

DIE NEUE DIMENSION DES WOHLFÜHLENS



EXTREME[®]
LINE

Ihr Lösungsanbieter für Licht, Luft und Wärme



HeatZone / HeatShine / HeatTower – Red Bull Event, Alta Badia

Willkommen bei ExtremeLine

Der Anspruch nach Entspannung, Behaglichkeit und Wohlfühlatmosphäre ist in den vergangenen Jahren nachhaltig gestiegen und wird sich auch zukünftig fortsetzen. Umso wichtiger sind Rückzugsmöglichkeiten, an denen man ganz bewusst abschalten und die Hektik und den Stress des Alltags vergessen kann. Dabei spielt die Nähe zur Natur eine immer größere Rolle, unabhängig davon, ob man sich zu Hause oder in der Öffentlichkeit aufhält.

***„Wir stellen den Menschen
in den Mittelpunkt.“***

Diesen Trend haben wir von ExtremeLine aufgegriffen und stellen den Menschen ganz bewusst in den Mittelpunkt unseres täglichen Schaffens. Als Lösungsanbieter für Licht, Wärme und seit Januar 2020 auch für Luft im Bereich Warm-/ Kalt-Wintergärten, Wellnessbereiche / Bäder, Terrassen und (Außen-)Gastronomie, entwickeln wir stilvolle Produkte, die Maßstäbe setzen und für Lebensqualität und Wohlbefinden sorgen. Dabei liegt unser Fokus auf der Kombination von Design, innovativen technischen Highlights, Energieeffizienz und Benutzerfreundlichkeit. Lassen Sie sich inspirieren.

Herzlichst,
Ihr ExtremeLine-Team

Within the last years the need to relax and enjoy well-being has increased significantly and will continue in the future. Therefore places where you can forget the daily stress are of higher importance. Especially the proximity to nature, at home or in public, is relevant.

***„We put people in the center
of our activities.“***

We at ExtremeLine focus on this trend and we put the human being in the center of our activities. As a solution provider for light, heat and since January 2020 also for air in the area of cold-/ warm-conservatories, SPAs, terraces and (out-side) gastronomy we develop products which set the benchmark for life quality and well-being. In doing so our emphasis is in the combination of design, technically innovative products, energy efficiency and user-friendliness. Realise your cold-/ warm-conservatory project with us and get inspired by the following possibilities.

Sincerely yours,
ExtremeLine-Team



HeatZone / HeatTower / AirSlide / LED Spot – Innovationen für Ihre Wohlfühloase

Eine Dachmarke in Familienbesitz

ExtremeLine – MEHR LEBENSQUALITÄT DURCH INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

Erfindergeist und die Ambition neue Technologien zu entwickeln, das sind die Grundsteine der im Herzen des Chiemgaus gegründeten S.E. System Electronic GmbH und ihrer Dachmarke ExtremeLine.

Bereits im Jahr 2008 entschied Senior-Gründer Reinhold Kalteis, dass die aus Australien importierten Infrartheizstrahler nicht nachgebaut, sondern nach neusten technologischen Standards und den hohen deutschen Anforderungen entsprechend, selbst produziert werden.

Im Laufe der Jahre wurde das Infrartheizstrahler-Portfolio um LED-Leuchten ergänzt. Die Produkteinführung des elektrischen Dachschiebefensters AirSlide komplettiert das hochwertige ExtremeLine-Sortiment und das alles unter der Prämisse „**Made in Germany**“.

Eine unternehmenseigene Entwicklung und Produktion, modernste Maschinen und hoch qualifizierte Mitarbeiter sind die Basis des Erfolgs. Mit dem Einstieg und dem damit verbundenen Enthusiasmus weiterer Familienmitglieder sowie dem Fokus auf Weiterentwicklung und Innovation ist das Unternehmen bereit für die Zukunft.

ExtremeLine – MORE QUALITY OF LIFE THROUGH INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Inventive talent and the ambition to develop new technologies are the basis for the S.E. System Electronic GmbH and its umbrella brand ExtremeLine which was founded in the heart of the Chiemgau (Upper Bavaria).

In 2008 senior founder Reinhold Kalteis decided that from Australia imported infrared heater should not just be copied but rather be newly produced according to the high German technology standards and requirements.

