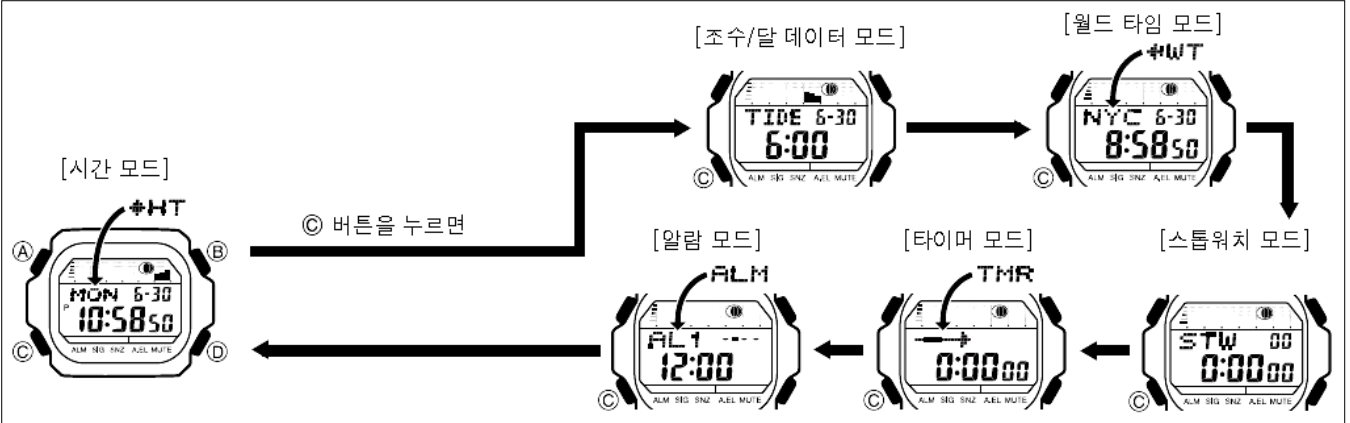


3151 주요 기능 사용설명서 호환모델 : GLX-5600

● **주의** : 이 모델의 측정 기능은 전문적이거나 공학적인 정밀함을 위한 것이 아니기 때문에 경도, 월조차, 달단계 표시, 조수 그래프 데이터를 포함하고 있으나 항해를 목적으로 함은 옳지 않다. 또한 밀물, 썰물 때의 계산을 위한 것이 아니라 단지 적당한 근사치의 조수의 움직임을 알기 위한 것이다.

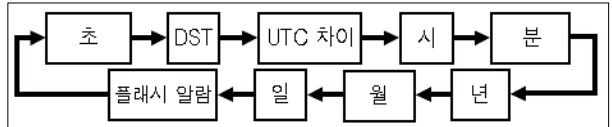
● **일반 조작법** : C 버튼을 누르면 아래의 그림 순서로 모드 변경이 가능하며, 세팅 모드일 때를 제외하고는 B 버튼을 누르면 발광한다.



● **시간 모드** : 조수 그래프는 현재 시간과 날짜의 조수의 움직임을 보여주고, 달 단계 표시는 현재 날짜에 일치하는 달 단계를 보여준다. 『중요!』 현재 시간과 날짜, 홈 사이트 데이터를 정확하게 맞춘 후에 다른 기능을 사용해야 한다.



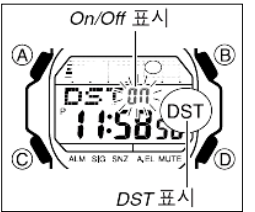
월드 타임 모드의 시간은 시간모드에서 설정된 시간을 기준으로 나타난다. [시간과 날짜 설정] 시간 모드에서 A 버튼을 길게 누르면 추가 깜빡이면서 세팅 화면으로 전환된다. C 버튼을 누르면 아래의 순서로 점등하며 자리가 이동된다. 값을 설정하려고 하는 부분이 깜빡이면, 오른쪽 표와



같이 D 와 B 버튼을 사용하여 설정할 수 있다. UTC 차이의 범위는 -12.0 에서 +14.0 까지 0.5 시 단위로 되어 있다. A 버튼을 두 번 누르면 세팅 화면에서 나갈 수 있다. 요일은 날짜에 따라 자동으로 세팅 된다. [12/24 시간 설정] 시간 모드에서 D 버튼을 누르면 12/24 시 설정을 바꿀 수 있다.

