

NOVÝ ROZMĚR

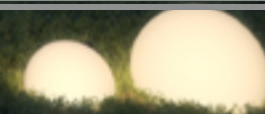
Designu zimních zahrad a pergol

Distributor pro ČR a SR - infrasytémy s.r.o.
info@infrasytemy.cz, tel.: +420 601 555 225
www.infraky.cz



E X (TREMÉ)
LINE

Váš dodavatel řešení pro světlo, vzduch a teplo



ExtremeLine - úspěšný start

Vážení partneři ExtremeLine,

Od vydání našeho posledního katalogu produktů se toho ve společnosti ExtremeLine hodně událo.

Jsmo hrdí na to, že jsme v loňském roce úspěšně uvedli HeatFlare na trh. Jedná se o jeden z nejvýkonnějších infračervených sálavých ohříváčů své velikosti na trhu se všemi známými výhodami řady ExtremLine.

Ale to není všechno! V letošním roce jsme také rozšířili naše portfolio výrobků o AirSlide Solar, elektrickou roletku AquaShut pro ochranu před zaplavením a anténu.

Kromě toho již dlouho považujeme udržitelnost a ochranu životního prostředí za úkol, který určuje naše každodenní jednání. Proto jsme od roku 2022 držiteli a letos jsme jim opět získali. Například díky opatřením při přestavbě jsme ušetřili ještě více emisí CO² - zdrojů.

Společně s vámi razíme cestu k vývoji nejlepších a nejpokročilejších produktů pro udržitelnou budoucnost.

Za celý tým ExtremeLine vás srdečně zdravím,


Christian Kalteis
Leiter Vertrieb / vedoucí prodeje

Vážení partneři ExtremeLine,

Od vydání našeho posledního katalogu produktů se toho ve společnosti ExtremeLine událo mnoho. Jsme hrdí na to, že jsme v loňském roce úspěšně uvedli na trh zařízení HeatFlare. Jedná se o jeden z nejvýkonnějších infračervených sálavých ohříváčů své velikosti na trhu se všemi známými přednostmi značky ExtremLine.

Ale to není všechno! V letošním roce jsme také rozšířili naše portfolio výrobků o AirSlide Solar, elektrickou roletku proti zaplavení AquaShut a vnější anténu.


Kromě toho již dlouho považujeme udržitelnost a ochranu životního prostředí za úkol, určuje naše každodenní jednání. Proto jsme od roku 2022 držiteli certifikátu EMAS a letos jsme jim byli opět ověřeni. Například díky renovačním opatřením jsme ušetřili ještě více emisí CO² - a pokračovali v úsporách zdrojů.


Společně s vámi razíme cestu k vývoji nejlepších a nejpokročilejších produktů pro udržitelnou budoucnost.

Za celý tým ExtremeLine vám přeji vše nejlepší,


Robert Kalteis
Leiter Entwicklung / Vedoucí vývoje



 INFRAČERVENÝ SÁLAVÝ
OHŘÍVAČ /
Infračervený zářič
Strana 4.

 HEATZONE
Tmavý radiátor /
Tmavý radiátor
Strana 13.

 HEATSHINE
Karbonový chladič /
Karbonový chladič
Strana 19.

 HEATTOWER
Karbonový chladič /
Karbonový chladič
Strana 23.

 HEATFLARE
Karbonový chladič /
Karbonový chladič
Strana 27.


 HEATTUBE
Karbonový chladič /
Karbonový chladič
Strana 31.

Obsah


 LED SVĚTLA /
Světla LED
Strana 38.

 LED SPOTS
LED spoty 9115 / 9125
a řízení osvětlení
Strana 41.

 ELEKTRICKÉ POSUVNÉ STŘEŠNÍ
OKNO/
Elektrické střešní posuvné okno
Strana 46.

 AIRSLIDE
a AirSlide Solar
Strana 47.

 DANĚ/
Chytrá domácnost
Strana 52.

 PŘÍPRAVENOST NA INTELIGENTNÍ DOMÁCNOST
Funksteuerung und Bedienungsmöglichkeiten/
Dálkové ovládání a provozní možnosti

 3D SVĚT
Zkušenosti.ExtremeLine.com
Strana 56.

 EXTREMELINE
Společnost
Strana 58.



ExtremeLine přináší do vašeho domova "solární" teplo.

ExtremeLine - inspirováno sluncem

HeatZone / HeatShine / HeatTower / HeatTube / HeatFlare -
teplo, které má budoucnost

Již dlouho je známo, že nejsilnějším přírodním zdrojem infračerveného záření slunce. Již ve starověku se sluneční teplo využívalo ke zmírnění neduhů a jeho blahodárné účinky se využívají nejen v medicíně, ale i v domácnosti a ve wellness sektoru. Protože infračervené záření ohřívá přímo tělo, a ne celý vzduch v místnosti, vzniká rychlý pocit tepla, které si tělo ukládá do svého nitra. Toto hluboké teplo má na člověka pozitivní vliv, protože působí relaxačně, posiluje imunitní systém a zvyšuje faktor dobrého pocitu.

Ve společnosti ExtremeLine jsme využili těchto znalostí a vyvinuli pět různých infračervených sálavých ohříváčů podle nejnovějších norem v závislosti na požadavcích. Výhody jsou zřejmé. Nižší teplota v místnosti snižuje náklady na vytápění, téměř nedochází k turbulencím vzduchu, což je přidaná hodnota zejména pro alergiky, a nedochází k průvanu a vlhkosti.

Infračervená sálavá topidla s moderním a jednoduchým designem byla speciálně vyvinuta tak, aby splňovala požadavky zimních zahrad a lázní, a přitom byla stále všestranně . Navíc jsou vyráběny a vyvíjeny s láskou a precizností v sídle společnosti v Halfingu u Chiemsee. To znamená, že jsou nejen Made in Germany, ale také vysoce kvalitní a vždy aktuální.

Zveme vás k objevování mnoha možností našich infračervených sálavých topidel.

HeatZone / HeatShine / HeatTower / HeatTube / HeatFlare -
Teplo, ideální pro budoucnost

Již dlouho je známo, že Slunce je nejsilnějším zdrojem infračerveného záření. Již ve starověku se sluneční teplo používalo k uvolnění bolesti a svůj léčebný vliv prokázalo nejen ve zdravotnictví, ale i v soukromém a lázeňském sektoru. Protože infračervené paprsky ohřívají přímo celé tělo, vzniká pocit tepla, který si tělo ukládá do sebe. Toto hluboké teplo na nás působí pozitivně, protože uvolňuje a zvyšuje pohodu.

Ve společnosti ExtremeLine jsme využili těchto znalostí a podle požadavků jsme vyvinuli čtyři různé infrazářiče. Výhody jsou zřejmé: nižší teplota v místnosti snižuje náklady na vytápění, vzduch je vhodný pro alergiky a nedochází k tvorbě vlhkosti.

Infrazářiče s moderním a lineárním designem byly speciálně vyvinuty tak, aby splňovaly požadavky pro všechny oblasti od zimních zahrad až po lázně, a přesto jsou univerzální. Navíc jsou vyráběny a vyvíjeny s velkou láskou a precizností v sídle společnosti v Halfingu u Chiemsee. Jsou tedy nejen vyrobeny v Německu, ale také vysoce kvalitní a vždy .

Zveme vás k objevování rozmanitých možností našich infrazářičů.

SEIBERSDORF
LABORATORIES

Odbornost naší HeatTube: LE-
G14/20

Infračervené sálavé ohřivače ExtremeLine - výhody

PŘÍJEMNÉ KLIMA

Život v komfortní zóně

Infračervené zářiče ExtremeLine ohřívají osoby přímo, aniž by výrazně ohřívaly okolní vzduch. To zabraňuje víření prachu, šíření bakterií a virů a suchému topnému vzduchu. Vzniká příjemný pocit tepla, známý ze slunečních paprsků. Další výhodou je, že jsou velmi tichá a nevyžadují ventilátor.



ZDRAVÉ KLIMA

Život v komfortní zóně

Infračervený zářič ExtremeLine ohřívá osoby přímo, aniž by zvyšoval teplotu okolního vzduchu. Nedochozí tak ke zvyšování prašnosti, šíření choroboplodných zárodků a suchého vzduchu. Vzniká příjemný pocit tepla, který známe ze slunečních paprsků. Kromě toho při výrobě tepla nevznikají žádné škodlivé emise CO2, a pokud je proud vyráběn pomocí fotovoltaiky, je zdroj tepla 100% klimaticky neutrální. Další výhodou je, že jsou velmi tichá a nepotřebují ventilátor.

JEDNODUCHÁ INSTALACE

Prostorově úsporný ohřev stisknutím tlačítka

Díky montážnímu držáku lze všechna sálavá topidla instalovat rychle a bez přestavby. Díky kompaktní konstrukci je lze namontovat na stěny a stropy a ušetřit tak místo, přičemž musí být dodržena minimální vzdálenost například od dřeva pouze 6 cm od zadní strany zařízení a od tkaniny pouze 15 cm. Omezovač špičkového rozběhového proudu a řídicí jednotka jsou již integrovány v každém zařízení.



SNADNÁ INSTALACE

Prostorově úsporné vytápění stisknutím tlačítka

Díky montážnímu systému lze infrazářič snadno nainstalovat, nejsou žádné tepelné trubky. Díky své konstrukci jsou prostorově úsporná na stěně nebo na stropě a stačí jim minimální vzdálenost např. od dřeva 6 cm a od skla 12 cm. V každém infrazářiči je integrován regulátor nábohové špičky.

SMART HOME

Dokonalá snadnost použití

Se systémem ExtremeLine Smart Home lze sálavé topení snadno ovládat pomocí rádia, aplikace a Bluetooth. bezdrátový snímač teploty a vlhkosti zajišťuje dokonalou teplotu a kvalitu vzduchu v místnosti. Tím se ušetří mnoho energie, což se projeví v nákladech.



SMART HOME

Snadné ovládání

Se systémem ExtremeLine Smart Home infrazářič snadno ovládat pomocí naší aplikace a Bluetooth nebo pomocí rádiového ovládacího zařízení. Senzory teploty a vlhkosti vzduchu se postarají o zdravé klima v místnosti. Dochází k úspoře energie, což vede ke snížení nákladů.

VÝKONNÁ TOPNÁ PLOCHA

Hřejivý pocit

Infračervené zářiče ExtremeLine mají obzvláště vysoký tepelný výkon, protože trubice přenášejí teplo bez překážek a žádné stínící plochy nesnižují tepelný výkon. Velmi velké topné plochy zajišťují rychlé dosažení příjemné teploty. Téměř 100 % výkonu našich spotřebičů se přemění na teplo. Ten je navíc rozváděn a nerušeně předáván dál. Tak je tomu i v případě HeatZone, protože má místo sklokeramického povrchu hliníkový povrch s keramickým povrchem.



ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Dlouhá životnost a úspora nákladů

Vysoce kvalitní, harmonizované materiály a vysoké standardy prodlužují životnost až na 10 000 provozních hodin. Pokud se trubka rozbije, můžete si ji vyměnit sami. Kromě toho při výrobě tepla nevzniká žádný škodlivý CO2 a elektřina pochází z fotovoltaického systému, takže je 100% klimaticky neutrální.



VYSOKÁ KVALITA ZA NÍZKOU CENU

Účinný systém vytápění

Infračervené vytápění je moderní elektrický topný systém, který se vyznačuje nízkými investičními a provozními náklady. Je to proto, že ve srovnání s běžnými topnými tělesy potřebujete pouze jednu přípojku elektrické energie. Díky optimalizované konstrukci lze využít téměř 100 % výkonu. Pro srovnání: u infračervených ohřivačů a obrazů se sklokeramickým čelem se ztrácí až 40 % výkonu. To znamená, že je potřeba více spotřebičů a vznikají vyšší náklady na vytápění.



SILNÉ TEPLO

Cítit se velmi pohodlně

Infrazářiče ExtremeLine mají obzvláště vysoký tepelný výkon, protože trubice přenášejí teplo bez překážek a žádné stínící plochy nesnižují tepelný výkon. Velmi velké topné plochy zajišťují rychlé dosažení příjemné teploty. Téměř 100 % energie v našich zařízeních se přeměňuje na teplo. Teplo je navíc rovnoměrně rozváděno a nerušeně předáváno dál. Teplo je u zařízení HeatZone rovněž předáváno bez překážek, protože má hliníkový povrch s keramickým povlakem namísto sklokeramického povrchu.

EKOLOGICKY ŠETRNÉ

Trvanlivost a nižší náklady na následnou péči

Vysoce kvalitní, sladěné materiály a vysoké standardy prodlužují životnost až na 10 000 provozních hodin. Pokud se trubka rozbije, můžete si ji vyměnit sami. Při výrobě tepla navíc nevzniká žádný škodlivý CO2, a pokud elektřina pochází z fotovoltaického systému, je 100% klimaticky neutrální.

VYSOKÁ KVALITA ZA DOBRU CENU

Velmi účinné vytápění

Infrazářič je moderní elektrický ohřivač, který se vyznačuje nízkými investičními a provozními náklady. Oproti běžným ohřivačům totiž potřebujete pouze přípojku elektrické energie. Díky optimalizované konstrukci lze téměř 100 % výkonu. Pro srovnání: u infrazářičů a obrazů se sklokeramickou čelní stranou se ztrácí až 40 % výkonu. Potřebujete tedy více zařízení a vznikají vyšší náklady na vytápění.

Chladiče z uhlíkových vláken - pokročilá technologie

DLOUHÁ ŽIVOTNOST/ Dlouhověkost

Topné trubice infrazářičů ExtremeLine působivé a vynikají mezi zlatými trubicemi extrémně dlouhou životností > 10 000 provozních hodin. Jsou také mimořádně robustní a mnohem méně často se rozbíjejí.

Infračervené topné trubice ExtremeLine jsou spojeny s...

vince a odlišit se od konkurenčního zlata trubky z důvodu extrémně dlouhé > 10 000 pracovních hodin. Jsou také velmi robustní a rozbíjejí se mnohem méně často než zlaté trubice.

NÍZKÁ SLOŽKA ČERVENÉHO SVĚTLA / Méně červeného světla

Vzhledem k tomu, že topné trubice pracují v rozsahu vlnových délek od 1 400 nm, téměř se v nich nevyskytuje červená složka světla. Vnímané světlo je proto velmi příjemné a uklidňující.

HeatZone nemá červené světlo.

Trubice pracují v rozsahu vlnových délek od 1 400 nm a nemají téměř žádné červené světelné spektrum. Vnímané světlo je velmi komfortní a příjemné. Pokud nechcete žádné červené světlo, měli byste zvolit HeatZone.

