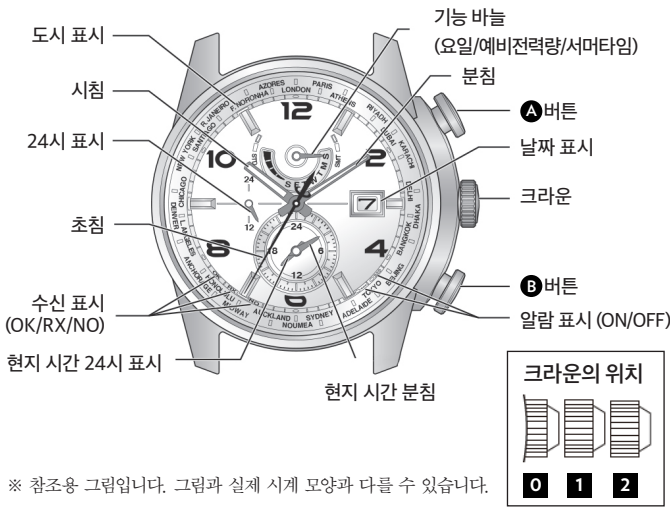


H82X 무브먼트 쿼터 매뉴얼

※ 사용하기 전에, 시계의 충전 전지가 충분히 충전되었는지 확인하십시오.

구성 설명



※ 참조용 그림입니다. 그림과 실제 시계 모양과 다를 수 있습니다.

충전량 확인

1. 크라운을 0 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 하단의 A 버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.
- 기능 바늘이 충전량의 상태를 가리킵니다.

충전량 표시

| 단계 | 3 | 2 | 1 | 0 |
|-----------|--------------|------------|-----------------|--------------|
| 표시 | | | | |
| 지속 시간(대략) | 약 130~180일 | 약 30~130일 | 약 2~30일 | 약 2일 |
| 의미 | 충전량이 충분합니다. | 충전량이 좋습니다. | 충전량이 낮아지고 있습니다. | 충전량이 불충분합니다. |
| | 사용가능한 상태입니다. | | 충전이 필요합니다. | |

3. 확인을 끝내기 위해서 오른쪽 하단의 A 버튼을 눌러주시기 바랍니다.
- 바늘은 10초 내로 현재 시간을 나타내며 정상 작동합니다.

신호 수신 결과 확인

- 이 시계는 야간에 자동으로 신호를 수신합니다.

1. 크라운을 0 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 하단의 A 버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.
- 초침이 마지막 수신 결과 표시합니다.

| 표시 | 수신 결과 |
|----|-------|
| OK | 수신 성공 |
| NO | 수신 실패 |

- 만약 수신에 실패하면 "수동 신호 수신" 단계를 거쳐 신호 수신을 시도하시기 바랍니다.

3. 오른쪽 하단의 A 버튼을 한번 눌러서 확인을 끝내주시기 바랍니다.
- 10초 동안 아무 명령이 없을 경우 바늘은 현재 시간을 나타내도록 돌아옵니다.

월드 타임 설정

- 이 시계는 홈 시간과 현지 시간을 동시에 나타낼 수 있습니다.
- 현지 시간은 24시 바늘로 표시합니다.

홈 시간 현지시간 설정 확인

1. 크라운을 0 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
- 초침은 현재의 도시 설정을, 스톱워치의 분침은 표준/서머타임 설정을, 스톱워치용 1/20 초침은 서머타임의 자동/수동 설정을 나타냅니다.
2. 오른쪽 상단의 B 버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.
- 초침은 현재 홈 시간 도시를 나타내고, 기능 바늘은 서머 타임 정보를 나타냅니다. (서머타임 정보는 '서머 타임 설정'을 참조하시기 바랍니다.)
3. 오른쪽 상단의 B 버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.
- 초침은 현재 현지 시간 도시를 나타내고, 기능 바늘은 서머타임 정보를 나타냅니다.
- B 버튼을 누를 때마다, 초침 표시가 다음과 같이 변경됩니다.
홈 시간 도시 → 현지 시간 도시 → 정상 동작 → 처음으로
4. 확인을 끝내기 위해서 오른쪽 상단의 B 버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.

홈 시간 및 현지 시간 설정

1. 크라운을 1 단계로 잡아 당겨 주시기 바랍니다.
- 초침은 현재 홈 시간 도시 설정을 표시하며, 기능 바늘은 서머타임 정보를 나타냅니다.
2. 크라운을 돌려 도시를 선택하여 주시기 바랍니다.
- 홈 시간 도시를 선택해주시기 바랍니다.
3. 오른쪽 하단의 A 버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.
- 초침은 현지시간의 현재 도시 설정을 나타내며, 기능 바늘은 서머타임 정보를 나타냅니다.
4. 크라운을 돌려 도시를 선택하여 주시기 바랍니다.
- 현지 시간 도시를 선택해주시기 바랍니다.
5. 크라운을 눌러 0 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내시기 바랍니다.

