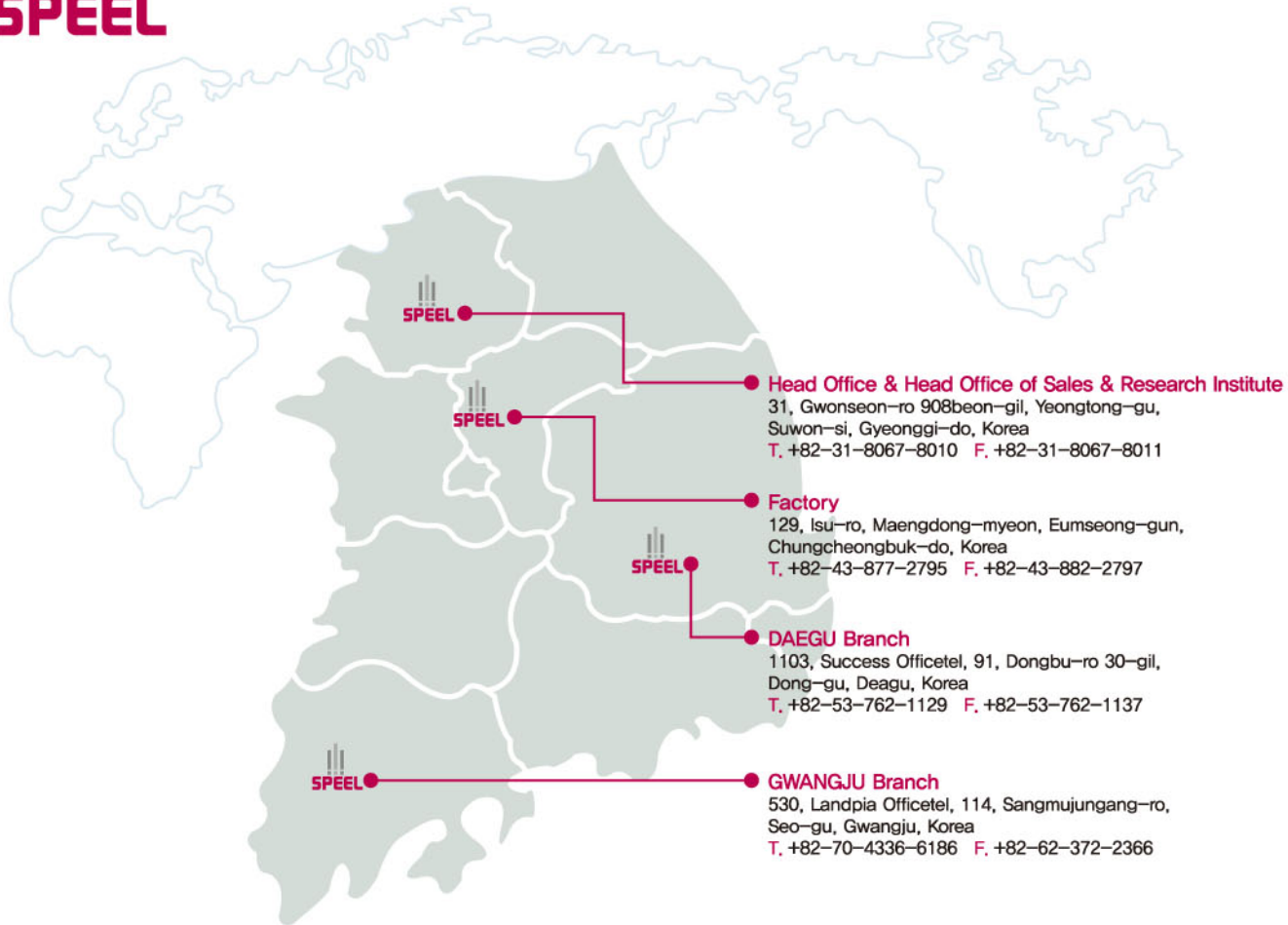




본사 & 영업본부 & 부설연구소

16683 경기도 수원시 영통구 권선로908번길 31 (신동)
T. 031-8067-8010 F. 031-8067-8011

공장

27739 충청북도 음성군 맹동면 이수로 129
T. 043-877-2795 F. 043-882-2797

대구영업소

41252 대구광역시 동구 동부로 30길 91(신천동) 석세스오피스텔 1103호
T. 053-762-1129 F. 053-762-1137

광주영업소

61947 광주광역시 서구 상무중앙로 114(치평동) 랜드피아오피스텔 530호
T. 070-4336-6186 F. 062-372-2366

www.speel.co.kr

(주)스필 홈페이지로 방문하시면 제품에 관련된 정보를 좀 더 자세한 내용으로 확인하실 수 있습니다.



(주)스필 홈페이지

A/S 문의 : 031-8067-8010

본 카다로그의 사양은 품질개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
본 카다로그의 제품색상은 인쇄과정으로 인해 실제와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

⚠ 안전에 관한 주의

- 본 카다로그에 기재된 일부 제품은 사용온도/조건/장소 등이 한정되어 있으며, 제품구입처나 당사에 문의 후 정확하게 사용해 주시기 바랍니다.
- 본 카다로그에 기재된 제품은 예고 없이 단종 또는, 사양 변동이 있을 수 있으니 구입 시 반드시 확인 바랍니다.
- 제품을 안전하게 사용하기 위해서 사용 전 [사용설명서]를 반드시 읽고 사용하여 주시기 바랍니다.
- 안전을 위해 전기공사/전기배선 등 전문기술을 보유한 사람이 취급해 주시기 바랍니다.
- 안전에 관한 중대한 내용으므로 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

⚠ 위험

- 제품 설치 전 반드시 전원을 OFF하시기 바랍니다.
(설치 중 감전사고의 위험이 있습니다.)
- 물기 젖은 손으로 사용하지 마십시오.
- 화재의 위험이 있으니 정격을 초과하여 사용하지 마십시오.
- 사용 시 떨어뜨림 등의 충격을 방지하여 주시기 바랍니다.



ignis_이그니스



Intelligent Smart Display
지능형 스마트 디스플레이



TouchNET_터치넷



GRACE_그라체



STELLA_스텔라

General Catalogue

Safety
Ubiquitous
Convenience
Life style
Emotion

- ▶ 004 회사연혁 | Company History
- ▶ 006 NSD (뉴 스마트 디스플레이) | New Smart Display
- ▶ 010 ISD (지능형 스마트 디스플레이) | Intelligent Smart Display
- ▶ 014 센서 스위치 | Sensor switch
- ▶ 016 엘리시아 스위치 | Elysia switch
- ▶ 018 과부하 콘센트 | Overload socket outlet
- ▶ 020 타이머 콘센트 | Timer socket outlet
- ▶ 021 기능성 배선기구 | Functionality wiring devices

- 021 바이패스 콘센트 / 시스템 박스 콘센트 (Bypass socket outlet / System box socket outlet)
- 022 터치형 대기전력자동차단 콘센트 (Standby power off socket outlet with touch)
- 023 대기전력자동차단 콘센트 (Standby power off socket outlet)
- 024 실외가용 스위치 (32A / 50A) (AC unit switch (32A / 50A))
- 025 TV전용 통합형 콘센트 PDP 박스 (PDP box_Wall type)
- 026 천장형 콘센트 (Ceiling type socket outlet)
- 027 스위치부 콘센트 (Switch socket outlet)
- 028 노출 콘센트 (Surface socket outlet)
- 029 유니콘_리모콘 스위치 (Unicon_Remote control switch)
- 030 인체감전 보호형 누전차단 콘센트 & 결로방지 콘센트 (GFCI_Ground fault circuit interrupter & Waterproof socket outlet)
- 031 방우 콘센트 (Weatherproof socket outlet)

▶ 032 배선기구 | Wiring devices

- 032 스텔라 시리즈 (스위치 / 콘센트 / 통신류 / 통합수구)
STELLA Series (Switch / Socket outlet / RJ45 Socket / Integration style)
- 042 그라체 시리즈 (스위치 / 콘센트 / 통신류 / 통합수구)
GRACE Series (Switch / Socket outlet / RJ45 Socket / Integration style)
- 050 그라체 II 시리즈 (스위치 / 콘센트 / 통신류 / 통합수구)
GRACE Series (Switch / Socket outlet / RJ45 Socket / Integration style)
- 058 레나 시리즈 (스위치 / 콘센트 / 통신류 / 통합수구)
RENA Series (Switch / Socket outlet / RJ45 Socket / Integration style)
- 070 루체 시리즈 (스위치 / 콘센트 / 통신류 / 통합수구)
LUCE Series (Switch / Socket outlet / RJ45 Socket / Integration style)
- 082 리안 시리즈 (스위치 / 콘센트 / 통신류 / 통합수구)
RYAN Series (Switch / Socket outlet / RJ45 Socket / Integration style)
- 094 베라 시리즈 (스위치 / 콘센트 / 통신류 / 통합수구 / 대기전력자동차단 스위치)
VERA Series (Switch / Socket outlet / RJ45 Socket / Integration style / Standby power off touch switch)
- 102 베라 II 시리즈 (스위치 / 콘센트 / 통신류 / 통합수구 / 대기전력자동차단 스위치 / 일괄소등 스위치)
VERA II Series (Switch / Socket outlet / RJ45 Socket / Integration style / Standby power off touch switch / Total power off touch switch)

▶ 112 전자식 스마트 스위치 | Smart switch

- 112 이그니스 스위치
Temperature Integrated switch / Standby power off touch switch / Total power off touch switch
- 118 벨로스 스위치
Standby power off touch switch / Lighting control touch switch / Total power off touch switch
- 124 터치넷 스위치
Standby power off touch switch / Lighting control touch switch / Total power off touch switch
- 128 결선도
Connection diagram of total power off switch

▶ 130 세대분전반 | Home panel board



스필은 창업 이래 끊임없이 연구하고
개선하여 고객의 신뢰를 저버리지 않는 품질
제일주의를 추구해 왔습니다.

다년간 건설사 납품으로 인정받은 만큼
끊임없는 기술 개발과
창조적 디자인으로 국내뿐만 아니라
해외시장에서도 인정받는
젊고 강한 글로벌 기업으로 앞장서겠습니다.

SPEEL has constantly research and
improvement for the trust of customers
as our quality-first policy.

We will lead to have recognized
domestic as well as overseas market
with a creative design through
continuous technology development as
the strong global company about
wiring devices field.

**당신의 아름다운 생활과
행복한 삶을 위해**

COMPANY HISTORY

회사연혁

2009

- 10. 대기전력차단콘센트 출시
 - 08. 다기능리모콘스위치 출시 (Unicon)
 - 04. 국무총리표창 수상
 - 04. 기술혁신중소기업 (INNOBIZ) 인증
 - 02. 중소기업청 주관 대한민국 베스트 신상품 선정
 - 02. 주택용 분전반 출시 (8회로/12회로/16회로)
 - 01. 조명제어스위치 SRS-9300/9400 신모델 출시
 - 01. (주)스펠 부설연구소 설립
- 
- 10. Standby power off outlet
 - 08. Multi remote control switch (Unicon)
 - 04. Korea Electricity Award (Honor by Prime Minister)
 - 04. Selected as a technology innovation small-sizes business (INNO-BIZ)
 - 02. Selected as Korea best goods by SMBA
 - 02. Home panel Board (8P/12P/16P)
 - 01. New models as a lighting control switch SRS-9300/9400
 - 01. SPEEL R&D Center established

2010

- 09. 경기도 유망중소기업 선정
 - 06. 대기전력차단스위치 (Aros Series) 출시
- 
- 09. Selected as a promising small - scaled company (Gyeonggi-do)
 - 06. Developed the new Standby power off touch switch - Aros Series

2008

- 07. (주)스펠 본사 사옥 준공 (경기도 안성시)
 - 04. ISO 9001:2008 품질경영시스템 인증 취득
 - 04. ISO 14001:2004 환경경영시스템 인증취득
 - 03. 터치넷 네트워크, 일괄소등스위치 디자인 등록 (특허청)
- 
- 07. Purchased and moved to the new office building for headquarter
 - 04. Acquired the certification of ISO 9001 quality system
 - 04. Acquired the certification of ISO 14001 environmental management system
 - 03. Registered the network touch switch and total power off touch switch design by KIPO

2011

- 10. 대기전력차단스위치 (Arnen Series) 출시
 - 09. 배선기구 및 주택용 분전함 KS인증획득
 - 07. 크기변경이 용이한 전자식 스위치 아웃렛 박스 특허등록 (특허청)
 - 06. 스위치 아웃렛 박스 특허 등록 (특허청)
 - 06. 대기전력차단 시스템에서 전기기기의 제어 방법 및 그 장치 특허등록 (특허청)
 - 04. 지식경제부위원장 표창 수상
- 
- 10. Developed the new Standby power off touch switch - Arnen Series
 - 09. Acquired KS certification for wiring devices & home panel board
 - 07. Registered the electronic outlet box by KIPO
 - 06. Registered switch outlet box by KIPO
 - 06. Registered the electronic control way and the devices from standby power off system by KIPO
 - 04. Korea Electricity Award (Honor by ministry of knowledge economy)

2007

- 12. 남부영업소 (대구) 개설
 - 12. 고급형 배선기구 (Cyma Series) 출시
 - 11. 통합형 배선기구 출시
 - 10. LUCE Series 디자인등록 (특허청)
 - 10. 안전형 콘센트 2구 45도 출시
 - 10. 꽃을접속식 누전 차단 콘센트 출시
 - 09. 터치넷 네트워크 스위치 출시
 - 09. 터치넷 일괄소등 스위치 출시
 - 05. 배선기구 (LUCE Series) 출시
- 
- 12. Open up NAMBU Sales branch office
 - 12. Developed the new wiring Devices - CYMA Series
 - 11. Integration style wiring devices
 - 10. Registered the LUCE Series design by KIPO
 - 10. Safety outlet 2 gang 45 angle
 - 10. Ground fault circuit interrupter 1 gang 2 gang (GFCI)
 - 09. Developed the Lighting control switch
 - 09. Developed the Total power off switch
 - 05. Developed the new wiring Devices - LUCE Series

2012

- 10. Lumen Series 디자인 등록 (특허청)
 - 10. Arnen Series 디자인 등록 (특허청)
 - 06. 한국전기문화대상 대통령표창수상 (대표이사)
 - 02. 모듈화 콘센트 장치 특허 등록 (특허청)
 - 01. 배선기구 (Lumen Series) 출시
- 
- 10. Registered the Lumen Series Design by KIPO10
 - 10. Registered the Arnen Series Design by KIPO
 - 06. Korea Electricity Award (Honor by President)
 - 02. Registered the modularity socket device by KIPO
 - 01. Developed the new wiring devices - Lumen Series

2006

- 05. (주)스펠본사 사옥 이전 (경기도 수원시 영통구)
- 05. Purchased and moved to the office building

2005

- 08. 거실 조명제어스위치 (SRS-9300시리즈) 출시
 - 08. 거실 조명제어스위치 (SRS-9400시리즈) 출시
 - 06. 스피ل 법인 전환 (주식회사 스피ل)
 - 06. 주식회사 스피ل 상표등록 (특허청)
 - 06. 조명제어스위치 디자인등록 (특허청)
 - 01. (주)스펠 사업장 이전 (경기도 성남시 구미동)
- 
- 08. Developed the lighting control system (SRS-9300 series)
 - 08. Developed the lighting control system (SRS-9400 series)
 - 06. Registered corporation of SPEEL Co., Ltd
 - 06. Registered the company name to SPEEL Co., Ltd by KIPO
 - 06. Registered the lighting control system design by KIPO
 - 01. Moved to the new office building

2013

- 12. 영상주문시스템 특허등록 (특허청)
 - 11. '2013 경기도 알하기 좋은 기업 선정' (경기도 주관)
 - 11. 2013 제품안전의 날 산업통상자원부장관 표창
 - 11. 후크걸림 방식을 이용한 분전반 브라켓 특허등록 (특허청)
 - 11. 전선 권취장치 및 이를 적용한 멀티탭 특허등록 (특허청)
 - 10. 안성시 생산 LEVEL-UP사업 선정
 - 09. '2013 휘황하고 싶은 기업' 선정 (INNO-BIZ 주관)
 - 09. 제16회 한국전기문화대상 중소기업청장 표창
 - 06. 매입식 접지 2구 버튼형 플러그 분리 콘센트 특허등록 (특허청)
 - 04. 경기도지사 표창
 - 01. 배선기구 (Rena Series) 출시
- 
- 12. Registered the Image ordering system by KIPO
 - 11. Select as a 2013 good company to work by Gyeonggi-do
 - 11. Product safety day Award (Honor by Industry Minister)
 - 11. Registered the home panel board bracket for hook hitch
 - 11. Registered the wire rolling device for multi-tap
 - 10. Selected as a Production LEVEL-UP project by Anseong-si
 - 09. Selected as a 2013 The Companies inclined to work by INNO-BIZ
 - 09. Korea Electricity Award (Honor by Small and Medium Business Administration)
 - 06. Registered the grounding-type plug two separate purchase button-type outlet patent by KIPO
 - 04. Gyeonggi-do Award (Honor by Gover of Gyeong Province)
 - 01. Developed the new wiring Devices - Rena Series

2004

- 10. 실용신안등록-가스개폐, 일괄소등 구조적 장치 (특허청)
 - 10. 거실조명제어스위치 (SRS-9600시리즈) 출시
 - 01. 스피ل (SPEEL) 설립
- 
- 10. Registered the organization device of the gas control and total power off touch switch by KIPO
 - 10. Developed the lighting control system (SRS-9600 Series)
 - 01. SPEEL established

스피엘은 연구개발에 대한 과감한 투자와 의지, 전문지식으로 무장한 우수한 인재, 도전과 변화를 두려워 하지 않는 젊은 조직으로 새로운도약을 위해 힘차게 전진하고 있습니다. 또한 완벽한 품질과 수준 높은 서비스 정신만이 고객과 함께 할 수 있다는 것을 염두에 두고 고객 여러분의 신뢰에 보답코자 끊임없이 노력하겠습니다.

SPEEL, with the whole staff firmly united, promises to always provide maximized services for customers, and also to become a reliable enterprise based on the best quality and the best technology. We will do our best to become SPEEL sharing happiness and convenience for customers.

2014

12. 배선기구 (Fios Series) 출시
12. '2014 일자리 우수기업' 선정 (경기도 주관)
08. 전기회로기판을 이용한 배선 분기장치 (특허청)
08. 천정배선 분기장치 I 특허등록 (특허청)
08. 천정배선 분기장치 II 특허등록 (특허청)
06. 융 코리아일렉트릭(주) 유럽형 배선기구 협약
05. 배관배선 일체형 제품 출시
05. 시스템박스 출시
01. '강소기업' 선정 (고용노동부 주관)
01. 스마트 스위치 (Bellos Series) 출시
01. 배선기구 (Ryan Series) 출시



12. Developed the new wiring devices - Fios Series
12. Selected as a best employer company 2014 by Gyeonggi-do
08. Patent registered the wiring divergence device using the electric circuit board by KIPO
08. Patent registered the divergence device for ceiling wiring II by KIPO
08. Patent registered the divergence device for ceiling wiring I by KIPO
06. Contract for agency of JUNG KOREA
05. Developed the modular wiring system
05. Developed the outlet & communication system box
01. Selected as a 'hidden champion' by Ministry of Employment and Labor
01. Developed the new Smart Switch - Bellos Series
01. Developed the new wiring Devices - Ryan Series

2018

12. 과부하 차단 바이메탈 콘센트 특허 등록 (특허청)
11. 리얼 알루미늄 배선기구 (Stella Series) 출시
11. 전기차 충전기 사업

12. Patent registered block overloading bimetal outlet by KIPO
11. Developed the new real aluminium wiring devices-Stella Series
11. Electric vehicle charging business

2019

10. 급속충전기 50kW / 벽부형 충전기 7kW 개발 완료
10. 충청북도 품질경영 우수기업 선정 (충청북도)
09. (주)스피엘 본사 사옥 준공 이전 (경기도 수원시)
06. 완속충전기 7kW 개발 완료
06. 통합형 스위치 특허 등록 (특허청)
05. 내진기능이 구비된 배선반 특허 등록 (특허청)
02. NSD (New Smart Display) 생활정보기기 출시
01. 안전형 콘센트 특허 등록 (특허청)

10. Completed development of 50kW quick charger / 7kW wall type charger
10. Selection of Quality Management Excellence Companies in Chungcheongbuk-do (Chungcheongbuk-do)
09. Moved the completion of the new head office building (Gyeonggi-do Su-won si)
06. Completed development of 7kW slow charger
06. Patent registered the All-in-one switch by KIPO
05. Patent registered the circuit outlet included seismic KIPO
02. Developed the new Life information device-NSD (New Smart Display)
01. Patent registered safety outlet by KIPO

2015

06. 대기전력 차단기능을 구비한 충전장치 및 이를 적용한 대기전력차단스위치(특허청)
04. 푸쉬버튼스위치 특허 등록(특허청)
04. 유럽형 배선기구 (Grace Series) 출시
01. 배선기구 (Vera Series) 출시
01. ISD (지능형 스마트 디스플레이) 출시



06. Registered the charging device having a standby power off function by KIPO
04. Registered the Push button switch by KIPO
04. Developed the new wiring devices (European style) - Grace Series
01. Developed the new wiring devices - Vera Series
01. Developed the new smart switch - ISD(Intelligent Smart Display)



2020

11. ㈜스피엘 제2공장 준공 (충북 음성)
09. 신세기건설 안성 스타필드 현장 전기차 충전기 납품 (급속 충전기 50kW / 완속 충전기 7kW / 벽부형 충전기 7kW)
06. 용인 에버랜드 융복합 충전소 전기차 충전기 납품 (급속 충전기 50kW / 완속 충전기 7kW)
06. 교통 약자용 전기 충전 키오스크 특허 등록 (특허청)
06. 정보통신공사사업 등록
05. 군산시 전기차 충전 인프라 구축 사업 전기차 충전기 납품 (급속 충전기 50kW / 100kW)
04. 환경부 전기차 충전기 충전사업자 납품 계약 (제주전기자동차서비스, 타디스테크놀로지, 차지비, 차지인, LG헬로비전, 에버온, 에스이피, 매디지온)
03. 제주 신재생에너지 융복합 EV충전스테이션 전기차 충전기 납품 (급속 충전기 100kW / 완속 충전기 7kW)
01. 대구환경공단 전기차 충전기 납품 (급속 충전기 100kW)
01. 급속 충전기 100kW 개발 완료
01. 전기차충전기 (완속/급속) 2만5천불 수출달성 (중국)

11. New office building for second production plant (Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do)
09. Shinsegae E&C Anseong City Starfield Site Convergence Charger Delivery of Electric Vehicle Chargers (50kW quick charger / 7kW slow charger / 7kW wall type charger)
06. Everland Convergence Charger Delivery of Electric Vehicle Chargers (50kW quick charger / 7kW slow charger)
06. Patent registered Handicapped type of Kiosk Electric Vehicle Charger by KIPO
06. Registered by Information & Communication construction business
05. Gunsan City Builds Electric Vehicle Charging Infrastructure to Deliver Electric Vehicle Chargers (50kW / 100kW quick charger)
04. The contract to supply charging business operators for electric vehicle chargers by the Ministry of Environment (Jeju Electric Vehicle Service, Tardis Technology, Chargev, Charzin, LG HelloVision, Everon, SEP, Manageon)
03. Supply of Jeju New Renewable Energy Convergence EV Charging Station (100kW quick charger / 7kW slow charger)
01. Supply of electric vehicle chargers to Daegu Environmental Corporation (100kW quick charger)
01. Completed development of 100kW quick charger
01. Electric vehicle charger (Slow/Quick) export of \$25,000 (China)

2016

12. 그라체 프리미엄 배선기구 "굿디자인" 선정
11. '2016 경기도 가족친화 일하기 좋은기업' 선정 (경기도 주관)
08. 대기전력 자동 차단 콘센트 특허등록 (특허청)
04. 안성시 기업인 대상 노사화합부문 수상 (안성시)
02. 초음파를 이용한 방충장치 (특허청)
01. iF Design award 'Winner' 선정 - ISD(지능형 스마트 디스플레이)
12. Selected as a "Good Design" GRACE (premium wiring devices) by KIDP
11. Selected as a 2016 Gyeonggi family friendly good company for work by Gyeonggi-do
08. Patent registered the stand by power off socket outlet by KIPO
04. Anseong-si businessman award(Honor by labor-management)
02. Registered the charging device having a standby power off function by KIPO
01. Registered the Push button switch by KIPO



2017

11. 2017 제품안전의 날 산업통상자원부장관 표창
11. 2017 한국전기문화대상 산업포장 수훈
10. 2017 세계표준의날 KS인증대상 산업통상자원부장관 표창 (유공단체부문)
01. ㈜스피엘 공장 준공 (충북 음성)

11. Product safety day Award (Honor by Industry Minister)
11. Korea Electricity Award (Honor by Industry Medal)
10. 2017 Global standard day KS Certification Award (Honor by Industry Minister (Merit Organization))
01. Moved to the new office building for production plant (Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do)



NSD 뉴 스마트 디스플레이

New Smart Display



입주자가 세대 입/출입 시 날씨, 시간, 주차위치 등 필요한 정보를 화면에서 디스플레이를 통해 제공받을 수 있으며 가스차단, 알람소동, 엘리베이터 플 등의 조종이 가능한 시스템입니다.