2,5NÁSOBEK DÉLKY KOSOČTVERCE A EASY EXCHANGE / 2,5násobek

delší trubky a snadná výměna

Zřejmou úsporou nákladů u topných trubek ExtremeLine je, že topné trubky jsou až 2,5krát delší než zlaté trubky. To znamená, že k vytápění stejné plochy srovnatelnými výrobky je třeba vynaložit vyšší náklady.

Úspora nákladů s trubicemi ExtremeLine HeatTubes je zřejmá. Délka trubice je 2,5krát delší než u konkurenčních trubic. To znamená, že

vyrobiť stejné teplo, potřebujete delší trubky srovnatelných výrobků, což vede k vyšším nákladům.

MALÁ BEZPEČNOSTNÍ VZDÁLENOST / Velmi krátká bezpečnostní vzdálenost

Díky své konstrukci vyžadují sálavé ohřivače ExtremeLine pouze velmi malou bezpečnostní vzdálenost od zadní stěny (např. vzdálenost mezi dřevem a stěnou pouze 6 cm).

Infrazářič ExtremeLine potřebuje velmi krátká bezpečnostní vzdálenost od zdi kvůli

jeho konstrukce. Místnost je zachována.

OPTIMÁLNÍ ÚHEL VYZAŘOVÁNÍ A ŽÁDNÝ ROZBĚHOVÝ PROUD SPITZEN / Úhel vyzářování a startovací špička

Různé montážní polohy umožňují nastavit úhel vyzářování tak, byly vyhřívány plochy efektivně ohřívány.

a infračervený výkon je přesně k ohříváním povrchům. Sálavé ohřivače ExtremeLine nevykazují při zapnutí žádné špičky rozběhového proudu, takže nedochází k vypínání pojistek a není třeba omezovače špičkového rozběhového proudu.

Úhel vyzářování lze nastavit tak, aby ohřivač pracoval velmi efektivně na povrchu.

prostor, který je třeba vytápět. Při otáčení zapnutý infrazářič, nedochází k žádnému spuštění.

vrcholy. proudu není nutné.

KÓDOVANÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ / Kódované dálkové ovládání

Všechny dálkové ovladače ExtremeLine jsou kódovány tak, aby se ovládal pouze ten sálavý ohřivač, který je spárován.

Všechny dálkové ovladače ExtremeLine jsou kódovány tak, aby se aktivoval pouze tento infrazářič, který je přímo ovládan.



Robustní, nákladově efektivní a téměř bez červeného světla



Rychle se rozbije. Má hodně červeného světla



Technologie
EXTREME LINE

Standardní zlatá trubka

Silné infračervené zářiče ve srovnání

ExtremeLine COMPETENCE: INFRARED RADIATION IN A SAFE AREA (Infračervené záření v bezpečné oblasti) Kompetence ExtremeLine: infračervené záření v bezpečném rozsahu

IR-A - krátkovlnné infračervené záření (podmíněně škodlivé)

Poškození kůže a očí (čochy a rohovky) v důsledku záření, výrazné zvýšení tělesné teploty v důsledku vysoké hloubky průniku až 5 mm do kůže. Použití v soukromých oblastech se nedoporučuje. Zdroj: ICNIRP, Mezinárodní komise pro ochranu před neionizujícím zářením.

IR-B - středovlnné záření (ExtremeLine uhlíkové zářiče)

Sálavé ohřivače poskytují příjemné teplo na kůži a hloubka pronikání je max. 2 mm. Je tedy neškodný. Použití: Vnitřní nebo kryté venkovní prostory (soukromé, komerční, veřejné a stravovací)

IR-C - dlouhovlnné záření (tmavé zářiče ExtremeLine)

Zklidňující a stimulující záření s hloubkou průniku max. 0,3 mm. Používáte: Chráněné prostory před větrem, vnitřní a wellness prostory.

IR-A - krátkovlnné infračervené záření

Poškození kůže a očí zářením a silné zvýšení teploty tělesného jádra díky vysoké hloubce průniku až 5 mm do kůže. Nedoporučuje se používat pro soukromé účely. Zdroj: ICNIRP, Mezinárodní komise pro ochranu před neionizujícím zářením.

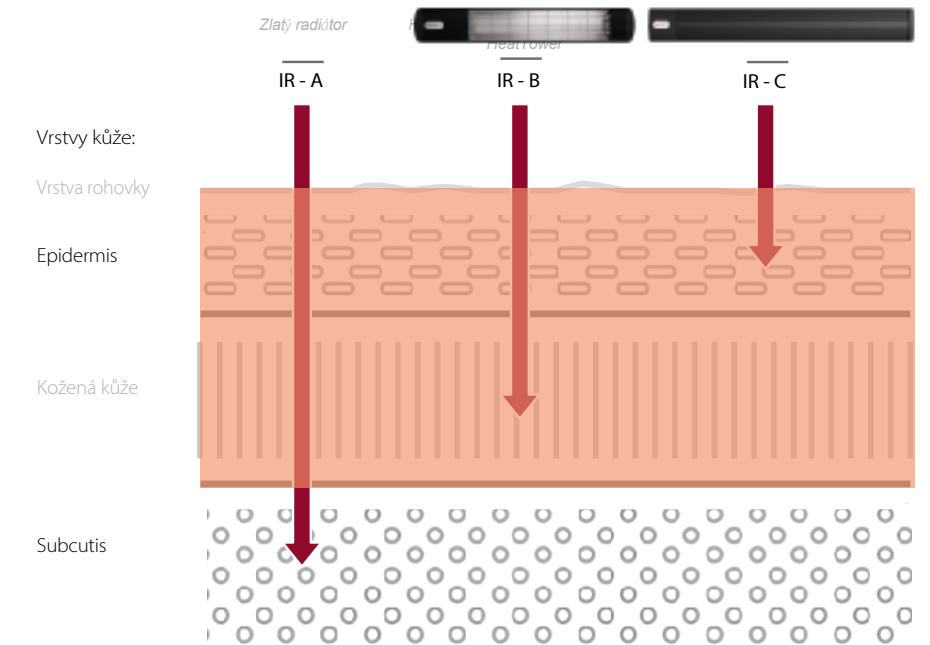
IR-B - infračervené záření střední vlnové délky (ExtremeLine uhlíkový zářič)

Infračervený zářič vytváří příjemné teplo na pokožce a hloubka proniknutí na pokožku je maximálně 2 mm. Je tedy bezpečná. Použití: Vnitřní nebo venkovní prostory

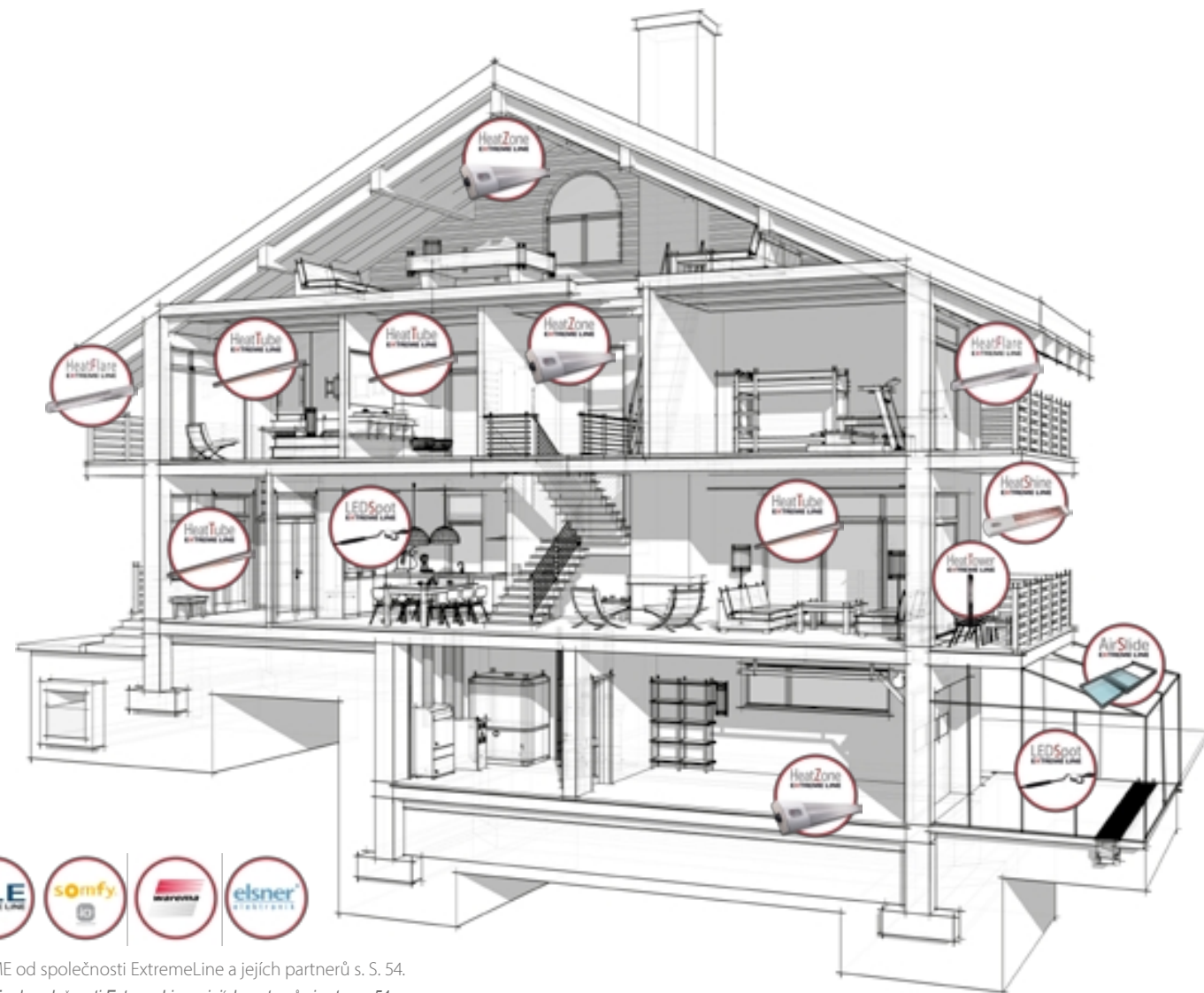
IR-C - dlouhovlnné infračervené záření (ExtremeLine dark radiator)

Příjemné a stimulující záření s hloubkou průniku pouhých 0,3 mm. Použití: Větrm chráněné prostory, interiéry a SPA-prostory.

JAK INFRAČERVENÉ ZÁŘENÍ PŮSOBÍ NA KŮŽI:
- Teplo v komfortní zóně -



ICNIRP (Mezinárodní komise pro ochranu před neionizujícím zářením)



Řešení SMART HOME od společnosti ExtremeLine a jejich partnerů s. S. 54.
 Řešení SMART HOME od společnosti ExtremeLine a jejich partnerů viz strana 54.

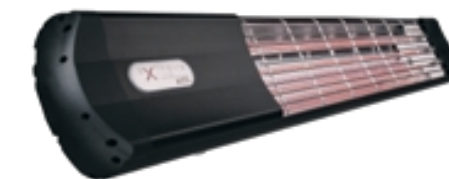
Infračervená sálavá topidla - kvalita do posledního

DISTRIBUCE TEPLA / Rozvod tepla

Rozložení sálavého tepla závisí na faktorech, jako je výška instalace, umístění zářiče a vlivy prostředí, jako je vítr a okolní teplota. Ideální výška instalace pro rychlé a spontánní ohřev je 1,80 m až 2,50 m a zářič by měl být namířen přímo na lidi. Naše infračervené zářiče dosahují nejlepšího možného účinku v prostorách, které jsou ze všech nebo tří stran uzavřené.

Distribuce tepla závisí na faktorech, jako je montážní výška, nastavení topného tělesa a také na vlivech prostředí, jako je vítr a okolní teplota. Ideální montážní výška pro rychlé a spontánní ohřev je mezi 1,80 m a 2,5 m, ohřivač by měl být přizpůsoben přímo osobám. Nejlepší možné účinnosti dosáhnete v prostorách, které jsou zcela uzavřené nebo alespoň ze tří stran.

KARBONOVÁ OCEL Karbonový chladič



HeatShine/HeatFlare/ HeatTube/ HeatTower

Oblast použití: Vnitřní a kryté venkovní prostory

- Výkon od 900 W do 3 200 W
- Krátká doba zahřívání < 35 sekund
- 10 000 provozních hodin
- Téměř žádný efekt červeného světla
- Infračervené záření B

Provozní prostor: vnitřní a kryté venkovní prostory

- Od 900 W do 3 200 W
- Plný ohřev po < 35 sekundách
- Životnost 10 000 h
- Téměř žádné červené světlo
- Infračervené záření B

TEMNÝ RADIÁTOR Tmavý radiátor



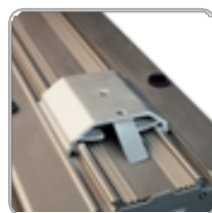
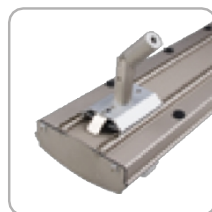
HeatZone

Oblast použití: Pouze uzavřené prostory

- Výkon od 1 800 W do 3 200 W
- Doba ohřevu přibližně 10 minut
- 20 000 provozních hodin
- Žádné červené světlo
- Povrchová teplota 360 °C
- Infračervené záření C

Operační oblast: pouze uzavřené oblasti

- Od 1 800 W do 3 200 W
- Plný ohřev po cca 10 minutách
- Životnost 20 000 h
- Žádné červené světlo
- Povrchová teplota 360 °C
- Infračervené záření C



HeatZone - elegantní design a teplo

Vizuální zobrazení úrovně výkonu
vizuální zobrazení úrovně výkonu

Zařízení s integrovaným ovládním st,
rádiem a APP.

