

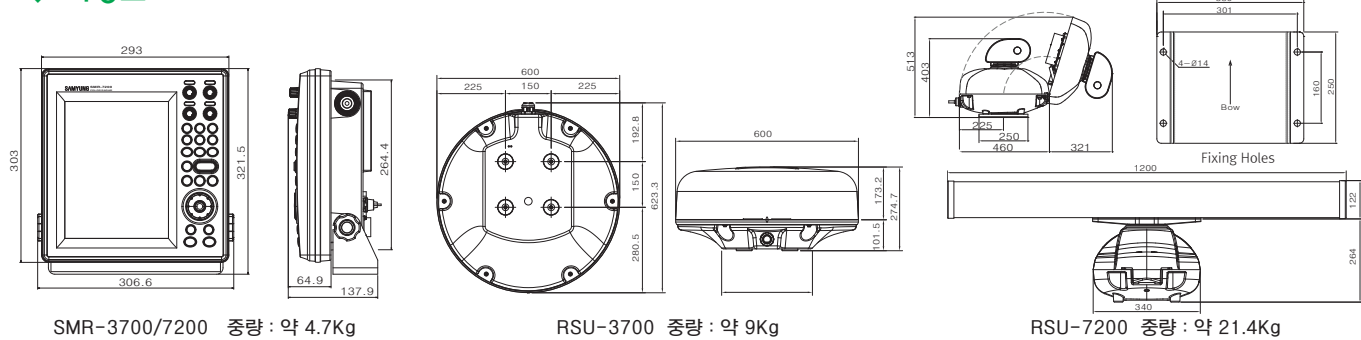
10.4" LCD MARINE RADAR

SMR-3700/7200

◆ 사양

	SMR-3700/RSU-3700	SMR-7200/RSU-7200
		
안테나부		
형태	돔-type 안테나	Bar-type 안테나
출력	4KW	6KW
송신주파수	9410±30MHz	9410±30MHz
회전수	약 24회전/분	약 24회전/분
빔 폭	수평 4.0°/ 수직 25°	수평 2.0°/ 수직 25°
동조방식	자동, 수동 전환	자동, 수동 전환
사용온도	-25℃~+55℃	-25℃~+55℃
상대습도	35℃~95% 이하	35℃~95% 이하
상대풍속	51.5 m/sec(100 Knots)	51.5 m/sec(100 Knots)
표시부		
표시부	10.4인치 칼라 VGA TFT LCD, 수직표시	10.4인치 칼라 VGA TFT LCD, 수직표시
표시부 해상도	640×480 고해상도	640×480 고해상도
지시방식	레스터 스캔 방식	레스터 스캔 방식
거리범위	0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 6, 12, 24, 36nm	0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 6, 12, 24, 36, 48, 64, 72nm
최소 탐지 거리	25m 이내	25m 이내
방위 정확도	± 1° 이내	± 1° 이내
방위분해능	4.2°	2.1°
VRM	.000 ~ 36NM 디지털 표시	.000 ~ 72NM 디지털 표시
EBL	000° ~ 359° 디지털 표시	000° ~ 359° 디지털 표시
선수표시	전자식	전자식
표시모드	헤드업, 노스업, 코스업	헤드업, 노스업, 코스업
사용온도	-15℃ ~ +55℃	-15℃ ~ +55℃
예열시간	예열시간 : 약 90초	예열시간 : 약 90초
데이터 입력	NMEA 0183(2port), AIS(RS-422)	NMEA 0183(2port), AIS(RS-422)
소비전력	소비전력 : 60W	소비전력 : 85W
공급전원	공급전원 : DC +24V	공급전원 : DC +24V

◆ 외형도



※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

유망 선진기술 기업 지정업체

삼영이앤씨 |주|
SAMYUNG ENC CO., LTD.

