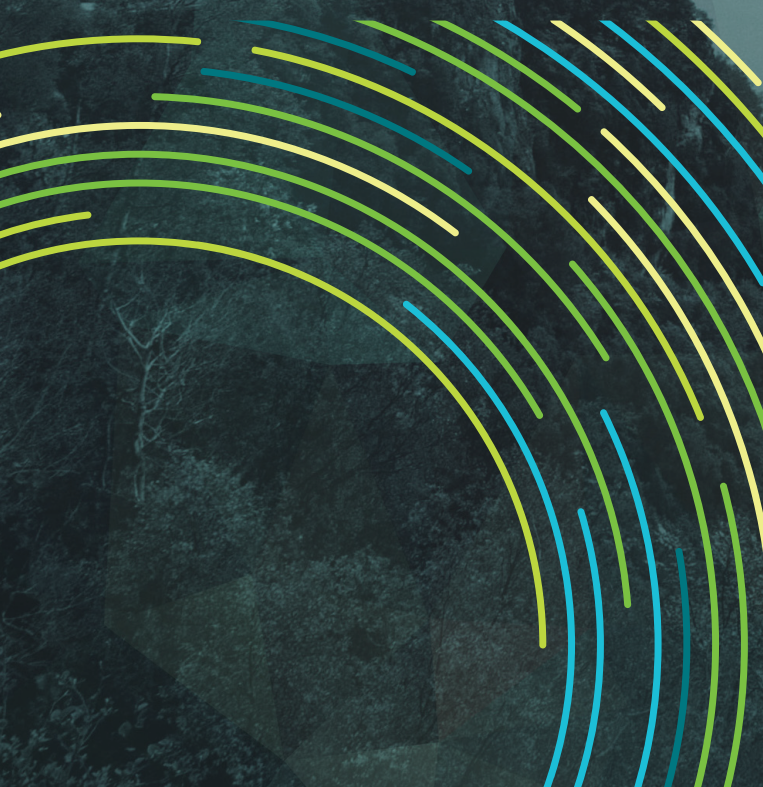


FORSVARSKATALOGEN



NORTHCOM
WHEN COMMUNICATION MATTERS

NORTHCOM

Du har tidligere kjent oss som Wireless Communication. Vi har nå sammen med våre søsterselskaper i Norden endret navn til Northcom. Vi er en totalleverandør av løsninger for kritisk kommunikasjon. Vi har vært leverandør til forsvaret i 30 år. I 2019 inngikk Northcom en rammeavtale med forsvaret for leveranse av radiokommunikasjon. **Vi har dermed utarbeidet en katalog som viser bredden i vår portefølje til dere i forsvarssektoren.**

Historien til Northcom

Det er over 50 år siden det første selskapet i konsernet vårt, Northcom Solutions, ble etablert. Vi startet som en leverandør av analog radiokommunikasjon. Her opparbeidet vi oss en sterk kunnskap om hvordan vi kunne skape de beste løsningene for våre kunder.

Norden har en spektakulær natur. Dette er omgivelser det er krevende å operere i. Gjennom disse utfordringene har vi en sterk kompetansen innen kommunikasjonsteknologi. Takket være vår lange fartstid har vi knyttet til oss samarbeidspartnere og leverandører som leverer produkt og løsninger helt utenom det vanlige.

Sammen med våre søsterselskaper i Sverige og Danmark, besitter vi en unik kunnskap om radiokommunikasjon. Og nå skal vi bruke vår kunnskap til å bygge enda bedre løsninger for deg som kunde. I en verden hvor kommunikasjonsteknologien stadig er i utvikling bidrar vi til å bygge løsninger som skal fungere, alltid. Fra starten innen analog radiokommunikasjon, har vi utviklet oss til å bygge komplekse digitale kommunikasjonsløsninger innen DMR, Tetraterminaler, basestasjoner og integrerte løsninger. Utover dette er vi i dag en betydelig aktør innen trådløs kommunikasjon gjennom 4G/5G og mobile rutere.

Videre i katalogen vil du finne produkter innen taktisk hørselvern, sikre nettverk og radiosamband. Produkter vi kan bygge løsninger av etter deres behov.

Produkter

I vår produktportefølje finnes en rekke kjente merkevarer, hvor vi tilbyr fullservice og support. For å kunne tilby en helhetsløsning krever det et stort nettverk av samarbeidspartnere. Det er noe vi har!

Tilbehør

Vårt sortiment av tilbehør er stort og nøye gjennomtenkt. Våre kunder setter en høy standard for hva som kreves, og det er derfor vi har et bredt spekter av høykvalitets tilbehør. Vi leverer både standard tilbehør, men bygger også spesialtilpasset tilbehør etter kundens behov.

Kompetanse

Noe av det viktigste for våre kunder er vår kompetanse. Et produkt er bare like godt som forståelsen av det. Vi kjenner porteføljen vår svært godt, og våre kunder enda bedre. Vi er lydhøre, og er glade i en utfordring.

Support

Før, etter og under en leveranse er vår support tilgjengelig. Alt fra enkle spørsmål til de mest avanserte problemstillinger, vi hjelper deg.



KONTAKT OSS

Telefon **+47 21 55 56 00**

E-post kundeservice@northcom.no

Nettside www.northcom.no

Nettbutikk

Northcom sin nettbutikk er tilgjengelig for alle våre kunder. I nettbutikken kan du enkelt legge ordre og se ordrehistorikken din.

Kontakt vårt kundesenter for å aktivere din bruker.

Alle produkter finnes tilgjengelig
på vår nettbutikk
www.norhcom.no



INNEHÅLL

Radiokommunikasjon

VHF/UHF

PD685	4
MD785/MD785G.....	6
RD985/RD985S.....	8
RD625.....	10
DP4800E	12
DM4600E	14

Marine

IC-M37E.....	16
IC-M605E.....	18

Flyradio

IC-A25.....	20
IC-A120E.....	22

Satellitt

IC-SAT100.....	24
IC-SAT100M.....	26

Antenner.....

Headset/taktisk hørselvern	
INVISIO.....	30
3M Peltor.....	32

Connectivitet og sikre nettverk

Peplink	34
---------------	----

Løsninger for sammenkobling/gateway

Våre Løsninger

Mimer.....	36
Egne Løsninger.....	38

PD685

PD6-serien fra Hytera er et friskt pust i radiokommunikasjonen. Med sitt lette metall chassis og støtte for digital og analog mobilradio, er PD6-serien ideell i overgangen til digital mobilradio.

PRODUKTOVERSIKT

Liten, lett og smidig

Radioene i PD6-serien er kun 27 mm dyp, noe som gjør den meget kompakt. Understellet er kapslet i en høykvalitet aluminiumsramme og med en vekt på kun 290 g (PD605) eller 310 g (PD655/PD685) er radioen enkel å bære med seg på lange arbeidsdager.

Lang batteritid

Med litiumsbatteriet på 1500 mAh oppnår PD6 serien en driftstid på minst 16 timer. Med 2000-mAh-batteriet varer den helt opp til 20 timer.

Forbedret utnyttelse av frekvens

PD6-serien kan brukes i TDMA Direct Mode og Pseudo Trunk plassering. Denne tildelingen av tilgjengelig båndbredde med dobbelt antall kanaler fører til en betydelig lettelse av den økende mangelen på frekvenser i driften av DMR-mobilradiosystemer sammenlignet med analoge mobilradiosystemer

Økt frekvensområde

Frekvensområdet i UHF strekker seg fra 400 MHz til 527 MHz.

Allsidig - støtter digitale og analoge driftsmodus

Radioene i PD6-serien har både en analog og digital modus, samt at de er kompatible med analoge radiosystem. Det gjør det svært enkelt å bytte over til et digitalt system. Sammen med konvensjonelle DMR (DMR Tier II) støtter radioen også avkortet DMR radio. Dessuten kan de brukes i Hytera XPT og simulcast-system.

Inkludert som standard

PD685 med tilbehør, radio er inkludert AES256 lisens

Ytterlige funksjoner (utvalg)

- Hver radio finnes i en GPS-variant. Støtte for GIS-applikasjon som AVL og telemetri
- Kryptering med krypteringsalgoritmen ARC4 (40 biter) som samsvarer med DMRA eller med utvalget algorytmer AES128 og AES256 (128 og 256 biter).
- Utvidet grensesnitt for applikasjoner
- Man-down-funksjon (tillegg)
- Leasingfunksjon
- Stemmesamtaler: Individsamtale, gruppsamtale, broadcast anrop, nødanrop

Hytera Communication er en ledende global løsningsleverandør av profesjonell mobile radiokommunikasjon, dedikert til å skape de mest brukersentrerte løsningene til sine kunder over hele verden. Hytera har et særdeles moderne og automatisert produksjonsanlegg, med en kapasitet på over 5.000.000 enheter per år
















Hytera har produkter på de fleste kommunikasjonsplattformer som LTE, Tetra og DMR. Deres skalerbare og modulære systemer takler alle krav fra krevende, og spesielt sikkerhetsrelaterte, brukere. Alt fra mindre nettverk, til store nasjonale nettverk. Dette gjør Hytera til en av de sterkeste aktørene innen det globale kommunikasjonsmarkedet



PD685VG



TILBEHØR

 <p>Dobbel lader</p> <p>CH10A06</p>	 <p>6 posisjons lader</p> <p>MCA08</p>	 <p>Batteri optimizer</p> <p>MCA05</p>	 <p>Lithium-ion batteri (2000 mAh)</p> <p>BL2010</p>	 <p>Brodit mobil lader</p> <p>B512774</p>	 <p>Nylonsveske, military green</p> <p>71601</p>
 <p>Monofon SP485 PD6</p> <p>29588</p>	 <p>Pro D30 med 3,5mm jack passer til 29588 monofon</p> <p>29149</p>	 <p>Antenneadapter SMA til BNC hunn</p> <p>86158</p>	 <p>Lang VHF antenne med GPS</p> <p>86150</p>	 <p>Hytera VHF standard antenne med GPS, 147-165 MHz</p> <p>AN0156H01</p>	
 <p>Programmeringskabel</p> <p>PC45</p>	 <p>Titan nøklingsbryter for PD685 Savox koblet (brann)</p> <p>PTT20-H7-01</p>	 <p>Titan nøklingsbryter for PD685 Peltor koblet</p> <p>PTT20-H7-02</p>	 <p>Titan nøklingsbryter for PD685 NATO/ David Clark koblet</p> <p>PTT20-H7-03</p>		

MD785 / MD785G

MD785 / MD785G mobilradio tilbyr allsidige digitale funksjoner som tillater utveksling av informasjon i alle situasjoner, noe som forbedrer bruken og frekvens for hendelsesrespons. Med sitt ergonomiske design er MD785 / MD785G den perfekte løsningen for kjøretøy eller for bruk på stasjonære løsninger.



