



گیلسا؛ اولین طراح و تولید کننده کلید های لمسی ماژولار

SMART TOUCH SWITCH



GILSA
APP

اپلیکیشن گیلسا

با امکان فرمان صوتی فارسی

www.gilsashop.com

[gilsa.land](https://www.instagram.com/gilsa.land)

Who We Are and What We Do

با گیلسا خانه در دستانتو

گیلسا به عنوان یک شرکت دانش بنیان محصولات خانه هوشمند را به طور کامل با تکیه بر دانش فنی کارشناسان خود طراحی و تولید می نماید .
 ماموریت ما ارتباط و صحبت کردن با اشیاء داخل منزل از طریق اینترنت، اپلیکیشن و فرمان صوتی فارسی می باشد.
 از دیگر اهداف گیلسا، تعامل و برقراری ارتباط اشیاء با اشیاء در داخل ساختمان در آینده ای نزدیک است.
 مهمترین اشیا یی که در داخل ساختمان از طریق اینترنت، کنترل و مدیریت می شوند عبارتند از: انواع چراغ های روشنایی، کولرهای آبی و گازی، داکت اسپلیت، فن کویل و گرمایش از کف، پرده ها، درب و پنجره، تلویزیون، سیستم صوتی و ماهواره به همراه انواع لوازم برقی آشپزخانه: مایکروبو، یخچال، فر، چای ساز، پلو پز، قهوه جوش و...



SUBJECT	PAGE / صفحه	موضوع
GILSA Introduction and Contents	2-3	معرفی گیلسا و فهرست
About our products	4-5	درباره محصولات ما
A Touch of Science & Art	6-7	تلفیق علم و هنر
Modular Series	8-9	سری ماژولار
Modular (frameless)	10-11	ماژولار (فریم لس)
Modular (with frame)	12-13	ماژولار (با فریم)
Metal Series	14-15	سری متال
Pro Series (Frameless)	16-17	سری پرو (فریم لس)
Plus Series (with frame)	18-21	سری پلاس (با فریم)
Variety of frames	22-23	تنوع فریم
Eco Series	24-25	سری اکو
Technical specifications of switches and sockets	26-27	مشخصات فنی کلیدها و پریزها
Switch & mechanism selection	28-29	انتخاب کلید و مکانیزم
Advantages of GILSA switches and sockets	30-31	مزایای کلید و پریز های گیلسا
Portable smart sockets and new sockets	32-33	پریز هوشمند قابل حمل و پریز های جدید
Our special glasses	34-35	شیشه های خاص ما
IR controller, amplifier and speaker	37-36	IR کنترلر، آمپلی فایر و اسپیکر
GILSA Application	39-38	اپلیکیشن گیلسا
Factory and Certificates	41-40	کارخانه و گواهی نامه ها
Smart Gateway	43-42	گیت وی هوشمند
Gateway's Accessories	47-44	متعلقات گیت وی
Mr Smart application	48-49	اپلیکیشن مستر اسمارت
Touch panel	50-51	تاچ پنل
Sales and Marketing Tools	53-52	ابزار فروش و بازاریابی
Project introduction	55-54	معرفی پروژه



• در برند مستر اسمارت استفاده از گیت وی (مرکز کنترل) الزامی می باشد.

• در برند Mr Smart به واسطه وجود گیت وی حرفه ای، علاوه بر مدیریت روشنایی و نورپردازی هوشمند، کنترل لوازم برقی، مدیریت سیستم های گرمایش / سرمایش، ماژول های راحتی (پرده، موزیک، آبیاری و...) انواع سنسورهای دزدگیر، حریق و... را نیز می توان کنترل کرد .

• امکان ارتباط با تجهیزات تحت شبکه مانند دوربین مداربسته و آیفون تصویری نیز در یک تاج پنل یکپارچه وجود دارد.

• روش ارتباطی و ارسال فرامین در برند Mr Smart : WiFi ، RF433 (فیدبک دار) ، NRF ، RJ45 (شبکه) ، AUX ، Bluetooth و ورودی و خروجی آلارم می باشد.



• تجهیزات برند گیلسا بدون نیاز به گیت وی هوشمند، کنترل می شوند.

• ارسال فرامین به تجهیزات در برند گیلسا بدون کابل (بی سیم) می باشد.

• روش ارتباطی و ارسال فرامین در برند گیلسا : Bluetooth ، RF433 ، WiFi می باشد.