도시 목록

| 지역명 | 도시명 | 초침 | 타임존 | 신호국 |
|---------|---------------------|--------|------|----------|
| LON | *London | 0 sec | 0 | Germany |
| PAR | *Paris | 3 sec | +1 | |
| ATH | *Athens | 5 sec | +2 | |
| RUH | Riyadh | 8 sec | +3 | Germany◆ |
| DXB | Dubai | 10 sec | +4 | China◆ |
| KHI | Karachi | 13 sec | +5 | |
| DEL | Delhi | 14sec | +5.5 | |
| DAC | Dhaka | 15 sec | +6 | |
| BKK | Bangkok | 17 sec | +7 | |
| BJS/HKG | Beijing / Hongkong | 20 sec | +8 | China |
| TYO | Tokyo | 22 sec | +9 | Japan |
| ADL | Adelaide | 25 sec | +9.5 | Japan◆ |
| SYD | Sydney | 27 sec | +10 | |
| NOU | Noumea | 30 sec | +11 | |
| AKL | Auckland | 33 sec | +12 | |
| MYD | Midway | 35 sec | -11 | USA◆ |
| HNL | Honolulu | 38 sec | -10 | |
| ANC | **Anchorage | 40 sec | -9 | |
| LAX | **Los Angeles | 43 sec | -8 | USA |
| DEN | **Denver | 45 sec | -7 | |
| CHI | **Chicago | 47 sec | -6 | |
| NYC | **New York | 50 sec | -5 | |
| SCL | Santiago | 52 sec | -4 | USA◆ |
| RIO | Rio de Janerio | 55 sec | -3 | Germany◆ |
| FEN | Frenando de Noronha | 56sec | -2 | |
| PDL | *Azores | 55 sec | -1 | |

- * 또는 ** 표시가 있는 도시의 경우, 서머타임 과 표준 시간이 동기화됩니다.
- 표기된 시간대는 세계협정시에 기반합니다.
- 사용하고자 하는 도시가 표에 없는 경우, 같은 시간대 도시의 것을 사용해주시기 바랍니다.
- ◆표시가 있는 도시들은 수신 가능 범위를 벗어나게 되면 신호를 수신할 수 없습니다. (이때 대상 신호국에서 신호 수신을 시도하게 됩니다.)
- 신호 수신이 어려운 환경에서는 수신이 방해 받을 수 있습니다.

■ 휴 시간과 현지 시간 교환

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
 - 초침은 현재 휴 시간 도시 설정을 표시하며, 기능 바늘은 서머타임 정보를 나타냅니다.
2. 오른쪽 하단의 **A**버튼과 상단의 **B**버튼을 동시에 한번 눌러주시기 바랍니다.
 - 확인음이 들린 후 휴 시간과 현지 시간이 교환 됩니다.

수동 신호 수신 (수신 요구)

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 하단의 **A**버튼을 2초 이상 눌러주시기 바랍니다.
 - 이전 신호 수신 결과가 표시됩니다.
 - 초침이 RX를 가리킨 후, 수신이 시작됩니다. (2~15분 소요)
 - 수신을 취소하기 위해서는 A 버튼을 2초이상 눌러주시기 바랍니다.

서머 타임 설정

- 이 시계는 서머타임 정보가 포함된 신호를 받을 시에, SMT와 STD 중 하나의 서머타임 설정으로 자동 변경할 수 있습니다.
- 서머타임을 사용하는 지역에서는 신호 수신 시 서머타임이 포함됩니다.

■ 표준시간과 서머타임 전환

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 상단의 **B**버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.
 - 초침은 모국시간의 현재 도시 설정을 나타내며, 기능 바늘은 서머타임 정보를 나타냅니다.

3. 오른쪽 상단 **B**버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.

- 초침은 현지시간의 현재 도시 설정을 나타내며, 기능 바늘은 서머타임 정보를 나타냅니다.

