

Klokke-/Armbåndsender WT-211



Klokke-/Armbåndsender WT-211: HMS art. nr.: 020733 Best. nr.: 2223520

INNHold

Klokke-/Armbåndsender WT-211.....	1
Egenskaper	2
Systemkode	2
Kanalkode	2
Idriftsettelse	2
Begrensninger	2
Batteriskift	2
Godkjennelser.....	2
Tekniske data.....	3

GEWA AS

Postboks 626, 1411 KOLBOTN
Besøksadresse: Trollåsveien 8
Telefon: 66 99 60 00
Telefax: 66 80 94 90
Teksttelefon: 66 80 93 90
E-post: gewa@gewa.no
Website: www.gewa.no

Egenskaper

WT-211 er en liten trådløs radiosender (Visonic) formet som et armbånd. Dette er en praktisk løsning for personlig alarmoppkall. Senderen festes til armen som en vanlig klokke.

- Elegant design.
- God rekkevidde.
- Vanntett (senderen tåler vannsøl og sprut, men skal ikke være nedsenket i vann).
- Lithium batteri med lang holdbarhet.

Systemkode

Inne i senderen er det en 8 bit systemkode. Denne skal alltid stå innstilt på samme måte som i den mottaker som er valgt. Standard leveres denne med bryter 1 og 8 i ON, de andre i OFF.

Kanalkode

Senderen kan sende i 10 forskjellige kanaler 0-9. Kanalen velges på en 4 bit kanalkode som finnes inne i senderen. Kanalene velges i BCD.

Idriftsettelse

Når systemkode er innstilt i sender og valgt mottaker, og kanalkode er innstilt i senderen, er systemet klart til drift. Gå ca 3 meter fra mottakeren og trykk på senderen. Sjekk at mottaker virker og gir alarm. Gjør samme test fra alle aktuelle rom/områder alarmeren er tenkt å virke fra. Rekkevidden er normalt opptil 30 meter, men begrenses veldig av betong og armeringsjern i vegger. I private trehus skal rekkevidden stort sett ikke være noe problem. Ved for liten rekkevidde er det mulig å øke rekkevidden ved å sette inn en repeater 433 – best.nr. 2223473.

Begrensninger

Radiosenderen er meget pålitelig og testet opp mot strenge krav. På grunn av den lave utgangseffekten (bestemt av FCC standard) kan det forekomme forstyrrelser som:

- Senderen kan bli forstyrret av sterke radiokanaler som sender i samme frekvensområde.
- Mottakeren kan bare ta imot ett signal av gangen.
- Senderen bør derfor testes ofte slik at man vet at alt er i orden.

Batteriskift

Bak på klokkesenderen er det 4 små stjerneskruer. Disse løsnes forsiktig og klokkesenderen deles i 2 deler. Ta ut batteriet, 3V lithium monocelle, Sanyo type CR-2025 eller tilsvarende.

Sett det nye batteriet på plass. Pass på å få riktig polaritet. Skru sammen senderen igjen. Pass på at tetningsringen ikke kommer i klem mellom de to delene. Om dette skjer, vil senderen ikke lenger være vanntett.

Godkjennelser

Armbåndsenderen er i henhold til FCC part 15, ETS-300-220, ETS 300-339 og MPT 1340, Direktiv

Tekniske data

Frekvens:	433,92 MHz.
Systemkode:	8 bit digital ord. 256 kombinasjonsmuligheter.
Kanalkode:	4 bit digital ord. 0 til 9 BCD-kode.
Sender varighet:	Kontinuerlig så lenge knappen er nedtrykket.
Batteri:	3V lithium celle(Sanyo type CR-2025 eller tilsvarende)
Nominell batterikapasitet:	50mAh.
Batteri levetid:	3-5 år ved 3 sendinger pr. dag. Opptil 10 år ved 1 sending pr. dag.
Operasjonstemperatur:	0-50 grader Celsius.
Vekt:	25 g
Størrelse:	35 mm.