

OPAL

User Manual

Remote Control Outlet Set (CCM708)

English

Finnish

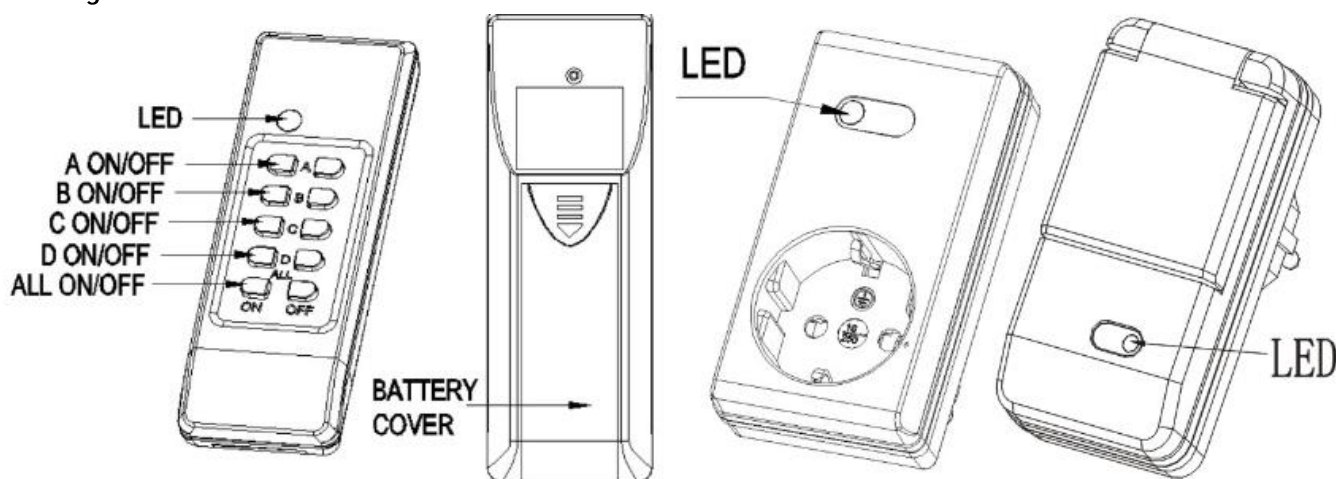
Swedish



A. Function

1. Random/Learning code.
2. Operation code is 24 bit address code and CRC check, repeat probability is 1 / 16,777,216.
3. Every transmitter can control up to 4 channels (10N, 10FF, 20N, 20FF...etc). each channel can control one certain receiver
4. Receiver has a built-in memory, it can remember the data for 10 years.
5. Battery life is 2 years.

B. Diagram



C. Operation

1. Open battery cover of Transmitter and put 2 AAA 1.5V battery in it. Then press any ON/OFF channel to check whether it can work. If LED indicator of transmitter turns on, it means this Transmitter works well.
2. Put Receiver into outlet, LED indicator shows slow flashing. Enter into channel selection mode.
Note: Receiver will exit channel selection mode after 29 seconds without any operation.
3. Press Transmitter's A ON, B ON, C ON or D ON to match with Receiver. Once successfully, LED indicator stops slow flashing, then you can turn this Receiver ON/OFF by pressing selected ON/OFF channel.
4. Clean selected channel: Pull out Receiver and put in (LED indicator shows slow flashing as channel selection mode), then press and hold OFF key of selected channel until LED indicator shows fast flashing (3-4 seconds), which means selected ON/OFF channel is cleaned. After that, Receiver returns to channel selection mode. Total time is 29 seconds.
5. Clean all selected channels: Pull out Receiver and put in (LED indicator shows slow flashing as channel selection mode), then press and hold OFF key of ALL ON/OFF channel until LED indicator shows fast flashing (3-4 seconds), which means all selected ON/OFF channels are cleaned. After that, the LED indicator is off.