MD785iGV

PRODUKTOVERSIKT

Utmerket stemmeoverføring

Takket være bruken av både smalbåndskoding og digital feilretting har MD785/MD785G enestående lyd kvalitet, selv i de mest støyfulle miljøer og ved grenseområdene for radiodekning.

Støtter digital og analog driftsmodus

MD785 / MD785G fungerer i både analoge og digitale moduser, samt at de er kompatibel med analoge radiosystemer, noe som garanterer en jevn og sømløs migrering mellom de to teknologiene. Sammen med konvensjonell DMR (DMR Tier II) støtter radioen også analog avkortet radio i henhold til MPT1327 og DMR (Tier III) avkortet radio. I tillegg kan den brukes med Hytera XPT-systemer.

Forbedret utnyttelse av frekvensspektrum

Takket være TDMA-prosessen kan MD785 / MD785G tildele tilgjengelig båndbredde med dobbeltkanalkapasitet. Dette har en klar avbøtende effekt på økt spektrummangel.

Pålitelighet og kvalitet

MD785 / MD785G samsvarer med MIL-STD-810 C / D / E / F / G standarder, og oppfyller IP54. På grunn av dette sikres en høy grad av pålitelighet, selv i vanskelige omgivelser.

Allsidig funksjonalitet

I tillegg til tradisjonelle kommunikasjonsfunksjoner, har MD785 / MD785G mange digitale funksjoner og valgfrie tjenester, inkludert tekstmeldinger, GPS-plassering og frittstående drift (kun MD785G).

Utvidelsesgrensesnitt

Takket være utvidelse av grensesnittet kan det brede spekteret av funksjonalitet for MD785 / MD785G forbedres ytterligere med programmerbare nøkkelfunksjoner. Tilbehør og applikasjoner utviklet av Hytera-partnere kan enkelt kobles til dette grensesnittet.

Intuitivt grensesnitt og hurtigtaster

LCD-skjermen med høy oppløsning gir en klar skjerm, selv under vanskelige lysforhold. Det store tastaturet og ergonomiske programmerbare knapper muliggjør effektiv og produktiv kommunikasjon.

Oppgraderbar

Hold enheten oppdatert med den nyeste programvaren gjennom din Hytera-forhandler for å få tilgang til de nyeste funksjonene, eller oppdater med lisenser for tilgang til Tier III-trunking og forbedret kryptering.

Inkludert som standard

MD785 med tilbehør, radio er inkludert AES256 lisens



Digital kryptering

Kryptering med krypteringsalgoritme ARC4 (40 bits) i samsvar med DMRA eller valgfrie algoritmer AES128 og AES256 (128 og 256 bits) sikrer sikker kommunikasjon.

Allsidig talekommunikasjon

Takket være en digital signaloverføring vil MD785 / MD785G la deg utføre forskjellige typer talekommunikasjon, inkludert individuelle samtaler, gruppeanrop og kringkastingskommunikasjon med alle abonnenter.

Datatjenester

MD785 / MD785G gir deg muligheten for datatjenester, for eksempel å sende tekst- og gruppemeldinger.

GPS (MD785G)

MD785G støtter GPS-posisjonsbestemmelse og lar GPS-posisjonsdata sendes som en tekstmelding. I tillegg kan avstanden og posisjonen til andre GPS-aktiverte radioer i DMR-radiosystemet oppdages.

Roaming

MD785 / MD785G tillater automatisk mobilroaming på alle nettsteder i et system med flere nettsteder.

Utfyllende tjenester

Med MD785 / MD785G kan du dra nytte av ulike tjenester, for eksempel radiokontroll, fjernovervåking og samtalevarsler.

Ulike analoge signaltyper

Ved å bruke MD785 / MD785G kan du for eksempel bruke selektive samtaler, 2-tone og 5-tone oppringing, HDC1200 og CTCSS / CDCSS.

Nødanrop

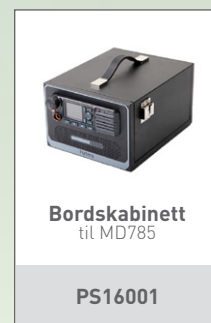
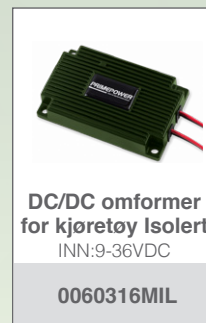
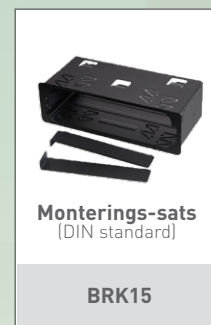
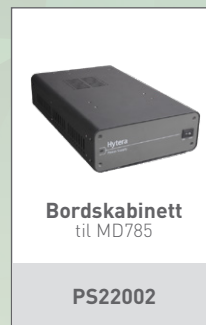
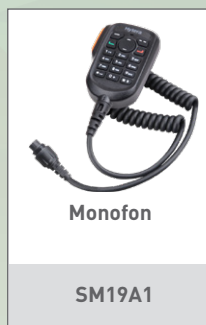
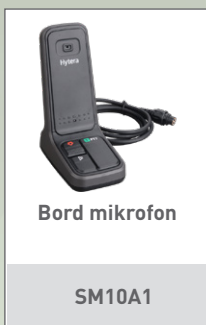
MD785 / MD785G gir deg flere alternativer for nødanrop, for eksempel skjulte nødanrop.

Kraftig høyttaler

For klar lyd har MD785 / MD785G en kraftig 5-watts høyttaler.

- DMR-tjenester
- Fjernovervåking
- Aktiver / deaktiver radio
- Samtalevarsel

TILBEHØR



RD985/RD985S

RD985 og RD985S DMR repeater fra Hytera er kjernen i analoge og digitale radionettverk og ble utviklet i tråd med den åpne ETSI-standarden for DMR. Begge repeaterne er preget av pålitelighet og fremragende funksjonalitet.



PRODUKTOVERSIKT

Begge repeaterne kan brukes i analog og digital modus og er fullt kompatible med analoge systemer som er i bruk. I tillegg er RD985S veldig allsidig. I tillegg til avkortet DMR-radio (Tier III), støtter den også Hytera XPT og simulcast-radiosystemer. Begge repeaterne er utviklet i henhold til den åpne ETSI DMR-standarden, og takket være deres tekniske funksjoner er de din perfekte følgesvenn for å levere et profesjonelt digitalt radionettverk.

Hjertet i profesjonelle radiosystemer

Alle repeaterne fra Hytera kan kobles i digital modus via IP-forbindelse til et omfattende radionettverk. I analog modus kan repeaterne kobles rygg mot rygg. I både konvensjonelle analoge og DMR-moduser (DMR Tier II), kan RD985 og RD985S repeaterne brukes med RD625 og RD965 repeaterne i et radiosystem.

Kan oppgraderes for større utfordringer (RD985S)

RD985S repeater støtter ikke bare konvensjonelle analoge og digitale moduser, men også andre moduser som kan låses opp med en lisens. Den kan oppgraderes til en basestasjon for DMR simulcast, DMR avkortet radio (Tier III) eller Hytera XPT radiosystem. Dette betyr at RD985S er en trygg investering for voksende radioprojekter.

Forbedret utnyttelse av frekvensspektrum

Takket være TDMA-teknologi kan dobbelt så mange brukere bruke samme kanal. På grunn av begrensede frekvensressurser representerer dette en viktig lettelse og reduserer kostnadene for systemterminaler og lisenser.

Dobbel modus og automatisk endring

Begge repeaterne kan bytte uavhengig mellom digital og analog modus, avhengig av mottakerens type.

Sikker kommunikasjon

For å beskytte radiokommunikasjonen tilbyr RD985 og RD985S repeaterne avanserte digitale krypteringsfunksjoner, i henhold til DMRA-spesifikasjonen. Avhengig av varianten støtter begge repeaterne 40, 128 eller 256 bit kryptering.

Høy utgangseffekt

Begge repeaterne har en justerbar overføringskraft på opptil 50 watt og oppfyller dermed de høye kravene til moderne PMR-radiosystemer.

Ekstremt pålitelig

Fordi de er designet i henhold til militære standarder, tilbyr begge repeaterne konsekvent høy pålitelighet og utmerket ytelse. Testresultater fra uavhengige laboratorier har vist at enheten kan være i drift i opptil 100 000 timer uten forstyrrelse (MTBF) og dermed oppfylle kravene for bruk i ekstreme situasjoner.

Fleksible installasjonsalternativer

RD985 og RD985S repeaterne kan installeres i et 19-tommers stativ med alt installasjonsutstyr. Alternativt kan de betjenes på et stativ, en konsoll eller et bord. Med den tilgjengelige installasjonspakken kan den valgfrie tosidigen monteres i kabinettet.

Høy kjølekapasitet

Effektforsterkeren kan spre all generert varme med ekstraordinær effektivitet. I tillegg sørger det integrerte viftesystemet for stabil og kraftig drift.



Høyoppløselig 2-turns LCD-skjerm fargedisplay

Enten under drift, eller under vedlikehold, kan brukerne enkelt få tilgang til all ønsket informasjon via en stor LCD-fargeskjerm.

Tydlig LED-indikatorer

De 8 LED-indikatorene på fronten gir enkel identifikasjon av statusen til repeateren.

Profesjonelt design

Integrerte lysdioder på volumkontrollen utfyller den innovative repeaterdesignen og optimaliserer samtidig bruken. Repeaterene er enkle å bruke, takket være de klare menyene og den store navigasjonskontrollenheten.

Ergonomisk design

De skrå håndtakene gjør installasjonen og transporten av repeateren enklere.

TILBEHØR



Ekstern strømforsyning 300W)

PS22002



19" monteringshylle for inntil 2 stk PS22002

BRK12



Duplexer VHF Procom MPX2/6

200001669



Programmeringskabel (USB) PC47

PC47



RD625

RD625 er en digital repeater designet spesielt for å gi pålitelig radiodekning på utfordrende steder. RD625 er utviklet i samsvar med ETSI-standarden for Digital Mobile Radio (DMR) og kan brukes med enten digitale eller analoge signaler.



PRODUKTOVERSIKT

Fleksibelt IP-nettverk

Hyteras DMR-repeater kan kobles til et IP-basert kommunikasjonsnettverk med flere nettsted. Roaming-funksjonen brukes til å levere tale- og datatjenester over celler i radionettverket.