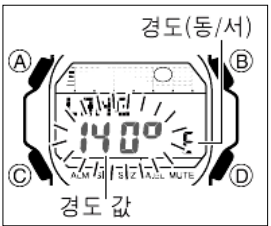
50	00 으로 리셋하려면	D 버튼을 누른다.
OFF DST	DST ON/OFF 설정하려면	D 버튼을 누른다.
+ 90	UTC 차이	D(+) 와 B(-) 버튼 사용
10:58	시간 또는 분을 바꾸려면	D(+) 와 B(-) 버튼 사용
2008 6-30	년, 월, 일을 바꾸려면	D(+) 와 B(-) 버튼 사용

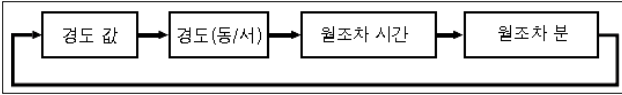
12 시간 설정에서는 P(PM) 표시가 시간 왼쪽에 나타난다. 24 시간 설정에서는 오전/오후 표시가 따로 나타나지 않는다. 시간 모드에서 12/24 시간 설정을 하면 다른 모드에서도 똑같이 나타난다. [DST 설정] 썬머 타임은 표준시간 보다 1 시간 빠르다.(단, 일부 국가나



지역에서만 사용하니 주의하기 바람.) 시간 모드에서 A 버튼을 길게 누르면 추가 깜빡이면서 세팅 화면으로 된다. C 버튼을 한 번 누르면 DST 세팅 화면이 나타나고 D 버튼을 눌러서 ON/OFF 설정을 할 수 있다. A 버튼을 두 번 누르면 세팅 화면에서 나갈 수 있다. DST 표시는 시간화면, 조수/달 데이터 화면에 나타난다. 조수/달 데이터 모드의 경우에 DST 표시는 조수 데이터 화면에만 나타난다. [홈 사이트 데이터] 달 단계, 조수 그래프 데이터, 조수/달 데이터 모드 데이터는 홈 사이트 데이터가 정확히 설정되지 않으면 올바르게 나타나지 않을 것이다. UTC 차이는 그리니치, 잉글랜드와 시간차를 나타낸다. UTC 의 문자는 전세계의 표준 시간에 대한 부호이다.

다음은 처음 구매했을 때나 배터리를 교체했을 때 홈 사이트(Tokyo, Japan) 기초 데이터이다. UTC 차이(+9.0); 경도(동쪽 140 도); 월조차(5 시간, 20 분) [홈 사이트 데이터 설정] 시간 모드에서 A 버튼을 길게 누르면 추가 깜빡이고 세팅화면이 된다. C 버튼을 두 번 누르면 UTC 차이가 나타나고 세팅이 바르게 되었는지 확인할 수 있다. UTC 차이 세팅이 올바르게 없으면 D(+)와 B(-) 버튼을 이용하여 값을 바꿀 수 있다. A 버튼을 누르면 세팅 화면에 경도값이 나타나고, C 버튼을 누르면 다음 순서대로 깜빡이며

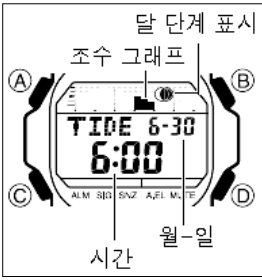




자리가 이동된다. 변경시키고자 하는 값이 깜빡일 때 D 와 B 버튼을 사용하여 아래 표와 같이 변경할 수 있다. 설정이 끝나면 A 버튼을

눌러 종료시킨다.