Integrované dálkové ovládní a
aplikace Bluetooth

Hliníková zadní strana v barvě titanu
Hliníkové tělo v barvě titanu

Vysoce účinný černý nebo bílý keramický povlak
Vysoce účinná černá nebo bílá

Žádné červené světlo
Žádné červené světlo

Aktivní kontrola přehřátí povrchu
Aktivní regulace nadměrné teploty
povrchu

Samostatný bezdrátový snímač teploty a
vlhkosti
Samostatný dálkový snímač teploty a
vlhkosti vzduchu

Integrovaný omezovač rozběhového proudu
integrované omezení rozběhového proudu

Oblast použití: Pouze uzavřené prostory
Provozní oblast: pouze uzavřené oblasti

záření až 360 °C
Povrchové záření až 360
°C

HeatZone 115 cm/ 160 cm/ 204 cm
1800 W/ 2400 W/ 3200 W

Technické údaje viz strana 37 / *technické informace strana 37*



HeatZone - Clark Hotel - Leo bar, Budapešť, HU, CTW Maďarsko

ZE STUDENÉ ZIMNÍ ZAHRADY DO OBÝVACÍHO POKOJE

Přeměna zimní zahrady na obývací pokoj



HeatZone - Clark Hotel - Leo Bar, Budapešť, HU, CTW Maďarsko



HeatZone - Clark Hotel - Leo Bar, Budapešť, HU, CTW Maďarsko

Infračervené sálavé topidlo HeatZone je ústředním prvkem řady výrobků ExtremeLine a technicky ideální pro chladné/teplé zimní zahrady, obytné prostory a veřejné prostory. Díky svému elegantnímu a modernímu designu diskretně splývá s okolím a v roce 2010 získal ocenění "reddot Design Award". Toto sálavé topidlo funguje na principu kachlových kamen. zip. Topná plocha s keramickým povrchem se zahřívá a uvolňuje tak převážně infračervené teplo, které je vnímáno jako velmi příjemné.

Infračervený ohřívač HeatZone je základním produktem společnosti ExtremeLine a je technicky optimalizován pro studené/teplé zimní zahrady, obytné prostory a veřejné prostory. Díky svému elegantnímu designu a funkčnosti bylo v roce 2010 oceněno cenou "reddot Design Award". Toto topidlo pracuje podle kachlových kamen. Hliníkové těleso se zahřívá a uvolňuje přirozené infračervené teplo. Pocit tepla je vnímán jako příjemný a nezasahuje hlouběji než do pokožky.



HEATZONE - Originál



reddot design award
winner 2010



Designpreis
Deutschland
2011
NOMINIERT

TEMNÝ RADIÁTOR - ÚSPĚŠNÉ HISTORIE FIRMY *THE DARK HEATER - začátek úspěšného příběhu firmy*

Zaměstnanci společnosti ExtremeLine se zaměřují na další vývoj infračervených sálavých topidel a doplňkových produktů. S HeatZone, originálním a ústředním produktem řady ExtremeLine, se nám podařilo od samého počátku kvalitu a design. To ocenila i porota soutěže Reddot Design Award, která HeatZone označila za nejlepší sálavé topidlo. Jsme na to velmi hrdí a potvrzuje to naše vysoké nároky na naše výrobky.

Hlavním cílem všech zaměstnanců společnosti ExtremeLine je další rozvoj všech infrazářičů a jejich doplňkových produktů. Zejména HeatZone v sobě spojuje kvalitu i design již od počátku svého vývoje. To bylo oceněno porotou Reddot Design Award. Ta ocenila HeatZone jako nejlepší infrazářič. Jsme na to více než hrdí.





HeatShine - Hotel Schlossblick, Prien am Chiemsee, DE



Zařízení s integrovaným ovládáním,
Provoz rádia a APP
*Integrované dálkové ovládání a
aplikace Bluetooth*

Rychle a tiše
Rychle a tiše

Téměř žádné červené
světlo
*téměř žádné červené
světlo*

Samostatný bezdrátový snímač teploty a
vlhkosti
*Samostatný dálkový snímač teploty a
vlhkosti vzduchu*

Oblast použití: Vnitřní nebo
kryté venkovní prostory
*Provozní prostor: vnitřní nebo
kryté venkovní prostory*

HeatShine - moderní a výkonný

Vizuální zobrazení úrovně výkonu
vizuální zobrazení úrovně výkonu

Energeticky účinné trojitě uhlíkové topné těleso
Energeticky účinná topná tělesa

Integrovaný omezovač rozběhového proudu
integrované omezení rozběhového proudu

Stříbrná ochranná mřížka
Stříbrná ochranná mřížka

HeatShine Carbon 124 cm
2700 Watt

Černé nebo bílé hliníkové tělo
Černé nebo bílé hliníkové tělo

Technické údaje viz strana 37 / *technické informace strana 37*



HeatShine - Ritter-Immobilien, Ibiza, ES

HeatShine - BEZ KOMPROMISŮ, BEZ OMEZENÍ, PRO NEOMEZENÉ POUŽITÍ

HeatShine - žádné kompromisy, žádná omezení, neomezené použití



HeatShine - Wagner Metallbau Nindorf, Strandgut Resort, Sant Peter Oerding, DE



HeatShine - pekárna Miedl, Bad Endorf, DE

Elegantní a výkonný uhlíkový zářič HeatShine je ideálním sálavým pro vnitřní a kryté venkovní prostory, jako jsou terasy, zimní zahrady, wellness a venkovní prostory v gastronomii. Díky svému důmyslnému designu a vynikající funkci je zařízení a s ním spojené účinné vyzařování tepla působivé. Jako karbonový zářič je HeatShine výkonnější než naše tmavé zářiče, a proto jej lze výborně použít i v méně větrem chráněných venkovních prostorech a nevyzařuje téměř žádné červené světlo.

Elegantní a výkonný karbonový sálavý ohříváč HeatShine je ideální infračervený ohříváč pro vnitřní prostory i kryté venkovní prostory, jako jsou terasy, zimní zahrady, pavilony, wellness a venkovní gastronomické prostory. Ohříváč přesvědčí svým brilantním designem, vynikající funkcí a s ním spojeným účinným infračerveným zářením. Jako uhlíkové sálavé topidlo je HeatShine výkonnější než náš tmavý zářič a lze jej dokonale používat v méně větrem chráněných venkovních prostorech, přičemž nevyzařuje žádné červené světlo.



HeatTower - příjemné teplo, z 0 na 100 za přibližně 35 sekund



Nastavitelná patka
Nastavitelná patka



Kapota chránící před
povětrnostními vlivy
Kryt proti povětrnostním
vlivům



Měnič kohoutků
Krokový přepínač

HeatTower - flexibilní použití s dostatkem tepla

Rychlý a velmi tichý
Rychle a tiše

HeatTower Carbon 158 cm
2700 Watt

Integrovaný omezovač rozběhového proudu
integrované omezení rozběhového proudu

Vypínač ON/OFF se dvěma úrovněmi výkonu
Vypínač ON/OFF se dvěma úrovněmi výkonu

Včetně krytu proti povětrnostním
vlivům a zástrčky Schuko
včetně ochranného krytu proti
povětrnostním vlivům a
bezpečnostní zástrčky

Oblast použití: kryté venkovní plochy
Provozní prostor: kryté venkovní plochy

Energeticky účinné trojitě uhlíkové topné těleso
Energeticky účinná topná tělesa

Stříbrná ochranná mřížka
Stříbrná ochranná mřížka

Černé hliníkové tělo
Černé hliníkové tělo

Stabilní základová deska s nastavitelnými nožičkami
Stabilní základová deska s nastavitelnými nožičkami



Technické údaje viz strana 37/ **technické informace strana 37**



HeatTower - Huber - můj postoj k životu, Wasserburg, DE

RYCHLÁ PŘÍPRAVA, OKAMŽITĚ PŘIPRAVEN K POUŽITÍ

Rychlé nastavení a okamžitá připravenost k provozu

Naprostou špičkou je vzpřímený karbonový chladič HeatTower. Dokáže efektivně vytápět terasy, pivní zahrádky a venkovní prostory nebo místa k sezení bez jakýchkoli nároků instalaci. Jeho výška je nastavitelná tak, aby optimálně rozváděl teplo nad i pod stolem. Za zmínku stojí zejména flexibilní a mobilní použití spotřebiče. Nevyzařuje téměř žádné červené světlo a poskytuje velmi vysoký tepelný výkon i při slabém větru a dalších vlivech prostředí.

Čtvercová základová deska s vysokou hmotností zajišťuje mimořádně stabilní stojan a nastavitelné nožičky dokáží vyrovnat nerovnosti podlahy. HeatTower je také vybaven ochrannou mřížkou, která dostatečnou bezpečnost.

Stacionární karbonový sálavý ohřívač HeatTower upoutá pozornost. HeatTower lze bez jakýchkoli nároků na instalaci snadno postavit na terasy nebo jakékoliv venkovní plochy v domácnostech nebo v gastronomii. Jeho výška je nastavitelná tak, aby ohřívač dokonale fungoval pod nad stolem. Nevydává téměř žádné červené světlo a i při slabém větru nebo chladných teplotách má velmi vysoký topný výkon.

Ohřívač stojí pevně na zemi díky těžké čtvercové základové desce. Pro vyrovnání nerovnosti podlahy jsou nožičky nastavitelné. Z bezpečnostních důvodů je ohřívač obklopen ochrannou mřížkou.



Věž HeatTower - flexibilní teplo kamkoli.



I v chladných podzimních dnech si odpočinout a užít si čas strávený na zahradě.

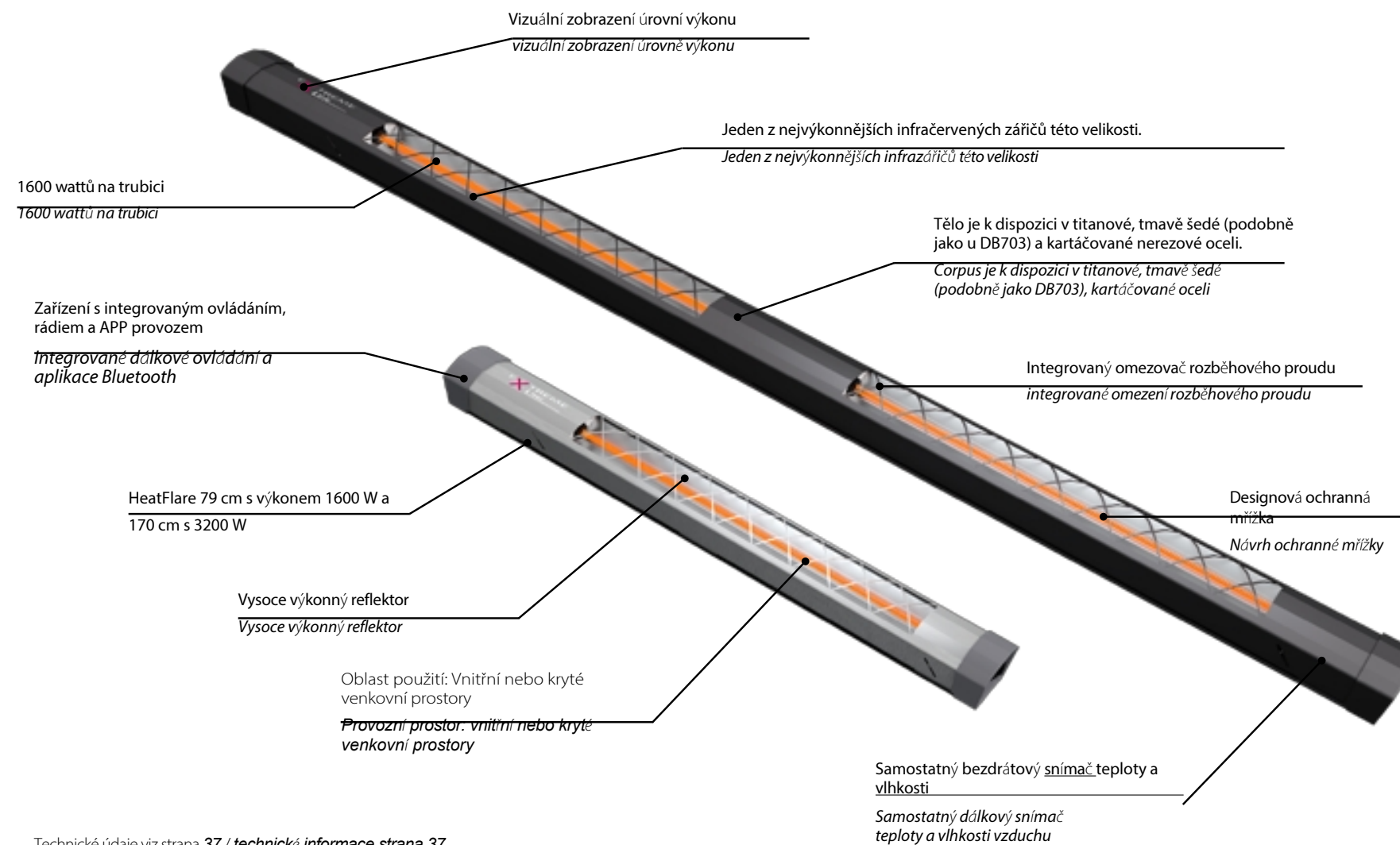


Deštníkový kloub
záves deštníku

Deska na ochranu proti
povětrnostním vlivům
štit proti povětrnostním vlivům

Snímač teploty
Snímač teploty

HeatFlare - kubický a výkonný



Technické údaje viz strana 37 / *technické informace strana 37*



HeatFlare - FEEL GOOD LIKE IN THE SUMMER

HeatFlare - příjemné teplo jako v létě

V zařízení HeatFlare jsme zkombinovali to nejlepší z technologií HeatTube a HeatShine. Díky svému štíhlému, nenápadnému designu a maximalizovanému tepelnému výkonu splňuje specifické požadavky krychlových a žaluziových střeš. Ideálně se však hodí i pro velké sluneční clony, například v gastronomii, pro zimní a letní zahrady nebo pro zastřešení bazénů. K dispozici ve třech různých barvách, přičemž poměr velikosti a výkonu je na . Slunečnick HeatFlare je k dispozici také ve dvou velikostech: 170 cm dlouhý při výkonu 3200 W a 79 cm dlouhý při výkonu 1600 W.

Zároveň můžete využívat všech výhod osvědčené karbonové technologie ExtremeLine s HeatFlare. Ta se vyznačuje robustními topnými prvky, dlouhou životností až > 10 000 hodin, použitím neškodného IR-B záření a nízkou úrovní červeného světla. Geometrii infračerveného zářiče byl také dokonale přizpůsoben reflektor z vysoce reflexního materiálu. Díky tomu jsme dosáhli nejvyšší možné účinnosti.

V zařízení HeatFlare jsme zkombinovali to nejlepší z technologií HeatTube a HeatShine. Díky štíhlému/res-trainovanému designu a maximalizovanému topnému výkonu řeší speciální požadavky krychlových a laťových střeš. Je však ideální i pro velké deštníky, například v gastronomii, pro zimní zahrady a letní zahrady nebo zastřešení bazénů. Je k dispozici ve třech různých barvách, svým poměrem velikost - výkon - a v tomto konstrukčním typu je na trhu také jedinečný. HeatFlare je také k dispozici ve dvou velikostech: 170 cm dlouhý s výkonem 3200 W a 79 cm dlouhý s výkonem 1600 W.

