

# Wireless Magnetic Contact Switch

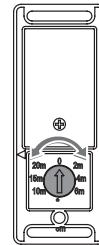
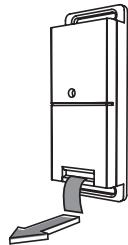
ART.NO 36-6048

MODEL 50053

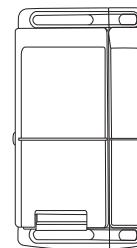
Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services.

## Installation

**Note:** The magnetic switch is primarily intended for controlling lights but can also be used for other purposes. This instruction manual describes the use of the magnetic switch when connected in a light circuit.

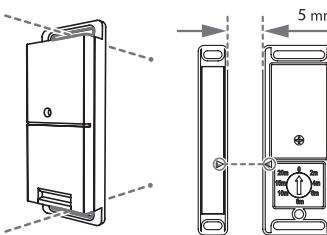


1. Activate the battery by pulling the plastic tab out of the battery holder.
2. Check that the timer setting on the back of the magnetic switch is set to zero (0).
3. Place the magnetic switch and the receiver within 1 m of each other.
4. Place the surface of the magnet and the magnetic switch together.
5. Set your receiver to learning mode (refer to the instruction manual of your receiver).
6. Separate the magnet and the magnetic switch (more than 5 mm).
7. The devices will now be paired together.



8. Set the activation time of the paired receiver by turning the setting knob on the back of the magnetic switch.
  - **0:** If, for example a door is opened, the connected light is switched on immediately. When the door is closed, the connected light is switched off immediately. No delay.
  - **2 m:** If, for example a door is opened, the light is switched on and stays on for 2 minutes regardless of whether the door remains open or is closed again. If the door is opened again during these 2 minutes, a new 2-minute period is begun.
  - **4 m:** If, for example a door is opened, the light is switched on and stays on for 4 minutes regardless of whether the door remains open or is closed again. If the door is opened again during these 4 minutes, a new 4-minute period is begun.

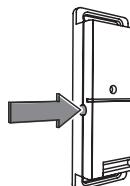
9. Attach the magnetic switch to the frame of the door or window in question. Use an appropriate fastening method for the surface in question.
10. Attach the magnet to the door leaf or the window sash no further than 5 mm from the magnetic switch.



**Note:** The magnetic switch and the magnet must be in line with each other. Use the line and the arrows on the units as a guide.

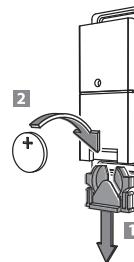
## Unpairing the magnetic switch from the receiver

1. Set your receiver to learning mode (refer to the instruction manual of your receiver).
2. Hold in the button on the magnetic switch until the LED indicator on the front of the magnetic switch goes out. The magnetic switch is now no longer paired with the receiver.



## Changing the battery

Pull the battery holder straight down out of the magnetic switch. Observe the markings on the battery holder to ensure the correct polarity. The positive terminal of the battery (+) should be upwards, facing you.



## Troubleshooting guide

The wireless magnetic switch is not working.

- Is the magnetic switch paired with the receiver as described above? Try pairing them again.
- Check the battery in the magnetic switch.
- Is the magnetic switch too far away from the receiver (25 m)?
- Check that the light is properly connected to the receiver and that it is switched on and not faulty.
- Try plugging the light into another electrical outlet to make sure that it works.

## Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



## Specifications

Frequency	433.92 MHz
Max range	25 m
Activation time	0–20 min
Battery	1 × CR2032

# Trådlös magnetkontakt

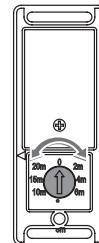
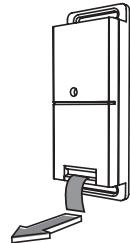
ART.NR 36-6048

MODELL 50053

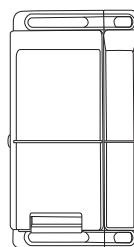
Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

## Installation

**Obs!** Magnetkontakte är i första hand avsedd för att kontrollera belysning men kan också användas till andra produkter. I den här bruksanvisningen beskrivs magnetkontakten med ansluten belysning.



1. Aktivera batteriet genom att dra ut plastfliken från batterihållaren.
2. Kontrollera att timerinställningen på magnetkontakten baksida står mot noll (0).
3. Placera magnetkontakt och mottagare max 1 m från varandra.
4. Placera magnet och magnetkontakt mot varandra.
5. Sätt din mottagare i inlärningsläge (se bruksanvisningen till din mottagare).
6. Flytta isär magnet och magnetkontakt (mer än 5 mm).
7. Enheterna har nu kopplats samman.

