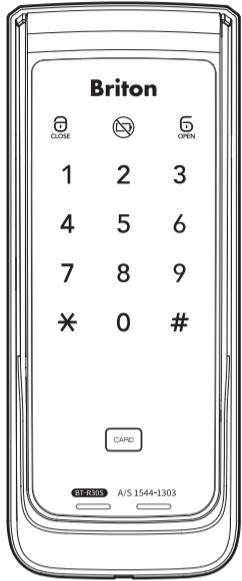


# Briton

## BT-R30S 사용설명서



### 주의

설치점 및 설치기사에게 반드시 제품보증서 페이지를 기재 받으십시오.  
 제품보증서가 정확히 기재되어 있지 않으면 A/S 시 불이익을 받으실 수 있습니다.  
 ※ 본 제품의 기능과 디자인은 성능개선을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

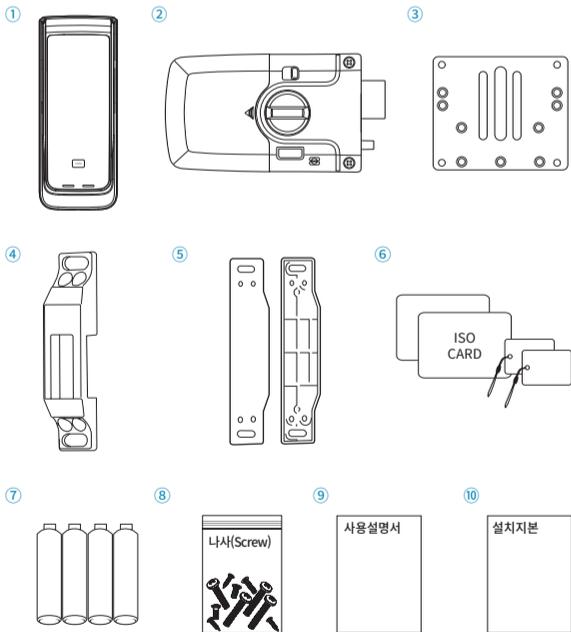
### 안전을 위한 주의사항

- 제품을 분해하거나 임의로 개조하지 마세요.**  
분해나 개조는 제품에 손상을 줄 수 있으며, 개조로 인한 제품 손상은 재산 피해로 연결될 수도 있습니다. 제품의 정밀검사 및 수리는 A/S 지정점이나 본사 고객센터로 상담해주세요.
- 제품에서 유해가스나 연기가 발생할 경우**  
제품의 건전지를 즉시 제거해주세요. 이를 내버려둘 경우 제품이 크게 손상될 수 있습니다.
- 제품에 물이나 기타 액체가 닿지 않도록 하주세요.**  
만약 외부에 염분이나 액체가 묻어있다면 부드럽고 흡수력이 있는 천으로 깨끗이 닦아 주세요. 만약 물이나 다른 이물질이 내부로 들어간 경우에는 즉시 본체의 건전지를 제거하고 A/S 지정점이나 본사 고객센터로 상담해주세요. 그대로 사용하면 고장의 원인이 됩니다.
- 정기적으로(약 6개월) 건전지의 누액이나, 단자의 청결 상태를 확인해주세요.**  
만약 건전지의 누액이 발생하였다면 마른 천으로 깨끗이 닦아 주고 건전지는 모두 새것으로 교체해주세요. 누액은 인체에 해로우나 인체에 묻었을 경우 비눗물로 닦아주세요.
- 알코올이나 벤젠, 시너 등 가연성 물질로 본 제품을 닦지 마세요.**  
이러한 물질의 사용은 본체의 표면을 상하게 하거나 화재의 원인이 됩니다.
- 건전지를 불꽃이나 열이 있는 곳에 노출하지 마세요.**  
건전지를 열이 발생하는 곳 근처에 두거나, 불꽃이나 열이 있는 곳에 직접 노출해서는 안 되며 또한 물에 넣어서도 안 됩니다. 이는 건전지에 손상을 주어 부식액의 누출이나 폭발 등의 심각한 손상에 이르게 할 수 있습니다. 훼손된 건전지는 본 기기에 사용하지 않아 주세요.
- 건전지의 전기 부분을 열쇠고리와 같은 금속물질에 닿지 않게 하주세요.**  
이는 과열이나 폭발, 기타 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- 데드볼트를 나오게 한 상태에서 문을 닫지 마세요.**  
기기에 손상이 갈 수 있고 고장의 원인이 됩니다.
- 제품에 무리한 충격을 주지 마세요.**  
기기에 손상이 갈 수 있고 고장의 원인이 됩니다.
- 사용한 건전지와 종류가 다른 건전지를 혼용하지 마세요.**  
건전지의 수명이 짧아지며 누액, 파열의 위험이 있습니다.
- 결로가 심한 출입문 설치 시 고장이 원인이 될 수 있습니다.**  
외부와 내부에 온도차로 인하여 물 맺힘 현상을 결로 현상이라고 합니다. 심한 결로현상은 기기 고장에 원인이 되므로 설치 시 꼭 확인 바랍니다.