서머 타임 설정은 다음과 같이 4개의 모드가 있습니다.

| 설정 | 내용 |
|--|--|
| 표준 시간 (STD) | 서머 타임 (SMT) |
| 자동 (AU) | |
| 표준 시간은 수신된 신호에 포함된 서머타임 정보를 기반으로 표시됩니다. 수신된 신호가 서머타임 활성화 신호를 포함하면 서머타임 모드로 자동 전환 됩니다. | 서머타임은 수신된 신호에 포함된 서머타임 정보를 기반으로 표시됩니다. 수신된 신호가 서머타임 비활성화 신호를 포함하면 표준시간 모드로 자동 전환 됩니다. |

표준 시간으로 설정



서머타임으로 설정



자동 변환

| 설정 | 내용 |
|--|---|
| 표준 시간 (STD) | 서머 타임 (SMT) |
| 자동 (AU) | |
| 표준 시간은 수신된 신호에 포함된 서머타임 정보에 관계없이 항상 표시됩니다. | 서머타임은 수신된 신호에 포함된 서머타임 정보에 관계없이 항상 표시됩니다. |

표준 시간으로 설정



서머타임으로 설정



4. 확인을 끝내기 위해서 오른쪽 상단 **B**버튼을 눌러주시기 바랍니다.

■ 서머타임 설정의 “SMT/STD” 전환

1. 크라운을 **1** 단계로 잡아당겨 주시기 바랍니다.
 - 초침은 휴 시간의 현재 도시 설정을 표시하며, 기능 바늘은 서머타임 정보를 나타냅니다.
2. 오른쪽 상단의 **B**버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.
 - **B**버튼을 누를 때마다 기능 표시 바늘이 “STD-AU”와 “SMT-AU” 혹은 “STD-MA”와 “SMT-MA”의 사이에서 변경되고 휴 시간의 서머타임은 SMT와 STD 사이에서 변경됩니다.
3. 오른쪽 하단의 **A**버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.
 - 초침은 현지시간의 현재 도시 설정을 표시하며, 기능 바늘은 서머타임 정보를 나타냅니다.
4. 오른쪽 상단의 **B**버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.
 - **B**버튼을 누를 때마다 기능 표시 바늘이 “STD-AU”와 “SMT-AU” 혹은 “STD-MA”와 “SMT-MA”의 사이에서 변경되고 현지시간의 서머타임은 SMT와 STD 사이에서 변경됩니다.
5. 크라운을 눌러 **0** 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내시기 바랍니다.

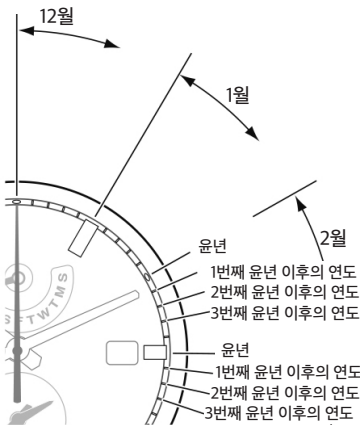
■ 서머타임 전환 자동/수동 설정

1. 크라운을 **1** 단계로 잡아당겨 주시기 바랍니다.
 - 초침은 휴 시간의 현재 도시 설정을 표시하며, 기능 바늘은 서머타임 정보를 나타냅니다.
2. 오른쪽 하단의 **A**버튼을 2초 이상 눌러주시기 바랍니다.
 - **A**버튼을 2초 이상 누를 때마다 기능 표시 바늘이 “STD-AU”와 “SMT-AU” 혹은 “STD-MA”와 “SMT-MA”의 사이에서 변경되고 휴 시간의 서머타임은 SMT와 STD 사이에서 변경됩니다.
3. 오른쪽 하단의 **A**버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.
4. 오른쪽 하단의 **A**버튼을 2초 이상 눌러주시기 바랍니다.
 - **A**버튼을 2초 이상 누를 때마다 기능 표시 바늘이 “STD-AU”와 “SMT-AU” 혹은 “STD-MA”와 “SMT-MA”의 사이에서 변경되고 현지 시간의 서머타임은 SMT와 STD 사이에서 변경됩니다.
5. 크라운을 눌러 **0** 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내시기 바랍니다.

시간 및 캘린더 수동 설정

- 캘린더는 윤년을 포함한 2100년 2월 28일까지 수동으로 조정할 필요가 없습니다.

1. 크라운을 **1** 단으로 잡아당겨 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 2초 이상 눌러주시기 바랍니다.
- 초침은 30초를 가리킵니다.
3. 크라운을 **2** 단으로 잡아당겨 주시기 바랍니다.
- 초침은 0초를 가리키며 시간과 달력이 조정 가능합니다.
4. 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 반복적으로 누르면 바늘/표시가 수정됩니다.
- **B** 버튼을 누를 때마다, 수정하고자 하는 대상이 다음과 같이 변경되며 바늘이 살짝 움직입니다.
분/시/24시 표시바늘 → 날짜 표시 → 요일 표시 → 년/월 → 처음으로
5. 크라운을 돌려 시간, 날짜, 요일, 연도와 달을 설정해주시기 바랍니다.
- 크라운을 빠르게 돌리면, 바늘/표시는 계속해서 움직입니다. 빠른 이동을 멈추기 위해서는 크라운을 돌려 주시기 바랍니다.
- 연도와 월은 초침으로 표시됩니다.
월은 시간 영역을 통해서 표시됩니다.
- 초침의 위치가 윤년 이후의 연도를 표시합니다.