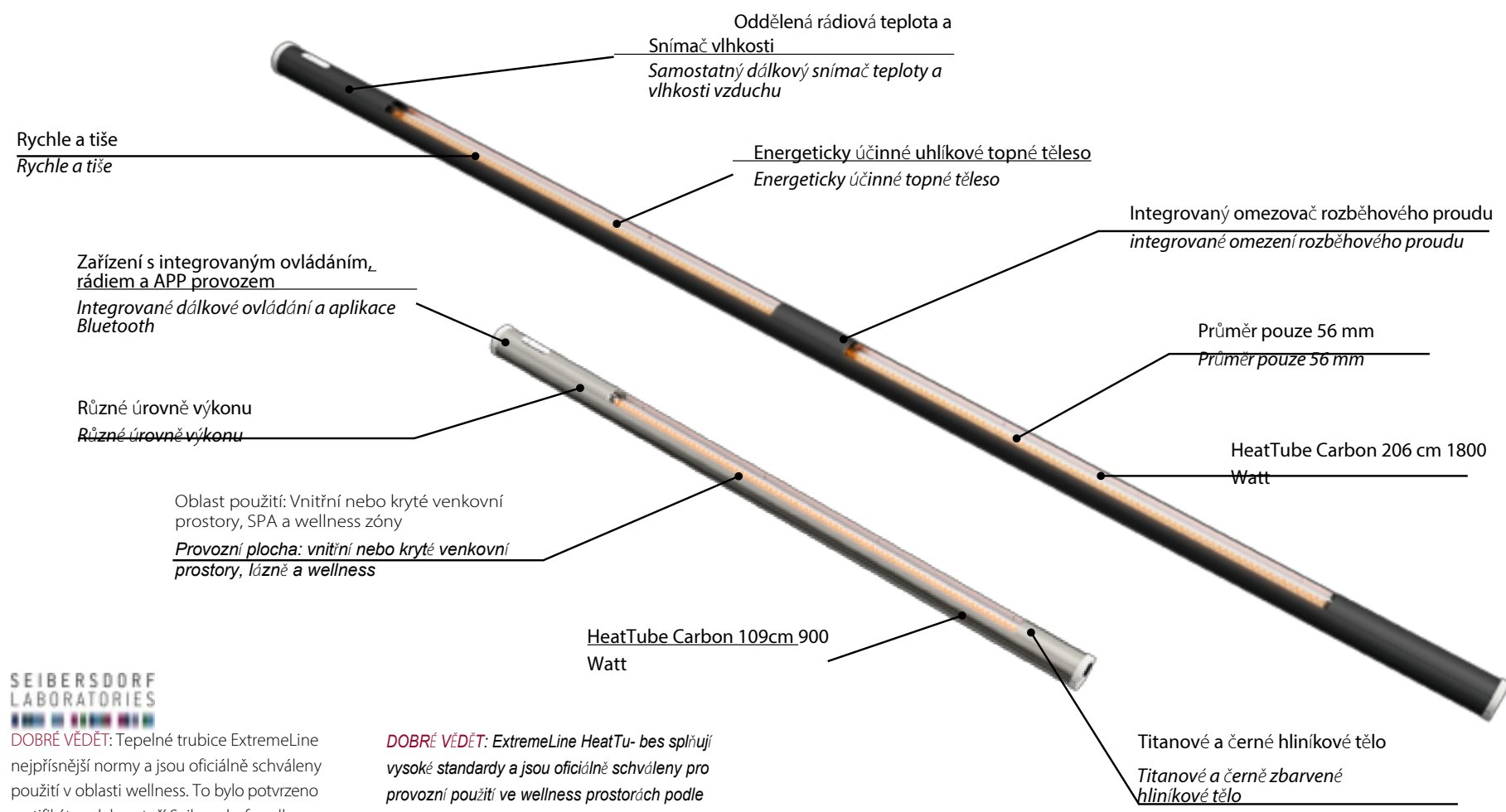
Současně můžete s HeatFlare využívat všechny výhody osvědčené karbonové technologie ExtremeLi- ne. Ta se vyznačuje robustními topnými prvky, dlouhou životností až > 10 000 hodin, využitím neškodného IR-B záření a malým množstvím červeného světla. Ale také reflektor z vysoce reflexního materiálu, který byl dokonale přizpůsoben geometrii infrazářiče, pro vysokou úroveň účinnosti.





Zobrazení stavu
Integrované ovládání

HeatTube - tenký design, příjemné teplo



**SEIBERSDORF
LABORATORIES**
DOBRÉ VĚDĚT: Tepelné trubice ExtremeLine
nejpřísnější normy a jsou oficiálně schváleny
pro použití v oblasti wellness. To bylo potvrzeno
certifikátem laboratoří Seibersdorf podle normy
EN 60335-2-53.

DOBRÉ VĚDĚT: ExtremeLine HeatTu- bes splňují
vysoké standardy a jsou oficiálně schváleny pro
provozní použití ve wellness prostorách podle
normy EN 60335-2-53 na základě expertízy
laboratoří Seibersdorf.



ZAHŘÁTÍ BĚHEM NĚKOLIKA SEKUND - VŠESTRANNÉ POUŽITÍ

Zahřátí během několika sekund - mnoho způsobů použití

S HeatTube carbon uvedla společnost ExtremeLine na jeden z nejtenčích infračervených sálavých ohřivačů, který zaujme svým tenkým designem, rychlým tepelným výkonem a širokou škálou použití. HeatTube carbon je obzvláště účinný na pracovišti, v koupelně, lázních a wellness. Tento infračervený zářič vyzařuje minimální množství červeného světla, které velmi jemně svítí. Vlákno se velmi účinně zahřívá na teplotu přibližně 1 100 °C během 35 sekund. To je velká výhoda oproti běžným topným systémům, které svou energii vyzařují podstatně déle. Na rozdíl od běžných křemenných ohřivačů infračervené záření vyzařované tímto zařízením vlnovou délkou šetrnou k pokožce (IR-B/IR-C).

Možné aplikace: Wellness, masážní místnosti, bazény, restaurace, pivní zahrádky, zimní zahrady, garáže, stájové dráhy a venkovní akce, jako jsou vánoční trhy a lidové slavnosti.

HeatTube carbon je jeden z nejtenčích infračervených sálavých ohřivačů na trhu, který vyniká jak svým tenkým designem, tak i topným výkonem a mnoha oblastmi použití. Zejména v koupelnách a SPA oblastech ukazuje HeatTube carbon svou skvělou funkčnost. Toto infračervené sálavé topidlo má minimum červeného světla, které jemně svítí a během 35 sekund zahřeje vlákno na teplotu přibližně 1 100 °C. To je velká výhoda oproti běžným ohřivačům, které potřebují k výrobě energie mnohem delší dobu. Oblasti použití: pracovní prostory, SPA, gastronomie, zimní zahrady, garáže, stáje a venkovní akce, např. vánoční trhy.





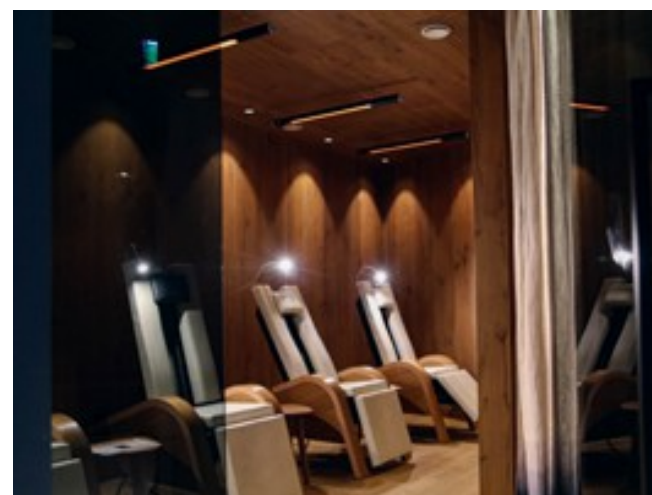
HeatTube - Hotel Gran Paradiso****, Alta Badia, IT



HeatTube - Hotel Grande Paradiso, Jižní Tyrolsko, IT



HeatTube - Alpské útočiště Gerstl, Mals - Jižní Tyrolsko, IT



HeatTube - Edelweiss Salzburg Resort, AT

HeatTube - zklidňující teplo pro uvolněné tělo

HeatTube - příjemné teplo pro uvolněné tělo

Teplo znamená uvolnění a pohodu. Není tedy nic lepšího než zakončit den v útulném prostředí po náročném pracovním dni nebo příjemné volnočasové aktivitě. Co může být lepšího než koupel ve vlastní koupelně, která je již vyhřátá pomocí ExtremeLine HeatTube a šíří útulné teplo po celé místnosti. Podobně je tomu v lázeňských / wellness prostorách mnoha skvělých hotelů, které jsou vybaveny HeatTube. Infračervené záření má totiž pozitivní vliv na zdraví. Záření podporuje krevní . Pomáhá při nachlazení, napětí nebo revmatismu a vybízí k relaxaci v každé situaci. Pozitivním účinkem je posílení imunitního systému.

Teplo znamená relaxaci a pohodu. Není nic lepšího po stresujícím dni nebo příjemné volnočasové aktivitě než relaxovat doma. Nejlepším místem pro to je vaše vlastní koupelna, která je vyhřívána pomocí ExtremeLine HeatTube. Toto solavé topidlo HeatTube šíří příjemné teplo po celé místnosti. Stejně příjemné teplo mají i mnohé Spa- / wellness prostory, které jsou vybaveny HeatTubes. Toto infračervené teplo má pozitivní vliv na lidské zdraví. Podporuje krevní oběh, zabraňuje nachlazení a nachlazení. otužování a posiluje se imunitní systém.





HeatTube - zimní zahrady Serr



BEZPEČNÝ S EXTREMELINE

Podle nařízení EU 2015/1188 o směrnici o ekodesignu 2009/125/ES musí infračervené a elektrické ohřívače v obálce budovy splňovat kritéria. Patří mezi ně dálkové ovládání, pokojový termostat, ve všední den, možnost různých úrovní vytápění a časové omezení provozu. Do budovy patří také garáže, sklepy, letní zahrady a uzavřené přístavby.

BUĎTE V BEZPEČÍ S EXTREMELINE

Podle nejnovějších nařízení EU 2015/1188 a nařízení 2009/125/ES o ekologickém designu musí infračervené a elektronické ohřívače v obálkách budov splňovat stanovená kritéria. Tyto předpisy obsahují mimo jiné dálkové ovládání, pokojový termostat, regulaci pro denní režim, možnost různých úrovní vytápění a omezení doby provozu. Obálky budov zahrnují také garáže, sklepní prostory, chladné zimní zahrady a přístavby budov.

HeatZone



HeatShine



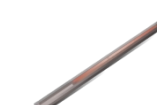
HeatTower



HeatFlare



HeatTube



Vyzařování světla / vyzařování světla	žádné <i>žádné</i>	Velmi slabé / téměř žádné červené světlo <i>velmi málo / téměř žádné červené světlo</i>		
Řídicí jednotka / vzdálený	interní <i>interní</i>	2stupňový přepínač <i>2stupňový přepínač</i>	interní <i>interní</i>	
Leistung / výkon 230V/ AC 50 Hz	Přibližná velikost vytápěného prostoru s optimální instalací/rozměry (spotřebiče) <i>přibližná velikost topného rozsahu při ideálních montážních podmínkách/rozměrech (topné těleso)</i>			
900 W				3,5 m ² 109 x 5,5 cm
1.600 W	8,5 m ² 79 x 9,5 x 8,5 cm			
1.800 W	5,36 m ² 115 x 17 x 7,5 cm			
2400 W	7,3 m ² 160 x 17 x 7,5 cm			
2.700 W		14 m ² 124 x 17 x 7,5 cm	14 m ² 158 x 17 x 7,5 cm <i>deska/podstavec 50x50 cm</i>	
3.200 W	9 m ² 204 x 17 x 7,5 cm	17 m ² 170 x 9,5 x 8,5 cm		
Rozsah místnosti / rozsah	cca 3 m	cca 4 m		cca 3 m
Povrchová teplota / povrchová teplota	max. 360 °C	Filamenttemperatur 1.100 °C / Teplota vlákna 1,100 °C		
Účinnost vyzařování / účinnost záření	65%	76%	76%	73,7%
Úhel paprsku / vyzařovací úhel	60°	90°		80°
Třída krytí IP / Třída IP	IPx4			
Doba ohřevu / doba zahřívání	cca 10min / cca 10 min	cca 35 sek. / cca 35 sec.		
Životnost / životnost	20 000 hodin / hodin	10 000 hodin / hodin		
Infračervený rozsah / infračervené spektrum	IR-C Langwelle / IR-C dlouhé vlny 3 000 nm - 12 000 nm	IR-B Mittelwelle / IR-B střední vlna 1 400 nm - 5 000 nm		
Montážní výška / montážní výška	min. 1,80 m , optimální 2,50 m für alle Infrarotstrahler / min. 1,80 m , optimální 2,50 m pro všechny infrazářiče.			



LED spoty - Braun Villach - erich Buggelsheim

LED reflektory - světlo vysokého standardu

TEPLÉ SVĚTLO PRO STUDENÉ / TEPLÉ ZIMNÍ ZAHRADY A STŘECHY TERAS

Zimní zahrada rozvíjí svou zvláštní atmosféru večer, kdy po náročném dni hledáte klid a blízkost přírody v chráněném prostředí. Malá a diskrétní LED světla ExtremeLine byla speciálně vyvinuta pro vysoké nároky chladných/teplých zimních zahrad a teras a přispívají k atmosférickému okamžiku relaxace.

Je však třeba mít na paměti, že zimní zahrada je snadno viditelná ze všech stran a v noci je do ní vidět z dálky. Z tohoto důvodu byste měli při plánování zimní zahrady nebo terasy myslet na to, jaké osvětlení bude instalováno. Instalací našich vysoce kvalitních, teple bílých LED světel můžete tyto požadavky splnit. V ideálním případě byste měli nainstalovat více světel, než je nutné, protože náš řídicí systém LED umožňuje pohodlně ztlumit požadovaný jas pomocí dálkového ovládání.