NSD (New Smart Display) has various functions such as weather, time, gas off, total power off, call elevator and parking location. Furthermore, providing the status through the screen,



옵션사항

Option



로고 (Logo) / 디스플레이 (Display)

— 영판의 상단과 디스플레이 화면에
건설사 C.I 인쇄 및 삽입이 가능 합니다.

기능 아이콘 (Function Icon)

— 원하는 아이콘으로 디자인 변경이 가능합니다.

세대 입/출입 시 필요한

정보와 간단한 조작으로 제어 가능한
생활정보기기

다세대입을 확인하세요.



- ◎ Smart
- ◎ Convenient
- ◎ Tidy
- ◎ Stable



- ◎ 실내 현관에서 집안 곳곳의 상태를 제어.
- ◎ 외출시 필요한 정보 제공.
- ◎ One-Touch 버튼으로 기능을 간편하게 사용.
- ◎ 직관적인 UI로 인지하기 쉽게.
- ◎ 디스플레이의 UI로 누구나 사용하기 쉽게.
- ◎ 평상 시 거울로 사용 가능.

☞ 사용가이드 User Guide



1. 기능 버튼 (Function button)

One-Touch로 기능을 바로 선택 가능합니다.



빛



가스



EV 플



가

2. 디스플레이 (Display)

기능에 따라 변하는 디스플레이 화면은 직관적인 나침 사용함으로써 사용자가 인지하기 쉽도록 디자인되었습니다.



가정의 전등 ON/OFF 제어



가스차단 및 가스차단 여부 확인가능

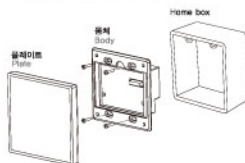


엘리베이터 호출 및 도착 알림



① 날씨 정보 제공 ② 년/월/일 및 시간 정보 제공 ③ 기온 정보 제공 ④ 주치위치 정보 제공

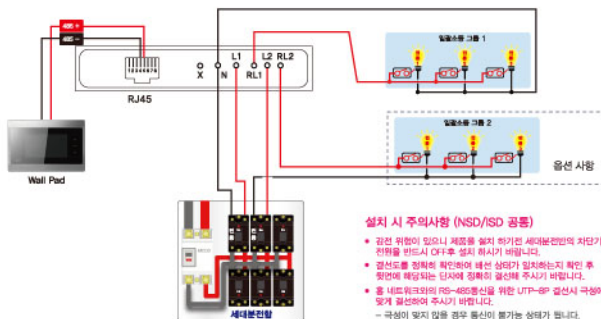
④ 모듈구성 Modules Construction



④ 제품 사양 Specifications

입력전압	AC 220V, 60Hz
주파수	AC 220V, 1회로 최대 16A
사용부하	전동
인터페이스	홈네트워크와 RS-485통신(RJ-45)
디스플레이	TFT-LCD 화면
회로수	2회로(Latch Relay 적용), 기본 1회로, 옵션 1회로
설치형태	Wall Box 레일형 (2개용 스위치 Box 사용)
규격	124.4 x 124.4 x 13.7 (W x H x D)

④ 결선도 Diagram

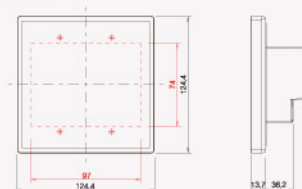


설치 시 주의사항 (NSD/SD 공통)

- 감전 위험이 있으니 제조회를 설치 하기전 세대분전함의 차단기 전원을 반드시 OFF후 설치 하시기 바랍니다.
- 결선도를 정확히 확인하여 배선 상태가 일치하는지 확인 후 확인에 해당되는 단자에 정확히 결선해 주시기 바랍니다.
- 홈 네트워크와의 RS-485통신을 위한 UTP-8P 결선시 극성이 맞게 결선하여 주시기 바랍니다.
 - 극성이 맞지 않을 경우 통신이 불가능 상태가 됩니다.
- 단자간의 전선 절연시 절속 불량에 주의하시기 바랍니다.
 - 전선 및 전동 전선이 단자와 단자로 결선 되지 않았을 경우 화재 위험 및 작동 불량에 원인이 될 수 있습니다.

외형치수 및 매입을 타공치수 appearance & punching dimension

* 별첨 결선 치수는 매입박스 미착용시 차이를
** 수/기대일비스 별도 외부 위치



ISD 지능형 스마트 디스플레이

Intelligent Smart Display



입주자가 세대 입/출입 시 날씨, 부재중 방문자, 택배, 주차위치 등 필요한 정보를 디스플레이나 음성출력을 통해 현장에서 제공받을 수 있으며 가스차단, 일괄소동, 엘리베이터 콜 등의 조종이 가능한 시스템입니다.

ISD (Intelligent Smart Display) has various functions such as weather, time, parking location, announcements, courier, and can confirm visitors in one's absence. Furthermore, when in use by providing the guide announcement through the speaker it identifies and maximizes its usability.



옵션사항

Option



로고 (Logo) / 디스플레이 (Display)

- 영판의 상단과 디스플레이 화면에
건설사 C.I. 인쇄 및 삽입이 가능 합니다.

기능 아이콘 (Function Icon)

- 원하는 아이콘으로 디자인 변경이 가능합니다.

현관에서 집안 상태를 확인하고 제어하는 프리미엄 생활정보기기

디스플레이를 확인하세요.

- Smart
- Convenient
- Tidy
- Stable



⑧ 사용가이드 User Guide

1. 기능 버튼 (Function button)

One-Touch로 기능을 버튼 선택 가능합니다.



2. 스피커 (Speaker)

음성을 통해 안내 받을 수 있어 스마트 제품에 적합한 미션이, 나이가 많은 어르신까지도 사용이 가능합니다.

- 외출이 선택되었습니다. / 오늘은 흐리고 화창한 날씨가 되었습니다.
- 전세물이 꺼졌습니다. / 전세물이 꺼졌습니다.
- 열화제이러를 호출합니다. / 열화제이러가 도착하였습니다.
- 가스를 차단합니다. / 가스차단에 문제가 있습니다.
- 부가기능이 선택되었습니다.

문의 호출/가, 달걀소통, 열화제이러 콜, 가스차단, 부가기능에 대한 연도 안내.

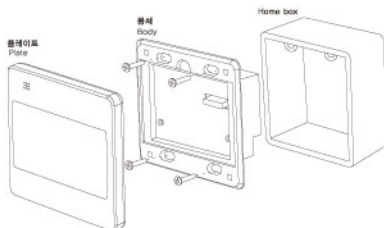


3. 디스플레이 (Display)

기능에 따라 변환되는 디스플레이 화면은 직관적인 내용을 사용함으로써 사용자가 인지하기 쉽도록 디자인되었습니다.

외출/가		① 년/ 월/ 일 및 시간 정보 제공 ② 주차위치 정보 제공 ③ 날씨 정보 제공 ④ 가운 정보 제공 ⑤ 아이콘으로 수신 문자사항 여부 확인가능 ⑥ 아이콘으로 수신 피해 여부 확인가능 ⑦ 아이콘으로 부재중 방문자 여부 확인가능 ⑧ 아이콘으로 수신 메모 여부 확인가능 ⑨ 텍스트로 특이사항 여부 확인가능
일괄소통		가정용 전제품 ON/OFF 제어
열화제이러 콜		열화제이러 호출 및 도착 알림
가스차단		가스차단 및 가스차단 여부 확인가능
부가기능		1,2,3,4번 방에 난방이 켜져 있을 경우의 내 상황 1~5단계로 구분 가능한 전례사용명

◎ 모듈구성 Modules Construction

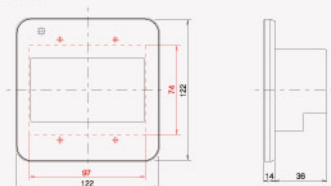


◎ 제품 사양 Specifications

입력전압	AC 220V, 60Hz
무하용량	AC 220V, 1회로 최대 16A
사용부하	전등
인터페이스	홈네트워크와 RS-485통신(RJ-45)
디스플레이	TFT-LCD 적용
회로수	2회로(Latch Relay 적용), 기본 1회로, 옵션 1회로
설치형태	Wall Box 매입형 (2개용 스위치 Box 사용)
규격	122 x 122 x 14 (W x H x D), 〈플레이트 두께포함 제품 D 48〉

외형치수 및 매입홀 타공치수 appearance & punching dimension

* 명단 정선 치수는 미합작스 모작용시 다공을
** 수기매입비스 본표 위치 위치



센서 스위치



인체감지센서 스위치 (PIR SENSOR)

이 제품은 우수한 감도 검출기 및 집적 회로를 사용하여 자동, 편의, 안전, 에너지 절약 및 실용성 기능을 내포합니다. 사람의 적외선 에너지를 제어 신호원으로 활용하여 감지 영역에 들어 서면 즉시 작동합니다. 또한 자동으로 주야를 식별할 수 있으며 설치가 매우 편리하여 널리 사용됩니다.

인체감지센서스위치
SPL-ES-P36B



Ø108mm x H27mm

정격전압/전류	AC 220V 60Hz / 1.8A
주변 조도	< 3~2000LUX (조절 가능)
시간 지연	최소 10초 ± 3초 / 최대 7분 ± 2분
정격 부하	백열등 Max, 800W / LED, 형광등 Max, 400W
감지 범위	360°
감지 거리	최대 6m (24°C)
작동 온도	-20 ~ +40 °C
작동 습도	< 90% RH
소비 전력	약 0.5W
설치 높이	2.2m ~ 4m
감지 속도	0.5~1.5m/s
인간인식범위	JUC037~19001A
전자파인증번호	R-R-757-6PL-ES-P36B

마이크로웨이브센서 스위치 (MICROWAVE SENSOR)

이 제품은 새로운 4차 스위칭입니다. 고주파 전자기파 (5.8GHz), 침묵 특성의 마이크로 웨이브 센서 기술을 사용하여 자동, 원격, 안전, 에너지 절약 및 실용성 기능을 내포합니다. 넓은 감지 영역의 플러스로 구성되어 있으며 사람의 움직임을 감지함으로써 작동합니다. 감지 영역에 들어가는 즉시 작동이 되어 자동으로 주의를 할 수 있습니다. 설치와 매우 편리하여 널리 사용 됩니다. 또한 온, 오프를 통해 센서 스위치가 가능합니다.

Ø108mm x H27mm



마이크로웨이브센서스위치
SPL-ES-M15B

	정격전압/전류	AC 220V 60Hz / 1.5A	감지 속도	0.6~1.5m/s
	시스템	5.8GHz CW 레이더	전송 출력	< 10mW
	주변 조도	< 3~2000LUX (조절 가능)	소비 전력	약 0.9W
	시간 지연	최소 10초 ± 3초 / 최대 15분 ± 2분	설치 높이	1.5m ~ 3m
	정격 부하	백열등 Max. 800W / LED, 형광등 Max. 400W	안전인증번호	JUC0037-19003
	감지 범위	360°	전자파인증번호	R-R-757-SPL-ES-M15B
	감지 거리	최대 8m (24°C)		

Ø80mm x H60mm



마이크로웨이브센서스위치
SPL-ES-M20B

	정격전압/전류	AC 220V 60Hz / 1.5A	감지 속도	0.6~1.5m/s
	시스템	5.8GHz CW 레이더	전송 출력	< 10mW
	주변 조도	< 3~2000LUX (조절 가능)	소비 전력	약 0.9W
	시간 지연	최소 10초 ± 3초 / 최대 12분 ± 1분	설치 높이	1.5m ~ 3m
	정격 부하	백열등 Max. 800W / LED, 형광등 Max. 400W	안전인증번호	JUC0037-19002
	감지 범위	360°	전자파인증번호	R-R-757-SPL-ES-M20
	감지 거리	최대 8m (24°C)		

◎전통제어 스위치 Lighting control switch



전통 1구 스위치
Lighting switch 1 circuit
ELY-101-S



전통 2구 스위치
Lighting switch 2 circuit
ELY-102-S



전통 3구 스위치
Lighting switch 3 circuit
ELY-103-S



전통 3구 스위치
Lighting switch 3 circuit
ELY-203-S



전통 4구 스위치
Lighting switch 4 circuit
ELY-204-S



전통 5구 스위치
Lighting switch 5 circuit
ELY-205-S



전통 6구 스위치
Lighting switch 6 circuit
ELY-206-S

※ 자세한 제품설명은 제품설명서 참조 또는 영업사원에게 문의하여 주시기 바랍니다.

구 분	전자식 스위치
사 용 전 원	AC 220V, 60Hz
부하정격전류	전용 : 최대당 1.5A

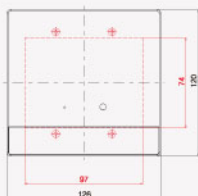
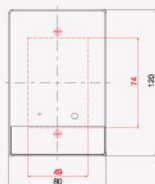
※ 스펙은 변경 될 수 있습니다.

외형치수 및 데입을 타공치수

appearance & punching dimension

* 홀간 정선 치수는 예열케이스 미착용시 타공홀

* * 수 '예열케이스' 불투 투투 위치

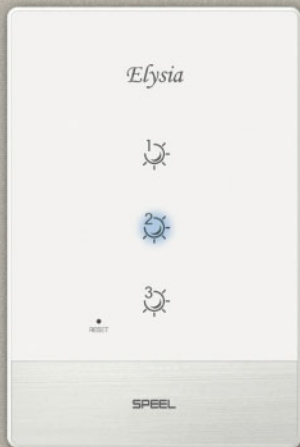




기존 텀블러 스위치를
전자식 스위치로 바꿀 수 있는

Elysia | 엘리시아

- 기존 텀블러 1개용, 2개용 스위치 교체 가능.
- 리모컨 사용 가능 (옵션).



전동 3구 스위치

◎ 주요 기능 요약

과부하가 발생하여 자동으로 전원이 차단 되면 바이메탈이 떨어지면서 차단 복귀 버튼이 위로 올라옵니다.
위로 올라온 차단 복귀 버튼을 누르면 다시 전원이 연결되어 콘센트 사용이 가능합니다.



◎ 제품 이미지

Product Image



Rena

과부하 콘센트는 16A 이상 사용시
자동으로 전력이 차단되어
전기 사고 예방을 합니다.

! 주의사항

- 부하의 성질에 따라 16A~18A 사이 과부하 시 바이메탈이 작동하여 전원이 차단됩니다.
- 본제품은 반드시 누전차단기가 있는 곳에서 사용하시기 바랍니다.

◎ 재원

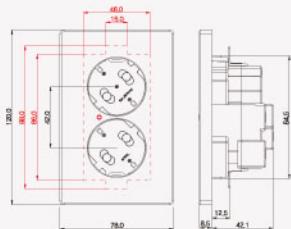
사용전원	입력 : AC 250V~, 60Hz
동력출력	16A 250V AC 50/60Hz

외형치수 및 매입홀 타공치수

appearance & punching dimension

* 할당 정션 치수는 예외적으로 미적용시 타공홀

* 수 '매입박스' 불특 위험 위치

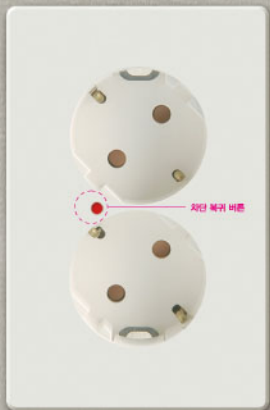




과부하 발생 시 자동 차단되어
사고 예방이 되는

매립형 과부하 콘센트

- 바이메탈을 사용하여 16A 이상 과부하 전원을 사용시
전원이 자동으로 차단.
- 자동으로 차단 되어 전기 사고 예방.



바이 메탈이란 ?

열을 가했을 때 휘는 성질을 이용해 기기를 온도에 따라
제어하는 역할을 할 수 있어서 과부하시 발생하는 열로
전원을 차단 시켜 줍니다.



간단한 타이머 조작으로 에너지 절약이 되는 매립형 타이머 콘센트

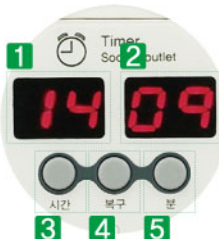
- 업계 첫 매립형 타이머 콘센트.
- 간단한 조작법으로 원하는 시간에 에너지 절약.
- 타이머 기능으로 사용자 편의성을 높임.

타이머와 콘센트를 결합한 융합형 배선기구로, 멀티탭 형태가 아닌 매립형으로 원하는 시간대에만 전원이 공급돼 불필요한 에너지 낭비를 막을 수 있는 제품입니다.

A Timer socket outlet is a convergent wiring device. It is not multi-tab type but inner(wall) type that the power is supplied only to the time zone and can prevent a waste of energy.

타이머 콘센트 특징 및 기능

- 하루 24시간을 최소 10분 단위로 설정하여 전원을 차단할 수 있음.
- 콘센트에 플러그를 꽂아도 타이머 기능을 통해 차단하여 전기가 절단 가능.



1) 시간(H) 표시 LED항

- 1) 1시간 단위로 24시간 까지 설정 시간을 볼 수 있는 LED 항.
- 설정한 OFF 시간의 남은 시간을 보여줌.

2) 분(MIN) 표시 LED항

- 1) 10분 단위로 50분 까지 설정 시간을 볼 수 있는 LED 항.
- 설정한 OFF 시간의 남은 시간을 보여줌.

3) 시간(H) 설정 버튼

- 1) 한번 누를 시 1시간 단위로 설정이 가능하여 24시간 까지 설정 할 수 있음.

4) 복구 버튼

- 1) 타이머와 관계 없이 콘센트 전원의 상시ON 과 상시OFF를 설정 할 수 있는 버튼.
(한번 누르면 ON, 다시 한번 누르면 OFF)
2) 설정된 OFF시간 또는 상시전원 상태에서 버튼을 누르면 설정된 시간 또는 상태로 복구 되어 전원을 공급 함.
3) OFF이후 ON스위치 기능.

5) 분(MIN) 설정 버튼

- 1) 한번 누를 시 10분 단위로 설정이 가능하여 50분 까지 설정 할 수 있음.

*공통기능

- 1) 모든 기능 버튼을 누르고 3초 후 잠면 모드로 전환 되어 LED 표시 램이 약간 어두워짐.
- 타이머 기능 전환 이후 복구 버튼 1번 누르면 타이머 기능 해제.
2) OFF된 후 복귀 시 최초 설정한 타이머 값으로 복구 됨.

• 표시 기능 요약

1) 설정 버튼 통치시



2) 잠면 모드시 LED 밝기 감소



3) 상시 전원 (일반 콘센트 기능)



*복구 버튼을 한번 누를 시 상시 ON



*복구 버튼을 한번 더 누를 시 상시 OFF

타이머 콘센트는 원하는 시간을 맞추어 놓으면
자동으로 전원이 차단됨으로서
대가전력으로 인한 전기요금에 절약 됩니다.

① 주의사항

- 전열기기 (온풍기, 히터, 전기장판 등) 사용시에는 타이머를 장시간 세팅을 자제하시기 바랍니다.