606-083 부산광역시 영도구 동삼동 1123-17번지
본 사 : (051) 601-6666(대표) Fax : (051) 412-6616
영업기술본부 : (051) 601-5555(대표) Fax : (051) 413-4446, 601-5540
A / S 센터 : 1577-0198(ARS) Fax : (051) 416-5515
E-mail : domestic@samyungenc.com(국내영업팀)
special@samyungenc.com(특수사업팀)
overseas@samyungenc.com(해외영업팀)

KMAR ISO 9001:2000 / KS A 9001:2001
Certificate No. : RQM0645

KAB

KOSDAQ
코스닥상장법인

www.samyungenc.com

4KW/36NM | 6KW/72NM
10.4" LCD MARINE **RADAR**



삼영이앤씨 |주|



4KW/36NM | 6KW/72NM 10.4" LCD MARINE RADAR



6KW/72NM



SMR-7200/RSU-7200

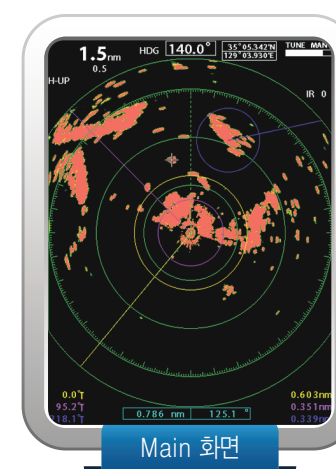
- 강화된 근거리 타겟 표시 능력 -

- 특정영역 확대, AIS 물표 오버레이 가능 -

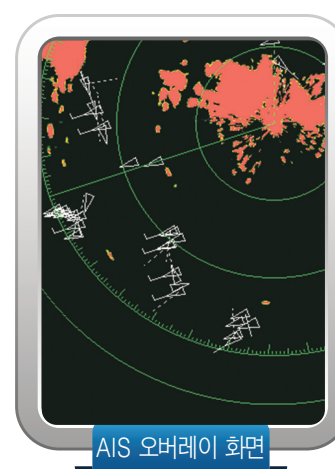
특징

- AIS 연동 물표화면 표시가능
- 사용자 지정 특정영역 화면확대 가능
- 기존보다 확실히 강화된 근거리 타겟 표시 능력
- 야간 항해를 위한 10단계 화면밝기 기능
- 편리함을 한층 강조한 원터치 한글 키패드적용
- 영상화면 색상을 네 맘대로 녹색, 황색, 적색, 백색, 칼라로 선택
- 8방향 방향으로 다이내믹한 커서 이동
- 화면 중심축을 이동으로 원하는 방향 원거리 관측
- 각2개의 전자 방위선(EBL), 가변거리환(VRM)기능으로 정확한 거리 및 방위 측정
- 병렬선 표시기능으로 상대 선박과의 일정한 거리 유지
- 다 기능 전면 볼륨으로 간편한 기능 조작