D. Specification

1. Power supply: 230VAC, 50Hz,
2. Max. Load: 16(2)A, 3600W

- 3. Radio Frequency: 433.92MHz
- 4. Range: Typically about 30m in open area.
- 5. Battery: 2 pc AAA 1.5V
- 6. Transmitter duty cycle<10%
- 7. Receiver category: Class 3
- 8.Type of protection: 2XIP20 + 1XIP44

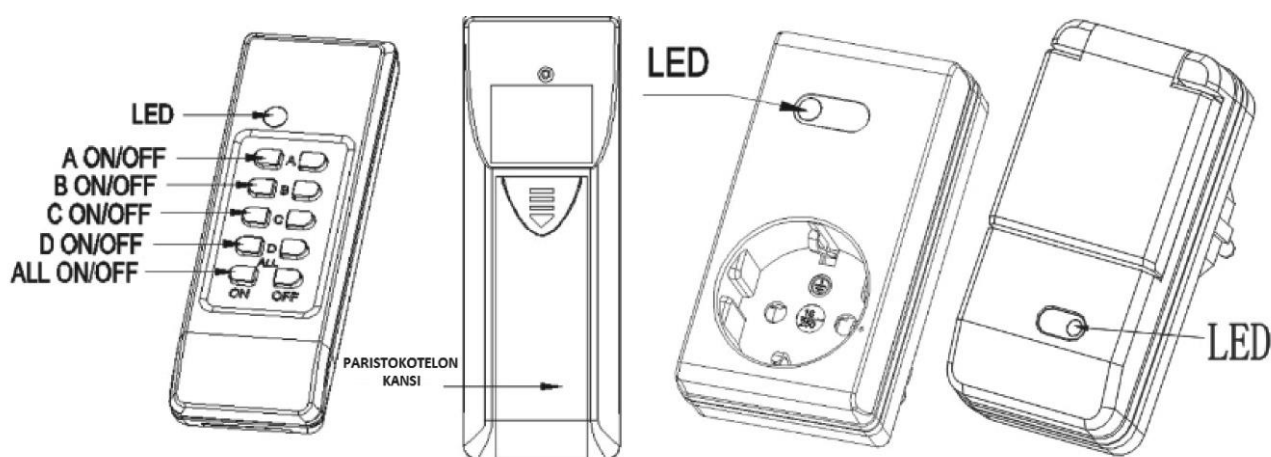
The adaptor shall be installed near the equipment and shall be easily accessible For Class I appliances. Pollution degree 2. Rated impulse withstand voltage: 2500V. Duty-type: S1. Single pole, single load. 1E4. Micro-disconnection. PTI175V. Level 3.



■ This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

A. Toiminta

1. Satunnainen/ohjelmoitu koodi.
2. Toimintakoodi on 24 bittinen osoite koodi ja CRC-tarkistus, jonka toistettavuus todennäköisyys on 1/16777216.
3. Jokainen lähetin voi ohjata jopa neljää kanavaa (10N, 10FF, 20N, 20FF...jne), jokainen kanava voi ohjata yhtä tiettyä vastaanotinta.
4. Vastaanottimessa on sisäänrakennettu muisti, se voi muistaa tiedot 10 vuotta.
5. Paristojen kesto on n. kaksi vuotta.

