



MORPH Design

■ 2024.Version ■

Think
Of A Tiny Change



گوشه های

1 Index

درباره ها

02

معرفی اعضا

03-04

معرفی محصولات

05-32

نگاهی به بخش تولید

33-34

اطلاعات فنی محصولات

35-38



ABOUT US

02

ABOUT US

Think of a tiny change

فکتور بند زیر مجموعه شرکت دانش نیان مورف است که در سال ۱۳۹۶ فعالیت خود را با ساخت یک میلان هوشمند به نام GRAND DUKE آغاز کرد و در سال ۱۳۹۷ به تولید انبوه شارژهای واپرلیس رسید. پس از گذشت ۳ سال تلاش های بی وقفه نیم تحقیق و توسعه، مورف توансست برای محصول شارژ واپرلیس مخصوص دانش بنیان دیافت کند. از دل مورف بندی به نام فکتور متولد شد که ارائه دهنده محصولات الکترونیکی با هدف هوشمندسازی میلان و دکواراسیون داخلی می باشد.

هدف فکتور از هوشمندسازی میلان ایجاد تحولی شگرف در صنعت سنتی میلان ایران با تکنیکه بر سه بازوی قدرتمند الکترونیک، مکانیک و طراحی صنعتی می باشد.

ما در تلاشیم تا با گذاری نیروی جوان بتوانیم دانش و تکنولوژی روز جهانی را با صنعت میلان و دکواراسیون داخلی ترکیب کنیم و تجربه ای جدید و جذاب را برای کاربران و مصرف کنندگان محصولات این صنعت به ارمغان آوریم.

We Make It
Happen

We Make It Happen

We Make It Happen

**What
We Do**



04

We Make

it

We Make It Happen

We Make It Happen

We Make It Happen

SSE2.v2 —

سیستم صوتی مدل SSE2.v2 تجربه هنرمند موسیقی در مبلمان

سیستم صوتی توکار فکتور مدل SSE2.v2 از سه بخش کنترل، میدرنج و ساب ووفر تشکیل شده است. این محصول اولین سیستم صوتی دارای شارژر وايرلس در ایران است. SSE2.v2 قابلیت نصب در انواع مبلمان خانگی، مبلمان اداری و دکوراسیون داخلی را دارد.



06

Sound System

قابلیت‌های SSE2.v2

کنترل تعام‌لحسی:

بخش کنترل اصلی این سیستم صوتی وظیفه کنترل موزیک، اتصال بلوتوث و اتصال رادیو را، به وسیله دکمه‌های تعام‌لحسی، دارا می‌باشد.



شارژ سریع:

در بخش کنترل این محصول، شارژر واپرس. ا. اونتی تعبیه شده است که در دسته‌بندی شارژرهای واپرس قرار Fast Charge می‌گیرد.



صدا با کیفیت:

این سیستم صوتی دارای دو هیبریج و یک ساب ووفر می‌باشد که برای ارائه کیفیت صدایی مطلوب و با کیفیت، طراحی و تولید شده است.



طراحی کاربردی:

سبک طراحی این سیستم صوتی مینیمال انتخاب شده است تا بتواند همراهانگی بصری خلاصه با فردی با هر نوع دکوراسیون و میهمانی داشته باشد.



تعداد کanal:
2.1: 2 هیبریج 2.5 اینچ
و 1 ساب ووفر 6.5 اینچ

توان خروجی: 60W

توان شارژ: 10W

جنس بدنه:
پلکسی ورق آهن MDF



BWC1.v2

شارژر وایرلس BWC1.v2

نوآوری در دکوراسیون و مبلمان

شارژر BWC1.v2 از سری شارژرهای توکار فکتور می‌باشد که به صورت وایرلس دستگاه هایی که از این امکان پشتیبانی می‌کنند را شارژ می‌کند.

شارژر BWC1.v2 قابلیت نصب در انواع مبلمان خانگی، مبلمان اداری و دکوراسیون داخلی از قبیل سرویس‌خواب، میز جلسات، کافه، رستوران و... را دارد.



08

Wireless Charger

قابلیت‌های :BWCI.v2

شارژ سریع :

با توان شارژ 10 وات، در دسته‌بندی شارژرهای وایرلس Fast Charge قرار دارد.



استاندارد Qi :

این استاندارد رعایت کننده ویزگ‌های از قبیل کنترل دما، جریان و ولتاژ بیش از حد در این شارژرهاست. این ویزگ‌ها باعث می‌شوند که در صورت افزایش دما، عملیات شارژ به طور خودکار متوقف شود و از رود و لتاژ و جریان بیش از حد به دستگاه متصل جلوگیری شود.



دارای بازخورد نوری :

شارژرهای BWCI.v2 از بازخورد نوری برخوردار است تا کاربران بتوانند همتوجه فرایند شروع و توقف شارژ بشوند.

