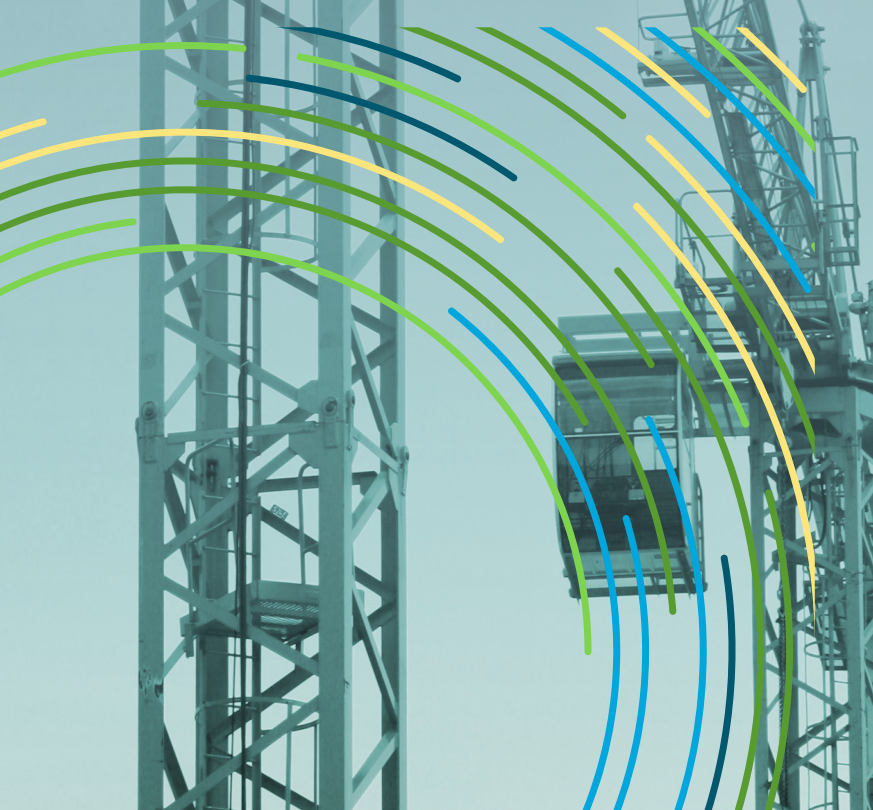


HANDSFREELÖSNINGAR

FÖR ICOM OCH V-COM YRKESRADIO | 2023



NORTHCOM
WHEN COMMUNICATION MATTERS

HANDSFREELÖSNINGAR

FÖR ICOM OCH V-COM YRKESRADIO | 2023

Vi har under många år utvecklat tillbehör för att säkerställa att man kan använda våra produkter på ett säkert sätt när de används i fordon. Sedan 2018 finns det lagstadgade föreskrifter om att man inte får hålla kommunikationsutrustning i handen när man kör ett motordrivet fordon.

Vi har tidigare använt en beprövad lösning från Amphenol Procom med en svanhalsmikrofon och mikrofonförstärkare. För att göra installationerna enklare och smidigare samt lättare att justera har vi provat ut en ny lösning med en ny svanhalsmikrofon från Carcomm och en SpeakUp mikrofonförstärkare.

Vår finger-PTT som tidigare har använts har ersatts av en ny version som finns i två längder, 1,5 och 4 meters kabel. Till denna finns även en monteringsplatta för panelmontage.

Genom att ta fram passande adaptrar kan vi nu använda denna lösning för V-com M80 och många modeller från Icom.

HANDSFREELÖSNINGAR

KRANKITPAKET

För att underlätta installationen, till exempel i en byggkran, har vi utvecklat en lösning som används tillsammans med en Icom handhållen radio. Vi har uppdaterat vårt populära krankitpaket med en ny mikrofonförstärkare och har även skapat en version med betydligt starkare ljudtryck.