● **조수/ 달 데이터** : 특정 날짜의 월령, 달 단계를



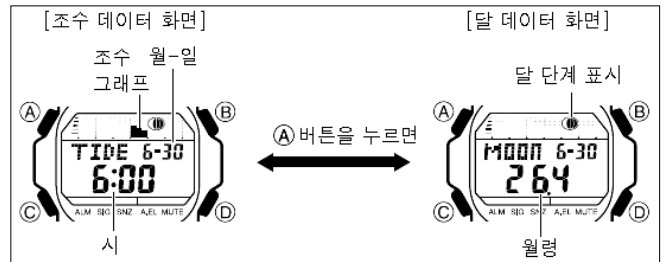
보여주고, 홈 사이트에 대한 특정 날짜와 시간의 조수의 움직임을 나타낸다. 조수/달 데이터 모드에서

현재 날짜의 6:00 a.m. 에 대한 데이터가 처음 나타난다. 만약 조수/ 달 데이터가 어떤 이유에 있어 올바르지 않다고 생각한다면, 시간 모드의 데이터(홈사이트, 날짜, 시간)를 체크해 봐야 한다. C 버튼을 눌러서 조수/달 데이터 모드로 들어가야 이와 관련된 모든 작동이 이루어진다. [조수/ 달 데이터 화면]

경도 값	LONG 140° E	D와 B 버튼을 사용하여 값을 바꿀 수 있다. (0도~180도, 1도 단위)
경도(동/서)		동/서 전환은 D 버튼 사용
월조차 시/분	INT 5:20	D와 B 버튼을 사용하여 값을 바꿀 수 있다.

조수/달 데이터 모드에서 A 버튼을 눌러서 조수 데이터 스크린과 달

데이터 스크린을 전환할 수 있다. 조수 데이터 화면에서 D 버튼을 누르면 다음 시간으로 바뀌고, 달 데이터 화면에서 D 버튼을 누르면 다음 날로 바뀐다. 또한 조수 데이터와 달 데이터를 보기 위하여 특정 날짜를 지정할 수 있다. [날짜 지정] 조수/달 데이터



모드에서 A 버튼을 길게 누르면 년도가 깜빡이면서 세팅 화면으로

전환된다. C 버튼을 눌러서 년→월→일 순서로 자리 이동을 할 수 있다. 깜빡이는 부분에서 D 와 B 버튼을 이용하여 값을 변경시킬 수 있다.(날짜 지정은 2000년 1월 1일부터 2099년 12월 31일까지 가능하다.)

● **월드 타임** : 월드 타임은 세계 48 개 도시(29 시간 존)의 현재 시간을 보여준다. 월드 타임



모드에서의 시간은 시간 모드의 시간과 연관되어 있다. 만약 월드 타임 모드의 시간이 이상할 경우 홈 사이트 데이터(홈 도시 설정)의 UTC

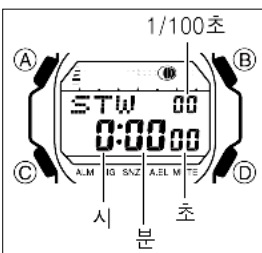
차이와 현재 시간 모드의 세팅을 확인해 보아야 한다. [다른 도시의 시간을 보려면...] 월드타임 모드에서 D 버튼을 누르면 동쪽방향으로 도시 코드가 나타난다. [표준시간과 DST 시간의 도시 코드 시간 설정]

월드타임 모드에서 D 버튼을 사용하여 바꾸려고 하는 표준시간/DST 시간의 도시코드를 나타낼 수 있다. A 버튼을 길게 누르면 DST(DST 표시)와

표준시간의 설정을 할 수 있다. DST 표시는 설정이 되어 있을 경우 월드타임 모드에서 화면에 보여진다.

어느 도시 코드에서 DST 설정을 바꿀 경우에는 다른 도시 코드에 같이 적용될 수 있으니 주의해야 한다.

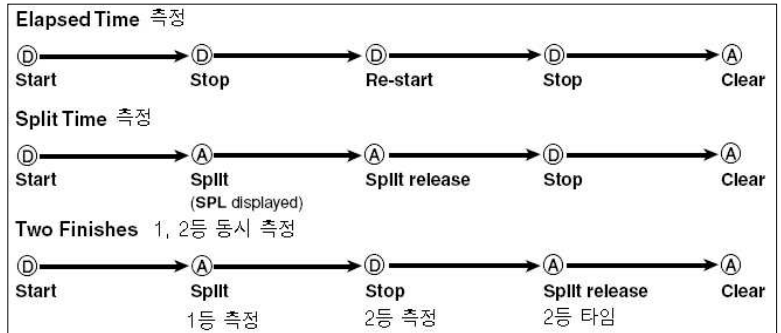
● **스톱 워치** : 스톱워치는 경과 시간, 스플리트 타임, 1,2 위 측정이 가능하고 자동 스타트 된다.



