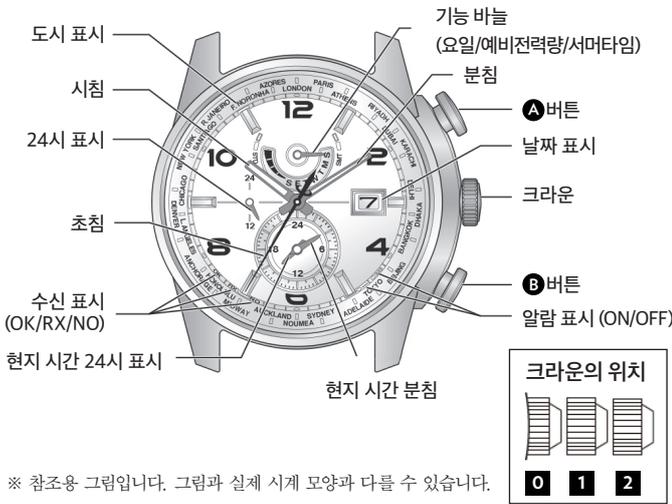


# H82X 무브먼트 킥 매뉴얼

※ 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 서머타임 정보를 나타냅니다. (서머타임 정보는 '서머타임 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)	
표준시간은 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.



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.



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.

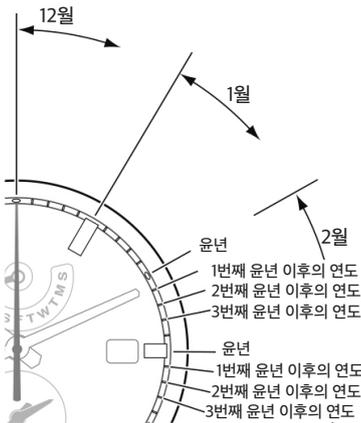
■ **서머타임 전환 자동/수동 설정**

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

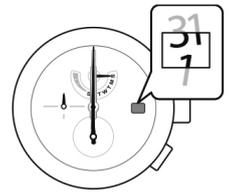
1. 크라운을 **2** 단 잡아당겨 주시기 바랍니다.  
- 초침은 알람의 ON/OFF 설정을 나타내며 기능 표시 바늘은 충전량을 나타냅니다.
2. 오른쪽 하단의 **A** 버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.  
- **A** 버튼을 누를 때마다 ON/OFF 설정이 바뀌게 됩니다
3. 크라운을 눌러 **0** 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내 주시기 바랍니다.

### 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.