Koble til private VoIP-tilkoblinger

RD625 repeater gjør det mulig å koble eksisterende VoIP-telefonsystemer til DMR-radionettverket. Dette gjør det mulig for DMR-radioabonnenter å ringe halvdupleksanrop med deltakere fra telefonnettverket. Telefonabonnenter har muligheten til å foreta individuelle eller gruppesamtaler i radionettverket.

Analog og digital funksjon med mulighet for å bytte automatisk

RD625 repeater kan brukes i både analog og digital modus og er fullt kompatibel med analoge systemer som er i bruk. Enheten bytter automatisk mellom digital og analog modus, avhengig av mottakerens type, og sparer både tid og penger ved å eliminere behovet for manuell overvåking av frekvenser og kanaler.

Automatisk bytte av vekselstrøm / likestrøm

RD625s integrerte strømforsyning velger automatisk mellom vekselstrøm og likestrøm. Dette gjør det mulig å gi et feilsikkert radiosignal ved å koble repeateren til en uavhengig direkte kilde (UPS) i tillegg til den normale strømforsyningen. Hvis strømforsyningen mislykkes, bytter RD625 automatisk til den andre strømforsyningen.



Enkel installasjon

RD625 har et godt utviklet design som muliggjør veggmontering med veggfeste (tilleggsutstyr). Dette gjør det mulig å installere repeateren jevnt og praktisk i bygninger.

Repeater diagnostikk og styringssystem (RDAC)

En PC-basert applikasjon kan brukes til å overvåke, inspisere og kontrollere RD625. Programvaren støtter nettverkstilgang fra flere punkter og lar administratorer overvåke DMR-radionettverket.

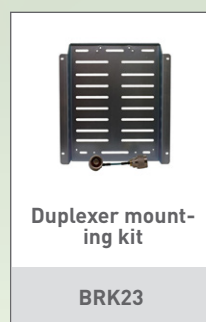
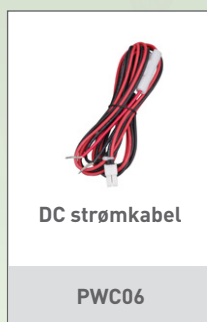
Kompakt alt-i-ett-design

RD625 kombinerer sender- og mottakerkomponentene, strømforsyningen og den tosidige enheten (tilleggsutstyr) i sitt kompakte chassis.

Repeater tilgangshåndtering

For å sikre et høyt sikkerhetsnivå har RD625 en repeater-tilgangsskjerm som beskytter radionettverket mot uautoriserte tilgangsforsøk.

TILBEHØR





DP4800E

Med denne digital toveis radioen, er du bedre tilkoblet, tryggere og mer produktiv. DP4000e-serien er designet for den profesjonelle brukeren som ikke ønsker å inngå kompromisser. Med høy ytelse, integrert stemme og data, og avanserte funksjoner for effektiv drift, holde disse radioene deg tilkoblet din bedrift.

PRODUKTOVERSIKT

Tilkoblet

DP4000e-serien er en serie av DMR-standard digitale radioer som leverer operasjonskritisk tale og kommunikasjon. Med Bluetooth®-lyd kan du snakke uten ledninger. Med integrert Wi-Fi er det mulig å gjennomføre eksterne programvareoppdateringer, og innendørs og utendørs posisjonssporingsfunksjoner gir deg full oversikt over ressursene dine. Med støtte for trunking samt eldre analog teknologi, kan du holde organisasjonen tilkoblet når den vokser

Sikkerhet

Med Push-To-Talk teknologien bevarer du dine ansattes sikkerhet. Med lett tilgjengelig knapp kan brukeren tilkalle hjelp med et trykk, og da klarere kanalen om det er nødvendig. Det finnes en rekke kjøretilbehør som tillater føreren å kommunisere håndfritt og tekst-til-tale teknologien hjelper føreren å hode øyne på veien.

Produktivitet

Tekstmeldinger og tickets forenkler arbeidsordrene for brukeren. Med en høykapasitets forsterker, leverer radioen klar og høy tale, med bakgrunnsstøyreduksjon for bedre forståelse. DM400e serien er også ideelle som forsendelse løsning, med stasjonære mikrofoner og robust, slitesterkt design for daglig bruk.

Fordeler

- Integrert akselerometer for valgfri Man Down*
- Bluetooth® 4.0*
- Innendørs posisjonssporing*
- GPS med flere konstellasjoner for økt beliggenhet nøyaktighe
- Integrert Wi-Fi*
- Over-the-air programvare oppdateringer*
- Forbedret lyd kvalitet
- Forbedret utvidbarhet
- Bedre batterilevetid (opptil 28 timer)
- Bedre rekkevidde
- Bedre vanntetting (IP68)

Motorola leverer produkter som ofte er livlinjen til deres kunder, via oppdragskritiske tjenester, software, video og analyse som alt er bygget opp rundt sikkerhet.

Morola sine produkter brukes i dag av både private og offentlige aktører over store deler av verden.

Takket være Motorola sin nysgjerrighet for innovasjon og ny teknologi, sikrer de at kundene sine er klare til alle daglige utfordringer.

Produktene til Motorola skal alltid fungere, spesielt når det er på sitt mest kritiske.



MDH56JDN9VA1AN

*versjon DP4801e



TILBEHØR



Programmeringskabel

PMKN4012B



Bæreveske 50 mm belte

PMLN5842A



Singel lader

WPLN4255B



6 slot hurtiglader

PMPN4289A



Remote speaker mic

PMMN4025A



Batteri 2100 mAh

PMNN4491C

DM4600E

DM4000 serien er en digital toveisradio som tilbyr bedre, tryggere og produktiv tilkobling. Serien er se-signet for fagpersoner som ikke ønsker å inngå kompromisser. Radioen har høy ytelse med integrert tale og data, samt avanserte funksjoner for effektiv drift. Dette er radioen som gir full tilkobling til din organisasjon.



PRODUKTOVERSIKT

Tilkobling

Denne digitale radioen leverer operasjonskritisk tale- og datakommunikasjon. Takket være blåtann kan du snakke uten ledning, med integrert Wi-Fi som muliggjør ekstern programvareoppdatering. Radioen tilbyr innenførs og utendørs posisjoneringsfunksjoner som gir deg en totaloversikt på dine ressurser. Med en støtte for trunking i tillegg til eldre analog teknologi, kan du beholde organisasjonen din tilkoblet mens den vokser.

Sikkerhet

Med Push-To-Talk teknologien bevarer du dine ansattes sikkerhet. Med lett tilgjengelig knapp kan brukeren tilkalle hjelp med et trykk, og da klarere kanalen om det er nødvendig. Det finnes en rekke kjøretøilsbehør som tillater føreren å kommunisere håndfritt og tekst-til-tale teknologien hjelper føreren å hode øyne på veien.

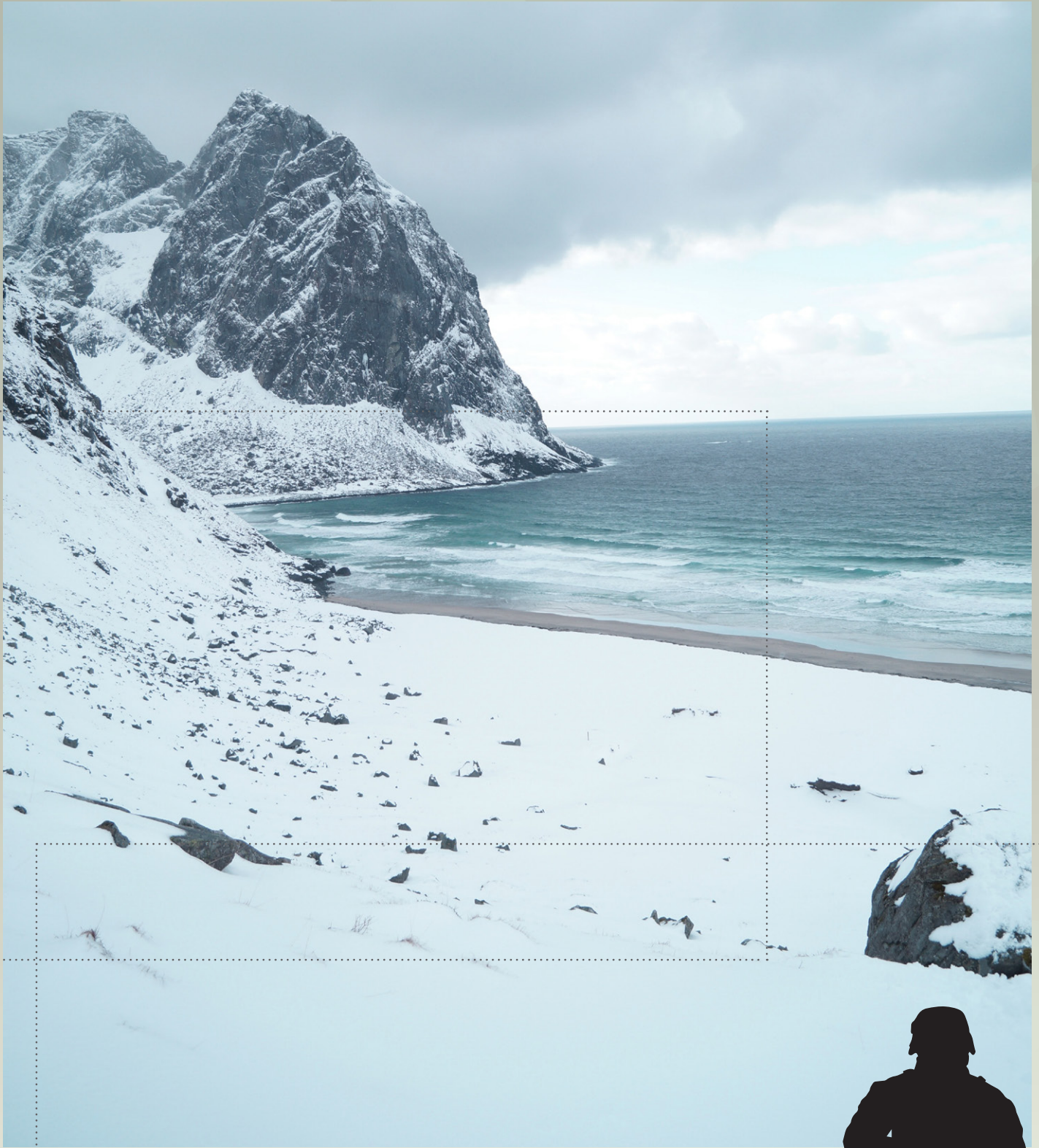
Produktiviteten

Tekstmeldinger og tickets forenkler arbeidsordrene for brukeren. Med en høykapasitets forsterker, leverer radioen klar og høy tale, med bakgrunnsstøyreduksjon for bedre forståelse. DM400e serien er også ideelle som forsendelse løsning, med stasjonære mikrofoner og robust, slitesterkt design for daglig bruk.