모드를 나가더라도 계속 작동된다.) 5 초 간 카운트 다운 되면서 스톱워치 작동은 카운트다운이 0 이 될 때 자동으로 스타트 된다. 최후 3 초간

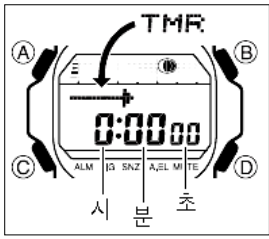
카운트다운 되는 동안 각 초마다 알람음이 울린다. [자동 스타트] 스톱워치 화면이 00 으로 보이는 동안 A

버튼을 누른다. 오른쪽 그림과 같이 5 초 카운트다운 화면이 나타나고, 다시 00 으로 돌아가려면 A 버튼을 누른다. 카운트다운을 시작하려면 D 버튼을 누른다. 카운트다운이 0 일 때 알람음이 울리면서 스톱워치



작동이 자동으로 시작된다. 자동 스타트 카운트다운이 작동중 일때는 D 버튼을 누르면 스톱워치가 바로 시작될 것이다.

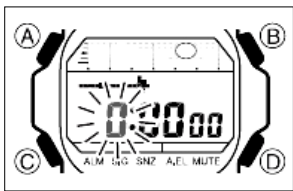
● **카운트다운 타이머 모드** : 1 분~24 시간까지 가능. 카운트다운이 0 이 될 때 알람음이 울린다. [타이머 설정] 타이머 설정 전에



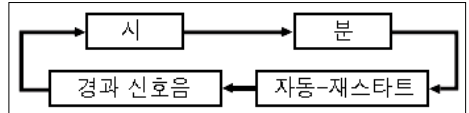
카운트다운 시작 시간; 자동 재스타트 on/off; 알람음 on/off 를 체크해야 한다. [자동 재스타트] 자동 재스타트 설정이 되어 있으면 카운트 다운은 0 이 되었을 때 자동으로 재스타트된다. 만약 작동이 남아있을 경우에는 모두 8 번 반복된다. 자동 재스타트 설정이 안되어 있을 경우에는 0 이 되면 멈춘다. 타이머 작동 중에 D 버튼을 누르면 현재 카운트 다운에서 멈추는데, D 버튼을 누르면 다시 시작되고, A 버튼을 누르면 처음 값으로 리셋된다. [카운트다운 타이머 알람음 작동] 카운트다운 끝 알람음은 0 이 되었다는 것을 알려준다. 경과 신호음이 꺼졌을 때, 카운트다운 끝 알람음은 10 초간 울리거나 아무

버튼이나 눌러 신호음을 멈출 수 있다. 경과 신호음이 켜져 있을 때는 카운트 다운 끝 알람음은 1 초간 울린다. [경과 알람음] 경과 알람음이 켜져있을 때, 카운트다운이 끝나기 전 5 분, 분마다 4 번의 짧은 음이 난다. 카운트다운이 끝나기 전 30 초에도 4 번의 짧은 신호음이 난다. 카운트다운이 끝나기 전 마지막 10 초 동안은 초마다 짧은 신호음이 난다. 만약 카운트다운 시작 시간이 6 분 이상일 경우, 5 분이 되기 전 시계는 마지막 10 초, 각 초마다 짧은 음이 난다. 5 분이 되었을 때는 4 번의 짧은 음을 내어 신호한다.

[카운트다운 타이머 설정] 타이머 모드에서 카운트다운 시작 시간이 화면에 나타났을 때, 현재 카운트다운 시작 시간이 깜빡일 때까지



A 버튼을 길게 누르면 세팅 모드로 전환된다. C 버튼을 누르면 오른쪽 그림과 같이 순서대로 자리가 이동되면서 설정이 가능하다.