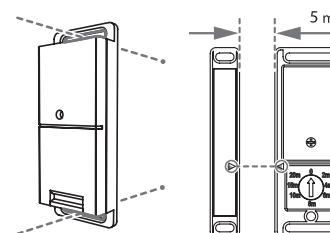


8. Ställ in hur lång tid ansluten mottagare ska vara påslagen genom att vrida inställningsvredet på magnetkontakten baksida.

- **0:** Om t.ex. dörren öppnas tänds ansluten belysning.
- **När dörren stängs släcks ansluten belysning. Ingen fördröjning**
- **2 m:** Om t.ex. dörren öppnas tänds ansluten belysning och lyser i 2 min oavsett om dörren är öppen eller stängd. Om dörren öppnas igen under dessa 2 min påbörjas en ny 2 min-period.
- **4 m:** Om t.ex. dörren öppnas tänds ansluten belysning och lyser i 4 min oavsett om dörren är öppen eller stängd, o.s.v. Om dörren öppnas igen under dessa 4 min påbörjas en ny 4 min-period.

9. Montera magnetkontakten på aktuell dörr- eller fönsterkarm. Använd för underlaget lämplig fästmetod.

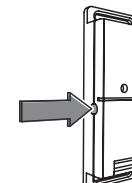
10. Montera magneten på dörrbladet eller fönsterbågen på max 5 mm avstånd från magnetkontakten.



**Obs!** Magnetkontakten och magneten måste sitta helt i linje med varandra. Använd linjen och pilarna på enheterna som riktmärke.

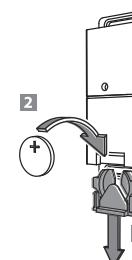
## Koppla bort magnetkontakten från mottagaren

1. Sätt din mottagare i inlärningsläge (se bruksanvisningen till din mottagare).
2. Håll in knappen på magnetkontakten tills LED-indikator på magnetkontakten framsida släcks. Magnetkontakten är nu bortkopplad från mottagaren.



## Batteribyte

Dra batterihållaren rakt ner från magnetkontakten. Se märkningen på batterihållaren så att du vänder det nya batteriets plussida (+) rätt. Batteriets plussida ska vara vänd mot dig.



## Felsökningsschema

Den trådlösa magnetkontakten fungerar inte.

- Är magnetkontakten ansluten till mottagaren enligt beskrivningen ovan? Prova att göra om anslutningen.
- Kontrollera magnetkontakten batteri.
- Är magnetkontakten placerad för långt från mottagaren, max 25 m?
- Kontrollera att ansluten belysning är ordentligt ansluten till mottagaren, att den är påslagen och felfri.
- Prova att ansluta belysningen till ett annat vägguttag för att försäkra dig om att den fungerar.

## Avfallshantering

Denna symbol innehåller att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredsställande sätt.



## Specifikationer

Frekvens	433,92 MHz
Max räckvidd	25 m
Tidsinställning	0–20 min
Batteri	1 × CR2032

# Trådløs magnetkontakt

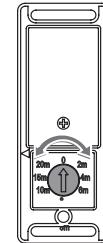
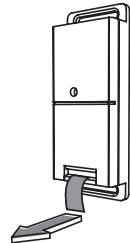
ART.NR. 36-6048

MODELL 50053

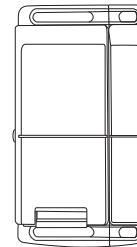
Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

## Installasjon

**Obs!** Magnetkontakte er i første rekke beregnet til kontroll av belysning, men kan også brukes til andre produkter. I denne bruksanvisningen beskrives magnetkontakte med belysningen tilkoblet.



1. Fjern plastfliken fra batteriholderen slik at batteriet blir aktivert.
2. Kontroller at innstillingen på timeren på magnetkontakteens baksiden står innstilt på null (0).
3. Hold magnetkontakte og mottakeren maks 1 m fra hverandre.
4. Plasser magneten og magnetkontakte mot hverandre.
5. Sett mottakeren i innlæringsmodus (se bruksanvisningen til mottakeren).
6. Sørg for at magneten og magnetkontakte står lengre enn 5 mm fra hverandre.
7. Enheterne er nå koblet sammen.

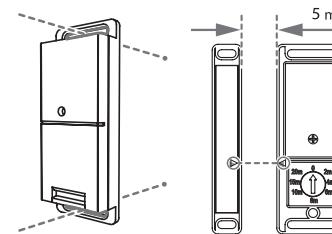


8. Still inn hvor lang tid den tilkoblede mottakeren skal være skrudd på ved å dreie innstillingsskrua, som sitter på magnetkontakteens bakside.