Svítilna LED jsou díky aktivnímu řízení teploty speciálně tak, aby splňovala vysoké tepelné požadavky studených a teplých zimních zahrad a teras. To znamená, že jakmile je LED svítidlo zapnuto, je každé světlo individuálně monitorováno LED ovladačem, což zajišťuje dlouhou životnost a rovnoměrné světlo.

MĚKKÉ SVĚTLO PRO STUDENÉ / TEPLÉ ZIMNÍ ZAHRADY A STŘECHY TERAS.

Po náročném dni není nic uvolněnějšího než strávit nějaký čas v rezervaci a vychutnat si zvláštní večerní atmosféru v blízkosti přírody. Malá a dobře přiléhající LED svítidla ExtremeLine jsou speciálně vyvinuta pro vysoké nároky studených/teplých zimních zahrad a přispívají k příjemné atmosféře.

Nicméně je třeba vzít v úvahu, že zimní zahrada je viditelná z každé části zahrady, zejména v noci. Proto je třeba při plánování zimní zahrady nebo střechy terasy myslet na vhodné osvětlení. Instalací našich vysoce kvalitních LED světel s měkkým světlem tyto požadavky splníte.

V ideálním případě se instaluje více světel, než je potřeba, protože pomocí našeho dálkového ovládání LED lze světlo snížit podle požadovaného jasu.

LED světla jsou přizpůsobena vysokým tepelným standardům díky aktivnímu řízení teploty v chladných a teplých zimních zahradách i na . To znamená, že jakmile se LED světlo zapne, je každé jednotlivé světlo monitorováno prostřednictvím LED ovladače a tím je zajištěna dlouhá životnost.





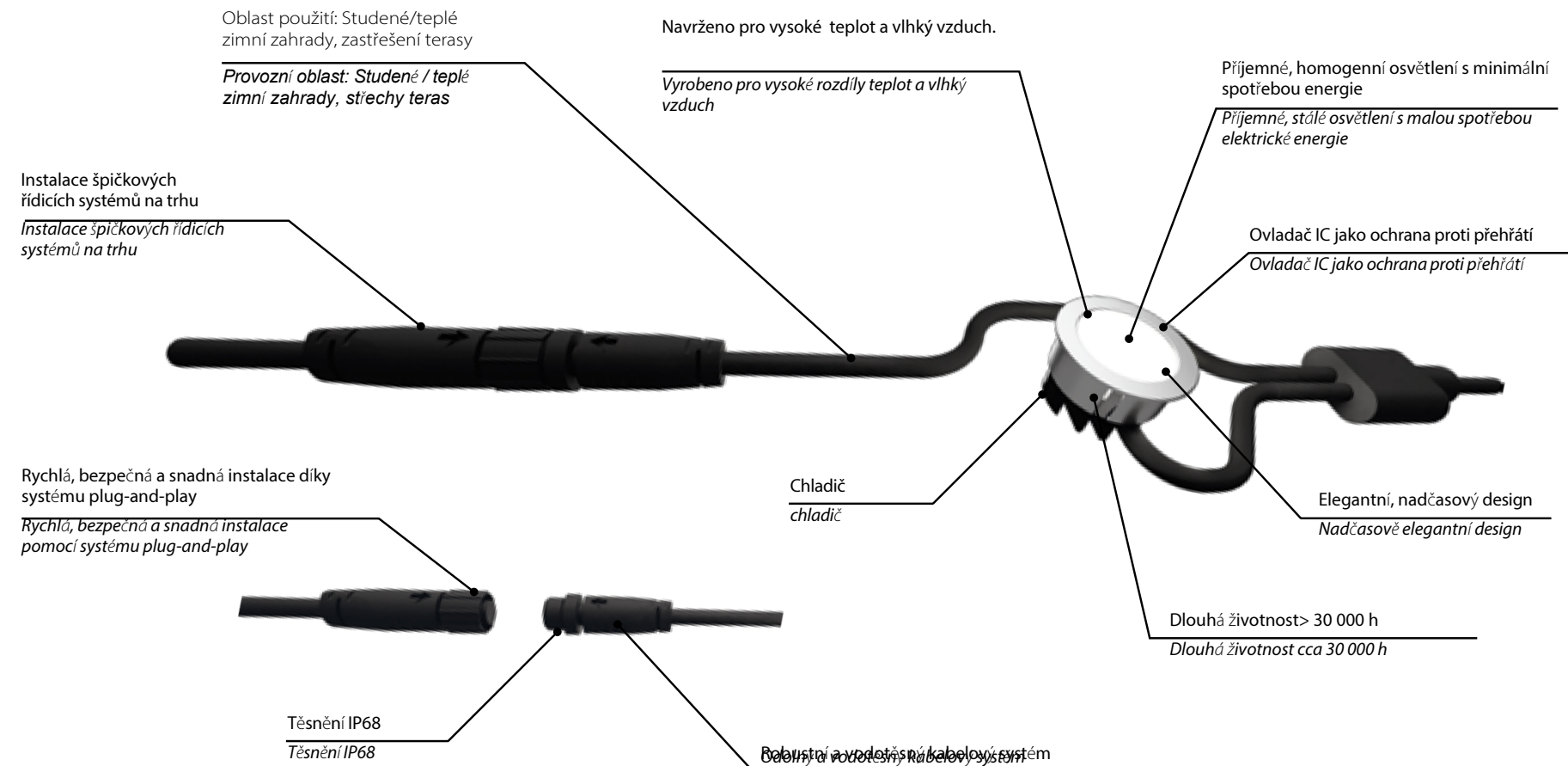
LED spoty - Freilassing, DE, Virgil Niedermayr



LED spoty - Freilassing, DE, Virgil Niedermayr

BEZPEČNÉ PŘIPOJENÍ POMOCÍ TECHNOLOGIE PLUG-AND-PLAY

Bezpečné připojení pomocí technologie plug-and-play

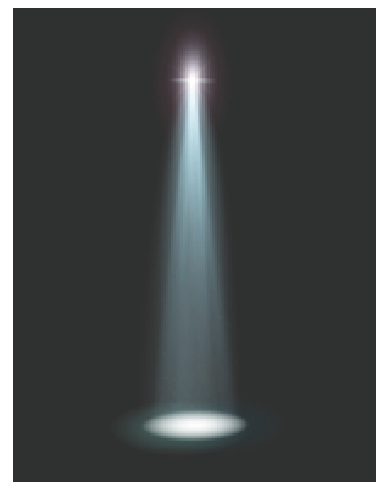


ExtremeLine LED - KVALITATIVNÍ A ENERGETICKY ÚSPORNÝ

ExtremeLine LED - vysoce kvalitní a energeticky úsporné



Naše LED reflektory dokonale zapadají do střechy terasy.



VÝHODY EXTREMELINE

- Nákladově efektivní a šetrné k životnímu prostředí
- 120° úhel vyzařování a 330 lumenů
- Homogenní osvětlení s mini-počet LED světel
- Jsou stmívatelné, a proto jsou vhodné do obytných prostor.
- Teplé bílé světlo o teplotě přibližně 2 700 Kelvinů
- Osvětlení 50 - 100 luxů pro studené zimní zahrady

VÝHODY EXTREMELINE

- *Nákladově efektivní a ekologické*
- *120° úhel odraženého světla se stmívatelným světelným tokem 330 lumenů*
- *Homogenní světlo s minimálním počtem světel LED*
- *Stmívatelné, a proto ideální pro obytné prostory v domě*
- *Teplé bílé světlo o teplotě přibližně 2 700 Kelvinů*
- *Intenzita osvětlení 50 - 100 luxů pro studené zimní zahrady*

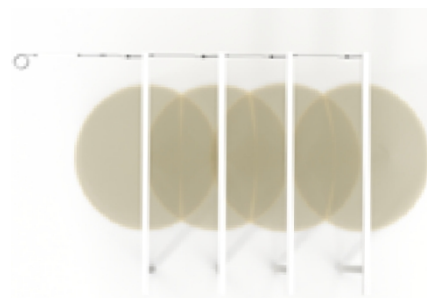
V porovnání s běžnými LED diodami dostupnými na trhu přispívá menší počet svítidel ExtremeLine k homogennímu osvětlení díky úhlu vyzařování 120° a 330 lumenům, což zajišťuje úsporu nákladů.

V porovnání s běžnými LED světly poskytují světla ExtremeLine s vyzařovacím kuželem 120° a světelným tokem 330 lumenů homogenní osvětlení a nabízejí znatelnou úsporu nákladů.

SVĚTELNÝ KUŽEL A KVALITA SVĚTLA Světelný kužel a kvalita světla

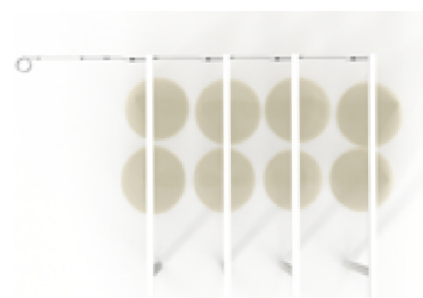
NAŠE LED DIODY

120° úhel vyzařování s rovnoměrným osvětlením 330 lm
120° světelný kužel s homogenním osvětlením 330 lm

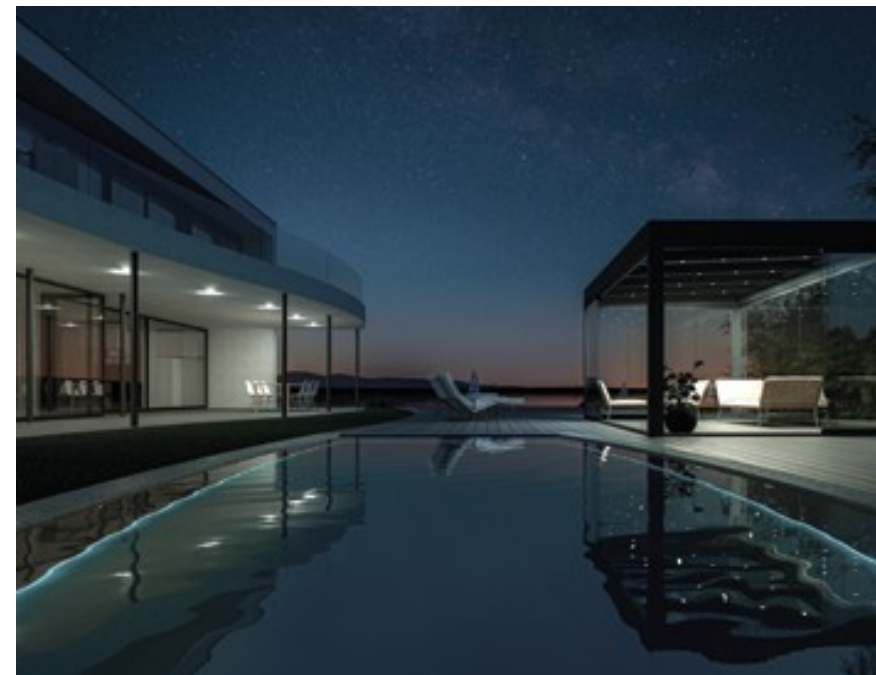


SROVNATELNÉ SVÍTIDLO NA TRHU srovnatelné světlo na trhu

Úhel vyzařování 30° - 70°, 100 - 200 lm, nerovnoměrné osvětlení
30° - 70° světelný kužel se světelným tokem 100 - 200 lm, nespecifické osvětlení



Unikátní technologie osvětlení pro domácnost



LED spoty

Leistung / výkon	2,8 W
Mimořádně nízké napětí	24V DC
Průměr kování / montážní průměr	35 mm
Außendurchmesser / vnější průměr	40 mm
Einbauliefe inkl. Kabel / instalační hloubka včetně kabelu	18 mm
Teplota světla / teplota barev	2 700 - 2 900 kelvinů
Světelný tok / světelný tok	330 lumenů
Lebensdauer / doba života	min. / cca 30 000 h
Instalační výška / montážní výška	1 mm směrem ven / 1 mm na vnější straně
Farbe / barva	stříbrná / stříbrná
IP Schutzklasse / IP třída	IP55
Úhel paprsku / světelný kužel	120°

Pro různé instalační situace jsou k dispozici různá světla LED: Ploché LED světlo s elegantním designem a zakřivené LED světlo, které výrazně snižuje efekt oslnění na strmých střeších. LED světla jsou k dispozici také pro různé tloušťky instalace.

K dispozici jsou různá světla LED pro

různé instalační situace: Ploché LED světlo s jednoduchým designem a také kulaté LED světlo, které snižuje efekt oslnění ve strmých střeších. Kromě toho jsou naše světla k dispozici v různých instalačních velikostech.





LED OVLÁDÁNÍ - NAPÁJENÍ A RÁDIO V JEDNOM

Ovládání LED - napájecí zdroj a přijímač v jednom zařízení



Osvětlení Extremeline SL SlimLine

Osvětlení Extremeline

Anzahl der LED / počet LED diod	10	21
Leistung / výkon	30 W	60 W
IP Schutzklasse / IP třída	IP54	
Steuerung / control	stmívatelné 30 - 100 % / dimmable 30% - 100%	
Rozměry	470 x 29 x 42 mm	320 x 68 x 36 mm

Volitelné rádiové systémy / vzdálené systémy



Plánovač LED spotů: Pro přesné plánování LED spotů, výpočet nákladů a srovnávací formulář naskenujte QR kód!

Plánovač LED spotů: Naskenujte QR-kód pro přesné plánování LED, výpočet nákladů a srovnávací vzorec!