KRANKITPAKET STARKARE LJUDTRYCK - ART.NR 83007



KRANKITPAKET STANDARD - ART.NR 83008

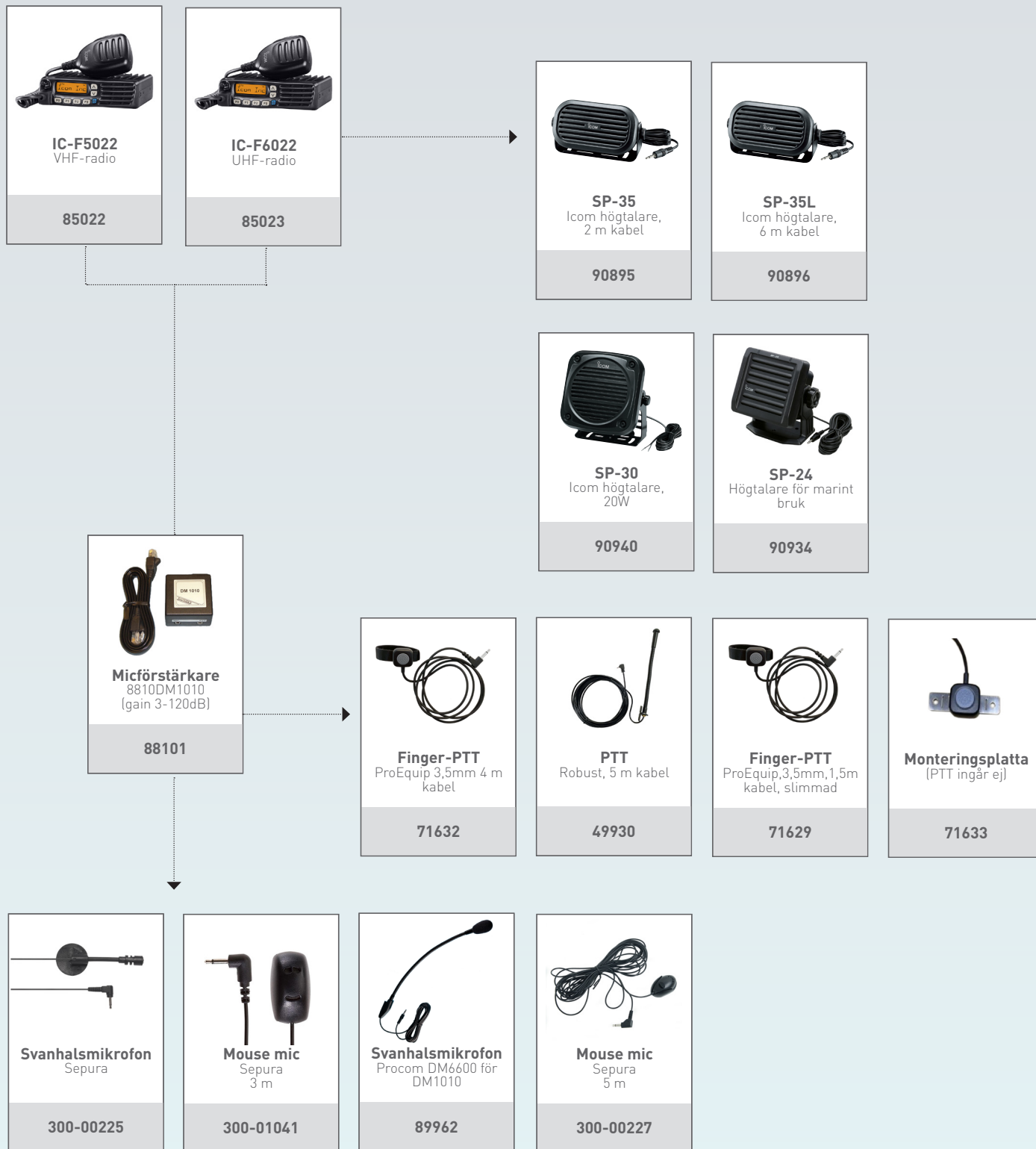


Artnr	Benämning
89980	Carcomm Svanhalsmikrofon
88112	SpeakUp micförstärkare
71862	ProEquip 3-wire för Icom LS-kontakt version 2 - Krankitpaket-kabel
45450	Fotströmställare 15A inkl. kabel
90940	Icom SP-30 Extern högtalare 20W nominell ingång

Artnr	Benämning
89980	Carcomm Svanhalsmikrofon
88112	SpeakUp micförstärkare
71862	ProEquip 3-wire för Icom LS-kontakt version 2 - Krankitpaket-kabel
45450	Fotströmställare 15A inkl. kabel
90895	Icom SP-35 Extern högtalare, 2 meters kabel, 5 Watt 4 Ohm