- **0:** Hvis f.eks. døren åpnes, tennes den tilkoblede belysningen. Når døren stenges slukkes den tilkoblede belysningen, dvs. det er ingen forsinkelse.
- **2 m:** Hvis f.eks. døren åpnes, tennes tilkoblet belysning og lyser i 2 minutter, uansett om døren forblir åpen eller stenges. Hvis døren åpnes igjen i løpet av disse 2 minuttene, starter en ny 2 minutters-periode.
- **4 m:** Når f.eks. døren åpnes, tennes tilkoblet belysning og lyser i 4 minutter, uansett om døren forblir åpen eller stenges, osv. Hvis døren åpnes igjen i løpet av disse 4 minuttene, starter en ny 4 minutters-periode.

9. Montere magnetkontakte på aktuell dør- eller vinduskarm. Bruk en passende festemetode.

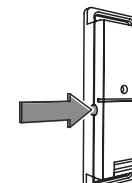
10. Monter magneten på dørbladet eller vinduskarmen på maks 5 mm avstand fra magnetkontakte.



**Obs!** Magnetkontakte og magneten må sitte helt på linje med hverandre. Bruk linjen og pilene på enhetene som referanser.

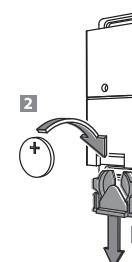
## Koble fjernkontrolen og mottaker fra hverandre

1. Sett mottakeren i innlæringsmodus (se bruksanvisningen til mottakeren).
2. Hold knappen på magnetkontakteen inne til LED-indikatoren på magnetkontakteens framside slukker. Magnetkontakteen er nå koblet fra mottakeren.



## Skifte av batteri

Trekk batteriholderen rett ned fra magnetkontakteen. Se merkingen på batteriholderen slik at du plasserer batteriene riktig vei. Batteriets plusside skal vende mot deg.



## Feilsøking

Den trådløse magnetkontakteen virker ikke.

- Er magnetkontakteen koblet til mottakeren, som beskrevet ovenfor? Forsøk med å koble om.
- Kontroller magnetkontakteens batteri.
- Er magnetkontakteen plassert for langt fra mottakeren? Maks avstand er ca. 25 m.
- Kontroller at tilkoblet belysning er koblet riktig til mottakeren og at den er skrudd på og er feilfri.
- Forsøk å koble til belysningen til et annet strømutførsel for å sjekke at den virker.

## Avfallshåndtering

Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder i hele EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø, som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De kan se til at produktet blir behandlet på en tilfredsstillende måte som gagner miljøet.



## Spesifikasjoner

Frekvens	433,92 MHz
Maks rekkevidde	25 m
Tidsinnstilling	0–20 min
Batteri	1 × CR2032

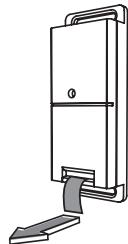
# Langaton magneettikytkin

TUOTENRO 36-6048 MALLI 50053

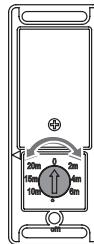
Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

## Asennus

**Huom!** Magneettikytkin on tarkoitettu ohjaamaan valaisimia, mutta se sopii myös muiden laitteiden ohjaamiseen. Tässä käyttöohjeessa on kuvattu magneettikytkimen käyttö valaisimen kanssa.

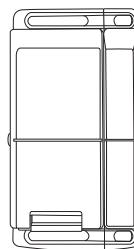


1. Aktivoi paristo poistamalla muoviliuska paristolokerosta.



2. Varmista, että magneettikytkimen takana oleva ajastin on nollassa (0).

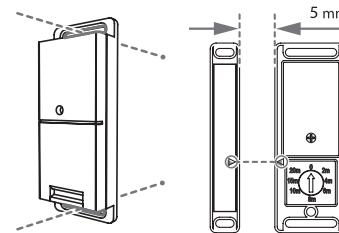
3. Aseta magneettikytkin ja vastaanotin alle yhden metrin etäisyydelle toisistaan.
4. Aseta magneetti ja magneettikytkin vastakkain.



5. Aseta vastaanotin oppimistilaan (katso vastaanottimen käyttöohjeesta).
6. Siirrä magneetti ja magneettikytkin vähintään 5 mm:n päähen toisistaan.
7. Laitteet on nyt liitetty yhteen.

