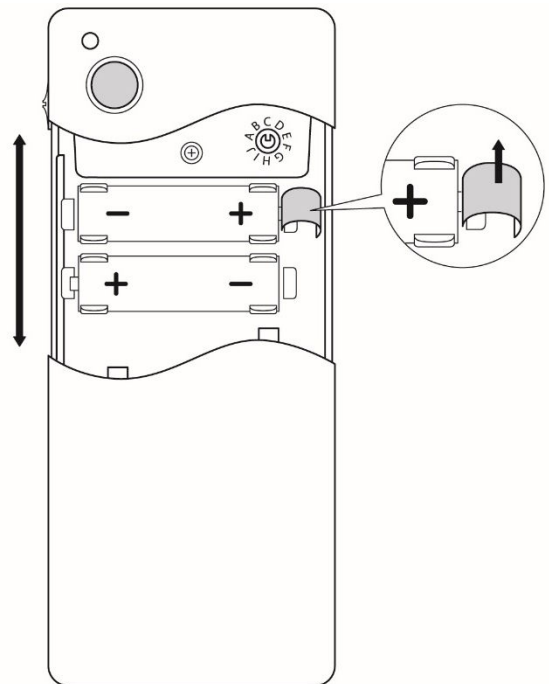
- **Grönt kort ljus:**
Bekräftelse av larm indikeras med ett kort grönt ljus.
- **Grönt kontinuerligt ljus:**
Enheten är ansluten med USB.
- **Grönt blinkande ljus (var 6:e sekund):**
Enheten drivs av batterier
- **Rött ljus:**
Under uppstart lyser indikatorlampan rött.
Under sändning av ett radiomeddelande lyser indikatorlampan rött.
- **Rött blinkande ljus (var 6:e sekund):**
Enheten drivs av interna batterier med låg spänning. Det är nödvändigt att byta batterier.
- **Snabbt blinkande rött (var ½ sekund):**
Ogiltig status. Vrid funktionsväljaren till ett giltigt läge.
- **Snabbt blinkande orange:**
Positionsändring med funktionsväljaren, en blinkning.
- **Blinkande orange (varje sekund under 45 sekunder):**
Stabilisering av rörelsesensorn



INSTALLATION

Ta bort skyddsremsan från batteriet

Skyddsremsan måste tas bort från batteriet innan mBox används för första gången.



Para ihop mBox med ett trygghetslarm

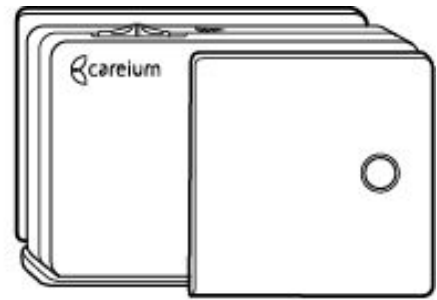
Motion kan paras ihop med en Careium-trygghetslarm enligt beskrivningen i följande avsnitt för varje valbart läge.

Motion kan också anslutas till andra trygghetslarmsystem. Se dokumentationen för det systemet för installationsprocessen.

Installation

Placera Motion i det område som ska övervakas och rikta rörelsesensorn mot bevakningsområdet. Var försiktig med att rikta sensorn i en riktning som inte registrerar förbipasserande personer, detta kan utlösa ett falsklarm.

För stabil montering, använd de medföljande skruvarna och fäst enheten mot väggen, dörrkarmen etc. När du placerar Motion på golvet eller någon annan plan yta kan det medföljande hopfällbara stativet användas för enkel installation.



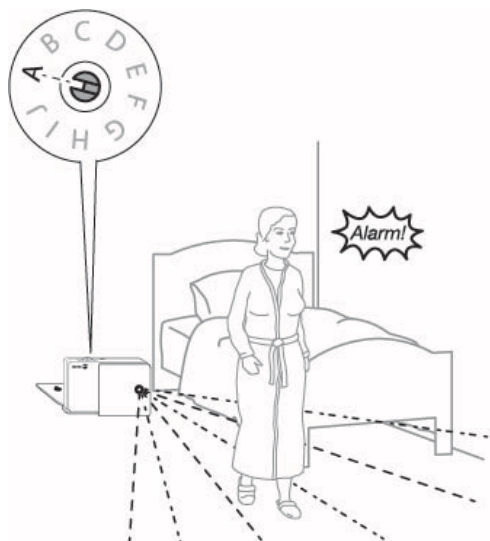
A – Rörelselarm, grundläge

Vrid funktionsväljaren till läge A och slå på Motion-enheten. Placera Motion på golvet med sensorn riktad mot det aktuella området. Se bilden som ett exempel.

Stabiliseringen av rörelsesensorn tar cirka 45 sekunder, indikatorlampan blinkar orange under denna tid.

När indikatorlampan har slutat blinka orange, anslut Motion till trygghetslarmet enligt följande:

1. Tryck på den gröna knappen på trygghetslarmet i cirka 4 sekunder tills en pipsignal hörs.
(För Eliza, tryck på radioparningsknappen som finns på bakpanelen.)
2. Aktivera Motion genom att röra dig framför rörelsesensorn. En melodi hörs från trygghetslarmet.
3. Bekräfta aktiveringen genom att trycka på den röda knappen på trygghetstelefonen. En bekräftelsemelodi hörs från trygghetstelefonen.
4. Enheterna är nu anslutna. Gör ett testlarm genom att aktivera rörelsesensorn för att verifiera funktionen.