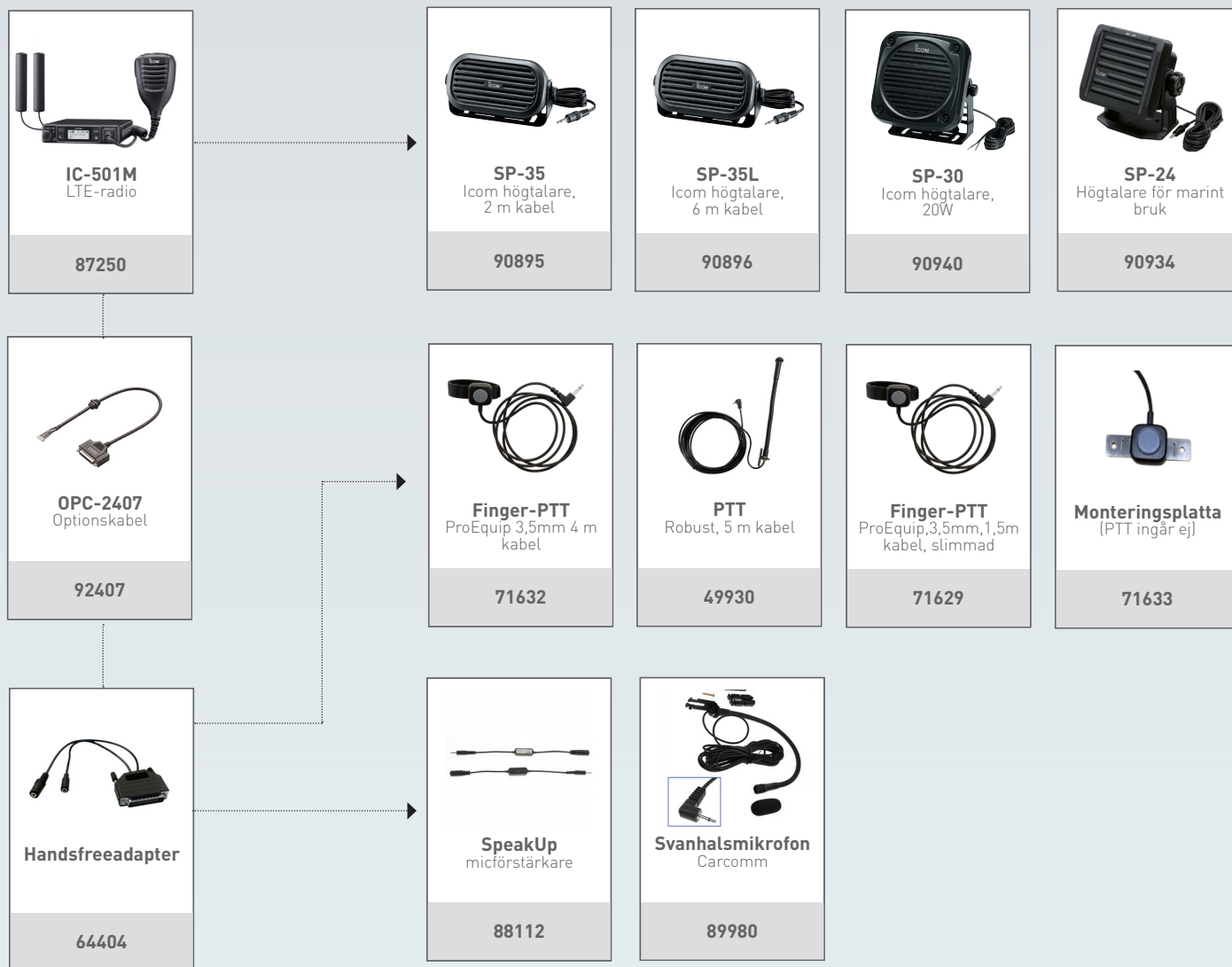
ICOM IC-F5022/6022

Detta paket är framtaget till användare, t ex taxi, åkerier eller industrier där man har radio i truckar eller andra fordon.



ICOM IP501M – FAST INSTALLATION

Till vår LTE-radio IP501M har vi tagit fram en ny lösning med den nya typen av mikrofon/mikrofonförstärkare.



