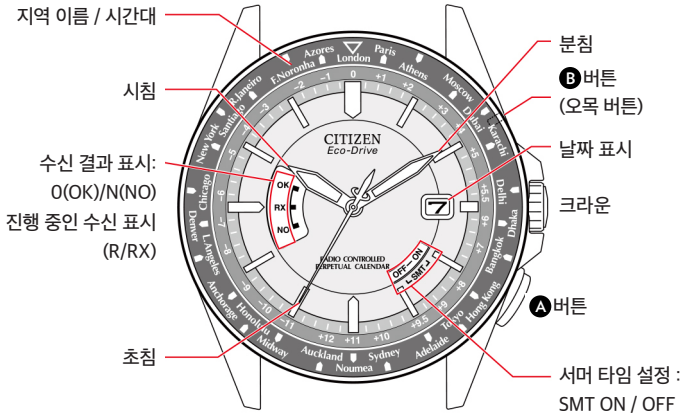


# H145 무브먼트 퀵 매뉴얼

※ 이 시계는 태양광으로 작동합니다. 다이얼을 햇빛에 노출시키고 충분히 충전된 것을 확인 후 사용하기 바랍니다.

## 구성 설명



※ 참조용 그림입니다.  
그림은 실제 시계 모양과 다를 수 있습니다.  
※ 크라운은 2단계로 당길 수 있습니다.



## 충전량 확인

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 하단 **A** 버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.  
- 초침이 예비 전력량을 표시하기 위해 움직입니다.

초침의 움직임	충전량 상태
시계방향으로 움직인 뒤 O (OK) 혹은 N(NO)를 가리킵니다.	충전량이 충분합니다.
시계 반대 방향으로 움직인 뒤 O (OK) 혹은 N(NO)를 가리킵니다.	<b>충전이 필요합니다</b>

- "OK", "NO" 표시는 시간 신호 수신 결과를 나타내며, 충전량과는 아무 상관이 없습니다.

3. 확인을 끝내기 위해서 오른쪽 하단 **A** 버튼을 눌러주시기 바랍니다.  
- 현재 시간을 나타냅니다.  
- 10초 동안 아무 조작이 없을 경우 자동으로 현재 시간을 표시합니다.

## 신호 수신 결과 확인

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 하단의 **A** 버튼을 한번 눌러 주시기 바랍니다.  
- 초침이 마지막 수신 결과 표시하기 위해 움직입니다.

표시	수신 결과
OK	수신 성공
NO	수신 실패

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

3. 오른쪽 하단 **A** 버튼을 한번 눌러 확인을 끝내주시기 바랍니다.  
- 현재 시간을 나타냅니다.  
- 10초 동안 아무 조작이 없을 경우 자동으로 현재 시간을 표시합니다.

## 세계 시간 설정

- 세계 시간 설정은 신호를 수신할 대상 지역에 관여하게 됩니다.

1. 크라운을 **1** 단으로 잡아 당겨 주시기 바랍니다.  
- 초침은 현재 설정된 지역을 가리킵니다.
2. 크라운을 돌려 지역을 선택해주시기 바랍니다.  
- '타임존 및 도시명(표)' 에서 지역을 선택하여 주시기 바랍니다.  
- 시간과 날짜는 변경된 지역의 것으로 보여집니다.
3. 크라운을 눌러 **0** 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내시기 바랍니다.  
- 현재 시간이 표시됩니다.

## ■ 타임존 및 도시명(표)

- 사용하고자 하는 지역이 표에 없는 경우, 같은 시간대 지역의 것을 사용해 주시기 바랍니다.

- 신호 수신이 어려운 환경에서는 수신이 방해 받을 수 있습니다.