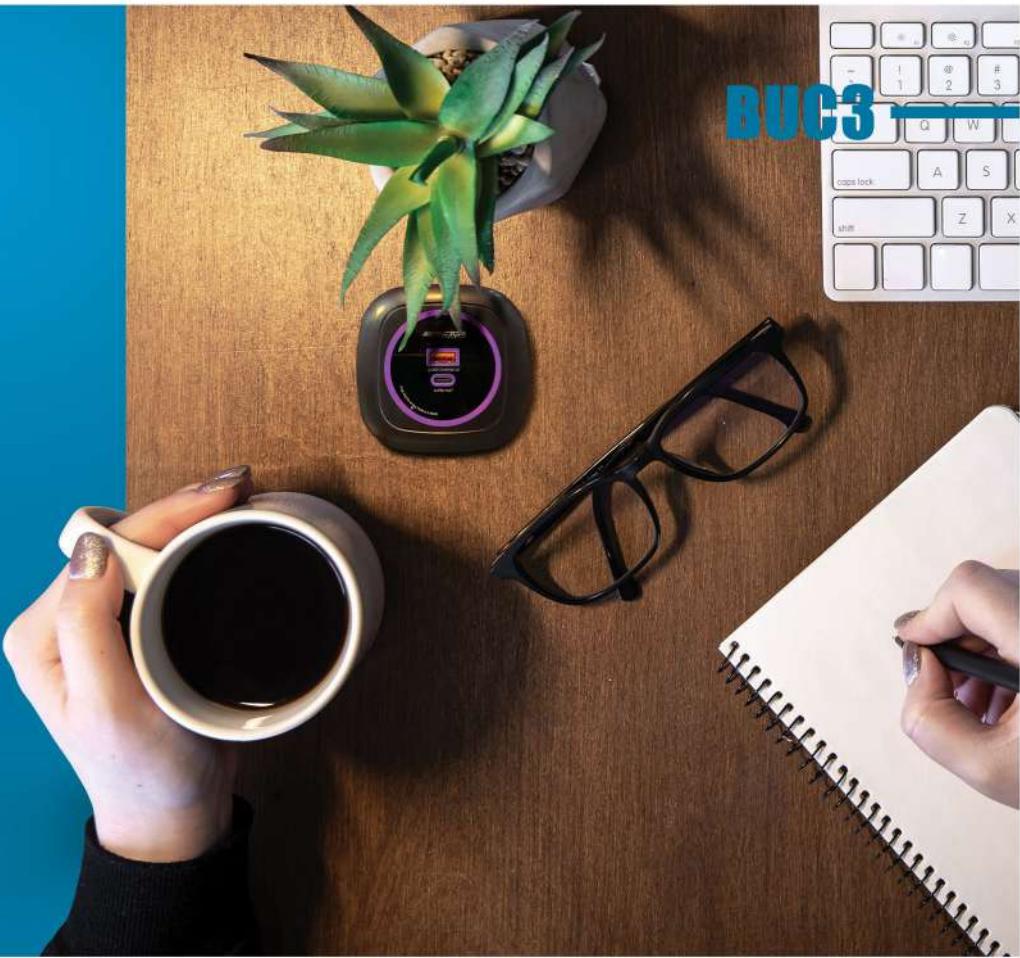


شارژر USB توکار مدل BUC3

تجربه شارژ سریع بدون نیاز به آداتپتور

BUC3 از سری شارژرهای توکار فکتور، با قابلیت خروجی Type C و Type A است و توانایی شارژ دستگاههایی که به این دو خروجی متصل می‌شوند را دارد.

این محصول بصورت توکار داخل انواع سطوح عمودی و افقی قابل نصب و اجرا می‌باشد و میتوان از آن در مبلمان راحتی و مبلمان اداری هائند میز جلسات، میز مدیریت و... استفاده کرد.



10 Chargers & Inducers

قابلیت‌های BUC3

شارژ فوق العاده:

این محصول با امکان شارژ Fast و Super Fast، نیازهای کاربران به شارژ سریع و فوق سریع را به خوبی برآورده می‌کند و به عنوان جایگزینی مناسب برای آداتپر عمل می‌کند.



سیستم اعلان نوری:

برای ایجاد تجربه کاربری بهتر در سیستم اعلان نوری، با دو رنگ آبی و بنفش استفاده شده است تا کاربران بتوانند از طریق فیدبیک نوری، متوجه سرعت شارژ محصول شوند.



سازگاری بالا:

این محصول با بسیاری از دستگاه‌های رایج در بازار سازگاری دارد و به راحتی می‌تواند آنها را شارژ کند.



کیفیت در طراحی و ساخت:

بدنه این شارژر از هریبال با کیفیت هانند پلی‌کربنات ساخته شده است که انتخاب هوشمندانه برای افزایش دوام، کیفیت و ایمنی محصول است. علاوه بر این، سبک طراحی مینیمال این شارژر، به گونه‌ای انتخاب شده است که همانهنج بصری به نظری با انواع دکوراسیون و مبلمان ایجاد می‌کند.



خروجی شارژر:

پرونکل سای پشتیبان: Apple Fast Charge - PD3.0 - QC3.0



جنس بدنه:
بلکربنات

Type A 5v-2A, 9v-2A, 12v-1.5A: ولتاژ خروجی
Type C 5v-3A, 9v-2.8A, 12v-2.1A: ولتاژ خروجی

BUC2 —

شارژر USB توکار مدل BUC2 بدون نیاز به آدپتور شارژ کنید.