설정	화면	버튼 작동
시, 분	0:00	D 와 B 버튼 사용
자동-재스타트	☑	D 버튼을 눌러서 ON/OFF 설정
경과 알람음	♫OFF	D 버튼을 눌러서 신호음 ON/OFF 설정

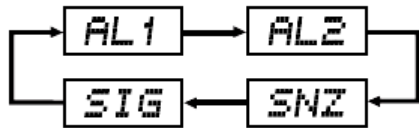
타이머를 24 시간으로 하려면 0:00 으로 맞추면 된다. 설정이 끝나면 A 버튼을

누르면 세팅 모드에서 나갈 수 있다. [카운트다운 타이머 사용] 타이머를 시작하려면 D 버튼을 누르고, 타이머 모드에서 나가더라도 작동은 계속 된다. 타이머 작동 중에 정지를 시키려면 D 버튼을 누르고, 다시 시작하려면 또다시 D 버튼을 누르면 된다. 카운트다운을 완전히 멈추려면, D 버튼을 눌러서 일시 정지 시키고, A 버튼을 누르면 초기 값으로 돌아간다.

● **알람 모드** : 3 건의 알람 설정(시, 분, 월, 일)이 가능하다. 알람이 켜져있을 때, 알람 시간이 되면 알람음이 울린다. 알람 중에



1 건은 스누즈 알람이다. 매시 두 번의 알람음이 울리는 설정도 가능하다. 알람 화면은 AL1, AL2 로 나타나며 스누즈 달람은 SNZ 로 표시된다. 매시간 신호 표시는 SIG 로 나타난다. [알람 형태] 매일 일정한 시, 분 알람/ 특정 월, 일, 시, 분 알람/ 월, 시, 분 1 개월 알람/ 일, 시간, 분, 매월알람 [알람 시간 설정] 알람 모드에서 D 버튼을 누르면 원하는 알람 설정을 할 수



있다. 1 번 알람을 설정하려면 AL 1 이나 AL 2 중에 선택하면 되고,

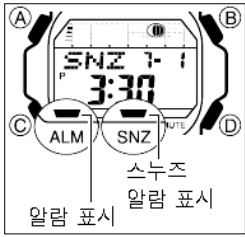
스누즈 알람을 설정하려면 SNZ 화면을 선택하면 된다.(스누즈 알람은 매 5 분마다 되풀이된다.)

설정하려고 하는 알람을 선택한 후에 A 버튼을 길게 누르면 알람 시간이 깜빡이면서 세팅 화면으로 전환된다. C 버튼을 누르면 <시→분→월→일> 순서로 자리가 이동된다. 깜빡이는 부분에서 D 와

화면	변경하고자 하는 값	작동법
12:00	시간과 분	D(+) 와 B(-) 버튼 사용 - 12시간 설정에서 A.M 또는 P.M(P 표시) 확인
---	월, 일	- 월, 일을 나타내지 않는 알람 설정은 --:--로 나타냄.

B 버튼을 사용하여 위와 같은 설정을 할 수 있다. 설정이 끝나면 A 버튼을 누르면 세팅 모드를 나갈 수 있다. [알람 작동] 알람음은 어떤 모드로 되어있든지 관계 없이 10 초간 울리며, 스누즈 알람의 경우에는 알람 작동이 알람을 끝 때까지 5 분마다 총 7 번 작동된다. 알람과 매시간 신호 알람은 시간 모드의 시간에 따라 작동되며, 알람음을 멈추려면 아무 버튼이나 누르면 된다. 스누즈 알람 사이에서 5 분 간격동안 작동되는 알람은 현재 스누즈 알람 작동을 취소한다. [알람 테스트] 알람 모드에서 D 버튼을 길게 누르면 된다. [알람음

ON/OFF 설정] 알람 모드에서 D 버튼을 눌러서 알람 선택을 할 수 있으며, A 버튼을 누르면 ON/OFF 설정이 가능하다.



알람을 켜면 알람 모드 화면에 알람 표시가 나타난다. 어떤 모드에서건 설정이 되어 있는 알람 표시는 화면에 보여진다. 알람이 울리는 동안 알람 표시불이 들어온다. 스누즈 알람이 울리고 5 분 간격동안 스누즈 알람 표시등도 들어온다.