• در برند گیلسا می توان از تجهیزات مرتبط با مدیریت روشنایی و نورپردازی هوشمند، کنترل لوازم برقی، مدیریت سیستم های گرمایش / سرمایش، ماژول های راحتی (پرده، موزیک، آبیاری و...) استفاده نمود.



▪ هدینگ شهر هوشمند گیلسا محصولات خانه هوشمند خود را در قالب دو برند MrSmart در بازار ارائه می نماید.

▪ هر دو برند دارای تجهیزات هوشمند و ساده می باشند.

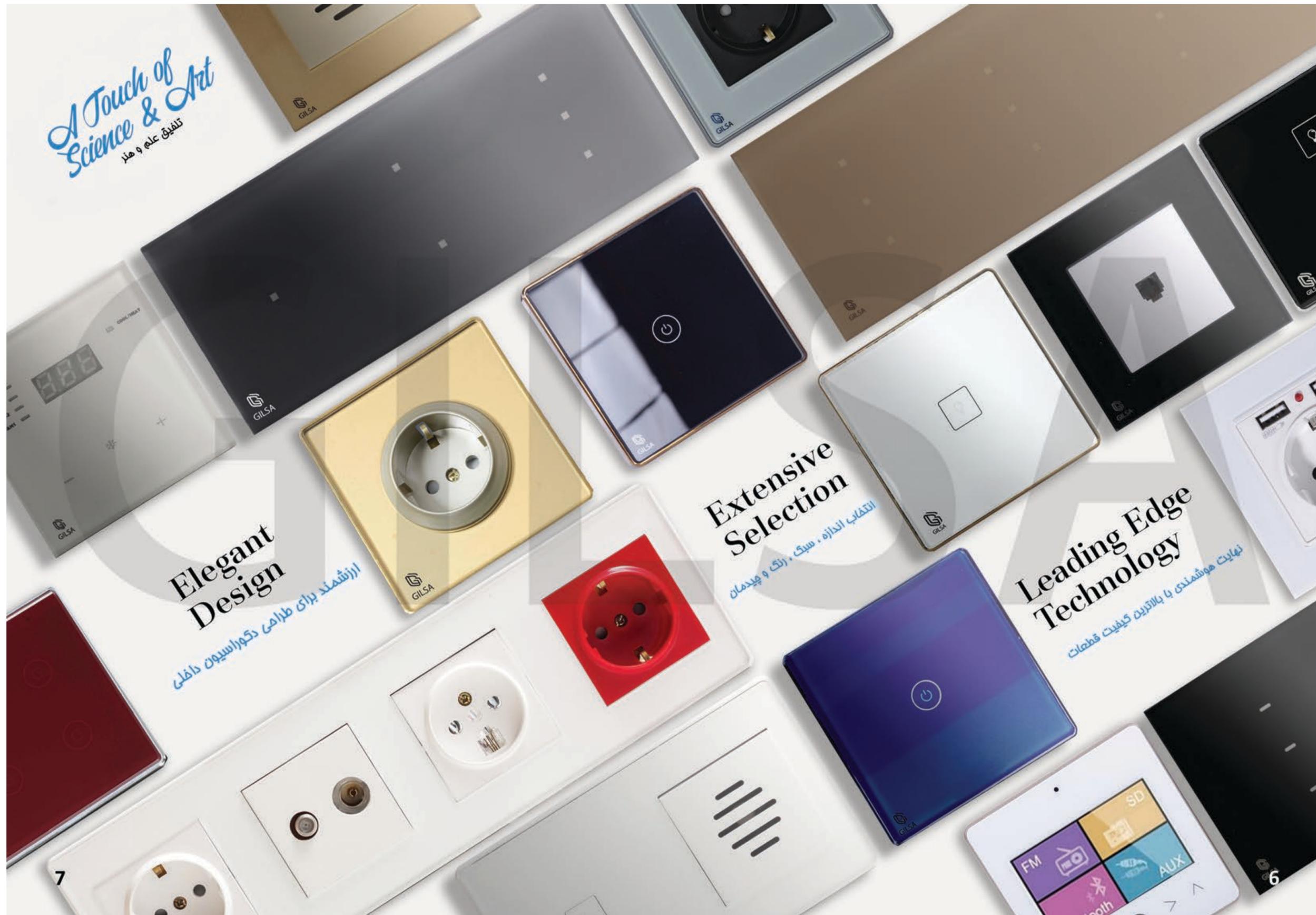
▪ تجهیزات ساده صرفا از طریق تاج دست قابل کنترل هستند و تجهیزات هوشمند علاوه بر کنترل با دست از طریق ریموت کنترل، اپلیکیشن و فرمان صوتی فارسی نیز فرمان می پذیرند.