شارژر USB توکار فکتور BUC2 از سری شارژرهای توکار فکتور است که می‌تواند تمام دستگاههایی که قابلیت اتصال به USB را دارند، شارژ کند و جایگزین مناسبی برای آدپتور می‌باشد.

قابلیت نصب در انواع مبلمان خانگی، مبلمان اداری و دکوراسیون داخلی از قبیل سرویس خواب، هیز چلسات، کافه، رستوران و... را دارد.



12 Chargers & Inducers

قابلیت‌های BUC2:

شارژ بدون افت ولتاژ :

برای این شارژر، از منبع تغذیه قدرتمندی استفاده شده است تا بتواند به صورت همزمان و بدون افت ولتاژ دو دستگاه را شارژ کند.



بدنه پلی کربنات :

جنس بدنه همیشه تغذیه این شارژر، پلی کربنات است تا بطور مؤثری از شعله و روشنان اتش جلوگیری نماید. این ویژگی باعث می‌شود تا در صورت بروز هر گونه حادثه، اختلال به وجود آمدن خطوات جدی به حداقل برسد.



نصب آسان :

شارژرهای توکار فکتور طوری طراحی شده اند تا نصب بسیار راحته داشته باشند و در زمان کوتاه و بدون نیاز به دانش فنی تخصصی بتوان آنها را در انواع سطوح نصب کرد.



طراحی کاربردی :

سبک طراحی این شارژر مینیمال انتخاب شده است تا هماهنگی بصیری جذابی با هر نوع دکوراسیونی داشته باشد.



کشوی امنیتی SBX1+

از یک کشو، انتظار بیشتری داشته باشد.

از سری کشوهای امنیتی فکتور است که به صورت توکار داخل انواع کشو، مبلمان اداری و مبلمان خانگی قابل نصب و اجرا می‌باشد. این کشو محل مناسبی برای نگهداری اسناد، مدارک و وسایل ارزشمندی است که بطور روزانه از آنها استفاده می‌کنیم و در عین حال می‌خواهیم در جای امنی نگهداری شوند.

در مدل SBX1+ قابلیت های ویژه ای تعبیه شده است تا آن را به کشویی کاربردی‌تر برای، محیط های عمومی مانند هتل ها، فضاهای اشتراکی و... تبدیل کند.



14

Factor Safe Box

قابلیت‌های : SBX1+

دسترسی راحت اما ایمن:



دسترسی به این کشو از سه طریق: اثر انگشت، تگ / کارت RFID، رمز دیجیتال و کلید اضطراری امکان پذیر می‌باشد. این کشو قادر است تا حداقل 9 اثر انگشت و تگ / کارت RFID را تشخیص دهد. همینطور قسمت RFID این کشو توانایی شناسایی تگ یا کارت‌های شخصی را نیز دارد. بطور مثال هتل داران می‌توانند از کارت ورودی درب هتل، برای باز کردن درب کشو نیز استفاده کنند.

بدون نیاز به اتصال برق :



این کشوی الکترونیکی بدون نیاز به برق و به وسیله باتری داخلی عمل می‌کند و با هر بار شارژ باتری، 3 ماه با 1200 بار قابل استفاده است. شارژ مجدد باتری این کشو از طریق کابل شارژ Micro USB داخل بسته بندی امکان پذیر می‌باشد.

دارای فیدبک نوری:



دارای پنل لمسی به همراه فیدبک نوری می‌باشد تا کابرین بتوانند در فضاهای کم نور نیز دسترسی راحتی به کشو داشته باشند.

طراحی کاربردی:



این کشو به نحوی طراحی شده است که فقط در زمان‌های که درب کشو باز می‌شود تفاوت آن با باقی کشوها معمولی مشخص نمی‌شود.



ابعاد: 150*397*479

جریان ورودی: 5v-2A



جنس بدنه: ورق آهن /
بلکسی

حجم داخلی کشو: 10.7 لیتر
mAh 2200
حجم باتری:

HPO1+ —

پریز کتابی مدل HPO1+ بیاز پنهان شما

HPO1+ از سری پریزهای توکار فکتور میباشد که با هدف دسترسی راحت کاربران به پریز برق طراحی و تولید شده است.

از این محصول میتوان در انواع سطوح مانند مبلمان اداری و دکوراسیون داخلی از قبیل میز تلویزیون، آشپزخانه، سرویس خواب، میزهای اشتراکی، میز جلسات و ... استفاده کرد.

HPO1+ دارای 2 پورت USB و 3 مکانیزم پریز میباشد و توانایی پشتیبانی از 5 دستگاه را به صورت همزمان دارد.

MORPH
Powered By MORPH



16

Hidden Power Outlet 1

قابلیت‌های HPO1+ :

پریز مخفی:



پریز HPO1+ طوری طراحی شده است تا قابلیت مخفی شدن در سطوح را داشته باشد و فقط در زمان هایی که کاربر نیاز به اتصال برق دارد با فشار یک دکمه بتواند از آن استفاده کند.

