

Aquacom® Katonai kivitelű Búvár berendezések

A szívós, erős és a hivatásos kutató és mentő csapatok számára elengedhetetlen Aquacom® rendszer tiszta kommunikációt biztosít a víz alatt tartózkodó búvárok és a felszíni irányítók között.



Előnyök

Nyolc csatorna a tisztán érthető közleményekhez

Az Aquacom nyolc különböző vevő csatornát biztosít. Ha az Ön csatornájának frekvenciája környezeti zaj miatt interferál, egyszerűen kapcsoljon a következő csatornára. Különböző bevetéseken lévő csoportok egyidejű koordinálása sem probléma az Aquacom rendszerrel: a bázis különböző csatornákon tud kommunikálni az egyes búvárcsoportokkal.

Hanggal történő aktiválás szabad kiválasztása és gombnyomósos adó-vevő

A víz alatt tartózkodó búvároknak két lehetőségük van arra, hogy kapcsolatba lépjenek a központtal: hanggal történő aktiválás, vagy gombnyomás. A kommunikáció típusát közvetlenül a 'voice' gombbal lehet beállítani. Meg kívánja változtatni a hangerőt, a zajcsökkentés vagy a csatorna beállítását? Nyomja meg röviden kétszer egymás után a 'voice' gombot. A 'voice' menüben megtalálja a szinteket. Egyszerűen erősítse meg a gomb megnyomásával a kívánt szintet.

Automatikus készenlét vízzel való érintkezéskor

Koncentráljon bevetésére, ne a kommunikációs eszközre: amint beért a vízbe, az Aquacom automatikusan bekapcsol – az Ön beavatkozása nélkül. Amint elhagyja a vizet, a rendszer automatikusan, pár perccel később leáll. Ez segít az akkumulátor energiájának megőrzésében is.

Csatlakozás a maszkhoz másodpercek alatt

Az egyedülálló Dräger P adapternek köszönhetően az Aquacomot könnyedén, egy kézzel lehet a búvármaskhoz csatlakoztatni (Dräger Panorama NovaDive). A maszk másodperceken belül üzemkész.

Tisztán érthető szavak – zavaros vizekben is

Az Aquacom vízalatti kommunikációs rendszert együtt lehet használni a Dräger összes sűrített levegős búvárkészülékével (SCUBA) – beleértve a nyílt rendszereket (pl. Dräger PSS Dive) vagy újralégző rendszereket (pl. Dräger LAR egységek).

Kommunikáció 1.000 méteres távolságból

Nyugodt tengeren az Aquacommal 1.000 méternél is nagyobb távolságban lehet kommunikálni, 6-os tengerállapot esetén 200 méternél távolabbra. Különleges bevetésekhez az Aquacomnak kapható M változata is 5000 méteres hatótávolsággal.

További előnyök

- 3 vagy 5 W-os változatban kapható
- Robusztus ház nagy szilárdságú üvegszállal erősített nejlonból

Előnyök

- Könnyű üzemeltetés
- Kompakt és vékony konstrukció
- Működtetés szokásos tölthető akkumulátorokkal

Rendszer-összetevők

ST-2866-2004



Dräger PSS® Dive EN

A PSS® Dive egy professzionális búvárkészülék beépített zsebekkel a súlyok számára, könnyen beállítható 1 vagy 2 palackhoz, tüdőautomatával vagy teljes álarccal.

ST-1544-2007



Dräger FGT 5400

A Dräger FGT 5400 MCM búvárkészüléket kipróbált katonai alkalmazásokkal szerzett tapasztalatok alapján terveztük meg. A szokásos üzemmódban a Dräger FGT 5400 kevert gázokat használ, pl. "B", "C" vagy "D" NATO keveréket. Az alapegység mágnesességét a STANAG 2897 szabványnak ('A' osztály) megfelelően terveztük meg, hogy eleget tegyünk az MCM alkalmazások legújabb követelményeinek.

Kapcsolódó Termékek



SI-2717-2004

Dräger UT 402

A Dräger UT 402 egy víz alatti telefon, ami tisztán érthető kommunikációt biztosít a búvárok és a felszíni irányító közötti interferencia nélkül.