*During the years the infrared heater range was complemented by LED lights. The product introduction of the electric roof sliding window AirSlide completes the high-quality ExtremeLine assortment and that under the principle „**Made in Germany**“.*

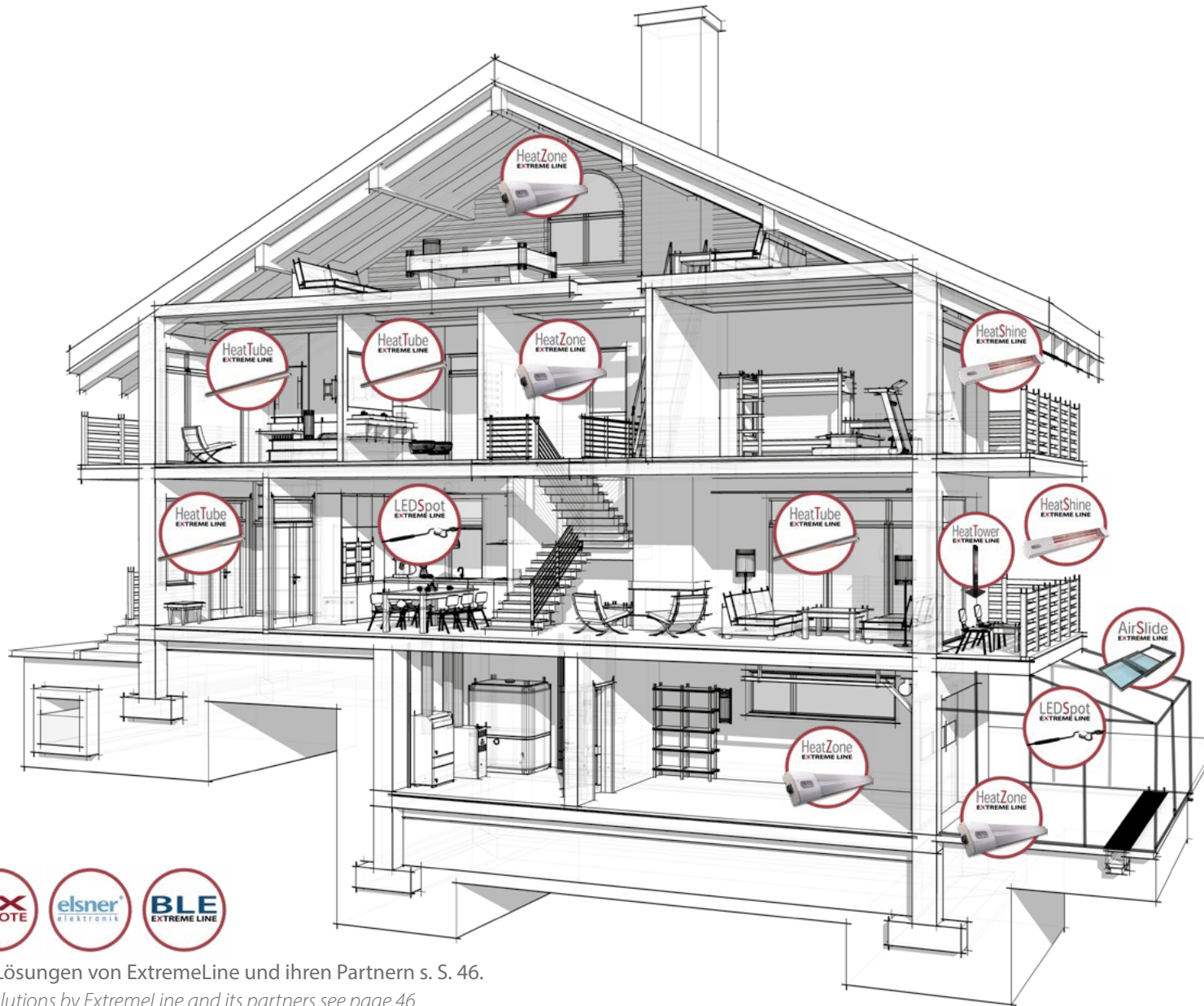
A company owned development and production facility, latest machines and high-qualified employees are the reason for the success. With the entrance and enthusiasm of further family members as well as with the focus on product evolution and innovation the company is prepared for the future.



