

MINISÄNDARE MCT-201

Installationsanvisning

Best. nr: 17228

BESKRIVNING

MCT-201 är en enkanalig miniaturiserad UHF radiosändare, framtagen för att styra VISONIC's mottagare, MCT-310 serien.

MCT-201 aktiveras genom att knappen mitt på enheten trycks in. Sändningen pågår så länge knappen hålls intryckt. Vid larm skickas larmet som en 24-bitars kod som identifieras av de trådlösa mottagarna. Sändarkoden är slumpmässigt vald på fabriken bland över 16 miljoner möjliga kombinationer.

Strömförsörjningen sker med ett 12 Volts Alkaline batteri. En lysdiod LED tänds under sändning, som bekräftelse på att batteriet är i god kondition. (Tänds när spänningen är c:a 8 VDC). Om dioden ej lyser skall batteriet omedelbart bytas ut.

Vid låg batterispänning skickar sändaren dessutom ut en kod för låg batterispänning vid varje sändning. Anslutna mottagare identifierar koden och ger en ljud- eller ljusindikering.

MCT-201 levereras med en kedja så den kan bäras runt halsen som en överfallsknapp. Ett nyckelringsats medföljer också som alt. till kedjan.

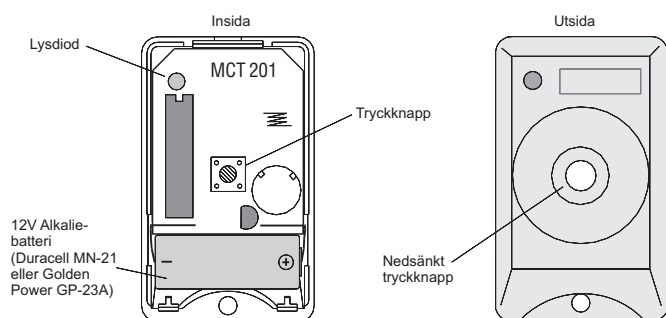


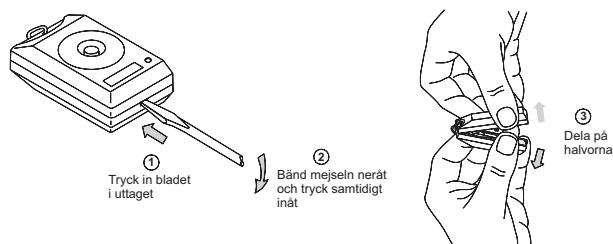
Fig. 1 MCT-201

BATTERI INSTALLATION

A. Öppna försiktigt kapslingen med hjälp av en liten skruvmejsel genom att föra in den i hålet i kapslingens underkant. Vrid skruvmejseln försiktigt tills kapslingen delar sig, se figur 2.

WARNING: Försök inte öppna enheten på annat ställe än via hålet i underkant, det kan skada sändaren.

B. Fullfölj delning av fram och bakstycke med fingrarna.



Figur 2 • Borttagning av lock

C. MCT-201 strömförsörjs med ett 12 V Alkaline batteri (Duracell MN-21 eller likvärdigt). Placera batteriet mellan de två hållarna så att (+) och (-)

märkningen överensstämmer med kretskortets märken, se figur 1. Kontrollera att batteriet sitter stadigt mellan hållarna.

D. Tryck försiktigt på tryckknappen, dioden skall då lysa, vilket bekräftar god batteristatus.

TILLSLUTNING AV KAPSLINGEN

Placera fronten försiktigt så att lysdioden passar in i sitt hål. Pressa sedan försiktigt samman delarna i alla 4 hörnen.

TEST

A. Stå 3 meter från mottagaren och tryck på sändarens knapp.

B. Kontrollera att sändarens lysdiod LED lyser och därmed bekräftar att batteriet är i god kondition.

C. Kontrollera också att mottagarens diod tänds, vilket betyder att HF-signalen har mottagits.

D. Kontrollera att utgångsreläet aktiveras i mottagaren.

E. Testa sändaren från olika positioner inom området för att utröna ev. döda platser som kan bero på omgivande material i väggar etc.

MONTERING AV NYCKELRING

A. Tag bort kedjan genom att öppna och låt den löpa ut genom triangeln.

B. Lossa triangeln med hjälp av smal plattång.

C. Tag bort triangeln.

D. Öppna plastpåsen som innehåller nyckelringsdelarna.

E. För på nyckelringskedjans sista länk på triangeln och montera den i hålet på MCT-201, se figur 3.

F. Använd plattången för att fästa ringen.

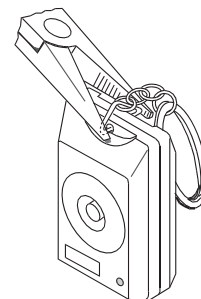


Fig. 3. Montering av nyckelring

TEKNISK SPECIFIKATION

Kodning:	24-positioners digital kod, med över 16 miljoner kombinationer
Frekvens:	433.92 MHz
Sändningstid:	Så länge knappen hålls intryckt
Notera:	Sändarens räckvidd kan påverkas av dåligt batteri.
Strömförsörjning:	12 Volts Alkaline batteri (Duracell MN-21)
Batteriets livslängd:	2 - 3 år vid normal användning
Arbetstemp:	+0° till +49° C
Storlek:	32 x 53 x 17 mm
Vikt:	22 gram
Färg:	Vit