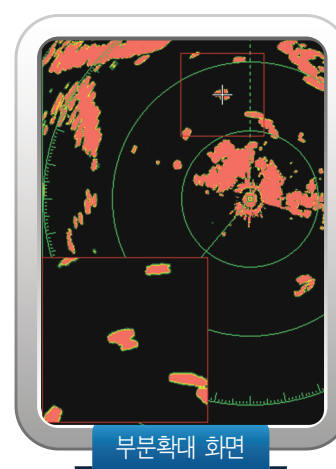
화면모드



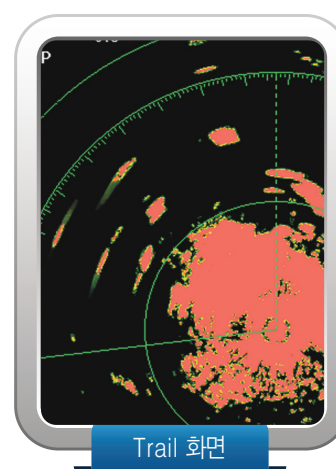
Main 화면



AIS 오버레이 화면

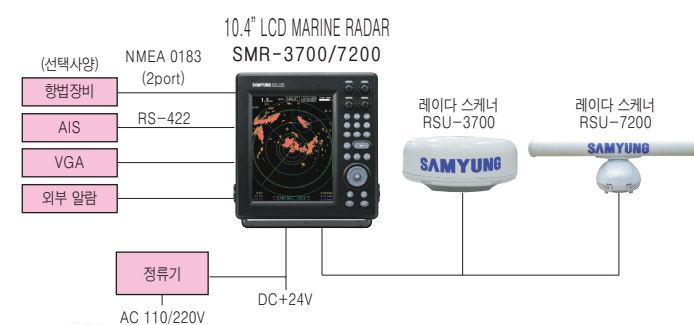


부분확대 화면



Trail 화면

구성도



구성품

■ 기본구성

- 표시부 (SMR-3700/7200) 1EA
- 안테나 (RSU-3700/7200) 1EA
- 공사자재, 예비품, 설명서 1 식



4KW/36NM



SMR-3700/RSU-3700



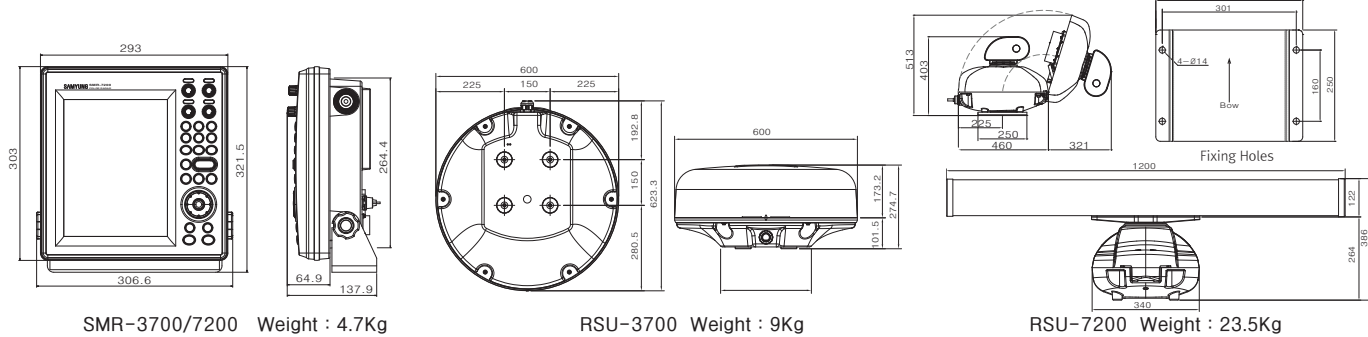
10.4" Color LCD RADAR

SMR-3700/7200

◆ SPECIFICATIONS

	SMR-3700/RSU-3700	SMR-7200/RSU-7200
		
ANTENNA		
Type	Dome-type antenna	Bar-type antenna
Output power	4KW	6KW
Tx frequency	9410±30MHz	9410±30MHz
Revolution	approx. 24rpm	approx. 24rpm
Beam width	Horizontal 4.0° / Vertical 25°	Horizontal 2.0° / Vertical 25°
Synchronism method	Automatic / Manual switch over	Automatic / Manual switch over
Operation temperature	-25℃~+55℃	-25℃~+55℃
Relative humidity	35%~95%	35%~95%
Relative wind velocity	51.5 m/sec(100 Knots)	51.5 m/sec(100 Knots)
DISPLAY UNIT		
Display unit	10.4" Color VGA TFT LCD, Vertical display	10.4" Color VGA TFT LCD, Vertical display
Resolution	640×480	640×480
Indication type	scan type	scan type
Distance range	0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 6, 12, 24, 36nm	0.0625, 0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 6, 12, 24, 36, 48, 64, 72nm
Minimum distance	within 25m	within 25m
Azimuth accuracy	within ± 1°	within ± 1°
Azimuth resolving power	4.2°	2.1°
VRM	.000 ~ 36NM display in digital	.000 ~ 72NM display in digital
EBL	000° ~ 359° display in digital	000° ~ 359° display in digital
Indication of bow	electronic type	electronic type
Display mode	head-up, north-up, course-up	head-up, north-up, course-up
Operation temperature	-15℃ ~ +55℃	-15℃ ~ +55℃
Pre-heat time	approx. 90 sec.	approx. 90 sec.
Input data	NMEA 0183(2port), AIS(RS-422)	NMEA 0183(2port), AIS(RS-422)
Consumption power	60W	85W
Power supply	DC +24V / +12V	DC +24V

◆ DIMENSIONS



* Specification is subject to change without pre-notice

SAMYUNG ENC Co.,Ltd.

Head Office : 1123-17, Dongsam-Dong, Youngdo-Gu,
Busan, Korea, 606-083
Tel : 82-51-601-5530(Rep.) Fax : 82-51-413-4446
A/S Center : 65-20, 2-Ga Namhang-Dong, Yungdo-Gu,
Busan, Korea, 606-032
Tel : 82-1577-0198(ARS) Fax : 82-51-416-5515
Http : //www.samyungenc.com

KMAR ISO 9001:2000 / KS A 9001:2001
Certificate No. : RQM0645

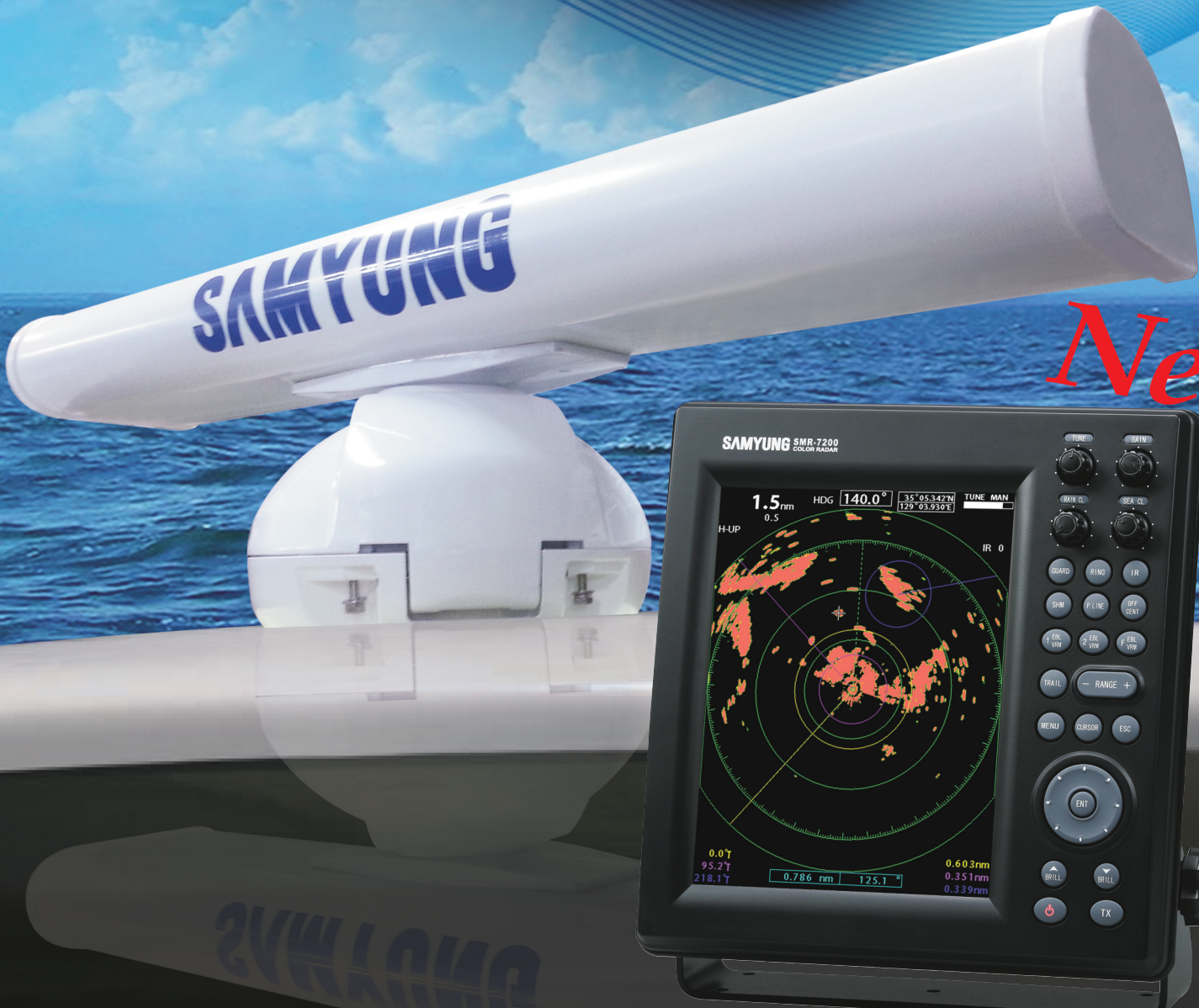


www.samyungenc.com



4KW/36NM | 6KW/72NM 10.4" LCD MARINE RADAR

New



SMR-7200



4KW/36NM | 6KW/72NM 10.4" LCD MARINE RADAR

- Zoom-In the special target area -

- Superior ability to display closed range targets -

FEATURES

- Overlay with AIS targets.
- Able to Zoom-In the selected special target area.
- Strengthened ability to display short range targets.
- Able to choose color brightness in 10 levels for navigation at night.