بدنه مقاوم:



بدنه HPO1 تمام فلزی و با زنگ کوره ای الکترواستاتیک در نظر گرفته شده است تا در برابر خط و خش و زنگ زدگی مقاوم باشد و طول عمر بیشتری داشته باشد.

دارای safety shutter:



در مکانیزم این پریز Safety shutter یا قفل کودک به کار رفته است تا از ورود ناخواسته اجسام تیز به درون آن جلوگیری کند.

شارژ بدون افت ولتاژ:



برای USB این محصول، از منبع تغذیه قدرتمندی استفاده شده است تا بتواند دو دستگاه را به طور همزمان و بدون افت ولتاژ شارژ کند.



2 پورت شارژ V5_2.1A

خروجی: 220V_16A

جنس بدنه: شبکه متال
با زنگ کوره ای الکترو استاتیک

safety shutter دارای



HPO1

پریز کتابی مدل HPO1 بیاز پنهان شما

HPO1 از سری پریزهای توکار فکتور میباشد که با هدف دسترسی راحت کاربران به پریز برق طراحی و تولید شده است.

از این محصول میتوان در انواع سطوح مانند هتلمان اداری و دکوراسیون داخلی از قبیل هتلمان خانگی، آشپزخانه، سرویس خواب، میزهای اشتراکی، میز جلسات و... استفاده کرد.

HPO1 دارای 4 مکابینز پریز میباشد و توانایی پشتیبانی از 4 دستگاه را بصورت همزمان دارد.



18

Hidden Power Outlet 1

قابلیت‌های HPO1 :

پریز مخفی:



پریز HPO1 طوری طراحی شده است تا قابلیت مخفی شدن در سطوح را داشته باشد و فقط در زمان هایی که کاربر نیاز به اتصال برق دارد با فشار یک دکمه بتواند از آن استفاده کند.

بدنه مقاوم:



بدنه HPO1 تمام فلزی و با زنگ کوره ای الکترواستاتیک در نظر گرفته شده است تا در برابر خط و خش و زنگ زدگی مقاوم باشد و طول عمر بیشتری داشته باشد.

دارای safety shutter:



در مکانیزم این پریز Safety shutter یا قفل کودک به کار رفته است تا از ورود ناخواسته اجسام تیز به درون آن جلوگیری کند.

طراحی کاربری:



پریزهای توکار فکتور طوری طراحی شده اند تا نصب بسیار راحتی داشته باشند و در زمان کوتاه و بدون نیاز به دانش فنی تخصصی بتوان آن ها را در انواع سطوح نصب کرد.



با توان خروجی تا 16 آمپر

خروجی : 220V_16A



جنس بدنه: شبکه متال
با زنگ کوره ای الکترو استاتیک

safety shutter دارای

FP02.v2

پریز توکار مدل FP02.v2

پریز کاربردی و با نصب راحت

می‌باشد که با هدف دسترسی راحت کاربران به اتصالات برقی طراحی و تولید شده است.

از این محصول می‌توان در انواع هتلمان خانگی، هتلمان اداری و دکوراسیون داخلی از قبیل میز تلویزیون، آشپزخانه، سرویس خواب، میزهای آشتراکی، میز جلسات و... استفاده کرد.

FP02.V2 دارای دو پورت USB و یک مکانیزم پریز می‌باشد و توانایی پشتیبانی از 3 دستگاه را بصورت همزمان دارد.



20

Furniture Power Outlet 2.v2

قابلیت‌های FPO2.v2

شارژ بدون افت ولتاژ :

برای USB این محصول، از منبع تغذیه قدرتمندی استفاده شده است تا بتواند دو دستگاه را به صورت همزمان و بدون افت ولتاژ شارژ کند.



بدنه پلی کربنات :

جنس بدنه همچون تغذیه FPO2.v2 پلی کربنات است تا به طور مؤثری از شعله ور شدن آتش جلوگیری نماید.



دارای safety shutter :

در مکانیزم این پریز Safety shutter یا قفل کودک به کار رفته است تا از ورود ناخواسته اجسام تیز به درون آن جلوگیری کند.



طراحی کاربردی :

در بدنه FPO2.v2 می‌تواند قوار داده شده است تا با ایجاد امکان خدش هنوا در بدنه پریز، کیفیت عملکرد منبع تغذیه محصول افزایش یابد.



شارژر: V5_2.1A

خروجی: 220V_16A

جنس بدنه: فلز/ پلکسی/
پلی کربنات

تعداد خروجی USB: ۲
تعداد خروجی پریز: ۱



FP03.v2



پریز توکار FP03.v2

پاسخ به همه نیازهای شما

FP03.v2 از سری پریزهای توکار فکتور می‌باشد که با هدف دسترسی راحت کاربران به اتصالات برق، طراحی و تولید شده است.

از این محصول می‌توان در انواع میلمان خانگی، میلمان اداری و دکوراسیون داخلی از قبیل میز تلویزیون، آشپزخانه، سرویس خواب، میزهای اشتراکی، میز جلسات و... استفاده کرد.

دارای دو پورت USB، یک خروجی HDMI و 2 مکانیزم پریز می‌باشد. این محصول توانایی پشتیبانی از 5 دستگاه را بصورت همزمان دارد.