◎ 제원

사용전원	입력 : AC 250V~, 60~Hz	작동시 소비전력	0.8W 이하
정격용량	16A	차단시 소비전력	0.3W 이하
동작모드	시간 : 24시 / 10분		

바이패스 콘센트 Bypass socket outlet

● 제품 이미지 Product Image

수동 대기전력 "0" W 일반 콘센트로 이용할 경우 사용하는 기능입니다



대기 1구 + 상시 1구



시스템 박스 콘센트 System box socket outlet

● 제품 이미지 Product Image



대기 1구 + 상시 1구



절지 2구

터치형 대기전력자동차단 콘센트

Standby power off socket outlet with touch



1 대기 상시 1구

2 상태표시

3 대기 설정 버튼 

4 상시 1구

재원

사용권원	입력 : AC 250V~, 60Hz	과부하차단	16A 초과 19A 이하
정격용량	16A	직접시 소비전력	0.8W 이하
동작모드	자동설정모드	차단시 소비전력	0.3W 이하

● 제품 이미지 Product image



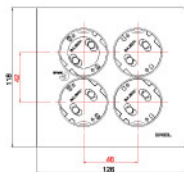
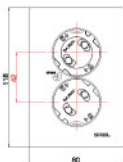
대기 1구 + 상시 1구



대기 1구 + 상시 3구

터치형 대기전력자동차단 콘센트는
기존 버튼식이 아닌
터치식 방식으로 사용성을
강조한 기능성 콘센트 입니다.

● 제품 외형치수 및 매입홀 타공치수 Appearance & punching dimension



방우 콘센트

Weatherproof socket outlet

● 방우 콘센트 Weatherproof socket outlet



방우접지 1구 콘센트
Weatherproof 1gang
socket outlet

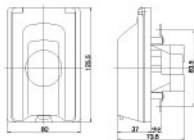


방우접지 2구 가로 콘센트
Weatherproof 2gang
socket outlet
(horizontal type)

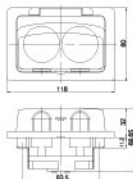


방우접지 2구 45°콘센트
Weatherproof 2gang 45°
socket outlet

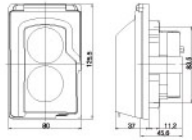
● 방우 콘센트 외형치수 Appearance Dimension



방우접지 1구 콘센트



방우접지 2구 가로 콘센트

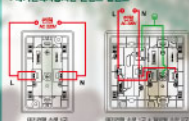


방우접지 2구 45°콘센트

대기전력자동차단 콘센트

Standby power off socket outlet

● 대기전력자동차단 콘센트 결선도



16A

가전제품을 사용하지 않을 때
자동으로 전원을 차단하여
가전제품의 플러그를
뽑을 필요가 없습니다.

재원

사용전원	입력 : AC 250V~V, 60Hz	과부하차단	16A 초과 19A 이하
정격용량	16A	작동시 소비전력	0.8W 이하
동작모드	자동설정모드	차단시 소비전력	0.3W 이하



● 대기전력이란?

- 전지제품이 외부 전원에 연결된 상태에서 그 주기능(主機能)을 수행하지 않거나, 내부 혹은 외부로부터 추가기능 수행을 위한 명령을 기다리고 있는 상태에서 소모하는 전력을 의미합니다.

● 제품 특징

- 콘센트에 플러그를 꽂지 않고도 대기전력을 자동으로 차단하여 전압의 20~30%까지 절감 가능.
- 과부와 차단 장치로 과부하를 방지해 전기로 인한 화재 방지.
- 대기전력을 자동으로 차단하여 고가 제품의 사용수명 연장 효과.
- 24시간 전기사용기(냉장고 등)를 제외한 모든 가전기기에 적용 가능.
- 전력 사용이 없을 때에는 자동으로 대기전력을 차단하여, 전기가 흐르지 않아 아이들의 장난에 의한 감전사고를 사전에 예방 가능.

*별도 판매



● 별도 수신모뎀

수신모뎀이 수신하는 전파를 통해 대기전력을 자동으로 차단하고, 전력 사용량을 실시간으로 모니터링 가능합니다. 수신모뎀이 수신하는 전파를 통해 대기전력을 자동으로 차단하고, 전력 사용량을 실시간으로 모니터링 가능합니다.

● 제품 이미지 Product Image



대기 1구



대기 1구 + 상시 2구

! 주의사항

- 대기전력 자동차단 수에 한계의 제품만을 사용하거나 멀티탭을 이용한 여러제품의 사용 또한 가능합니다.
(단, 두 경우 모두 적용되는 부하의 총합은 반드시 16A 이하이어야 함)
- 대기전력감 제동에 의해 대기전력자동차단 모드가 동작하오니, 동작이 안 될 경우 재설정 하여 주시기 바랍니다.
- 대기차단 콘센트에 사용 권장 전자기기.
(전원차단 스위치 및 리모컨으로 전원차단이 가능한 제품)
- TV, 비디오, 오디오, DVD, 셋톱박스(일부기종 제외), 홈씨어터, 컴퓨터, 모니터, 스피커, 프린터, 등
- 대기차단 콘센트에 사용 비권장 전자기기.
① 메모리 기능(예약이 있거나, 지속적인 전원공급이 필요한 제품)
- 방송, 안전경보시스템(감시용 카메라 등), 수족관, 냉장고, 김치냉장고, 팩시밀리, 모뎀(공용사용), 셋톱박스(공용사용) 등
② 전기전자 제품 내 전원차단 스위치(리모컨제어 포함)가 있어 플러그를 꽂으면 즉시 전원이 들어오는 제품
- 전기다리미, 일부 스팀 청소기 등
③ 3520W 이상 가전제품 및 모터류(세탁기, 에어컨, 청소기 등) 제품
④ 설치금지장소
- 세탁실, 에어컨 실외기 등 외의 공용량, 모터류 전자기기 사용장소

실외기용 스위치 (32A / 50A)

AC unit switch (32A / 50A)

● 제품 이미지

Product image



실외기용 스위치(32A) 닫힘



실외기용 스위치(32A) 열림

● 제품 이미지

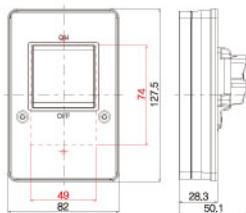
Product image



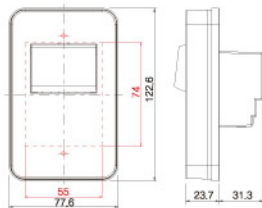
실외기용 스위치(50A)

● 제품 외형치수 및 배입홀 타공치수

Appearance & punching dimension



실외기용 스위치(32A)



실외기용 스위치(50A)

TV전용 통합형 콘센트 PDP 박스 PDP BOX (Wall type)

“벽걸이 TV 뒤쪽에 각종 케이블이
보이지 않도록 벽에 매입 설치되는
스마트한 제품입니다.”

◎제품 특징 및 기능

- 벽걸이TV 배면 뒷쪽에 설치되며, 각종 케이블
전선을 보이지 않도록 효과적으로 정리 정리.
- 벽걸이 TV가 설치되지 않았을 시 콘센트 단자와
각종 통신류 단자를 보이지않도록 덮개로 덮어주어
더욱 더 깔끔한 공간을 창출.
- 좁은 공간을 효과적으로 활용.
- 당사 통신 모듈만 가능합니다.
(타사 통신 모듈과는 호환되지 않습니다.)

◎제품 이미지 Product Image



PDP 박스 닫힘



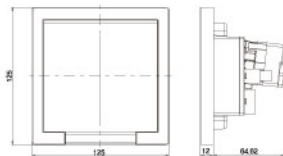
PDP 박스 열림

◎패널박스 이미지 및 제품 외형치수, 매입홀 타공치수 Inner box & Appearance & punching dimension



통합형 사용시 메탈박스 입체에
일치 규격 문의 바랍니다.

전선편지 031367-3731 (통번 : 0000)
일민 031356-8871~3 (통번 : 0000)
대교에이스 031362-4437~6526
(통번 : 0000)



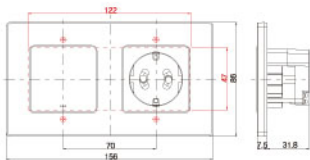
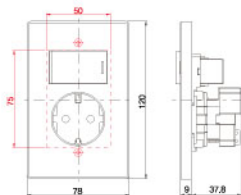
스위치부 콘센트 Switch socket outlet

◎ 제품 이미지 Product Image



◎ 제품 외형치수 및 매입홀 타공치수 Appearance & punching dimension

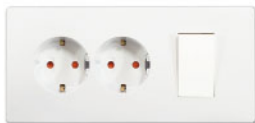
Ryon Rena Nane 사양 동일



* 별감 정선 치수는 매입박스 미제공시 적용

** 주 "과압박스" 별도 구매

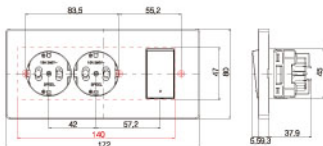
◎ 제품 이미지 Product Image



스위치부 콘센트 2개용

◎ 제품 외형치수 및 매입홀 타공치수 Appearance & punching dimension

* 주 "과압박스" 별도 구매
* 별감 정선 치수는 매입박스 미제공시 적용



스위치부 콘센트 2개용

노출 콘센트

Surface socket outlet

◎ 제품 이미지 Product Image



접지 1구 노출 콘센트
1-gang surface socket outlet



접지 2구 노출 콘센트
2-gang surface socket outlet



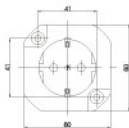
접지 4구 노출 콘센트
4-gang surface socket outlet



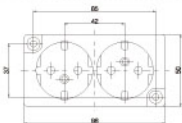
“접지 핀타입”

* 노출 콘센트 1구 및 2구, 4구 모두
접지 핀타입으로 적용 합니다.

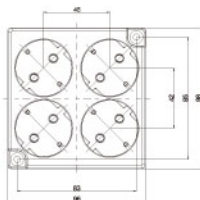
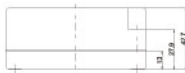
◎ 외형 치수 Appearance Dimension



접지 1구 노출 콘센트
1-gang surface socket outlet



접지 2구 노출 콘센트
2-gang surface socket outlet



접지 4구 노출 콘센트
4-gang surface socket outlet





안방, 서재 등 다양한 곳에 설치가능!

인체감전 보호형 누전차단 콘센트 & 결로방지 콘센트

GFCI_Ground Fault Circuit Interrupter & Waterproof socket outlet

◎ 제품 특징 및 기능

- 실내 인테리어와 조화를 이루는 미려한 외관.
- 고감도/고속형 누전차단기.
- 동작확인을 위한 테스트 버튼 부착.
- 충격과 부동작을.
- GFCI 부하측에 누설전류 발생시 GFCI가 먼저 작동되어 메인회로 보호.
- 상시 상용되는 전원 표시 램프가 점등되어 있으며, 누설전류에 의한 동작시에는 전원표시램프가 소용피므로 동작여부를 쉽게 판단 가능.

◎ 제품 사양 Specifications

항목 (Item)	1구(세로형) (1gang-vertical)	2구(가로형) (2gang-width)
	SL-RD11W	SL-RD32W
정격전류 (Rated current)	16A	
정격전압 (Rated voltage)	AC 220V	
정격감도전류 (Rated reception current)	15mA	
정격부동작전류 (Rated movement current)	7.5mA	
동작시간 (Operating time)	0.03초 이내(within 0.03 second)	

※ 본 제품의 디자인 및 색상은 품질개선을 위해 일부 변경될 수 있습니다.

◎ Featurea and Functions

- Futures Design with interior.
- Fast circuit breaker.
- Shock off- position.
- When the current will happen in the GFCI, the GFCI will move firstly. So it can protect the main circuit.

습기로 인한 누전 및 감전
위험이 높은 주방, 욕실, 세탁실
등의 장소에서 안전하게
사용 하실 수 있습니다



누전차단 콘센트 1구
Weatherproof 1gang socket outlet
(Earth leakage circuit breaker)



누전차단 콘센트 2구
Weatherproof 2gang socket outlet
(Earth leakage circuit breaker)

- 미세한 전기가 들어오는 것을 방지하여 트래킹 화재를 예방.
- 욕실이나 배란다 그리고 다용도실에서의 최적화된 콘센트.

- 습기와 이슬이 맺히는 것을 보호.

방수보호등급 : IPX4
(모든 방향의 물분사로 부터 안전한 등급)
한국전력연구원(KERI) 2007년 12월 28일



플러그 삽입을
방지 폐점 장치



물체 삽입/해부 시에
고무 폐점 장치



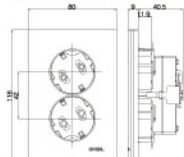
후면 전선 결선부
고무 폐점 장치

◎ 제품 이미지 Product Image



나노도

◎ 외형 치수 Appearance Dimension



STELLA 스텔라

리얼 알루미늄 배선기구

고품질 실내 인테리어와 어울리는 알루미늄 소재를 사용함으로써 생활의 품격을 높여드리는 프리미엄 배선기구입니다.

The Stella series features a high-quality interior design with aluminum materials. It's a premium wiring device that enhances the quality of your life.

스위치 Switch



1로 스위치 1구
1gang 1way switch



1로 스위치 2구
2gang 1way switch



1로 스위치 3구
3gang 1way switch



1로 스위치 2구(팬)
2gang 1way switch (fan)



1로 스위치 3구(팬)
3gang 1way switch (fan)



1로 스위치 4구
2gang*2gang 1way switch

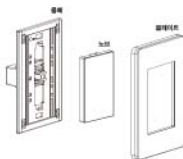


1로 스위치 5구
2gang*3gang 1way switch



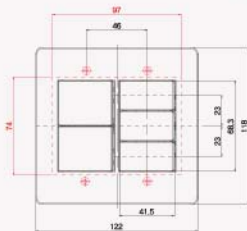
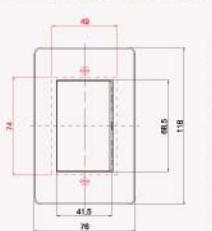
1로 스위치 6구
3gang*3gang 1way switch

모듈구성 Modules Construction



스위치 외형치수 및 매입용 타공치수

Switch appearance & punching dimension



* 해당 라인 치수는 피팅박스 이격될시 다릅니다

* *수*와*팬*은* 별도* 치수* 위치

뛰어난 품질과 기술로 보다 안전한 주거환경을 만들어갑니다.
We are making the safer living environment with the best quality and technology.



- 제품에 관한 자세한 내용은 당사 홈페이지를 이용하시거나 지에 대리점 및 담당 영업사원에게 문의하십시오. 본 이 시책은 종료후 부터 적용이 됩니다.
- 본 카탈로그에 수록된 제품의 가격은 현재 가격으로 인해 실점포 다소 차이가 있을 수 있습니다. 주문 전 실점포 문의 사용설명서 확인을 권장합니다.

다테알을
확인하세요.

- Ⓢ Simple
- Ⓢ Luxurious
- Ⓢ Aluminum
- Ⓢ Clean
- Ⓢ Classy

고품격 실내 인테리어와 어울리는

알루미늄 소재 배선기구

- Ⓢ 스텝만의 알루미늄 절곡 가공 기술 적용.
- Ⓢ 차별화된 기술과 재질의 적용.
- Ⓢ 미래지향적이며 미려한 디자인.



1로 1구 스위치
[1:1 사이즈]

◎ 콘센트 Socket outlet



1구 콘센트
1gang socket outlet



안전형 2구 45 콘센트
2gang 45 socket outlet
(Safety)



안전형 4구 45 콘센트
2gang+2gang 45 socket outlet (Safety)



대기전력 차단 콘센트 1구
Standby power off
socket outlet, 1gang



대기전력 차단 콘센트 1구
+ 2구 45 콘센트
Standby power off socket outlet,
1gang+2gang 45 socket outlet



안전형 2구 45 콘센트



안전형 4구 45 콘센트

"안전형 핀타입"
* 후 모델만 안전형 핀타입 적용 됩니다.

! 대기전력 차단 콘센트는 8W 이하의 전자 기기 및 전력 소비 전력 250V, 16A, 3500W를 초과하는
제품, 또는 예시와 같은 특수 예외도 사용을 자제하여 주시기 바랍니다.
(예: 선풍기, 에어컨, 세탁기, 보일러, 식기 건조기 등)



안전핀 방지턱이 있는 안전형 콘센트 입니다.

특허등록 번호 : 제10-1938498호

◎ 모듈구성 Modules Construction

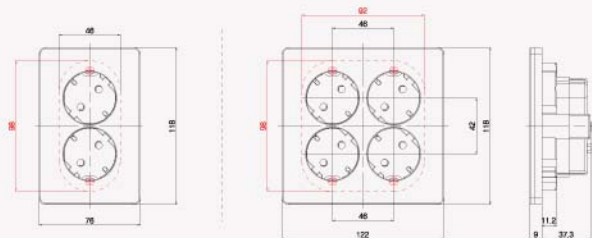


콘센트 외형치수 및 대입을 타공치수

Socket outlet appearance & punching dimension

* 발입 전선 차이는 대입박스 위치를 시 다공을

** 주 "패널박스" 볼로 좌우 위치



◎ 통신류 Flush series



CATV+RJ45 2P
CATV+RJ45 2gang



RJ45 2P+USB
RJ45 2gang+USB



RJ45 2P+광선자 2P
RJ45 2gang
+Optical 2gang



FM 유닛
FM Unit



CATV 유닛
CATV Unit



오디오 서라운드백 1구
Binding post
terminal 1gang

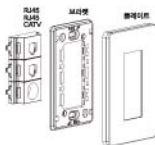


오디오 서라운드백 2구
Binding post
terminal 2gang



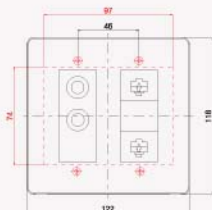
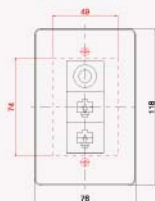
FM 유닛+RJ45 2P
FM Unit+RJ45 2gang

◎ 모듈구성 Modules Construction



플레이트 외형치수 및 매입을 타공치수 Plate appearance & punching dimension

* 열압 접선 치수는 미입박스 모의물치 다공을
** 주 3개입박스 필요 하부 위치





● 통합수구 | Integration style wiring device

A타입 | A type



통합형 배선기구 - A타입
(안전형 콘센트 4구+CATV/HUB 2구+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring device - A Type (Safety)

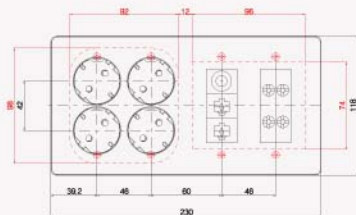
B타입 | B type



통합형 배선기구 - B타입
(안전형 콘센트 2구+CATV/HUB 2구+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring device - B Type (Safety)

A타입 외형치수 및 매입홀 타공치수

A type appearance & punching dimension



* 홀의 형상 치수는 매입박스 마치음시 미공함

* 수·폐입박스 설치 후 무 위차



● A타입 통합수구 매입박스

A type Inner box



통합형 시공시 매입박스 업체에 맞춰 규격 문의 바랍니다.
전성테크 031)987-3731 합진 031)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction



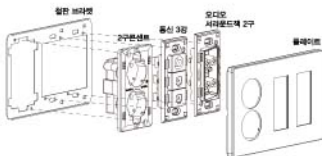
● B타입 통합수구 매입박스

B type Inner box



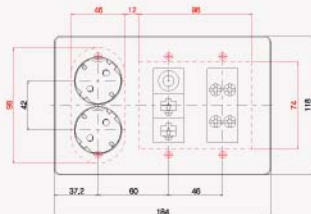
통합형 시공시 매입박스 업체에 맞춰 규격 문의 바랍니다.
전성테크 031)987-3731 합진 031)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction



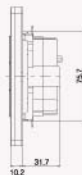
B타입 외형치수 및 매입용 타공치수

B type appearance & punching dimension



* 통신 선은 지우는 데점박스 미지움시 다음과

* * * 통신 박스 잘못 위치 하지





● 통합수구 Integration style wiring device

C타입 | C type



통합형 배선기구 - C타입
(안전형 콘센트 4구+CATV+RJ45 2구)
Integration style wiring device - C Type (Safety)

D타입 | D type



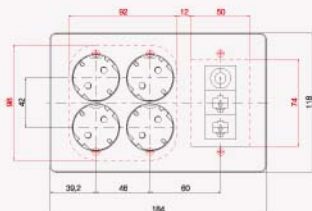
통합형 배선기구 - D타입
(안전형 콘센트 2구+CATV+RJ45 2구)
Integration style wiring device - D Type (Safety)

C타입 외형치수 및 매입홀 타공치수

C type appearance & punching dimension

* 해당 점선 치수는 매입박스 지역용시 적용됨

** 구*테일박스 별도 취부 위치



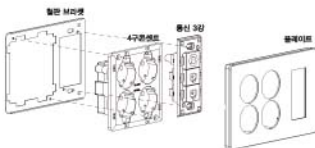
● C타입 통합수구 배관박스

C type inner box



통합형 시공시 데일박스 업체에 맞춰 규격 문의 바랍니다.
진성테크 031)987-3731 알핀 031)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction



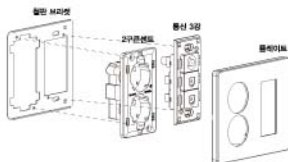
● D타입 통합수구 배관박스

D type inner box



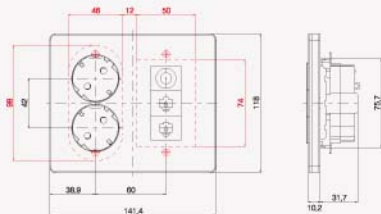
통합형 시공시 데일박스 업체에 맞춰 규격 문의 바랍니다.
진성테크 031)987-3731 알핀 031)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction



D타입 외형치수 및 매입홀 타공치수

D type appearance & punching dimension



* 홀강 연안 치수는 데일박스 미치윤치 디공을

* 수 * 데일박스 홀드 외부 위치

● 통합수구 Integration style wiring device

E타입 | E type



통합형 배선기구 - E타입
(단상형 중성선 4구+PM 후니트+H45 2구+물단자 2구+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring devices - E Type (Safety)

● E타입 통합수구 배립박스

E type inner box



통합형 시공시 배립박스 일체로 함께 규격 분리 가능합니다.
전성테크 031)907-3731 물진 031)309-0971~3

● 모듈구성 Modules Construction

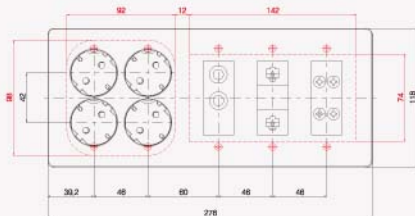


E타입 외형치수 및 매입을 타공치수

E type appearance & punching dimension

* 별첨 점선 치수는 배립박스 다듬질시 가공용

** 수·기타입박스 별도 외부 위치



GRACE 그라체

유럽풍 배선기구

정사각형 형태로 유럽형 사이즈에 맞춘 국내형 배선기구로서
색상에 따라 서로 다른 고급스러움을 가지며 깔끔한 옛지로 질제미가 담긴 제품입니다.