### 제품의 특징

- 실시간 Door lock 상태정보 알림기능**  
실시간으로 Lock / Unlock 상태를 사용자가 시각적으로 확인 할 수 있는 편의기능을 제공합니다.
- 비밀번호, 태그키의 2 WAY 인증방식 채용**  
비밀번호 외에도 태그키가 있어서 비밀번호를 외우기 힘든 어린이나 노약자도 사용하기 편리합니다.
- 비밀번호 노출방지용 무한허수 시스템 탑재**  
임의의 숫자버튼 (허수)을 제한 없이 누르고 비밀번호를 마지막에 입력하여 문을 여는 무한허수 시스템을 탑재하여 비밀번호 보안을 한층 강화하였습니다.
- 원터치 에티켓 (무음)기능**  
제품의 동작음을 일시적으로 무음으로 하여 타인에게 피해를 주지 않고 조용히 문을 열 수 있습니다.
- 건전지 교체 시기 체크 및 알림 기능**  
제품을 사용 중 건전지가 소모되면 경고음과 램프 표시로 교체시기를 알려주는 기능이 있습니다.
- 무단침입에 대비한 비상경보 기능**  
강제로 문을 파손하여 열린 무단침입 비상 경보음이 울립니다.
- 장난 및 해킹방지 시스템 탑재**  
미등록된 비밀번호 또는 태그키를 5회 연속 입력하면, 경고음이 울리고 일정 시간 입력을 차단합니다.
- 동작음 크기 조절 기능**  
제품 동작음의 크기를 무음에서 최대음까지 8단계로 조절하는 기능이 있습니다.
- 이중잠금 기능**  
실내측에서 이중잠금 스위치를 적색으로 설정하면 외부에서는 문을 열 수가 없어 더욱더 안전합니다.
- 자동잠금 기능**  
문을 닫으면 제품이 자동으로 잠기는 자동잠금 기능이 있습니다.
- 자동되잠금 기능**  
제품을 열고 문을 열지 않았을 때 자동으로 되잠기는 기능이 있습니다.
- [잠금/열림] 버튼 사용중지 기능 ('자동개폐버튼 보안장치')**  
[잠금/열림] 버튼 사용중지 기능이 있어 설정 시 외부에서 우유 투입구를 이용해 제품을 해킹하는 것을 방지할 수 있습니다.
- 비밀번호 및 태그키 분실 시 무력화 기능**  
비밀번호를 잊었거나 태그키를 분실하였을 경우 비밀번호나 태그키를 새로 등록하면 기존에 등록된 정보가 모두 자동삭제 되므로 걱정 없이 사용할 수 있습니다.