Fordeler

- Integrert Wi-Fi*
- Over-the-air software oppdateringer*
- Bluetooth® 4.0*
- Innendørs posisjonering*
- Multi-constellation Hlobal Navigation Satellite System (GNSS) for økt lokasjonsnøyaktighet

*versjon DM4601e



TILBEHØR



Programmerings-
kabel

HKN6184D



DIN Monteringskit

RLN6465B



Bord mikrofon

RMN5050A



Keypad mikrofon

RMN5127C



Ekstern høytaller

RSN4002A



IC-M37E

IC-M37E er en marine VHF-radio som flyter hvis ulykken inntreffer og den havner i vannet. Radioen har 6W utgangseffekt som utvider området betydelig. Den enkle designen gjør den enkel og behagelig å holde, samtidig som det er brukervennlig og har en lettest skjerm.

PRODUKTOVERSIKT

Høy utgangseffekt og 700 mW lydutgang

Den kraftige utgangseffekten på 6W gjør radioen godt egnet for langdistansekommunikasjon. Radioen gir også, takket være den høye lydeffekten på 700mW, høy og klar lyd i støyende omgivelser.

Lett å gripe, stort tastatur og klar LCD

IC-M37E har et design som gjør det behagelig å holde og de store knappene gjør det enkelt å manøvrere selv med hansker. LCD-skjermen på radioen viser raskt det valgte kanalnummeret og statussymbolene. Som helhet er radioen robust nok til kommersiell bruk, men fleksibel nok til at den også passer til fritidsbruk.

Funksjon for kanalhistorikk

Kanalhistorikkfunksjonen lagrer de fem siste kanalene som er brukt for enkel tilgang ved å trykke på en knapp.

Flyter med blinkende rød LED

Radioen flyter hvis den faller i vannet og kan lokaliseres via den blinkende røde lysdioden og displayet og tastaturbelysningen.

AquaQuake avløpsfunksjon

IC-M37E er klassifisert i henhold til IP57 for støv- og vannmotstand (1 meter i 30 minutter). Radioen har også AquaQuake, som er en dreneringsfunksjon for å rense vann bort fra høyttalergrillen og forhindrer at høyttaleren blokkeres av vann.

Fleksible ladealternativer

Det medfølgende Li-ion-batteriet gir mer enn 12 timers driftstid. Radioen kommer også med en bordlader som har et fleksibelt klipp for å holde radioen på plass selv i urolige omgivelser. Bordladeren kan drives av den medfølgende 220V vegggladeren, men også via USB og 12V.

Inkludert som standard

Batteri (BP-252), antenne (FA-SC59V), lader (BC-173), strømadapter (BC-174E), klips (MB-133) og alle marine kanaler.

Fordeler

- Float'n Flash-funksjon
- 700 mW lydutgang
- Alarmfunksjon for lavt batteri
- AquaQuake™ vanddreneringsfunksjon
- Dual / Tri-Watch-funksjon
- Direkte valg for kanal 16 og anropskanal

Icom Inc. produserer produkter innen trådløs kommunikasjon og har hovedkontor i Osaka, Japan. Icom ble etablert i 1954 og har en lang historie som en pålitelig produsent av landmobilradio, amatør-radio, marinradio, navigasjonsprodukter, flyradio og mottakere.

Icom er et uvanlig eksempel på en produsent som har valgt å ikke overføre produksjonen til lavkostland. Icom har valgt å beholde 100% av produksjonen i Japan.

Icom er i dag et kjent merke og selger sine produkter i mer enn 80 land over hele verden. Selskapets produkter brukes av mange selskaper og organisasjoner over hele verden, for eksempel Forsvarsdepartementet og Marine Corps i USA.



80337



TILBEHØR



BP-296
Li-ion batteri
3.6V/2350 mAh

91296



BP-297
Batterikasett for 3
stk AAA-batterier

91297



BC-235
Bordlader

94236



BC-2175E
AC-adapter for
BC-235

94238



HM-213
Monofon vannrett
IP57

92213



Antenne
FA-SC59V

90879



Teleskopantenne
155 mHz

86127



1/4- Veggantenne
For økt rekkevidde
155 mHz

86125



MB-133
Belteklipp

92133



IC-M605E

Førsteklasses DSC klasse D-marinradio med AIS, GPS og stor systemfleksibilitet som utfyller båten din med overlegen ytelse, fleksibilitet og brukervennlighet. Radioen kan fjernstyres med opptil tre kontrollenheter via Commandhead® (RC-M600) og / eller Commandmic® (HM-229). Systemet tilbyr da også en intern kommunikasjonsfunksjon mellom de forskjellige enhetene, noe som gir deg maksimal fleksibilitet hvor som helst på båten din.



PRODUKTOVERSIKT

4,3" vidvinkel TFT-skjerm i farger

Høyoppløselig fargeskjerm gir en nesten 180 graders vidvinkel-skjerm og viser tydelig tegn og funksjonsikoner. For ekstra bekvemmelighet garanterer nattmodus høy lesbarhet selv i mørket

Integrert AIS-mottaker

Med den integrerte AIS-mottakeren kan IC-M605E vise AIS-trafikkinformasjon i sanntid på skjermen i sanntid.

Intuitivt brukergrensesnitt

Betjeningen er enkel med kombinasjonen av retning og funksjonstaster. De vanligste funksjonene er tilordnet programvareknapper på rad nederst på skjermen for rask tilgang.

Gir klar og høy lyd

Den interne høyttaleren til IC-M605E øker hørbarheten til mottatte anrop. Den vannette høyttaleren gir overlegen lydqualität med et bredt frekvensområde for kraftig, men likevel klar lyd.

Klasseledende mottakerytelse

Et svakt signal ved siden av et sterkt signal kan mottas tydelig av IC-M605E. Radios klasseledende mottakere gir kontinuerlig pålitelig kommunikasjon.

Automatisk opptak av nylige samtaler

Stemme opptaksfunksjonen lagrer automatisk opptil to minutter av den siste innkommende samtalen. Du vil aldri savne noen innkommende meldinger igjen.

Inkludert som standard

Høyttalermikrofon (HM-205RB), GNSS-antenne (UX-241), mikrofonmontering, likestrømskabel, monteringsbrakett, manuell (engelsk)

Fordeler

- 25W utgangseffekt
- DSC klasse-D
- Integrert AIS-mottaker som viser skipsinformasjon i sanntid
- Aktiv støyreduksjon
- Automatisk opptak av samtaler
- Ha en privat samtale med den valgfrie UT-112 scrambler-enheten
- Integrert GNSS-mottaker for GPS, GLONAS og SBAS
- 30W 2-veis shailer
- Automatisk tåkehorn
- NMEA 2000-grensesnitt 2000, 0183 og HS-tilkobling

80605



TILBEHØR



HM-229B
Commandmic

92229



RC-M600#11
Remote Command
Station

92225



OPC-2384
Kabel

92253



OPC-1541
Forlængelseskabel

91541



OPC-2377
Forlængelseskabel

92251



UX-241
GPS antenne

90980



SP-37
Eksternt horn høytaler

90935



SC-610
Tåkehorn

85616



MB-75
Flush mount

90175



MA-510TR
AIS-sender

80510

IC-A25

A25-serien er et kraftig håndholdt luftbånd med 6 watt effekt og en IP57 vanntett vurdering; været kan ikke stoppe disse radioene. Den håndholdte radioen inneholder et stort 2350mAh Li-ion-batteri, som gir lang driftstid. Det brukervennlige grensesnittet og den store 2,3-tommers LCD-skjermen kombinerer for å gi sømløs programmering og drift under flyging. Innebygd Bluetooth®, GPS og VOR-navigering er tilgjengelig i A25N NAV / COM-versjonen.

PRODUKTOVERSIKT

6 watt RF-utgangseffekt

For bedre kommunikasjonsområde har utgangseffekten blitt økt til omtrent 6 W typisk (PEP) / 1,8 W typisk (bærer) sammenlignet med IC-A24E (5 W PEP / 1,5 W bærer).

Enkel og enkel å bruke

Oftede brukte funksjoner er dedikert til tastaturet for rask tilgang til ønsket funksjon. Det store flate tastaturet gir jevn og rask funksjonsadministrasjon.

2,3-tommers LCD-skjerm med høy synlighet

2,3-tommers skjerm har høy kontrast og garanterer god lesbarhet selv i direkte sollys. Den valgte frekvensen vises med store bokstaver og kan enkelt leses med et raskt blick på skjermen. Nattmodus muliggjør også enkel lesing i lite lys.

Hurtigvalgfunksjon

IC-A25CE lagrer de sist brukte 10 kanalene. Du kan enkelt få tilgang til kanaler ved å bruke retningstastene, kanalknappen eller tastaturet. Dette er egnet for å bytte mellom flere kanaler, for eksempel NAV (NE-versjon) og COM-kanaler. I tillegg kan du fritt redigere (erstatte, slette, endre rekkefølge) på de lagrede kanalene.

Intelligent batteri med detaljert batteristatus

Det medfølgende intelligente batteriet BP-288 på 2350 mAh gir opptil 10,5 timer * driftstid. Helsestatusen til batteriet kan kontrolleres på batteristatusskjermen i menyen. Det er veldig nyttig for optimal lading og batterihelse.

* Til eksempel: Rx (maks. Lyd): standby = 5: 5: 90. (Bluetooth® AV, GPS PÅ)

Fordeler

- 6 W utgangseffekt
- 2,3-tommers LCD-skjerm med høy synlighet
- IP57 støvbeskyttelse og vanntett konstruksjon
- Mulighet for å bruke alkaliske batterier med BP-289 totebatteripatron
- BNC-antenne
- 121,5 MHz nødfrekvensknapp
- Prioritetsskanning
- VFO-skanning, minneskanalskanning, prioritert søk
- ANL (Auto Noise Limiter) for støyreduksjon
- "Sidetone" lar deg høre din egen stemme fra et eksternt hodesett
- Internt VOX-alternativ
- 300 minnekanaler (i 15 minnegrupper) med 12 tegn / navn
- 8,33 kHz kanalavstand



81026

Versjon med NAV + COM: 81025




TILBEHØR




CP-20 Siggkabel

89040




FA-B02AR

90815




BM-133 Belte klips

92133




MB-96N

93096




HM-231

94231




BP-289 Batteri-kassett

91289




BP-288 Batteri Li-Ion 2000mAh

91288



OPC-478UC

93478



CPC-2379 Headset-adapter

92379



BC-224

94224



IC-A120E

Icom IC-A120E introduserer tre nye funksjoner, Active Noise Cancelling (ANC), Automatic Noise Limiter (ANL) og Bluetooth®-funksjoner. ANC reduserer effektivt bakgrunnsstøy, perfekt for støyende flyplassmiljøer og ANL reduserer pulslignende støy som ved motorstart.