예 : 2015년 4월로 설정
4월 → 4시 방향
2015 → 3번째 윤년 이후의 연도

6. 4번과 5번 과정을 반복하시기 바랍니다.
7. 정확한 시간이 조정되었으면 크라운을 (0)번 위치로 놓아주시기 바랍니다.
- 초침이 움직이기 시작합니다.

알람 사용하기

- 알람 기능은 24시간 시계를 사용하며, 설정 시에 알람은 하루에 한번 울립니다.
- 알람은 휴 시간에 기반하며, 현지 시간을 기준으로 설정은 불가능합니다.

알람 설정하기

1. 크라운을 **2** 단 잡아당겨 주시기 바랍니다.
- 현지시간 24시 표시 바늘과 분침은 현재 설정된 알람 시간을 표시합니다.
2. 크라운을 돌려 알람 시간을 설정해 주시기 바랍니다.
- 크라운을 빠르게 돌리면, 바늘/표시는 계속해서 움직입니다. 빠른 이동을 멈추기 위해서는 크라운을 돌려 주시기 바랍니다.
3. 크라운을 눌러 **0** 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내 주시기 바랍니다.

알람 켜기/끄기

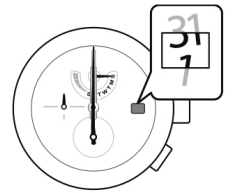
1. 크라운을 **2** 단 잡아당겨 주시기 바랍니다.
- 초침은 알람의 ON/OFF 설정을 나타내며 기능 표시 바늘은 충전량을 나타냅니다.
2. 오른쪽 하단의 **A** 버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.
- **A** 버튼을 누를 때마다 ON/OFF 설정이 바뀌게 됩니다
3. 크라운을 눌러 **0** 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내 주시기 바랍니다.

알람 멈추기

- **A** 혹은 **B** 버튼을 눌러 주시기 바랍니다.
- 알람 소리는 15초동안 울립니다.

알람 확인하기

1. 크라운을 **2** 단 잡아당겨 주시기 바랍니다.
- 초침은 알람의 ON/OFF 설정을 나타내며 기능 표시 바늘은 충전량을 나타냅니다.
2. 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 10초 이상 눌러 주시기 바랍니다.
- 바늘과 날짜는 저장되어있는 현재 기준 위치로 이동합니다.
올바른 참조 위치
기능 바늘 : S (일요일)
모든 바늘 : 12시 방향
날짜 표시 : 31일과 1일 사이
- 기준 위치가 정확하지 않을 경우 “기준 위치 설정” 과정을 진행해 주시기 바랍니다.
3. 확인을 끝내기 위해서 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 눌러주시기 바랍니다.



기준 위치 수정

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 10초이상 눌러주시기 바랍니다.
- 바늘과 날짜는 저장되어있는 현재 기준 위치로 이동합니다.
3. 크라운을 **2** 단으로 잡아 당겨 주시기 바랍니다.
- 이 작업을 통해 기준 위치를 수정할 수 있습니다.
2. 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.
- **B** 버튼을 누를 때마다, 수정하고자 하는 대상이 다음과 같이 변경되며 바늘이 살짝 움직입니다.
스톱워치용 1/20 초 → 스톱워치 분침/날짜 표시 → 분침/시침/24시 표시 → 초침 → 처음으로
4. 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.
- **B** 버튼을 누를 때마다, 수정하고자 하는 대상이 다음과 같이 변경되며 바늘이 살짝 움직입니다.
5. 기준 위치를 조정하기 위해 크라운을 돌려줍니다.
6. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
7. 조정을 끝내기 위해서 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 눌러주시기 바랍니다.

시계 재설정 - 초기화

1. 크라운을 **2** 단으로 잡아당겨 주시기 바랍니다.
2. **A** 버튼과 **B** 버튼을 동시에 누른 후 4초 이상 유지해 주시기 바랍니다.
- 초기화가 진행됩니다.

초기화 후에

초기화 후에, 기준 위치를 조정 및 도시 설정을 하신 후, 수동으로 신호를 수신하여 시간과 달력을 조정해 주시기 바랍니다.