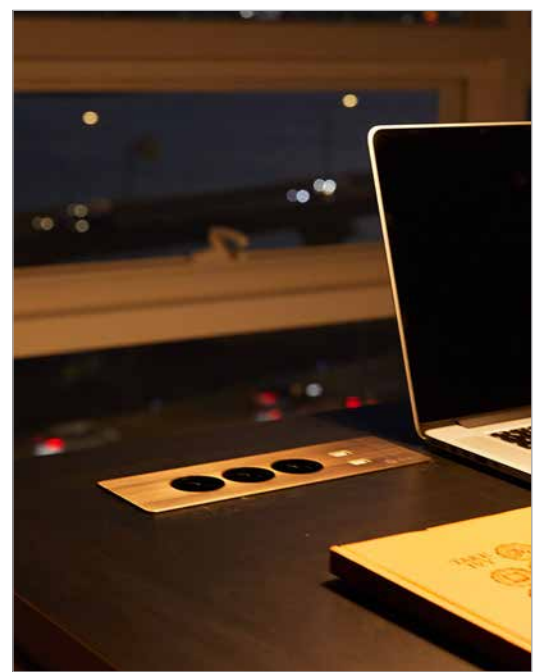




**BIS**  
BUILT IN AUTO SYSTEM

생활에 "숨김의미학"을 더하다

**ILSHIN** Vitron



# Built-in Auto System

## Contents

Auto Control Electrical Receptacle With USB / Wireless Quick Charger	전동 원터치 유/무선 충전 콘센트	2
Auto Control Electrical Receptacle Series	전동 원터치 콘센트 시리즈	4
Auto Rotating Receptacle With USB	전동 원터치 회전 콘센트 3구	6
Sliding Receptacle Series	슬라이딩 콘센트 시리즈	8
Stand Receptacle Series	스탠드 콘센트 시리즈	13
Flat Receptacle Series	플랫 콘센트 시리즈	14
LED Touch Receptacle With USB	LED 터치 콘센트	16
Magic Corner Receptacle Series	매직 코너 콘센트 시리즈	18
Multi Purpose Receptacle With USB / Wireless Quick Charger	멀티 커버형 콘센트 1구 시리즈	20
Rotating Receptacle Series	수동 멀티 회전 콘센트 시리즈	22
Multi-Purpose Receptacle With USB / Wireless Charger	듀얼 타입 빌트인 회전 콘센트	24
Dual Type Built-In Wireless Charger	듀얼 타입 빌트인 무선 충전기	25
Built-In Wireless Quick Charger	빌트인 무선 충전기	26
Multi USB Hub	멀티 USB 허브	27
Fixing Built-In Type Receptacle Series	고정 매립형 콘센트 시리즈	28
Sliding Cover Type Receptacle Series	슬라이딩 커버형 콘센트 시리즈	32
Folder Cover Type Receptacle	폴더 커버형 콘센트	36
Exposed Cover Type Receptacle Series	노출식 콘센트 커버 시리즈	40
Automotive Multi Cabinet	전동 멀티 캐비닛	44
Automatic TV Lift	전동 멀티 TV 리프트	48
Automatic Drawers	자동 서랍장	49
Automatic Built-In Shutter System	자동 자바라 개폐장치	50
Automatic Gate System	자동 중문	52
Automatic Glass Shutter System	자동 유리 자바라 개폐장치	54



## 전동 원터치 유/무선 충전 콘센트

Auto Control Electronical Receptacle With USB / Wireless Quick Charger

**BIP-201W**

스마트기기의 유/무선 충전이 가능한 신개념 **자동인출 콘센트**

무선 충전 시 LED 무드램프 '숨쉬기 모드'로 변환



무선 충전부  
(무선 고속 충전)

작동 스위치  
(상/하이동)

항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60Hz, 0.3 A), (O/P: 5 Vdc, Max. 2.6 A) 고속 무선 충전 (5 Vdc 2 A 또는 9V, 1.67 A)

### 무선충전 가능 모델표

( 2020년 12월 기준 )

충전방식	제조사	모델명
무선 충전	삼성	갤럭시 S6 / S6 엣지
	엘지	G6+
	기타	넥서스5 / 6, 베가HM-100, 소니 엑스페리아 XZ2
고속 무선 충전	애플	아이폰11, 11Pro, 11Pro Max, XS, Xs Max, XR, X, 8, 8+
	삼성	노트 20, 노트 20 Ultra 5G, S20, S20+, S20 Ultra 5G, 폴드, 노트 10, 노트 10+, S10, S10 5G, S10+, S10e, 노트9, S9, S9+, 노트8, S8, S8+, 노트7 FE, 노트5, S7, S7 엣지, S6 엣지+
	엘지	LG 링, LG VELVET, G8, V50, G7, V40, V35, V30

### 제품 색상



실버



다크 그레이

※ AirPods(2세대, Pro) 및 Galaxy Buzz 무선충전 가능





특허1 자동 인출입형 멀티 콘센트 장치  
 특허2 감지 및 제어 신호 처리  
 특허3 소켓 다단 노출 구동

## 손끼임 방지 기능(Emergency Function)으로 더욱 안전한 자동화 시스템

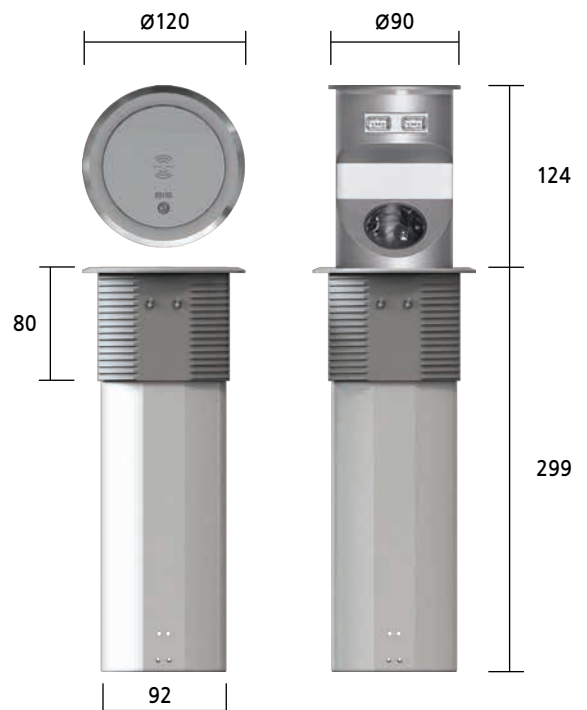


## 설치방법 및 타공사이즈



브라켓을 시계방향으로 돌려 단단히 고정  
 설치상판두께(타공사이즈)범위 15mm~50mm이하

## 제품 사이즈



측정단위 : mm

## 전동 원터치 콘센트 시리즈

Auto Control Electrical Receptacle Series

**BIP-100WBT, BIP-100W, BIP-100U**

버튼하나로 자동으로 인출하는 **전동 팝업 콘센트**

**Bluetooth**

### BIP-100WBT



블루투스 스피커  
핸즈프리 통화 마이크  
블루투스 페어링 버튼  
USB 포트  
콘센트 포트

항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 110 ~ 240 V~, 50/60 Hz, 0.5 A), (O/P: 5 Vdc, Max. 2 A) 무선 충전 (5 Vdc 2 A)

### 제품 색상



실버



다크 그레이



샴페인 골드

BIP- 100WBT, 100W, 100U 색상 구성 및 타공 사이즈 동일

### 설치방법 및 타공사이즈



브라켓을 **시계방향**으로 돌려 단단히 고정  
설치상판두께(타공사이즈)범위 **15mm~50mm**이하



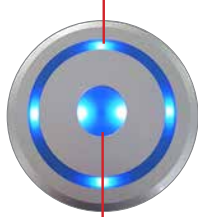
특허1 자동 인출입형 멀티 콘센트 장치  
특허2 감지 및 제어 신호 처리  
특허3 소켓 다단 노출 구동

생활에 "숨김의 미학"을 더하는 빌트인 콘센트

손끼임 방지 기능(Emergency Function)으로 더욱 안전한 사용 가능

### BIP-100U

LED무드램프



'중량 PUSH 버튼'  
작동스위치  
(상/하이동)



USB 포트



콘센트 포트



### BIP-100W

무선충전  
표시램프

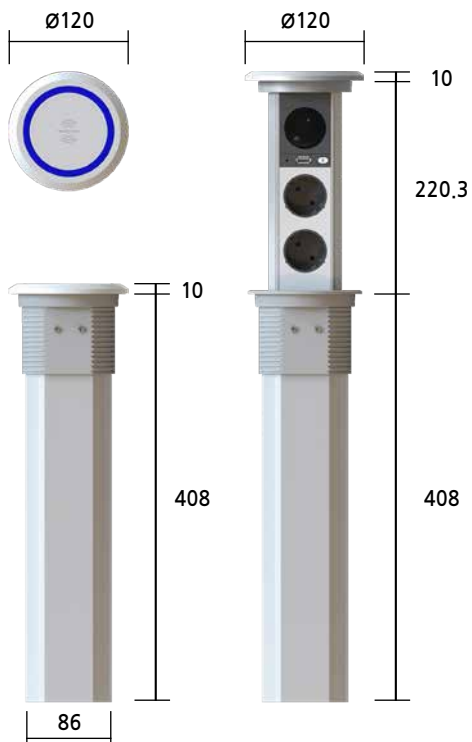


'PUSH 버튼'  
작동스위치  
(상/하이동)

LED무드램프

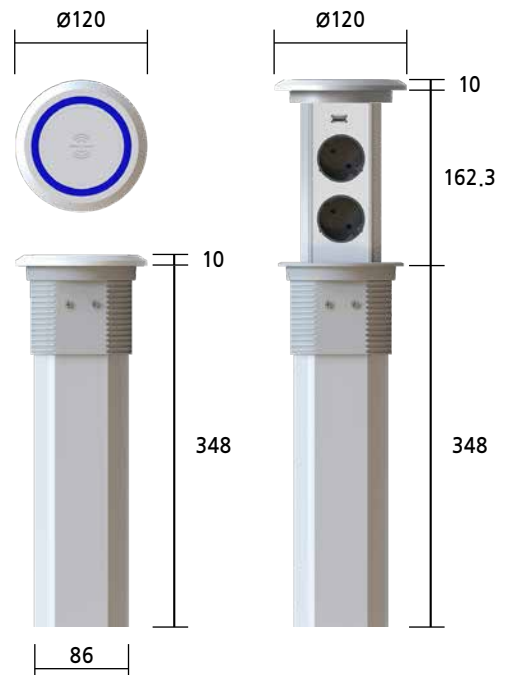
무선충전부

### 제품 사이즈 (BIP-100WBT)



측정단위 : mm

### 제품 사이즈 (BIP-100W, 100U)



측정단위 : mm



# 전동 원터치 회전 콘센트 3구

## Auto Rotating Receptacle With USB

### BID-203

원터치 한번으로 열리는 신개념 멀티 회전 콘센트



손끼임 방지 기능(Emergency Function)으로 더욱 안전한 사용 가능

항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P: 5 Vdc, Max. 3 A)