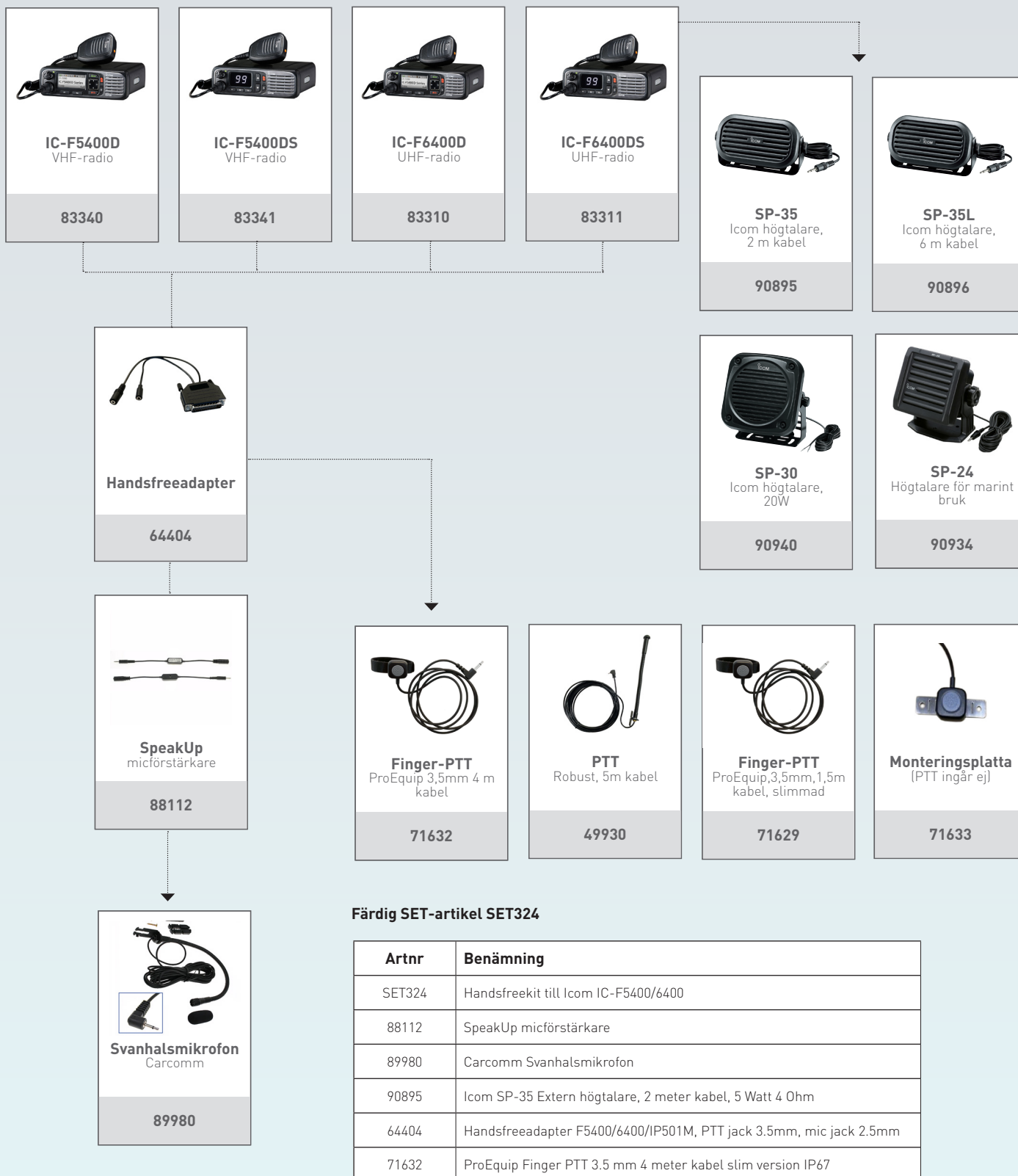
Färdig SET-artikel SET322

Artnr	Benämning
SET322	Handsfreekit till Icom IP501M med kablage, svanhalsmik och högtalare
88112	SpeakUp micförstärkare
89980	Carcomm svanhalsmikrofon
90895	Icom SP-35 Extern högtalare, 2 meters kabel, 5 Watt 4 Ohm
64404	Handsfreeadapter F5400/6400/IP501M, PTT jack 3.5mm, mic jack 2.5mm
92407	Icom OPC-2407 Anslutningskabel för IP501M, ACC-kabel med D-Sub 25 pin
71632	ProEquip Finger PTT 3.5 mm 400cm kabel slim version IP67

ICOM IC-F5400/F6400 – FAST INSTALLATION

Till denna radio har vi tagit fram en version av handsfreeadapter som stöder den nya mikrofonen/mikrofonförstärkaren för att underlätta installation/intrimning av nivåer. Skillnaden med denna radio jämfört med IC-F5022/F6022 är att denna även har digitala kanaler (IDAS/NXDN) och fler kanalplatser. En annan fördel är att denna har inbyggd Bluetooth®.