지역 이름	대표 지역	초침	시간대	신호국
LON	*London	0 sec	0	Germany
PAR	*Paris	2 sec	+1	
ATH	*Athens	4 sec	+2	
MOW/RUH	*Moscow/Riyadh	7 sec	+3	Germany◆
DXB	Dubai	9 sec	+4	China◆
KHI	Karachi	11 sec	+5	
DEL	Delhi	14 sec	+6	
DAC	Dhaka	16 sec	+6	
BKK	Bangkok	18 sec	+7	
BJS	Beijing	21 sec	+8	China
TYO	Tokyo	23 sec	+9	Japan
ADL	Adelaide	25 sec	+10	Japan◆
SYD	Sydney	28 sec	+11	
NOU	Noumea	30 sec	+12	
AKL	Auckland	32 sec	-11	
MDY	Midway	35 sec	-10	USA◆
HNL	Honolulu	37 sec	-9	
ANC	**Anchorage	39 sec	-8	
LAX	**Los Angeles	42 sec	-7	USA
DEN	**Denver	44 sec	-6	
CHI	**Chicago	46 sec	-5	
NYC	**New York	49 sec	-4	
SCL	Santiago	51 sec	-3	USA◆
RIO	Rio de Janeiro	53 sec	-2	
FEN	Fernando de Noronha	56 sec	-1	Germany◆
PDL	*Azores	58 sec	-1	

- 표기된 시간대는 세계협정시에 기반합니다.

- 국가 또는 지역마다 여러 사유로 시간대가 변경될 수 있습니다.

- \* 또는 \*\* 표시가 있는 지역의 경우, 서머타임 과 표준 시간이 동기화됩니다.

- <> 표시가 있는 지역들은 수신 가능 범위를 벗어나게 되면 신호를 수신할 수 없습니다.(이 때 대상 신호국에서 신호 수신을 시도하게 됩니다.)

## 수동 신호 수신 (수신 요구)

- 이 작업은 2분에서 15분가량 소요됩니다.

1. 크라운을 **0** 단계로 눌러 주시기 바랍니다.

2. 오른쪽 하단 **A** 버튼을 2초 이상 눌러주시기 바랍니다.

- 초침이 RX를 가리키면 신호 수신이 시작됩니다. 수신이 완료되면 초침은 정상적으로 작동합니다.

수신 성공 시	시간이 업데이트 됩니다.
수신 실패 시	조정된 시간이 표시되지 않으며 이전 설정 시간이 다시 표기됩니다.

- 수신을 취소하기 위해서는 **A** 버튼을 2초 이상 눌러주시기 바랍니다.

## 표준 시간과 서머 타임 전환

1. 크라운을 **2** 단으로 잡아 당겨 주시기 바랍니다.

2. 크라운을 돌려 서머 타임 설정을 변경해주시기 바랍니다.

서머 타임 설정	내용
SMT ON	서머 타임이 표시됩니다. 수신되는 신호 안에 서머 타임 포함 여부에 따라 표준시간과 서머 타임이 자동으로 전환됩니다.
SMT OFF	표준 시간이 표시됩니다. 서머 타임 신호가 수신되더라도 표준 시간 표시는 유지됩니다.

3. 크라운을 눌러 **0** 그림처럼 위치한 후 조정을 끝내시기 바랍니다.

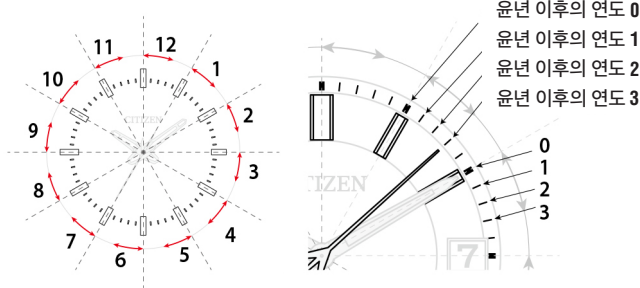
## 시간 및 캘린더 수동 설정

- '월드 타임 설정'에서 설정을 먼저 확인해주시기 바랍니다.