8. Aseta liitetyn vastaanottimen päälläoloaika magneettikytkimen takana olevalla asetusnupilla.
  - **0:** Liitetty valaisin syttyy, kun esim. ovi aukeaa. Liitetty valaisin sammuu, kun ovi suljetaan. Ei viivettä.
  - **2 m:** Kun esim. ovi aukeaa, liitetty valaisin sytyy kahden minuutin ajaksi, vaikka ovi suljettaisiin. Jos ovi avataan uudelleen kahden minuutin aikana, kahden minuutin jakso alkaa alusta.
  - **4 m:** Kun esim. ovi aukeaa, liitetty valaisin sytyy neljän minuutin ajaksi, vaikka ovi suljettaisiin. Jos ovi avataan uudelleen neljän minuutin aikana, neljän minuutin jakso alkaa alusta.

9. Asenna magneettikytkin oven- tai ikkunankarmiin. Kiinnitä magneettikytkin sopivalla kiinnitystavalla.



10. Asenna magneetti oven tai ikkunan reunaan korkeintaan 5 mm:n etäisyydelle magneettikytkimestä.

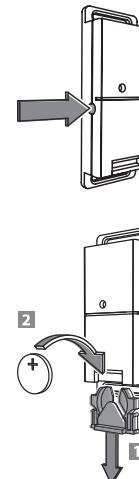
**Huom!** Magneettikytkimen ja magneetin tulee olla täysin kohdakkain. Käytä kohdistamisessa apuna yksiköiden linjoja ja nuolia.

## Magneettikytkimen kytkeminen pois vastaanottimesta

1. Aseta vastaanotin oppimistilaan (katso vastaanottimen käyttöohjeesta).
2. Paina magneettikytkimen painiketta, kunnes magneettikytkimen etupuolella oleva LED-merkkivalo sammuu. Magneettikytkin on nyt kytketty pois vastaanottimesta.

## Pariston vaihtaminen

Vedä paristopidike suoraan alas päin magneettikytkimestä. Varmista, että asennat pariston napaisuusmerkitöjen mukaisesti. Varmista, että pariston plusnapa on itseäsi kohti.



## Vianhaku

Langaton magneettikytkin ei toimi.

- Onko magneettikytkin liitety vastaanottimeen yllä olevien ohjeiden mukaisesti? Kokeile liittää yksiköt uudelleen.
- Tarkista magneettikytkimen paristo.
- Onko magneettikytkin liian kaukana vastaanottimesta? Suurin etäisyys 25 metriä.
- Varmista, että valaisin on liitetty kunnolla vastaanottimeen, että se on päällä ja toimii moitteetta.
- Varmista valaisimen toiminta liittämällä se toiseen pistorasiaan.



## Kierrättäminen

Tämä symboli tarkoittaa, että tuotetta ei saa ladata kotitalousjätteen sekaan. Ohje koskee koko EU-alueita. Virheellisestä kierrättämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrättäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käytämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopalikkaan. Ostopalikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.

## Tekniset tiedot

Taajuus	433,92 MHz
Kantama enintään	25 m
Ajan asetus	0–20 minuuttia
Paristo	1 kpl CR2032

# Funk-Magnetkontakt

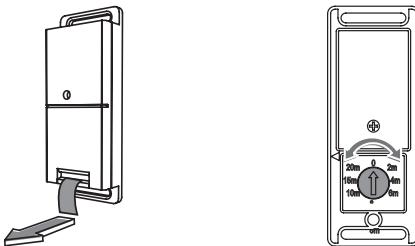
ART.NR. 36-6048

MODELL 50053

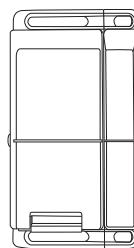
Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

## Installation

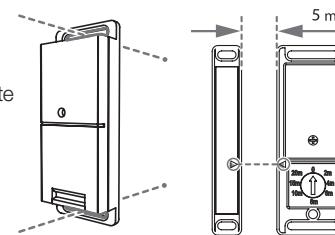
**Hinweis:** Der Magnetkontakt ist vor allem dazu vorgesehen, Beleuchtung zu steuern, kann aber auch für andere Geräte eingesetzt werden. In dieser Bedienungsanleitung wird der Magnetkontakt mit angeschlossener Beleuchtung beschrieben.