80221

PRODUKTOVERSIKT

Brukervennlig med tydelig LCD-skjerm

Radioen har en LCD-skjerm som tydelig viser alfanumeriske tegn og symboler. Programmering av kanaler og andre innstillinger kan enkelt gjøres fra frontpanelet.

Valgfri Bluetooth-enhet

Med UT-133 Bluetooth®-enheten kan IC-A120E brukes med et trådløst Bluetooth®-hodesett.

Innebygd aktiv støyreduksjon (ANC)

Den innebygde ANC-funksjonen reduserer bakgrunnsstøy under mottak og overføring. Denne funksjonen er veldig effektiv i støyende flyplassmiljøer. Den innebygde automatiske støybarrieren (ANL) * reduserer midlertidig, høy lyd, for eksempel når du starter flymotorer.

* ANL- og ANC-funksjonene kan ikke brukes samtidig

ON-Hook Scan og ON-Hook Dualwatch

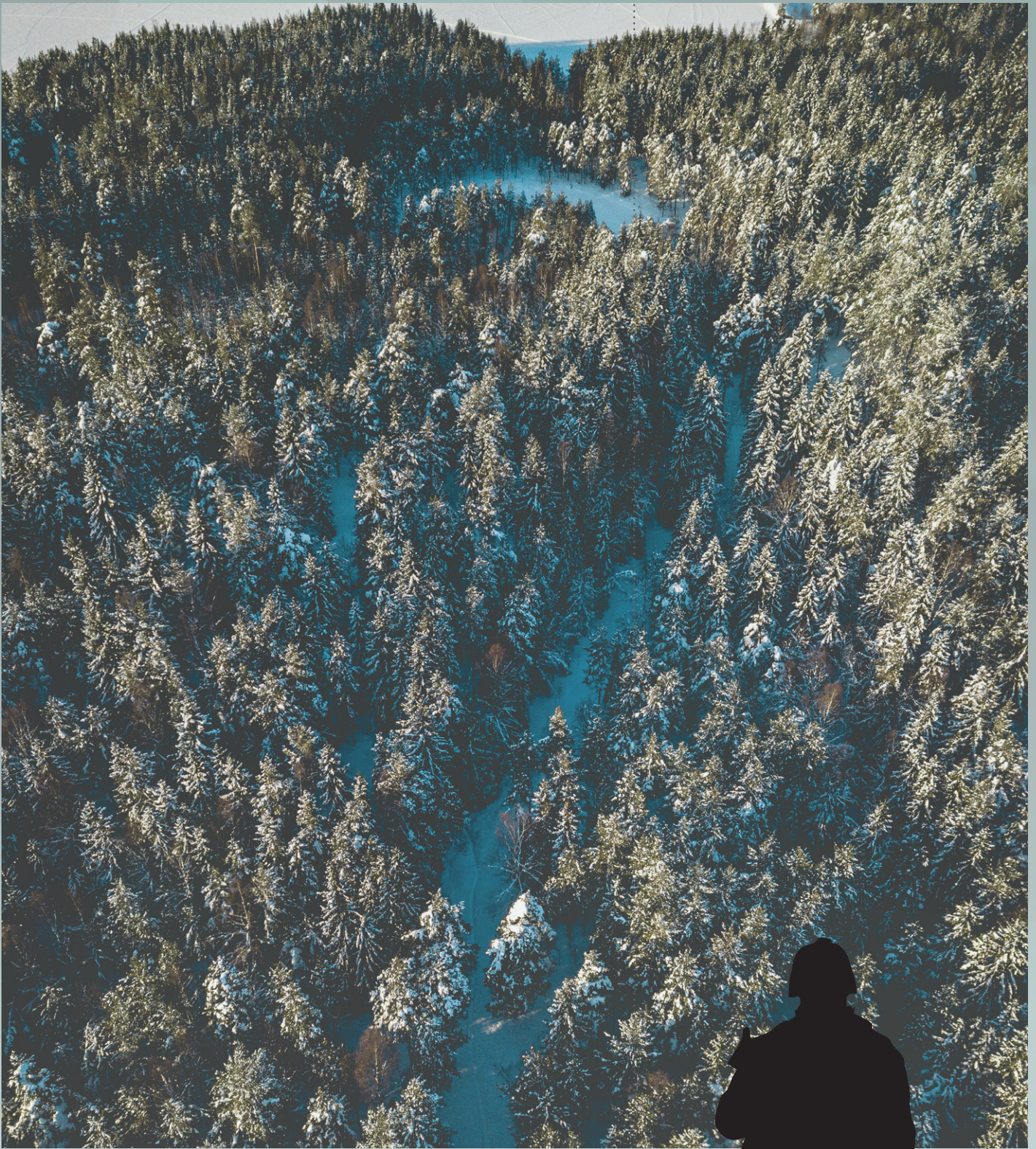
ON-Hook-skannefunksjonen starter automatisk skanning når monofonen er hekket på radioholderen. ON-Hook dualwatch-funksjon skanner gjeldende kanal og favorittkanal. Når monofonen fjernes fra holderen, avbrytes søket.

Sidetone-funksjon

Når du bruker et tredjepartshodesett med den valgfrie OPC-871A-hodesettadapteren, kan du overvåke din egen overføring via det tilkoblede hodesettet. Selv når du bruker en håndholdt mikrofon, kan stemmen din overvåkes fra headsettet.

Fordeler

- IP54
- Totalt 200 favorittkanaler
- Kompatibel for både 12- og 24-volts systemer
- 8,33 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz kanalseparasjon
- 36W (P.E.P) RF-utgangseffekt
- Dual og prioritets skanning funksjoner
- PC-programmeringsfunksjoner
- CI-V Eksterne kontrollkommandoer
- VE-PG3 RoIP-gateway for samtrafikk med andre radioenheter
- Europeisk E-merking for montering i kjøretøy



TILBEHØR



Hånd mikrofon A120

92216



HM-217 Mikron
høytaler med funksjonsknapper

92217



OPC-871A Headset-
adapter

92872



UT-133A Bluetooth
modul - Peltor sup-
port

94138



IC-SAT100

Icom IC-SAT100 satellittradio er et kommunikasjonsverktøy som kan brukes i isolerte og avsides områder hvor det ikke finnes mobildekning eller normal infrastruktur for radio.

Icom IC-SAT100 er en satellittradio som tar i bruk Iridiums satellittnettverk som plattform. Den kan tas i bruk som et kommunikasjonsverktøy i isolerte og avsides områder hvor det ikke finnes mobildekning eller normal radioinfrastruktur. Om bakkenettet sin infrastruktur er gjort ubrukelig på grunn av menneskelige feil eller naturkatastrofer, vil satellittradioen tilby en stabil backup uavhengig av andre nettverk.

PRODUKTOVERSIKT

Global gruppekommunikasjon

Til forskjell fra satellittelefoner kan brukeren av Icom IC-SAT100 umiddelbart starte en samtale med andre brukere med et trykk på sendeknappen. Iridiums satellittnettverk dekker hele kloden, inkludert begge polene, og kan gi en global radiokommunikasjon over hele planeten.

Kommunikasjon i sanntid med lav forsinkelse

Ved hjelp av 66 stykk Iridium LEO-satellitter (Low Earth Orbit) kan IC-SAT100 ha en lav forsinkelse i kommunikasjonen og bredere, samt mer pålitelig, nettversdekning med GEO-satellitter (Geosynchronous Equatorial Orbit). Iridiums satellitter ligger ca. 780 km fra jorden, sammenlignet med GEO-satellitter som ligger 36.000 km fra jorden.

Alarmknapp på radioen

Den oransje knappen på det øvre panelet er for nødsituasjoner. Som bruker kan du sende nødsamtale til tidligere programmerte brukere med et enkelt trykk på knappen.

Vann- og støvtett konstruksjon

IC-SAT100 har overlegen IP67 vanntetthet (1m dybde i 30 minutter) og en støvtett robust chassi som gjør det mulig å ta i bruk radioen utendørs. Radioen har også militær klassifisering i henhold til MIL-STD810G-spesifikasjoner

1500mW kraftfull lyd

Den kraftige lyden fra den intern 1500mW høyttaleren gir høy og tydelig kommunikasjon selv i de mest støyende situasjoner.

Langvarig batteritid

Den medfulgte Li-ion-batteripakken (BP-300) gir en driftstid på ca. 14,5 timer. Driftsperioden beregnes utifra vilkårene TX: RX: standby = 5: 5: 90