### 제품 색상

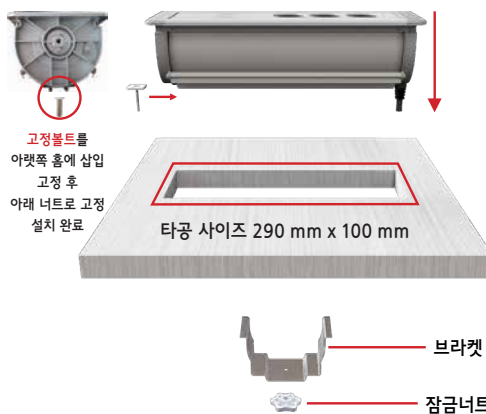


실버



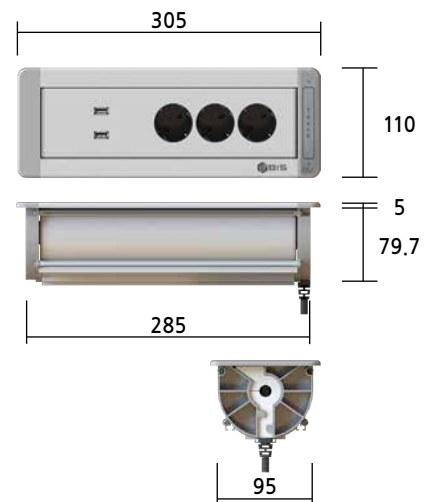
다크 그레이

### 설치방법 및 타공사이즈



설치상판두께(타공사이즈)범위 15mm~50mm이하

### 제품 사이즈



측정단위 : mm



저희 비아이에스는 여러분의 생활에 "숨김의미학"을 더합니다



## 슬라이딩 콘센트 2구

Sliding Receptacle With USB

### BIS-202

모던한 디자인으로 옆으로 밀어서 열리는 **슬라이딩 콘센트**



항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V~, 16 A) USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc 2 A 또는 9 V, 1.67 A)

#### 제품 색상



화이트

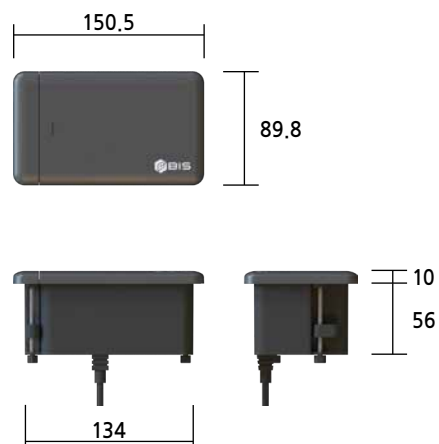


실버



다크 그레이

#### 제품 사이즈



제품 오픈 시 전체 기장(W) : 약 260.5mm

측정단위 : mm

※ 디자인 출원번호 : 30-2020-0059761

※ 특허 출원번호 : 10-2020-068864

## < PD 충전 >

PD란 **Power Delivery**의 약자로서 최근 새롭게 등장한

USB C타입을 이용한 고속 충전입니다.

(기존보다 빠른 최신 충전 가능)

## < PD 충전 사용시 유의사항 >

1. 모든 제품의 충전속도를 보장해주는 것이 아닌  
PD 충전 기능을 지원하는 전자제품이어야합니다.  
(PD충전 가능한 제품 사용)
2. 충전기 본체뿐만 아니라 케이블 또한 PD를 지원하는  
제품을 사용해야합니다.  
(PD충전 가능한 케이블 사용)



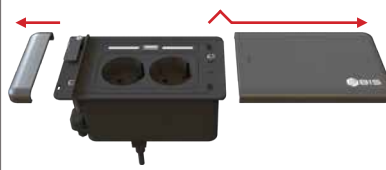
제품 좌측 C타입(PD) 포트를 이용하여  
PD 충전 가능 (PD 전용 제품, 전용 케이블 사용)

## 설치방법 및 타공사이즈

(슬라이딩콘센트 제품 모두 설치방법 동일)



1. 제품을 준비합니다.  
(제품 하단에 실리콘 패키지가 끼워져있는지 확인합니다)



2. 설치를 위해 양쪽 커버를 분리합니다.



3. 제품에맞게 사각 타공을 뚫어 줍니다.  
타공 사이즈 136 mm x 76 mm



4. 제품을 타공한 곳에 넣은 후  
윗쪽 볼트 2개를  
시계방향으로 돌려 고정합니다.



5. 상단볼트를 시계방향으로 돌리면  
하단부 홀더가 돌아가  
테이블에 제품을 고정합니다

※ 무리하게 볼트를 돌리면 제품파손의 원인이 됩니다.



6. 제품 커버를 다시 끼워  
설치를 마무리합니다.

## 슬라이딩 콘센트 3구

Sliding Receptacle With USB

### BIS-203

모던한 디자인으로 옆으로 밀어서 열리는 **슬라이딩 콘센트**



항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16A) USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc 2 A 또는 9 V, 1.67 A)

#### 제품 색상



화이트



실버



다크 그레이

#### 제품 사이즈

※ 현장상황에 따라 하단부 콘센트 위치변경 주문제작 가능 ※  
(주문 시 MOQ 확인)



측정단위 : mm



## 아일랜드 테이블 밥솥장 콘센트로 사용 가능한 슬라이딩 콘센트

※ 디자인 출원번호 : 30-2020-0059761

※ 특허 출원번호 : 10-2020-068864

아일랜드 테이블 설치 시 하부 콘센트 밥솥장에 사용가능

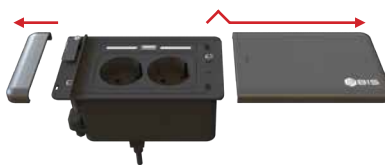


커버형 콘센트로 외부 오염에 강한 제품

### 설치방법 및 타공사이즈 (슬라이딩콘센트 제품 모두 설치방법 동일)



1. 제품을 준비합니다.  
(제품 하단에 실리콘 패킹이 끼워져있는지 확인합니다)



2. 설치를 위해 양쪽 커버를 분리합니다.



3. 제품에맞게 사각 타공을 뚫어 줍니다.  
타공 사이즈 **136 mm x 76 mm**



4. 제품을 타공한 곳에 넣은 후  
윗쪽 볼트 2개를  
**시계방향**으로 돌려 고정합니다.



※ 무리하게 볼트를 돌리면 제품파손의 원인이 됩니다.

5. 상단볼트를 시계방향으로 돌리면  
하단부 홀더가 돌아가  
테이블에 제품을 고정합니다



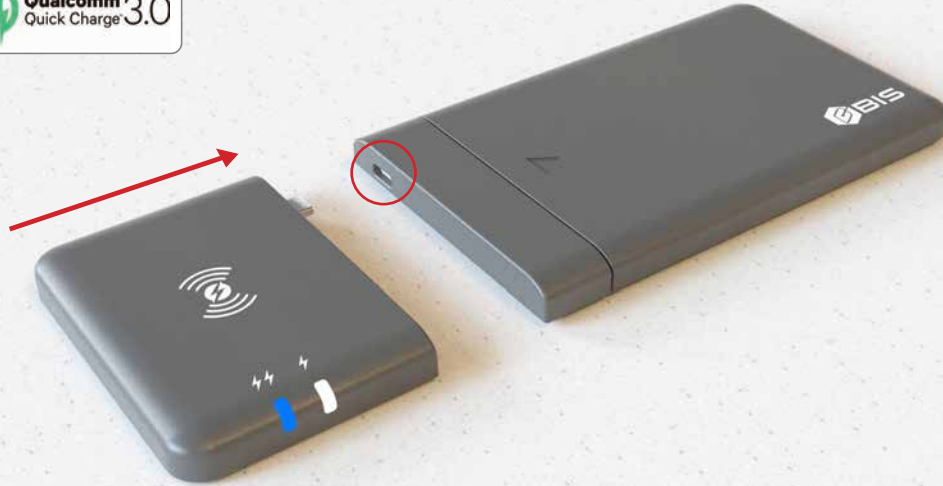
6. 제품 커버를 다시 끼워  
설치를 마무리합니다.

# 고속 무선 충전기 패드

## Wireless Quick Charger Pad

### BIS-202WI

휴대가 가능한 **고속 무선 충전 패드**



C타입(PD) 포트에 끼워서 결합 사용 무선충전패드 / 미 사용 시 C타입 포트를 이용 'PD 유선 충전' 가능

항 목	사 양
정격	PD 9 V (Max. 15 W)

### 사용 방법



(1) 패드 하단부  
오른쪽 홀더를 그림과 같이  
아래로 내려 고정을 푼니다.



(2) C타입 플러그를  
왼쪽방향으로 제긴 후  
왼쪽 돌기를  
홀에 맞춰서 끼웁니다.



(3) C타입 플러그를  
왼쪽 홀더를 이용해  
위로 올려서 고정합니다.

### 제품 사이즈



측정단위 : mm

# 스탠드 콘센트 2구, 3구

Stand Receptacle With USB

BID-202S, BID-203S

테이블 코너에 간편한 설치 가능한 콘센트

※ 디자인 출원번호 : 30-2020-1160181



## 제품 색상



화이트

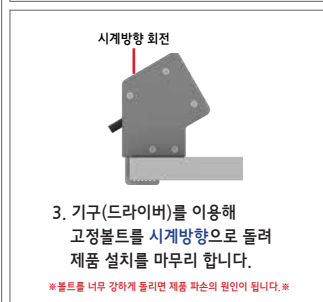
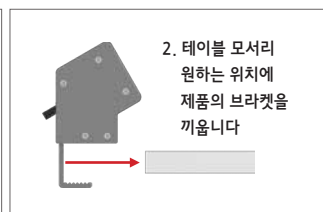
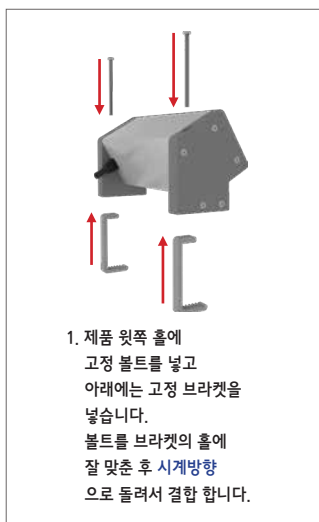


실버



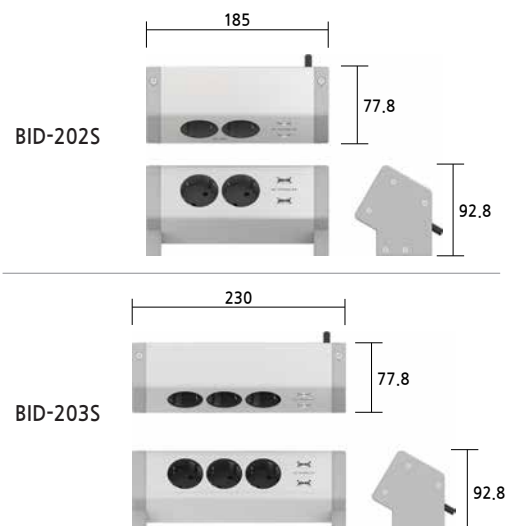
다크 그레이

## 설치 방법



설치 상판두께 범위 15mm~50mm이하

## 제품 사이즈



측정단위 : mm



## 플랫 콘센트 시리즈

Flat Receptacle With USB / Wireless Quick Charger

### BID-202FW

플랫한 디자인으로 고급스러운 빌트인을 더하다.