محصولات مشترک برند گیلسا و مستر اسمارت

- انواع کلیدهای لمسی روشنایی ، ترموستات ، کولر و پرده برقی
- انواع پرده های کریستال و پلکسی به همراه پرده هوشمند
- IR کنترلر وای فای
- انواع اسپیکر و آمپلی فایر تاج
- اپلیکیشن
- تاج پنل
- ماژول دو رله (نورپردازی ، کنترل شیر برقی ، پرده و...)

سایر محصولات برند مستر اسمارت

- گیت وی
- ماژول SMS
- باتری بک آپ
- رله ۷ و ۱۴ کانال
- انواع سنسورهای ایمنی / امنیت



A Touch of
Science & Art
تلفیق علم و هنر

Elegant
Design

ارزشمند برای طراحی دکوراسیون داخلی

Extensive
Selection

انتخاب اندازه، سبک، رنگ و پیدمان

Leading Edge
Technology

نهایت هوشمندی با بالاترین کیفیت قطعات

بروز رسانی ساده | Easy Update



9

سری چند خانه ترکیبی | Modular Series



کلید و پریزهای کادری در مدل های دو کادر، سه کادر، چهار کادر تولید می شود و در هر کادر مدل های مختلف کلید های لمسی (ساده / هوشمند) یا پریزها قابلیت مونتاژ دارند.

8

Modular Frameless

ماژولار فریم لس



تک کادر



دو کادر



سه کادر



چهار کادر



Modular With Frame

ماژولار با فریم

دو کادر

چهار کادر

تک کادر

سه کادر

13

12

Metal Series

سری متال

بهره مندی از فریم فلزی با رنگ بندی سفید / مشکی / نقره ای / رز گلد (مسی) وجه تمایز این کلید و پریزها می باشد که صرفاً در مدل تک خانه تولید و ارائه می گردد. شیشه های سری متال دو میلی متر می باشد.

کلید و پریزهای فریم لس با رنگبندی جذاب در ۱۲ مدل به صورت ساده و هوشمند، یک انتخاب برای طراحی های مدرن محسوب می شود. از دیگر ویژگی های این خانواده در پریزها: انتخاب رنگ متفاوت در مکانیزم و شیشه و وجود دو پریز پرتعداد USB (شارژر موبایل) و پریزهای دربدار می باشد.

Pro Series سری پرو



Plus Series

سری پلاس



18



ما در این مدل سعی کرده ایم علاوه بر رنگ های اصلی سفید، مشکی، بژ و طوسی (فریم و شیشه) امکان سفارش فریم و شیشه متغیر به انتخاب مشتری را فراهم آوریم. یکی از ویژگی های مهم در این سری، تولید فریم های سیلور و گلد (طلایی و نقره ای براق) و تلفیق آن با هر نوع شیشه به انتخاب شما می باشد.

19



B1

B1

B1

B1



ws1

ws1

ws1



W1

W1

W2

W2



G1

G1

Bj1

Bj1



B2

B2

B2

B2



S1

S1

S1



W3

W3

W3

W3



Bj2

Bj2

G2

G2



B4

B4

B4



S2

S2

Frames
تنوع فریم ها



وجود فریم در کنار شیشه می تواند با سلیقه مشتریان بیشتری سازگار باشد
حال آنکه این فریم از جنس ABS فشرده باشد یا فلز!
انتخاب شما کدام است؟

Eco Series

سری اکو

مقرون به صرفه ترین کلید و پریزهای این شرکت، مدل اکو می باشد. این کلیدها صرفاً به طور ساده و در چهار رنگ اصلی (فریم و شیشه یکسان) تولید می شوند بعلاوه جهت کاهش هزینه ها امکان سفارش پریزهای پلکسی علاوه بر شیشه نیز وجود دارد.