1. 크라운을 **2**단으로 잡아 당겨 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 하단의 **A**버튼을 한번 눌러주시기 바랍니다.
  - 초침이 0초를 가리킵니다.
3. 오른쪽 하단의 **A**버튼을 반복적으로 누르면 바늘/표시 가 수정 됩니다.
  - **A**버튼을 누를 때마다, 수정하고자 하는 대상이 다음과 같이 변경됩니다.
  - 분 → 시 → 날짜 → 년/월 → 처음으로
  - 목표가 조정이 가능하게 되면, 바늘이 살짝 움직입니다.
4. 크라운을 돌려 바늘과 표시를 설정해주시기 바랍니다.
  - 크라운을 빠르게 돌리면, 바늘/표시는 계속해서 움직입니다. 빠른 이동을 멈추기 위해서는 크라운을 아무 방향으로 돌려 주시기 바랍니다.
  - 시침과 날짜 표시기는 동기화되어 움직입니다.
  - 날짜가 넘어갈 경우 AM으로 변경되오니 AM / PM 설정에 유의하시기 바랍니다.
  - 년, 월은 초침으로 표시됩니다.

- 12개로 나누어진 영역의 숫자들은 "월"을 의미합니다.

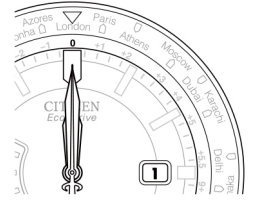
- 매월 영역에 윤년 이후의 연도가 표시 됩니다.



5. 3번 4번 과정을 반복하시기 바랍니다.
6. 정확한 시간이 조정되었으면 크라운을 **0**번 모양으로 놓아주시기 바랍니다.

## 기준 위치 확인

1. 크라운을 **1**단으로 잡아 당겨 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 상단 **B**버튼을 5초 이상 눌러 주시기 바랍니다.
  - 바늘과 표시는 저장되어있는 현재 기준 위치로 이동합니다.
  - 바늘과 표시가 움직이기 시작하면 버튼을 놓아주시기 바랍니다.
3. 기준 위치 확인
  - 올바른 참조 위치**
  - 시, 분, 초침 : 0시 00분 0 초
  - 날짜 표시 : "1"
4. 크라운을 눌러 **0**그림처럼 위치한 후 조정을 끝내시기 바랍니다.



## 기준 위치 확인

1. 크라운을 1단으로 잡아 당겨 주시기 바랍니다.
2. 오른쪽 상단 **B**버튼을 5초 이상 눌러 주시기 바랍니다.
  - 바늘과 표시는 저장되어있는 현재 기준 위치로 이동합니다.
  - 바늘과 표시가 움직이기 시작하면 버튼을 놓아주시기 바랍니다.
3. 바늘이 멈추면, 크라운을 **2**단으로 잡아 당겨 주시기 바랍니다.
4. 오른쪽 하단의 **A**버튼을 반복적으로 누르면 바늘/표시 가 수정 됩니다.
  - B 버튼을 누를 때마다, 수정하고자 하는 대상이 다음과 같이 변경됩니다.
  - 시침 → 초/분침 → 날짜 표시 → 처음으로
5. 크라운을 돌려 바늘과 표시를 설정해주시기 바랍니다.
  - 크라운을 빠르게 돌리면, 바늘/표시는 계속해서 움직입니다. 빠른 이동을 멈추기 위해서는 크라운을 아무 방향으로 돌려 주시기 바랍니다.
  - 초침과 분침은 동기화되어 움직입니다.
6. 4번과 5번 과정을 반복하시기 바랍니다.
7. 크라운을 눌러 **0**그림처럼 위치한 후 조정을 끝내시기 바랍니다.

## 시계 재설정 - 초기화

1. 크라운을 **2**단 잡아 당겨 주시기 바랍니다.
2. 왼쪽 하단 **A**버튼과 상단 **B**버튼을 동시에 한번 눌러주시기 바랍니다.
  - 초침은 0초를 가리키고 다른 바늘과 날짜 표시는 살짝 움직이며 재설정 실행됩니다.

### 초기화 후의 설정값

캘린더	윤년의 1월 (5초 위치)
월드 타임	+- UTC (LON), 런던
서머 타임	모든 지역에서 사용 안 함

### 초기화 후에

- 초기화 후에, 기준 위치를 조정하고, 세계 시간 설정 후 수동으로 신호를 수신하여 시간과 캘린더를 조정해 주시기 바랍니다.