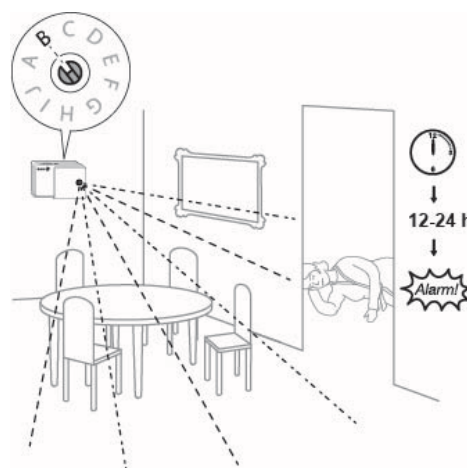
B – Rörelselarm, inaktivitetslarm

Vrid funktionsväljaren till läge A och slå på Motion-enheten. (Detta kommer att ändras till läge B senare). Placera Motion-enheten på ett ställe där rörelseaktivitet kan förväntas under en lämplig tid. Se bilden för ett exempel..

Stabiliseringen av rörelsesensorn tar cirka 45 sekunder, indikatorlampan blinkar orange under denna tid.

När indikatorlampan har slutat blinka orange, anslut Motion till trygghetslarmet enligt följande:

1. Tryck på den gröna knappen på trygghetslarmet i cirka 4 sekunder tills en pipsignal hörs.
(För Eliza, tryck på radioparningsknappen som finns på bakpanelen.)
2. Aktivera Motion genom att röra dig framför rörelsesensorn. En melodi hörs från trygghetslarmet.



3. Bekräfta aktiveringen genom att trycka på den röda knappen på trygghetslarmet. En bekräftelsemelodi hörs från trygghetstelefonen.
4. Enheterna är nu anslutna. Gör ett testlarm genom att aktivera rörelsesensorn för att verifiera funktionen.
5. Vrid funktionsväljaren till läge B utan att ändra övervakningsområdet för rörelsesensorer för mycket.
6. Funktionen för inaktivitetslarm behöver kompletterande programmering i trygghetslarmet efter att enheterna har parats ihop. Denna programmering kan göras i i-care online. Parametrar som ska ändras är:
 - a. "PIR activation" = 12
 - b. "Passive alarm [hours]" = 0-999

E – Rörelselarm, PÅ/AV avaktiverat

Vrid funktionsväljaren till läge E och slå på Motionenheten. Följ instruktionerna i avsnittet "INSTALLATION: A – Rörelselarm, grundläge" för att installera rörelselarmet. När installationen är klar, stäng AV rörelselarmet med PÅ/AV-knappen. Gör ett testlarm för att kontrollera att PÅ/AV-knappen är inaktiverad och att enheten fortfarande är aktiv.

När indikatorlampan har slutat blinka orange, anslut Motion till trygghetslarmet enligt följande:

1. Vrid funktionsväljaren till läge E.
2. För att installera rörelselarmet, följ instruktionerna för "INSTALLATION: A – Rörelsesensor, grundläge" (Enheten ska fortfarande vara i position E under detta steg).
3. Stäng av PÅ/AV-knappen på Motion.
4. Gör ett testlarm för att kontrollera att PÅ/AV-knappen är inaktiverad.

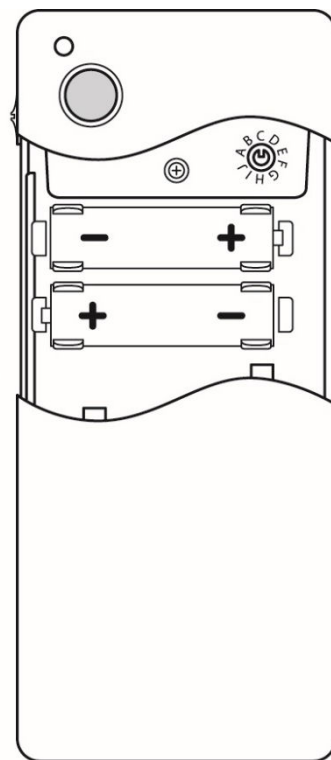
SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Rengöring

Alla tillbehör från Careium kan rengöras med en lätt fuktig trasa. Använd inte starka rengöringsmedel eller lösningsmedel.

Batteri

Genom att öppna skjutluckan till det andra läget kommer man åt batterierna. Använd endast alkaliska AA-batterier (LR06) av god kvalitet. Var uppmärksam på batteriernas polaritet när du byter batterier för att undvika elektriska skador. Batteriernas livslängd beror på kvaliteten, antalet skickade larm och om ytterligare programmering har gjorts på Motion. Batterierna som nämns ovan kan beställas från din leverantör.



TEKNISK INFORMATION

Motion

Artikelnummer:	300 155
Storlek:	110 x 70 x 41/100 mm
Strömförsörjning:	2x 1.5V LR6/AA Alkaliska batterier
Batteritid:	Upp till 6 månader
Radiofrekvens:	869,2 MHz
Utrustningsklass:	Klass 1 radioutrustning



MILJÖ

Temperatur:	+5 till +35 °C
Luftfuktighet:	0 to 75% relative luftfuktighet
Utrustningsklass:	I

MILJÖINFORMATION

Denna produkt uppfyller gällande EU- och brittiska föreskrifter. Mer information finns på Careiums webbplats: www.careium.com

Careium har certifieringar enligt de internationella miljöstandarderna ISO 14001. Careium stöder även FN:s globala mål för hållbar utveckling. Du kan läsa mer om hållbarhetsarbetet på: www.careium.com/en-gb/about-careium/about-us/sustainability/

ÖVERENSSTÄMMELSEFÖRKLARING

Härmed försäkrar Careium Sweden AB att denna radioutrustning överensstämmer med radioutrustningsdirektivet (RE) 2014/53/EU samt andra tillämpliga EU- och brittiska föreskrifter. Den fullständiga texten om överensstämmelse finns tillgänglig på: <https://www.careium.com/en/declaration-of-conformity/>