Denne varen krever en abonnements-løsning



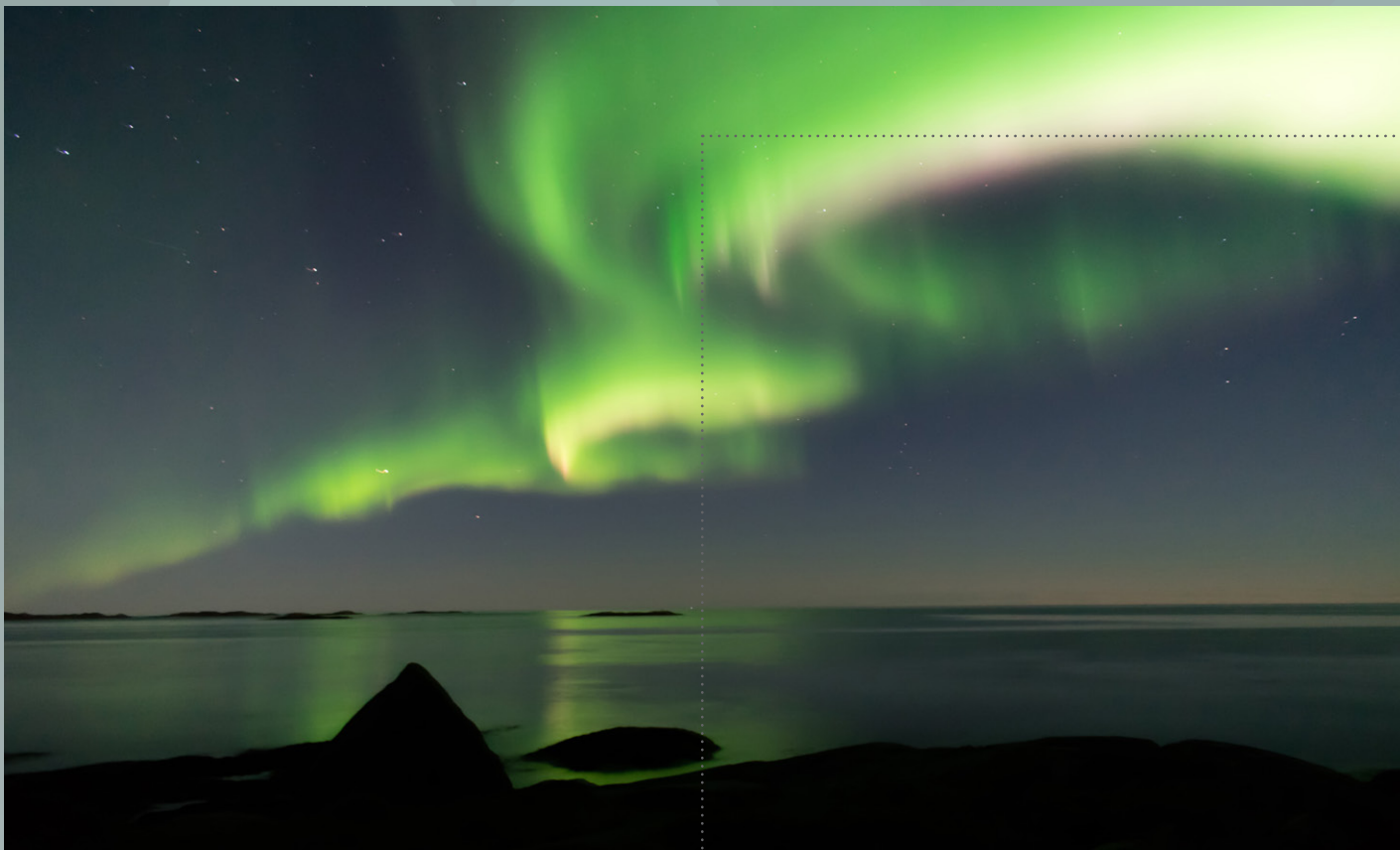
87300

Tradisjonell radio eller IP-telefonforbindelse



















Med koblingen mot Icom VE-PG4 gateway, vil det være mulig å koble til andre systemer. I dagens kommunikasjonssituasjon handler det mye om å knytte sammen ulike systemer, noe som VE-PG4 muliggjør. VE-PG4 kan binde sammen en rekke ulike systemer med hverandre. Til eksempel har esken innebygget LTE-modul for tilknytning mot ICOM IP501-radiosystem, innebygget IP-Radio (WiFi) kontroller for tilknytning mot Icoms WiFi radiosystem, telefontilknytning, samt en Gateway til andre radiosystemer.

Fordeler

- Tekstmelding
- Opptaksfunksjon
- 256-biters AES-kryptering
- Flerspråklig skjerm
- Innebygd Bluetooth® for trådløs lyd
- Integrert GNSS-mottaker
- 4-pinner ACC-kontakt med et stort utvalg av tilbehør
- SMA antennetilkobling for ekstern antenne.
- AquaQuake - vannavisende teknologi



TILBEHØR

 <p>FA-S102U Samme som levert</p> <p>81102</p>	 <p>AH-40 SAT100 Magnet Mount ekstern antenne</p> <p>87340</p>	 <p>BC-247 Lade / docking stasjon for SAT100</p> <p>94247</p>	 <p>Skinn holder med klikk feste</p> <p>91148</p>	 <p>Sele Med klikk feste på bryst</p> <p>60310</p>	 <p>Screw on Dock for klikk feste system</p> <p>60295</p>
 <p>HM-222 Vannettett høyttaler mikrofon, 3,5 mm jack</p> <p>92223</p>	 <p>AD-135 Øretelefon adapter 3,5 mm jack</p> <p>95135</p>	 <p>PRO-AT35L Luftslange ørehøytaler 3,5 mm</p> <p>29236</p>	 <p>PRO-AT35L Hi-Def Luftslange ørehøytaler 3,5 mm</p> <p>29306</p>	 <p>PRO-D30L Over øret høyttaler, 3,5 mm</p> <p>29049</p>	 <p>PRO-U650SA Headset 3-in-1</p> <p>29133</p>
 <p>BP-300 7.2 V/2350 mAh</p> <p>91300</p>	 <p>BC-241 Hurtiglader, samme som levert</p> <p>93241</p>	 <p>BC-214N Lader til 6 batteri</p> <p>94210</p>	 <p>MBB-5 Samme som levert</p> <p>96105</p>	 <p>VE-PG4 Gateway</p> <p>10128</p>	 <p>OPC-2412 Tilkoblingskabel til VE-PG4</p> <p>92412</p>

IC-SAT100M

Icom IC-SAT100 satellittradio er et kommunikasjonsverktøy som kan brukes i isolerte og avsides områder hvor det ikke finnes mobildekning eller normal infrastruktur for radio. Icom IC-SAT100 er en satellittradio som tar i bruk Iridiums satellittnettverk som plattform.



Denne varen krever en abonnementsløsning



87302

PRODUKTOVERSIKT

Global gruppekommunikasjon

Til forskjell fra satellittelefoner kan brukeren av Icom IC-SAT100 umiddelbart starte en samtale med andre brukere med et trykk på sendeknappen. Iridiums satellittnettverk dekker hele kloden, inkludert begge polene, og kan gi en global radiokommunikasjon over hele planeten.

Kommunikasjon i sanntid med lav forsinkelse

Ved hjelp av 66 stykk Iridium LEO-satellitter (Low Earth Orbit) kan IC-SAT100 ha en lav forsinkelse i kommunikasjonen og bredere, samt mer pålitelig, nettversdekning med GEO-satellitter (Geosynchronous Equatorial Orbit). Iridiums satellitter ligger ca. 780 km fra jorden, sammenlignet med GEO-satellitter som ligger 36.000 km fra jorden.

For montering i kjøretøy eller innendørs

Satellitkommunikasjon er avhengig av en klar utsikt mot himmelen, og derfor er SAT100M utviklet for kommunikasjon fra et kjøretøy eller inne i en bygning. Radioenheten er koblet via en LAN-kabel (opptil 100 m) til den medfølgende satellittantenne, som gir en jevn installasjon. For montering i et kjøretøy kan AH-40 også brukes til en tynnere installasjon.

Alarmknapp på radioen

Den oransje knappen på topppanelet er for nødsituasjoner. Du kan sende en nødansøknad til tidligere lagrede brukere med et enkelt trykk på en knapp.

Vanntett og støvtett konstruksjon

IC-SAT100M har IP67 vanntett (1 m dybde i 30 minutter) og et støvtett chassis som gjør at den kan brukes i tøffe utendørs miljøer. Radioene er også militært vurdert i henhold til MIL-STD810G-spesifikasjonene.

1500mW Kraftig lyd

Den kraftige lyden fra den interne 1500mW høyttaleren gir høy og tydelig kommunikasjon selv i støyende omgivelser.

Tradisjonell radio eller IP-telefonforbindelse

Med koblingen mot Icom VE-PG4 gateway, vil det være mulig å koble til andre systemer. I dagens kommunikasjonssituasjon handler det mye om å knytte sammen ulike systemer, noe som VE-PG4 muliggjør. VE-PG4 kan binde sammen en rekke ulike systemer med hverandre. Til eksempel har esken innebygget LTE-modul for tilknytning mot ICOM IP501-radiosystem, innebygget IP-Radio (WiFi) kontroller for tilknytning mot Icoms WiFi radiosystem, telefontilknytning, samt en Gateway til andre radiosystemer.

Fordeler

- Strømforsyningskapasitet via Ethernet fra hovedenhet til antenne (med RF-enhet)
- Radioenheten er koblet til en medfølgende satellittantenne via en LAN-kabel (opptil 100 m), som gir en jevn installasjon
- IP67 vanntett og støvtett beskyttelse *1
- Stemmeopptaksfunksjon
- Innebygd Bluetooth®-funksjon
- Flerspråklig visning (engelsk, kinesisk, fransk, japansk og spansk)
- Integrrert GPS-mottaker viser informasjon om mottatt posisjon på skjermen
- 1500 mW kraftig lyduttgang
- Kort datamelding
- AES 256-bit kryptering *2

* 1 Hovedenhet: IP54, monofon: IP55.

* 2 Kommunikasjonsdata er kryptert i Ethernet-delen for å forhindre midlertidig avlytting.



TILBEHØR



SP-30 Ekstern
høyttaler 20w

90940



SP-35 Ekstern
høyttaler 5w

90895



AH-40 SAT100 mag-
netfotsantenne

87340

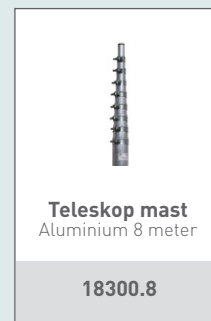
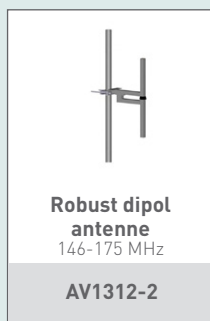


VE-PG4

10128



ANTENNER



RIGEXPERT AA-230 ZOOM

Analysatoren er designet for å måle SWR (stående bølgeforhold), returtap, kabeltap, samt andre parametre for kabel- og antenne-systemer i området 100 kHz til 230 MHz.

En innebygd ZOOM-funksjon gjør grafiske målinger spesielt effektive.

En integrert Time Domain Reflectometer-modus kan brukes til å finne en feil i feedline-systemet.

Følgende oppgaver blir enkelt utført ved å bruke denne analysatoren:

- Rask utsjekking av en antenne
- Innstilling av en antenne til resonans
- Sammenligne egenskapene til en antenne før og etter spesifikke hendelser (regn, orkan osv.)
- Å lage koaksiale stubber eller måle parametre
- Kabeltesting og feilplassering, måling av kabeltap og karakteristisk impedans
- Måling av kapasitans eller induktans av reaktive belastninger



Art 48910



INVISIO

INVISIO ble etablert i 1999 i København, Danmark. Danmark har hatt en lang tradisjon med å utvikle utstyr til hørselsapparat, noe som har vært basen til utviklingen av INVISIO produkter.

Selskapet startet med å utvikle et kommunikasjonssystem basert på beinledende teknologi, og er i dag blant annet leverandør til det amerikanske forsvaret. Det som skiller INVISIO ut fra konkurrentene er HMS sikkerheten utstyret tilbyr, samtidig som det sikrer optimal lyd og omgivelsesforståelse.