The GRACE series is a wiring device of european style, It has a each color's
high-class with classy edge,

@스위치 Switch



1로 스위치 1구
1gang 1way switch



1로 스위치 2구
2gang 1way switch



1로 스위치 2구(번)
2gang 1way switch(fan)



1로 스위치 3구
3gang 1way switch



1로 스위치 4구
4gang 1way switch



1로 스위치 5구
5gang 1way switch



1로 스위치 6구
6gang 1way switch





스필의 독자적 기술과 디자인으로 탄생한

유럽풍의 국내형 스위치

- Ⓢ 다년간의 기술력과 안전성, 디자인을 총 결합한 고품질의 유럽풍 배선기구.
- Ⓢ 절제미와 세련된 느낌을 동시에 추구.
- Ⓢ 상/하로 움직이는 노브 타입으로 기존 배선기구와 차별화.
- Ⓢ 실내 인테리어 환경에 따라 다양한 색상으로 최상의 솔루션을 제공.

디자인을 확인하세요.



- Ⓢ European-style
- Ⓢ Simple
- Ⓢ Premium
- Ⓢ Neat



1로 1구 스위치



◎ 콘센트 Socket outlet



접지 1구 콘센트
1gang socket outlet



접지 2구 콘센트
2gang socket outlet



접지 1구 유니버설 콘센트
Universal 1gang socket outlet



접지 2구 유니버설 콘센트
Universal 2gang socket outlet



접지 4구 콘센트
4gang socket outlet



스위치구 콘센트
Switch socket outlet



접지 1구 커버 콘센트
Cover 1gang socket outlet



• 커버 콘센트 오픈시



접지 1구 방수 콘센트
Weatherproof 1gang socket outlet



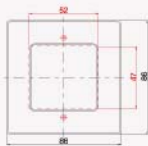
• 방수 콘센트 오픈시

플레이트 외형치수 및 매입홀 타공치수 Plate appearance & punching dimension

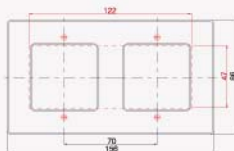
* 스위치, 콘센트, 통신용, 동향수구 플레이트 사이즈 통일

* 해당 치수는 피팅케스 미착용시 다릅니다

* *수*는 형식이스 별도 구매 위치



1개용



2개용



7.5



심플한
유형중
안전한
현대적인
깔끔한

※통신류 Flush series



CATV
CATV



RJ45
RJ45



RJ45 2구
RJ45 2gang



USB
USB



USB 2구
USB 2gang



오디오 서라운드 역
Binding post terminals

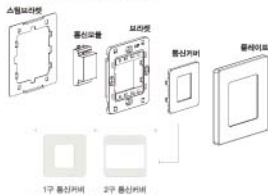


RJ45 2구 + CATV + 광선자 2구 + 오디오서라운드 역 2구
RJ45 2gang + CATV + Optical 2gang + Binding post terminals 2gang



RJ45 2구 + CATV + 광선자 2구
RJ45 2gang + CATV + Optical 2gang

※모듈구성 Modules Construction

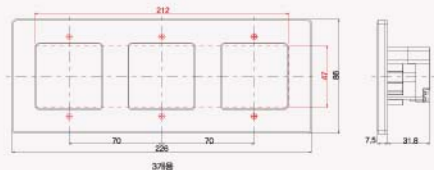


플레이트 외형치수 및 매입을 타공치수 Plate appearance & punching dimension

※ 스위치, 콘센트, 통신류, 통합수구 플레이트 사이즈 통일

* 필드 접선 치수는 대입박스 미착용시 다름

** 구 7공판치스 별도 하부 위치





유럽풍 스타일의
고급형 배선기구

❖ 고급형 스위치 Premium Switch



심계단 골드



실버 + 디크그레이



디크그레이 + 실버

❖ 고급형 콘센트 Premium Socket outlet



심계단 골드



실버 + 디크그레이



디크그레이 + 실버

❖ 고급형 통합수구 Premium Integration style wiring device



실버



디크그레이



심계단 골드

※ 예시 색상외에도 컬러미트 색상 변경이 가능합니다.
※ 고급형으로 진행시 제작일정이 다소 늘어날 수 있습니다.
※ 실버 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.



대기전력자동차단 콘센트

대기전력자동차단 콘센트 Standby Power Off Socket Outlet



대기전력차단 접지 1구 콘센트
Standby power off 1gang socket outlet



대기전력차단 접지 2구 콘센트
Standby power off 2gang socket outlet

기능



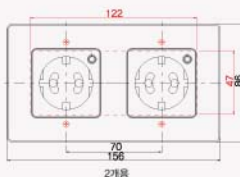
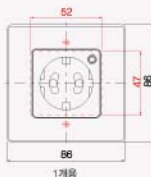
1. 대기전력세팅 : 전원 복구 / 적색 설정 버튼을 길게 3초 누름.
2. IR수신 : 리모컨으로 전원 꺼짐 후 복구 기능.
3. 상시전원 : 전원 복구 / 설정 적색 버튼을 연속 3회 누르면 상시전원으로 전환됨.
4. 콘센트 : 일반 매립형 콘센트 / 절전 콘센트.

제원

용량	250V~, 60Hz, 16A	차단시 소비전력	0.2W
----	------------------	----------	------

플레이트 외형치수 및 매입홀 타공치수
Plate appearance & punching dimension

* 열상 경신 치수는 미입력시 모의입력시 다공함
** 구 7개공케이스 별도 취부 위치



청사각의 형태로 유럽형 사이즈에 맞춘 국내형 배선기구로서 색상에 따라 서로 다른 고급스러움을 가지며 깔끔한 엣지로 철재미가 담긴 제품입니다.

The GRACE series is a wiring device of european style, It has a each color's high-class with classy edge.



◎ 통합수구 Integration style wiring device



합지 2구 콘센트 + RJ45 2구
2gang socket outlet + RJ45 2gang



합지 2구 콘센트 + RJ45 + CATV
2gang socket outlet + RJ45 + CATV



합지 2구 콘센트 + CATV + RJ45
2gang socket outlet + CATV + RJ45

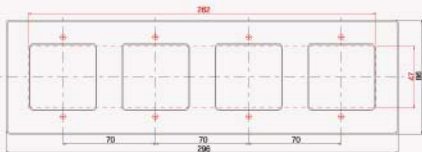


유니버설 2구 콘센트 + RJ45 2구 + CATV
Universal 2gang socket outlet + RJ45 2gang + CATV

플레이트 외형치수 및 매입홀 타공치수
Plate appearance & punching dimension

* 스위치, 콘센트, 통신류, 통합수구 플레이트 사이즈 통일

* 할당 입선 지수는 파일리스 이격중시 다공률
**수거엔지니어링도 준수 위치

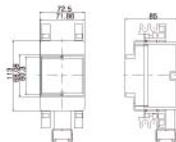


4개용

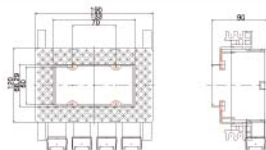
◎ 매입박스 이미지 및 사이즈 Inner Box Dimension

※ 시공시 매입박스 입체에 밀어 규격문의 버립니다,
일련 031) 359-0971~3

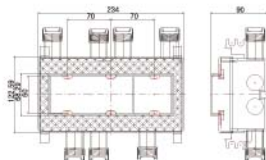
1개용



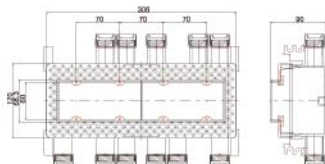
2개용



3개용



4개용



※ 연결대가 적용된 이미지입니다.
※ 상기 이미지는 현장 적용 시 변경될 수 있습니다.

GRACE II

그라체 II
유럽풍 배선기구

정사각형 형태로 유럽형 사이즈에 맞춘 국내형 배선기구로서
색상에 따라 서로 다른 고급스러움을 가지며 직각의 엣지가 강조 된 제품입니다.

The GRACE II series is a wiring device of european style, It has a each color's
high-class with a right angle of edge,

@스위치 Switch



1로 스위치 1구
1gang Tway switch



1로 스위치 2구
2gang Tway switch



1로 스위치 2구(전)
2gang Tway switch(Fan)



1로 스위치 3구
3gang Tway switch



1로 스위치 4구
4gang Tway switch



1로 스위치 5구
5gang Tway switch



1로 스위치 6구
6gang Tway switch



직각의 엷지 라인으로 완성된 디자인의

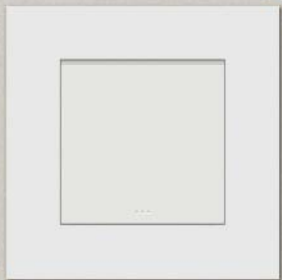
유럽풍의 국내형 스위치

- Ⓢ 다년간의 기술력과 안전성, 디자인을 총 결합한 고품질의 유럽풍 배선기구.
- Ⓢ 깔끔하게 떨어지는 엷지.
- Ⓢ 상/하로 움직이는 노브 타입으로 기존 배선기구와 차별화.
- Ⓢ 실내 인테리어 환경에 따라 다양한 색상으로 최상의 솔루션을 제공.

리테일을 확인하세요.



- Ⓢ European-style
- Ⓢ Simple line
- Ⓢ Premium
- Ⓢ Edge



1로 1구 스위치



◎ 콘센트 Socket outlet



접지 1구 콘센트
1gang socket outlet



접지 2구 콘센트
2gang socket outlet



접지 1구 유니버설 콘센트
Universal 1gang socket outlet



접지 2구 유니버설 콘센트
Universal 2gang socket outlet



접지 4구 콘센트
4gang socket outlet



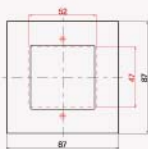
스위치부 콘센트
Switch socket outlet

플레이트 외형치수 및 매입홀 타공치수 Plate appearance & punching dimension

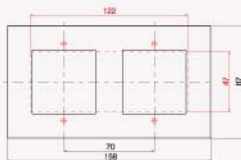
* 스위치, 콘센트, 통신용, 동향수구 플레이트 사이즈 통일

* 해당 치수 치수는 피팅박스 미착용시 dimension

* *수*는 평치스 홀드 홀드 위치



1개용



2개용





※통신류 Flush series



CATV
CATV



RJ45
RJ45



RJ45 2구
RJ45 2gang



USB
USB



USB 2구
USB 2gang



오디오 서미널도 역
Blinding post terminals

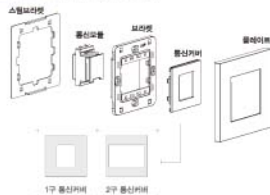


RJ45 2구 + CATV + 광선자 2구 + 오디오서미널도 역 2구
RJ45 2gang + CATV + Optical 2gang + Blinding post terminals 2gang



RJ45 2구 + CATV + 광선자 2구
RJ45 2gang + CATV + Optical 2gang

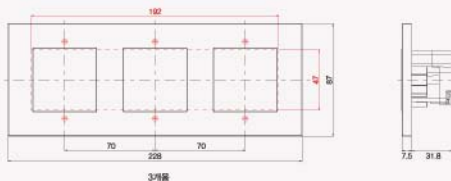
※모듈구성 Modules Construction



플레이트 외형치수 및 매입을 타공치수 Plate appearance & punching dimension

- ※ 스위치, 콘센트, 통신류, 통합수구 플레이트 사이즈 동일

- * 열간 압선 치수는 미입박스 미착용시 다름을
** 구 7mm정지스 필요 하부 위치





유럽풍 스타일의
고급형 배선기구

※ 고급형 스위치 Premium Switch



상백진 골드



샬레 + 다크그레이



다크그레이 + 샬레

※ 고급형 콘센트 Premium Socket outlet



상백진 골드



샬레 + 다크그레이



다크그레이 + 샬레

※ 고급형 통합수구 Premium Integration style wiring device



샬레



다크그레이



상백진 골드

- ※ 예시 색상외에도 컬러미트 색상 변경이 가능합니다.
- ※ 고급형으로 진행시 제작일정이 다소 늘어날 수 있습니다.
- ※ 실제 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

대기전력자동차단 콘센트

대기전력자동차단 콘센트 Standby Power Off Socket Outlet



대기전력차단 접지 1구 콘센트
Standby power off 1gang socket outlet



대기전력차단 접지 2구 콘센트
Standby power off 2gang socket outlet

기능



1. 대기전력세팅 : 전원 복구 / 적색 설정 버튼을 길게 3초 누름.
2. IR수신 : 리모컨으로 전원 꺼짐 후 복구 기능.
3. 상시전원 : 전원 복구 / 설정 적색 버튼을 연속 3회 누르면 상시전원으로 전환됨.
4. 콘센트 : 일반 매립형 콘센트 / 절전 콘센트.

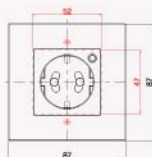
제원

용량	250V~, 60Hz, 16A	차단시 소비전력	0.2W
----	------------------	----------	------

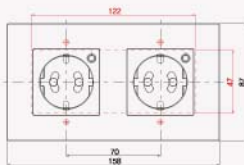
플레이트 외형치수 및 매입을 타공치수
Plate appearance & punching dimension

* 열감 경고 지수는 미입력시 고려할지 다릅니다

** 구 7개핀케스 필요 여부 위치



1개용



2개용



75

청사각의 형태로 유럽형 사이즈에 맞춘 국내형 배선기구로서 색상에 따라 서로 다른 고급스러움을 가지며 직각의 엣지가 강조된 제품입니다.

The GRACE II series is a wiring device of european style, It has a each color's high-class with a right angle of edge.



◎ 통합수구 Integration style wiring device



형지 2구 콘센트 + RJ45 2구
2gang socket outlet + RJ45 2gang



형지 2구 콘센트 + RJ45 + CATV
2gang socket outlet + RJ45 + CATV



형지 2구 콘센트 + CATV + RJ45
2gang socket outlet + CATV + RJ45



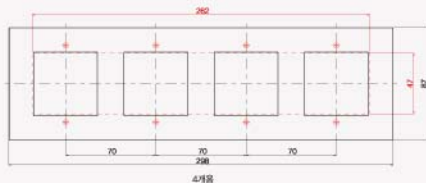
유니버설 2구 콘센트 + RJ45 2구 + CATV
Universal 2gang socket outlet + RJ45 2gang + CATV

플레이트 외형치수 및 매입을 타공치수 Plate appearance & punching dimension

* 스위치, 콘센트, 통신용, 통합수구 플레이트 사이즈 통일

* 할당 입선 지수는 파일리스 이격중시 다공률

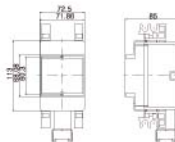
**수 "개"한번씩은 별도 처리 위치



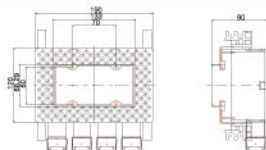
◎ 매입박스 이미지 및 사이즈 Inner Box Dimension

※ 시공시 매입박스 입체에 밀어 규격문의 버립니다,
일단 031) 359-0971~3

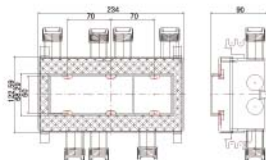
1개용



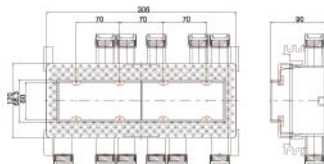
2개용



3개용



4개용



※ 연결대가 적용된 이미지입니다.
※ 상기 이미지는 현장 적용 시 변경될 수 있습니다.

Rena 레나

Minimalism 배선기구

시각적으로 안정감을 주는 간결하고 깔끔한 스타일로 고급스러움을 극대화 시킨 배선기구입니다.

The RENA series is a wiring device of classy style, it gives a sense of security visually.

※ 스위치 Switch



1P 스위치 1구
1gang 1way switch



1P 스위치 2구
2gang 1way switch



1P 스위치 3구
3gang 1way switch



3P 스위치 1구
1gang 3way switch



2P 스위치 2구
2gang 3way switch



1P 2구 4구 1P 스위치
2gang 1way switch
+ 1gang 3way switch



1P 스위치 2구(팬)
2gang 1way switch
(Fan)



1P 스위치 3구(팬)
2gang 1way switch
(Fan)



유니콘_리모콘 스위치
Unicon Remote control switch

※ 모듈구성 Modules Construction



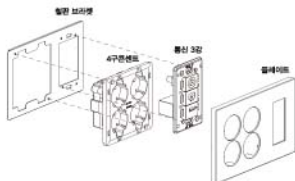
총착스킵그 특이한 느낌/단 간접적인사도
고급스러운 느낌을 가질 수 있도록 디자인 하였으며,
시각적으로 안정감을 주도록 하여 사용자가 편리하게
사용할 수 있도록 하였습니니다.

※ C타입 통합수구 매입박스
C type inner box



통합형 시공시 매입박스 입체에 따라 규격 문의 바랍니다.
전생테크 031)987-3731 황진 031)359-8971~3

※ 모듈구성 Modules Construction

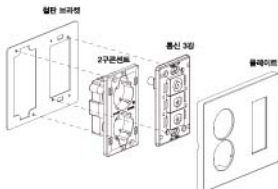


※ D타입 통합수구 매입박스
D type inner box

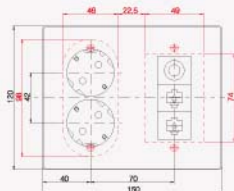


통합형 시공시 매입박스 입체에 따라 규격 문의 바랍니다.
전생테크 031)987-3731 황진 031)359-8971~3

※ 모듈구성 Modules Construction



D타입 외형치수 및 매입홀 타공치수
D type appearance & punching dimension



* 홀강 현인 치수는 매입박스 미착용시 적용함

* *수*매입박스 홀로 외부 위치

☞ 통합수구 Integration style wiring device

E타입 | E type



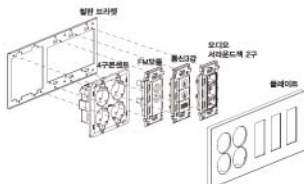
통합형 배선기구 - E타입
(안강형 중성점, 4구+PM 후니트+H/L45 2구+물전자 2구+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring devices - E Type (Safety)

☞ E타입 통합수구 배립박스 E type inner box



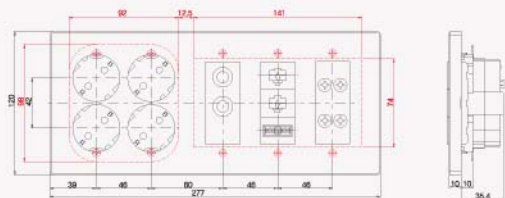
통합형 사용시 배립박스 업체에 문의 규격 확인 바랍니다.
전성테크 031)987-3731 | 동진 031)359-8971~3

☞ 모듈구성 Modules Construction



E타입 외형치수 및 매입을 타공치수 E type appearance & punching dimension

* 별첨 접선 치수는 배립박스 구매용시 제공함
** 수·내접박스 별의 외부 위치



뛰어난 품질과 기술로 보다 안전한 주거환경을 만들어갑니다.
We are making the safer living environments with the best quality and technology.

시각적으로 안정감을 주는 간결하고
깔끔한 스타일로 고급스러움을
극대화한 배선기구입니다.

The RENA series is classy design
with safety and simple line visually.



• 제품에 관한 자세한 내용은 당사 홈페이지를 이용하시거나 지역 대리점 및 영업 영업사원에게 문의하시거나 총 24시간 서비스를 받아 보실 수 있습니다.
• 본 카탈로그에 수록된 제품의 색상은 인쇄 과정에서 인해 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 주된 색 상을 통해 제품 색상 확인을 권장합니다.

유럽풍의 심플함이 돋보이는

미니멀리즘 배전기구

다테임을 확인하세요.



- Simple
- Luxurious
- Edge
- Clean
- Classy

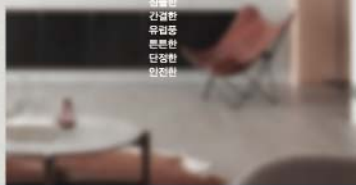
- 깔끔하게 떨어지는 라인의 엣지.
- 시각적인 안정감으로 정돈된 실내환경 연출.
- 직선적인 라인의 심플한 배전기구.



1로 1구 스위치
[1:1 사이즈]



신뢰한
간결한
유일종
본문한
단정한
안전한



스위치 Switch



1로 스위치 4구
2gang+2gang 1way switch



1로 스위치 5구
2gang+3gang 1way switch



1로 스위치 6구
3gang+3gang 1way switch



온도조절기 통합형
(1구 스위치+온도조절기)
Integration style thermostat
(1gang switch+Thermostat)



온도조절기 통합형
(2구 스위치+온도조절기)
Integration style thermostat
(2gang switch+Thermostat)



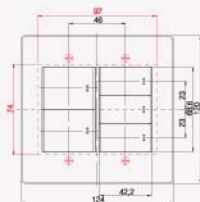
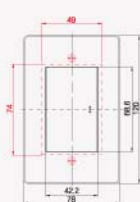
온도조절기 통합형
(유니콘+온도조절기)
Integration style thermostat
(Unicon+Thermostat)

! 온도조절기 스위치는 모듈 호환 제품 확인 바랍니다.