Made in Germany

WOHNWERTE SCHAFFEN MIT PRODUKTEN VON ExtremeLine

Creating living comfort with ExtremeLine products



SMART HOME Lösungen von ExtremeLine und ihren Partnern s. S. 46.
SMART HOME solutions by ExtremeLine and its partners see page 46.

ExtremeLine – ein abgestimmtes Portfolio

INFRAROTHEIZSTRAHLER / *Infrared radiator*

Hell- & Dunkelstrahler / *Light- & dark radiator*

Carbon-Strahler / *Carbon radiator*



LED-LEUCHTEN / *LED lights*

LEDTube

LED 9115 / 9125



ELEKTRISCHES DACHSCHIEBEFENSTER AirSlide /

Electric roof sliding window AirSlide

INNOVATION 2020



SMART HOME

Funksteuerung / *Remote control*

App-Konfiguration / *App configuration*

Bedienungsmöglichkeiten / *Operating possibilities*





HeatZone – Wintergarten Raeren, Metallbau Willy Schuler

Wärme, die Zukunft hat

HeatZone / HeatShine / HeatTower / HeatTube – von der Sonne inspiriert

Schon lange ist bekannt, dass die stärkste natürliche Infrarotquelle die Sonne ist. Bereits in der Antike wurde die Wärme der Sonne zur Linderung von Beschwerden genutzt und zeigt ihre wohltuende Wirkung nicht nur in der Medizin, sondern auch im Privaten und im Wellnessbereich. Da die Infrarotstrahlung direkt den Körper erwärmt und nicht die komplette Raumluft, wird ein schnelles Wärmegefühl erzeugt, das der Körper in seinem Inneren speichert. Diese Tiefenwärme hat einen positiven Effekt auf den Menschen, wirkt sie doch entspannend, Immunsystem stärkend und erhöht den Wohlfühlfaktor.

Das Wissen darüber haben wir von ExtremeLine genutzt und, je nach Bedürfnis, vier verschiedene Infrarotheizstrahler nach den neuesten Standards entwickelt. Dabei sind die Vorteile offensichtlich. Eine geringere Raumtemperatur senkt die Heizkosten, es entstehen kaum Luftverwirbelungen, was ein besonderer Mehrwert für Allergiker ist und Zugluft sowie Feuchtigkeit werden vermieden.

Der Designcharakter der Infrarotheizstrahler lässt den unterschiedlichsten Einsatz zu und sie fügen sich harmonisch in jedes Objekt ein. Wir laden Sie ein, die vielfältigen Möglichkeiten hier zu entdecken.



reddot design award
winner 2010



HeatZone / HeatShine / HeatTower / HeatTube – inspired by the sun

Since a long time it is very well known that the sun is the strongest infrared source. Already in the ancient world the warmth of the sun was used to release pain and it showed its healing impact not only in the health business but also in the private and SPA sector. Because the infrared rays heat up directly the entire body a warm feeling is produced which the body stores in itself. This deep heat has a positive effect on us because it is relaxing and increases the well-being.

We at ExtremeLine used this knowledge and according to the requirements we developed four different infrared heater. The advantages are obvious: a lower room temperature reduces the heating expenses, the air is suitable for allergic people and humidity is avoided.

Because of its design character the infrared heater can be used in many ways and they integrate easily in every property. We kindly invite you to discover all the possibilities.



HeatZone – Coffee Bar Innsbruck Volderauer

HeatZone – ein zukunftsorientierter Dunkelstrahler



HeatZone – Red Bull Lounge Hahnenkamm, Kitzbühel



HeatZone Dunkelstrahler

Der Infrarotheizstrahler HeatZone ist das Kernstück des ExtremeLine-Produktsortiments und technisch bedingt optimal für Kalt-/ Warm-Wintergärten, Wohnraum und geschlossene, öffentliche Bereiche geeignet. Durch sein elegantes und schlichtes Design passt er sich dezent seiner Umgebung an und wurde in 2010 mit dem „reddot Design Award“ ausgezeichnet. Dieser Heizstrahler funktioniert nach dem Kachelofenprinzip. Die keramikbeschichtete Heizoberfläche wird erhitzt und setzt so überwiegend natürliche Infrarotwärme frei, diese wird als sehr angenehm empfunden.