항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 3 A) 고속 무선 충전 (5 Vdc 2 A 또는 9V, 1.67 A)

#### Special Color



브론즈 (무광)



사틴 (무광)



크롬 (유광)

#### 제품 색상



화이트



실버



다크그레이

#### 설치방법 및 타공사이즈



설치상판두께(타공사이즈)범위 15mm~50mm이하



## 제품 구성표

모델명	구성	제품 도면 (측정단위 mm)
	타공 사이즈 (측정단위 mm)	
BID-202FW	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 2 EA ◎ 무선충전 : 1 EA	
	타공 사이즈 : 220(W) x 62(D)	
BID-203FW	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 3 EA ◎ 무선충전 : 1 EA	
	타공 사이즈 : 262(W) x 62(D)	
BID-202F	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 2 EA	
	타공 사이즈 : 177(W) x 62(D)	
BID-203F	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 3 EA	
	타공 사이즈 : 220(W) x 62(D)	

## LED 터치 콘센트 1구

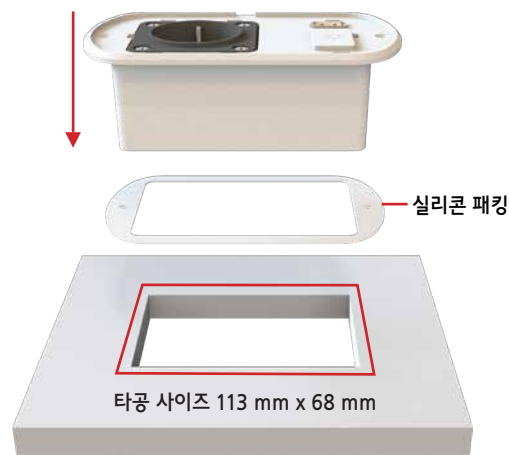
LED Touch Receptacle With USB

**BID-101L**

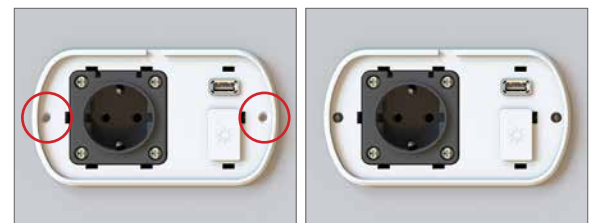
터치판으로 LED on / off 가 가능한 콘센트



### 설치방법 및 타공사이즈



1. 제품에 실리콘 패킹을 끼운 후 타공한 곳에 제품을 삽입합니다.



2. 위쪽 양쪽 홀에 피스를 박아 제품을 고정합니다.



3. 커버를 끼워 설치를 마무리합니다.

콘센트와 USB로 동시 충전이 가능하고 터치판으로 LED on/off 가능

※ LED 터치판 작동방법

1. 작동 터치판(스위치) 터치 시 LED가 점등 됩니다.
2. 1~4단계 까지 총 4단계로 LED 불빛 세기 조절 가능합니다.
3. LED 스위치 2~3초간 터치 시 LED 소등(off) 되며, 재점등(LED on)시 저장된 불빛 세기로 점등됩니다.



항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 3 A)

제품 색상



화이트



실버



다크그레이



샴페인골드

LED 바



<블럭 타입>

번호	LED바 기장	전선기장
1	300 mm	2 m

블럭 타입으로 끼워서 연결 후 붙여서 설치 (3개 까지 연장 가능)

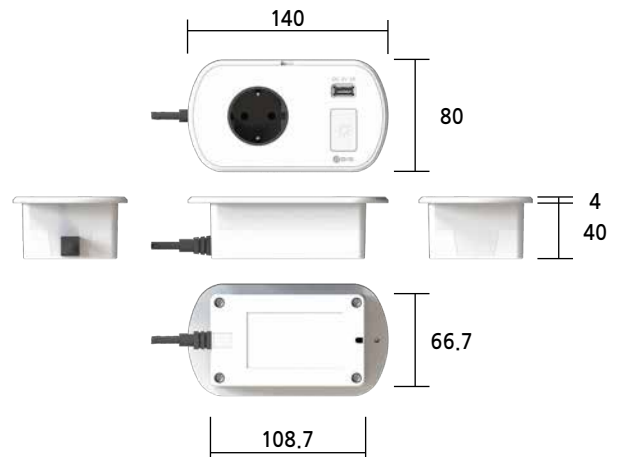


<AL 타입>

번호	LED바 기장	전선기장
1	600 mm	2 m
2	900 mm	2 m
3	1200 mm	2 m

- AL 프로파일 -

제품 사이즈



측정단위 : mm

## 매직 코너 콘센트 시리즈

Magic Corner Receptacle Series

### BIB 시리즈

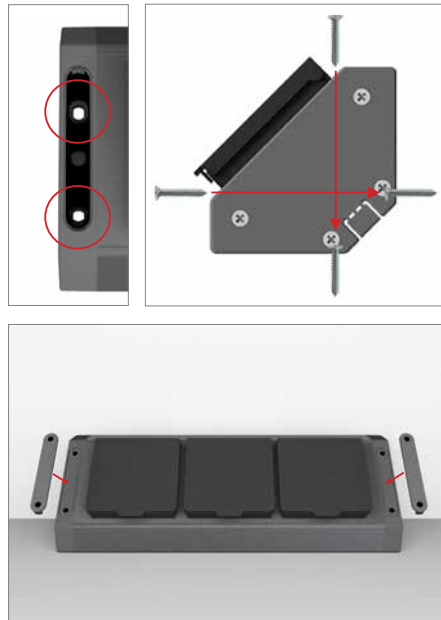
다양한 장소의 코너에 설치 가능한 **코너형** 유선 충전 콘센트

커버형 타입으로 오염에 강해 욕실에도 설치 가능한 제품



항 목	사 양
정격(아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 3 A)

#### 설치 방법



1. 제품 설치 할 곳을 확인하고 **양쪽 홀커버**를 확인합니다.
2. **볼트**를 구멍에 잘못춘 후 핸드 드릴로 박아서 코너에 **고정**합니다.
3. 양쪽 **커버**를 끼워 설치를 마감 합니다.

#### 제품 색상






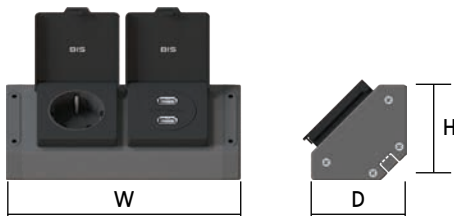
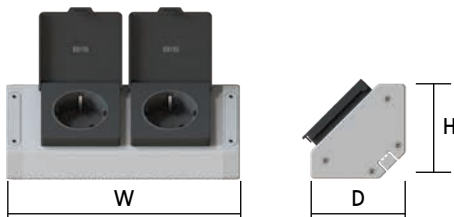
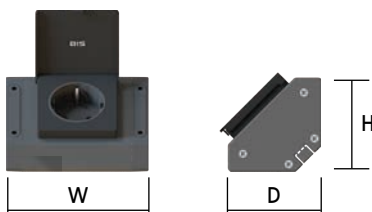
실버



다크 그레이



## 제품 구성표

이미지	포트 구성		모델명
	사이즈 (측정단위 mm)		
	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 3 EA		BIB-203
	298(W) x 69.2(D) x 69.2(H)		
	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 2 EA		BIB-202
	233(W) x 69.2(D) x 69.2(H)		
	◎ USB 포트 : - ◎ 콘센트 포트 : 3 EA		BIB-003
	233(W) x 69.2(D) x 69.2(H)		
	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 1 EA		BIB-201
	168(W) x 69.2(D) x 69.2(H)		
	◎ USB 포트 : - ◎ 콘센트 포트 : 2 EA		BIB-002
	168(W) x 69.2(D) x 69.2(H)		
	◎ USB 포트 : - ◎ 콘센트 포트 : 1 EA		BIB-001
	103(W) x 69.2(D) x 69.2(H)		

## 멀티 커버형 콘센트 1구 시리즈

### Multi Purpose Receptacle Series

## BID-201W, BID-201, BID-201L

스마트 기기의 **양면 무선 충전**이 가능한 신개념 충전 장치

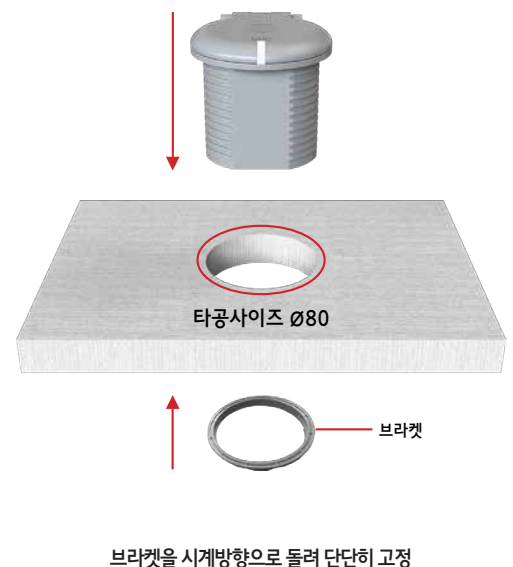


항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 3 A) 고속 무선 충전 (5 Vdc, 2 A 또는 9 Vdc, 1.67 A)

### 제품 색상 (BID-201W, 201, 201L 동일)



### 설치방법 및 타공사이즈 (BID-201W, 201, 201L 동일)



BID-201L

USB 포트  
LED 스위치  
콘센트 포트

콘센트와 USB로 **동시 충전**이 가능하고 LED를 on/off 할 수 있는 제품

BID-201

USB 포트  
콘센트 포트

3A USB 충전 제품으로 2A 제품에 비해 **빠른 충전** 가능

LED 바

<블럭 타입>

번호	LED바 기장	전선기장
1	300 mm	2 m

블럭 타입으로 끼워서 연결 후 붙여서 설치 (3개 까지 연장 가능)

<AL 타입>

번호	LED바 기장	전선기장
1	600 mm	2 m
2	900 mm	2 m
3	1200 mm	2 m

- AL 프로파일 -

제품 구성표

모델명	구성	제품 도면 (측정단위 mm)
BID-201W	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 1 EA ◎ 무선 양면 충전 : 1 EA	
BID-201	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 1 EA	
BID-201L	◎ USB 포트 : 1 EA ◎ 콘센트 포트 : 1 EA ◎ LED 스위치 : 1 EA	

## 수동 멀티 회전 콘센트 시리즈

Rotating Receptacle Series

### BID-202M 시리즈

생활에 "숨김의 미학"을 더하다는 빌트인 회전 콘센트

BID-202MWBT

Bluetooth



무선충전부 블루투스 스피커 콘센트 포트 블루투스버튼 핸드프리마이크



충전대기(레드LED), 충전(블루LED)

USB 포트

항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 10 A) / USB (I/P : 110-240 V~, 50/60 Hz, 0.5 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 2 A) 무선충전 (5 Vdc, 2 A)

BID-202M



BID-202MBT



BID-203M



BID-202MW



#### 제품 색상 (BID-202M 시리즈 동일)



실버



다크그레이



블랙

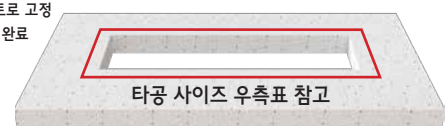


샴페인골드

#### 설치방법 및 타공사이즈



고정볼트를  
아랫쪽 홈에 삽입  
고정 후  
아래 너트로 고정  
설치 완료



타공 사이즈 우측표 참고



브라켓

잠금너트

설치상판두께(타공사이즈)범위 15mm~50mm이하



## 제품 구성표

모델명	구성	제품 도면 (측정단위 mm)
	타공사이즈 (측정단위 : mm)	
BID-202MWBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ USB 포트 : 2 EA</li> <li>◎ 콘센트 포트 : 2 EA</li> <li>◎ 무선 충전 : 1 EA</li> <li>◎ 블루투스 : 1 EA</li> </ul>	
	334 mm x 82 mm	
BID-202MBT	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ USB 포트 : 2 EA</li> <li>◎ 콘센트 포트 : 2 EA</li> <li>◎ 블루투스 : 1 EA</li> </ul>	
	256 mm x 82 mm	
BID-202MW	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ USB 포트 : 2 EA</li> <li>◎ 콘센트 포트 : 2 EA</li> <li>◎ 무선 충전 : 1 EA</li> </ul>	
	244 mm x 82 mm	
BID-202M	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ USB 포트 : 2 EA</li> <li>◎ 콘센트 포트 : 2 EA</li> </ul>	
	165 mm x 82 mm	
BID-203M	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ USB 포트 : 2 EA</li> <li>◎ 콘센트 포트 : 3 EA</li> </ul>	
	209 mm x 82 mm	

