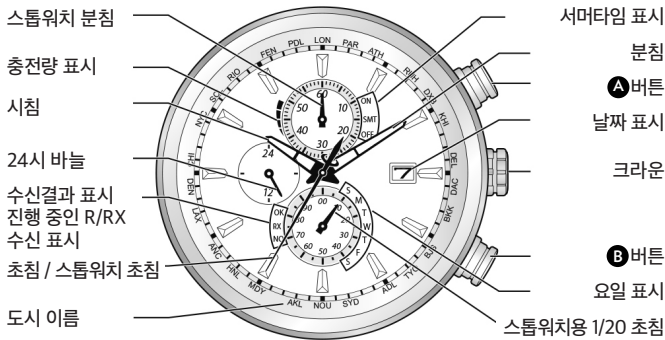


H80X 무브먼트 킷 매뉴얼

※ 사용하기 전에, 시계의 충전 전지가 충분히 충전되었는지 확인하십시오.

구성 설명



※ 참조용 그림입니다. 그림과 실제 시계 모양과 다를 수 있습니다.

충전량 확인

- 스톱워치 사용 중에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. 크라운을 0 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 하단의 A 버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.
- 스톱워치의 초침은 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 매일 오전 2시마다 시각 정보를 자동으로 수신합니다. 만약 수신이 원활하지 않을 경우 오전 3시에 다시 시도합니다.
- 스톱워치 사용 중에는 이 명령을 수행할 수 없습니다.

1. 크라운을 0 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 하단의 A 버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.
- 스톱워치용 1/20 초침이 마지막 수신 결과를 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.

도시 설정

- 도시 설정은 수신할 신호의 대상 국가를 제어합니다. 시계를 사용할 때 도시 설정을 확인해 주시기 바랍니다.

1. 크라운을 1 단계로 잡아당겨 주시기 바랍니다.
- 초침은 현재의 도시 설정을, 스톱워치의 분침은 표준/서머타임 설정을, 스톱워치용 1/20 초침은 서머타임의 자동/수동 설정을 나타냅니다.
2. 크라운을 돌려 도시를 선택해주시기 바랍니다.
- 아래의 '도시 목록'에서 도시를 선택해 주시기 바랍니다.
3. 크라운을 눌러 0 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내 주시기 바랍니다.

도시 목록

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

- * 또는 ** 표시가 있는 도시의 경우, 서머타임과 표준 시간이 동기화됩니다.
- 표기된 시간대는 세계협정시에 기반합니다.
- 사용하고자 하는 도시가 표에 없는 경우, 같은 시간대 도시를 이용해주시기 바랍니다.
- 다양한 사유로 국가 또는 지역마다 타임존이 변경될 수 있습니다.
- ◆ 표시가 있는 도시들은 수신 가능 범위를 벗어나게 되면 신호를 수신할 수 없습니다. (이때 대상 신호국에서 신호 수신을 시도하게 됩니다.)
- 신호 수신에 어려운 환경에서는 수신이 방해받을 수 있습니다.

수동 신호 수신 (수신 요구)

- 스톱워치 사용 중에는 이 명령을 수행할 수 없습니다.
- 대상 신호국은 도시 설정에 따릅니다.
- 도시 설정이 "UTC" 로 되어있을 경우 신호 수신을 하지 않습니다.

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 하단의 **A** 버튼을 2초 이상 눌러주시기 바랍니다.
 - 이전 신호 수신 결과가 표시됩니다.
 - 스톱워치용 1/20초 바늘이 R(RX)를 가리킨 후, 수신이 시작됩니다. (2~30분 소요)
 - 수신을 취소하기 위해서는 A 버튼을 2초이상 눌러주시기 바랍니다.

서머타임 설정

- 서머타임을 사용하는 지역에서는 신호 수신 시 서머타임이 포함됩니다.
- 스톱워치 사용 중에는 이 명령을 수행할 수 없습니다.

표준시간과 서머타임 전환

1. 크라운을 **1** 단 잡아당겨 주시기 바랍니다.
 - 스톱워치의 분침이 표준시간과 서머타임의 설정을 나타냅니다.
2. 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.
 - B 버튼을 누를 때마다 표준시간과 서머타임이 바뀌게 됩니다.



설정	내용
SMT ON	서머타임이 표시됩니다.
SMT OFF	표준 시간이 표시됩니다.

- 표준시간과 서머타임 설정은 자동으로 변경이 가능합니다.

3. 크라운을 눌러 **0** 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내 주시기 바랍니다.