Modular



Modular



Metal



Pro



Plus



Eco



Technical specifications of switches and sockets

ماژولار	متال	پرو	پلاس	اکو	مشخصات / سری
ساده و هوشمند	ساده و هوشمند	ساده و هوشمند	ساده و هوشمند	ساده	تکنولوژی کلید ها
با فریم و بدون فریم	با فریم	بدون فریم	با فریم	با فریم	شکل ظاهری کلید و پریز
شیشه و پلکسی	شیشه	شیشه	شیشه	شیشه	جنس صفحه کلید
4 میلی متر	2 میلی متر	4 میلی متر	4 میلی متر	4 میلی متر	ضخامت (شیشه/پلکسی)
4 رنگ (سفید، مشکی، سفید صدفی و طوسی)	4 رنگ (سفید، مشکی، سفید صدفی و بژ)	5 رنگ (سفید، مشکی، بژ، طوسی و سفید صدفی)	6 رنگ (سفید، مشکی، بژ، طوسی، سفید صدفی و گلد)	4 رنگ (سفید، مشکی، بژ و طوسی)	رنگبندی (شیشه/پلکسی)
مراجعه به صفحه بعدی	86*86 میلی متر	89*89 میلی متر	86*86 میلی متر	86*86 میلی متر	ابعاد صفحه
آبی و سفید	آبی و سفید	آبی و سفید	آبی و سفید	آبی و سفید	رنگ LED کلید
دستی / ریموت / اپلیکیشن	دستی / ریموت / اپلیکیشن	دستی / ریموت / اپلیکیشن	دستی / ریموت / اپلیکیشن	دستی	نحوه کنترل کلید ها
دارد	دارد	دارد	دارد	ندارد	قابلیت شبکه سازی و تقویت کلید ها
تا 16 پل (بدون باکس رله)	تا 6 پل	تا 6 پل	تا 4 پل	تا 4 پل	حداکثر تعداد پل کلید ها
مربع و دایره	مربع	مربع	مربع	دایره	مکانیزم پریز
ارت، تلفن ، آنتن، ماهواره، ملودی، ups، شبکه، مرکزی (آنتن و ماهواره) و درب دار	ارت، تلفن ، آنتن، ماهواره، ملودی، ups، شبکه، مرکزی (آنتن و ماهواره) و درب دار	ارت، تلفن ، آنتن، ماهواره، ملودی، ups، شبکه، مرکزی (آنتن و ماهواره) و درب دار	ارت، تلفن ، آنتن، ماهواره، ملودی، ups، شبکه، مرکزی (آنتن و ماهواره) و درب دار	ارت، تلفن ، آنتن، ماهواره، ملودی، ups و شبکه	تنوع پریز
شیشه و پلکسی	شیشه	شیشه	شیشه و پلکسی	شیشه و پلکسی	جنس صفحه پریز
ABS فشرده	فلز	ABS فشرده	ABS فشرده	ABS فشرده	جنس فریم
4 رنگ (سفید، مشکی، بژ و طوسی)	4 رنگ (سفید، مشکی، نقره ای مات و رز گلد)	-	6 رنگ (سفید، مشکی، بژ، طوسی، سیلور براق و گلد)	4 رنگ (سفید، مشکی، بژ و طوسی)	رنگبندی فریم
ندارد	دارد	دارد	ندارد	ندارد	سفارشی سازی آیکن
10 آمپر با حرارت پایین	10 آمپر با حرارت پایین	10 آمپر با حرارت پایین	10 آمپر با حرارت پایین	10 آمپر ساده	نوع رله
سوییچینگ	سوییچینگ	سوییچینگ	سوییچینگ	سوییچینگ	نوع منبع تغذیه
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	کارکرد با برق شهری (220 ولت)
دارد	دارد	دارد	دارد	ندارد	کار کرد با تجهیزات KNX (24v ac)
مالتی	مالتی	مالتی	مالتی	ساده	نوع تاج