22

Power Outlet 3.v2

قابلیت‌های FPO3.V2

شارژ بدون افت ولتاژ:



برای USB این محصول، از منع تغذیه قدرتمندی استفاده شده است تا بتواند دو دستگاه را به صورت همزمان و بدون افت ولتاژ شارژ کند.

خروجی HDMI:



برای FPO3.v2 خروجی HDMI قرار داده شده است تا کاربران بتوانند به راحتی تلویزیون‌ها و دستگاه‌های با پشتیبانی از HDMI را به این پریز متصل کنند.

ایمنی بالا:

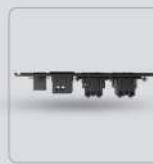


در مکانیزم این پریز Safety shutter یا قفل کودک به کار رفته است تا از ورود ناخواسته اجسام تیز به درون آن جلوگیری کند.

طراحی انحصاری و زیبا:



پریزهای توکار فکتور طوری طراحی شده اند تا نصب بسیار راحتی داشته باشند و در زمان کوتاه و بدون نیاز به دانش فنی تخصصی بتوان آن‌ها را در انواع سطوح نصب کرد.



شارژر: V5_2.1A

خروجی: 220V_16A



جنس بدنه: پلاکسی
پلے کربنات

تعداد خروجی USB: ۲
تعداد خروجی پریز: ۲
تعداد خروجی HDMI: ۱

FP03.v3



پریز توکار FP03.v3

دسترسی راحت به پریز

اگر از سری پریزهای توکار فکتور FP03.v3 هی باشد که با هدف دسترسی راحت کاربران به اتصالات برقی طراحی و تولید شده است. از این محصول می‌توان در انواع مبلمان خانگی مبلمان اداری و دکوراسیون داخلی از قبیل میز تلویزیون، آشپزخانه، سرویس خواب، میزهای اشتراکی و میز جلسات استفاده کرد. FP03.v3 دارای ۳ مکابیزم پریز می‌باشد و توانایی پشتیبانی از ۳ دستگاه را بصورت همزمان دارد.

24

Power Outlet 3.v3

قابلیت‌های FPO3.v3

نصب آسان و بدون پیچیدگی فنی :



پریزهای توکار فکتور طوری طراحی شده اند تا نصب بسیار راحتی داشته باشند و در زمان کوتاه و بدون نیاز به دانش فنی تخصصی بتوان آن ها را در انواع سطوح نصب کرد.

: safety shutter دارای



در مکانیزم این پریز Safety shutter یا قفل کودک به کار رفته است تا از ورود ناخواسته اجسام تیز به درون آن جلوگیری کند.

طراحی کاربردی :



سبک طراحی این پریز مینیمال انتخاب شده است تا بتواند هماهنگی بصري منحصر به فردی با هر نوع دکوراسیون و مبلمانی داشته باشد.



تعداد خروجی پریز : 3

خروجی : 220V_16A



جنس بدنه: پلکسی/
پلی کربنات

۱۸ ماه گارانتی و
۵ سال خدمات پس از فروش

UPO2 —

پریز زیرکار مدل UPO2

از دکوراسیون خود انتظار بیشتری داشته باشد.

UPO2 از سری پریزهای زیرکار فکتور می‌باشد که با هدف دسترسی راحت کاربران به اتصالات برقی طراحی و تولید شده است.

از این محصول می‌توان در زیر انواع سطوح مائند میز جلسات، کابینت، میزکار و ... استفاده کرد.
UPO2 دارای ۳ مکانیزم پریز می‌باشد و توانایی پشتیبانی از ۳ دستگاه را به صورت همزمان دارد.



26

Underdesk Power Outlet 2

قابلیت‌های UPO2:

قابل جای بودن:

پریزهای زیرکار فکتور طوری طراحی شده اند تا نصب بسیار راحتی داشته باشند و در زمان کوتاه و فقط با اتصال 4 پیچ به سطح مورد نظر، بتوان آن ها را نصب کرد و این امکان را به کاربران میدهد تا در صورت تعایل بتوانند محل نصب آن را تغییر دهند.



بدن مقاوم:

بدنه UPO2 تماماً فلزی و با زنگ کوره ای الکترواستاتیک در نظر گرفته شده است تا طول عمر بیشتری داشته باشد و در برابر زنگ زدگی و خط و خشن مقاوم باشد.



دارای Light:

زیر سطح این پریز نوار LED تعبیه شده است تا کاربران بتوانند در فضاهای کم نور نیز دسترسی راحتی به پریز داشته باشند.



طراحی کاربردی:

سیک مینیمال انتخاب شده برای UPO2 وجود LIGHT (نور) در بدن این پریز باعث شده است تا هماهنگی بصیری جذابی با هر نوع دکوراسیونی داشته باشد.



تعداد خروجی پریز: 3

خرجی: 220V_16A

جنس بدن: شیت میال
با زنگ کوره ای الکترو استاتیک

safety shutter
یا قفل کودک



Switch Fuse Power 3

کلید پاور فیوز دار
چون اینکنی برای ما مهم است.