서머타임 전환 자동/수동 설정

1. 크라운을 **1** 단 잡아당겨 주시기 바랍니다.
 - 스톱워치용 1/20 초침은 현재 서머타임의 자동/수동 설정을 나타냅니다.
2. 오른쪽 하단의 **A** 버튼을 2초 이상 눌러주시기 바랍니다.
 - **A** 버튼을 누르고 유지할 때 마다, 서머타임의 자동/수동 설정은 다음과 같이 변경됩니다.

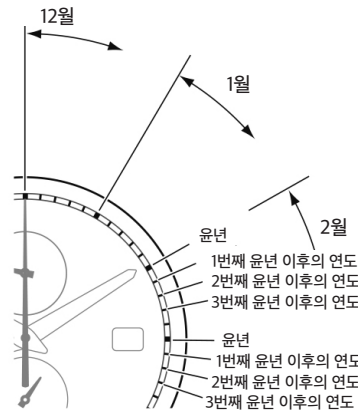
설정	내용
	자동 : SMT ON/OFF 는 수신되는 신호 안에 서머타임 포함 여부에 따라 자동으로 변경됩니다.
	수동 : 표준시간/서머타임의 설정은 요청 시 수동으로 변경됩니다.

3. 크라운을 눌러 **0** 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내 주시기 바랍니다.
 - 현재 시간이 표시됩니다.

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 가리키며, 스톱워치의 분침은 60분을 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 대상 다음과 같이 변경되며 바늘이 살짝 움직입니다.
분/시/24시 표시바늘 → 날짜 표시 → 요일 표시 (스톱워치용 1/20 초침) → 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.

스톱워치 사용

- 1/20초 단위를 사용하여 60분까지 측정이 가능합니다.
- 측정 중에 크라운을 당기면 스톱워치가 멈추게 됩니다.
- 충전량이 부족하면 스톱워치 기능을 사용할 수 없습니다.

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.
 - 스톱워치의 분침, 초침, 1/20 초침이 정렬합니다.
 - 1/20초는 스톱워치가 멈추었을 때 기능 바늘에 의해 표시됩니다.
 - 시작/멈춤: **B** 버튼
 - 스톱워치용 1/20 초침은 측정 시작 30초 후 0초 위치에서 정지하지만 측정은 계속 진행됩니다.
 - 리셋: 스톱워치가 정지한 후 오른쪽 하단 **A** 버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.
 - 측정이 끝난 후 스톱워치의 리셋을 꼭 실행해 주시기 바랍니다.

표준 시간 표시로 돌아가기

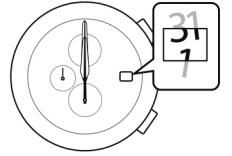
- 스톱워치 리셋 후 A 버튼을 눌러 주시기 바랍니다.
- 3시간 동안 아무 명령이 없을 경우 자동적으로 현재 시간을 표시합니다.

수동 신호 수신 (수신 요구)

- 이 작업은 2분에서 15분가량 소요됩니다.
1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
 2. 오른쪽 하단의 **A** 버튼을 2초 이상 눌러주시기 바랍니다.
 - 초침이 RX를 가리키면 신호 수신이 시작됩니다. 수신이 완료되면 초침은 정상적으로 작동합니다.
 - 수신 성공 시**: 조정된 시간이 표시됩니다.
 - 수신 실패 시**: 조정된 시간이 표시되지 않으며 이전 설정 시간이 다시 표기됩니다.
 - 수신을 취소하기 위해서는 **A** 버튼을 2초 이상 눌러주시기 바랍니다.

기준 위치 확인

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
 - 초침과 기능 바늘, 듀얼 타임 표시기가 0을 가리키며 멈춥니다.
2. 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 10초 이상 눌러주시기 바랍니다.
 - 바늘과 날짜는 저장되어있는 현재 기준 위치로 이동합니다.
 - 바늘이 이동할 때 버튼을 놓아주시기 바랍니다.
 - 모든 바늘: 12시 방향
 - 날짜 표시: 31일과 1일 사이
 - 기준 위치가 정확하지 않을 경우 “기준 위치 설정” 과정을 진행해 주시기 바랍니다.
2. 확인을 끝내기 위해서 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.



기준 위치 수정

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 상단의 **B** 버튼을 10초 이상 눌러주시기 바랍니다.
 - 바늘과 날짜는 저장되어있는 현재 기준 위치로 이동합니다.
3. 크라운을 **2** 단으로 잡아당겨 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 기준위치를 조정 및 도시 설정을 하고, 수동으로 신호를 수신하여 시간과 캘린더를 조정해 주시기 바랍니다.