The infrared heater HeatZone is ExtremeLine's core product and technically optimized for cold / warm conservatories, living areas and closed public areas. Because of its elegant design it was awarded with the „reddot Design Award“ in 2010. This heater works according to the tile stove. The aluminium body will be heated and releases a natural infrared heat.



reddot design award
winner 2010



HeatZone – Hotel Hirzinger, Söllhuben



HeatZone – Neuried, Glaswohnen.de



PERFEKT FÜR KALT- UND WARM-WINTERGÄRTEN

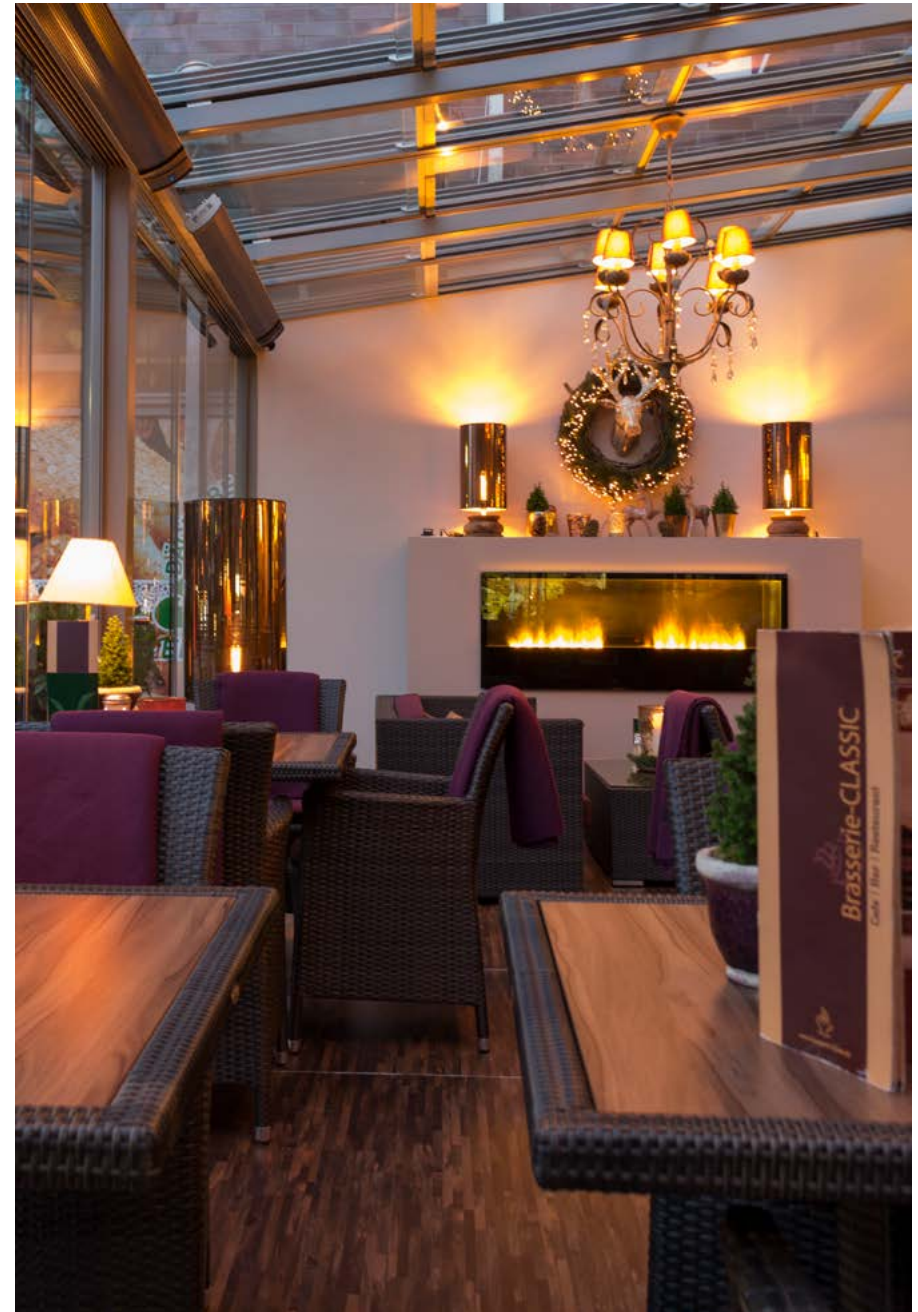
Perfect for cold and warm conservatories