스위치 외형치수 및 매입용 타공치수 Switch appearance & punching dimension

* 빨간 선은 치수는 피입차스 이격도시 다공을

** 수/세팅차스 별도 확보 위치



◎ 콘센트 Socket outlet



입지 1구 콘센트
1gang socket outlet



안전형 2구 45° 콘센트
2gang 45° socket outlet (Safety)



안전형 4구 45° 콘센트
2gang+2gang 45° socket outlet (Safety)



안전형 2구 가로 콘센트
2gang Socket Outlet (Safety/horizontal Type)



입지 2구 방수형 콘센트
2gang socket outlet (Waterproof)



대기전력 차단 콘센트 1구
Standby power off socket outlet, 1gang



대기전력 차단 콘센트 1구 + 입지 2구 45° 콘센트
Standby power off socket outlet, 1gang+2gang 45° socket outlet



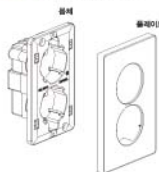
① 대기전력 차단 콘센트는 6W 미만의 전자기기 및 전력 소비전력(250V, 18A, 2620W)을 초과하는 제품, 또는, 예외의 경우 필수에서도 사용을 지체하여 주사가 필요합니다.
(ex: 세탁기, 에어컨 실외기, 냉장고, 4기전동기 등)



안전핀 방지턱이 있는 안전형 콘센트입니다.

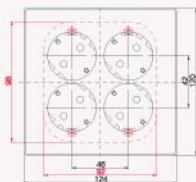
특허등록 번호 : 제10-1938498호

◎ 모듈구멍 Modules Construction



콘센트 외형치수 및 패인을 타공치수 Socket outlet appearance & punching dimension

* 발간 당시 치수는 미입력스 미러를 사용
** 구 3개입력스 발보 하부 위치



● 동신류 Flush series



CATV 유니트
CATV Unit



RJ45 2구+USB
RJ45 2pin+USB



RJ45 2구+광단자 2구
RJ45 2pin
+Optical 2pin



PM 유니트
PM Unit



CATV+RJ45 2구
CATV+RJ45 2pin



일반 오디오 잭 1구
Audio Jack
Receptacle 1pin



일반 오디오 잭 2구
Audio Jack
Receptacle 2pin

● 모듈구성 Modules Construction



뛰어난 품질과 기술로 보다 안전한 주거환경을 만들어갑니다.
We are making the safer living environment with the best quality and technology.

⑥ 통신류 Flush series



오디오 서라운드용 1구
Blinding post
terminal 1gang



오디오 서라운드용 2구
Blinding post
terminal 2gang

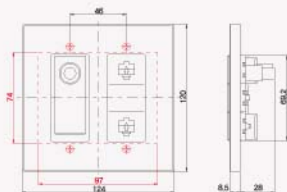
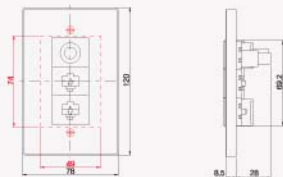


CATV user+RJ45 2gang
CATV user+RJ45 2gang



플레이트 외형치수 및 매입용 타공치수 Plate appearance & punching dimension

* 별감 원선 치수는 해당케이스 마크를 참조하십시오
* *공 *대입케이스 몰트 외부 위치



시각적으로 안정감을 주는 간결하고
깔끔한 스타일로 고급스러움을
극대화 시킨 배선기구입니다.

The RENA series is a wiring
device of classy style. It gives
a sense of security visually.



※ 통합수구 Integration style wiring device

A타입 | A type



통합형 배선기구 - A타입
(안전형 콘센트 4구+CATV/HU45 2구+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring device - A Type (Safety)

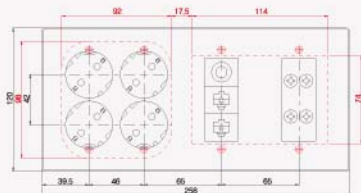
B타입 | B type



통합형 배선기구 - B타입
(안전형 콘센트 2구+CATV/HU45 2구+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring device - B Type (Safety)

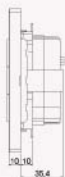
A타입 외형치수 및 매입용 타공치수

A type appearance & punching dimension



* 절단선 치수는 매입박스 미시공시 기준

* 수·폐입박스 절단선 위치

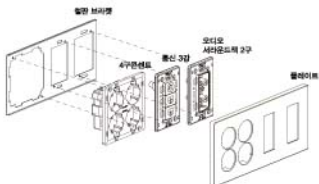


※ A타입 통합수구 매입박스
A type Inner box



통합형 시공식 매입박스 없애며 철저 규격 문의 바랍니다.
진성테크 031)987-3731 탈진 031)359-8971~3

※ 모듈구성 Modules Construction

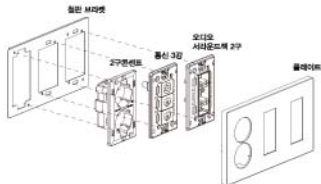


※ B타입 통합수구 매입박스
B type Inner box

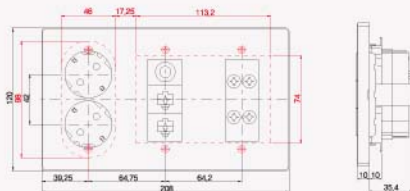


통합형 시공식 매입박스 없애며 철저 규격 문의 바랍니다.
진성테크 031)987-3731 탈진 031)359-8971~3

※ 모듈구성 Modules Construction



B타입 외형치수 및 매입을 타공치수
B type appearance & punching dimension



* 통합 전인 치수는 매입박스 미착용시 다름

* '수' 평판박스 잘못 위치 위치



※통합수구 Integration style wiring device

C타입 | C type



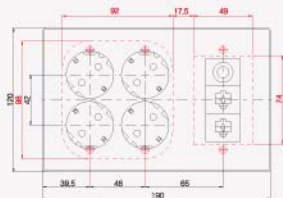
통합형 복선기구 - C타입
(안전형 콘센트 4구-HCATV-HU65 2구)
Integration style wiring device - C Type (Safety)

D타입 | D type



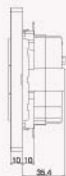
통합형 복선기구 - D타입
(안전형 콘센트 2구-HCATV-HU65 2구)
Integration style wiring device - D Type (Safety)

C타입 외형치수 및 매입홀 타공치수 C type appearance & punching dimension



* 해당 점선 치수는 매입박스 내역용치 제공을

** 구*테일박스 별도 취부 위치



LUCE 루체

온화한 감성의 배선기구

깨끗하고 깔끔한 실내 인테리어와 더욱 조화를 이루며 생활공간을 더욱 가치 있고 아름답게 표현하도록 만드는 배선기구입니다.

The LUCE series is a wiring device of standard style,
It makes so beautifully even more valuable living space,

스위치 Switch



1로 스위치 1구
1gang 1way switch



1로 스위치 2구
2gang 1way switch



1로 스위치 3구
3gang 1way switch



3로 스위치 1구
1gang 3way switch



2로 스위치 2구
2gang 3way switch



1로 2구43로 1구 스위치
2gang 1way switch
+ 1gang 3way switch



1로 스위치 2구(팬)
2gang 1way switch
(Fan)



1로 스위치 3구(팬)
3gang 1way switch
(Fan)



유니콘_리모콘 스위치
Unicon_Remote control switch

모듈구성 Modules Construction



깨끗하고 깔끔한 실내 인테리어와
더욱 조화를 이루며 생활공간을 더욱 가치있고
아름답게 표현하도록 만드는 배선기구 입니다.



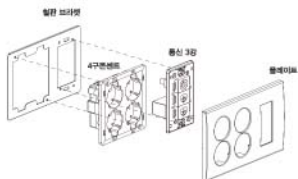
● C타입 통합수구 매립박스

C type inner box



통합형 시공시 매립박스 업체에 설치 규격 문의 바랍니다.
전성테크 031)987-3731 월진 031)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction



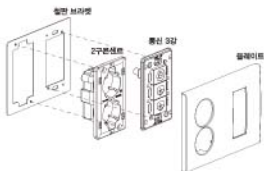
● D타입 통합수구 매립박스

D type inner box



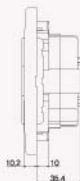
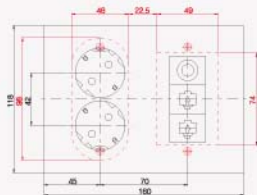
통합형 시공시 매립박스 업체에 설치 규격 문의 바랍니다.
전성테크 031)987-3731 월진 031)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction



D타입 외형치수 및 매입홀 타공치수

D type appearance & punching dimension



* 통합 전인 차수는 매립박스 미착용시 미공출

* *수*매립박스 별도 취부 위치

● 통합수구 Integration style wiring device

E타입 | E type



통합형 배선기구 - E타입
(안전형 콘센트, 4구+HUMS 2구+통합형 모듈+PM 필터+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring device - E Type (Safety)

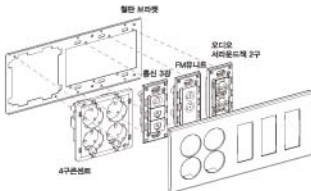
● E타입 통합수구 배립박스

E type inner box



통합형 시공시 배립박스 일체로 함께 규격 문의 바랍니다.
전성태권 031)907-3731 왕진 031)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction

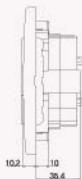
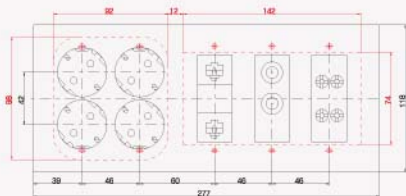


E타입 외형치수 및 매입을 타공치수

E type appearance & punching dimension

* 별첨 접선 치수는 배립박스 다매입시 적용

** 주*매입박스 별트 외부 위치



뛰어난 품질과 기술로 보다 안전한 주거환경을 만들어냅니다.
We are making the safer living environment with the best quality and technology.

깨끗하고 깔끔한 실내 인테리어와 더욱
조화롭게 이루어 생활공간을 더욱 가치 있고
아름답게 표현하도록 만드는
배선기구입니다.

The LUCE series is a wiring device of
standard style.
It makes so beautifully even more
valuable living space.



• 제품에 관한 자세한 내용은 당사 홈페이지를 이용하시거나 지역 대리점 및 담당 영업사원에게 문의하시면 좀 더 자세한 정보를 받아 보실 수 있습니다.
• 본 카탈로그에 수록한 제품의 색상은 인쇄 과정에서 인색 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 주문 전 실물을 통해 제품 색상 확인을 권장합니다.

어느 환경과도 조화되는

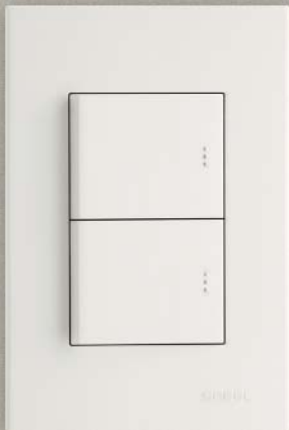
Standard 배선기구

다테입을 확인하세요.



- Standard
- Neat
- Cozy
- Stability
- User centered design

- 지난 10년간 소비자에게 사랑받아 온 디자인.
- 둥글게 돌아가는 라인으로 편안함 강조.
- 부드러운 라인으로 실내환경을 온화하게.



1로 2구 스위치
[1:1 사이즈]



아늑한
정돈된
자연적인
깔끔한
기본적인



스위치 Switch



1로 스위치 4구
2gang+2gang 1way switch



1로 스위치 5구
2gang+3gang 1way switch



1로 스위치 6구
3gang+3gang 1way switch



온도조절기 통합형
(1구 스위치+온도조절기)
Integration style thermostat
(1gang switch+Thermostat)



온도조절기 통합형
(2구 스위치+온도조절기)
Integration style thermostat
(2gang switch+Thermostat)



온도조절기 통합형
(유니콘+온도조절기)
Integration style thermostat
(Unicon+Thermostat)

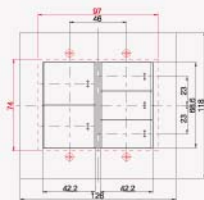
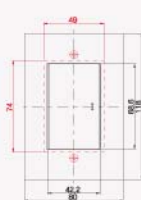
! 온도스위치는 시공 후 개폐(OFF)시 열로 인상이 발생될 수 있으므로, 반드시 콘센트를 별도 시공하였습니다.

스위치 외형치수 및 매입용 타공치수

Switch appearance & punching dimension

* 통합 타입 치수는 패밀리스 이력용시 다름을

* *수/패밀리스 별도 확보 위치



◎ 콘센트 Socket outlet



입지 1구 콘센트
1gang socket outlet



안전형 2구 45° 콘센트
2gang 45° socket outlet
(Safety)



안전형 4구 45° 콘센트
2gang+2gang 45° socket outlet
(Safety)



안전형 2구 가로 콘센트
2gang Socket Outlet (Safety/horizontal Type)



입지 2구 방수형 콘센트
2gang socket outlet
(Waterproof)



대기전력 차단 콘센트 1구
Standby power off
socket outlet, 1gang



대기전력 차단 콘센트 1구
+ 입지 2구 45° 콘센트
Standby power off socket outlet,
1gang+2gang 45° socket outlet



"안전핀 시험"
* 두 모델만 안전핀 단락 시험 받습니다.

① 대기전력 차단 콘센트는 6W 이하의 전압기가 및 전력 소비전력(250V, 18A, 2500W)을 초과하는 제품, 또는, 예외의 경우 일부라도 사용을 저지하여 주사가 가능합니다.
(ex: 세탁기, 에어컨 실외기, 냉장고, 4기전동기 등)



발침 부분에 돌기 설치

안전핀 한쪽면이 눌러면 안전핀이 기울어 지면서 돌기 부분이나 홈 부분에 걸림으로 회전을 방지하게 됩니다.

안전핀 방지턱이 있는 안전형 콘센트입니다.

특허등록 번호 : 제10-1938498호

◎ 모듈구성 Modules Construction

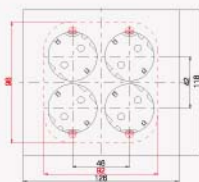
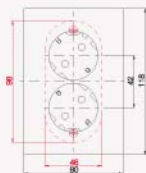


콘센트 외형치수 및 매입을 타공치수

Socket outlet appearance & punching dimension

* 열간 압선 지수는 미입력스 미리몰지 다공율

** 구 3개입력스 분포 하부 위치



◆ 통신류 Flush series



CATV 유닛
CATV Unit



RJ45 2구+USB
RJ45 2gang+USB



RJ45 2구+광섬유 2구
RJ45 2gang
+Optical 2gang



FM 유닛
FM Unit



CATV+RJ45 2구
CATV+RJ45 2gang

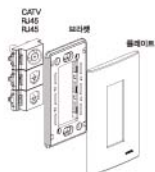


일반 오디오 잭 1구
Audio Jack
Receptacle 1gang



일반 오디오 잭 2구
Audio Jack
Receptacle 2gang

◆ 모듈구성 Modules Construction



◎ 통신류 Flush series



오디오 서라운드용 1구
Blinding post
terminal 1gang



오디오 서라운드용 2구
Blinding post
terminal 2gang

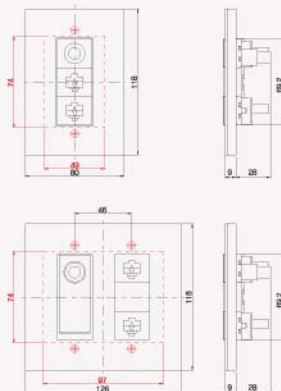


CATV 인터페이스 2구
CATV user-UIAS 2gang



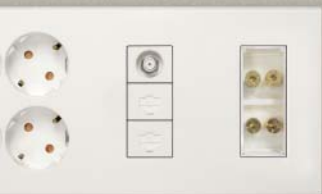
플레이트 외형치수 및 매입용 타공치수 Plate appearance & punching dimension

*별감 원선 치수는 제1원칙스 미치용시 타공용
* *공: 대입케스 플러그 치수



깨끗하고 깔끔한 실내 인테리어와
더욱 조화를 이루며 생활공간을 더욱
가치 있고 아름답게 표현하도록
만드는 배선기구입니다.

The LUCE series is a wiring device
of standard style. It makes so
beautifully even more valuable
living space.



● 통합수구 | Integration style wiring device

A타입 | A type



통합형 배선기구 - A타입
(안전형 콘센트 4구+CATV/HUMS 2구+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring device - A Type (Safety)

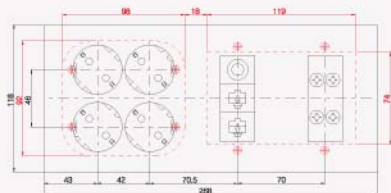
B타입 | B type



통합형 배선기구 - B타입
(안전형 콘센트 2구+CATV/HUMS 2구+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring device - B Type (Safety)

A타입 외형치수 및 매입홀 타공치수

A type appearance & punching dimension



* 절단 전선 지우는 매입박스 미치우시 미공함

* *수*정입력스 열로 취부 위치

● A타입 통합수구 매입박스

A type Inner box

부재전용 A타입 통합수구 매입박스
* 4구 콘센트 가로 체결 *



통합형 시공시 매입박스 입체도 및 치수 규격 문의 바랍니다.
친상전화 031)987-3731 핫라인 031)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction



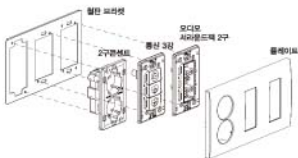
● B타입 통합수구 매입박스

B type Inner box



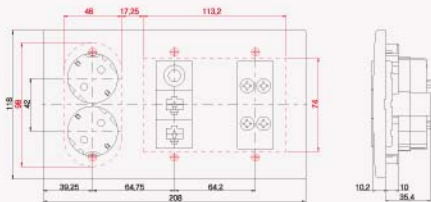
통합형 시공시 매입박스 입체도 및 치수 규격 문의 바랍니다.
친상전화 031)987-3731 핫라인 031)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction



B타입 외형치수 및 매입용 타공치수

B type appearance & punching dimension



* 절입 전 치수는 대입박스 미착용시 다름

* *수*필터박스 별도 구매 위치



● 통합수구 Integration style wiring device

C타입 | C type



통합형 배선기구 - C타입
(안전형 콘센트 4구+CATV/HUBS 2구)
Integration style wiring device - C Type (Safety)

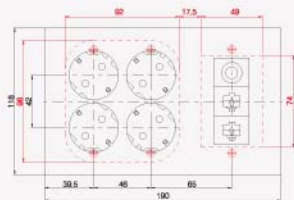
D타입 | D type



통합형 배선기구 - D타입
(안전형 콘센트 2구+CATV/HUBS 2구)
Integration style wiring device - D Type (Safety)

C타입 외형치수 및 매입홀 타공치수

C type appearance & punching dimension



* 별첨 점선 치수는 매입박스 지역용시 적용함

** 수·태입박스 별도 취부 위치



Ryan 리안

Stylish 배선기구

심플하면서도 부드러운 ARC-Line을 포인트로 배선기구의 스타일리쉬함을 표현하여 집안 인테리어를 더욱 돋보이게 하며, 따뜻한 감성을 느끼게 해주는 배선기구입니다.

The RYAN series is a wiring device of warm emotions, it has a simple and soft arc-line with stylish shape,

※스위치 Switch



1로 스위치 1구
1gang 1way switch



1로 스위치 2구
2gang 1way switch



1로 스위치 3구
3gang 1way switch



3로 스위치 1구
1gang 3way switch



2로 스위치 2구
2gang 3way switch



1로 2구+3로 1구 스위치
2gang 1way switch
+ 1gang 3way switch



1로 스위치 2구(방)
2gang 1way switch
(Fan)



1로 스위치 3구(방)
3gang 1way switch
(Fan)



유니콘_리모콘 스위치
Unicon_Remote control switch

※모듈구성 Modules Construction

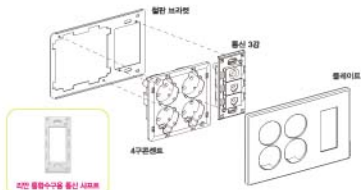


심플하면서도 있어있는 듯한 리안으로 디자인을 떠나 감성을 배선기구입니다.

※ S-C타입 용량수구 배입박스
S-C type inner box



용량형 사공시 배입박스 없애에 맞춰 규격 문의 바랍니다.
전성테크 031)967-3731 링친 031)359-6671~3



※ S-D타입 용량수구 배입박스
S-D type inner box

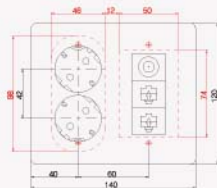


용량형 사공시 배입박스 없애에 맞춰 규격 문의 바랍니다.
전성테크 031)967-3731 링친 031)359-6671~3

※ 모듈구성 Modules Construction



S-D타입 외형치수 및 배입홀 타공치수
S-D type appearance & punching dimension.



* 홀강 연안 자수는 배입박스 미착용시 미공함
* *수* 배입박스 별도 취부 위치

● 통합수구 Integration style wiring device

S-E타입 | S-E type

슬림스타일 통합수구



통합형 배선기구 S-E타입
(안전형 중성선, 4구+FM 유니트+HUBS 2구+물단자 2구+오디오 처리용드래그 2구)
Integration style wiring devices S-E Type (Safety)

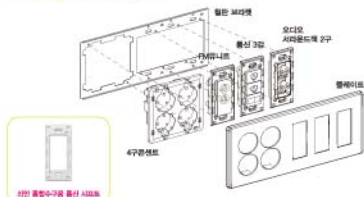
● S-E타입 통합수구 매입박스

S-E type inner box



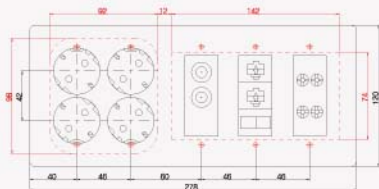
통합형 시공시 매입박스 일체로 밀어 규격 윤곽에 맞춥니다.
진성대표 031907-3731 할인 031359-0571~3

● 모듈구성 Modules Construction



S-E타입 외형치수 및 매입홀 타공치수

S-E type appearance & punching dimension



* 별첨 접선 치수는 매입박스 다매입시 적용

** 주*매입박스 별의 외부 위치



뛰어난 품질과 기술로 보다 안전한 주거환경을 만들어갑니다.
We are making the safer living environments with the best quality and technology.