## 듀얼 멀티 회전 콘센트 2구

Multi-Purpose Receptacle With USB / Wireless Charger

**BID-221W** (무선 충전, LAN, USB, 콘센트)

생활공간을 스마트하게.. "숨김의 미학"에서 시작하는 인테리어



항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 3 A) 무선충전 (5 Vdc, 3 A)

### 제품 사용

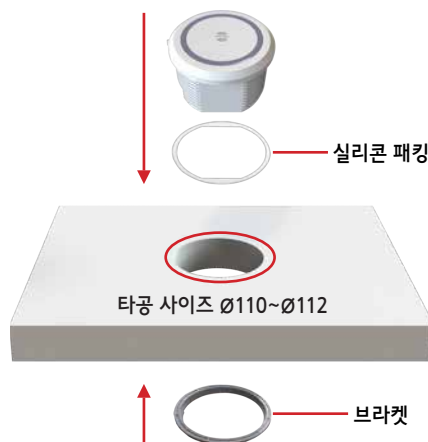


좌/우로 커버를 회전 시키는 콘센트 제품

### 제품 색상



### 설치 및 타공 사이즈



설치상판두께(타공사이즈)범위 15mm~50mm이하

### 제품 사이즈



측정단위 : mm

# 듀얼타입 빌트인 무선충전기

Dual Type Built-In Wireless Charger

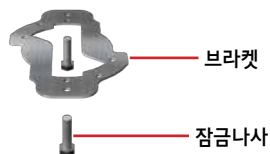
**BIS-WC015** (유/무선 충전)

미니멀한 디자인으로 스마트기기의 유/무선 동시 충전 가능



항 목	사 양
정격 (아답타)	무선충전 (5 Vdc, 3 A) / USB (I/P : 110-240 V~, 50/60 Hz, 0.5 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 1.8 A)

## 설치방법 및 타공사이즈



1. 타공한 곳에 제품을 삽입 후 바닥면에 브라켓 설치 준비를 합니다.
2. 브라켓 방향을 확인한 후 제품에 맞춰 끼운 후 **반시계방향**으로 돌립니다.
3. 고정볼트를 손가락을 이용해 **시계방향**으로 돌려 상판에 고정합니다.

※ 고정볼트를 과도하게 돌릴 경우 제품파손의 원인이 됩니다.※

## 제품 색상



## 제품 사이즈



측정단위 : mm

# 빌트 인 무선 충전기

## Built-In Wireless Quick Charger

### BID-100WCS

심플한 빌트 인 디자인으로 **고속 무선 충전** 제품



무선충전부



항 목	사 양
정격 (아답타)	무선충전 (5 Vdc, 2 A or 9 Vdc, 2 A or 12 Vdc, 1.5 A)

### 제품 색상



화이트



실버



다크그레이



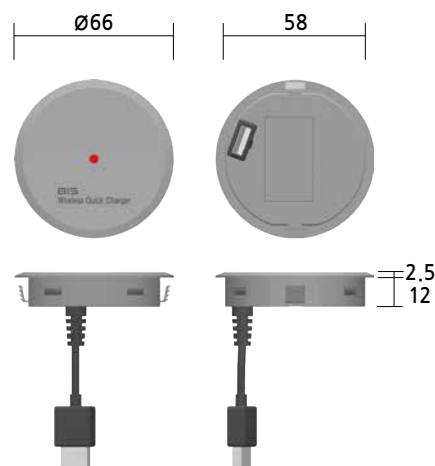
블랙

### 설치방법 및 타공사이즈



별도의 도구 없이 **일체형 날개**를 이용하여  
끼우기만하면 간단한 설치가 가능한 제품

### 제품 사이즈



측정단위 : mm

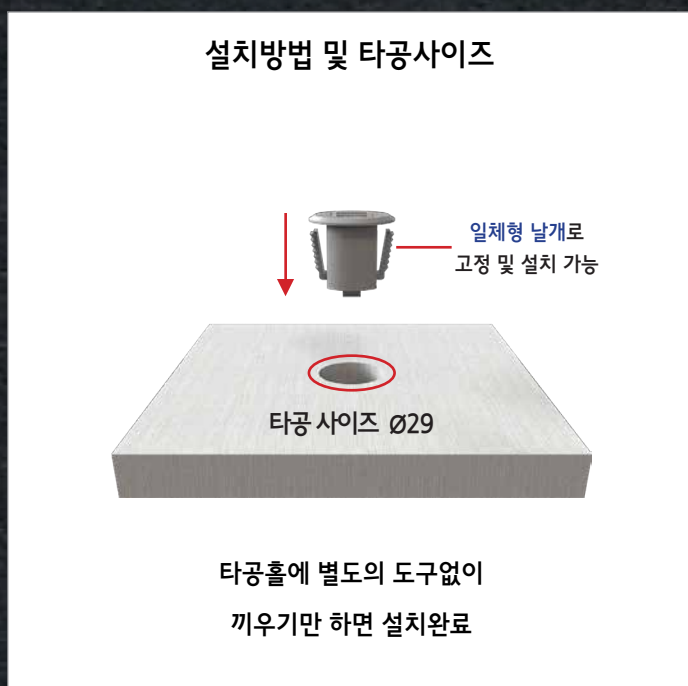
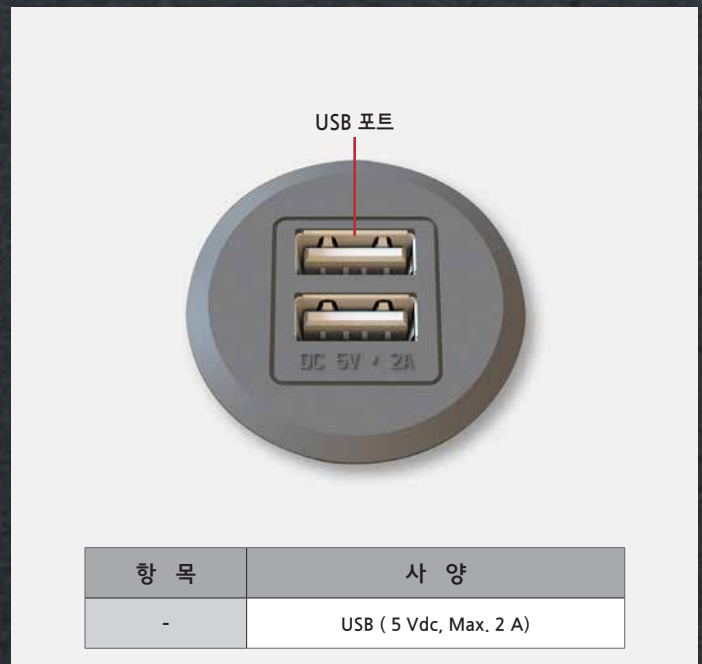


# 멀티 USB 허브

Multi USB Hub

BID-200U

스마트 기기의 깔끔한 충전 “멀티 USB 허브”



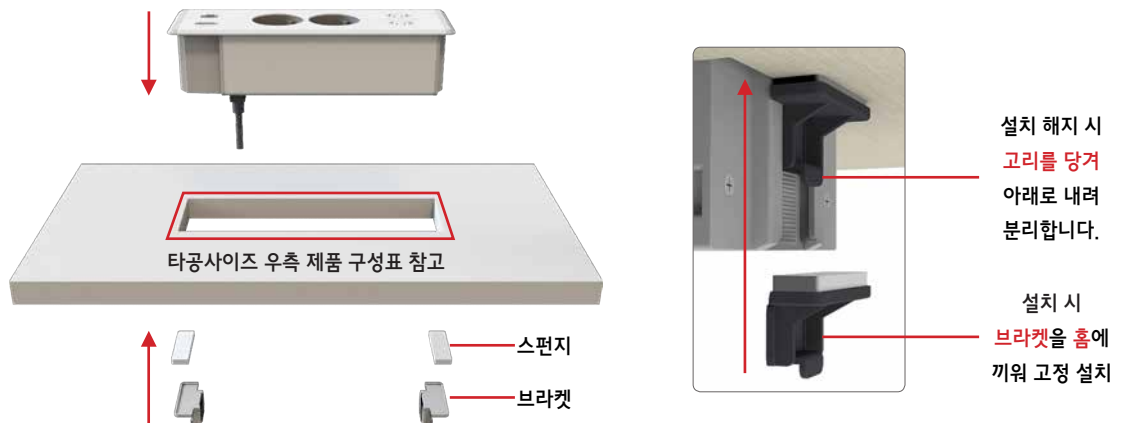
## 고정 매립형 2구 콘센트 Fixing Built-In Type Receptacle Series BID-2112M 시리즈

심플한 디자인 빌트인 유선 충전 콘센트



항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 3 A)

### 설치 방법



### 제품 색상



실버



다크 그레이

## 제품 구성표

모델명	포트 구성	제품 도면 (측정단위 mm)
	타공 사이즈 (측정단위 mm)	
BID-2112M	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : 1 EA ◎ HDMI 포트 : 1 EA ◎ 콘센트 포트 : 2 EA	
	타공 사이즈 : 197(W) x 62(D)	
BID-2202M	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : 2 EA ◎ HDMI 포트 : - ◎ 콘센트 포트 : 2 EA	
	타공 사이즈 : 197(W) x 62(D)	
BID-2022M	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : - ◎ HDMI 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 2 EA	
	타공 사이즈 : 197(W) x 62(D)	
BID-2002M	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : - ◎ HDMI 포트 : - ◎ 콘센트 포트 : 2 EA	
	타공 사이즈 : 171(W) x 62(D)	