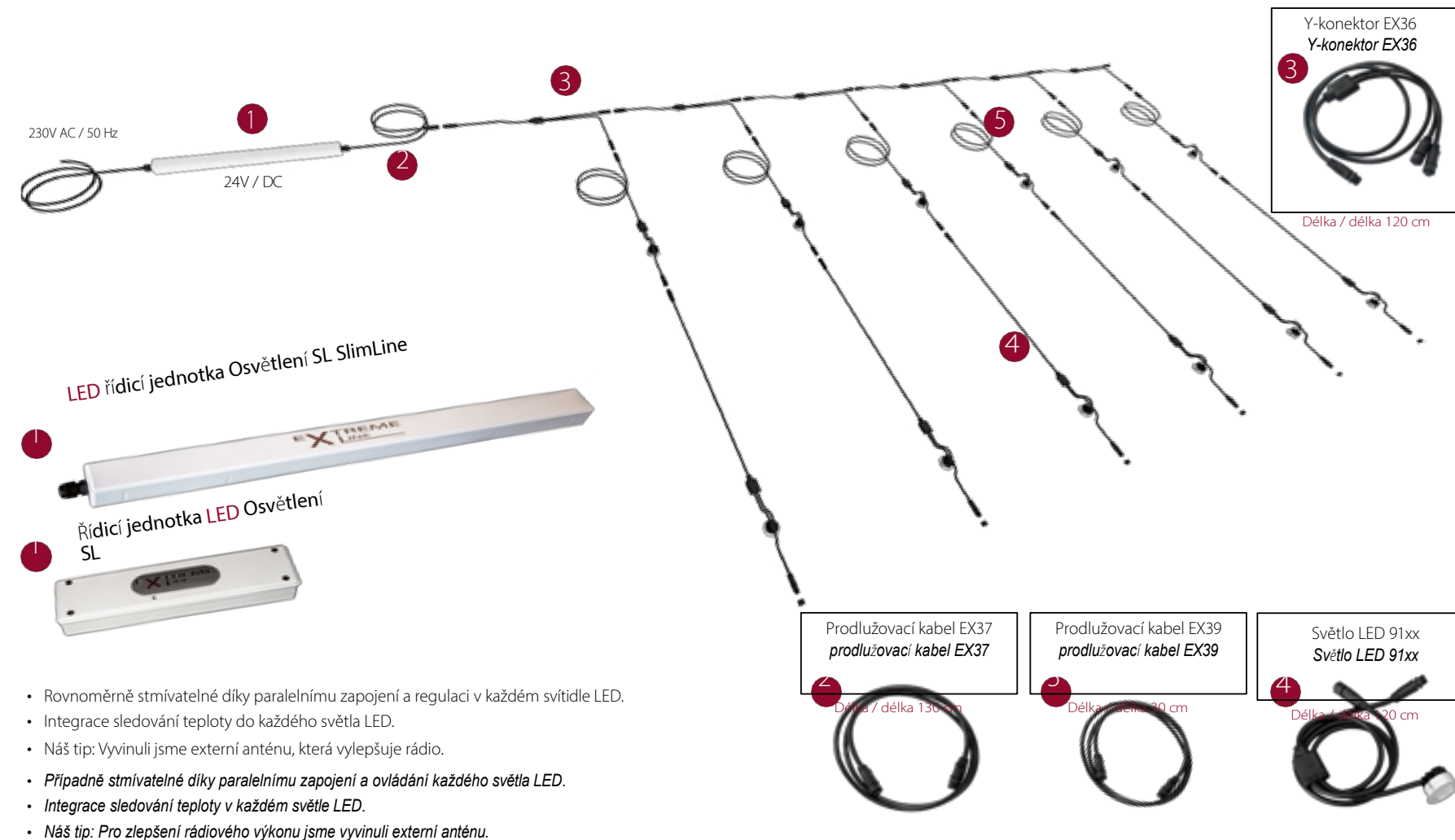
Silné osvětlení - doporučujeme cca 80-100 luxů/
pro silné osvětlení doporučujeme cca 80-100 luxů.

Oblast / oblast	Optimální počet LED diod / optimalizovaný počet LED
12 m ²	6 LED světel / 6 LED světel
16 m ²	8 LED světel / 8 LED světel
20 m ²	10 LED světel / 10 LED světel

Objednací označení naleznete v technickém listu nebo v ceníku.

Specifikace objednávky naleznete v technickém listu nebo v ceníku.

LED reflektory - technologie, která inspiruje

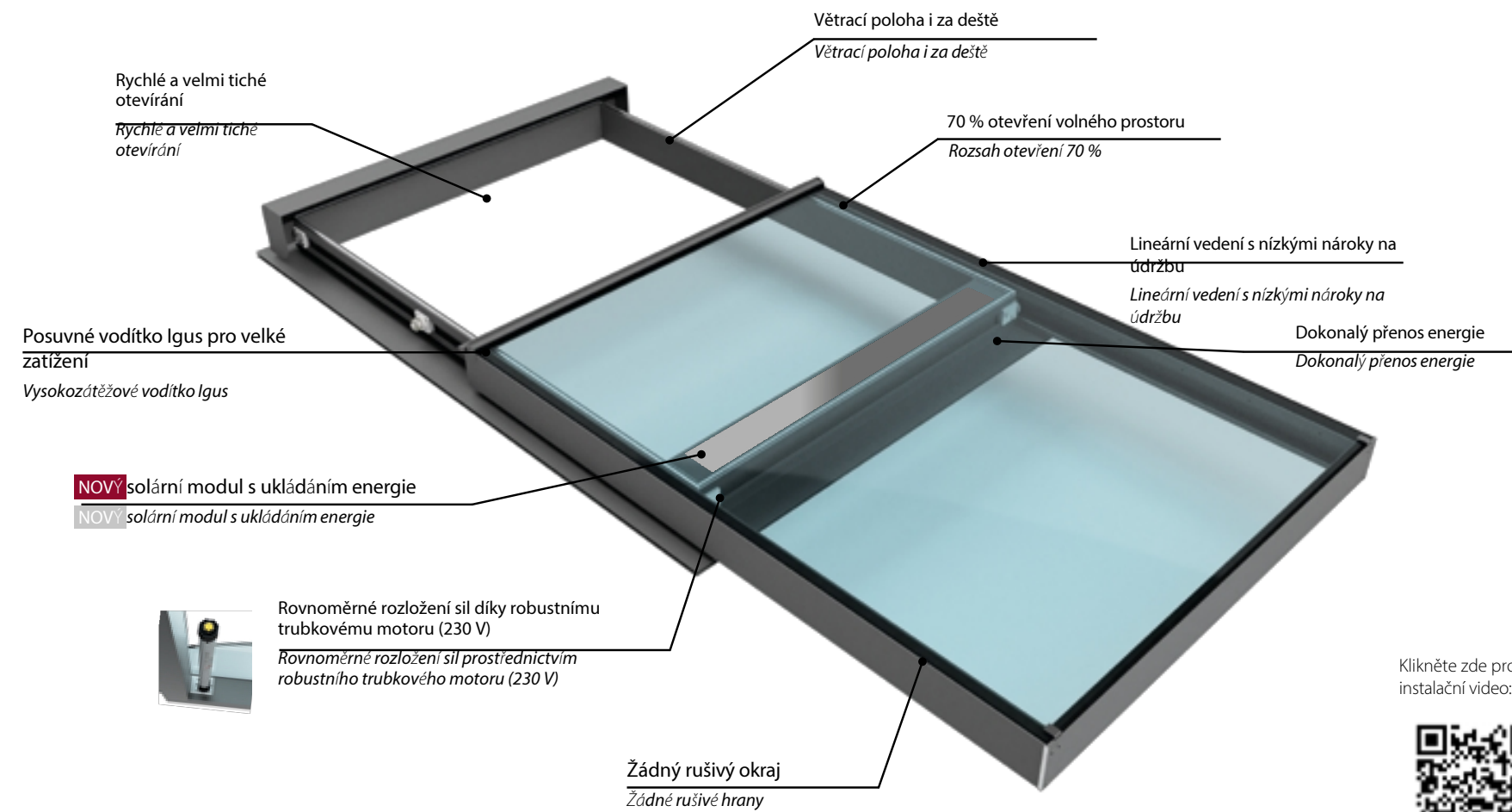




AirSlide- Bazén Riviera, centrum zimních zahrad Münsterland

"S AirSlide se nám podařilo vytvořit speciální výrobek, který se od svého uvedení na trh těší velké oblibě. Tím lépe, že můžeme bodovat nejen funkcí a technologií, ale také revolucí na trhu z hlediska designu." - Robert Kalteis, vedoucí vývoje

AirSlide - dokonalost v detailu



Klikněte zde pro instalační video:



https://www.youtube.com/watch?v=Z9BcNb5tH_U

ZAMEZENÍ VLHKOSTI PROSTŘEDNICTVÍM CIRKULACE VZDUCHU

Zamezení vlhkosti prostřednictvím cirkulace vzduchu

Se systémem AirSlide je dusný a vlhký vzduch v místnosti minulostí, protože inovativní ventilační systém snadno zabraňuje hromadění tepla. Jak funguje? Jednoduše! Čerstvý vzduch proudí dovnitř větracími klapkami zabudovanými do chladné zimní zahrady nebo větrací mezerou ve dveřích. V souladu s principem termiky proudění, které vzniká v místnosti, automaticky transportuje vydýchaný, teplý vzduch nahoru a umožňuje mu nerušeně unikat velmi velkým otvorem. Tento "komínový efekt" umožňuje optimální cirkulaci vzduchu a vytváří velmi příjemnou atmosféru.

Se systémem AirSlide je dusný a vlhký vzduch v místnosti minulostí, protože inovativní systém AirSlide ventilační systém snadno zabraňuje akumulaci tepla. Jak to funguje? Jednoduše řečeno, čerstvý vzduch proudí dovnitř větracími klapkami instalovanými v chladné zimní zahradě nebo větrací mezerou ve dveřích. Podle principů termiky vytvořené proudění v místnosti automaticky přenáší stávající teplý vzduch nahoru a ten může nerušeně unikat velmi velkým otvorem. Tento "komínový efekt" optimálně cirkuluje vzduch a vytváří velmi příjemnou atmosféru.



Přehled účinku hefmánku

Posuvné střešní okno s rozlišením

Za naše elektrické posuvné střešní okno AirSlide pro střechy teras jsme obdrželi cenu German Design Award 2022 >> SPECIAL MENTION<< v kategorii Vynikající produktový design v oblasti zahradnictví a bydlení na zahradě. Zvláštní pozornost byla věnována vynikajícímu a inovativnímu designu v kombinaci s výhodami výrobku.

Již od počátku vývoje bylo jasné, že AirSlide musí zaujmout svým čistým a puristickým designem. Velký důraz byl proto kladen na materiál použitý v designu. Byl zvolen hliník a nerezová ocel. U modelu AirSlide jsme se také řídili přáním našich zákazníků být blízko přírodě a maximalizovali jsme dopad světla tím, že jsme zajistili, aby na něm nebyly žádné rušivé hrany. Díky svému štíhlému designu se také dokonale hodí do každé zimní zahrady nebo prosklené střechy a při otevření je velmi tichý.

A co čerstvý vzduch? Okenní prvky se posouvají přes sebe jako kabriolet a dovnitř může proudit spousta čerstvého vzduchu. AirSlide - 100% MADE IN GERMANY.

Za AirSlide, elektrické střešní posuvné okno pro střechy teras, jsme obdrželi cenu German Design Award 2022 >> SPECIAL MENTION<< v kategorii Vynikající produktový design v oblasti zahradnictví a bydlení na zahradě. Při slavnostním předávání cen byla zvláštní pozornost věnována vynikajícímu a inovativnímu designu ve spojení s výhodami výrobku.

Již na začátku vývoje bylo jasné, že AirSlide musí přesvědčit jasným a puristickým designem. Proto byl kladen velký důraz na materiál konstrukce. Volba padla na hliník a nerezovou ocel. Vycházeli jsme také z přání našich zákazníků být s AirSlide blízko přírodě a zajistili jsme co největší dopad světla díky absenci rušivých hran. Díky svému štíhlému designu se také dokonale hodí do každé zimní zahrady nebo prosklené střechy a při otevření je velmi tichý.

A co čerstvý vzduch?! Okenní prvky se posouvají přes sebe jako v kabrioletu a dovnitř může proudit spousta čerstvého vzduchu.

AirSlide - 100% MADE IN GERMANY

Made in Germany



TECHNICKÉ ÚDAJE AIRSLIDE

Technické informace o systému AirSlide

Šířka	650 mm až 1 100 mm	
Länge / délka	800 mm / 1 250 mm / 1 500 mm	
Farben / barvy	Barvy RAL / DB podle IGP Pulvertechnik AG TIGER Coatings GmbH & Co. KG / Barvy RAL / DB podle IGP Pulvertechnik AG & TIGER Coatings GmbH & Co. KG	
Öffnungsbereich / oblast otevření	max. 70%, abhängig von der Rahmengröße / max. 70%, v závislosti na velikosti rámu	
Dachneigung / sklon střechy	min. 2° až max. 35° / min. 2° až max. 35° (v závislosti na velikosti)	
Oberflächenvorvorbehandlung / Předúprava povrchu	Voranolisierung möglich / Předanodická oxidace možná	
Kabellänge / délka kabelu	Klemmleiste direkt am Fenster / upínací lišta přímo na okno	
Luftdurchlässigkeit / Propustnost vzduchu	Třída 1 / class 1	
Odolnost proti zatížení větrem podle DIN EN 14351-1 / Odolnost proti zatížení větrem	Větrná zóna B4 / větrná zóna B4	
Pögliche Anschlüsse / Možná spojení	Elektrisch oder Solarmodul / Elektrický nebo solární modul	
Nepropustnost pro hnací déšť / Driving rain impermeability	Sklon střechy od 2° Sklon střechy od 2°	Třída 6A DIN EN 12208 třída 6A DIN EN 12208
	Sklon střechy od 25° Sklon střechy od 25°	Třída E750 DIN EN 12208 třída E750 DIN EN 12208
Schneelast / zatížení sněhem	Über 300kg/m2 statisch geprüft / více než 300 kg/m2 staticky testováno	

Další informace naleznete v technickém listu. *Další informace naleznete v technickém listu.*

Rozhodně stojí za to vědět / **je dobré vědět**

Systém AirSlide byl uznávaným zkušebním ústavem v Rosenheimu v souladu s platnými předpisy na těsnost proti dešti, propustnost vzduchu a odolnost proti větru v maximální velikosti a při různých sklonech instalace. Od nás jako výrobce samozřejmě obdržíte také potřebné tabulky zatížení sněhem a zkušební statiku. **Sklužnice AirSlide byla testována ve schváleném zkušebním ústavu v Rosenheimu podle platných předpisů pro nepropustnost pro hnací déšť, prodyšnost a odolnost proti větru ve všech velikostech a různých sklonech instalace. Samozřejmě poskytujeme také informace o zatížení sněhem.**

Přehled výhod

INSTALACE NEZÁVISLÁ NA SYSTÉMU A SNADNÁ DODATEČNÁ MONTÁŽ

Díky montáži nezávislé na systému je střešní okno vhodné pro použití téměř v každé terasové střeše a studené zimní zahradě. Instaluje se jako skleněná tabule s upínacími lištami, což usnadňuje dodatečnou montáž do stávající střechy.

ČERSTVÝ VZDUCH POUHÝM STISKNUTÍM

Pomocí nástěnného spínače můžete otevírat a zavírat posuvné střešní okno pouhým stisknutím tlačítka.

