

## Wireless FM Transmitter Article number 38-2153 • Model LHF-200

Please read the entire instruction manual before using and save it for future use. We apologise for any text or photo errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department.

### Product Description

- FM Transmitter for connecting, for example, a MP3 Player to a car stereo, etc.
- Adjustable Frequency (87,6–107,9 Mhz)
- 3 Memory Channels
- Backlit LCD Display
- Powered by 2x LR03/AAA batteries
- Temperature Display
- Low-battery warning

### Buttons and Functions



- |                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1. LCD Display           |                                       |
| 2. On/Off Button         | Turns the unit on and off             |
| 3. SET                   | Set/display the clock                 |
| 4. Battery Indicator     | Low-battery warning                   |
| 5. Temperature Indicator | Displays temperature                  |
| 6. 3.5 mm Stereo Plug    | Connection for music source           |
| 7. Channel Up/Down       | Changes the frequency up or down      |
| 8. M1, M2, M3            | Programmable buttons for memory slots |

### Getting Started

1. Open the battery cover and install the 2x LR03/AAA batteries according to the markings in the battery compartment. The clock appears on the display.
2. Connect the 3.5 mm plug [ 6 ] to your music source, for example, a MP3 Player.
3. Press **ON/OFF** once. The FM Transmitter will start and the display will show the current transmitter frequency. (To turn off the transmitter, press once again **ON/OFF**).
4. Set desired transmitter frequency with the ▼ and ▲ buttons.
5. Store the frequency in one of the 3 memory channels by pressing and holding one of the **M1**, **M2**, or **M3** buttons for 3 seconds.
6. Set the same frequency as in step 4 in the receiving radio, for example, a car stereo.

### Setting the Clock

1. When the unit displays time, press and hold **SET** for 3 seconds until the last minute digit is blinking.
2. Adjust the time with the buttons ▼ and ▲.
3. Press **SET** once. The first minute digit blinks.
4. Adjust the time with the buttons ▼ and ▲.
5. Repeat steps 1 through 4 to set the hours.
6. Wait 3 seconds to save and return to normal time display.

### Display the Clock

When the transmitter is activated, press **SET** once to display the time. The display shows the time for about 3 seconds before returning to showing frequency or memory channel again.

### Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

### Specifications

Power supply	2 x LR03/AAA batteries
Operating current	38 mA
Battery life	about 10-15 hours
Frequency range transmitter	87.6 – 107.9 MHz
Operating range	Max 5 m
Frequency response	20 Hz – 20 KHz
Distortion	< 3% (F=75KHz, f=1KHz)
Signal-to-noise ratio	> 45 dB

### Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this wireless FM transmitter,

**38-2153**  
**LHF-200**

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

(Safety):	EN 60065 EMF/SAR 99/519/EC Council Recommendation
(EMC):	EN 301489-1, EN 301489-9
(Radio):	EN 301357-1, EN 301357-2

**CE 0678** !

Insjön, Sweden, November 2007

Klas Balkow  
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

This product's intended usage is within the countries of United Kingdom, Sweden, Norway and Finland.

## Trådlös FM-sändare

### Artikelnummer 38-2153 • Modell LHF-200

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.

## Produktbeskrivning

- FM-sändare för inkoppling av t.ex. MP3-spelare till bilstereo etc.
- Ställbar frekvens (87,6–107,9 Mhz)
- 3 minneskanaler
- Bakgrundsbelyst LCD-display
- Drivs med 2 st. LR03/AAA-batterier
- Temperaturvisning
- Varning för låg batterinivå

## Knappar och funktioner



- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. LCD-display         |  |
| 2. Av/På-knapp         | Slår av och på enheten                   |
| 3. SET                 | Ställ in/visa klockan                    |
| 4. Batteriindikator    | Varning för svagt batteri                |
| 5. Temperaturindikator | Visning av temperatur                    |
| 6. 3,5 mm stereoprop   | Anslutning för musikkälla                |
| 7. Kanal upp/ner       | Ändrar frekvensen uppåt eller nedåt      |
| 8. M1, M2, M3          | Programmerbara knappar för minnesplatser |

## Komma igång

1. Öppna batteriluckan och sätt i 2 st. LR03/AAA-batterier enligt märkningen i batterifacket. Klockan visas i displayen.
2. Anslut 3,5 mm –kontakten [ 6 ] till din musikkälla, t.ex. MP3-spelare.
3. Tryck en gång på **ON/OFF**. FM-sändaren startar upp och displayen visar aktuell sändarfrequens. (För att stänga av sändaren, tryck åter en gång på **ON/OFF**.)
4. Ställ in önskad sändarfrequens med knapparna ▼ och ▲.
5. Lagra frekvensen i någon av de 3 minneskanalerna genom att hålla in någon av knapparna **M1**, **M2** eller **M3** i 3 sekunder.
6. Ställ in samma frekvens som i steg 4 i den mottagande radion, t.ex. bilstereo.