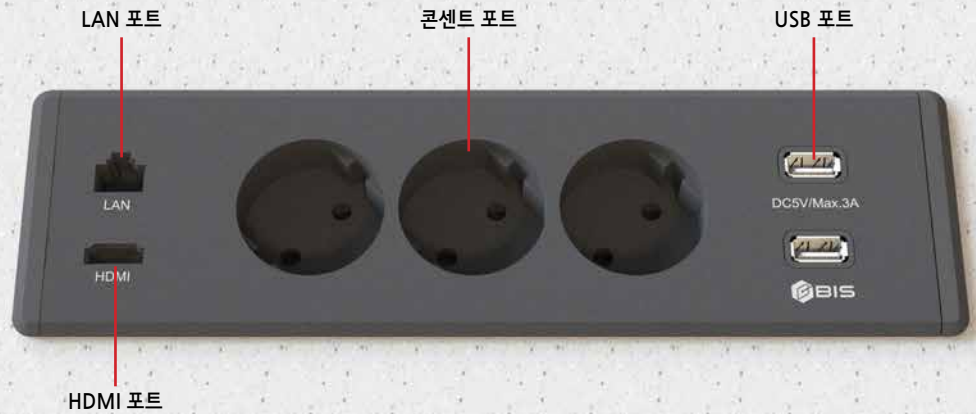


## 고정 매립형 3구 콘센트

Fixing Built-In Type Receptacle Series

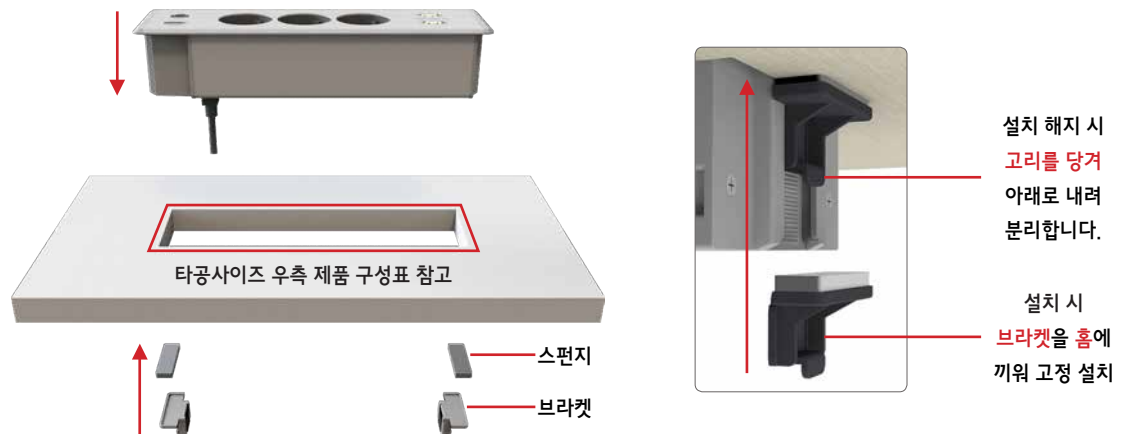
### BID-2113M 시리즈

심플한 디자인 빌트인 유선 충전 콘센트



항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 3 A)

### 설치 방법



### 제품 색상



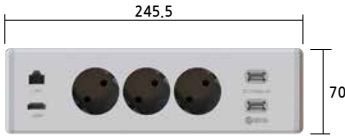
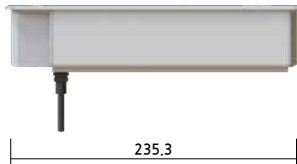

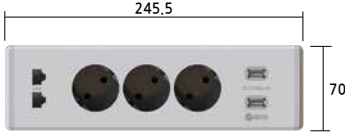
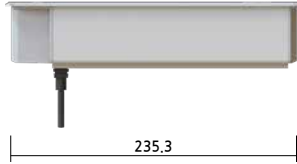

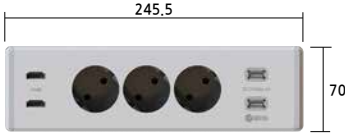
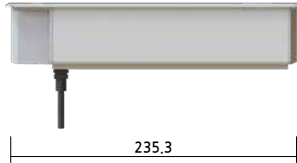


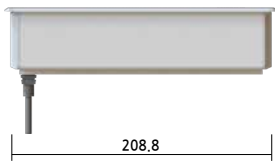

실버



다크 그레이



## 제품 구성표

모델명	포트 구성	제품 도면 (측정단위 mm)
	타공 사이즈 (측정단위 mm)	
BID-2113M	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ USB 포트 : 2 EA</li> <li>◎ LAN 포트 : 1 EA</li> <li>◎ HDMI 포트 : 1 EA</li> <li>◎ 콘센트 포트 : 3 EA</li> </ul>	  
	타공 사이즈 : 237(W) x 62(D)	
BID-2203M	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ USB 포트 : 2 EA</li> <li>◎ LAN 포트 : 2 EA</li> <li>◎ HDMI 포트 : -</li> <li>◎ 콘센트 포트 : 3 EA</li> </ul>	  
	타공 사이즈 : 237(W) x 62(D)	
BID-2023M	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ USB 포트 : 2 EA</li> <li>◎ LAN 포트 : -</li> <li>◎ HDMI 포트 : 2 EA</li> <li>◎ 콘센트 포트 : 3 EA</li> </ul>	  
	타공 사이즈 : 237(W) x 62(D)	
BID-2003M	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ USB 포트 : 2 EA</li> <li>◎ LAN 포트 : -</li> <li>◎ HDMI 포트 : -</li> <li>◎ 콘센트 포트 : 3 EA</li> </ul>	  
	타공 사이즈 : 211(W) x 62(D)	

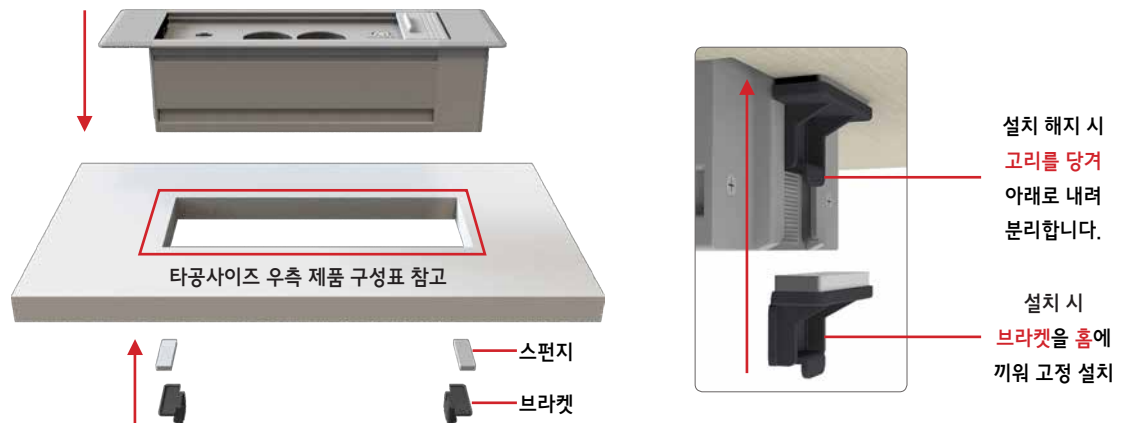
## 슬라이딩 커버형 2구 콘센트 Sliding Cover Type Receptacle Series BID-2112MS 시리즈

### 자바라 커버형 유선 충전 콘센트



항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 3 A)

### 설치 방법



### 제품 색상

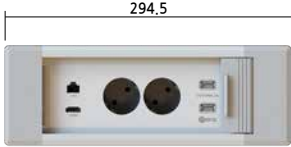
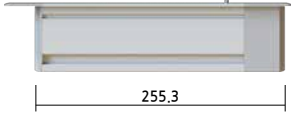

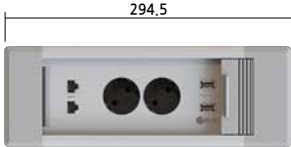
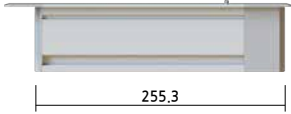

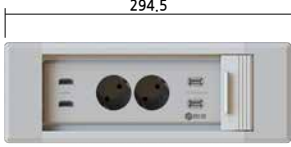
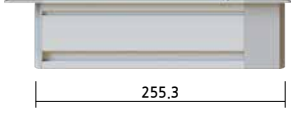


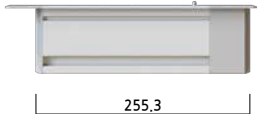



실버



다크 그레이

## 제품 구성표

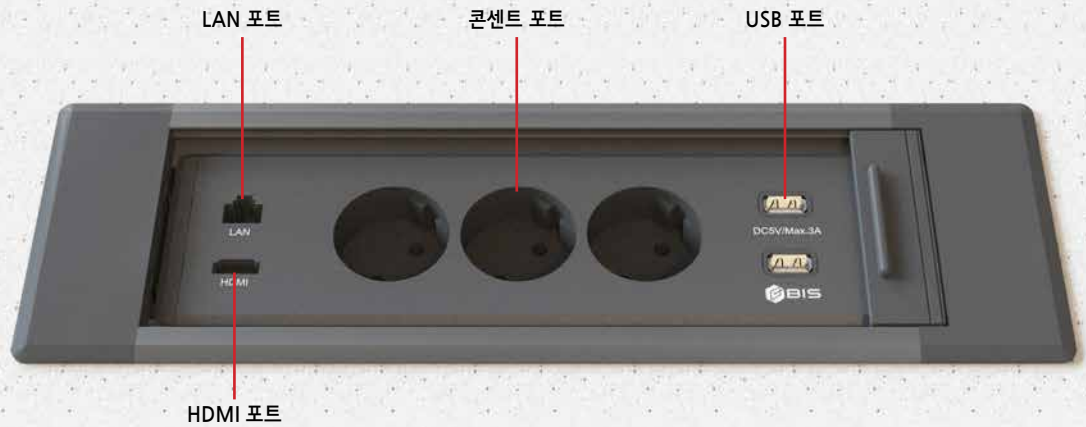
모델명	포트 구성	제품 도면 (측정단위 mm)
	타공 사이즈 (측정단위 mm)	
BID-2112MS	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : 1 EA ◎ HDMI 포트 : 1 EA ◎ 콘센트 포트 : 2 EA	  
	타공 사이즈 : 257(W) x 92(D)	
BID-2202MS	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : 2 EA ◎ HDMI 포트 : - ◎ 콘센트 포트 : 2 EA	  
	타공 사이즈 : 257(W) x 92(D)	
BID-2022MS	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : - ◎ HDMI 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 2 EA	  
	타공 사이즈 : 257(W) x 92(D)	
BID-2002MS	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : - ◎ HDMI 포트 : - ◎ 콘센트 포트 : 2 EA	  
	타공 사이즈 : 231(W) x 92(D)	

## 슬라이딩 커버형 3구 콘센트

Sliding Cover Type Receptacle Series

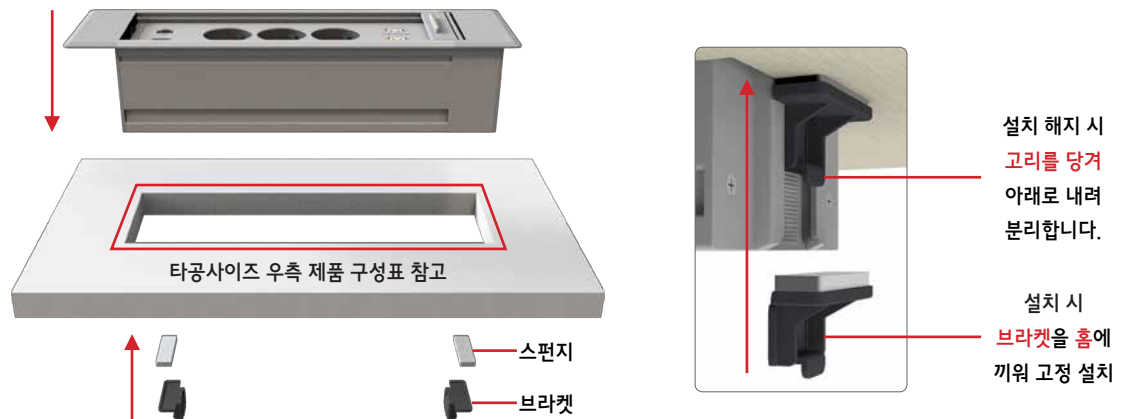
### BID-2113MS 시리즈

#### 자바라 커버형 유선 충전 콘센트



항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 3A)

#### 설치 방법



#### 제품 색상



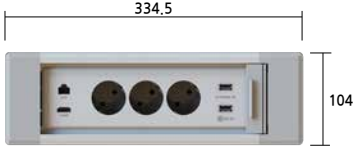
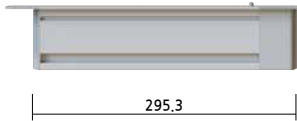

