



RÖKDYKARRADION

MOTOROLA MTP810Ex

Som det senaste tillskottet i Motorolas marknadsledande portfölj av ATEX-godkända TETRA-terminaler är **MTP810Ex** särskilt framtagen för rökdykare. Med sin oerhört robusta design så tål den i princip allt den kan tänkas utsättas för.

Kommunikation av högsta kvalitet

MTP810Ex levererar klassens bästa ljudkvalitet i de högljudda omgivningar där användare inom industrin och offentlig säkerhet normalt verkar.

Funktioner för användarsäkerhet

Tack vare den höga skyddsnivån kan MTP810Ex användas i miljöer med damm och explosiv gas, däribland dammzon 21 och 22. Driftssäkerheten har förbättrats ytterligare med en rad funktioner, bl a:

- Den senaste GPS-tekniken ger möjlighet att spåra personer via radio, vilket innebär ökat användarskydd och förbättrad resurshantering.

- Inbyggd "Man Down"-sensor aktiverar automatiskt ett larm om användaren faller eller inte rör sig inom en viss tid

Användarvänlighet

Den förenklade knappsatsen med stora knappar gör MTP810Ex enkel att använda med handskar. I kombination med de stora zoomningsbara displayteckensnitten och -ikonerna är MTP810Ex användarvänlig även under krävande förhållanden med begränsad sikt.

ATEX-klassificering

› GAS: II 2G Ex ib IIA T3

› Damm: II 3D Ex ibD 22 IP6x T900C

Övrigt

IP65

Integrerat "Man Down"-larm

HEADSET



Kraftigt headset

05.M2915HATEX

Headset med hörselkåpor, hjässbygel och bommikrofon.



Kraftigt headset

05.M2915NATEX

Headset med hörselkåpor, nackbygel och bommikrofon.



Strupmikrofon

05.M2908

Strupmikrofonsystem med akustisk tub och PTT.



Ultralätt headset

05.M2915LNATEX

Headset med nackbygel, hörlurar och bommikrofon.



Lättviktsheadset

05.M2915ATEX

Headset med en hörselkåpa, hjässbygel och bommikrofon.

SAVOX-TILLBEHÖR

ÖVRIGA TREDJEPARTSTILLBEHÖR



SAVOX C-C400

05.M2914ATEX

PTT/Kontrollenhet för SAVOX talgarnityr.



Savox C-C500

05.M2913ATEX

PTT/Kontrollenhet för Savox-talgarnityr.



Peltor PTT-adapter

96.0225

PTT-adapter kompatibel med alla Peltor-tillbehör med Nexus-anslutning.



SAVOX HC

96.0293 (HC-1)

Benmik och 1 högtalare

96.0339 (HC-2)

Benmik och 2 högtalare



SAVOX HC-E

96.0345

Hjälmsheadset med integrerad elektret-mikrofon och en högtalare.



SAVOX N-C

96.0348

Mångsidigt och vändbart lättviktsheadset för användning med hjälm.



SAVOX MP-H

96.0346

Multifunktionsheadset för hjälmar, med bommikrofon och en högtalare.



12-PIN HIROSE

41.E0003

HIROSE-adapter, ATEX.



SAVOX TC-1

96.0347

Strupmikrofon med öronmussla.



SAVOX hörlurar

96.0338 (E-C)

Enkel öronplugg

96.0349 (G-C)

Öronbygel

MONOFON



Monofon

05.M2911

Monofon med volymkontroll.

PETER JONES CLICK-FAST



Bältesloopdockor

05.M2955

50mm bältesloop

05.M2952

36mm bältesloop



Bältesdockor

05.M2956

36 mm

05.M2957

50mm

Övriga dockor



05.K2934

För att sy eller limma

05.M2951

För att skruvas



Dock tags

05.M2958

Fästes på kläder

05.M2954

För monofon



PJ-snabbknopp

05.M2950

Knopp för snabbfäste mellan terminal och PJ-dockor. Erbjuder 7 stegs svängfäste.

VÄSKOR, CLIPS & REMMAR



Väskor

05.M2921

Väska i kraftigt läder

05.M2921S

Väska i mjukt läder



Bältesclips

05.M2940ATEX

2,5" bältesclips, ATEX



Axelrem

05.M2929

Bärrem för axel.

LADDARE



Singelladdare

05.E2962I

230V singelladdare med euro-kontakt, IMPRES™.



Sexfacksladdare

05.E2961I

Utan display, IMPRES™

05.E2963ID

Med display, IMPRES™



Fordonsladdare

05.E2904

12V-laddare för cigguttag.

ÖVRIGT



Batteri

05.M2944ATEX

Li-ION batteri, 725mAh. ATEX.



Antenner

05.M2988

Lång whip

05.M2989

Medellång stubby



Datakablar

19.M0002RAK

USB-kabel

19.M0003RAK

Seriell-kabel

Storlek & Vikt

Dimensioner (HxBxD)	135x55x38 mm (m. batteri)
Vikt	400 g

Batteriprestanda

Batteri	725mAh, Li-ION
Batterikapacitet vid 5/5/90	> 12 h

Radioprestanda

Frekvensband	380-430 Mhz
Kanalseparation	25 kHz
Uteffekt	1W
Uteffektskontroll	3 steg om 5dB
Uteffektsprecision	-/+ 2dB
Bandbreddsbyte	50
Mottagarklass	A&B
Statisk mottagarkänslighet	-112dBm minimum, -115dBm normalt
Dynamisk mottagarkänslighet	-103dBm minimum, -107dBm normalt

Miljöprestanda

Drifttemperatur	-20 till +50°C
Förvaringstemperatur	-20 till +60°C
Fukt	ETS 300 019-1-7 Klass 7,3E
Damm och vätska	IP65 enligt IEC60529
Slag, stöt och vibration	ETS 300 019-1-7 klass 5M3

Användargränssnitt

Knappsats	"Handskvänliga" knappar
-----------	-------------------------

> Vissa specifikationer/funktioner kan variera beroende på infrastruktur

> Vissa specifikationer/funktioner kan förändras beroende på optioner/uppgradering

ATEX-klassificering

Gas	II 2G Ex ib IIA T3
Damm	II 3D Ex ibD 22 IP6x T900C

IEC EX klassificering

Gas	Ex ib IIA T3 (Godkänd för Zon 1 & 2, Utrustningsgrp II, Gasgrupp A, Temp.klass T3, omgivnings-temp. -20°C till +50°C)
Damm	Ex ibD 22 IP6x T900C (Godkänd för Zon 22, Utrustningsgrp II)

Talfunktioner

Talgrupper	2048 (TMO) & 1024 (DMO)
Telefonbok	1000 kontakter
Scanlistor	40 listor á 20 talgrupper

Datafunktioner

Status	100
SDS	20 SDS i inkorgen, individ eller gruppadresser (sänd/ta emot under pågående samtal)
Packet Data	7,2 - 28,8 kbit/s (singel- eller multislot)
WAP	Integrerad
PEI	AT kommandon TNP1; Möjliggör samtidig SDS & PD

Säkerhetsfunktioner

Luftkryptering	TEA1, TEA2, TEA3
Luftkrypteringsklasser	Klass 1 (Clear), Klass 2 (SCK), Klass 3 (CCK, CCK & DCK)
Nyckelhantering	Säkert hanteringsverktyg, KVL (Key variable loader)
	OTAR (Over the air rekeying) för SCK och klass 3 (CCK&GCK)
Nätverkstillgång	Tillfällig avaktivering, Permanent avaktivering