مشخصات فنی کلید ها و پریز ها



Modular



Modular



Metal



Pro



Plus



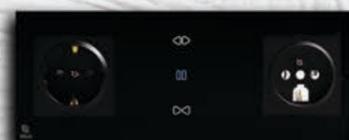
Eco



Technical specifications of switches and sockets

ماژولار	متال	پرو	پلاس	اکو	مشخصات / سری
ساده و هوشمند	ساده و هوشمند	ساده و هوشمند	ساده و هوشمند	ساده	تکنولوژی کلید ها
با فریم و بدون فریم	با فریم	بدون فریم	با فریم	با فریم	شکل ظاهری کلید و پریز
شیشه و پلکسی	شیشه	شیشه	شیشه	شیشه	جنس صفحه کلید
4 میلی متر	2 میلی متر	4 میلی متر	4 میلی متر	4 میلی متر	ضخامت (شیشه/پلکسی)
4 رنگ (سفید، مشکی، سفید صدفی و طوسی)	4 رنگ (سفید، مشکی، سفید صدفی و بژ)	5 رنگ (سفید، مشکی، بژ، طوسی و سفید صدفی)	6 رنگ (سفید، مشکی، بژ، طوسی، سفید صدفی و گلد)	4 رنگ (سفید، مشکی، بژ و طوسی)	رنگبندی (شیشه/پلکسی)
مراجعه به صفحه بعدی	86*86 میلی متر	89*89 میلی متر	86*86 میلی متر	86*86 میلی متر	ابعاد صفحه
آبی و سفید	آبی و سفید	آبی و سفید	آبی و سفید	آبی و سفید	رنگ LED کلید
دستی / ریموت / اپلیکیشن	دستی / ریموت / اپلیکیشن	دستی / ریموت / اپلیکیشن	دستی / ریموت / اپلیکیشن	دستی	نحوه کنترل کلید ها
دارد	دارد	دارد	دارد	ندارد	قابلیت شبکه سازی و تقویت کلید ها
تا 16 پل (بدون باکس رله)	تا 6 پل	تا 6 پل	تا 4 پل	تا 4 پل	حداکثر تعداد پل کلید ها
مربع و دایره	مربع	مربع	مربع	دایره	مکانیزم پریز
ارت، تلفن ، آنتن، ماهواره، ملودی، ups، شبکه، مرکزی (آنتن و ماهواره) و درب دار	ارت، تلفن ، آنتن، ماهواره، ملودی، ups، شبکه، مرکزی (آنتن و ماهواره) و درب دار	ارت، تلفن ، آنتن، ماهواره، ملودی، ups، شبکه، مرکزی (آنتن و ماهواره) و درب دار	ارت، تلفن ، آنتن، ماهواره، ملودی، شبکه، مرکزی (آنتن و ماهواره) و درب دار	ارت، تلفن ، آنتن، ماهواره، ملودی، ups و شبکه	تنوع پریز
شیشه و پلکسی	شیشه	شیشه	شیشه و پلکسی	شیشه و پلکسی	جنس صفحه پریز
ABS فشرده	فلز	ABS فشرده	ABS فشرده	ABS فشرده	جنس فریم
4 رنگ (سفید، مشکی، بژ و طوسی)	4 رنگ (سفید، مشکی، نقره ای مات و رز گلد)	-	6 رنگ (سفید، مشکی، بژ، طوسی، سیلور براق و گلد)	4 رنگ (سفید، مشکی، بژ و طوسی)	رنگبندی فریم
ندارد	دارد	دارد	ندارد	ندارد	سفارشی سازی آیکن
10 آمپر با حرارت پایین	10 آمپر با حرارت پایین	10 آمپر با حرارت پایین	10 آمپر با حرارت پایین	10 آمپر ساده	نوع رله
سوییچینگ	سوییچینگ	سوییچینگ	سوییچینگ	سوییچینگ	نوع منبع تغذیه
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	کارکرد با برق شهری (220 ولت)
دارد	دارد	دارد	دارد	ندارد	کار کرد با تجهیزات KNX (24v ac)
مالتی	مالتی	مالتی	مالتی	ساده	نوع تاج

مشخصات فنی کلید ها و پریز ها



Switch & mechanism selection

انتخاب کلید و مکانیزم

مدل مکانیزم پریزها :



رنگ بندی مکانیزم ها :



رنگ بندی شیشه و پلکسی پریزها :



رنگ بندی فریم های کلید و پریزها :



مدل کلیدها :



رنگ بندی شیشه کلیدها :



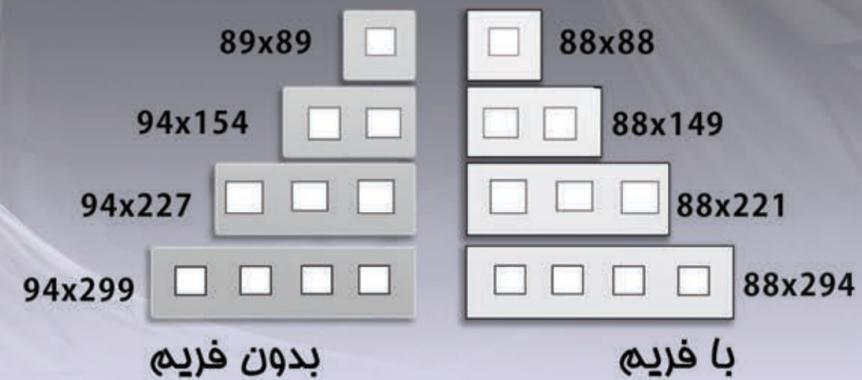
رنگ LED :