KONTROLL ENHETER

INVISIO kommunikasjonssystem består av en kontrollenhet, et hodesett, kabler til radio, og evt. ekstern stor PTT for røykdykkere. Kontrollenheten kommer i flere versjoner for å kunne dekke forskjellige behov. HodeseTT kommer i universal eller formstøpt in-ear varianter (propper), eller hodeklokker med bommikrofon. Kontrollenhetene gir mulighet for å styre inntil fire kommunikasjonssystemer som for eksempel radio, mobiltelefon eller Intercom.

HodeseTTene er godkjent hørselsvern, men kan gi omgivelseslyd i tre nivåer. Sammen tilbyr systemet enkle styring av flere samband, beskyttelse av hørselen og klar kommunikasjon og situasjonsforståelse under de mest krevende forhold. Kontrollenhetene er små, robuste og vanntette inntil 20 meter. HodeseTTene er vanntette til 2 meter. Enhetene kommer i fire ulike varianter med ulike spesifikasjoner, og i fargene sort eller beige (tan).



V10, 1-PTT, 1-COM, Gen II, Tan or Black

INV16249/INV16248



V20, 2-PTT, 2-COM, Gen II, Tan or Black

INV16242/INV16241



V50, 4-PTT, 2-COM, Gen II, Tan or Black

INV16250/INV16251



V60, 4-PTT, 3-COM, Gen II, Tan or Black

INV15142/INV14751



R30, 3-Button, Wireless PTT, Tan or Black

INV18119/INV17094

HEADSET

INVISIO er markedsleder innen hørselsbeskyttelse og situasjonsforståelse. HodeseTTet er komfortabelt og sitter trygt plassert i ørene. INVISIO sine headset er kompatible med hjelmer, briller, pustemasker og øreklokker. Mikrofonen er basert på INVISIOs patenterte bone conducting technology hvor vibrasjon fra brukerens kjebeben, inne i øret, konverteres til klar kommunikasjon.



Invisio M3s Headset, left, black - HC01

H-M3S-2-L1110-20



Invisio M3s Headset, right, black - HC01

H-M3S-2-R1110-20



INVISIO T7 Headset, All Mounts for TW, Tan or Black

INV18028/INV18030



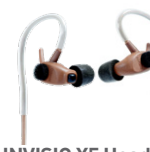
INVISIO X6+ Headset, Tan or Black - HC01

INV18309/INV18570



INVISIO X5 Headset, Black - HC01

H-X5-4-R1120-20



INVISIO X5 Headset, Tan - HC01

INV14587

TILBEHØR

Kabler

INVISIO tilbyr et stort utvalg kabler til forskjellige radioer, og kan lage nye versjoner på bestilling. Men har også lange «medic» kabler for direkte kommunikasjon mellom personer, og kabler for tilkobling til Intercom m.m.

Art.no	Produkt
INV13190	V60 Radio cable, Motorola MTP3000 serien - Gen 2
INV12643	Com Cable - CC01 - 4-pole 3.5mm Jack (Answering and Latching) - Black - 800mm
PRD12207	Com Cable - CC01 - Motorola (MTP850S/APX/SRX) - Black - 800mm
PRD12085	Com Cable - CC01 - Motorola GP340 - Black - 800mm
INV12560	Com Cable - CC01 - Motorola MotoTRBO - Black - 800mm
INV12725	Com Cable - CC01 - CC01 (Invisio Medic Cable) - Black - 1450mm - Coiled
INV15200	Com Cable - CC01 - CC01R (Extension Cable) - Tan - 300mm
INV13844	Com Cable - CC01 - 10-Pin (Hytera X1p/X1e/PD6 Series) - Black - 800mm
INV16393	Com Cable - CC01 - 16-Pin (Hytera PD705) - Black - 800mm
INV13991	Headset Cable - HC01 - Splitter - HC01R + U173 (O2 Mask) - Black - 450mm
INV12485	Headset Cable - HC01 - TJ120 (Peltor G2 Wiring, NATO) - Black - 200mm

Ekstra PTT

Til noen typer bruk kan man trenge en stor ekstern PTT som kan brukes gjennom jakke. I andre sammenhenger kan det være ønskelig med trådløs PTT til feste på bæremeis, styre, ratt eller våpen.

Art.no	Produkt
P-M15-10300-NN-2000	M15 ekstern PTT, bestill med INV19212
INV19212	M15 protective ring 40mm
INV17094	R30, 3-Button, Wireless PTT, Black, gen 2
INV18119	R30, 3-Button, Wireless PTT, Tan, gen 2
P-M80-120	INVISIO M80 Dual Wireless Remote PTT (generasjon 1)

Skumplugger i forskjellige varianter og størrelser til X5 headset

Art.no	Produkt
CUP11423	Foam Plug, Original, Large, Blue 100-Pair Box
CUP11421	Foam Plug, Original, Slim, Green, 100-Pair Box
CUP11422	Foam Plug, Original, Standard, Red, 100-Pair Box
CUP11420	Foam Plug, Short, Large, Purple, 100-Pair Box
CUP11418	Foam Plug, Short, Slim, White, 100-Pair Box
CUP11419	Foam Plug, Short, Standard, Black, 100-Pair Box

Springfjær til X5 headset

Art.no	Produkt
INV14898	Soft Spring - X5 Gen 4 - Black - Long - Left
INV14897	Soft Spring - X5 Gen 4 - Black - Long - Right
INV14896	Soft Spring - X5 Gen 4 - Black - Medium - Left
INV14895	Soft Spring - X5 Gen 4 - Black - Medium - Right
INV14894	Soft Spring - X5 Gen 4 - Black - Short - Left
INV14893	Soft Spring - X5 Gen 4 - Black - Short - Right

Veske til alle in-ear headset

Art.no	Produkt
INV13995	Headset Pouch

Viking sambandsvester

Art.no	Produkt
S-5900940	Sele for brystveske, modul A, black
S-5900941	Vest/taske/frontstykke, modul , (Blå, Brun, Rød/gul)
S-5900942	Utstyrslomme, modul C, (Blå, Brun, Rød/gul)

3M PELTOR

3M Peltor eies av det verdensomspennende selskapet 3M. 3M Peltor tilbyr høykvalitetsprodukter av høy kvalitet til blant annet kommunikasjonsradio. Northcom selger 3M Peltors komplette utvalg av øreklokker for kommunikasjonsradio og har også utviklet en helt unik PTT-støtte for Bluetooth-produkter.



3M™ PELTOR™ ComTac™ VII Headset

- Ergonomisk design for å kunne integrere med våpen og beskyttelses systemer. Økt komfort for lengre bruk
- God forståelse av omgivelseslyd for lokalisering og taleforståelse
- Natural Interaction Behavior (NIB): kort-avstand, headset-til-headset kommunikasjon uten å måtte bruke eksterne kommunikasjons radioer
- Mission Audio Profiles (MAP): avansert omgivelses lytting moduser som tillater en rekke forsterkningsinnstillinger, men med frekvensforming
- Trådløs funksjon.

7100020111



INV14414 - 3M Peltor Comtac XPi, Stereo, Green, Headband - HC01

- Hearing protection
- Detachable microphone
- Level-dependent function for ambient listening
- "Plug and play", no start up time
- Foldable headband for easy storage and transport
- Configuration menu with voice guide
- Functions: release time, balance, external mute mode, EQ mode
- Earplug mode (maintains situational awareness when used in combination with earplugs)
- SNR 39 dB when combined with ear-plugs
- Automatic power off after two hours if no function is used
- No software loads or outside power required, complete self-contained headset with power fail safe
- Tested according to military standards
- ~ 200h (battery & temperature dependent)

INV14414



3M™ PELTOR™ Tactical Earplug, TEP-300

Kompakt øre beskyttelse

- Omgivelses lytting funksjon
- Kommer i flere ulike størrelser og former av utbyttbare propper
- Kompatibel med de fleste Personal Protective Equipment (PPE), som hjelmer, briller og masker

In-ear kommunikasjons mikrofon

- In-ear stemme kommunikasjons mikrofoner
- Plukker opp stemmebølgen fra din stemme ettersom du snakker

Bærbar lade- og oppbevaringsetui

- Lomme-størrelses lade og oppbevaringsetui
- Opp til 16 lade sesjoner fra AA eller AAA batteri
- USB port.

7100227628



PEPLINK



Peplink tilbyr avanserte nettverksprodukter for moderne kommunikasjonsbehov som øker båndbredden, forbedrer påliteligheten til Internett-tilkobling og reduserer kostnadene.

Det er det ledende selskapet innen lastbalansering og VPN-løsninger for nettverk og utvikler ruter med flere WAN VPN-bindinger (SD-WAN) og tilgangspunkter med bransjeledende holdbarhet.

Produktene har et enkelt og intuitivt nettgrensesnitt og et bredt spekter av funksjoner. Peplinks komplette sortiment inkluderer modeller for alle selskaper og bransjer og gir en stabil og sikker tilkobling til internett i prinsippet uansett hvor du er.

PDX er en «alt-i-ett» koffert for umiddelbar og ubrytelig mobil bredbåndtilknytning. Trenger du en pålitelig bredbåndløsning som fungerer i alle situasjoner er dette løsningen for deg. Perfekt ved midlertidige situasjoner som ved for eksempel feltsykehus, baser osv

Montert i PDX sitter en Pepwave MAX 4G-ruter. MAX 4G er en trådløs og robust SD-WAN-ruter. Denne ruterer er brukt globalt av bedrifter, myndigheter, mediehus, banker, redningstjenester og flere andre. MAX HD4 MBX er en funksjonell mobil ruter som gir pålitelig oppkobling for alle distribusjons scenarier. Ruterer støtter opp til 500 brukere og 500 Mbps AES256 militærklassifisering, kryptert dataoverføring og har en total ruteroverføring på 2,5 Gbps, noe som gir deg godt med båndbredde for Gigabit Ethernet.

- Høy kapasitet, med opp til 500 brukere tilknyttet samtidig
- WAN og LAN-porter for kabeltilknytning
- Integrert antenne for LTE MIMO, Wi-Fi & GPS
- Muligheter til innebygget UPS-batteridrift for kontinuerlig drift opp til 9 timer
- En profesjonell og robust enhet med støtte for VPN
- Muligheten for last balansering over samtlige tilgjengelige WAN
- En robust koffert



PDX-LTEA-K-T



Pepwave SpeedFusion Engine ET

SpeedFusion-teknologi driver VPN-bedrifter som bruker båndbredden på opptil 13 lav-kost kabler, DSL, 3G / 4G / LTE og andre koblinger som er koblet hvor som helst på bedriftens eller institusjonelle WAN. Enten du overfører noen få dokumenter eller kjører POS-data, videofeeder og VoIP-samtaler i sanntid, pumper SpeedFusion alle dataene dine ned i en enkeltbundet datarør som er budsjettvennlig, svært raskt og lett konfigurert for ethvert nettverksmiljø.