[메시간 신호 ON/OFF 설정] 알람 모드에서 D 버튼을 사용하여 메시지 신호설정(SIG)을 한 후 A 버튼을 눌러서 ON/OFF 설정이 가능하다. 메시지 신호 표시는 그 기능이 설정되어 있을 경우 모든 모드에서 보여진다.



● **조명** : 오토라이트 기능은 시계를 얼굴 쪽으로 기울이면 자동으로 조명이 켜지는 기능이다. 오토라이트 기능을 작동시키기 위해서는 설정을 해주어야 한다. **[수동으로 조명을 켜려면...]** 어떤 모드에서든지 B 버튼을 누르면 조명등이 켜진다. 조명 시간을 1.5 초나 3 초



중에 선택하여 사용할 수 있다. B 버튼을 눌렀을 때 조명등은 약 1.5 초 또는 3 초 동안 지속된다. **[조명 시간 설정]** 시간 모드에서 추가 깜빡일 때까지 A 버튼을 길게 누르면 세팅 화면으로 전환된다. 추가 깜빡이는 동안 B 버튼을 누르면 1.5 초와 3 초 사이의 선택이 가능하다. 설정이 끝나면 A 버튼을 누르면 된다. **[오토라이트에 대하여...]**

지면과 평행한 상태에서 시계를 40 도 이상 기울이면 조명등이 켜진다. **[오토라이트 ON/OFF 설정]** 시간 모드에서 B 버튼을 약 3 초간 길게 누르면 오토라이트 ON(표시됨)/OFF(표시되지 않음) 설정을 할 수 있다. 오토라이트 표시는 설정이 되어 있을 경우 모든 모드 화면에서 보여진다. 배터리 소모를 막기 위해 오토라이트 기능은 설정 후 대략 6 시간 후 자동으로 꺼진다. 그러므로 계속 오토라이트 기능을 사용하길 원할 경우 주기적인 설정을 반복해야 한다.

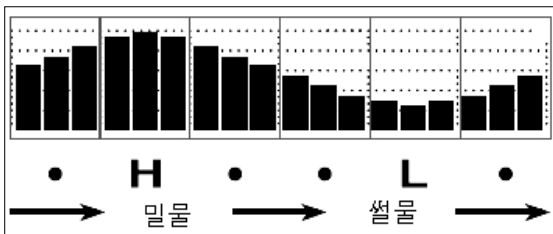


● **더 자세한 기능을 위한 참조 : [달 단계 표시]** 달 단계 표시는 현재 보이는 달의 상태를 나타내준다.

	보이지 않는 부분								달 모양(보이는 부분)
달 모양									
음력(월령)	0.0 - 1.8 27.7 - 29.5	1.9 - 5.5	5.6 - 9.2	9.3 - 12.9	13.0 - 16.6	16.7 - 20.2	20.3 - 23.9	24.0 - 27.6	
달 단계	NEW		상현달		보름달		하현달		



달 모양 표시는 북반구에서 남쪽 정오에 보이는 달의 모양을 나타낸다. 때때로 달 모양 표시에 나타나는 달의 모양은 실제 달의 모양과 다를 수 있다. 달과 해 사이의 각 거리가 멀수록 밝게 볼 수 있다. 월령의 오차는 1 일정도 날 수 있다. **[조수 그래프]** 조수 그래프는 각각 다른 조수 단계를 나타내는 6 개의 그래픽 부분으로 나타난다.



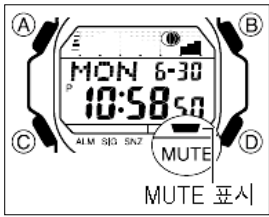
[조수 움직임] 6 시간마다 증가/감소. 조수 그래프는 경선과 월조차 위에 달의 경로에 기초하여 움직임을 나타낸다. 월조차는 현재 위치에 따라 다르므로 정확한 조수 그래프 정보를 읽기 위해서는 월조차 설정을 해야 한다. 조수 그래프는 현재 월령에 기초하여 나타난다. 월령은 1 일정도 오차가 날 수 있으므로 특정 월령이 잘못될 경우 조수 그래프의 결과도 달라질 수 있다.

