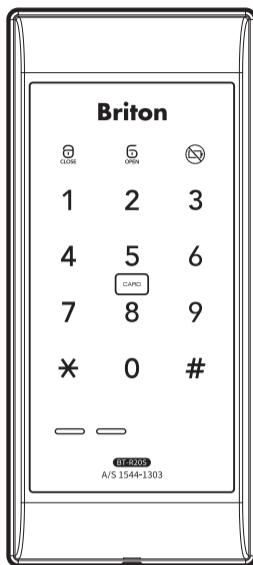


# Briton



## BT-R20 사용설명서

### ▲ 주의

설치점 및 설치기사에게 반드시 제품보증서 페이지를 기재 받으십시오.  
제품보증서가 정확히 기재되어 있지 않으면 A/S에 불이익을 받으실 수 있습니다.  
※ 본 제품의 기능과 디자인은 성능개선을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.  
※ 태그기가 제공되는 해당모델에 한해 태그기 동작 구현이 가능합니다.

### 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 고객만족센터로 상담해주세요.



#### 제품에서 유해가스나 연기가 발생할 경우

제품의 건전지를 즉시 제거해주세요. 이를 내버려둘 경우 제품이 크게 손상될 수 있습니다.



#### 제품에 물이나 기타 용액들이 닿지 않도록 해주세요.

만약 외부에 염분이나 용액들이 묻어있다면 부드럽고 흡수력 있는 천으로 깨끗이 닦아 주세요. 만약 물이나 다른 이물질이 내부로 들어간 경우에는 즉시 본체의 건전지를 제거하고 A/S 지정점이나 본사 고객만족센터로 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 해로운 인체에 묻었을 경우 비누물로 닦아주세요.



#### 알코올이나 벤젠, 시너 등 가연성 물질로 본 제품을 닦지 마세요.

이러한 물질의 사용은 본체의 표면을 상하게하거나 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 부식용액의 누출이나 폭발 등의 심각한 손상에 이르게 할 수 있습니다. 훼손된 건전지는 본 기기에 사용하지 말아 주세요.



#### 건전지의 전극 부분을 열쇠고리와 같은 금속물질에 닿지 않게 해주세요.

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 고장에 원인이 될 수 있습니다.

외부와 내부에 온도차로 인하여 물 맷돌 현상을 겪을 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 시작적으로 확인 할 수 있는 편의기능을 제공합니다.



#### 비밀번호, 태그기(해당모델에 한함)의 2 WAY 인증방식 채용

비밀번호 외에도 태그기(해당모델에 한함)가 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 애티켓 (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 열면 무단침입 비상 경보음이 울립니다.



#### 장난 및 해킹방지 시스템 탑재

미등록된 비밀번호 또는 태그기(해당모델에 한함)를 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.



#### 자동잠김 기능

문을 닫으면 제품이 자동으로 잠기는 자동잠김 기능이 있습니다.



#### 자동되감기 기능

제품을 열고 문을 열지 않았을 때 자동으로 되감기는 기능이 있습니다.



#### [잠금/열림] 버튼 사용중지 기능 ('자동개폐버튼 보안장치')

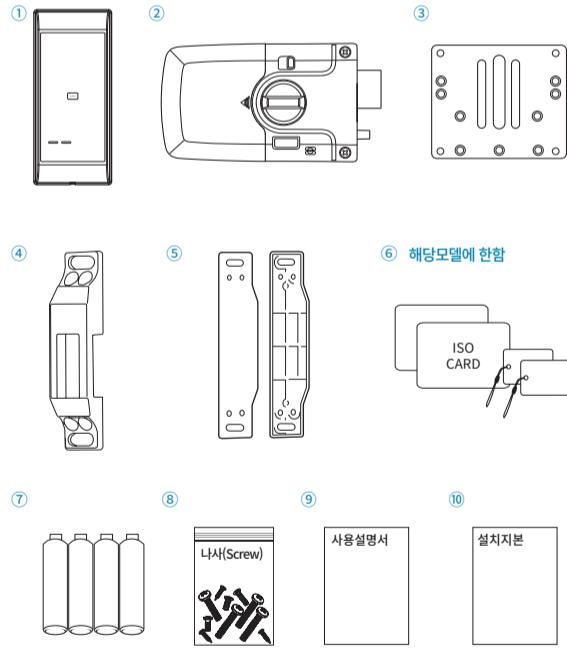
[잠금/열림] 버튼 사용중지 기능이 있어 설정 시 외부에서 우유 투입구를 이용해 제품을 해정하는 것을 방지할 수 있습니다.