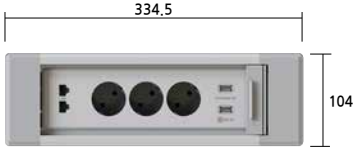
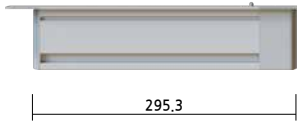

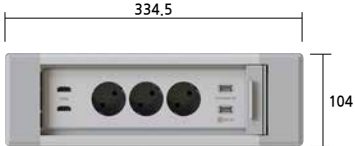
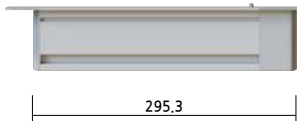

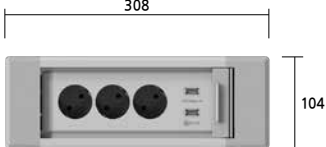
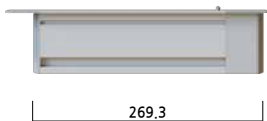

실버



다크 그레이



## 제품 구성표

모델명	포트 구성	제품 도면 (측정단위 mm)
	타공 사이즈 (측정단위 mm)	
BID-2113MS	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : 1 EA ◎ HDMI 포트 : 1 EA ◎ 콘센트 포트 : 3 EA	  
	타공 사이즈 : 298(W) x 92(D)	
BID-2203MS	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : 2 EA ◎ HDMI 포트 : - ◎ 콘센트 포트 : 3 EA	  
	타공 사이즈 : 298(W) x 92(D)	
BID-2023MS	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : - ◎ HDMI 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 3 EA	  
	타공 사이즈 : 298(W) x 92(D)	
BID-2003MS	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ LAN 포트 : - ◎ HDMI 포트 : - ◎ 콘센트 포트 : 3 EA	  
	타공 사이즈 : 271(W) x 92(D)	

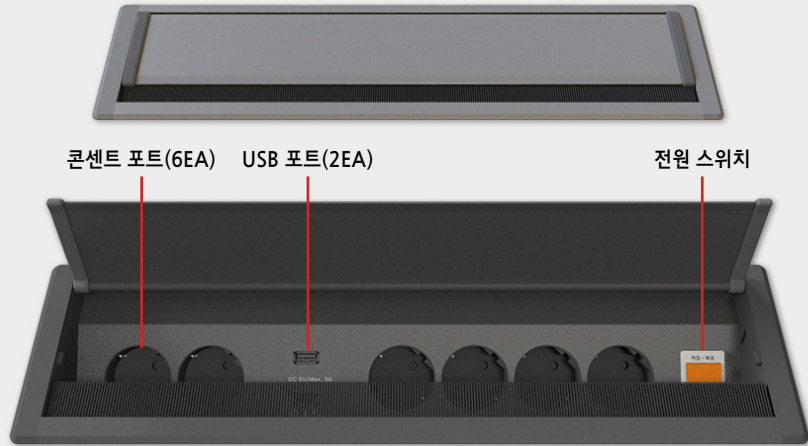
## 폴더 커버형 콘센트 시리즈

Folder Cover Type Receptacle Series

### BID-602MF, BID-402MF

폴더 커버타입 빌트인 제품으로 외부오염에 강하고 편리한 제품

BID-602MF



항 목	사 양
정격 (아답타)	콘센트 (220 V ~ 250 V, 16 A) / USB (I/P : 220 V~, 60 Hz, 0.3 A), (O/P : 5 Vdc, Max. 3 A)

### 설치 방법



설치 해지 시  
고리를 당겨  
아래로 내려  
분리합니다.

설치 시  
브라켓을 홈에  
끼워 고정 설치

### 제품 색상



실버



다크 그레이

회의실(Meeting Room), 스터디룸(Study Room)에 적합한 폴더 커버형 콘센트 제품

BID-402MF



사용중에도 커버를 닫아 사용할 수 있어  
편리하고 깔끔한 연출이 가능합니다.



제품 구성표

모델명	포트 구성	제품 도면 (측정단위 mm)
	타공 사이즈 (측정단위 mm)	
BID-602MF	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 6 EA	
	타공 사이즈 : 400(W) x 108(D)	
BID-402MF	◎ USB 포트 : 2 EA ◎ 콘센트 포트 : 4 EA	
	타공 사이즈 : 287(W) x 108(D)	

# 노출식 커버 사각타입 콘센트 1구

Exposed Cover Square Type Receptacle

## BIS-W401커버형

커버형 디자인 더욱 깔끔한 연출가능

### 제품 색상



블랙



화이트

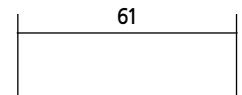


커버형 디자인으로 외부 오염에 강한 제품

### 설치방법 및 타공사이즈



### 제품 사이즈



측정단위 : mm



# 노출식 콘센트 시리즈

Exposed Type Receptacle Series

## BIS-W401원형, BIS-W401사각형, BIS-W402사각형

미니멀하고 모던한 디자인 **콘센트 커버**로 깔끔한 연출가능

### 제품 색상

(노출식 콘센트 시리즈 동일)



화이트



블랙



실버



다크 그레이

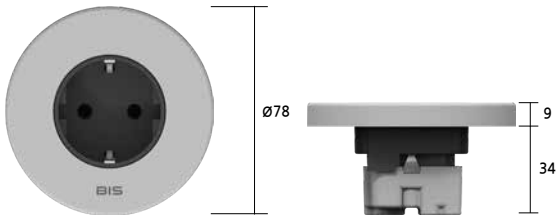
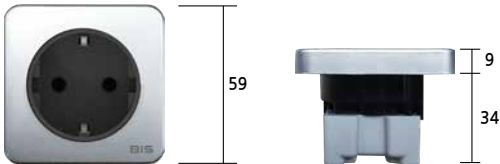
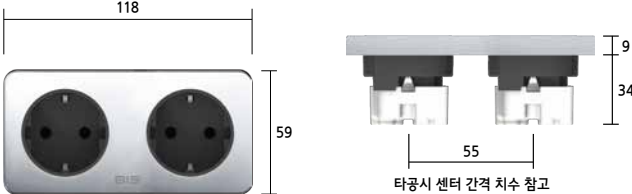
### 설치방법 및 타공사이즈

(노출식 콘센트 시리즈 동일)



타공사이즈 아래 제품 구성표 참고

### 제품 구성표

모델명	타공 사이즈 (측정단위 mm)	제품 도면 (측정단위 mm)
BIS-W401원형	Ø51	
BIS-W401사각형	Ø51	
BIS-W402사각형	Ø51	 <p>타공시 센터 간격 치수 참고</p>

## 전동 멀티 캐비닛

### Automotive Multi Cabinet

## BIL-100D / BIL-180D

“가벼운 터치”만으로 인출되는 주방 전동 캐비닛

편리함과 안전을 겸비한 공간의 활용성을 높인 신개념 전자동 수납장치로, 고품격 생활공간을 만들어 드립니다.



#### 작동방법 및 감지센서



하단부  
가벼운 터치만으로  
동작 (위아래)



리모콘으로  
편리하게 작동

#### 리모콘(무선) 사용방법

##### 1. 열림버튼

- 열림 버튼을 누르면 제품이 열립니다.
- 열림 버튼을 누르면 LED등이 점등 됩니다.  
(LED ON)

##### 2. 닫힘버튼

- 닫힘 버튼을 누르면 제품이 닫힘 동작 합니다.
- 닫힘 버튼을 누르면 제품이 완전히 닫힌 후 LED등이 소등 됩니다. (LED OFF)

##### 3. 정지버튼

- 정지 버튼을 누르면 열림 또는 닫힘 동작 중 제품 작동이 중지 됩니다.
- 정지 버튼 누르면 LED등이 점등 또는 소등 됩니다.  
(LED ON / OFF)



### 리모콘(유선) 사용방법



#### 1. 열림버튼

- 열림 버튼을 한번 누르면 제품이 끝까지 열립니다.
- 원터치 버튼

#### 2. 닫힘버튼

- 닫힘 버튼을 누르면 제품이 닫힘 동작 합니다.
- 버튼에서 손을 떼면 정지합니다.
- 제품이 완전히 닫힐 때 까지 손가락을 버튼에서 떼지 않습니다.

#### 3. 정지버튼

- 정지 버튼을 누르면 열림 동작 중 제품 작동이 중지 됩니다.



- 캐비닛 자동 개폐 전자 하드웨어 장치 캐비닛 시스템을 1년에 10,000번 정도 개폐하는 사용자에게 도움 사용자의 안전을 확보하기 위해 보호, 조절기능이 탑재된 전자식 캐비닛 시스템
- 장애물 감지시 멈추는 기능이 있어 충돌 및 끼임 방지
- 무선 리모콘 모델에 기능 탑재, 제품 W에 따라 다를 수 있음
- 같은 속도로 25Kg 까지 각기 다른 하중에서도 작동
- 가볍게 터치하는 것만으로 캐비닛 개폐

항 목	사 양
정격 (아답타)	220 V~, 50/60 Hz, 1.5 A (O/P: 12 Vdc, 5 A) 제품 W에 따라 다를 수 있음



## 전동 멀티 캐비닛

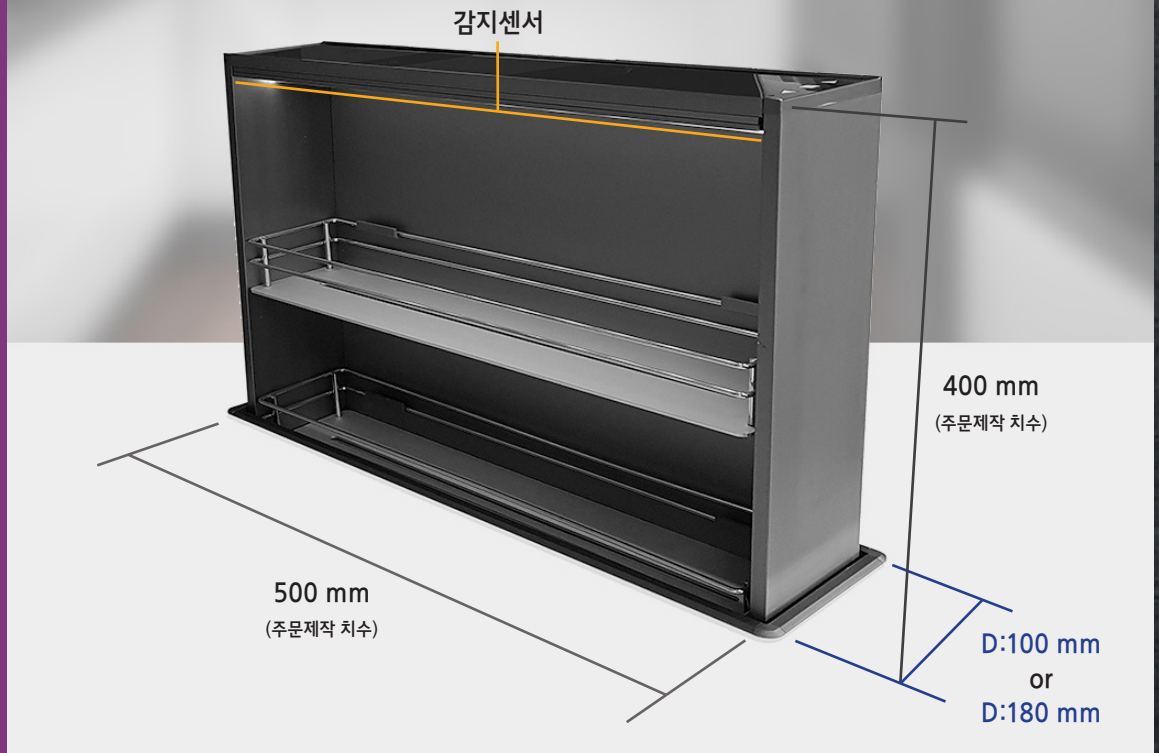
Automotive Multi Cabinet

### BIL-100U / BIL-180U

“가벼운 터치”만으로 인출되는 주방 전동 캐비닛

편리함과 안전을 겸비한 공간의 활용성을 높인 신개념 전자동 수납장치로, 고품격 생활공간을 만들어 드립니다.