VELKÝ KONTROLNÍ OTVOR

Údržba a čištění střechy terasy jsou snadné a nekomplikované.

SMART HOME

Automatické oken a sluneční clony pomocí rádiových systémů Somfy io a Elsner Díky ovládání Somfy io přes aplikaci tak máte vše pod kontrolou.

OCHRANA PŘED SLUNCEM

Abyste si udrželi příjemný chládek, když je hodně slunce, můžete si dokonce nainstalovat vnitřní nebo vnitřní lze namontovat markýzu. Okno nemá žádná rušivá otevírací křídla a funguje na principu výklopného okna.

STÁLE ČERSTVÝ VZDUCH

Zvláštností je, že se nemusíte obejít bez čerstvého vzduchu, ani když je okno zavřené a při. Naše posuvné střešní okno má jedinečnou větrací polohu s tlačítkem MyButton (Somfy io) pro nepřetržitý přívod čerstvého vzduchu.

INSTALACE NEZÁVISLÁ NA SYSTÉMU A SNADNÁ DODATEČNÁ MONTÁŽ

Střešní okno AirSlide je díky své systémově nezávislé montáži vhodné pro téměř každou střechu terasy a studené zimní zahrady. Instalace se provádí jako zasklení pomocí svorkovnic, a okno lze proto snadno dodatečně namontovat do stávající terasové střechy.

ČERSTVÝ VZDUCH TLAČÍTKA

Pomocí nástěnného spínače můžete střešní posuvné okno snadno otevřít a zavřít stisknutím tlačítka.

VELKÝ KONTROLNÍ OTVOR

Údržba a čištění střešního posuvného okna jsou nenáročná a snadno proveditelná.

SMART HOME

Automatické ovládání oken a sluneční ochrany pomocí rádiových systémů Somfy io a Elsner. S ovládáním Somfy io přes aplikaci tak máte vše pod kontrolou.

OCHRANA PŘED SLUNCEM

Pro příjemný chládek lze připevnit vnitřní nebo vnější markýzu. Posuvné okno nemá žádná rušivá otevírací křídla a funguje na principu sklápění.

vzduchu, ani když je okno zavřené nebo dokonce v větrací polohu pro přívod čerstvého vzduchu, i

když je střešní okno zavřené.





@ Warema, Řídicí systém pro vaše prémiové zastínění a spol. pro vaši terasu.

JEDNÍM KLIKUTÍM V INTELIGENTNÍM HOME/ *Jedním kliknutím v chytré domácnosti*

Naše výrobky si můžete objednat s integrovanou řídicí jednotkou nebo pro venkovní použití bez řídicí jednotky.

Výhodou výrobků ExtremeLine a jejich ovládacích prvků je, že se instalují přímo do spotřebiče. To znamená, že nejsou nutné žádné další instalační práce a je potřeba méně místa.

Naše výrobky si můžete objednat s ovládním podle vlastního výběru nebo bez něj. Výhodou produktů ExtremeLine a jejich ovládacích prvků je, že jsou zabudovány přímo v zařízení. Toto to znamená, že není třeba provádět dodatečnou instalaci a je potřeba méně místa.



1. VYBRAT PRODUKT EXTREMLINE S KONTROLOU/ *Vyberte si produkty ExtremeLine s kontrolou*

Prvním krokem je výběr vhodného spotřebiče pro světlo, vzduch nebo teplo.

řešení. Poté se rozhodnete pro řídicí jednotku nebo proti ní.

V prvním kroku si vyberete zařízení pro světelné, vzduchové nebo tepelné řešení. Poté se rozhodnete pro ovládní nebo proti němu.



2. ŘÍDICÍ SYSTÉM OD WÄHLEN/ *Zvolte řídicí systém*

V závislosti na výrobku si můžete vybrat až z pěti různých systémů ovládní. se typ SIA pro řídicí systém ExtremeLine, typ SI7 pro řídicí systém Somfy, typ SIC pro řídicí systém Warema, typ SI6 pro Elsner Elektronik a typ SI9 pro řídicí systém BLE. Naše zařízení si můžete objednat i bez řídicí jednotky.

V závislosti na výrobku si můžete vybrat až ze 4 různých systémů ovládní. Rozlišujeme mezi řízením ExtremeLine typu SIA, řízením Somfy typu SI7, řízením Warema typu SIC, řízením Elsner Elektronik typu SI6 a řízením BLE typu SI9. Naše zařízení lze objednat také bez řídicího systému.

SMARTE PRODUCTS - pro váš domov



3. APLIKACE A SENZOR TEPLoty A VLHKOSTI/ *Aplikace a čidlo teploty a vlhkosti*

V dalším kroku můžete volitelně připojit nebo naprogramovat sálavá topná tělesa pomocí aplikace, kterou lze zase propojit s.

k čidlu teploty a vlhkosti. Pak můžete začít pracovat! Například sálavé topení můžete snadno a rychle zapnout nebo vypnout jedním kliknutím a k dispozici jsou různá nastavení času a teploty.

V dalším kroku připojte produkt k aplikaci. Aplikace se připojí k čidlu teploty a vlhkosti vzduchu. Pak můžete začít! Sálavé topení můžete snadno zapnout/vypnout a k dispozici jsou různá nastavení času a teploty...



TYPY OVLÁDÁNÍ

Možnosti ovládání



Typ S17 je řídicí systém inteligentní domácnosti od společnosti Somfy io, který používáme nejen my jako partner připravený pro inteligentní domácnost. Je také se značkou Velux, Markilux a dalšími přípojitelnými zařízeními. Pomocí odpovídajících rádiových vysílačů a aktorů můžete pomocí systému Somfy io ovládat sálavé topení ExtremeLine, střešní posuvné okno a LED světla. Součástí dodávky není dálkové ovládání.

Typ S17 je ovládání Smart Home od společnosti Somfy io, které používáme nejen my jako partner Smart Home Ready. Je také kompatibilní s Velux, Markilux a dalšími přípojitelnými zařízeními. Pomocí příslušných rádiových vysílačů a aktorů můžete pomocí Somfy io ovládat topení ExtremeLine, posuvné střešní okno i LED světla. Součástí není dálkové ovládání.



Typ S16 od společnosti Elsner Elektronik nabízí možnosti ovládání, s nimiž můžete řídit a automatizovat celou techniku budovy, jako je stínění, infračervené sálavé topení ExtremeLine, LED s a AirSlide. Německá společnost Elsner Elektronik se zaměřuje na vysokou hloubku výroby, od vývoje až po výrobu. Tato řídicí jednotka neobsahuje dálkové ovládání.

Typ S16 od společnosti Elsner Elektronik nabízí možnosti ovládání, s nimiž můžete ovládat a automatizovat celou techniku budovy, jako je stínění, infračervené sálavé topení ExtremeLine, LED diody a AirSlide. Společnost Elsner Elektronik si zakládá na vysoké míře vertikální integrace. Od vývoje až po výrobu se vše realizuje v sídle společnosti v Německu.



Typ S19 je speciálně vyvinutý řídicí založený na technologii Bluetooth. Lze jej pomocí energeticky soběstačného nástěnného vysílače od společnosti EnOcean. Společnost EnOcean GmbH se sídlem nedaleko Mnichova je zastáncem bezbateriových bezdrátových standardů pro ekologické a inteligentní budovy. Ruční vysílač není součástí dodávky. Ten je dvěma kanály a lze jej u nás na přání objednat v černé nebo bílé barvě.

Typ S19 je speciálně vyvinutý řídicí systém založený na technologii Bluetooth. Lze jej ovládat pomocí energeticky soběstačného nástěnného vysílače EnOcean. Společnost EnOcean GmbH, sídlící nedaleko Mnichova, je zkrátka pro samočinné rádiové stan-dardy pro ekologické a inteligentní budovy. Ruční vysílač není součástí dodávky. Ten je vybaven dvěma kanály a na vyžádání si jej u nás můžete objednat v černé nebo bílé barvě.



Jen si dát nohy nahoru a o nic se nestarat? S typem SIC -systémem inteligentní domácnosti od společnosti WAREMA se tyto sny stávají skutečností. Díky technologii lze stínění, osvětlení, infračervená sálavá topidla a další zařízení inteligentně propojit a pohodlně ovládat prostřednictvím chytrého telefonu nebo zcela automaticky - pro skutečný pocit z domova s technologií vyrobenou v Německu. Ruční vysílač není součástí dodávky.

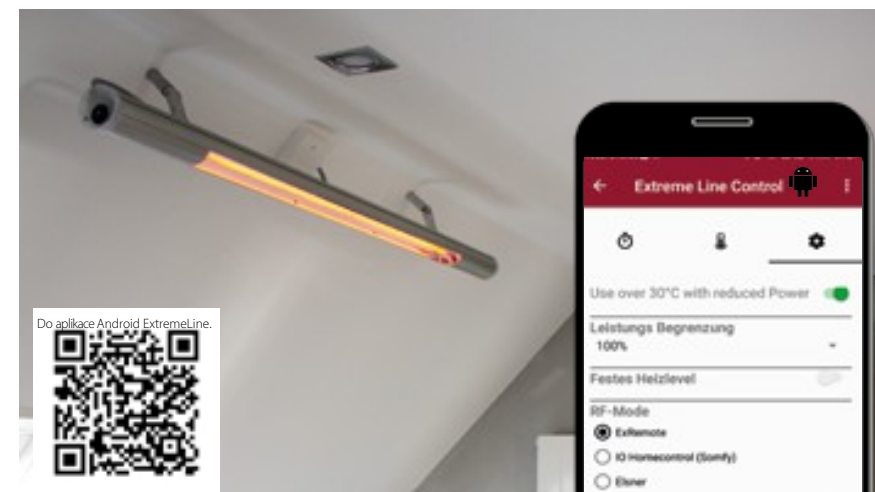
Jen si dát nohy nahoru a o nic se nestarat? S typem SIC, systémem Smart Home od společnosti WAREMA, se tyto sny stanou skutečností. Díky inovativní technologii lze ochranu proti slunci, světla, infrazvuky a další zařízení inteligentně propojit a pohodlně ovládat prostřednictvím chytrého telefonu nebo zcela automaticky - pro skutečně komfortní domov s technologií made in Germany. Ruční vysílač není součástí dodávky.



Typ S1A je řídicí systém společnosti ExtremeLine. bezdrátový systém pro infračervená sálavá topidla, LED světla a je také dokonale přizpůsoben našim zařízením. dálkovému ovládání, které součástí standardní dodávky a je již naprogramováno, můžete po instalaci pohodlně ovládat jak naše sálavá topidla, tak LED světla. K tomuto účelu jsou k dispozici čtyři kanály.

Typ S1A je interně vyvinutý řídicí systém společnosti ExtremeLine. Jedná se o rádiový systém infračervené ohřivače a LED světla, který je rovněž dokonale přizpůsoben našim zařízením. Díky dálkovému ovládání, které je součástí standardní dodávky a je již naprogramováno, můžete po instalaci snadno ovládat jak naše topná tělesa, tak LED světla. K jsou k dispozici čtyři kanály.

APLIKACE EXTREME LINE - vše na jedno stisknutí tlačítka



Aplikace slouží jako centrální zobrazovací a ovládací prvek systému chytré domácnosti ExtremeLine. Zajišťuje přístup přes WLAN z domova, přes Bluetooth a ze zahraničí pomocí io-homecontrol od Somfy. K dispozici jsou čtyři různá nastavení času a teploty, jakož i provozní časový limit, které umožňují přesné plánování teploty v místnosti. Aplikace nabízí také ochranu proti mrazu prostřednictvím minimální teploty od -5 °C a kontrolu maximální teploty. To přispívá k úspoře energie až o 75 %.

Pomocí expertního nastavení lze maximální tepelný výkon a speciální funkce, které zabraňují přehřátí. K dispozici jsou také automatické aktualizace softwaru a firmwaru na nejnovější verzi. Použití s chytrými telefony od verze Android 6.0 nebo ve spojení s aplikací Somfy s iOS. Aplikace ExtremeLine byla vyvinuta v souladu s nařízením EU o úsporách energie 2015 / 1188 a je pravidelně aktualizována. Je automaticky součástí dodávky, jakmile je integrována řídicí jednotka.

Aplikace slouží jako centrální zobrazovací a ovládací prvek systému ExtremeLine Smart Home System. Zajišťuje přístup z domova přes WLAN, přes Bluetooth a na cestách pomocí io-homecontrol.

od společnosti Somfy. K dispozici jsou čtyři různá nastavení času a teploty a také časový limit provozu, který umožňuje přesné plánování teploty v místnosti. Aplikace také nabízí ochranu proti mrazu prostřednictvím sledování minimální teploty od -5 °C a kontroly maximální teploty. To přispívá k úspoře energie až o 75 %.

Pomocí expertního nastavení lze nastavit maximální tepelný výkon a speciální funkce, které zabraňují přehřátí. K dispozici jsou také automatické aktualizace softwaru a firmwaru na nejnovější verzi. Použití s chytrými telefony od verze Android 6.0 nebo ve spojení s systémem Somfy s iOS. Aplikace ExtremeLine byla rovněž vyvinuta v souladu s nařízením EU o úsporách energie 2015/1188 a je pravidelně aktualizována. Je automaticky zahrnuta do rozsahu dodávky, jakmile je integrováno ovládání.

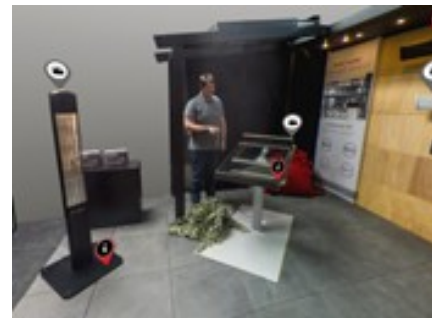


Unser Funk-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor /
Náš dálkový senzor teploty a vlhkosti vzduchu



Všechny naše plánovače najdete také v naší oblasti služeb. Pomocí nich můžete vypočítat potřebu tepla, počet LED bodů nebo ziskovost.

Všechny naše plánovače najdete také v naší oblasti služeb. Pomocí nich si můžete vypočítat potřebu tepla, počet LED bodů nebo ziskovost.



"<https://Erleben.ExtremeLine.de> je náš zcela nový typ digitální prezentace produktů, který jsme vyvinuli speciálně pro vás. Je inovativní, informativní a osobní."



Kvalitní vám poskytnou velmi dobrou představu o možných aplikacích.

Kvalitní foto-grafy vám poskytnou velmi dobrou představu o možných aplikacích.