## Ställa in klockan

1. När enheten visar tid, tryck och håll in **SET** i 3 sekunder tills sista siffran i minutangivelsen blinkar.
2. Justera tiden med knapparna ▼ och ▲.
3. Tryck en gång på **SET**. Den första siffran i minutangivelsen blinkar.
4. Justera tiden med knapparna ▼ och ▲.
5. Upprepa steg 1 till 4 för att ställa timmar.
6. Vänta i 3 sekunder för att spara och återgå till normal tidvisning.

## Visa klockan

När sändaren är aktiverad, tryck en gång på **SET** för att visa tiden. Displayen visar tiden i ca 3 sekunder innan den återgår till att visa frekvens eller minneskanal igen.

## Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

## Specifikationer

Drivspänning:	2 x LR03/AAA-batterier
Strömförbrukning:	38 mA
Batteritid:	ca 10-15 timmar
Frekvensområde sändare:	87,6 – 107,9 MHz
Räckvidd:	Max 5 m
Frekvensomfång:	20 Hz – 20 KHz
Distorsion:	< 3% (F = 75 kHz, f = 1 kHz)
Signal till brusförhållande:	> 45 dB

## Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this wireless FM transmitter,

**38-2153**  
**LHF-200**

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

(Safety):	EN 60065 EMF/SAR 99/519/EC Council Recommendation
(EMC):	EN 301489-1, EN 301489-9
(Radio):	EN 301357-1, EN 301357-2

**CE 0678** !

Insjön, Sweden, November 2007

Klas Balkow  
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

This product's intended usage is within the countries of United Kingdom, Sweden, Norway and Finland.

## Trådløs FM-sender

### Artikkelnummer 38-2153 • Modell LHF-200

Les nøye igjennom hele bruksanvisningen og ta vare på den til senere bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

## Produktbeskrivelse

- FM-sender for innkobling av f.eks. MP3-spiller til bilstereo etc.
- Justerbar frekvens (87,6–107,9 MHz)
- 3 minnekanaler
- Bakgrunnsbelyst LCD-skjerm
- Drives med 2 stk. LR03/AAA-batterier
- Temperaturvisning
- Varsling av lavt batterinivå

## Knapper og funksjoner



- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. LCD-skjerm           |  |
| 2. Av/På-knapp          | Slår av og på enheten                      |
| 3. SET                  | Still inn/vise klokken                     |
| 4. Batteriindikator     | Varsling av svakt batteri                  |
| 5. Temperaturindikator  | Visning av temperatur                      |
| 6. 3,5 mm stereokontakt | Tilkoblingspunkt for musikkilde            |
| 7. Kanal opp/ned        | Forandrer frekvensen oppover eller nedover |
| 8. M1, M2, M3           | Knapper for programmering                  |

## Kom i gang

1. Åpne batterilokket og sett i 2 stk. LR03/AAA-batterier. Følg merkingen i batteriholderen. Klokken vises i displayet.
2. Koble 3,5 mm-kontakten [ 6 ] til din musikkilde, f.eks. MP3-spilleren.
3. Trykk en gang på **ON/OFF**. FM-senderen starter og displayet viser aktuell senderfrekvens. (For å stenge senderen, trykk en gang til på **ON/OFF**.)
4. Still inn ønsket sendefrekvens med knappene ▼ og ▲.
5. Lagre frekvensen i en av de 3 minnekanalene ved å holde inne en av knappene **M1**, **M2** eller **M3** i 3 sekunder.
6. Still inn samme frekvens, som i trinn 4, på radioen som er mottaker, f.eks. bilstereo.

## Still inn klokken

1. Når enheten viser tiden, trykk og hold inne **SET** i 3 sekunder til siste siffer i minuttangivelsen blinker.
2. Juster tiden med knappene ▼ og ▲.
3. Trykk en gang på **SET**. Det første sifferet i minuttangivelsen blinker.
4. Juster tiden med knappene ▼ og ▲.
5. Gjenta trinnene 1 til 4, for å stille timer.
6. Vent i 3 sekunder for å lagre, og gå deretter tilbake til normal vising av tid.

## Vise klokken

Når senderen er aktivert, trykk en gang på **SET** for å vise tiden. Displayet viser tiden i ca. 3 sekunder før den går tilbake til å vise frekvens eller minnekanal igjen.

## Avfallshåndtering

Når du skal kassere dette produktet, skal det skje i henhold til gjeldende forskrifter. Dersom du er usikker på reglene, ta kontakt med lokale myndigheter for mer informasjon.