Műszaki adatok

Diver adó-vevő SSB-2010

Névleges hatótávolság (m)	Nyugodt tengeren 1000, 6-os tengerállapot esetén 100		
Frekvenciatartomány (kHz)	31 – 33		
Audió sávszélesség (Hz)	300 – 4000		
Automatikus erősítés (dBv)	120		
Akusztiikus kimenő teljesítmény (W)	3 (névleges)		
Vevő érzékenysége (dBv)	-110		
Konverter	Piezoelektromos típus		
Távadó működésbe hozása	kézi bekapcsolás (PTT) vagy hanggal történő bekapcsolás (VOX)		
Telep típusa	8 db AA alkáli elem vagy NiMH újratölthető akkumulátor RB-11 és RC-15		
Elem élettartama	12 óra AA alkáli elemnél, 10 %-os szolgálati ciklust feltételezve		
Alacsony akkusint jelzése	Vörös LED a ház felső részén		
A ház méretei (mélység x szélesség x magasság):	19,3 x 9,02 x 4,57 cm		
Oldalsáv csatornák (kHz)	1 = 32,768 felső	2 = 32,768 alsó	
	3 = 31,250 felső	4 = 31,250 alsó	

Felszíni állomás STX-101

Névleges hatótávolság (m)	Nyugodt tengeren 1000, 6-os tengerállapot esetén 200		
Frekvenciatartomány (kHz)	30 – 35		
Audió sávszélesség (Hz)	300 – 3500		
Automatikus erősítés (dBv)	120		
Akusztiikus kimenő teljesítmény (W)	5 (névleges)		
Mikrofon / hangszóró	Kézi dinamikus, 200 ohm, előlapi hangszóró be/ki kapcsolóval		
Konverter	Piezoelektromos típus 55'-os kábel		
Külső áram (V)	12, DC, minimum 4 amperes		
Akkumulátor típusa és üzemideje	2 db RB-6V újratölthető akkumulátorral, opcionálisan 2 db 6 voltos lámpaakkumulátorral szállítjuk		
	20 óra folyamatos használat		
Zajzár (szkvelcs)	A felhasználó szabályozhatja az előlapról		
Vevő érzékenysége (dBv)	Nagyobb 100-nál		
A ház méretei (mélység x szélesség x magasság)	26,92 x 35,56 x 16,51 cm		
Tömeg	5,7 kg		
Oldalsáv csatornák (kHz)	1 = 32,768 felső	2 = 32,768 alsó	
	3 = 31,250 felső	4 = 31,250 alsó	

Rendelési információk

Felszíni egység

Aquacom STX-101 felszíni állomás (polgári)	T 91 503
THB-101 fej készlet	T 91 506

Búvárkészülék

SSB-2010, polgári búvár adó-vevő	T 91 501
Dinamikus vevő és adó, katonai vagy polgári (teljes arcmaszkkal történő használathoz)	T 54 058
Vevő tasak (teljes arcmaszkkal történő használathoz)	T 54 057

Tartozékok

RCL-7a töltőállomás	T 91 505
---------------------	----------

Rendelési információk

Intelligens akkumulátortöltő az STX-101/M-hez, töltő az RB-6V-hoz	RCS-13US változat	T 91 512
	RCS-13INT változat európai dugasszal	T 91 513
Intelligens akkumulátortöltő az SSB-100B1/SSB 2010-hez, töltő az RB-11 akkumulátorokhoz	RCS-15US változat	T 91 514
	RCS-15EU változat európai dugasszal	T 91 507

Újratölthető akkumulátorok

> RB-6V, NATO készletszám 6140-01-505-9483	T 91 504
Újratölthető akkumulátor az STX-101/M-hez (2 db-ra van szükség)	
> RB-11, NATO készletszám 6140-01-505-9485	T 91 502
NiMH akkumulátoregység (12 V), használata SSB-2010, SSB-1001B1 töltővel	
> RB-14V	T 91 518

KÖZPONT

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Németország
www.draeger.com

HUNGARY

Dräger Safety Hungária Kft.
Szent László út 95.
1135 Budapest
Tel: +36 1 452 2020
Fax: +36 1 452 2030
info.hungary@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel: +43 1 60904809
Fax: +43 1 6995497
contactSEE@draeger.com

Locate your Regional
Sales Representative at:
www.draeger.com/contact