※ 25Kg까지 각기 다른 하중에서도 작동 가능한 제품 ※



#### 작동방법



상단부  
가벼운 터치만으로  
동작 (위아래)



리모콘으로  
편리하게 작동

#### 리모콘(무선) 사용방법

##### 1. 열림버튼

- 열림 버튼을 누르면 제품이 열립니다.
- 열림 버튼을 누르면 LED등이 점등 됩니다.  
(LED ON)

##### 2. 닫힘버튼

- 닫힘 버튼을 누르면 제품이 닫힘 동작 합니다.
- 닫힘 버튼을 누르면 제품이 완전히 닫힌 후 LED등이 소등 됩니다. (LED OFF)

##### 3. 정지버튼

- 정지 버튼을 누르면 열림 또는 닫힘 동작 중 제품 작동이 중지 됩니다.
- 정지 버튼 누르면 LED등이 점등 또는 소등 됩니다.  
(LED ON / OFF)





## 리모콘(유선) 사용방법



### 1. 열림버튼

- 열림 버튼을 한번 누르면 제품이 끝까지 열립니다.
- 원터치 버튼

### 2. 닫힘버튼

- 닫힘 버튼을 누르면 제품이 닫힘 동작 합니다.
- 버튼에서 손을 떼면 정지합니다.
- 제품이 완전히 닫힐 때 까지 손가락을 버튼에서 떼지 않습니다.

### 3. 정지버튼

- 정지 버튼을 누르면 열림 동작 중 제품 작동이 중지 됩니다.



- 캐비닛 자동 개폐 전자 하드웨어 장치 캐비닛 시스템을 1년에 10,000번 정도 개폐하는 사용자에게 도움 사용자의 안전을 확보하기 위해 보호, 조절기능이 탑재된 전자식 캐비닛 시스템
- 장애물 감지시 멈추는 기능이 있어 충돌 및 끼임 방지 (무선 리모콘 모델에 기능 탑재)
- 같은 속도로 25Kg 까지 각기 다른 하중에서도 작동
- 가볍게 터치하는 것만으로 캐비닛 개폐

항 목	사 양
정격 (아답타)	220 V~, 50/60 Hz, 1.5 A (O/P: 12 Vdc, 5 A) 제품 W에 따라 다를 수 있음

## 전동 멀티 TV 리프트

Automatic TV Lift

### 35인치 ~ 65인치 규격별 주문 생산

#### "리모콘"으로 올리고 내리는 TV 리프트

편리함과 안전을 겸비한 공간의 활용성을 높인 신개념 전자동 장치로, 고품격 생활공간을 만들어 드립니다.



리모콘 동작만으로 손쉽게 동작함으로, 편리함과 안전성을 제공합니다.



간단한 버튼 조작으로 편리하게 사용 가능



항 목	사 양
정격 (아답타)	220 V~, 50/60 Hz, 1.5 A (O/P : 12 Vdc, 5 A)



# 자동 서랍장

## Automatic Drawers

### “가벼운 터치”만으로 열고 닫히는 전자동 서랍장 시스템

편리함과 안전을 겸비한 공간의 활용성을 높인 신개념 전자동 장치로, 고품격 생활공간을 만들어 드립니다.



### 편리한 원터치 자동 시스템

“전동 개폐식 서랍장” 편리함과 안전성을 겸비한 공간의 활용성을 높인  
신개념 전자동 수납장치

- . 서랍을 1년에 10,000회 정도 개폐하는 사용자에게 도움
- . 사용자의 안전 확보를 위해 자체 보호, 조절기능이 탑재된 전자식 시스템
- . 서랍장치는 장애물 감지시 멈추는 기능이 있어, 충돌 및 끼임 방지
- . 같은 속도로 40Kg까지 각기 다른 하중에서 작동
- . 가볍게 터치하는 것만으로 서랍을 개폐하는 시스템

항 목	사 양	항 목	사 양
가이드 길이	207~650 mm	가이드 넓이	1,200 mm 이하
하 중	가드레일 70~350 mm, 40kg 가드레일 400~350 mm, 70kg	전원공급	110V~240V AC/50&60Hz
입력전압	12V DC	고정출력	12 Watts
작동온도	0℃ ~ 50℃	작동습도	15~19%

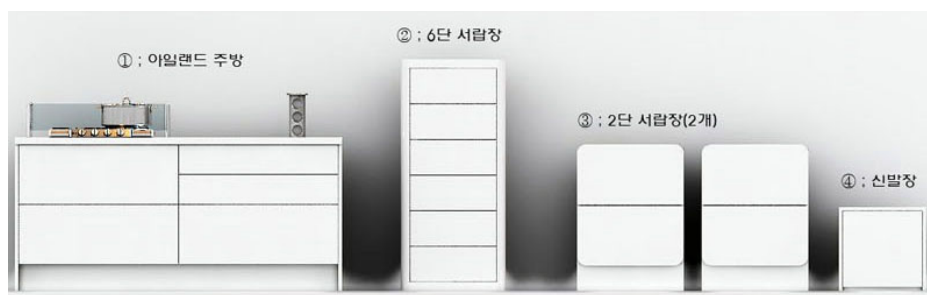
### 서랍의 열림

- . 서랍의 개수에 제한없이 열림
- . 서랍을 가볍게 터치하거나 서랍패널을 밀어서 작동
- . 서랍은 장애물이 없을시 끝까지 다 열림
- . 서랍의 움직임은 가벼운 역할만으로 언제든지 멈출 수 있음
- . 다시 열려고 하면 다시 당기고 닫으려 하면 밀어서 작동

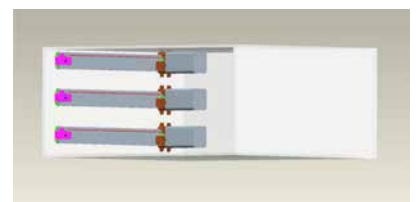
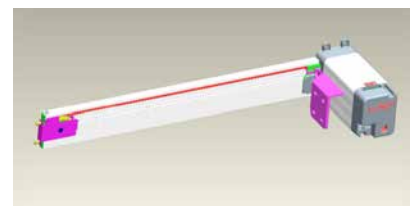
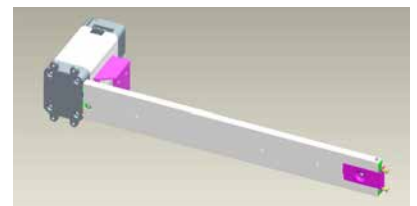
### 서랍의 닫힘

- . 서랍을 간단히 터치하는 것만으로도 서랍이 닫힘
- . 문제 발생시 또는 역압이 있는 경우, 서랍의 움직임이 즉시 멈춤
- . 계속해서 닫으려면 서랍을 다시 터치하고, 다시 열려면 당기면 됨

### 다양한 형태의 서랍장 적용 가능



### 성능, 품질 인정받는 기술력



## 자동 자바라 개폐장치 Automatic Built-In Shutter System

리모콘으로 열고 닫히는 "자동 자바라 개폐장치"

편리함과 안전성을 겸비한 공간의 활용성을 높인 신개념 전자동 개폐 시스템



"무선 리모콘"으로 동작함으로, 편리함과 안전성을 제공 합니다.



리모콘 "닫힘버튼(CLOSE)"을 누르면  
제품이 닫힌 후 10초 후에 LED가 소등됩니다.

리모콘 "열림버튼(OPEN)"을 누르면 LED가  
점등되면서 제품이 열립니다.

### 리모콘 사용 방법(REMOTE CONTROL SYSTEM)

다양한 사이즈와 형태의 자바라에 적용 가능

#### "열림버튼(OPEN)"

열림버튼을 누르면 제품이 열립니다.  
열림버튼을 누르면 LED 등이 점등됩니다.

#### "닫힘버튼(CLOSE)"

닫힘버튼을 누르면 제품이 닫힙니다.  
닫힘버튼을 누르면 LED 등이 10초후에 소등됩니다.

#### "정지버튼(STOP)"

정지버튼을 누르면 열림 또는 닫힘 동작중에 제품작동이 중지됩니다.  
정지버튼을 누르면 LED 등이 소등됩니다.

#### "프로그램(PROGRAM)"

이 버튼은 제품 프로그램 세팅시에만 사용되므로 임의로 작동하지 마십시오.  
제품 고장의 원인이 됩니다.

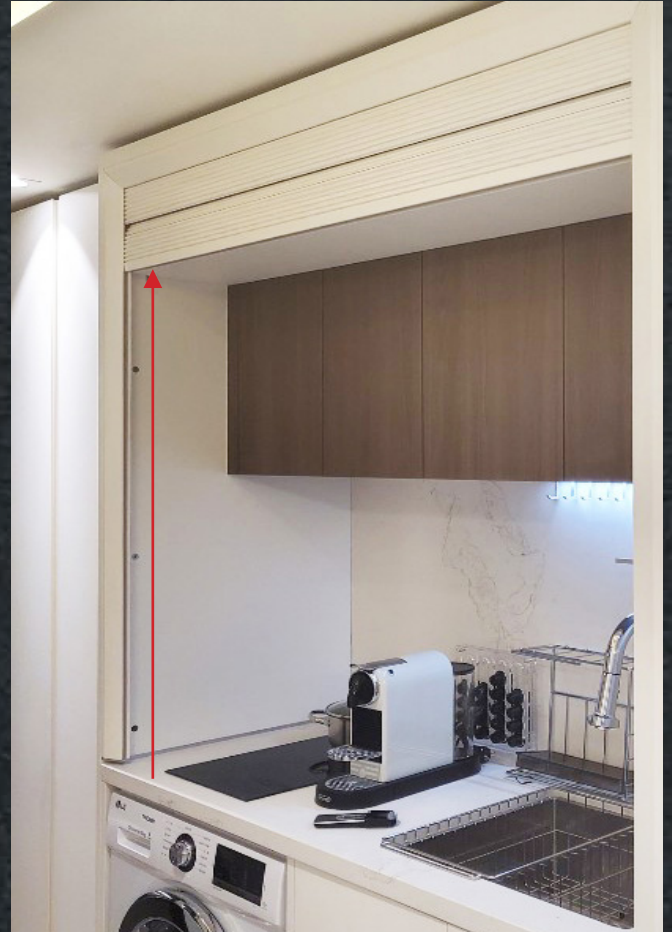


항 목	사 양
정격 (아답타)	220 V~, 60 Hz, 0.5 A
항 목	소비전력
모 터	115 W
조 명 (DC 12V, 0.3A)	3.5 W



## 자동 자바라 개폐 시스템

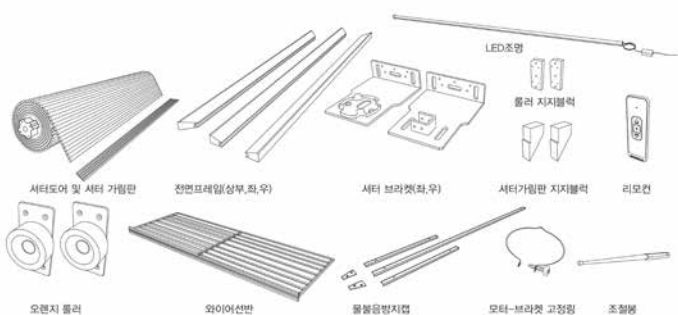
- 자동 개폐 전자 하드웨어 장치
- 리모컨을 이용하여 자동으로 자바라를 개폐하는 신개념 **자동 전자 시스템**
- 사용자의 편의를 위하여 개폐 중 원하는 위치에서 정지 가능
- 무선 리모컨으로 사용의 편리성 극대화
- 수납 내부를 밝혀주는 **LED 조명**이 있고, 필요시에는 수동으로 조명을 on / off 가능



## 부품구성 및 설치 안내

최고급 소재로 고품격 빌트 인 시스템을 완성합니다.