Prezentace produktů v rozsahu 360° si můžete prohlédnout kdykoli a kdekoli.

Prezentace produktů v rozsahu 360° si můžete prohlédnout kdykoli a kdekoli.



Christian Kalteis, vedoucí prodeje

VÍTEJTE V NOVÉM DIGITÁLNÍM VĚKU EXTREMELINE Vítejte v nové digitální éře společnosti ExtremeLine

Na náš nově vyvinutý svět digitálních produktů jsme právem velmi hrdí, protože náš inovativní charakter. <https://Erleben.ExtremeLine.de> vám nabízíme nástroj, který vám umožní se s našimi produkty podrobně seznámit - kdykoli a kdekoli. Naše infračervené sálavé ohřívače, AirSlide a LED světla v tzv. Detail. Příklady použití v nejrůznějších oblastech použití poskytují podrobné informace o použití výrobků ExtremeLine.

Startovním signálem pro tento digitální svět ExtremeLine bylo zrušení všech veletrhů kvůli koronaviru. Rychle jsme si uvědomili, že musíme najít způsob, jak se s vámi spojit a představit vám naše produkty. Zrodila se myšlenka digitálního světa. Po velmi období vývoje konečně nadešel čas a dubnu 22 jsme spustili "[https:// Erleben.ExtremeLine.de](https://Erleben.ExtremeLine.de)". I domovská stránka, která zobrazuje náš virtuální veletržní stánek, je velmi přehledná. Pomocí velkých ikon a velmi přehledné prezentace můžete rychle najít požadovaný produkt a jediným kliknutím vstoupit do požadované produktové místnosti - našeho digitálního prostoru značky.

Jsmo velmi hrdí na náš nový svět digitálních produktů, protože odráží naše inovativní myšlenky.

charakter. Na stránkách <https://Erleben.ExtremeLine.de> vám nabízíme nástroj, který vám umožní detailně seznámit se s našimi produkty a LED světla vám detailně představí velké množství 360° aplikací. Příklady použití v nejrůznějších aplikacích.

Startovním signálem pro tento digitální svět ExtremeLine bylo zrušení všech veletrhů v důsledku havárie Corona. My v ExtremeLine jsme si rychle uvědomili, že musíme najít způsob, jak vám představit naše produkty a jak s vámi být v kontaktu, i když jen digitálně. Zrodila se myšlenka digitálního světa. Po velmi intenzivním období vývoje konečně nadešel čas a v dubnu 2022 jsme spustili "<https://Erleben.ExtremeLine.de>". Již na vstupní stránce, která představuje náš virtuální výstavní stánek, se můžete snadno orientovat. Pomocí velkých symbolů



a přehlednou prezentací rychle najdete požadovaný produkt a pouhým jedním kliknutím vstoupíte do požadovaného prostoru produktu - našeho digitálního prostoru značky.



Zastřešující značka v rodinném vlastnictví

ExtremeLine - VÍCE KVALITY ŽIVOTA PROSTŘEDNICTVÍM INOVATIVNÍCH TECHNOLOGIÍ

Invence a ambice vyvíjet nové technologie jsou základními kameny společnosti S.E. System Electronic GmbH, založené v srdci Chiemgau, a její zastřešující značky ExtremeLine.

V roce 2008 se zakladatel Reinhold Kalteis rozhodl, že infračervené sálavé ohříváče dovážené z Austrálie nebudou kopírovány, ale budou vyvinuty a vyráběny ve vlastní režii v souladu s nejnovějšími normami a vysokými německými požadavky.

V průběhu let byla nabídka infračervených sálavých topidel rozšířena o LED světla. Uvedení produktu AirSlide, elektrického posuvného střešního okna, doplňuje vysoce kvalitní řadu ExtremeLine, to vše za předpokladu "Made in Germany".

Základem úspěchu společnosti je vlastní vývoj a výroba, nejmodernější strojní vybavení a vysoce kvalifikovaní zaměstnanci. Se vstupem a nadšením dalších členů rodiny a zaměřením na další a inovace je společnost připravena na budoucnost.



ExtremeLine - VÍCE KVALITY ŽIVOTA PROSTŘEDNICTVÍM INOVATIVNÍCH TECHNOLOGIÍ

Invenční talent a ambice vyvíjet nové technologie jsou základem společnosti S.E. System Electronic GmbH a její zastřešující značky ExtremeLine, která byla založena v srdci Chiemgau.

V roce 2008 se zakladatel Reinhold Kalteis rozhodl, že z Austrálie dovážený infrazářič by neměl být pouze kopírován, ale měl by být nově vyvinut a vyráběn podle vysokých německých technologických standardů a požadavků.

V průběhu let byl sortiment infrazářičů doplněn o LED světla. Zavedení elektrického střešního posuvného okna AirSlide doplňuje vysoce kvalitní sortiment ExtremeLine, a to podle zásady "Made in Germany".

Důvodem úspěchu je vývojové a výrobní zařízení ve vlastnictví společnosti, nejmodernější stroje a vysoce kvalifikovaní zaměstnanci. S příchodem a nadšením dalších členů rodiny a se zaměřením na vývoj a inovace výrobků je společnost připravena na budoucnost.



OD NÁPADU VÝROBKU

VÁŠ PARTNER PRO ŘEŠENÍ NA MÍRU!



Objevte rozmanitost našich možností jako produkční společnosti: Od rychlého vývoje výrobků na míru a sériové výroby až po design, výrobu nástrojů, prototypů a vývoj hardwaru a softwaru. Naše moderní strojní vybavení vám také nabízí četné možnosti výroby a flexibilní kontrolní a testovací zařízení. Naše odborné znalosti také simulace mechanického zatížení a elektronických obvodů. Obráťte se na nás s individuální poptávkou!

Objevte rozmanitost našich možností jako výrobní společnosti: od rychlého individuálního vývoje výrobků přes sériovou výrobu až po design, výrobu nástrojů, konstrukci prototypů a vývoj hardwaru a softwaru. Naše moderní strojní vybavení vám nabízí také četné možnosti výroby a flexibilní možnosti kontroly a testování. Jsme také schopni simulovat mechanické zatížení a elektrické obvody. Kontaktujte nás pro vaši individuální poptávku!



Naše okenní kontakty vyráběné v Halfingu

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN / NAŠE SLUŽBY:



VÝROBKY EXTREMLINE - RUČNĚ VYRÁBĚNÉ S LÁSKOU

Produkty ExtremLine - ručně vyráběné s láskou

Společnost ExtremeLine vyvíjí a vyrábí vysoce kvalitní produkty podle zásady "Made in Germany". To se nezměnilo od doby, kdy jsme sami vyvinuli infračervený sálavý ohříváč - HeatZone - a nedávno na to navázali uvedením na trh HeatFlares. To znamená, že více než jeden a půl desetiletí technických znalostí a zkušeností, které se odrážejí ve výrobcích ExtremeLine.

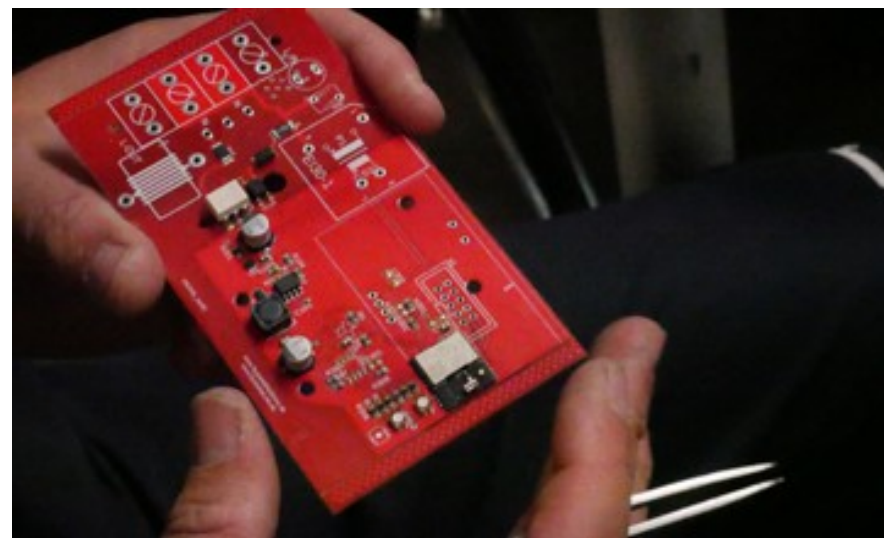
Naším cílem je vytvářet sofistikovaná a spotřebitelsky přívětivá řešení pro světlo, vzduch a teplo s cílem maximalizovat účinnost. Všechny výrobky jsou vyráběny v našem závodě v Halfingu, což znamená, že dodavatelský řetězec zůstává přehledný a sledovatelný. Každý výrobek je navíc s láskou ručně sestaven a stoprocentně námi otestován. Díky tomu jsou naše výrobky ExtremLine opakovaně oceňovány.

Ve společnosti ExtremeLine vyvíjíme a vyrábíme vysoce kvalitní produkty pod heslem "Made in Germany". To se nezměnilo od doby vlastního vývoje infračerveného sálavého ohříváče - HeatZone a nedávno to pokračovalo uvedením na trh HeatFlares. Máme tedy více než jeden a půl desetiletí technických znalostí a zkušeností, které se odrážejí ve výrobcích ExtremeLine.

Naším cílem je vytvářet sofistikovaná a spotřebitelsky přívětivá řešení pro světlo, vzduch a teplo s ohledem na maximální účinnost. Všechny výrobky jsou vyráběny v sídle naší společnosti v Halfingu, což znamená, že dodavatelský řetězec zůstává přehledný a sledovatelný. Kromě toho je každý

výrobek je láskou ručně sestaven a 100% testován. Díky tomu jsou naše výrobky ExtremeLine opakovaně oceňovány.





Veškeré výrobní kroky, od elektroniky až po hotový výrobek, probíhají ve společnosti Halfing.

ExtremeLine - náš přístup k udržitelnosti

UDRŽITELNOST - NAŠE SNAHA O LEPŠÍ KVALITU ŽIVOTA

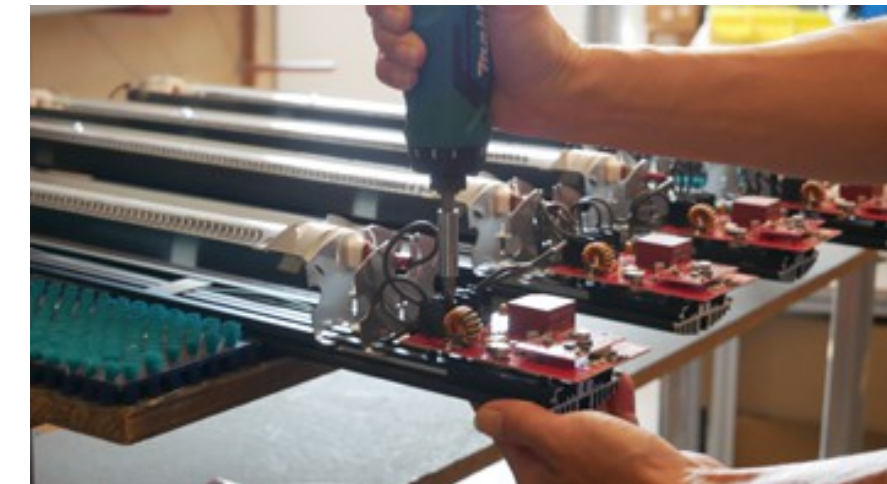
Udržitelnost - náš nárok na lepší kvalitu života

Naše rodinná firma S.E. System Electronic GmbH sídlí v Eberlohu u Halfingu již více než 26 let. V bývalé zemědělské usedlosti zde vznikl úspěšný středně velký podnik s více než 25 pracovními místy. Dnes patříme k předním výrobcům infrazářičů, LED svítidel a elektrických posuvných střešních oken pro zimní i letní zahrady a etablovali jsme se jako spolehlivý služeb v oblasti frézování, řezání vodním paprskem, designu a vývoje elektroniky.

Již od založení společnosti Reinholdem Kalteisem, vedoucím partnerem, je dodržování a realizace konceptu udržitelnosti ve spojení s komplexní politikou ochrany životního prostředí rozhodujícím kritériem pro naši činnost. Umístění sídla naší společnosti, které je obklopeno četnými vodními plochami a chráněnými přírodními oblastmi, na nás klade vysoké ekologické nároky, které velmi rádi plníme. Takto

Mimo jiné máme plně biologickou čistírnu odpadních vod, střechy našich firemních budov jsou z velké části pokryty solárními a fotovoltaickými panely, v roce 2021 byl instalován systém vytápění dřevní štěpkou a výrobní budovy jsou plně vybaveny LED. Zavedením rozsáhlého systému energetického a environmentálního managementu v souladu s EMAS v našem závodě v Halfingu jdeme příkladem do budoucna.

Již více než 26 let sídlí naše rodinná firma S.E. System Electronic GmbH v Halfingu. V Eberlohu vznikl v bývalém statku úspěšný středně velký podnik s více než 25 pracovními místy. Dnes patříme k předním výrobcům infrazářičů, LED svítidel a dalších zařízení.



Sálavé ohřivače se vyrábějí také ve společnosti Halfing

a elektrických střešních posuvných oken v oblasti zimních a letních zimních zahrad a etablovala se jako spolehlivý poskytovatel služeb v oblasti frézování, řezání vodním paprskem, stavebnictví a vývoje elektroniky.

Již od založení společnosti Reinholdem Kalteisem, hlavním akcionářem, je rozhodujícím kritériem pro naši činnost uplatňování koncepce trvalé udržitelnosti ve spojení s ucelenou politikou ochrany životního prostředí. Umístění našeho sídla, obklopeného četnými vodními a přírodními rezervacemi, na nás klade vysoké ekologické nároky, které velmi rádi plníme.

Například máme plně biologickou čistírnu odpadních vod, střechy našich firemních budov jsou z větší části pokryty solárními a fotovoltaickými panely a výrobní budovy jsou komplexně vybaveny svítidly LED, abychom jmenovali jen několik opatření. Zavedením rozsáhlého systému řízení spotřeby energie a ochrany životního prostředí v souladu s EMAS v našem závodě v Halfingu jdeme příkladem do budoucna.

ExtremeLine:



ExtremeLine - značka společnosti S.E. System Electronic GmbH Eberloh 5
83128 Halfing / Německo
Telefon: +49 8055 90 30 98 - 0 E-mailvertrieb@systemelectronic.de

Distributor pro ČR a SR - infrasytémy s.r.o.
info@infrasytemy.cz, tel.: +420 601 555 225