#### 비밀번호 및 태그기(해당모델에 한함) 분실 시 무력화 기능

비밀번호를 잊었거나 태그기를 분실하였을 경우 비밀번호나 태그기를 새로 등록하면 기존에 등록된 정보가 모두 자동삭제 되므로 걱정 없이 사용할 수 있습니다.

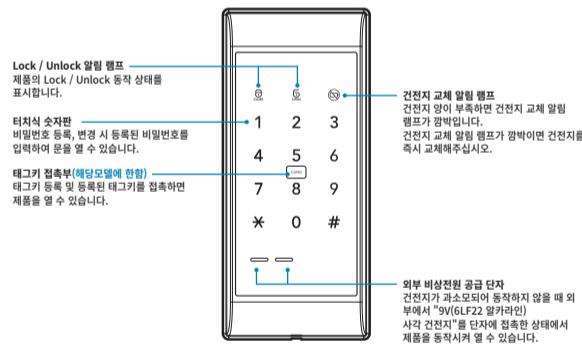
### 제품 제원 및 구성품 안내



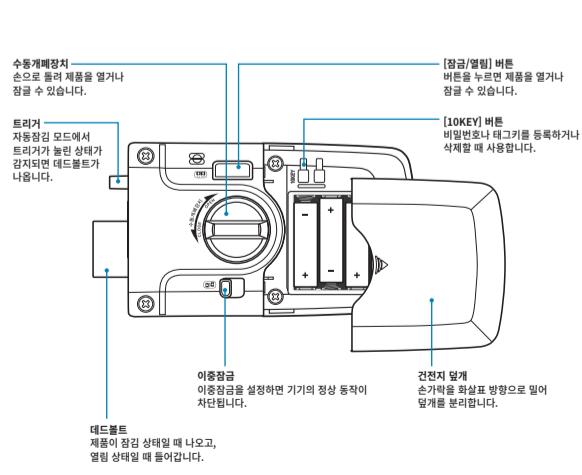
기본기능	제품제원	비고
① 실외측 본체(프런트바디)	76mm(W) x 170mm(H) x 21mm(D)	실외측 고무판 포함
② 실내측 본체(백 바디)	155mm(W) x 95mm(H) x 38mm(D)	실내측 고무판 포함
③ 고정판	77mm(W) x 87mm(H) x 3mm(D)	
④ 스트라이커	30mm(W) x 140(H) x 28mm(D)	
⑤ 스트라이커 보조대	31mm(W) x 140mm(H) x 2mm(D) 31mm(W) x 140mm(H) x 4.5mm(D)	스트라이커를 높일 때 사용
⑥ 태그기	태그기(옵션수량)	해당모델에 한함
⑦ 사용건전지	1.5V 'AA' Size LR6 알카라인 4개(DC 6V)	
⑧ 나사(Screws)	1 셋트	
⑨ 사용설명서	본 사용설명서	제품보증서 포함
⑩ 설치지침	실외측 본체 부착용 허 가공시 사용(1장)	
※ 설치조건	일반 방화문 두께 40~50mm	

### 각 부의 명칭과 기능

#### 1. 실외측 본체



#### 2. 실내측 본체



### 단축아이콘

10KEY : [10KEY] 버튼	C : 비밀번호	비상 경보 알림
* : [*] 버튼	CARD : 태그기(해당모델에 한함)	문 열림
# : [#] 버튼	9V : 9V 사각건전지(6LF22)	문 잠김
□ : [잠금/열림] 버튼	RC : 등록할 비밀번호	
HAND : 손자판 터치	RANDOM CODE : 임의의 숫자 버튼(허수)	