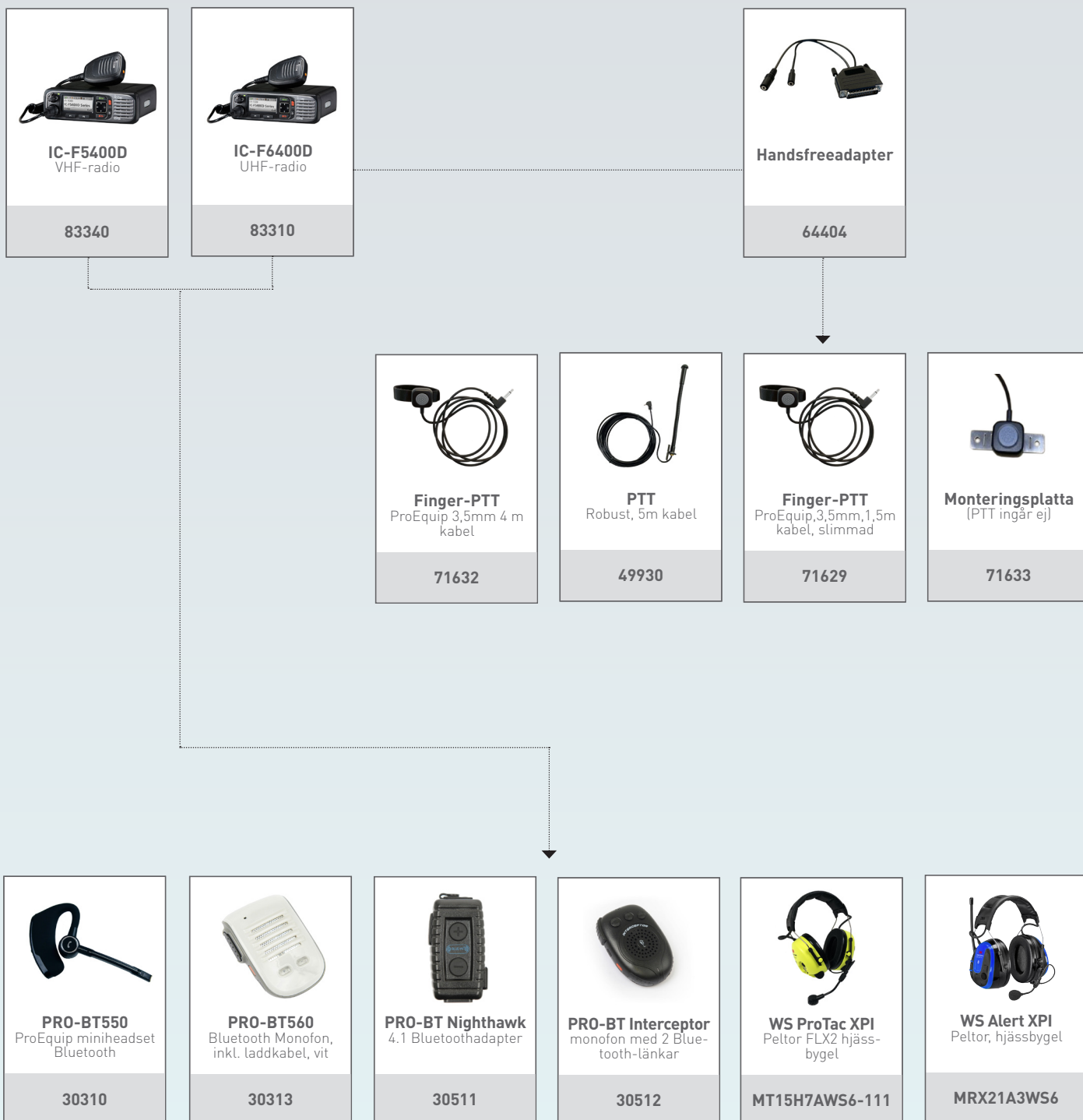
På denna sida visas en konventionell inkoppling med trådkopplade tillbehör.