چیست SFP3 ؟

این محصول یک سوکت پاور کلید فیوزدار است که جهت محافظت بیشتر از مکان هایی که حساسیت بالایی دارند استفاده می شود. زمانی که برق شهری وارد میل یا میز می شود استفاده از این محصول ضروری است، زیرا SFP3 با داشتن فیوز از بروز خواسته احتمالی ناشی از اتصال کوتاه و یا جریان ناخواسته جلوگیری می کند.

به عنوان مثال زمانی که شما قصد نصب همراهان پریز و شارژر را در مبلمان خود داشته باشید به جای اینکه برای هر محصول سیم جداگانه قرار دهید، به وسیله این محصول با یک خروجی و یک سیم این کار را انجام می دهید و در عین حال اینکنی محصول شما نیز حفظ می شود.

اگرچه SFP3 متعلق به برنده فکتور نمی باشد اما از انجایی که حفظ اینکنی محصولات شما برای ما سیار اهمیت دارد با تأثیر ویژه بر کیفیت و اینکنی، ما محصول SFP3 را در سبد کالاهای خود قرار داده ایم.
بنابراین، با دستیابی آسان تر به محصول SFP3، شما به راحتی می توانید آن را نهیه کرده و اینکنی و زیبایی محصولات خود را به سطح بالاتری برسانید.

28 Switch Fuse Power 3



چرا SFP3 ؟



ظاهر بهتر:
با استفاده از SFP3 از آویزان بودن چندین سیم از میز یا
مبلمان جلوگیری می‌شود و در حفظ زیبایی و نظم
محیطی تاثیرگذار است.

هدایت کابل:
این محصول به حذف کابل‌های اضافه کمک می‌کند. به
این صورت که شما به جای استفاده از چندین کابل و
ایجاد چندین فضای بسیار خروجی، می‌توانید به وسیله
SFP3 تعداد سه کابل‌ها و خروجی‌ها را به یک عدد برسانید.

ایعنی:
این محصول به دلیل نوع طراحی‌ای، که دارد زمانی که میز
با مبلمان شما به طور ناگهانی کشیده شود، کابل از سوکت
خارج می‌شود و از قطعی و پاکی جلوگیری می‌کند.
همچنین به دلیل مجهر بودن به قفسه، هنگام وقوع اتصالی
و یا جریان غیراستاندارد دیگر خطر و رود جریان بیش از حد
برق و خطر آتش سوزی نخواهد بود.
از سمعتی زیبایی که کابر بخواهد جریان برق و روید را قطع کند
می‌تواند از کلید خاموش / روشن این قطعه استفاده کند.



SFP3

0.1215	وزن : 58*48*20
زیگ : مشکی	ابعاد کارتون مادر : 36*31.5*24
جنس : پلی کربنات	تعداد در کارتون مادر : 36 عدد

TMS1 —



ترموستات هوشمند بی سیم دهمای مطلوب خانه‌ی شما

ترموستات هوشمند بی سیم TMS1 را حتی برای شما به ارتفاع می‌آورد، زیرا دمای خانه شما همیشه همان طور که دوست دارید خواهد بود. نصب آسان و راحتی آن با سبک زندگی شما مطابقت دارد. می‌توانید آن را مطابق با شرایط محیط خود برنامه ریزی کنید یا اجازه همید با تغییر برنامه‌ها با زندگی شما سازگار شود.



30

Thermostat 1

قابلیت‌های TMS1

مجهز به قفل کودک:



ترموستات قابلیت این را دارد که با فشردن همراهان دکمه‌های کاشهش و افزایش دما به مدت 2 ثانیه، حالت قفل کودک را فعال کند. در این حالت تمامی دکمه‌ها غیرفعال، و با انجام دوباره‌ی آن از حالت قفل خارج می‌شود.

جلوه‌ی نوری:



نوار نوری تعبیه شده در زیر دکمه‌ها قابلیت تغییر و جلوه‌ی رنگی را دارد و با توجه به درجه حرارت محیط، نوار نوری ترمومتر تغییر رنگ می‌دهد.

کنترل‌بین سیم:

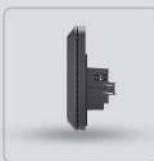


ترموستات بی‌سیم دیجیتال برای کنترل خودکار وسایل گرمایش برقی یا وسایل خنک کننده در نظر گرفته شده است و از ۲ جزء تشکیل شده است: واحد کنترل از راه دور با سنسور دمای یکپارچه و یک مدار فرمان.

صرفه‌جویی در انرژی:



این دستگاه به طور خودکار دستگاه‌های گرمایش یا دستگاه‌های خنک کننده را از طریق دمای هدف تغییب شده شما روشن / خاموش می‌کند. دمای آتاق را ثابت نگه می‌دارد و راحتی و صرفه‌جویی در انرژی را فراهم می‌کند.



ارتفاع 58 میلیمتر
وزن 245 گرم

طول 120 میلیمتر
عرض 116 میلیمتر

جنس بدنه:
ABS و پلی کربنات

۱۸ ماه گارانتی و
۵ سال خدمات پس از فروش



DRP1

دربن پعب

زیبایی بیشتر محیط شما

با نصب درین پعب، زیر کولرهای گازی
می‌توانید بدون نیاز به دخالت دست
تخلیه آب را انجام دهید.
همین امر به طور چشمگیری باعث ایجاد
محیطی زیباتر و منظم تر می‌شود.
حجم بالای مخزن درین پعب باعث ایجاد
فاصله زمانی طولانی تری جهت تخلیه آب
می‌شود.