### 터치식 버튼 및 허수기능



### 외부에서 문 열기 / 문 잠그기

#### 비밀번호로 문 열기



#### 에티켓 기능으로 문 열기 (무음으로 문 열기)



#### [자동잠금 / 수동잠금] 모드에서 문 잠그기



#### 수동잠금



#### [자동잠금 / 수동잠금] 모드 설정



※ [자동잠금] 모드로 설정하면 문을 닫았을 때 문이 자동으로 잠깁니다.

※ [수동잠금] 모드로 설정하면 문을 닫아도 문이 잠기지 않습니다.

※ 설정 변경시 문을 열고 설정해 주세요.

※ 태그기가 제공되는 해당모델에 한해 태그기 동작 구현이 가능합니다.

## 단축아이콘

: [10KEY] 버튼	: 비밀번호	: 비상 경보 알림
: [*] 버튼	: 태그키(해당모델에 한함)	: 문 열림
: [#] 버튼	: 9V 사각건전지(GLF22)	: 문 잠김
: [잠금/열림] 버튼	: 등록할 비밀번호	
: 숫자판 터치	: 임의의 숫자 버튼(허수)	

## 건전지 교체

실내측 건전지 교체알림램프가 **적색**으로 깜빡이며 건전지 교체 알림 경고음이 울릴 경우, 실내측 건전지 덮개부분의 화살표 방향으로 배터리 커버를 열고 15V AA Size LR6 알카라인 건전지를 모두 교체 해 주시기 바랍니다.

## 부가기능설정

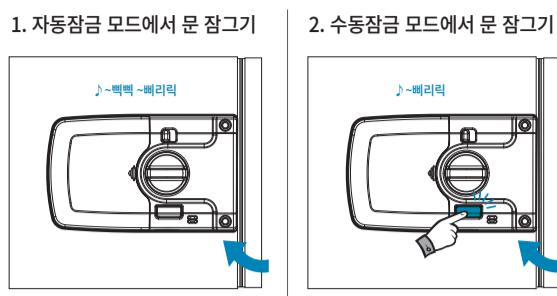
동작음 크기 조절									
소리를 크게									3
소리를 작게									2
최대음으로 즉시 설정 시: 1번 - 무음으로 즉시 설정 시: 0번									
[잠금/열림] 버튼 사용정지 설정 및 해제									
설정									4
해제									7
장난방지 및 해킹경보 기능									
동작									미등록 비밀번호 5회 입력 또는 미등록 태그키 5회 접촉할 경우
무단침입시 비상경보음 해제방법									
비밀번호									태그키
※ 태그키가 제공되는 해당모델에 한해 태그키 동작 구현이 가능합니다.									

## 외부 비상전원 사용방법

비밀번호						태그키		
------	--	--	--	--	--	-----	--	--

※ 태그키가 제공되는 해당모델에 한해 태그키 동작 구현이 가능합니다.

## 내부에서 문 잠그기 (자동잠금 / 수동잠금)

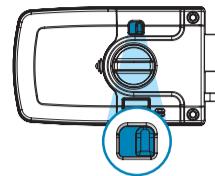


'자동 잠금' 모드 상태에서 문을 닫으면 문이 자동으로 잠깁니다.

문을 닫고 [잠금/열림] 버튼을 누르면 문이 잠깁니다.