### 부품구성



기본규격 사이즈(가로규격) : 1200mm

### 조립도



※ 본 이미지는 이해를 돕기 위한 참고 이미지입니다.

## 자동 중문 Automatic Gate System

편리함과 안전성을 겸비한 공간의 활용성을 높인 '자동 중문' 시스템



중문 상단에 자동화장치를 설치하여  
고품격 자동화 시스템을 완성합니다.

항 목	사 양
정격 (아답타)	220 V~, 50/60 Hz, 1.0 A (O/P : 24 Vdc, 2.5 A)

최고급 재료로 자동화 시스템을 완성합니다.



무선 리모콘  
(스위치)



무선 리모콘(스위치)으로

원하는 위치에 부착

자동 중문 'Open' 작동

※ 움직임 감지센서 추가구매 가능 ※

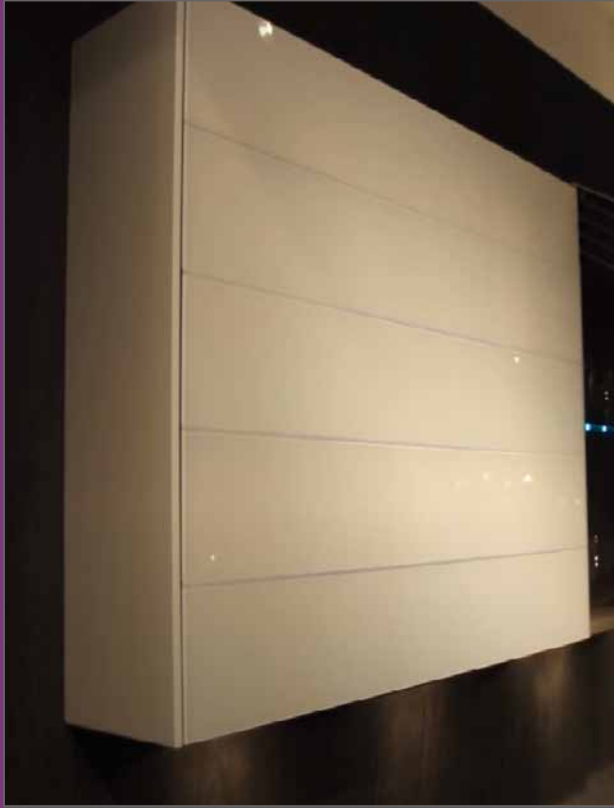


다양한 종류(1단, 3단)의 중문제품에 적용 설치 가능한 자동 중문 시스템

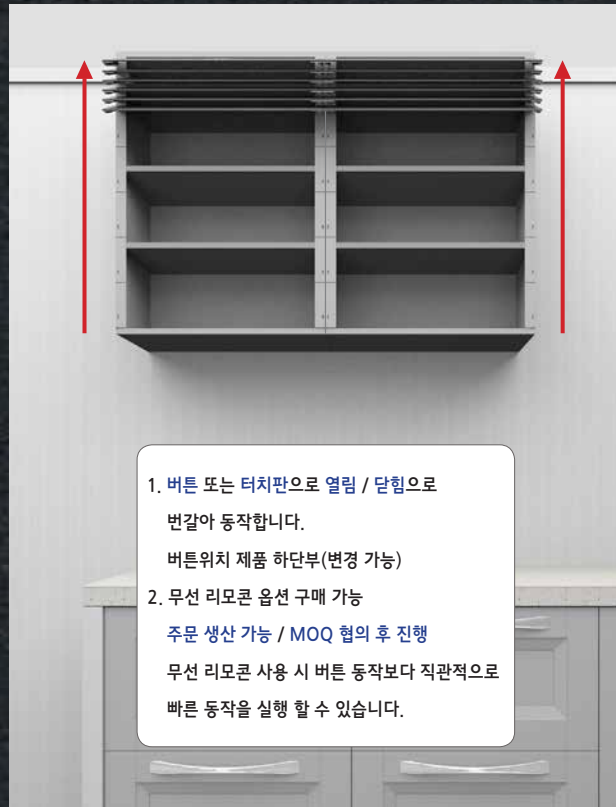


## 자동 유리 자바라 개폐장치 Automatic Glass Shutter System 출시 예정 제품

고급스러움과 편리함을 생활에 공간에 더하다.



시스템 작동은 버튼(터치판) 및 리모콘으로 자동화 사용가능합니다.



1. 버튼 또는 터치판으로 열림 / 닫힘으로  
변갈아 동작합니다.  
버튼위치 제품 하단부(변경 가능)
2. 무선 리모콘 옵션 구매 가능  
주문 생산 가능 / MOQ 협의 후 진행  
무선 리모콘 사용 시 버튼 동작보다 직관적으로  
빠른 동작을 실행 할 수 있습니다.



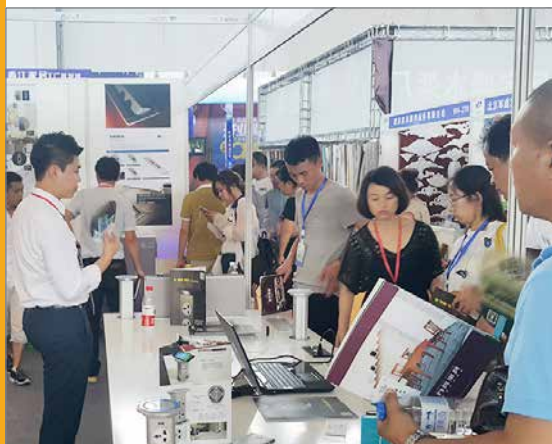
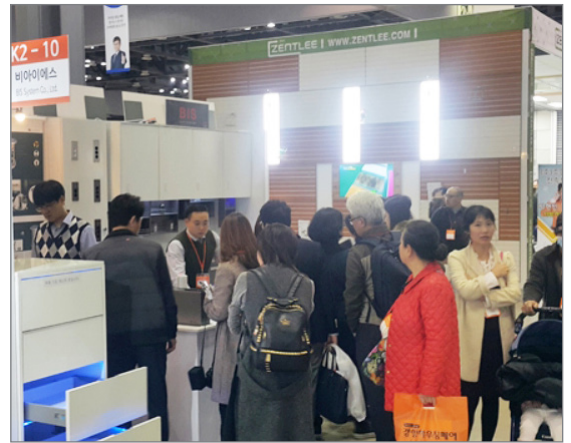


주방 상부장 및 욕실장 등으로 사용 가능해 더욱 **럭셔리한 생활공간**을 만들 수 있습니다.





## Exhibition / Korea, China(Dalian, Beijing, Shanghai)





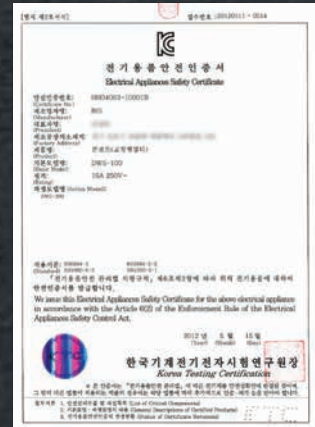
## 인증현황



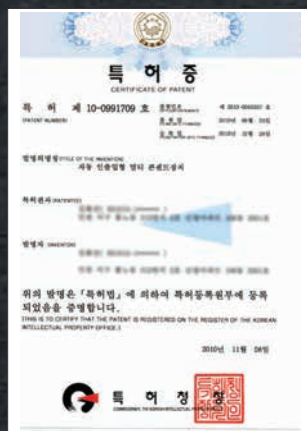
전기용품 안전인증서  
(콘센트 고정형 멀티)



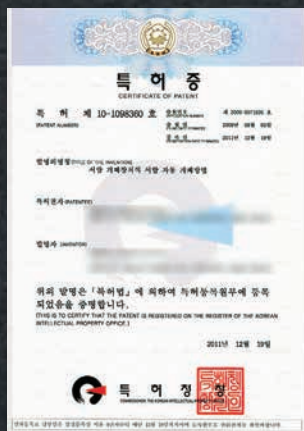
BID 전기안전 인증서  
(콘센트 직류전압장치)



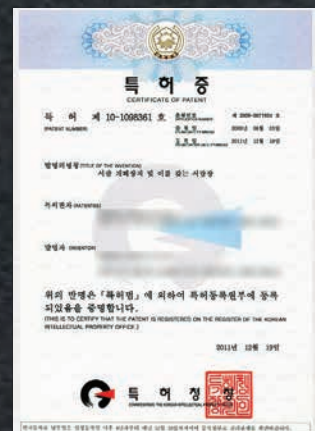
전기용품 안전인증서  
(콘센트 고정형 멀티)



콘센트 특허증  
(자동 인출입형 멀티 콘센트장치)



자동서랍장 특허증  
(서랍 개폐장치의 사람 자동 개폐장치)



자동서랍장 특허증  
(서랍 개폐장치 및 이를 갖는 서랍장)

## 납품실적(2019년~2020년)

거래년도	건설사	현장명
2019년	수영종합건설	부산서면 2차 현장
	대원건설	밀양 현장, 시흥대여 현장
	태영건설	창원 현장, 장안 현장
	경동건설	김해신문동 현장
	강남건설	왕십리 주상복합 현장
	수근종합건설	구포2차 현장
	일동건설	울산 해곡 현장
	일성건설	부산반여 현장
	5K건설	백현산 현장
	계성건설	익산 수도권 현장
		의 2300건
2020년	현대건설	힐스테이트 송도, 힐스테이트 대구 중구 M/H, 개포 주공 8단지 현장
	형성건설	르네상스 부산 복합 G7 현장
	중흥건설	위례 현장
	일성건설	대구 범물동 M/H 현장
	롯데건설	자양동 M/H, 속초 노학동 M/H, 상도 역세권 M/H 현장
	쌍용건설	광주 초월 더 플레티브 현장
	코오롱글로벌	성남중 1구역 재개발 현장
	대우조선해양건설	경북 상주 스위트홈 엘크루 현장
	제일건설	HMG 용인 영덕 M/H 현장
	LH건설	양주시 회천 현장
	두산건설	서초 2차 현장
	한라건설	한라속초리엔 현장
	신영건설	부평 현장
	아이에스건설	대전 산성동 현장
	우남건설	여주 현장
	성일토건	순천 현장
	상상물산	송파 레미안 M/H 현장
	포스코건설	판교 현장
	IS동서건설	대구 방어동 현장
		의 2500건

## 주 거래선



생활에 “숨김의 미학”을 더하다