انواع آیکون کلیدها :



Build Your Switch & Socket





قابل نصب در تمام قوطی های موجود در بازار (چند خانه ، تک خانه)



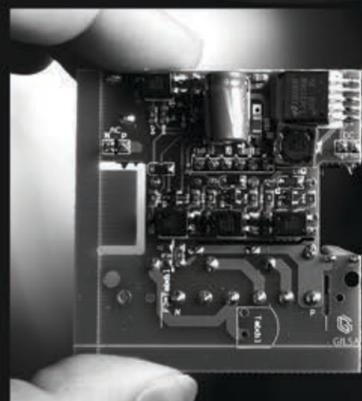
نصب کلید ها با چنگک یا پیچ در قوطی های سنتی بدون نیاز به تخریب



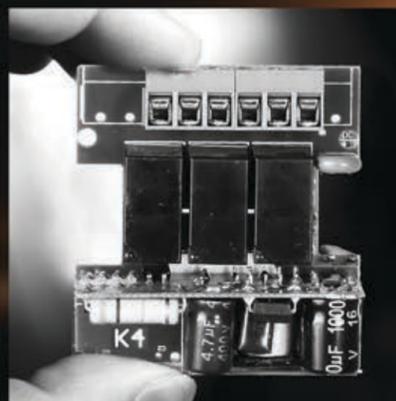
بسته بندی خاص



امکان استفاده از مزایای خانه هوشمند با تابلو برق معمولی



منبع تغذیه سوئیچینگ



استفاده از رله های ۱۰ آمپر در تمام پل ها

استفاده از رله ها با حداقل حرارت تولید شده



شیشه مقاوم در برابر خش

روشن / خاموش کردن کلید از طریق :

- لمس انگشت (دست خیس)
- ریموت
- اپلیکیشن
- فرمان صوتی

بدون نیاز به گیت وی



ارتباط بیسیم (وای فای) هر کلید بعنوان تقویت کننده سیگنال وای فای



تاچ حساس



مالتی تاچ : قابلیت روشن و خاموش کردن همزمان چند پل

Portable smart socket and new sockets



یو اس بی



درب دار

پریز هوشمند قابل حمل و پریز های جدید



خاموش و روشن کردن انواع لوازم برقی از طریق اپلیکیشن،
ارتباط بیسیم (وای فای) و اینترنت از راه دور

Our Special Glasses

شیشه های خاص ما



علاوه بر تضمین کیفیت فنی محصولات گیلسا، از طریق شیشه های استفاده شده روح تازه ای به همه کلیدهای لمسی و پرزهای کریستال دمیده می شود. که دلایل کیفیت برتر شیشه ها عبارتند از:

- ظاهر زیبا
- دوام بالا
- تنوع طرح و رنگ
- مقاوم در برابر خش
- گرمادیده
- ایجاد خانه ای با سلیقه شخصی شما

IR کنترلر:

- مدیریت انواع دستگاه های دارای ریموت کنترل (حذف ریموت های IR تلویزیون، ماهواره، ضبط و...)
- کنترل کامل کولر گازی بر روی اپلیکیشن و از راه دور
- پوشش ۳۶۰ درجه IR
- امکان انتخاب نوع و مدل کولر جهت ارتباط بر روی اپلیکیشن
- تعریف سناریو و برنامه زمانبندی در تنظیم دما و خاموش / روشن شدن اسپلیت ها
- دارای منبع تغذیه ۲۲۰ ولت

سیستم صوتی خانه هوشمند:

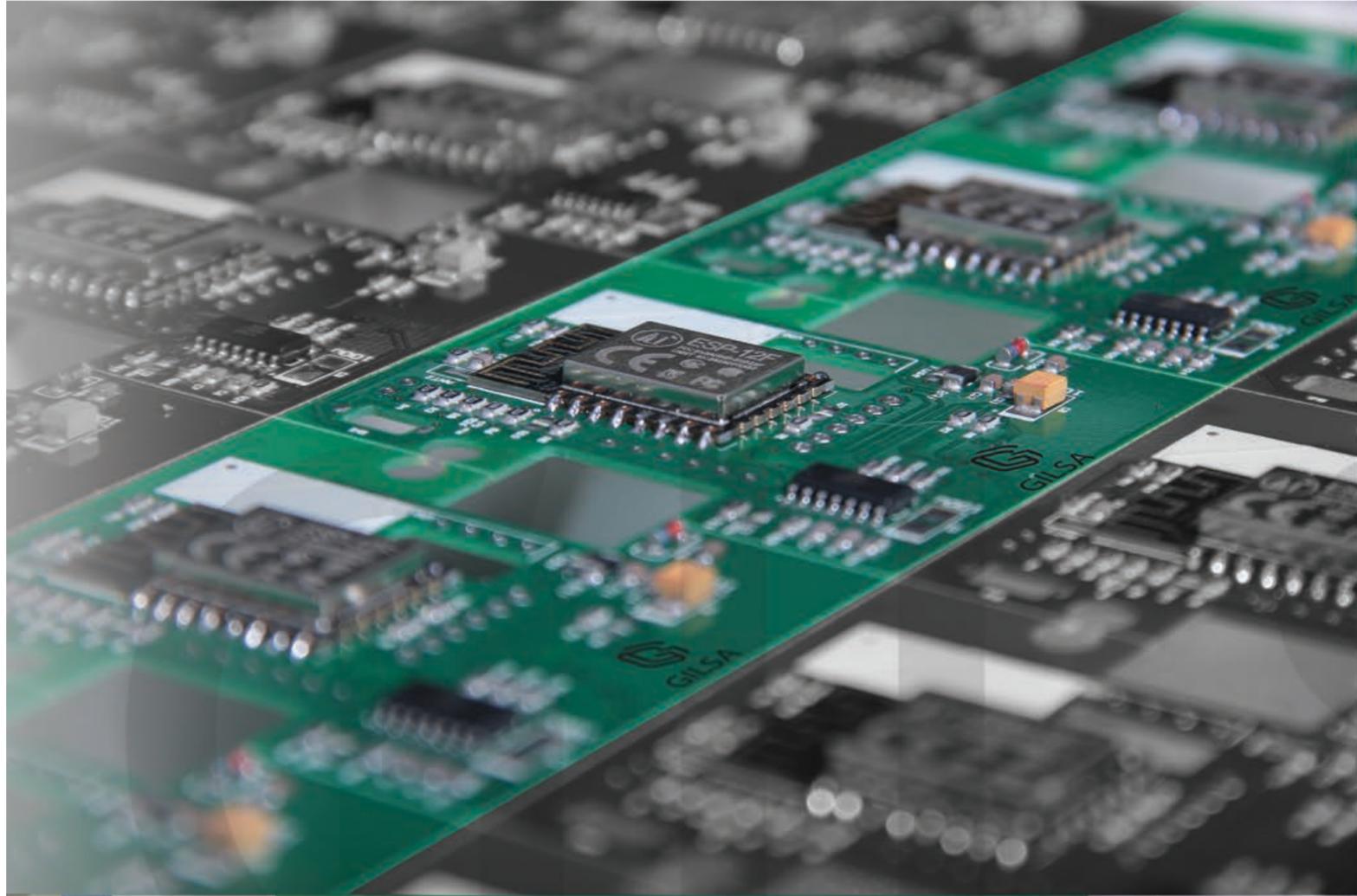
در زندگی امروز، سیستم صوتی به بهبود روحیه و کیفیت زندگی ما کمک می کند. موسیقی بعنوان یک ابزار قوی قادر است پس از یک روز پرتنش، روح هر انسانی را به پرواز در بیاورد و یکنواختی زندگی روزمره را تعدیل کند. زمانی که نت های موسیقی قلب و جان ما را لمس می کند یک آرامش و شادی واقعی در وجودمان بوجود می آید. برای داشتن یک سیستم صوتی، ما به چند اسپیکر و آمپلی فایر متناسب نیاز داریم.