## [이중잠금] 설정 및 해제

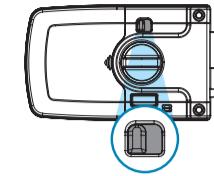
1. [이중잠금] 설정



[이중잠금] 설정상태(적색)

(동작상태)

2. [이중잠금] 해제



[이중잠금] 해제상태(은색)

(동작상태)

### ① 알아두기

- [이중잠금] 설정 상태에서 [잠금/열림] 버튼을 누르면 [이중잠금] 설정 상태음이 울립니다.
- [이중잠금] 상태에서도 실내에서는 [수동개폐장치]를 손으로 돌리면 문을 열 수 있습니다.
- 무단침입 비상경보 기능은 [이중잠금] 상태에서도 정상적으로 동작합니다.
- 동작음을 무음으로 설정한 경우 [이중잠금] 상태음은 소리가 나지 않고 램프만 깜박입니다.
- [이중잠금] 버튼은 제품이 열려 있어도 설정할 수 있습니다.

## 자동잠금 / 자동 되잠금 기능

1. 자동잠금 기능

문을 닫았을 때 제품을 자동으로 잠궈주는 기능입니다.  
(문을 닫을 때 제품이 자동으로 잠기게 하려면 6쪽 '[자동잠금 / 수동잠금] 모드 설정' 을 참고하세요.)

2. 자동되잠금 기능

비밀번호나 테크카로 제품을 열고 7초 이내에 문을 열지 않으면 고객님의 재산보호를 위하여 자동으로 되잠기는 기능입니다.

## 일반모드 등록 및 삭제

· 비밀번호 : 8개(4~12자리) / 태그키 : 20개

: [10KEY] 버튼

: 등록할 비밀번호

: 태그키

: 비밀번호

### 일반모드

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
등록	비밀번호	RC	*	...	*					
카드	비밀번호	CARD		...	*					
삭제	카드전체삭제	0	#							

※ 연속 등록시에는 음영으로 표시된 부분을 반복합니다.

※ 비밀번호를 등록/변경 시 실수로 문이 잠길 수 있으니 반드시 문을 열어둔 상태에서 등록/변경 바랍니다.

※ 태그키가 제공되는 해당모델에 한해 태그키 동작 구현이 가능합니다.

## MEMO



## 제품 보증 서

- 밀레시스텍(주)은 완벽한 제품 공급을 위해 3차례의 검사공정 및 신뢰성 검사를 거치고 있습니다.
- 제품 사용상의 문제 발생 시 고장 신고가 접수되면 A/S 지정점에서 즉시 출동하여 수리해 드리며 제품하자 A/S 또는 무상 교환이 이루어집니다.
- A/S 지정점에서 충실했던 A/S가 안될 경우 본사로 연락 주시기 바랍니다.

소비자 피해 유형	보상내역	
	보증 기간 내	보증 기간 이후
설치 후 24개월 이내 발생시	무상수리	유상수리
동일하자에 대해 2회 발생시	무상수리	유상수리
정상적인 사용상태	제품교환	제품교환 (정률 감가상각에 의함)
수리용 부품이 없는 경우	제품교환	
소비자의 고의 및 과실		
건전지 교체 잘못, 입력 방법 미숙 등의 실수에 의한 출장 시	유상수리	유상수리
건전지 등 소모품 교환	유상수리	유상수리
제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상	유상수리	유상수리
고의로 인한 고장 및 파손	유상수리	유상수리
대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 설치하거나 수리하여 고장 발생시	유상수리	유상수리
화재, 천재지변 등에 의한 고장 및 손상	유상수리	유상수리

밀레시스텍(주) 경기도 부천시 부천로 198번길 18(춘의동, 춘의테크노파크 201동 9층)  
www.milre.com A/S : 1544-1303

## 제품 보증 서

· 보증기간은 설치일 기준 2년입니다.

모델명	일련번호	설치일 (구입일)	20
고객성명		주소	
전화번호 (휴대폰)			
설치점		설치자	전화번호 (휴대폰)

- A/S 발생 시 제품 보증서가 없으면 유상 처리되오니 잘 보관하여 주십시오.
- 보증서 내의 설치일 및 설치점(자)의 기록이 누락된 경우 유상 처리됩니다.
- 제품의 일련번호가 없으면 정품이 아니므로 A/S 시 유상 처리됩니다.
- 제품 설치 및 A/S 문의 : 1544-1303