## Spesifikasjoner

Drivspenning:	2 stk. LR03/AAA-batterier
Strømforbruk:	38 mA
Batteritid:	ca. 10-15 timer
Frekvensområde sender:	87,6 – 107,9 MHz
Rekkevidde:	Maks. 5 m
Frekvensomfang:	20 Hz – 20 kHz
Forvrenging:	< 3% (F = 75 kHz, f = 1 kHz)
Signal for støvforhold:	> 45 dB

## Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this wireless FM transmitter,

**38-2153**  
**LHF-200**

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

(Safety):	EN 60065 EMF/SAR 99/519/EC Council Recommendation
(EMC):	EN 301489-1, EN 301489-9
(Radio):	EN 301357-1, EN 301357-2

**CE 0678** !

Insjön, Sweden, November 2007

Klas Balkow  
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

This product's intended usage is within the countries of United Kingdom, Sweden, Norway and Finland.

## Langaton FM-lähetin Tuotenumero 38-2153 • Malli LHF-200

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

### Tuotekuvaus

- FM-lähetin esim. MP3-soittimesta autostereoihin yms.
- Asetettava taajuus (87,6–107,9 Mhz)
- 3 muistikanavaa
- Taustavalaistu LCD-näyttö
- Paristot 2 kpl AAA/LR03-paristoa
- Lämpötilanäyttö
- Varoitus paristojen alhaisesta jännitteestä

### Painikkeet ja toiminnot



- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. LCD-näyttö             |  |
| 2. Virtapainike           | Laitteen käynnistys ja sammutus          |
| 3. SET                    | Kellonajan asetus/näyttö                 |
| 4. Paristotason ilmaisu   | Matalan paristovaraustason varoitus      |
| 5. Lämpötilailmaisin      | Lämpötilanäyttö                          |
| 6. 3,5 mm:n stereopistoke | Musiikkilähteen liitäntä                 |
| 7. Kanavat ylös/alas      | Muuta taajuutta ylös- tai alaspäin       |
| 8. M1, M2, M3             | Ohjelmoitavat painikkeet muistipaikoille |

### Käytön aloittaminen

1. Avaa paristolokero ja aseta kaksi AAA/LR03-paristoa paristolokeron merkintöjen mukaisesti. Näytöllä näkyy kello.
2. Liitä 3,5 mm:n liitin [ 6 ] musiikkilähteeseen esim. MP3-soittimeen.
3. Paina kerran **ON/OFF**. FM-lähetin käynnistyy ja näytöllä näkyy lähetystaajuus. (jos haluat sulkea lähtetimen, paina jälleen kerran **ON/OFF**.)
4. Aseta haluttu lähetystaajuus painikkeilla ▼ ja ▲.
5. Talleta taajuus jollekin 3 muistikanavasta pitämällä 3 sekuntia painettuna **M1**, **M2** tai **M3** painiketta.
6. Aseta sama taajuus (kuin kohdassa 4) vastaanottavaan radioon, esim. autostereoon.

### Kellonajan asetus

1. Kun näytöllä näkyy kanavataajuus, paina ja pidä pohjassa **SET** 3 sekunnin ajan, kunnes viimeinen numero minuuttinäytössä vilkkuu.
2. Säädä aika painikkeilla ▼ ja ▲.
3. Paina kerran **SET**. Numeronäytön ensimmäinen numero vilkkuu.
4. Säädä aika painikkeilla ▼ ja ▲.
5. Toista kohdat 1 – 4 ja aseta tunnit.
6. Odota 3 sekuntia ajan tallennusta ja palaat normaaliin ajannäyttötilaan.

### Näytä kello

Kun lähetin on aktivoitu, paina kerran **SET** ja näytölle tulee aika. Aika näkyy näytöllä n. 3 sekuntia, kunnes näyttää taas taajuutta tai muistikanavan.

### Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

### Tekniset tiedot

Käyttöjännite:	2 kpl LR03/AAA paristoja
Virrankulutus:	38 mA
Paristojen kesto:	n. 10 – 15 tuntia
Lähtetimen taajuusalue:	87,6 – 107,9 MHz
Kantama:	Maks. 5 m
Taajuusvaste:	20 Hz – 20 kHz
Särö:	< 3% (F = 75 kHz, f = 1 kHz)
Signaali-kohinasuhde (SNR):	>45 dB

### Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this wireless FM transmitter,

**38-2153**  
**LHF-200**

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

(Safety):	EN 60065 EMF/SAR 99/519/EC Council Recommendation
(EMC):	EN 301489-1, EN 301489-9
(Radio):	EN 301357-1, EN 301357-2

**CE 0678** !

Insjön, Sweden, November 2007

Klas Balkow  
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

This product's intended usage is within the countries of United Kingdom, Sweden, Norway and Finland.