32

Drain Pump

قابلیت‌های DRP1

انتقال قدرتمند:



بین 2 تا 10 متر متدالوں ترین سطح نیاز برای تخلیه آب است. درین پمپ مورف با پمپ 12 ولت می‌تواند آب را تا ارتفاع 14 متر نیز منتقل کند اما بیشترین ارتفاع در سازوکار ساختمان‌ها 10 متر می‌باشد.

حجم ۲۶ میلی لیتری:



درین پمپ دارای مخزنی با گنجایش ۲۶ میلی لیتر می‌باشد. آب تقطیر شده وارد آن می‌شود و سنسور محصول به محض تشخیص پرشدن مخزن به وسیلهٔ الکتروپمپ داخل آن آب را پمپاژ می‌کند تا در یک فضای مشخص تخلیه بشود.

دقت بالا:



سنسور داخل محصول بجای سنسور مکانیکی که متدالوں تر می‌باشد دارای سنسور مقناتیسی است و باعث افزایش دو برابر طول عمر سنسور می‌شود. همچنین در کنترل این محصول از پردازندگی ARM استفاده شده است که دقیق محصول را دوچندان می‌کند.



وزن 1070 گرم

ابعاد 220*120*50

جنس بدنه : ABS

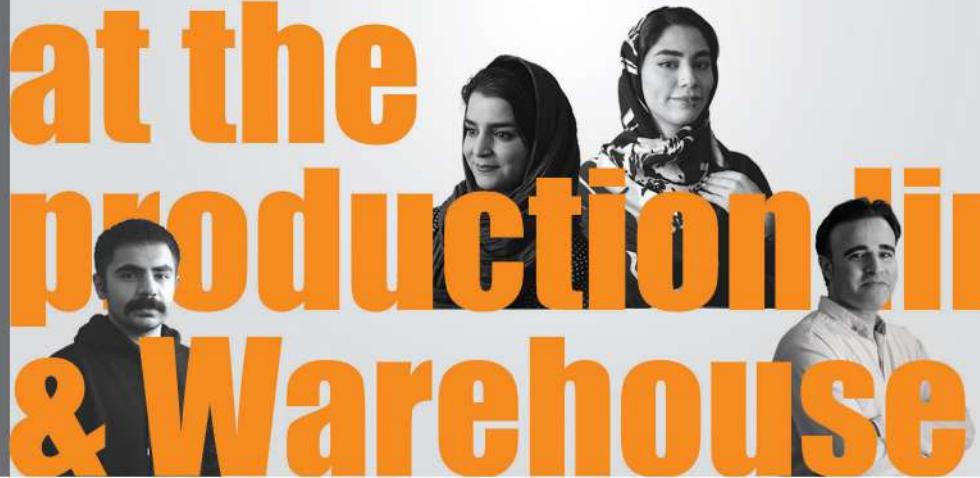
۱۸ ماه گارانتی و
۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION LINE
AND
WAREHOUSE

نگاهی به خط تولید و انبار

A look at the production line & Warehouse



A look at the production line & WAREHOUSE

خط تولید و ابیار فکتور از دو بخش مهم الکترونیک و مکانیک تشکیل شده است که علاوه‌نهایت بین آنها باعث تولید و نگهداری موفق محصولات می‌شود.

بخش هکالیک، شامل مراحل مهندسی از تولید است که شامل مونتاز محصولات، بسته بندی و کنترل کیفیت می‌شود.

همچنین، در بخش الکترونیک، فعالیت‌های مرتبه به مونتاز قطعات الکترونیک بر روی بردّها و تعمیرات الکترونیکی الجام می‌شود.

بخش ابیار فکتور مستلزم نگهداری و مدیریت مواد اولیه، محصولات تولیدی و محصولات "overhaul" است. این بخش شامل ذخیره سازی مواد اولیه برای تولید، نگهداری محصولات تمام شده برای فروش و استفاده بعدی و نگهداری محصولات تعمیر و بازسازی شده است. بخش ابیار نقش مهمی در بهینه سازی مدیریت منابع و استفاده از مواد اولیه دارد و به بهبود عمل کرد کلی شرکت کمک می‌کند.