B. Kaavio**C. Toiminta**

1. Avaa lähettimen paristotilan kansi ja laita sinne 2 kpl AAA paristoja. Paina sitten minkä tahansa kanavan ON/OFF painiketta nähdäksesi toimiiko se. Jos lähettimen LED valo syttyy, se tarkoittaa, että lähetin toimii hyvin.
2. Laita vastaanotin pistorasiaan, LED merkkivalo aloittaa hitaan vilkkumisen. Aloita kanavan valinta tila.
Huom: Vastaanotin poistuu kanavan valinta tilasta 29 sekunnin kuluttua, ellei mitään toimintaa ole tapahtunut.
3. Paina lähettimen A, B, C ja D painikkeet ON asentoon vastaanottimen yhteen sovittamiseksi. Kun tämä onnistuu, merkkivalo lopettaa hitaasti vilkkumisen, sitten voit painaa vastaanottimen päälle/pois päältä painamalla valitun kanavan ON/OFF näppäintä.
4. Poista valittu kanava: Irrota vastaanotin ja laita uudelleen pistorasiaan (LED valo vilkkuu hitaasti kuten kanavan valinnassa), paina ja pidä sitten valitun kanavan OFF näppäintä alhaalla, kunnes merkkivalo vilkkuu nopeasti (3-4 sekuntia), mikä tarkoittaa, että valitut ON/OFF kanavat on puhdistettu. Sen jälkeen vastaanotin palaa kanavan valinta tilaan. Kokonaisaika on 29 sekuntia.
5. Tyhjennä kaikki valitut kanavat: Irrota vastaanotin ja laita uudelleen pistorasiaan (LED valo vilkkuu hitaasti kuten kanavan valinnassa), paina ja pidä sitten OFF painiketta alhaalla ALL kanavalla, kunnes LED merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti (3-4 sekuntia), mikä tarkoittaa, että kaikki valitut ON/OFF kanavat ovat puhdistuneet. Sen jälkeen merkkivalo ei enää pala.

D. Tekniset tiedot

1. Virran syöttö: 230VAC, 50Hz,
2. Max. kuormitus: 16(2)A, 3600W
3. Radio taajuus: 433.92MHz
4. Toimintaetäisyys: Tyypillisesti n. 30 m avoimessa tilassa.
5. Paristot: 2 kpl AAA 1.5V
6. Lähettimen hyötyaika alle 10%
7. Vastaanottimen luokka: Luokka 3
8. Kotelointiluokka: 2XIP20 + 1XIP44

Sovitin on asennettava laitteiston lähelle ja sen on oltava helposti saatavilla luokan I laitteille. Likaantumisaste 2. Nimellinen syöksyjännitekesto: 2500 V. Käyttöluokka: S1. Yksi-napainen, yksi-kuormainen. 1E4. Mikrokatkaisu. PTI175V. Taso 3.

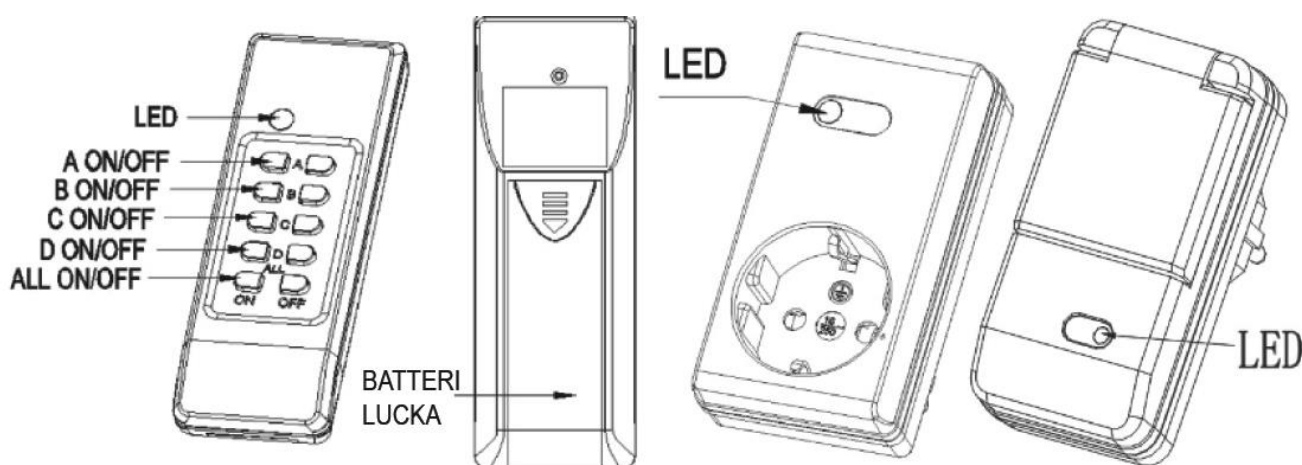


Tämä merkki tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa EU:n alueella. Kontrolloimattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja ihmisille aiheutuvien haittojen välttämiseksi, kierrätä tuote vastuullisesti edistääksesi materiaalien kestävää uusiokäyttöä. Palauttaaksesi käytetyn laitteen, hyödynnä keräyspisteitä tai ota yhteyttä paikkaan, josta laite on hankittu, siellä voidaan huolehtia laitteen turvallisesta kierrättämisestä