[월조차] 이론적으로, 밀물은 경선 위에 달의 경로에 있고 썰물은 약 6 시간

후이다. 실제로 밀물은 점성, 마찰, 수면밀, 지형과 같은 요소 때문에 더 후에 일어난다. 밀물때까지 경선 위의 달의 경로 사이의 시간차와 썰물때까지 경선 위의 달의 경로 사이의 시간차는 월조차라고 알려져있다. 월조차 설정은 밀물때까지 경선 위의 달의 경로 사이의 시간차를 사용하면 된다. **[플레이시 알람]** 플레이시 알람이 켜져있을 때, 알람, 메시지 신호, 카운트다운 알람, 스톱워치 자동 스타트에서



조명이 켜진다. **[플래시 알람 ON/OFF 설정]** 시간 모드에서 현재 시간이 깜빡일 때까지 2 초간 A 버튼을 길게 누르면 세팅 화면으로 전환된다. C 버튼을 8 번 누르면 플래시 알람 설정 화면이 나타난다. D 버튼을 누르면 플래시 알람 ON/OFF 설정을 할 수 있다. 설정이 끝나면 A 버튼을 누르면 세팅 화면에서 나갈 수 있다. 플래시 알람이 켜져 있을 때, 표시가 스톱워치, 카운트다운 타이머 또는 알람 모드로 전환할 때마다 약 1 초간 시간 모드 화면에 나타난다. **[버튼 작동음]** ON/OFF 설정 가능. 버튼 작동음을 껐을 경우에도 알람이나



매시간 신호, 카운트다운 알람, 스톱워치 자동 스타트 할 때는 정상적으로 작동한다. **[버튼 작동음 ON/OFF 설정]** 세팅 모드를 제외한 모든 모드에서 C 버튼을 길게 누르면 버튼 작동음 ON(MUTE 표시가 나타나지 않음.)/OFF(MUTE 표시가 나타남.) 설정을 할 수 있다. C 버튼을 길게 누르면 버튼 작동음을 켜거나 끌 수 있고 또, 현재 모드를 바꿀 수 있다. 버튼 작동음이 꺼져있을 때 모든 모드에서 MUTE 표시가 나타난다.

[오토 리턴] 알람 모드나 주수/달 데이터 모드로 놔뒀을 경우 2~3 초동안 아무 작동도 안하면 시간 모드로 자동으로 화면이 돌아간다. 세팅 화면에서도 마찬가지로 변경하고자 하는 부분이 깜빡이는 채로 2~3 초간 작동이 없으면 자동으로 세팅 화면에서 전환된다.

[스크롤링] B 와 D 버튼을 사용하여 값을 변경할 수 있으며 이 버튼들을 길게 누르면 빠른 속도로 값을 찾아낼 수 있다. **[처음 화면]** 월드 타임이나 알람 모드를 들어갔을 때, 마지막으로 봤던 데이터가 첫 화면에 나타난다. **[시간 설정]** 현재 시간이 30~59 초까지 범위에 있을 때 00 으로 리셋하면 1 분이 더해지고 00~29 초까지의 범위에 있을 때 00 으로 리셋하면 분은 그대로이다. 년도는 2000 년~ 2099 년까지 범위 내에서 설정이 가능하다. 날짜를 한 번 맞추면 배터리를 교체하는 경우를 제외하고는 날짜 설정은 자동으로 되기 때문에 중간에 변경해야 할 필요가 없다. **[월드 타임]** 월드 타임의 초 카운트는 시간 모드의 초와 연결된다. 모든 월드



타임 모드의 시간은 UTC 차이값에 따라 시간모드의 현재 시간에서 계산된 것이다. **[조명등 주의]** 조명등의 잦은 사용은 배터리를 빨리 소모시킬 수 있다. 직사광선에서는 조명을 보기 힘들며, 조명등이 켜질 때마다 어떤 소리가 날 수 있는데, 이것은 조명을 위해 사용된 EL 패널이 진동하기 때문이다. 알람이 울리면 조명은 자동으로 꺼진다.

