

# 9GHz search and rescue transponder **SART** S4 RESCUE

## SART S4

높은 신뢰도를 가지고 있습니다.  
장갑을 낀손이나 젖은 손으로도  
충분히 조작이 가능하며,  
휴대가 용이하여  
SOLAS 규정에 따라 구명정이나  
탈출 장비에 이상적으로  
사용할 수 있습니다.

**S4**는 9Ghz X-band 레이더용 트랜시버가 내장되어 있으며, IMO GMDSS의 요구에 맞게 항공기나 해상사고시 구명정의 위치를 알려서, 최대한 빠른 구조가 가능하도록 제작되었습니다.

작동을 시작하면 **S4**는 구조선의 레이더 스크린에 구명정의 위치를 나타내는 신호를 최대 96 시간동안 송신할수 있습니다.

- 선박 또는 구명정 옵션 선택가능
- 10m 방수
- 물에 뜨는 구조로서 부표형으로도 사용가능
- 작고 가벼움
- 유지 보수가 간편함
- 배터리 유효기간 5년
- 작동유무를 시각과 소리로 판단이 가능함
- 테스트 모드 내장
- 고정용 끈 내장
- 고정용 옵션 - 선박 외부용, 내부용

**SART S4**는 GMDSS의 요구에 따라  
혹독한 해양 환경에서 견딜 수 있도록 견고하게  
만들어진 제품으로 확실한 믿음을 드립니다.



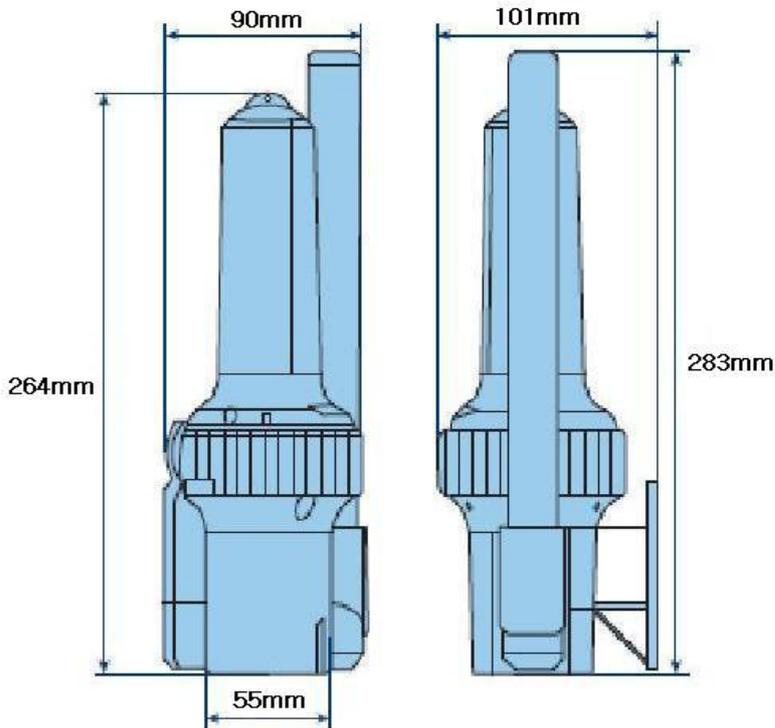
### MESCO Ltd.

부산광역시 영도구 청학동 481-3 Phone : 051-412-0642 Fax : 051-412-5808  
Website : www.mesco.co.kr E-Mail : mesco@mesco.co.kr



## technical specifications

# 9 GHz search and rescue transponder SART S4 Rescue



송신주파수	9.2~9.5 GHz
송신출력	400mW 이상 (+26dBm)
작동시간	대기시간 96 시간, 1kHz의 주파수로 계속 반복송신을 하는 경우 8 시간
작동온도	-20℃~+55℃에서 작동가능 -30℃~+65℃에서 보관가능
안테나 위치	1 미터 이상의 높이에 두는 것을 권장함
무게	360g 마스트 장착시 510g 마스트, 브래킷 장착시 530g
외부크기	길이 : 264mm 넓이 : 지름 90mm

**mcmurdo**  
EMERGENCY LOCATION BEACONS



### MESCO Ltd.

부산광역시 영도구 청학동 481-3 Phone : 051-412-0642 Fax : 051-412-5808  
Website : www.mesco.co.kr E-Mail : mesco@mesco.co.kr