심플하면서도 살아있는
듯한 라인으로
디자인된 미니멀리즘
배선기구입니다.

The IVAN series is a
wiring devices
of minimalism. It shows
that simple
with lovely line.



• 제품에 관한 자세한 내용은 당사 홈페이지를 이용하시거나 지역 대리점 및 영업 영업사원에게 문의하시면 좀 더 자세한 정보를 얻어 보실 수 있습니다.
• 본 카탈로그에 수록한 제품의 색상은 인쇄 과정에서 인해 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 주문 전 실물을 통해 제품 색상 확인을 권장합니다.

부드러움과 깔끔한 이미지

스타일리쉬 배선기구

디테일을 확인하세요.

- Ⓢ Neutral
- Ⓢ Stable
- Ⓢ Elegant
- Ⓢ ARC-Line
- Ⓢ Emotional

- Ⓢ 간결하고 스타일리시한 ARC-Line.
- Ⓢ 감정을 자제하는 부드러운 라인의 옻지.
- Ⓢ 적절한 면의 분할로 안정된 느낌 강조.



1로 1구 스위치
[1:1 사이즈]



아늑한
침든방
자연적인
깔끔한
안정된
미니멀리즘



스위치 Switch



1로 스위치 4구
2gang+2gang 1way switch



1로 스위치 5구
2gang+3gang 1way switch



1로 스위치 6구
3gang+3gang 1way switch



온도조절기 통합형
(1구 스위치+온도조절기)
Integration style thermostat
(1gang switch+Thermostat)



온도조절기 통합형
(2구 스위치+온도조절기)
Integration style thermostat
(2gang switch+Thermostat)

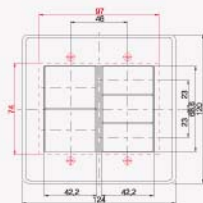
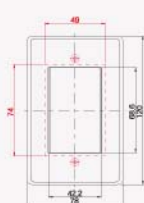


온도조절기 통합형
(4구 스위치+온도조절기)
Integration style thermostat
(4gang switch+Thermostat)

! 열로 스위치는 사용 후 개도(OFF)시 열로 전원이 발생할 수 있으므로, 반드시 콘덴서를 별도 시공해줍니다.

스위치 외형치수 및 배입을 타공치수 Switch appearance & punching dimension

* 통합 전선 지주는 피입박스 이격공간이 다릅니다
* 수/배관박스 별도 확보 위치



● 콘센트 Socket outlet



입지 1구 콘센트
1gang socket outlet



안전형 2구 45° 콘센트
2gang 45° socket outlet
(Safety)



안전형 4구 45° 콘센트
2gang+2gang 45° socket outlet
(Safety)



안전형 2구 가로 콘센트
2gang Socket Outlet (Safety/horizontal Type)



입지 2구 방수형 콘센트
2gang socket outlet
(Waterproof)



대기전력 차단 콘센트 1구
Starby power off
socket outlet, 1gang



대기전력 차단 콘센트 1구
+ 입지 2구 45° 콘센트
Starby power off socket outlet,
1gang+2gang 45° socket outlet



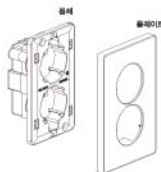
“안전형 핀타입”
* 두 모델만 안전형 핀타입 적용 됩니다.

① 대기전력 차단 콘센트는 6W 미만의 전자기기 및 전력 소비전력(250V, 18A, 2620W)을 초과하는
제품, 또는, 예외의 경우 필수에서도 사용을 중지하여 주시기 바랍니다.
(ex: 세탁기, 에어컨 실외기, 냉장고, 4기전동기 등)



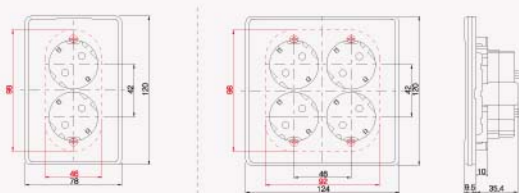
안전핀 방지턱이 있는 안전형 콘센트 입니다.
특허등록 번호 : 제10-1938498호

● 모듈구성 Modules Construction



● 콘센트 외형치수 및 매입용 타공치수 Socket outlet appearance & punching dimension

* 앞감 접착 시수는 미입박스 미리몰시 다공용
** 구 3상전력용 별도 하부 위치



● **통신류** Flush series

CATV 24
CATV LineRU46 27+U68
RU46 27+U68+U73

- RJ45 2구+광랜자 2구
- RJ45 2gang
- Optical 2gang

FM 24-10
FM 100-10CATV+HMB 27
CATV+HMB 28

일반모터모색 1구
Audio Jack
Microphone, Speaker



발판 오디오 잭 2구
Audio Jack
Recording Board

● 모듈구성 Modules Construction



뛰어난 품질과 기술로 보다 안전한 주거환경을 만들어갑니다.
We are making the safer living environment with the best quality and technology.

● 플러시류 Flush series



오디오 서라운드용 1구
Blind post
terminal 1gang



오디오 서라운드용 2구
Blind post
terminal 2gang

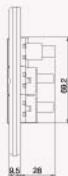
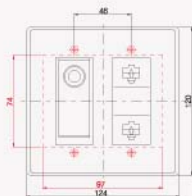
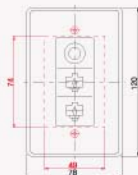


CATV 수신용+RJ45 2구
CATV user+RJ45 2gang



플레이트 외형치수 및 매입을 타공치수 Plate appearance & punching dimension

* 플러그 타입은 매입하지 않습니다.
* * * * * * * * * *



심플하면서도 살아있는 듯한
라인으로 디자인된
미니멀리즘 배선기구입니다.

The RYAN series is a wiring
devices of minimalism.
It shows that simple with
lovely line.



● 통합수구 | Integration style wiring device

S-A타입 | S-A type

슬림스타일 통합수구



통합형 배선기구 S-A타입
(안전형 콘센트 4구+CATV+HUA 2구+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring device S-A Type (Safety)

S-B타입 | S-B type

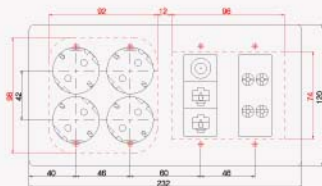
슬림스타일 통합수구



통합형 배선기구 S-B타입
(안전형 콘센트 2구+CATV+HUA 2구+오디오 서라운드용 2구)
Integration style wiring device S-B Type (Safety)

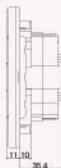
S-A타입 외형치수 및 매입용 다공치수

S-A type appearance & punching dimension



* 절단 선은 치수는 매입박스 미치음시 미공함

* *수*정입력스 열로 취부 위치



● S-A타입 통합수구 매입박스
S-A type inner box



통합형 시공시 매입박스 업체에 맞춰 규격 문의 바랍니다.
전성태☎ 031)987-3731 황진 ☎31)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction



● S-B타입 통합수구 매입박스
S-B type inner box



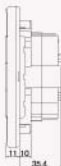
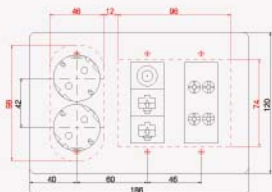
통합형 시공시 매입박스 업체에 맞춰 규격 문의 바랍니다.
전성태☎ 031)987-3731 황진 ☎31)359-8971~3

● 모듈구성 Modules Construction



S-B타입 외형치수 및 배입을 타공치수

S-B type appearance & punching dimension



* 통신 전선 지사는 매입박스 마킹공시 따름

* *수*필요박스 잘못 위주 위치



● 통합수구 | Integration style wiring device

S-C타입 | S-C type

슬림스타일 통합수구



통합형 배선기구 S-C타입
(안전형 콘센트 4P+GND+HUA5 2P)
Integration style wiring device S-C Type (Safety)

S-D타입 | S-D type

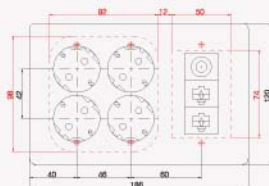
슬림스타일 통합수구



통합형 배선기구 S-D타입
(안전형 콘센트 2P+GND+HUA5 2P)
Integration style wiring device S-D Type (Safety)

S-C타입 외형치수 및 매입용 타공치수

S-C type appearance & punching dimension



* 별첨 접선 치수는 매입박스 디렉토리 제공을

** 주*태입박스 별도 취부 위치



Vera 베라

볼륨감이 살아있는 배선기구

부드럽고 심플한 곡선으로 타 배선기구 시리즈와는 다르게 볼륨감을 느낄 수 있으며, 특히 통합수납은 가로의 비율이 길게 디자인되어 기존 제품들과는 차별화되는 제품입니다.

The VERA series is a wiring device of soft style. It gives a sense of soft volumes. Also, the integration style is made up wide style.

● 스위치 Switch



1로 스위치 1구
1gang 1way switch



1로 스위치 2구
2gang 1way switch



1로 스위치 3구
3gang 1way switch



3로 스위치 1구
1gang 3way switch



3로 스위치 2구
2gang 3way switch



1로 2구+3로 1구 스위치
2gang 1way switch
+ 1gang 3way switch



1로 스위치 2구(팬)
2gang 2way switch
(Fan)



1로 스위치 2구(팬)
2gang 1way switch
(Fan)



유니콘 리모콘 스위치
Unicon remote control switch

● 모듈구성 Modules Construction



부드럽고 심플한 곡선으로 타 배선기구 시리즈와는 다르게 볼륨감을 느낄 수 있어 제품으로 기존 제품들과는 차별화되는 제품입니다.

볼륨감이 살아있는

Unique 배선기구

디테일을 확인하세요.

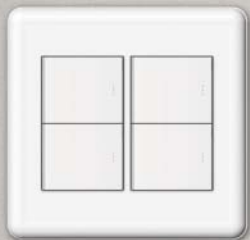


- Secure
- Fresh
- Unique
- Soft line

- 풍성한 볼륨감으로 안정된 느낌 강조.
- 독특한 디자인으로 실내 인테리어를 돋보이게.
- 터치 스위치까지 추가된 다양한 제품의 라인업.



1로 1구 스위치
[1:1 사이즈]

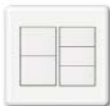


독특한
볼록감 있는
국산적인
안정적인
문화한

◎ 스위치 Switch



1로 스위치 4구
2gang+2gang 1way switch



1로 스위치 5구
2gang+3gang 1way switch



1로 스위치 6구
2gang+3gang 1way switch

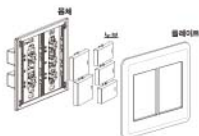


1로 스위치 4구(팬)
2gang+2gang 1way switch
(Fan)



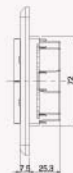
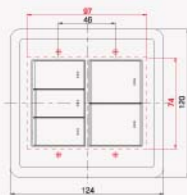
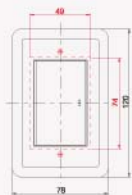
1로 스위치 5구(팬)
3gang+2gang 1way switch
(Fan)

◎ 모듈구성 Modules Construction



스위치 외형치수 및 매입용 타공치수 Switch appearance & punching dimension

* 타공 치수는 파인레스 미착용시 다공을
* *수*재형미스 형도 준수 위치



◎ 콘센트 Socket outlet



협자 1구 콘센트
1gang socket outlet



USB + 콘센트 1구
USB + 1gang Socket outlet



안전형 2구 45° 가로 콘센트
2gang 45° socket outlet (Safety)



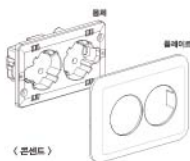
안전형 2구 45° 세로 콘센트
2gang 45° socket outlet (Safety)



오디오 삽입용 단자 1구
Blind plug terminals 1gang

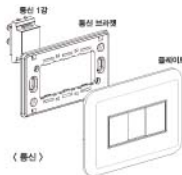
◎ 통신류 Flush series

◎ 모듈구성 Modules Construction



안전핀 방지턱이 있는 안전형 콘센트 입니다.

특허등록 번호 : 제10-1938408호

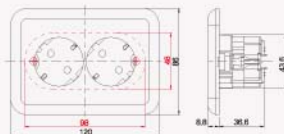


콘센트 외형치수 및 매입을 타공치수

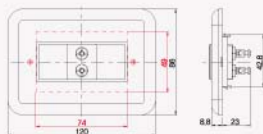
Socket outlet appearance & punching dimension

* 열값 표시 치수는 미합계치 다공율

** 구 3세대 제품 별도 하부 치지



〈콘센트〉



〈통신〉

부드럽고 심플한 곡선으로 타 배선기구 시리즈와는 다르게 볼륨감을 느낄 수 있으며, 특히 통합수구는 가로와 세로가 같게 디자인되어 기존 제품들과는 차별화되는 제품입니다.

The VERA series is a wiring device of soft style. It gives a sense of soft volumes. Also, the integration style is made up wide style.

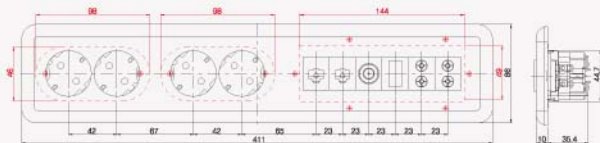


통합수구 외형치수 및 매입용 타공치수

Integration style wiring device appearance & punching dimension

* 절단 전선 지수는 테크닉스 미지공시 단공종

** 주: "제일레스" 제품 종류 무지



◎ 대기전력차단 스위치 Standby power off switch



전용 1구 + 전용 2구
Lighting 1 circuit + Auto 2 circuit
SAG-ESE201CW-H-15A



전용 2구 + 전용 2구
Lighting 2 circuit + Auto 2 circuit
SAG-ESE202CW-H-15A



전용 3구 + 전용 2구
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
SAG-ESE203CW-H-15A



전용 4구 + 전용 2구
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit
SAG-ESE204CW-H-15A



전용 3구
Auto 3 circuit
SAG-ESE203CW-H-15A



전용 4구
Auto 4 circuit
SAG-ESE204CW-H-15A



대기전력차단 스위치는 8W 이하의 전자기기 및 정류 소자전력 (250V, 16A, 3500W)을 초과하는 제열, 조명, 배수막 같은 장소에서도 사용을 자제하여 주시기 바랍니다.
(※c: 세탁실, 에어컨 실외기실, 화장, 식기건조기 등)

※ 자세한 제품설명은 제품설명서 참조 또는 영업사원에게 문의하여 주시기 바랍니다.

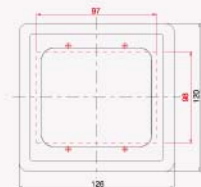
구 분	전자식 스위치
사 용 전 원	AC 220V, 60Hz
부하정격전류	전동 : 각 채널당 1.5A (1~4채널) 콘센트 : 총 16A (2채널)
사 용 부 하	가동 순간전류가 정격의 7배 이내의 모든 부하

◎ 모듈구성 Modules Construction



스위치 외형치수 및 매입을 타공치수

Switch appearance & punching dimension



- * 절단 된선 치수는 대입케스 미지정시 다름
- * *구*타입케스 절단 후부 위치

대기전력차단 스위치 Standby power off switch

일반 가정에서 발생하는 대기전력 소비를 방지하고 에너지 절감과 전기료 절약을 실현하며 전동제어가 가능하여 생활의 편리함을 제공하는 스마트한 제품입니다.



전동제어
Lighting

전열제어
Electric heat

수동/자동 선택
Manual/Auto



전등 2구 + 전열 2구 스위치

제품 특징

- 가전기기를 조합하여 사용해도 정확하게 동작하도록 차단전력을 저장할 수 있다.
- 24시간 사용되는 전기기기(냉장고 등)를 제외한 모든 가전기기에 적용할 수 있다.
- 일정시간동안 과부하상태가 지속되면 전력이 자동차단 된다.

제품 주요 기능

- 자동모드
리모콘 또는 버튼으로 차단을 해제시키고 가전기기 사용후에는 자동으로 전원 차단된다. (TV, 컴퓨터, 주변기기 등)
- 수동모드
버튼으로 전원을 차단 또는 해제시킨다. 항상 전원이 공급되어야 하는 제품에 사용한다. (냉온수기, 충전기, 비데, 공기청정기, 프린터, 팩스 등)

* 리모컨 기능은 옵션사항으로 기능 추가가 가능합니다.

Vera II 베라 II

심플한 라인의 배선기구

깔끔한 엣지와 넓은 플레이트로 실내인테리어를 한층 더 정돈되고 넓어 보이게 하는 디자인입니다. 삼색인 골드의 고급스러운 색상으로 배선기구와 전자식 스위치의 통일감 있는 실내를 연출 가능한 제품입니다.

The VERA II series is a wiring device of flat style. It gives a sense of wide-flat shape. It also has a high-class color.

❖ 스위치 Switch



1로 스위치 1구
1gang 1way switch



1로 스위치 2구
2gang 1way switch



1로 스위치 3구
3gang 1way switch



3로 스위치 1구
1gang 3way switch

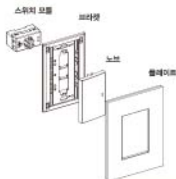


1로 스위치 3구(팬)
3gang 1way switch (Fan)



*플레이트도 삼색인골드
도장 가능

❖ 모듈구성 Modules Construction



깔끔한 엣지와 넓은 플레이트로 실내인테리어를 한층 더 정돈 한 인테리어를 만들어 주는 제품입니다.

일괄소등 스위치

외출시 현장에서 모든 전등을 한번에 소등할 수 있는 스마트한 기능으로 각 방의 전등 ON/OFF 기능과 가스밸브 차단기능, 엘리베이터 조정 기능까지 맞춤형 기능을 제공하는 편리성이 강화된 제품입니다.



일괄소등
Lighting



가스차단
GAS OFF



엘리베이터 콜
E/V Call



일괄소등



가스차단



엘리베이터

일괄/가스/엘리베이터 스위치
[1:1 사이즈]

심플한 라인으로
디자인 통일성을 강조한

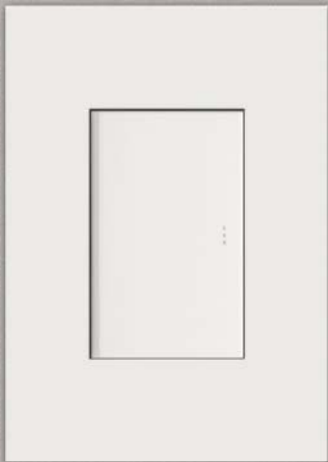
와이드 배선기구

- ◎ 깔끔하게 떨어지는 엣지.
- ◎ 넓은 플레이트로 실내를 넓어보이게 연출.
- ◎ 배선기구와 전자식 스위치의 통일된 디자인.

디테일을 확인하세요.



- ◎ Wide
- ◎ Simple line
- ◎ Edge
- ◎ Modern



1로 1구 스위치
[1:1 사이즈]



독특한
분위기 있는
국산적인
안정적인
문화향

스위치 Switch



1로 스위치 4구
2gang+2gang 1way switch



1로 스위치 4구(예)
2gang+2gang 1way switch (For)



1로 스위치 4구
3gang+1gang 1way switch



1로 스위치 5구
2gang+3gang 1way switch



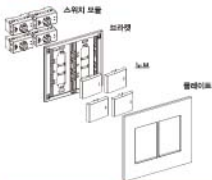
1로 스위치 6구
3gang+3gang 1way switch

+



*올라이트 삼태안글로 도장 가능

모듈구성 Modules Construction

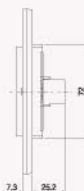
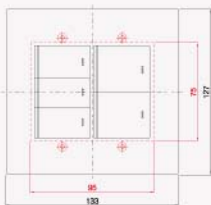


스위치 외형치수 및 매입용 타공치수

Switch appearance & punching dimension

* 화강 입선 치수는 파일레스 이치로서 다공을

* 1/2" (12.7mm) 정도 여유 위치



◎ 콘센트 Socket outlet



안전형 2구 45° 세로 콘센트
2gang 45° socket outlet (Safety)



안전형 2구 45° 가로 콘센트
2gang 45° socket outlet (Safety)



*플레이트 삽입핀홀도 도장 가능



받침 부분에 돌기 설치

안전핀 한쪽면이 놓리면 안전핀이
기울어 지면서 돌기 부분이나 홈 부분에
걸리므로 화전을 방지하게 됩니다.

안전핀 방지턱이 있는 안전형 콘센트 입니다.

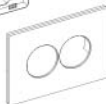
특허등록 번호 : 제10-1038498호

◎ 모듈구성 Modules Construction



플레이트

플레이트

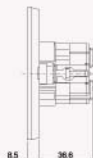
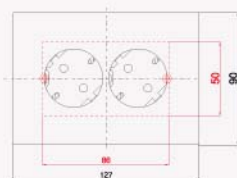


콘센트 외형치수 및 매입을 타공치수

Socket outlet appearance & punching dimension

* 절단 표시 치수는 미량생산 미확정시 다릅니다

** 구 3행문치스 필요 하부 위치



◎ 통합수구 Integration style wiring device



인전형 2구 콘센트 + RJ45 2구 + CATV
2gang Socket outlet + RJ45 2gang + CATV (Safety)



인전형 2구 콘센트 + RJ45 2구 + CATV + 블랭크모듈
2gang Socket outlet + RJ45 2gang + CATV + Blank module (Safety)



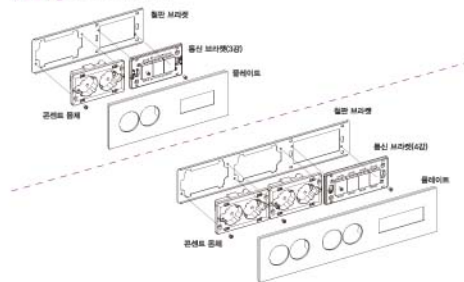
인전형 4구 콘센트 + RJ45 + RJ45 + CATV + 블랭크모듈
4gang Socket outlet + RJ45 + RJ45 + CATV + Blank module (Safety)

+



*블랭크 모듈 삽입전 상태 도장 가능

◎ 모듈구성 Modules Construction

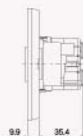
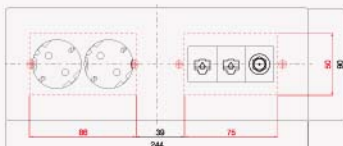


통합수구 외형치수 및 매입홀 타공치수

Integration style wiring device appearance & punching dimension

* 평균 점선 치수는 제임팩스 제작회사 차공률

** 수 *형임팩스 플랜 4구만 적용



얇은 엣지와 넓고 편평한 플레이트로 실내인테리어를
한층 더 정돈되고 넓어보이게 하는 디자인입니다.
상해인 골드의 고급스러운 색상으로 배선기구와 전자식
스위치의 통일감 있는 실내를 연출 가능한 제품입니다.