GILSA APP

اپلیکیشن گیلسا
با امکان فرمان صوتی فارسی





Certificates of Factory

گواهی نامه های کارخانه



مدیریت روشنایی و نورپردازی :

کنترل انواع باکس رله تابلویی ۷ و ۱۴ کانال
ارتباط با انواع کلیدهای روشنایی لمسی از یک پل تا ۱۶ پل،
تبدیل، صلیبی و... به صورت دو طرفه
ارتباط و فرمان دادن به ماژول RGB

مدیریت ایمنی و امنیت :

قابلیت بکارگیری بعنوان یک پانل اعلام سرقت
پشتیبانی انواع چشمی بی سیم و با سیم
اتصال به آژیر و فلاشر داخلی و بیرونی
ارتباط با مگنت درب / پنجره
ارتباط با انواع سنسورهای نشت آب، نشت گاز،
پدال، کلید اعلام اضطرار و ریموت دزدگیر

کنترل گرمایش و سرمایش :

ارتباط با ترموستات جهت مدیریت سیستم های داکت اسپلیت /
گرمایش از کف / فن کوئل
ارتباط با IR کنترلر جهت ارتباط با انواع اسپلیت های گازی
ارتباط با پرز هوشمند جهت خاموش / روشن کردن پکیج از راه دور
ارتباط با کلیدهای کولر آبی

آسایش و راحتی :

دارای خروجی AUX جهت ارتباط با انواع آمپلی فایر
و سیستم صوتی
ارتباط با پرده های برقی
مدیریت آبیاری
حذف ریموت ها از منزل

Smart Gateway

مرکز کنترل هوشمند



- مرکز کنترل خانه هوشمند
- ارتباط بی سیم و با سیم تجهیزات
- دارای پورت شبکه جهت ارتباط با آیفون تصویری
- دارای سیم کارت و باتری پشتیبان
- امکان ارتباط با بیش از ۲۵۰ ماژول در یک مرکز.

Gateway's Accessories

متعلقات گیت وی

کنترلر آی آر



پریز هوشمند



ماژول نورپردازی



امکان انتخاب نورهای رنگی از طریق اپلیکیشن

خاموش / روشن کردن لوازم برقی از راه دور

ریموت های روشنایی



حذف ریموت های تلویزیون، ضبط، ماهواره و... و مدیریت اسپیکر های گازی

رله ها



در مدل های ۱۴/۷ و ۱۴/۳ کانال جهت مدیریت چراغ های روشنایی، بوده، شیر برقی، درب اتوماتیک و...

Gateway's Accessories

متعلقات گیت وی

آژیر داخلی و بیرونی

اعلام خطر در صورت سرقت و حریق و...



باتری بک آپ

روشن ماندن گیت وی در شرایط قطعی برق را فراهم می کند.



سنسور نشت گاز

جهت تشخیص نشت گاز شهری



دکتور نشت آب

اعلام خطر در صورت ترکیدن لوله آب و وجود نشت آب در ساختمان



مگنت در و پنجره

تشخیص باز و بسته شدن درب و پنجره



ریموت دزد گیر

امکان فعال کردن یا غیرفعال سازی بخش دزدگیر گیت وی



پیشمی بی سیم و با سیم

تشخیص حرکت غیرمجاز در اماکن تعریف شده



دکتور دود

تشخیص دود ناشی از آتش سوزی



فرمان صوتی فارسی | Voice Control

MrSmart

اپلیکیشن مستر اسمارت:

- مدیریت یکپارچه کلیه تجهیزات هوشمند
- پشتیبانی از زبان فارسی و انگلیسی
- دارای نسخه اندروید و iOS
- تعریف سناریوهای مختلف از ورود و خروج تا سناریو مهمانی و شام
- امکان ارسال فرامین از طریق صحبت کردن فارسی
- ارتباط با Siri در گوشی آیفون
- دریافت هشدارها از طریق اینترنت و پیامک
- تغییر رنگ و تم نرم افزار در دو مد سفید و مشکی
- کاربری آسان و سرعت بالا در ارسال فرمان
- تعریف کاربر و سطح دسترسی توسط مشتری و مالک

Touch Panel تاچ پنل



تاچ پنل ۷ و ۱۰ اینچ :

- امکان مدیریت سیستم های : آیفون تصویری ، خانه هوشمند و دوربین های مدار بسته بصورت همزمان در تاچ پنل واحد .
- در رنگ های مشکی و سفید
- دارای سیستم عامل لینوکس و اندروید
- امکان نصب به صورت روکار و توکار
- رزولوشن تصویر 1280*800
- دارای دو مدل با منبع تغذیه 12VDC /3A و POE

50



51