A .Användning

1. Slumpvis/inläsningskod.
2. Brukningskoden är en 24-bitsadresskod och sannolikhet för avstämning och upprepning av CRC är 1 / 16,777,216.
3. Varje sändare kan styra upp till 4 kanaler (1ON, 1OFF, 2ON, 2OFF...osv). Varje kanal kan styra en specifik mottagare.
4. Mottagaren har ett inbyggt minne och kan lagra information upp till 10 år.
5. Batteriets livslängd är vanligtvis 2 år.

B.Knappar och funktioner



C.Att komma igång

1. Öppna locket på sändaren som sitter på baksidan och sätt i 2 stycken AAA 1.5V batterier. Tryck sedan på någon av ON/OFF kanalerna för att testa om sändaren fungerar. Om Led-lampan börjar lysa är det ett tecken på att allt fungerar som det ska.
2. Sätt mottagaren i ett vägguttag och vänta på att Led-lampan ska lysa. Ställ in mottagaren för att vara öppen för kanalinställning. OBS: Mottagen kommer att urgå kanalinställningsläget efter 29 sekunder om ingenting görs.
3. Tryck på sändaren olika knappar A ON, B ON, C ON or D ON för att para ihop respektive kanal med respektive mottagare. När alla fungerar och Led-lampan slutar blinka kan man stänga av mottagarna med hjälp av ON/OFF knapparna.
4. Återställ en vald kanal: Dra ut mottagaren ur vägguttaget och sätt sedan in den igen (mottagarens Led börjar blinka för att signalera att den är i kanalinställningsläge) tryck sedan in OFF-knappen för vald kanal ända tills Led-lampan börjar blinka snabbare, vilket betyder att kanalen nu är återställd. Efter det ställer sig mottagaren automatiskt in på kanalinställningsläge i totalt 29 sekunder.
5. Återställ samtliga kanaler: Dra ut mottagaren ur vägguttaget och sätt sedan in den igen (mottagarens Led börjar blinka för att signalera att den är i kanalinställningsläge) tryck sedan in OFF-knappen för samtliga kanaler (ALL ON/OFF) ända tills Led-lampan börjar blinka snabbare, vilket betyder att kanalerna nu är återställda. Därefter kommer Led-lampan sluta lysa.

D. Specifikation

1. Strömförsörjning: 230VAC, 50Hz,
2. Max laddning: 16(2)A, 3600W
3. Radiofrekvens: 433.92MHz
4. Räckvidd: Normaltsätt 30m vid hinderfritt område
5. Batteri: 2 stycken AAA 1.5V
6. Sändarens normala arbetscykel<10%
7. Mottagarens kategoriklass: Klass 3
8. Typ av skyddsklass: 2XIP20 + 1XIP44

Adaptern ska vara installerad nära utrustningen och vara lättillgänglig för hjälpmedel av klass ett. Grad av förorening 2. Uppmätt spänningssmotstånd: 2500V. Klass av tullprodukt: S1. Enpolig, en belastning. 1E4. Mikro-avbrytare. PTI175V. Klass 3.



Denna markering indikerar att avsedd produkt inte skall kastas med vanligt hushållsavfall, inom hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa, till följd av okontrollerad avfallshantering, skall produkten återvinnas, för att främja hållbar återvinning av materiella resurser. För återvinning, vänligen använd retur- och insamlingssystem, eller kontakta återförsäljaren som på ett miljösäkert sätt kan återvinna produkten.

Manufacturer • Valmistaja • Tillverkare • Produsent • Tootja • Ražotājs • Gamintojas •
Producent • Onninen Oy, Työpajankatu 12, FI- 00580 Helsinki. Made in China.