The VERA II series is a wiring device of flat style.
It gives a sense of wide-flat shape. It also has a
high-class color.

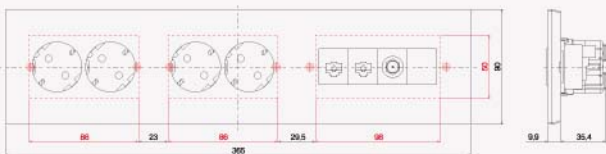


통합수구 외형치수 및 매입홀 타공치수

Integration style wiring device appearance & punching dimension

* 절단 표시 치수는 대략적이며 미정확시 차감함

* *수*차입박스 일부 부위 제외



◎ 대기전력차단 스위치 Standby power off switch



전통 1구 + 전통 2구
Lighting 1 circuit + Auto 2 circuit
SAG-ESE201CW-H2-16A



전통 2구 + 전통 2구
Lighting 2 circuit + Auto 2 circuit
SAG-ESE202CW-H2-16A



전통 3구 + 전통 2구
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
SAG-ESE203CW-H2-16A



전통 4구 + 전통 2구
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit
SAG-ESE204CW-H2-16A



전통 2구 + 전통 2구 + 온도조절
Lighting 2 circuit + Auto 2 circuit + Thermoregulator
SAG-ESE202CW-H2-16A



전통 3구 + 전통 2구 + 온도조절
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit + Thermoregulator
SAG-ESE203CW-H2-16A



전통 4구 + 전통 2구 온도조절
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit + Thermoregulator
SAG-ESE204CW-H2-16A

+



*올래이트 삽입용도도 가능

◎ 매입박스 이미지 inner box image



통합형 시공시 매입박스 삽입에 맞춰 규격 문의 바랍니다.
긴상테크 031)987-3731 방진 031)359-9971~3
(물빈 : CSW4) (물빈 : ETHN3)



온도조절 부분은 선형온 온도조절기 교체해서 진행.



(대기전력차단 스위치는 8W 이하의 전자기기 및 형광 소바램프
(250V, 16A, 3520W)를 제어하는 작용. 또는, 예시와 같은
형상제라도 사용용 지체하여 주시기 바랍니다.
(ex: 세탁물, 에어컨 실외기, 에어컨, 히가인조기 등)

※ 자세한 제품설명서는 제품설명서 참조 또는 영업사원에게
문의하여 주시기 바랍니다.

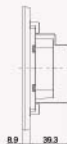
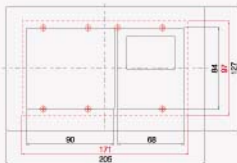
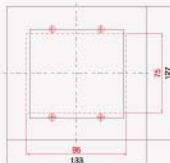
구 분	전자식 스위치
사 용 전 원	AC 220V, 50Hz
부하정격전류	전통 : 각 채널당 1.5A (1~6채널) 온전트 : 총 16A (2채널)
사 용 부 하	가동 순간전류가 정격의 7배 이내의 모든 부하

스위치 외형치수 및 매입홀 타공치수

Switch appearance & punching dimension

* 해당 점선 치수는 매입박스 직각용시 차공용

* 1구 2매입박스 별도 치수 확인



대기전력차단 스위치

일반 가정에서 발생되는 대기전력 소비를 방지하여 에너지 절감과 전기료 절약을 실현하며 전동제어가 가능하여 생활의 편리함을 제공하는 스마트한 제품입니다.



전등 4구 + 전열 2구 스위치

제품 특징

- 가전기기를 조합하여 사용해도 정확하게 동작하도록 차단전력을 저장할 수 있다.
- 24시간 사용되는 전기기기(냉장고 등)를 제외한 모든 가전기기에 적용 할 수 있다.
- 일정시간동안 과부하상태가 지속되면 전력이 자동차단 된다.

제품 주요 기능

- 자동모드**
리모콘 또는 버튼으로 차단을 해제시키고 가전기기 사용후에는 자동으로 전원 차단된다.
(TV, 컴퓨터, 주번기기 등)
- 수동모드**
버튼으로 전원을 차단 또는 해제시킨다. 항상 전원이 공급되어야 하는 제품에 사용한다. (냉온수기, 승전기, 비데, 공기청정기, 프린터, 팩스 등)

◎ 일괄소등 스위치 Total power off switch



일괄소등 + 가스차단
Total power off + Gas off
S88-122CW



일괄소등 + 가스차단 + 열차폐이더
Total power off + Gas off + EV
S89-122EVCW

+



*블레이드 상폐전압도 도장 가능

※ 자세한 제품설명은 제품설명서 참조 또는 영업사원에게 문의하여 주시기 바랍니다.

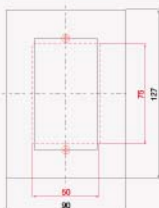
구 분	전차식 스위치
사 용 전 원	AC 220V, 60Hz
부하정격전류	최대 16A
사 용 부 하	가동 순간전류가 정격의 7배 이내의 모든 부하

※ 모듈구성 Modules Construction



스위치 외형치수 및 매입홀 타공치수

Switch appearance & punching dimension



* 블딩 천장 지수는 매입박스 미치중시 타공홀

** 주*매입박스 유효 좌부 위치

ignis 이그니스

이그니스 시리즈는 모던한 디자인으로 시각적으로 깔끔하여 어떤 인테리어에도 조화를 이루는 제품입니다.

The IGNIS series is a electric touch switch, it is so modern design even more valuable living space.

온도 통합 스위치 Temperature Integrated switch



전통 1구 + 조명 2구 + 온도조절 (슬레이브)
Lighting 1 circuit + Auto 2 circuit
+ Thermoregulator (Slave)
IGS-DSE2219-TS

*LCD 표시는 변경 될 수 있습니다.



전통 2구 + 조명 2구 + 온도조절 (슬레이브)
Lighting 2 circuit + Auto 2 circuit
+ Thermoregulator (Slave)
IGS-DSE2225-TS



전통 3구 + 조명 2구 + 온도조절 (슬레이브)
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
+ Thermoregulator (Slave)
IGS-DSE2225-TS

대기전력차단 스위치 Standby power off switch



전통 1구 + 조명 2구
Lighting 1 circuit + Auto 2 circuit
IGS-DSE2215

*LCD 표시는 변경 될 수 있습니다.



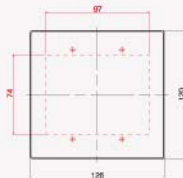
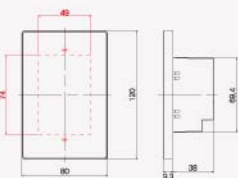
전통 2구 + 조명 2구
Lighting 2 circuit + Auto 2 circuit
IGS-DSE2225



전통 3구 + 조명 2구
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
IGS-DSE2235

스위치 외형치수 및 매입용 타공치수

Switch appearance & punching dimension



* 해당 원본 치수는 미입버스 이차당시 제공함

**수*가입이식 불트 포함 위치

온도 통합 스위치 Temperature integrated switch

일반 가정에서 발생하는 대기전력 소비를 방지하여 에너지 절감과 전기료 절약을 실현하며 온도 조절과 전등제어가 가능하여 생활의 편리함을 제공하는 스마트한 제품입니다.

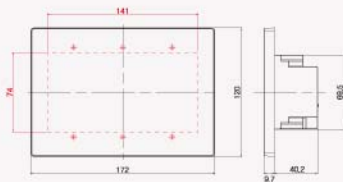


전등 3구 + 전열 2구 + 온도조절 (슬레이브)

*LCD 표시는 변경 될 수 있습니다.

스위치 외형치수 및 매입용 타공치수

Switch appearance & punching dimension



* 별당 표시 치수는 미만의 치수까지 타공함

* *수*재질:ABS 열로 처리 됨

! 대기전력저감 스위치는 10W 이하의 전압기기 및 전력 소비전력(250V, 16A, 3600W)을 초과하는 지열, 또는 예시와 같은 전선(케이블) 사용을 지시하여 주시기 바랍니다. (ex: 3세대, 예외전 설비기15, 100W, 4기2조기 등)

※ 자세한 제품설명은 제품설명서 참조 또는 영업사원에게 문의하여 주시기 바랍니다.

구 분	전자식 스위치	일일스통 스위치
사 용 전 원	AC 220V, 60Hz	
부하정격전류	전동 : 최대 당 1A 본선편 : 최대 정격 16A	최대 16A
사 용 부 하	기동 순간전류가 정격의 7배 이내의 모든 부하	

온도 통합 스위치 Temperature integrated switch



전통 3구 + 전열 2구 + 온도조절 (슬레이브)
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit + Thermostat (Slave)
KGS-06E3235-TS

1.00 표시는 변경 할 수 있습니다.



전통 4구 + 전열 2구 + 온도조절 (슬레이브)
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit + Thermostat (Slave)
KGS-06E3245-TS



전통 5구 + 전열 2구 + 온도조절 (슬레이브)
Lighting 5 circuit + Auto 2 circuit + Thermostat (Slave)
KGS-06E3255-TS



전통 6구 + 전열 2구 + 온도조절 (슬레이브)
Lighting 6 circuit + Auto 2 circuit + Thermostat (Slave)
KGS-06E3265-TS

매립박스 이미지 Inner box image



통합형 시공시 매립박스 업체에 설치 규격 문의 바랍니다.
전화번호 031)967-3731 팩스번호 031)358-8971~3
(출판 : C9W3) (출판 : STH5)

온도 / 대기 설정 간단 설명



온도설정 간단 설명

1. **난방 / 화물**
버튼 누를 때마다 난방 ON / OFF 동작.
2. **모드**
버튼을 누를 때 따라 예약 / 타이머 모드 설정 선택.
2-1) 타이머 : 설정된 시간단위로 보일러가 주기적으로 가동.
2-2) 예약 : 설정된 시간 이후 설정 온도까지 보일러 가동.
3. **+ / -**
설정 온도 조절 / 모드 세부 설정 값 조절.

대기설정 간단 설명

1. **전제**
전제 콘센트가 ON / OFF.
2. **자동 / 수동**
1. 2인 전제 콘센트가 자동(대기전력제한) / 수동 설정 될.
감기 누르면 현재 전력을 측정하여 차간 전력 값으로 저장됨.
3. **전열 버튼**
1 콘센트: 콘센트 1번 ON / OFF.
2 콘센트: 콘센트 2번 ON / OFF.

*온도 통합 스위치 / 대기전력차단 스위치
공통시행합니다.

모든한
깔끔한
안정적인
현대적인



일괄소등 + 가스차단 + EV충전

◎ 팬 적용 Fan



전동 3구 + 전열 2구 + 팬
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit + Fan
IGS-05E3235-F

*LCD 표시는 변경 될 수 있습니다.



전동 4구 + 전열 2구 + 팬
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit + Fan
IGS-05E3345-F



전동 5구 + 전열 2구 + 팬
Lighting 5 circuit + Auto 2 circuit + Fan
IGS-05E3255-F



전동 6구 + 전열 2구 + 팬
Lighting 6 circuit + Auto 2 circuit + Fan
IGS-05E3265-F

◎ 팬 미적용 No Fan



전동 3구 + 전열 2구
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
IGS-05E3235

*LCD 표시는 변경 될 수 있습니다.



전동 4구 + 전열 2구
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit
IGS-05E3345



전동 5구 + 전열 2구
Lighting 5 circuit + Auto 2 circuit
IGS-05E3255



전동 6구 + 전열 2구
Lighting 6 circuit + Auto 2 circuit
IGS-05E3265

◎ 일괄소등 스위치 Total power off switch



일괄소등
Total power
IGS-101S



일괄소등 + 가스차단
Total power + Gas off switch
IGS-102S-G



일괄소등 + 가스차단 + 열파제이더
Total power + Gas off switch + EV
IGS-103S-GEV



디밍 스위치 Dimmer switch

일반 가정에서 발생하는 대기전력 소비를 방지하여 에너지 절감과 전기로 절약을 실현하며 디밍 기능으로 전등 밝기 조절이 가능한 스마트한 제품입니다.



◆ 디밍 스위치 Dimmer switch



전등 1구 + 전열 2구 + 디밍
Lighting 1 circuit + Auto 2 circuit
+ Dimmer
KGS-05G2219-0

*LCD 표시는 변경 될 수 있습니다.



전등 2구 + 전열 2구 + 디밍
Lighting 2 circuit + Auto 2 circuit
+ Dimmer
KGS-05G2225-0



전등 3구 + 전열 2구 + 디밍
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
+ Dimmer
KGS-05G2229-0



전등 3구 + 전열 2구 + 디밍
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit + Dimmer
KGS-05G2239-0



전등 4구 + 전열 2구 + 디밍
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit + Dimmer
KGS-05G2249-0

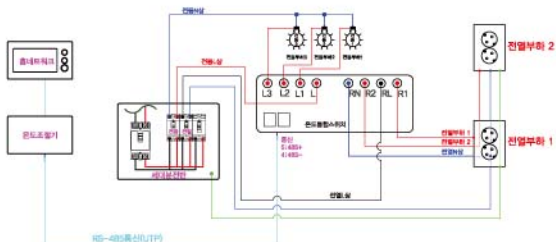


전등 5구 + 전열 2구 + 디밍
Lighting 5 circuit + Auto 2 circuit + Dimmer
KGS-05G2259-0

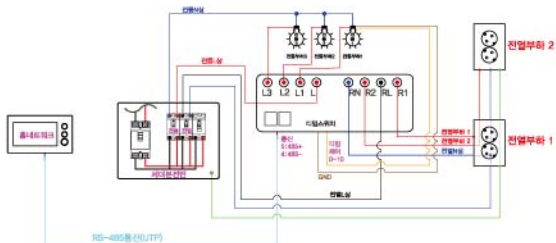


전등 6구 + 전열 2구 + 디밍
Lighting 6 circuit + Auto 2 circuit + Dimmer
KGS-05G2269-0

◎ 온도 통합 스위치 결선도 Connection diagram of temperature integrated switch



◎ 다밍 스위치 결선도 Connection diagram of dimmer switch



Bellos 벨로스

벨로스 시리즈는 단아하고 세련되게 디자인된 프리미엄 전자식 스위치이며 어떤 인테리어에도 조화를 이루는 제품입니다.

The BELLOS series is a electric touch switch. It makes so beautifully even more valuable living space.

◎ 팬 적용 Fan



전등 3구 + 전열 2구 + 팬
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit + Fan
889-09E323PCW



전등 4구 + 전열 2구 + 팬
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit + Fan
889-09E324PCW



전등 5구 + 전열 2구 + 팬
Lighting 5 circuit + Auto 2 circuit + Fan
995-09E325PCW



전등 6구 + 전열 2구 + 팬
Lighting 6 circuit + Auto 2 circuit + Fan
995-09E326PCW

◎ 매립박스 이미지 inner box image



통합형 시공식 매립박스 설치에 철저 규격 문의 바랍니다.
 진상제03 031367-3731 당진 031359-8971~3
 (출판 : C9A3) (출판 : SHS)



대기전압이긴 스위치는 최대 이하의 전압이기 및 최대 4회전(250V, 16A, 3500W)을 초과하는 제열 또는, 예시와 같은 장소에서도 사용을 피해야 하며 주사가 비침니다. (ex: 세탁실, 에어컨 실외기실, 욕실, 40기조기 등)

※ 자세한 제품설명은 제품설명서 참조 또는 영업사원에게 문의하여 주시기 바랍니다.

구 분	전자식 스위치
사 용 전 원	AC 220V, 60Hz
부하정격전류	전등 : 각 채널당 1.5A (1~6채널) 콘센트 : 총 16A (2채널)
사 용 부 해	기동 순간전류가 정격의 7배 이내의 모든 부하

대기전력차단 스위치 Standby power off switch

일반 가정에서 발생하는 대기전력 소비를 방지하고 에너지 절감과 전기료 절약을 실현하며
전등제어가 가능하여 생활의 편리함을 제공하는 스마트한 제품입니다.



전등 4구 + 전열 2구 + 팬 스위치
[조명 제어수와 대기전력차단 모듈수에 따라 제품의 크기가 달라질 수 있습니다.]

제품 특징

- FAN 속도 조정 버튼 및 속도 표시 LED(음선)
- FAN 동작 시간 버튼 및 시간 표시(음선)
- 필터 교체 표시 LED(음선)
- 각 콘센트별 자동,수동,현재소비전력(Watt)등 상태 표시
- 콘센트 상태 표시 LCD

제품 주요 기능

- 콘센트 전제 ON/OFF / 콘센트 채널별 ON/OFF
- 전등 전제 ON/OFF / 전등 개별 ON/OFF
- RESET 버튼
- 절전 모드
- 과부하 차단 기능

④ 팬 미적용 No Fan



전동 3구 + 전열 2구
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
SR5-D6S23CW



전동 4구 + 전열 2구
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit
SR5-D6S24CW



전동 5구 + 전열 2구
Lighting 5 circuit + Auto 2 circuit
SR5-D6S25CW



전동 6구 + 전열 2구
Lighting 6 circuit + Auto 2 circuit
SR5-D6S26CW

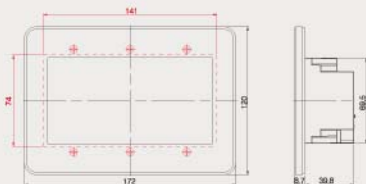
- 제품에 관한 자세한 내용은 당사 홈페이지를 이용하시거나 지역대리점 및 담당 영업사원에게 문의하시면 총 네 차례의 정보를 받아 보실 수 있습니다.
- 본 카탈로그에 수록된 제품의 색상은 인쇄 과정에서 인해 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다. 주문 전 실물을 통해 제품색상 확인을 권장합니다.

※ 자세한 제품설명서 제품설명서 참조 또는 영업사원에게 문의하여 주시기 바랍니다.

구 분	전자식 스위치
사 용 전 원	AC 220V, 60Hz
부하정격전류	전동 : 각 채널당 1.5A (1~4채널) 본체 : 총 16A (2채널)
사 용 부 하	기동 순간전류가 정격의 7배 이내의 모든 부하

! 대기전력은 1W 이하로 전자기기 및 열적 소비전력 250V, 16A, 3020W를 초과하는 제품, 또는, 예시와 같은 접스케치도 사용을 피하여 주시기 바랍니다. (ex. 제형실, 에어컨 실외기실, 세탁, 47(전조기 등))

스위치 외형치수 및 매입홀 타공치수 Switch appearance & punching dimension



* 할당 정전 치수는 테일박스 미적용시 차감됨 * *수*의형박스 홀로 4mm 위치

모던한
안전함
고급스러움
부드러움



벨로스 시리즈는 단아하고 세련된 디자인으로
어떤 인테리어에도 조화를 잘 이룰 수 있도록
디자인과 처리가 잘 수려합니다.

④ 디스플레이 적용 Display



전압 1구 + 전열 2구
Lighting 1 circuit + Auto 2 circuit
888-08E221CW



전압 2구 + 전열 2구
Lighting 2 circuit + Auto 2 circuit
888-08E222CW



전압 3구 + 전열 2구
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
888-08E223CW



전압 4구 + 전열 2구
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit
888-08E224CW

④ 디스플레이 미적용 No Display



전압 1구 + 전열 2구
Lighting 1 circuit + Auto 2 circuit
888-08E221CW



전압 2구 + 전열 2구
Lighting 2 circuit + Auto 2 circuit
888-08E222CW

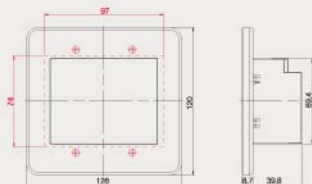


전압 3구 + 전열 2구
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
888-08E223CW



전압 4구 + 전열 2구
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit
888-08E224CW

스위치 외형치수 및 매입용 타공치수 Switch appearance & punching dimension



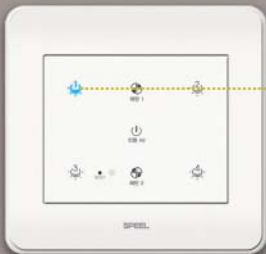
* 별첨 형상 치수는 매입박스 대역용시 차공함

* * 수?내용박스 플러그 치수 적용

전등제어 스위치

Lighting control switch

전등제어 스위치는 모든 전등을 하나의 시스템으로 연결하여 조명제어를 간편하게 한 미래형 제품으로 편리함과 경제적인 혜택을 동시에 제공합니다.



전등 4구 스위치



ON



전등 3구 스위치
Lighting switch 3 circuit
SBS-209CW



전등 4구 스위치
Lighting switch 4 circuit
SBS-204CW



전등 5구 스위치
Lighting switch 5 circuit
SBS-205CW



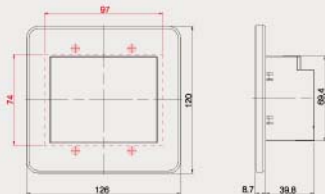
전등 6구 스위치
Lighting switch 6 circuit
SBS-206CW

스위치 외형치수 및 매입을 타공치수

Switch appearance & punching dimension

* 발코 형선 치수는 미합라스 이격용시 차공함

** 수기매입박스 별도 구매 위치



일괄소등 스위치

Total power off switch

외출 시 현장에서 모든 전등을 한번에 소등할 수 있는 스마트한 기능으로 각 방의 전등 ON/OFF 기능과 가스밸브 차단 기능, 엘리베이터 콜 기능까지 맞춤형 기능을 제공하는 편리성이 강화된 제품입니다.