ICOM IC-F5400/F6400 - BLUETOOTH®

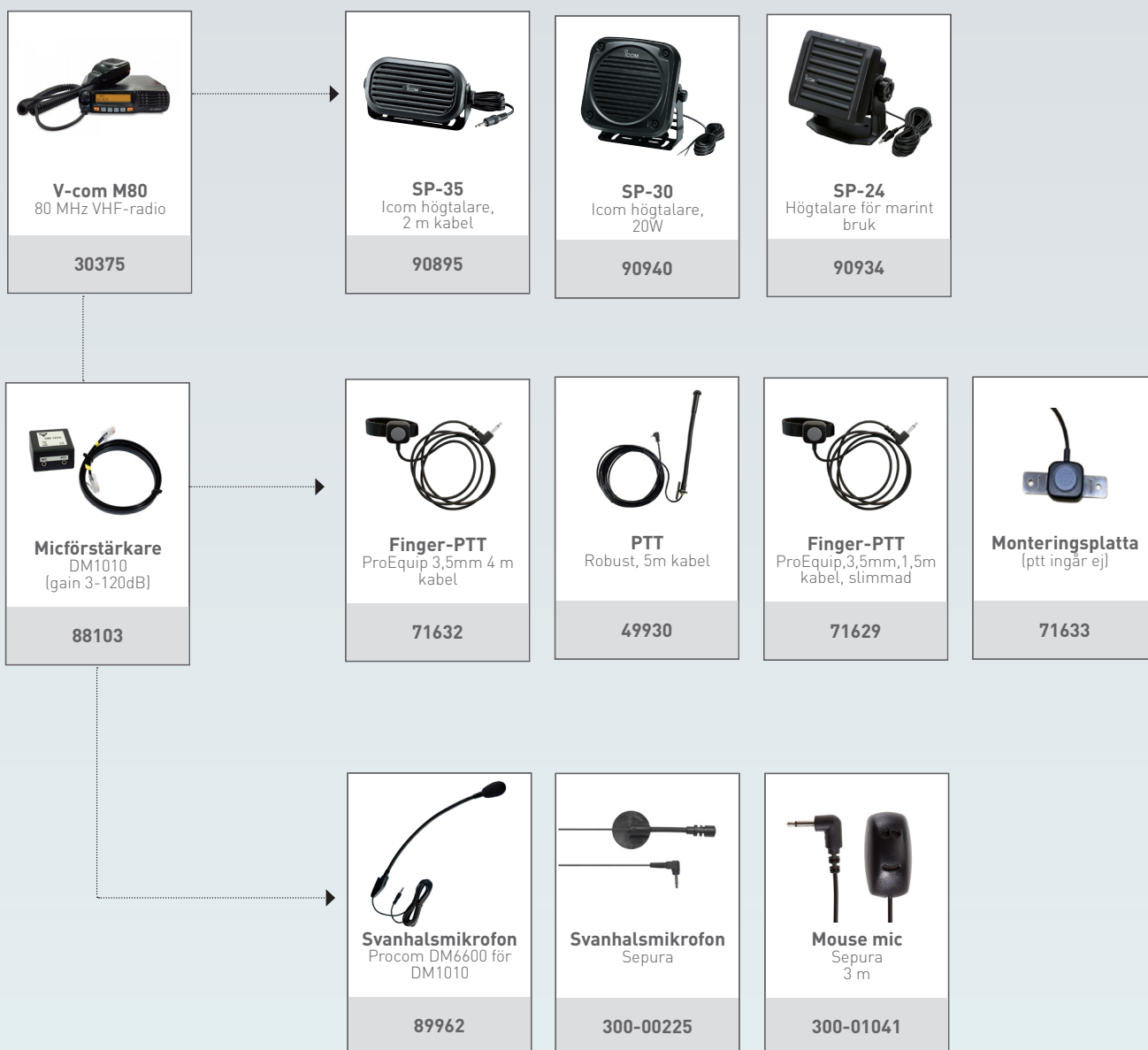


Till denna radio kan man också använda dess inbyggda Bluetooth® som en lösning för handsfree. En stor fördel är att man då fortfarande kan ha kommunikation även om man står utanför fordonet. Tillbehörens PTT kan användas, men man kan parallellt med detta koppla in en valfri PTT-enhet.



V-COM M80 TIDIGARE LÖSNING MED PROCOM DM1010/DM6600

En V-com-version där man kopplar bort mikrofonen och kopplar in detta system i fronten på radion. Denna finns kvar till befintliga installationer och installationer där man vill använda det främre uttaget.



Färdig SET-artikel SET310

Artnr	Benämning
SET310	V-com M80 radio + handsfreekit
88103	DM1010 handsfree V-com M80 Mobile (för svanhalsmikrofon gain 3-20dB)
89962	Procom DM 6600 Svanhalsmikrofon för DM1010
60285	ProEquip Finger-PTT 3,5 mm 1,5 meter kabel
30375	V-com M80 mobilradio (66-88MHz), BNC-kontakt

V-COM M80 UPPDATERAD VERSION

En för V-com uppdaterad version där vi kopplar in en kontakt på baksidan av radion och behåller handmicken. Ny mikrofon/ mic-förstärkare med bra bullerreducering. Ny version av radio med förberedda uttag. Eftermontering av kablage 30375 till 30374 är möjligt.