BUC2

وزن : 60 گرم	ابعاد محصول : 75*75*35
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون مادر : 330*330*240
جنس : پلی کربنات	تعداد در کارتون مادر : 36 عدد



SBX1+

وزن : 10400 گرم	ابعاد محصول : 480*400*150
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون مادر : 750*470*230
جنس : شبیت متال و پلکسی کلاس و جیر	تعداد در کارتون مادر : 1 عدد



SBX1 (سفرارشی)

وزن : 10400 گرم	ابعاد محصول : 480*400*150
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون مادر : 750*470*230
جنس : شبیت متال و پلکسی کلاس و جیر	تعداد در کارتون مادر : 1 عدد



SSE2.v2

وزن : 4100 گرم	کنترلر : 255*135*52
رنگ : مشکی	ساب و وقوف : 203*203*80
جنس : فروم و پلکسی کلاس	هیدر زنج : 255*135*150
	ابعاد کارتون مادر : 230*230*270
	تعداد در کارتون مادر : 1 عدد



BWC1.v2

وزن : 190 گرم	ابعاد محصول : 110*110*30
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون مادر : 440*300*290
جنس : پلی کربنات و پلکسی سه کلاس	تعداد در کارتون مادر : 36 عدد



BUC3

وزن : 60 گرم	ابعاد محصول : 75*75*35
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون مادر : 330*330*240
جنس : پلی کربنات	تعداد در کارتون مادر : 36 عدد



اطلاعات فنی محصولات

Technical Information

**FPO3**

وزن : ۵۹۰ گرم	ابعاد محصول : 310*90*48
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون مادر : 350*350*360
جنس : شبیت متال و پلکسی کلاس	تعداد در کارتون مادر : 18 عدد

**FPO3.v2**

وزن : ۸۶۰ گرم	ابعاد محصول : 235*85*30
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون مادر : 320*360*300
جنس : شبیت متال و پلکسی کلاس	تعداد در کارتون مادر : 18 عدد

**FPO3.v3**

وزن : ۷۵۰ گرم	ابعاد محصول : 235*85*30
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون مادر : 320*360*300
جنس : شبیت متال و پلکسی کلاس	تعداد در کارتون مادر : 18 عدد

**(سفارشی) FBI+**

وزن : ۱۲۷۰ گرم	ابعاد محصول : 260*130*70
رنگ : سفید، مشکی، نقره‌ای	ابعاد کارتون مادر : 420*280*270
جنس : شبیت متال و فوم و زامبی	تعداد در کارتون مادر : 9 عدد

**HPO1+**

وزن : ۱۶۵۰ گرم	ابعاد محصول : 260*130*70
رنگ : سفید، مشکی، نقره‌ای	ابعاد کارتون مادر : 420*280*270
جنس : شبیت متال و فوم و زامبی	تعداد در کارتون مادر : 9 عدد

**(سفارشی) FBI LAN**

وزن : ۱۲۷۰ گرم	ابعاد محصول : 260*130*70
رنگ : سفید، مشکی، نقره‌ای	ابعاد کارتون مادر : 420*280*270
جنس : شبیت متال و فوم و زامبی	تعداد در کارتون مادر : 9 عدد

**HPO1**

وزن : ۱۲۷۰ گرم	ابعاد محصول : 260*130*70
رنگ : سفید، مشکی، نقره‌ای	ابعاد کارتون مادر : 420*280*270
جنس : شبیت متال و فوم و زامبی	تعداد در کارتون مادر : 9 عدد

**FPO2.v2**

وزن : ۶۱۹ گرم	ابعاد محصول : 150*85*55
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون مادر : 540*440*300
جنس : شبیت متال و پلکسی کلاس	تعداد در کارتون مادر : 24 عدد

**(سفارشی) FBI**

وزن : ۱۲۷۰ گرم	ابعاد محصول : 260*130*70
رنگ : سفید، مشکی، نقره‌ای	ابعاد کارتون مادر : 420*280*270
جنس : شبیت متال و فوم و زامبی	تعداد در کارتون مادر : 9 عدد

**UTMS1**

وزن : 245 گرم	ابعاد محصول : 120*116*58
رنگ : مشکی و سفید	ابعاد کارتون هادر : 435*430*405
جنس : ABS و پلی کربنات	تعداد در کارتون هادر : 20 عدد

**TMS1**

وزن : 245 گرم	ابعاد محصول : 120*116*58
رنگ : مشکی و سفید	ابعاد کارتون هادر : 435*430*405
جنس : ABS و پلی کربنات	تعداد در کارتون هادر : 20 عدد

**SFP3**

وزن : 0.1215	ابعاد محصول : 58*48*20
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون هادر : 36*31.5*24
جنس : پلی کربنات	تعداد در کارتون هادر : 36 عدد

**UPO2**

وزن : 590 گرم	ابعاد محصول : 200*60*70
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون هادر : 420*310*410
جنس : شیبت متال و فوم	تعداد در کارتون هادر : 20 عدد

**UPO2+ (سفارشی)**

وزن : 590 گرم	ابعاد محصول : 200*60*70
رنگ : مشکی	ابعاد کارتون هادر : 420*310*410
جنس : شیبت متال و فوم	تعداد در کارتون هادر : 20 عدد

**DRP1**

وزن : 1070 گرم	ابعاد محصول : 220*140*63
رنگ : سفید	ابعاد کارتون هادر : 485*375*275
جنس : ABS	تعداد در کارتون هادر : 20 عدد

اطلاعات فنی محصولات

Technical Information

38





www.morph-co.com

morph is a design house of international repute, a symbol of Iranian style globally with almost 20 years of experience. It is a flexible partner able to offer competitive products and services based on the values of the brand: purity, elegance, and innovations focus on design, engineering services, conception, and unique furniture types in limited series.