일괄소등
Lighting

가스차단
GAS OFF

엘리베이터 콜
E/V Call

3로
3 Way

외출 전 각 방의 모든 전등을 한번에 소등!

주방 가스밸브 차단을 현장에서!

외출 전 엘리베이터 콜을 현장에서!



일괄소등 + 가스차단 + 엘리베이터 스위치
[1:1 사이즈]



일괄소등 스위치
Total power off switch
999-1019-B3R



일괄소등 + 가스차단
Total power off + Gas off switch
999-1009-G-B3R



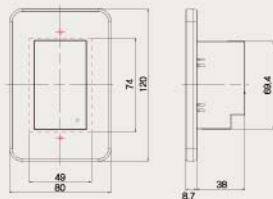
일괄소등 + 가스차단 + 3로
Total power off + Gas off switch
+ 3Way
999-1039-G3R-B3R



일괄소등 + 가스차단 + 엘리베이터 콜
Total power off + Gas off switch
+ E/V
999-1009-GEV-B3R

스위치 외형치수 및 매입치수

Switch appearance & punching dimension



* 빨간 점선 치수는 매입치수 이격용치 차공률

** 주*체입력스 원로 외부 위치

* 자세한 제품설명은 제품설명서 참조 또는 영업사원에게 문의하여 주시기 바랍니다.

구 분		전자식 스위치
사 용 전 원		AC 220V, 60Hz
부하정격전류		최대 16A
사 용 부 하		기동 순간전류가 정격의 7배 이내의 모든 부하

TouchNET 터치넷

터치넷 시리즈는 모던한 느낌과 디테일한 마감으로 고급스러우면서 깔끔하게 디자인된 전자식 스위치입니다. 또한 긴 시간이 흘러도 색상이 변하거나 바래지 않고 고급스러움이 지속됩니다.

The TOUCHNET series is a electric touch switch. It use a aluminium and acrylic for design shape so it feels both modern and high-class,

◆ 디스플레이 적용 Display



전등 1구 + 전열 2구
Lighting 1 circuit + Auto 2 circuit
STB-DSE-2215-T2R



전등 2구 + 전열 2구
Lighting 2 circuit + Auto 2 circuit
STB-DSE-2225-T2R



전등 3구 + 전열 2구
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
STB-DSE-2235-T2R



전등 4구 + 전열 2구
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit
STB-DSE-2245-T2R

◆ 디스플레이 미적용 No Display



전등 1구 + 전열 2구
Lighting 1 circuit + Auto 2 circuit
STB-ESE-2215-T2R



전등 2구 + 전열 2구
Lighting 2 circuit + Auto 2 circuit
STB-ESE-2225-T2R



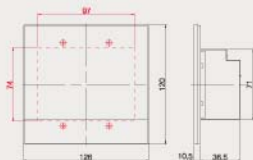
전등 3구 + 전열 2구
Lighting 3 circuit + Auto 2 circuit
STB-ESE-2235-T2R



전등 4구 + 전열 2구
Lighting 4 circuit + Auto 2 circuit
STB-ESE-2245-T2R

※ 명판은 블랙 색상으로 변경가능합니다.

스위치 외형치수 및 메입을 타공치수 Switch appearance & punching dimension



대기전력제한 스위치는 8W 이하의 전자기기 및 형제 소바전압(250V, 15A, 3020W)을 초과하는 제품 또는, 화재와 같은 참사에서도 사용을 지체하여 주시기 바랍니다. (ex: 제하일, 에어컨 실외기, 워터, 식기건조기 등)

※ 자세한 제품설명은 제품설명서 참조 또는 영업사원에게 문의하여 주시기 바랍니다.

구분	전자식 스위치
사용전압	AC 220V, 60Hz
부하정격전류	전등 : 각 채널당 1.5A (1~4채널) 콘센트 : 총 16A (2채널)
사용부하	기동 순간전류가 정격의 7배 이내의 모든 부하

대기전력차단 스위치 Standby power off switch

일반 가정에서 발생하는 대기전력 소비를 방지하고 에너지 절감과 전기료 절약을 실현하며
원동제어가 가능하여 생활의 편리함을 제공하는 스마트한 제품입니다.



전등 4구 + 전열 2구 스위치

제품 특징

- 가전기기를 조합하여 사용해도 정확하게 동작하도록 차단전력을 저장할 수 있다.
- 24시간 사용되는 전기기기(냉장고 등)을 제외한 모든 가전기기에 적용 할 수 있다.
- 일정시간동안 과부하상태가 지속되면 전력이 자동차단 된다.

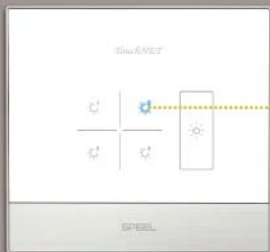
제품 주요 기능

- **리모콘**
리모콘 또는 버튼으로 차단을 해제시키고 가전기기 사용후에는 자동으로 전원 차단된다.
(TV, 컴퓨터, 주변기기 등)
- **에너지절약**
버튼으로 전원을 차단 또는 해제시킨다. 항상 전원이 공급되어야 하는 제품에 사용한다. (냉온수기, 충전기, 비데, 공기청정기, 프린터, 팩스 등)

전등제어 스위치

Lighting control switch

전등제어 스위치는 모든 전등을 하나의 시스템으로 연결하여 조명제어를 간편하게 한 미래형 제품으로 편리함과 경제적인 혜택을 동시에 제공합니다.



전등 4구 스위치



전등 1구 스위치
Lighting switch 1 circuit
S7S-101CW-T2



전등 2구 스위치
Lighting switch 2 circuit
S7S-102CW-T2



전등 3구 스위치
Lighting switch 3 circuit
S7S-103CW-T2



전등 4구 스위치
Lighting switch 4 circuit
S7S-204CW-T2



전등 5구 스위치
Lighting switch 5 circuit
S7S-205CW-T2



전등 6구 스위치
Lighting switch 6 circuit
S7S-206CW-T2

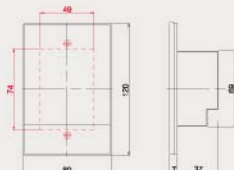
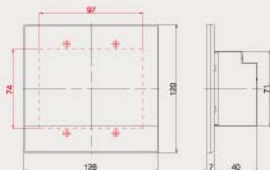
※ 명판은 블랙 색상으로 변경 가능합니다.

스위치 외형치수 및 배임을 타공치수

Switch appearance & punching dimension

* 할당 할선 치수는 미합리치 치적용시 차공함

** 수*재입력스 본드 외부 위치



일괄소등 스위치

Total power off switch

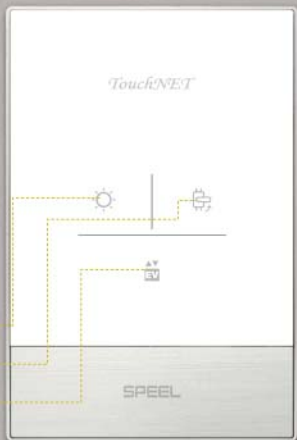
외출 시 현장에서 모든 전등을 한번에 소등할 수 있는 스마트한 기능으로 각 방의 전등 ON/OFF 기능과 가스밸브 차단 기능, 엘리베이터 콜 기능까지 맞춤형 기능을 제공하는 편리성이 강화된 제품입니다.



외출 전 각 방의 모든 전등을 한번에 소등!

주방 가스밸브 차단을 현장에서!

외출 전 엘리베이터 콜을 현장에서!



일괄소등 + 가스차단 + 엘리베이터 스위치
[1:1 사이즈]



일괄소등 스위치
Total power off switch
STB-1015-T2R



일괄소등 + 가스차단
Total power off + Gas off switch
STB-1025-G-T2R



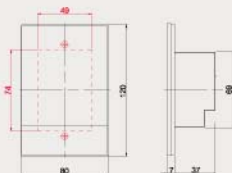
일괄소등 + 가스차단 + 3로
Total power off + Gas off + 3way
STB-1035-G3S-T2R



일괄소등 + 가스차단 + 엘리베이터 콜
Total power off + Gas off switch
+ EV
STB-1035-3SEV-T2R

스위치 외형치수 및 매입치수

Switch appearance & punching dimension



* 달걀 형상 치수는 매입대소 이격용시 적용함

** 주*매입대소 별도 취부 위치

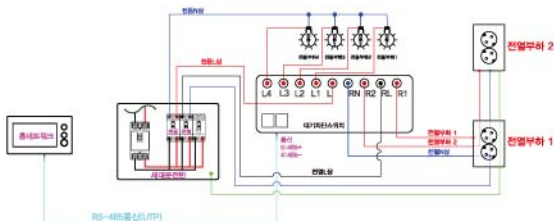
* 자세한 제품설명은 제품설명서 참조 또는 영업사원에게 문의하여 주시기 바랍니다.

구 분	전자식 스위치
사 용 전 령	AC 220V, 60Hz
부하용량전류	최대 16A
사 용 부 하	기동 순간전류가 정격의 7배 이내의 모든 부하

◎ 대기차단스위치 결선도

Connection diagram of standby power off switch

- 전열전원 사용시 Using Electric Heating Power

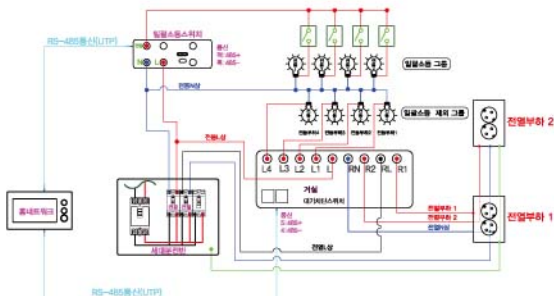


◎ 일괄소등+대기차단스위치 통합 결선도

Connection diagram of total power off switch

- 일괄소등+대기차단스위치 홈넷연동(일체형)결선도

Interlock(all in one type) Connection diagram of total power off + lighting control switch



Enjoy your emotional life

제품 사양 Specifications

입력전압 (Input voltage)	AC 220 ~ 240V, 50 ~ 60Hz			
회로수 (Circuit)	전용 1구+대기전력 2구 Lighting 1 circuit + auto 2 circuit	전용 2구+대기전력 2구 Lighting 2 circuit + auto 2 circuit	전용 3구+대기전력 2구 Lighting 3 circuit + auto 2 circuit	전용 4구+대기전력 2구 Lighting 4 circuit + auto 2 circuit
부하정격전류 (Rated load current)	전용 : 각 채널당 1.5A (1~4채널) / 콘센트 : 총 16A (2채널) Lamp : Each CH 1.5A (1~4CH) / Socket outlet : All socket outlet 16A (2CH)			
사용부하 (Normal load)	형광등, 백열등, 할로겐 Fluorescent Lamp, Incandescent Lamp, Halogen			
동작온도 (Operating temperature)	이슬이 맺히지 않을 것 0°C~40°C/20~90% No dew			
인터페이스 (Interface)	홈네트워크와 RS-485통신 RS-485 Communication to home network			
설치형태 (Install form)	배달박스 (2개용 스위치 박스_75mm) Wall Box (2 size switch Box 75mm)			

제품 사양 Specifications

회로수 (Circuit)	1회로 1 circuit	2회로 2 circuit	3회로 3 circuit	4회로 4 circuit	5회로 5 circuit	6회로 6 circuit
입력전압 (Input voltage)	AC 220 ~ 240V, 50 ~ 60Hz					
부하정격전류 (Rated load current)	전용 : 채널당 2.5A (1~6채널) Lamp : CH 2.5A (1~6CH)					
사용부하 (Normal load)	형광등, 백열등, 할로겐 Fluorescent Lamp, Incandescent Lamp, Halogen					
동작온도 (Operating temperature)	이슬이 맺히지 않을 것 0°C~40°C/20~90% No dew					
인터페이스 (Interface)	홈네트워크와 RS-485통신 RS-485 Communication to home network					
설치형태 (Install form)	대입박스 (1개용 스위치 박스 사용) 대입박스 (2개용 스위치 박스 사용) Wall Box (1 size switch box) Wall Box (2 size switch box)					



세대분전반

Home Panel Board

안전성 추구 / 저품의 신뢰성 / 유럽풍 디자인



액자형 (120x70)



액자형 (80x70)



액자형 (60x70)



일반형 (160x70)



일반형 (120x70)



일반형 (90x70)



일반형 (60x70)

SPEEL is always furnishing the best home panel board to you in terms of a best quality and safety.

◎ 세대분전반 커버 & 매립박스 6분기 Home Panel Board Dimension 6P



일반형 (General type)



페자형 (Photo type)

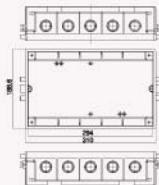


348 X 222 X 19mm



매립박스 외형치수 Flush Type Box Dimension

310 X 188.6 X 81mm





“여러분의 가족 안전을
저희 스피드 세대분전반으로 지켜드리겠습니다.”

◎ 세대분전반 커버 & 매립박스 8분기 | Home Panel Board Dimension 8P



일반형 (General type)



액자형 (Photo type)



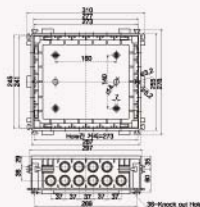
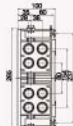
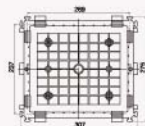
328 X 296 X 19mm



매립박스 외형치수

Flush Type Box Dimension

310 X 278 X 100mm



‘새련되고 고품격적인
세대분전반으로 실내 인테리어를
더욱 더 심플하고 품격있도록 !’



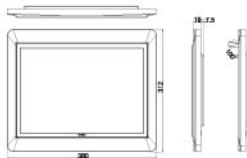
◎세대분전반 커버 & 매립박스 12분기 Home Panel Board Dimension 12P



일반형 (General type)



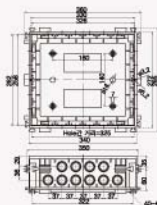
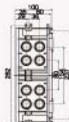
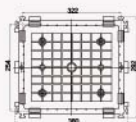
역사형 (Photo type)



360 X 312 X 19mm

매립박스 외형치수 Flush Type Box Dimension

360 X 295 X 100mm

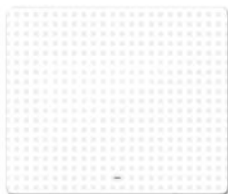




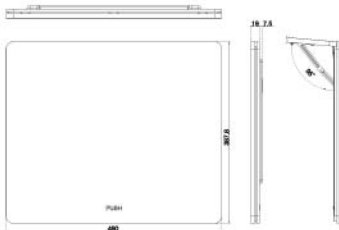
다양한 회로 및 사이즈에 편리한 설계까지!
세련된 디자인은 물론 안전을 책임지는 스피ل 세대분전반!

스필은 성능과 안전, 그리고 고품격 디자인까지 결합된
최고의 세대분전반을 공급합니다.

◎세대분전반 커버 & 매립박스 16분기 Home Panel Board Dimension 16P



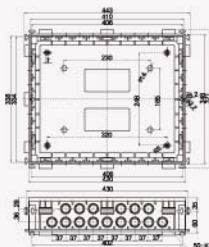
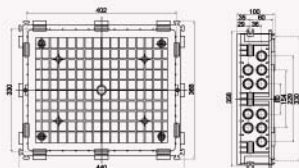
일반형 (General type)



460 X 387.8 X 19mm

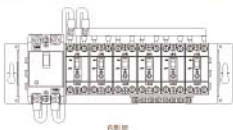
매립박스 외형치수
Push Type Box Dimension

443 X 371 X 100mm



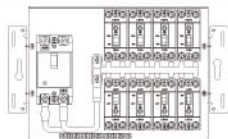
◆ 단상 2선식 세대분전반 기본 회로 구성

◆ 6분기 / 6P

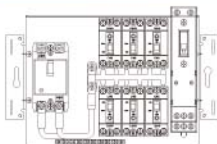


6회로

◆ 8분기 / 6P

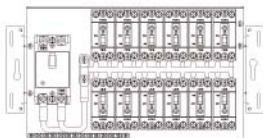


8회로

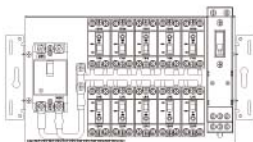


8회로(APU)

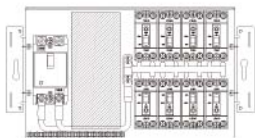
◆ 12분기 / 12P



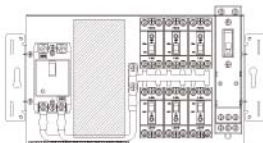
12회로



10회로(APU)

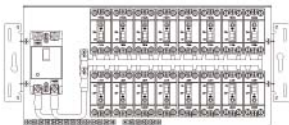


8회로(블루컴퓨터 공간 확보)

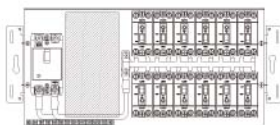


6회로(APU, 블루컴퓨터 공간 확보)

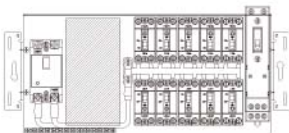
※ 16분기 / 16P



16회로



12회로(블로킹필터 공간 확보)



10회로(APU, 블로킹필터 공간 확보)

스틸 세대분전반은 깔끔한 라인과 형태로 세련되고 고품격적인 세대분전반으로
유지보수가 편리하며, 설치공간의 최소화를 이루어 외관이 심플하며 안전하게 설계되었습니다.



안전성 및 성능

각종 안전 테스트를 거친 최고의 성능



간편한 설치

커버에서 베이스까지 세트 구성되어 간편하게 설치 및 구매가능



세련된 디자인

깔끔한 외관



"Design for Home Interior"

최고의 성능과 안전, 그리고 고품격 디자인까지
결합된 최고의 세대분전반을 공급합니다.

주택용 차단기 Housing circuit breaker

MCB 배선용 차단기

Main circuit breaker

표제형의 크기		63AF
형명		SBH-63H
외관		
명세	극수(Pole)	2
	정격전류(In)	6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
	정격전압(U _n)/AC(V)	220
	정격절연전압(U _i)/V	500
	정격절단능력(I _{kn})/kA	4
정격차단전류(I _{ca}) KSC8321(9mm) IEC60947-2(10mm) Ics=0.7Icu	AC 600V	—
	480V	—
	380V	—
	220V	5, 6
순시과열 동작 특성		curve C : 5~10 In / curve D : 10~20 In
내구수명 (회)	기개회	8500
	전기회	1500
외형치수(mm)	A	50
	B	96
	C	60
	C2	65
	D	76.7
		
작용충량(kJ)		0.3
과전류 보호(TRP)방식		항전전지식(COP)
열안정성 테스트		0
접속방식	표면형	0
	이면형	—
설치방식(표준)		나사체결(3in Rail) 후부기둥
취득규격	전기안전용품 관리법	0
	KSC 8332	0

RCBO 누전 차단기

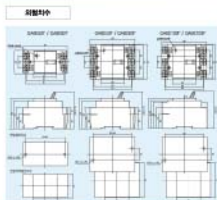
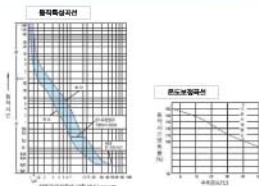
Residual circuit breaker with over load

표제형의 크기		32AF
형명		SBH-32Sc
외관		
명세	사용가능한 상, 선수	1φ 2W
	극수, 소자수	2P2E
	보호기능	과부하, 단락보호 겸용
	정격전압(U _n)/AC (V)	220
	정격절단능력(I _{kn})/kA	4
	정격전류 A	6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32
	정격과전류 mA	15, 30
	동작시간 sec	0.03~0.4
	AC 480V/415V	—
정격차단전류(I _{ca}) KSC8321(9mm) IEC60947-2(10mm) Ics=0.5Icu	240V/220V	1.5, 2.5, 3
	110V	—
	Ics	100% Icn
순시과열 동작 특성		curve C : 5~10 In / curve D : 10~20 In
내구수명 (회)	기개회	8500
	전기회	1500
외형치수(mm)	A	32
	B	70
	C	36
	C2	38.5
	D	50.5
		
작용충량(kJ)		0.01
과전류 보호(TRP)방식		열동식
표면타스트 버튼		0
접속방식	표면형	0
	이면형	—
설치방식(표준)		나사체결
취득규격	전기안전용품 관리법	0
	KSC 4621	0



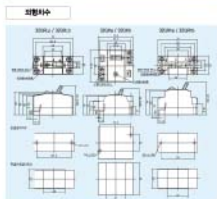
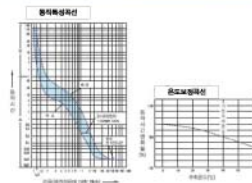
◎ MCB 배선용 차단기 Main circuit breaker

※ SBH-62Si



◎ RCBO 누전 차단기 Residual circuit breaker with over load

※ SBH-32Ec



'안전하고 편리한 분전반!'

심플한 디자인으로 설치공간의 최소화 및 유지보수가
편리하도록 설계되었습니다.

문의 : 031-898-1111
www.speel.co.kr

스필은 고객 중심을 통해 **최고품질**을 지향합니다.

디자인
DESIGN

개발
DEVELOPMENT

생산
PRODUCTION

고객
서비스
A/S





급속충전기 (100kW/200kW)

All about EV charger

vivie

스펄은 지난 수년간 끊임없이 연구하고 개선하여 고객의 신뢰를
저버리지 않는 품질 제일주의를 추구해 왔습니다.

다년간 건설사 납품으로 인정받은 만큼 끊임없는 기술 개발과
창조적인 디자인으로 EV(전기자동차) 충전기 분야에서 인정받는
절고 강한 글로벌 기업으로 앞장서겠습니다.



분산형충전기 (200kW/400kW)



스틸 전기차 충전기는 디자인부터 개발
그리고 양산까지 전문가들의 손끝에서 이루어집니다.

DESIGN • DEVELOPMENT • PRODUCTION • A/S

급속 충전기

50kW/100kW/200kW

다양한 충전 인터페이스를 충전기능과
사용성을 고려한 스타일리쉬한 디자인



완속 충전기

7kW/14kW

고객의 사용성을 고려한
LED Bar 채택



벽부형 충전기

7kW

인체 공학적 전기자동차
카를라 설계