V-com M80
80 MHz VHF-radio

30374

Option - man kan även använda radions inbyggda högtalare

SP-35
Icom högtalare, 2 m kabel

90895

SP-30
Icom högtalare, 20W

90940

SP-24
Högtalare för marint bruk

90934

Finger-PTT
ProEquip 3,5mm 4 m kabel

71632

PTT
Robust, 5m kabel

49930

Finger-PTT
ProEquip, 3,5mm, 1,5m kabel, slimmad

71629

Monteringsplatta
(PTT ingår ej)

71633

SpeakUp
micförstärkare

88112

Installationskabel för Carcomm
Används vid eftermontering av befintliga V-com M80 (30375) till V-com M80 med artikelnummer 30374

30412

Svanhalsmikrofon
Carcomm

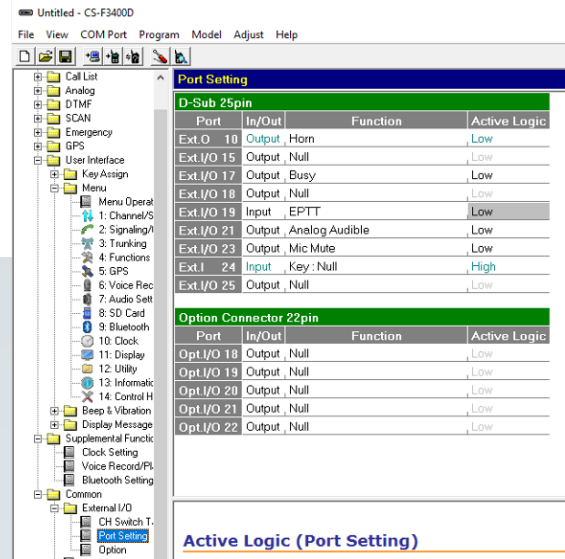
89980

Färdig SET-artikel SET311

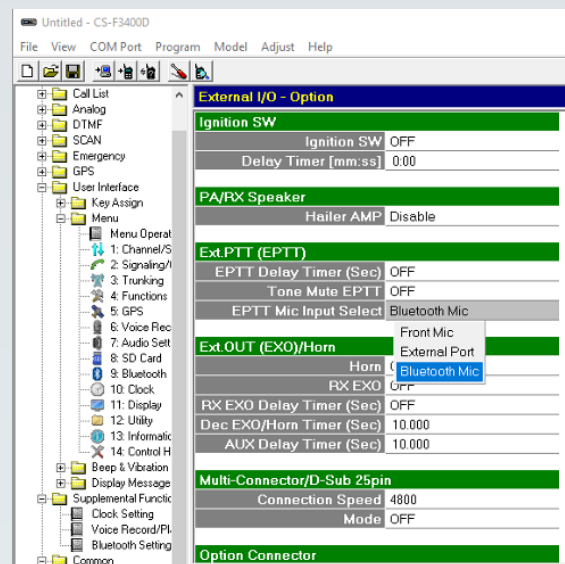
Artnr	Benämning
SET311	V-com M80 radio + handsfreekit carcomm Svanhalsmikrofon
88112	SpeakUp micförstärkare
89980	Carcomm Svanhalsmikrofon
30374	V-COM M80 radio (66-88MHz), BNC-kontakt, förberedd för handsfree
71632	ProEquip Finger PTT 3.5 mm 4 meter kabel slim version IP67

REKOMMENDERAD INSTÄLLNING IC-F5400/6400

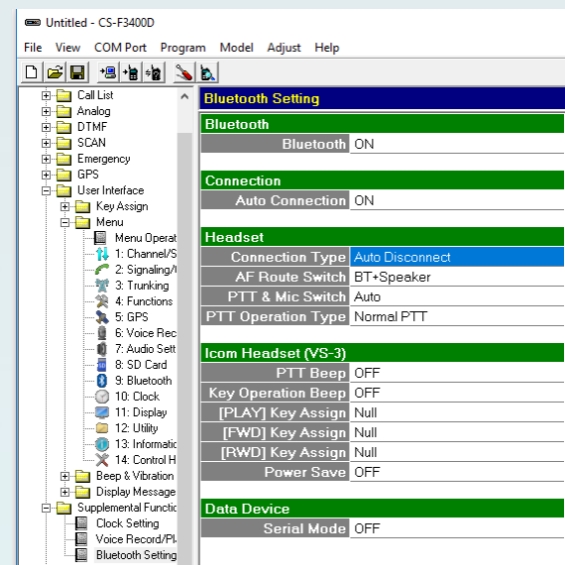
Funktion	Meny	Undermeny	Port	In/Out	Funktion	Active Logic	Kommentar
Inställning för PTT i DSUB	Common	Port setting	Ext.I/O 19	Input	EPTT	Low	Måste vara inställd vid användning av 64404

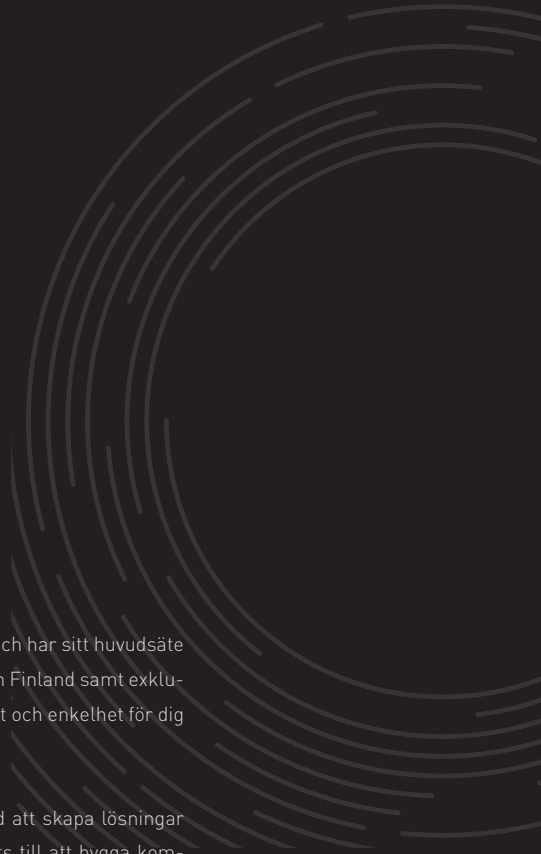


Funktion	Meny	Undermeny	Undermeny2	Ext-PTT (EPPT)	Kommentar
Ljudväg för mic som kontrolleras av EPTT	Common	External I/O	Option	Front mic	
				External Port	Vid inkoppling med 64404 i den bakre DSUB-kontakten
				Bluetooth	Om extern Bluetooth-headset/RSM/handsfree används



Funktion	Meny	Undermeny	Avsnitt	Inställning	Kommentar
Rekommenderad Bluetooth-inställning	Supplemental Functions	Bluetooth settings	Headset	Connection type	Auto Disconnect Detta gör att SCOLänk går ned när den inte är aktiv. T.ex för att få fungerade FM-radio i Peltorkåpor när dessa är parade mot radion.
				AF Route switch	BT Only/ BT+Speaker Om inkommande ljud ska höras i enbart anslutet BT-tillbehör eller i tillbehör + radions högtalare
				PTT & Mic switch	Headset mic Detta gör att alltid anslutet tillbehörs mic alltid används oavsett vilken PTT som används.





Northcom är en av Nordeuropas ledande aktörer inom kritisk kommunikation och har sitt huvudsäte i Oslo. Koncernen har ett heltäckande partnernät i Sverige, Norge, Danmark och Finland samt exklusiva samarbetspartners i Island och Baltikum - något som ger en stor flexibilitet och enkelhet för dig som rör dig över landsgränserna.

I en värld där kommunikationstekniken ständigt utvecklas bidrar vi alltid med att skapa lösningar som fungerar. Från starten med analog kommunikationsradio har vi utvecklats till att bygga komplexa digitala kommunikationslösningar inom Tetra, DMR, IP/LTE och integrerade lösningar.

Utöver det här är vi idag en betydande aktör inom trådlös kommunikation via 4G/5G och mobila routrar. Vi vet att det här är lösningar som marknaden idag kräver. Vi har en stark produktportfölj, men det viktigaste vi erbjuder dig som kund är vår kompetens. Vi är innovativa, teknikdrivna och vill skapa trygghet i våra kunders vardag.

Northcom har ett nära samarbete med ledande leverantörer och omfattar bl.a. Sepura, Hytera, Pelpink, 3M Peltor, Damm, Amphenol Procom, Phonak och japanska Icom, för vilken vi också innehar generalagenturen för vår region.

Vi samarbetar nära med alla dessa leverantörer och som ett resultat av detta har vi tillgång till såväl bra produktstöd som feedback från marknaden. Detta innebär också att vi ansvarar och utför bl a garantiservice för Icom och Sepura. Det här ger oss spetskompetens på våra produkter vilket gör att vi kan hålla en mycket hög supportgrad till våra kunder då vi alltid har djup kunskap om tekniken.

Vårt mål är att leverera lösningar som fungerar sömlöst. Kommunikation ska inte vara något man behöver tänka på. Det ska bara fungera. Alltid.

NORTHCOM
WHEN COMMUNICATION MATTERS