1. Um die Batterie zu aktivieren, den Kunststoffstreifen aus der Batteriehalterung ziehen.
2. Sicherstellen, dass die Timereinstellungen an der Rückseite des Gerätes auf Null (0) steht.
3. Den Magnetkontakt und den Empfänger max. 1 m voneinander platzieren.
4. Den Magnet und den Magnetkontakt aneinander platzieren.
5. Den Empfänger in den Lernmodus versetzen (siehe Bedienungsanleitung des Empfängers).
6. Den Magnet und den Magnetkontakt voneinander entfernen (mehr als 5 mm).
7. Die Geräte werden automatisch miteinander verbunden.



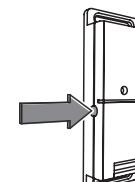
8. Um die Einschaltdauer des Empfängers einzustellen, den Einstellknopf auf der Rückseite des Gerätes drehen.
  - **0:** Wenn die Tür geöffnet wird, schaltet die angeschlossene Beleuchtung ein. Wird die Tür geschlossen, schaltet die angeschlossene Beleuchtung aus. Keine Verzögerung.
  - **2 m:** Wenn z. B. die Tür geöffnet wird, schaltet die angeschlossene Beleuchtung ein und leuchtet 2 min lang, egal ob die Tür offen bleibt oder geschlossen wird. Sollte die Tür während dieser 2 min erneut geöffnet werden, ist der Kontakt erneut für 2 min eingeschaltet.
  - **4 m:** Wenn z. B. die Tür geöffnet wird, schaltet die angeschlossene Beleuchtung ein und leuchtet 4 min lang, egal ob die Tür offen bleibt oder geschlossen wird usw. Sollte die Tür während dieser 4 min erneut geöffnet werden, ist der Kontakt erneut für 4 min eingeschaltet.
9. Den Magnetkontakt am aktuellen Tür- oder Fensterrahmen anbringen. Eine für die Unterlage geeignete Befestigungsmethode benutzen.
10. Den Magnet mit max. 5 mm Abstand zum Magnetkontakt an der Tür oder dem Fensterflügel befestigen.



**Hinweis:** Der Magnetkontakt und der Magnet müssen direkt gegenüber voneinander sitzen. Die Linien und die Pfeile an den Teilen zur Ausrichtung benutzen.

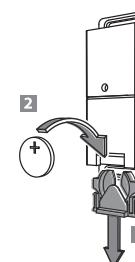
## Die Verbindung zwischen Magnetkontakt und Empfänger trennen

1. Den Empfänger in den Lernmodus versetzen (siehe Bedienungsanleitung des Empfängers).
2. Die Taste des Magnetkontakte gedrückt halten, bis die LED an der Vorderseite erlischt. Der Magnetkontakt wurde nun vom Empfänger getrennt.



## Batteriewechsel

Die Batteriehalterung vom Magnetkontakt gerade nach unten ziehen. Die Markierung in der Batteriehalterung beachten, damit die Batterien mit der Plusseite (+) in die richtige Richtung eingelegt werden. Dabei sicherstellen, dass der Pluspol zum Anwender zeigt.



## Fehlersuche

Der kabellose Magnetkontakt funktioniert nicht.

- Sicherstellen, dass der Magnetkontakt wie oben beschrieben mit der Funksteckdose verbunden ist. Die Verbindung versuchsweise neu herstellen.
- Die Batterie des Magnetkontakte überprüfen.
- Sicherstellen, dass der Magnetkontakt nicht zu weit vom Empfänger entfernt ist, max. Abstand ca. 25 m.
- Sicherstellen, dass die Beleuchtung korrekt an die Funksteckdose angeschlossen, eingeschaltet und fehlerfrei ist.
- Evtl. versuchen, die Beleuchtung an eine andere Steckdose anzuschließen um sicherzustellen, dass sie funktioniert.

## Hinweise zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU. Um möglichen Schäden für die Umwelt und Gesundheit vorzubeugen, die durch fehlerhafte Abfallentsorgung verursacht werden, dieses Produkt zum verantwortlichen Recycling abgeben um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bei der Abgabe des Produktes bitte die vorhandenen Recycling- und Sammelstationen benutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Produkt auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.



## Technische Daten

Frequenz	433,92 MHz
Maximale Reichweite	25 m
Zeiteinstellung	0–20 min
Batterie	1 × CR2032

## Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB declares that following product(s):

**36-6048**

**50053**

is/are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC and 2006/95/EC.

Article 3.1a (Health): EMF/SAR 99/519  
EC Council  
Recommendation

Article 3.1a (Safety): EN 60950-1

Article 3.1b (EMC): EN 301 489-1  
EN 301 489-3

Article 3.2 (Radio): EN 300 220-2



Insjön, Sweden, June 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Henrik Alfredsson".

Henrik Alfredsson  
Manager Technique & Quality

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden