

-제품 보증서-

제품명: KingFish	모델명: KF3CR
보증기간 구입일로부터 1년 또는 출고일로부터 1년 2개월	
구입일	20 년 월 일
고객성명	님
주소	
전화번호 ()	

[보증 규정]

- 보증 기간은 구입일로부터 1년 또는 출고일로부터 1년 2개월입니다.
- 소비자보호법의 소비자 피해보상 기준을 준수합니다.
- 보증 기간 중 올바른 사용 상태(사용 설명서의 주의 사항을 준수한 경우)에서 고장이 발생한 경우에는 무상수리가 가능합니다.
- 보증 기간이라도 다음과 같은 경우는 수리비용이 소요됩니다.
 - 1) 보증서(사용 설명서에 포함)가 없는 경우
 - 2) 사용상의 실수로 인한 손상, 당사 제품 및 당사가 인정하는 제품 이외의 장비로 인한 손상, 기타 기기로부터 받은 손상.
 - 3) 구입 후 이동 중 손상, 낙하로 인한 손상, 액체 등 이물질이 들어가서 발생한 손상.
 - 4) 화재, 지진, 풍수해, 낙뢰 등의 천재지변에 의한 손상, 공해, 이상전압 등에 의한 손상.

[보증 기간 후의 수리]

- 본 제품은 보증서에 명시되어 있는 기간 및 조건을 기준으로 무상 수리를 보증합니다.
- 따라서 보증서가 고객의 법률상 권리를 제한하는 것은 아닙니다.
- 보증 기간 경과 후의 수리 등에 대한 내용은 각 대리점이나 본사에 문의하시기 바랍니다.

[임의로 수리, 개조한 경우]

- 임의로 수리, 개조, 분해한 제품은 보증을 받을 수 없습니다.
- 제품에 붙어있는 모델명, 제조 번호(Serial) 등을 포함한 라벨은 절대 떼어내지 마십시오.
- 라벨이 없는 제품은 수리가 되지 않습니다.



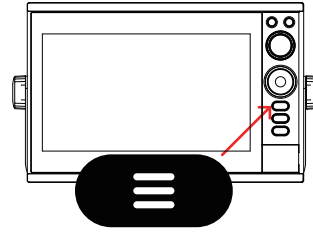
Youtube

* 설명서의 내용은 제품의 소프트웨어 버전 또는 출시 제품의 시기에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.

SEA TECH

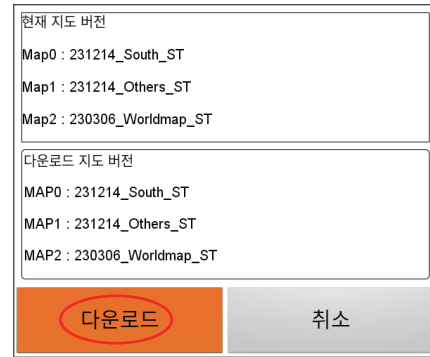
지도 다운로드

KINGFISH



1. [메뉴]를 누르고
고급메뉴→시스템관리
→ 온라인 업데이트
→ 지도를 선택하세요.

2. [Fig.14]에서 버전을 확인하신 후 업데이트가 필요하시면 다운로드를 눌러주세요.



[Fig.14]

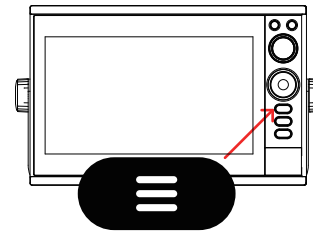
3. [Fig.15]과 같이 다운로드가 시작됩니다. 다운로드가 완료되면 자동으로 재시작 됩니다. 다운로드가 99%로에서 멈춰있어도 절대 전원을 끄지 마세요.



[Fig.15]

기타 다운로드

KINGFISH



1. [메뉴]를 누르고
고급메뉴→시스템관리
→ 온라인 업데이트
→ 기타를 선택하세요.

2. [Fig.16]에서 버전을 확인하신 후 업데이트가 필요하시면 다운로드를 눌러주세요.



[Fig.16]

3. [Fig.17]과 같이 다운로드가 시작됩니다. 다운로드가 완료되면 자동으로 재시작 됩니다. 다운로드가 99%로에서 멈춰있어도 절대 전원을 끄지 마세요.



[Fig.17]



기타 업데이트는 조세/조류 관련 DB이므로 1년에 한번 핵가 바뀔 때 업데이트를 진행해 주세요.



기타 업데이트 진행이 오래 걸리므로 자동으로 재시작 할 때까지 꼭 기다려 주세요.

간단 사용 설명서 KF3CR

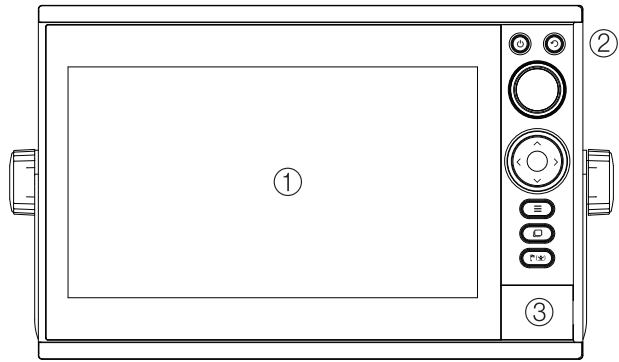


www.seatech.co.kr

SEA TECH

제품 설명 KINGFISH

각 부분의 이름



① 터치스크린 ② 키버튼 ③ 메모리 슬롯

! 메모리 카드를 삽입시에는 카드의 방향을 잘 확인하시고 삽입해주세요.
 방향이 맞지 않는 상태에서 강한 힘으로 억지로 삽입하시면 고장의 원인이 될 수 있습니다.
 (*카드는 구성품으로 제공되지 않습니다.)

키 설명

	전원	전원ON: 길게 누름 전원OFF: 길게 누름 전원 메뉴: 짧게 누름
	취소	설정을 취소하거나 중단할 때 사용
	로터리	회전: 지도 확대/축소, 설정값 변경 누름: 선택/입력
	방향키	메뉴 있을때: 선택 이동 및 선택 메뉴 없을때: 커서 호출 및 이동
	메뉴	메뉴 호출
	화면	화면 선택 및 구성
	마크	마크 입력: 짧게 누름 MOB: 길게 누름

! MOB(Man Over Board)를 설정 해제를 하려면 마크키를 길게 누름

제품 설명 KINGFISH

전원 메뉴



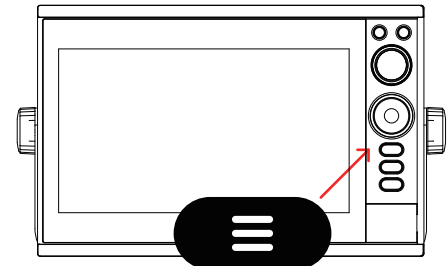
! 격자 날씨와 기상 레이더는 와이파이로 인터넷 연결 시 작동이 됩니다.

컨넥터 사양

POWER/IO			NMEA 2000		
NO	COLOR	NAME	NO	NAME	
1	Black	GND/COMMON	1	SHIELD	
2	Red	PWR(12~36V)	2	DC +_12V	
3	White	INPUT1 +	3	DC -	
4	Green	INPUT1 -	4	CAN_H	
5	Gray	OUTPUT2 +(AIS)	5	CAN_L	
6	Yellow	OUTPUT1 +			
7	Brown	INPUT2 +(AIS)			
8	Blue	NC			

FF,TD			I.TD		
NO	COLOR	NAME	NO	COLOR	NAME
1	Black	SPD_PULSE	1	B/W	TDR2
2	Red	SPD_VCC	2	B/W	TDR1
3	White	TD1	3	Black	TDL2
4	Green	TD_GND	4	Blue	TDL1
5	Gray	TD2	5	Brown	NC
6	Yellow	TEMP_VCC	6	White	NC
7	Brown	TEMP_SIG	7	Shield	TD_GND
8	Blue	SPD_GND			

프로그램 업데이트 KINGFISH



1. 와이파이 연결 후 [메뉴]를 누르고
 고급메뉴→시스템 관리→온라인업데이트 →
 프로그램을 선택하세요.

2. [Fig.8]에서 버전을 확인하신 후 업데이트가
 필요하시면 다운로드를 눌러주세요.



[Fig.8]

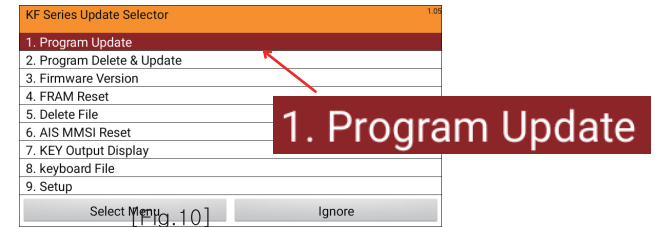
3. [Fig.9]과 같이 다운로드가 시작됩니다.
 다운로드가 완료되면 자동으로 재시작 됩니다.
 다운로드가 99%로에서 멈춰있어도 절대 전원을
 끄지 마세요.



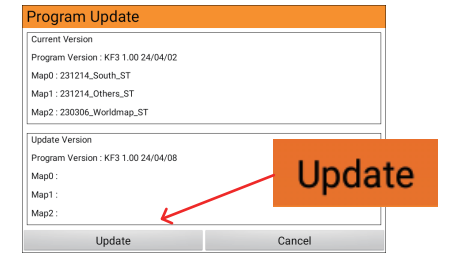
[Fig.9]

프로그램 업데이트 KINGFISH

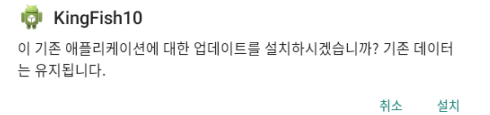
4. 재시작 후 [Fig.10]에서 1. Program Update를
 선택하세요.



5. 좌측 하단에 Update를 눌러주세요.



6. [Fig.11]창에서 [설치]을 눌러주세요.



[Fig.11]

7. [Fig.12]창에서 [열기]를 누르면 화면이
 자동으로 꺼졌다가 켜지면서 업데이트
 완료됩니다.



[Fig.12]