- Can choose the screen color within white, yellow, green.
- Intermittent Tx mode : can operate with low electricity consumption.
- Dynamic cursor speed with 8 directional keys adopted.
- Can move screen center point and observe the long distance of the desired direction.
- Display parallel line : Can maintain certain distance between other vessel.



4KW/36NM



SMR-3700/RSU-3700

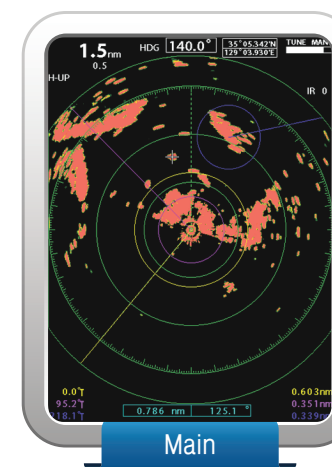


6KW/72NM

SMR-7200/RSU-7200



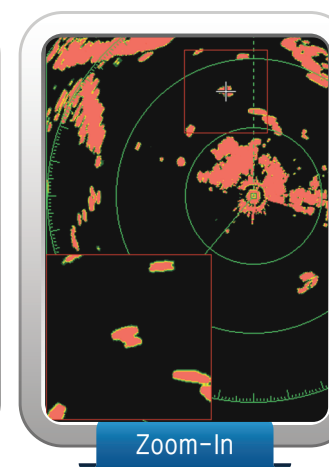
DISPLAY MODE



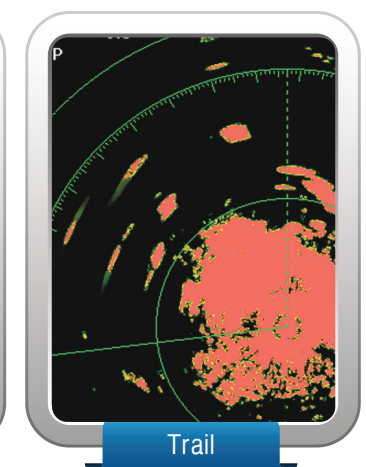
Main



AIS Overlay

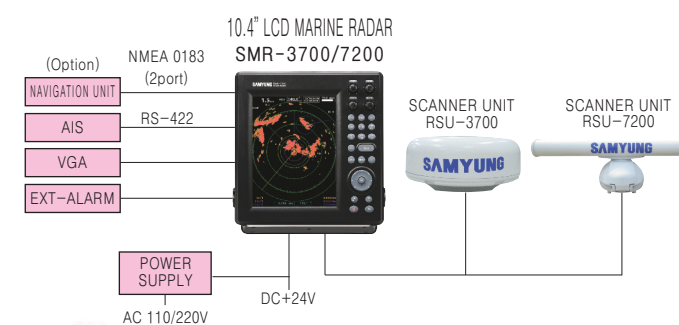


Zoom-In



Trail

CONFIGURATION



COMPONENTS

BASIC COMPONENT

- Display Unit (SMR-3700/7200) 1SET
- Antenna (RSU-3700/7200) 1SET
- Installation materials, spare parts, instruction manual 1LOT