[오토라이트 사용 주의] 손목 안쪽으로 시계를 착용하는 것은 좋지 않으며, 필요하지 않을 때 오토라이트 작동을 하면, 배터리가 빨리 소모될 수 있다. 만약 손목 안쪽으로 시계를 착용하면, 오토라이트 기능이 꺼질 수 있다. 조명은 1.5 초 또는 3 초가 지나면 꺼진다. 정전기나 자기장은 오토라이트의 작동을 방해할 수 있다. 만약 조명이

켜지지 않으면, 지면과 평행한 상태에서 다시 기울어 보면서 체크하면 된다.

[도시 코드표]

[지역/월조차 표]

도시코드	도시	UTC 차이	같은 시간대의 다른 주요 도시들
PPG	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
YVR	Vancouver		
SFO	San Francisco	-08.0	Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City
LAX	Los Angeles		
DEN	Denver	-07.0	Edmonton, El Paso
MEX	Mexico City		
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Winnipeg
MIA	Miami		
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
YYT	St. Johns	-03.5	
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
RAI	Rai	-01.0	
LIS	Lisbon		
LON	London	+00.0	Dublin, Casablanca, Dakar, Abidjan
BCN	Barcelona		
PAR	Paris	+01.0	Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Madrid, Stockholm
MIL	Milan		
ROM	Rome		
BER	Berlin		
ATH	Athens		
JNB	Johannesburg		
IST	Istanbul	+02.0	Helsinki, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo		
JRS	Jerusalem		
MOW	Moscow		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi		
MLE	Male	+05.0	
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Phnom Penh, Hanoi, Vientiane, Jakarta
SIN	Singapore		
HKG	Hong Kong	+08.0	Kuala Lumpur, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
BJS	Beijing		
SEL	Seoul		
TYO	Tokyo	+09.0	Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
GUM	Guam		
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

지역	UTC 차이		경도	월조차
	표준시간	DST/썬머타임		
Anchorage	-9.0	-8.0	149°W	5:40
Bahamas	-5.0	-4.0	77°W	7:30
Baja, California	-7.0	-6.0	110°W	8:40
Bangkok	+7.0	+8.0	101°E	4:40
Boston	-5.0	-4.0	71°W	11:20
Buenos Aires	-3.0	-2.0	58°W	6:00
Casablanca	+0.0	+1.0	8°W	1:30
Christmas Island	+14.0	+15.0	158°W	4:00
Dakar	+0.0	+1.0	17°W	7:40
Gold Coast	+10.0	+11.0	154°E	8:30
Great Barrier Reef, Cairns	+10.0	+11.0	146°E	9:40
Guam	+10.0	+11.0	145°E	7:40
Hamburg	+1.0	+2.0	10°E	4:50
Hong Kong	+8.0	+9.0	114°E	9:10
Honolulu	-10.0	-9.0	158°W	3:40
Jakarta	+7.0	+8.0	107°E	0:00
Jeddah	+3.0	+4.0	39°E	6:30
Karachi	+5.0	+6.0	67°E	10:10
Kona, Hawaii	-10.0	-9.0	156°W	4:00
Lima	-5.0	-4.0	77°W	5:20
Lisbon	+0.0	+1.0	9°W	2:00
London	+0.0	+1.0	0°E	1:10
Los Angeles	-8.0	-7.0	118°W	9:20
Maldives	+5.0	+6.0	74°E	0:10
Manila	+8.0	+9.0	121°E	10:30
Mauritius	+4.0	+5.0	57°E	0:50
Melbourne	+10.0	+11.0	145°E	2:10
Miami	-5.0	-4.0	80°W	7:30
Noumea	+11.0	+12.0	166°E	8:30
Pago Pago	-11.0	-10.0	171°W	6:40
Palau	+9.0	+10.0	135°E	7:30
Panama City	-5.0	-4.0	80°W	3:00
Papeete	-10.0	-9.0	150°W	0:10
Rio De Janeiro	-3.0	-2.0	43°W	3:10
Seattle	-8.0	-7.0	122°W	4:20
Shanghai	+8.0	+9.0	121°E	1:20
Singapore	+8.0	+9.0	104°E	10:20
Sydney	+10.0	+11.0	151°E	8:40
Tokyo	+9.0	+10.0	140°E	5:20
Vancouver	-8.0	-7.0	123°W	5:10
Wellington	+12.0	+13.0	175°E	4:50

* 2007 년 자료에 기초함.

* 2003 년 자료에 기초함.