SFE-DUO-LTE-E-ET

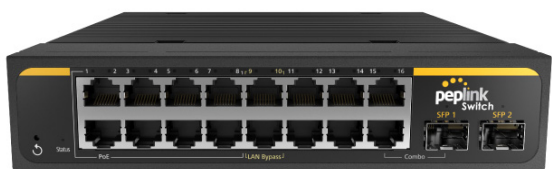


MAX HD4 MBX

HD4 MBX er den mest kraftfulle mobile ruter som støtter opptil 8 SIM-kort, med plass til ytterligere SIM-kort ved hjelp av en SIM-injektor. MBX har et byttbart modem modul, så når man trenger å oppgradere til 5G kan man enkelt bytte. MBX har også kapasitet på 2,5 Gbps throughput.

- Quad 4G LTE-A Pro Mobile Powerhouse
- 4x Embedded 4G LTEA Modem (I hele verden).
- Speedfusion Bandwidth/VPN Bonding
- 2x USB, 3x Ethernet, 1x 802.11ac Wi-Fi WAN
- 9-Port GE LAN Switch
- 1x 802.11ac Wi-Fi AP
- Fullt antenne sett

MAX-HD4-MBX-LTEA-K-T



Peplink SD Switch 16-Port Rugged

Enklere administrasjon av LAN tilkobling: Møt SD-Switch, hvor du får fordeler med flere redundante teknologier for alltid opptid på ditt nettverk. SD-Switchen kommer i et robudt kabinett som tåler fra -40 grader celsius til 149 grader. Det vifteløse systemet gjør det mulig å bruke selv i områder med høy grad av partikler.

- Cloud Managed Switch
- 8x 802.3at (PoE+) GE Ports, 8x GE Ports, 2x SFP Ports
- 2 x Fiber 1G SFP Ports
- Power budget: 90W (Upgradable to 240W via ACW-623)
- 2 x DC Power (DIN Connector), 1x Terminal Block
- InControl2 Cloud Management

PSW-16-240W-RUG



Device Connector Rugged

Device connector rugged gjør det mulig å tilknytte trådløse nettverk med ubrytelig pålitelighet. Ethernet enheter kan koble seg til ved å bruke den kombinerte båndbredden av 2.4GHz og 5GHz frekvenser på Wi-Fi i en enkel LAN tilkobling. Enheten er kompatibel med alle aksess punkter, og er enkel å ta i bruk uten rekonfigurasjoner eller enhetsoppgradering.

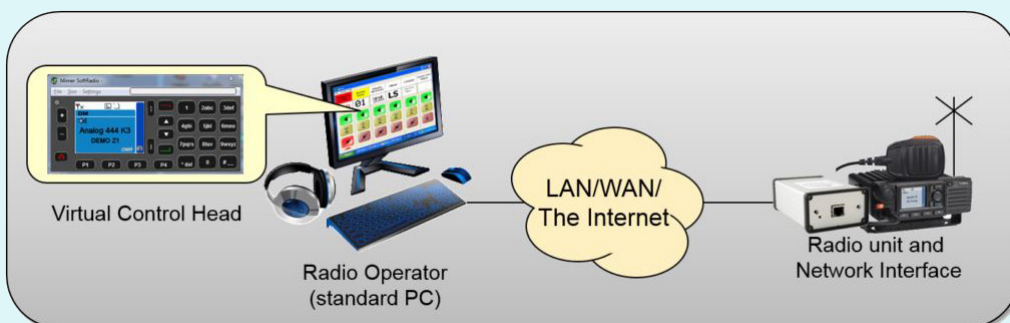
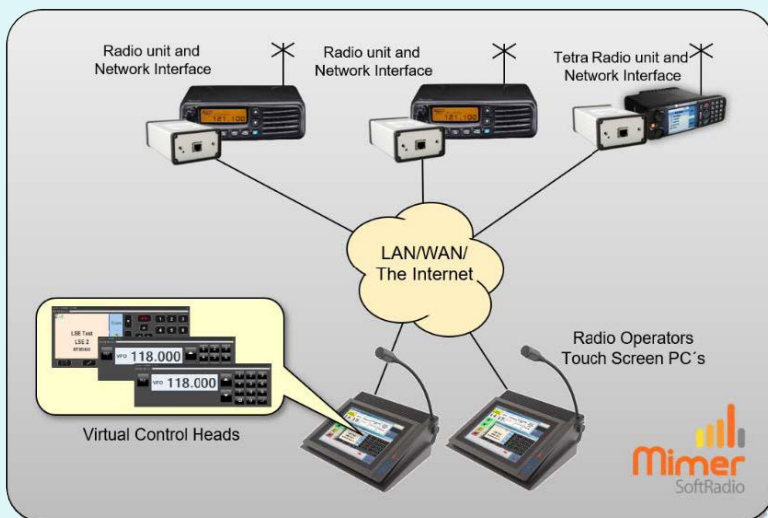
- Carrier Grade 802.11ac Wireless Client Bridge
- 802.11ac/a/b/g/n, Dual-band Single Radio
- 1750M (3x3)
- Rugged Metal Enclosure
- 802.3af PoE Input

DCS-RUG

MIMER

Mimer SoftRadio er et system for ekstern styring av radio over LAN, WAN eller internett. Operatøren kan bruke en standard Windows-PC og standard lydtilbehør eller eget touch panel designet for formålet.

Hver operatør kan håndtere mange radioer, og hver radio kan håndteres av mange operatører. Ved bruk av virtuelle kontrollhoder kan mange radiotyper styres ikke bare med lyd og PTT, men også med kanalvalg, tekstoverføring og andre funksjoner. Systemet lar deg blande radiotyper i samme systemoppsett slik at analoge radioer (marineradio eller flyradio) kan blandes med digitale (DMR eller Tetra). Telefoner og intercom kan også brukes fra samme applikasjon. Utover det kan all lyd i systemet tas opp og samtaler i forskjellige radionettverk kan krysskobles.





XBAND-LØSNINGER

Det kan ofte være behov for å koble sammen ulike radiosystem. Typisk er sammenkobling av flyradio med UHF driftsradio slik at flyradio kan nås med det daglige brukte radiomateriellet på en spesifikk kanal. Man slipper da å gå rundt med flere radioer på seg og kan ivareta kommunikasjonsbehovet med et radiosystem



Art.no	Produkt
XBAND20 ZARGES	Flyradio AM og DMR / Analog FM Xband20 er med Icom IC-A120 og Motorola DM4600 (analog / DMR) Radioer og interface leveres montert i Zarges kasse
XBAND20 RACK	Flyradio AM og DMR / Analog FM Xband20 er med Icom IC-A120 og Motorola DM4600 (analog / DMR) Radioer og interface leveres i 19" kabinet
XBAND30 ZARGES	Flyradio AM og DMR / Analog FM Xband30 leveres med Icom IC-A120 og Hytera MD785i (analog / DMR) Radioer og interface leveres montert i Zarges kasse
XBAND30 RACK	Flyradio AM og DMR / Analog FM Xband30 leveres med Icom IC-A120 og Hytera MD785i (analog / DMR) Radioer og interface leveres i 19" kabinet



EGNE LØSNINGER

Vi tilpasser løsninger etter kundens behov. Har du radiotekniske behov som ikke dekkes av ferdige løsninger som er tilgjengelig på markedet, så vil vi lage kundetilpassede løsninger

RELE-LØSNINGER

Vi har utviklet og kan levere rele-løsninger for viderefremføring av radiomeldinger. Vi leverer også tilpasset batterikoffert til rele-løsningen.

Art.no	Produkt
releMD785v	2 stk Hytera MD785 koblet som Rele med separate antenntilkoblinger Innebygd booster ,driftspenning 9-36 volt
Batterikoffert Rele	Komplett koffert med lader og spesialprodusert innlegg for 48 Ah lithium batteri, leveres uten batteri
Batteri enkelt	Enkelt batteri til batterikoffert med tilkobling 12.8V 48 Ah
Batteri dobbelt	2 batterier til batterikoffert inkl bæreløsning til batteri 12.8V 48 Ah




TRANSPORTKASSE

Vi har utviklet transportkasser for blant annet lag og tropps bruk. Dersom dere har behov for spesielt tilpassede løsninger, ta gjerne kontakt med oss.

Art.no	Produkt
CASEHH10	Transportkasse lag, for 10 X PD685 m tilbehør
CASEKDOPL	Transportkasse KDOPL, for 5 X PD685, 2 X MD785KDOPL m tilbehør







Northcom Northcom er en av Nord-Europas ledende aktører innen kritisk kommunikasjon og har hovedkontor i Oslo. Konsernet har et omfattende partnernetverk i Sverige, Norge, Danmark og Finland, samt eksklusive partnere på Island og Baltikum - noe som gir stor fleksibilitet og enkelhet for de som beveger seg over landegrensene.

I en verden der kommunikasjonsteknologi er i stadig utvikling, bidrar vi alltid til å skape løsninger som fungerer. Fra starten med analog kommunikasjonsradio har vi utviklet for å bygge komplekse digitale kommunikasjonsløsninger innen Tetra, DMR, IP / LTE og integrerte løsninger.

I tillegg til dette er vi i dag en betydelig aktør innen trådløs kommunikasjon via 4G / 5G og mobile rutere. Vi vet at dette er løsninger som markedet i dag krever. Vi har en sterk produktportefølje, men det viktigste vi tilbyr deg som kunde er vår kompetanse. Vi er innovative, teknologidrevne og ønsker å skape trygghet i kundenes hverdag.

Northcom jobber tett med ledende leverandører og inkluderer bl.a. Sepura, Hytera, Peplink, 3M Peltor, Damm, Amphenol Procom, Phonak og Japanese Icom, som vi også har hovedkontoret for vår region.

Vi jobber tett med alle disse leverandørene, og som et resultat har vi tilgang til både god produktstøtte og tilbakemelding fra markedet. Dette betyr også at vi er ansvarlige for og utfører blant annet garantiservice for Icom og Sepura. Dette gir oss spisskompetanse innen produktene våre, noe som betyr at vi kan opprettholde et veldig høyt nivå av støtte for våre kunder, ettersom vi alltid har dyp kunnskap om teknologien.

Målet vårt er å levere løsninger som fungerer sømløst. Kommunikasjon skal ikke være noe du trenger å tenke på. Det skal bare fungere. Alltid.

NORTHCOM
WHEN COMMUNICATION MATTERS