### 제품 제원 및 구성품 안내



기본기능	제품제원	비고
① 실외측 본체(프린트바디)	74mm(W) x 184mm(H) x 24mm(D)	실외측 고무판 포함
② 실내측 본체(백 바디)	155mm(W) x 95mm(H) x 38mm(D)	실내측 고무판 포함
③ 고정판	77mm(W) x 87mm(H) x 3mm(D)	
④ 스트라이커	30mm(W) x 140(H) x 28mm(D)	
⑤ 스트라이커 보조대	31mm(W) x 140mm(H) x 2mm(D) 31mm(W) x 140mm(H) x 4.5mm(D)	스트라이커를 높일 때 사용
⑥ 태그키	태그키(옵션수량)	
⑦ 사용건전지	1.5V 'AA' Size LR6 알카라인 4개(DC 6V)	
⑧ 나사(Screws)	1 세트	
⑨ 사용설명서	본 사용설명서	제품보증서 포함
⑩ 설치지본	실외측 본체 부착용 홀 가공시 사용(1장)	
※ 설치조건	일반 방화문 두께 40-50mm	

### 각 부의 명칭과 기능

#### 1. 실외측 본체

- Lock / Unlock 알림 램프: 제품의 Lock / Unlock 동작 상태를 표시합니다.
- 터치식 숫자판: 비밀번호 등록, 변경 시 등록된 비밀번호를 입력하여 문을 열 수 있습니다.
- 태그키 접촉부: 태그키 등록 및 등록된 태그키를 접촉하면 제품을 열 수 있습니다.
- 외부 비상전원 공급 단자: 건전지가 과소모되어 동작하지 않을 때 외부에서 "9V(6LF22 알카라인) 사각 건전지"를 단자에 접촉한 상태에서 제품을 동작시켜 열 수 있습니다.
- 건전지 교체 알림 램프: 건전지 양이 부족하면 건전지 교체 알림 램프가 깜박입니다. 건전지 교체 알림 램프가 깜박이면 건전지를 즉시 교체하십시오.

#### 2. 실내측 본체

- 수동개폐장치: 손으로 돌려 제품을 열거나 잠글 수 있습니다.
- 트리거: 자동잠금 모드에서 트리거가 눌린 상태가 감지되면 데드볼트가 나옵니다.
- [잠금/열림] 버튼: 버튼을 누르면 제품을 열거나 잠글 수 있습니다.
- [10KEY] 버튼: 비밀번호나 태그키를 등록하거나 삭제할 때 사용됩니다.
- 이중잠금: 이중잠금을 설정하면 기기의 정상 동작이 차단됩니다.
- 건전지 덮개: 손가락을 확실표 방향으로 밀어 덮개를 분리합니다.
- 데드볼트: 제품이 잠긴 상태일 때 나오고, 열림 상태일 때 들어갑니다.

### 단축아이콘

[10KEY] 버튼	C : 비밀번호	[비상경보알림]
* : [*] 버튼	CARD : 태그키	[문열림]
# : [#] 버튼	[9V] 사각건전지(6LF22)	[문잠금]
[잠금/열림] 버튼	RC : 등록할 비밀번호	
숫자판 터치	RANDOM CODE : 임의의 숫자 버튼(허수)	

### 터치식 버튼 및 허수기능

사용	[10KEY]	RANDOM CODE	C	*	#	[잠금/열림]
----	---------	-------------	---	---	---	---------

### 외부에서 문 열기 / 문 잠그기

**비밀번호로 문 열기**

비밀번호 [C] \* [잠금/열림] 태그키 [CARD] [문열림]

**에티켓 기능으로 문 열기 (무음으로 문 열기)**

비밀번호 [3초 무음] [C] \* [잠금/열림] 태그키 [3초 무음] [CARD] [문열림]

**[자동잠금 / 수동잠금] 모드에서 문 잠그기**

자동잠금 [잠금/열림] [문잠금] ※ 문이 정상적으로 닫히지 않은 경우 경고음이 발생할 수 있으니 정상적으로 닫혔는지 확인해 주세요.

수동잠금 [잠금/열림] 0 [문잠금]

**[자동잠금 / 수동잠금] 모드 설정**

자동잠금 [잠금/열림] # [C] [CARD] # 5

수동잠금 [잠금/열림] # [C] [CARD] # 6

※ [자동잠금]모드로 설정하면 문을 닫았을 때 문이 자동으로 잠깁니다.  
 ※ [수동잠금]모드로 설정하면 문을 닫아도 문이 잠기지 않습니다.  
 ※ 설정 변경시 문을 열고 설정해 주세요.