HeatZone DETAILS

- **Einsatzbereich: Nur geschlossene Bereiche**
 - Kein Rotlicht
 - Titanfarbene Aluminium-Rückseite
 - Schwarze / weiße energieeffiziente Heizoberfläche
 - Verschiedene Leistungsstufen und Längen
 - Integrierte Funk- und APP-Bedienung
 - Separater Funk-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
-
- **Operational area: only closed areas**
 - No red light
 - Titanium-colored aluminium body
 - Black / white energy efficient heating profile
 - Various power levels and variable lengths
 - Integrated remote control and Bluetooth APP
 - Separate remote sensor for temperature and air moisture

Technische Daten siehe Seite 28 / *technical information page 28*



HeatZone – Brasserie, Lehrte

CARBONSTRAHLER: FORTSCHRITTLICH IN DER TECHNIK, UNSCHLAGBAR IN DER EFFIZIENZ

Technologically advanced, unbeatable in efficiency

► LANGE LEBENSDAUER / *Long lifetime*

Die Wärmeröhren der ExtremeLine Infrarotheizstrahler überzeugen und differenzieren sich von den Goldröhren durch ihre extrem lange Lebensdauer von > 10.000 Betriebsstunden.

The ExtremeLine infrared heater tubes convince and differentiate from competitive gold tubes because of its extremely long lifetime > 10,000 working hours.

► GERINGER ROTLICHTANTEIL / *Less red light portion*

Da sich die Wärmeröhren in einem Wellenlängenbereich ab 1.400 nm bewegen, ist fast kein Rotlichtanteil vorhanden. Das wahrgenommene Licht wird somit als sehr angenehm und wohltuend empfunden.

The ExtremeLine HeatTubes work in a wavelength range starting at 1,400 nm and have nearly no red light spectrum. The perceived light is very comfortable and pleasant.

► 2,5-FACHE RÖRHENLÄNGE UND EINFACHER AUSTAUSCH / *2.5 times longer tubes and easy to replace*

Eine klare Kostenersparnis der ExtremeLine Wärmeröhren zeigt sich dadurch, dass die Wärmeröhren eine bis zu 2,5-fache Länge im Vergleich zu Goldröhren besitzen. Das bedeutet, um die gleiche Fläche bei Vergleichsprodukten zu beheizen, müssen höhere Ausgaben getätigt werden. Ein einfacher, unkomplizierter Austausch der Röhren unterstützt den Kostenvorteil.

Cost savings with ExtremeLine HeatTubes are obvious. The tube length is 2.5 times the length of a competitive tube. This means to produce the same heat you need longer tubes of comparable products what leads to higher cost spendings. The tube can be changed easily without any extra help.

► OPTIMALER ABSTRAHLWINKEL UND KEINE EINSCHALTSTROMSPITZEN / *Radiation angle and start-up peak*

Durch die verschiedenen Montagepositionen lässt sich der Abstrahlwinkel so einstellen, dass die zu beheizenden Flächen wesentlich effizienter erwärmt und die Infrarotleistung genau an den zu beheizenden Flächen zur Verfügung gestellt wird - immer wo und wann sie benötigt wird. Die ExtremeLine Heizstrahler weisen beim Einschalten keine Einschaltstromspitzen auf, somit wird eine Sicherungsauslösung vermieden und Einschaltstrombegrenzer werden nicht benötigt.

The radiation angle can be adjusted in that way that the heater works very efficient on the area which has to be heated. When turning the infrared heater on there are no start-up peaks. No current-limitation is needed.



Robust, kostengünstig
& fast kein Rotlicht

Technologie
EXTREME LINE

Handelsübliche
Goldröhren

Infrarotheizstrahler stark im Vergleich

ExtremeLine KOMPETENZ: INFRAROTSTRAHLUNG IM SICHEREN BEREICH

ExtremeLine competence: infrared radiation in a safe range

IR-A – kurzwellige Infrarotstrahlung (bedingt schädlich)

Haut- und Augenschädigung (Linse und Hornhaut) durch die Strahlung und starke Erhöhung der Körper-Kerntemperatur durch die hohe Eindringtiefe von bis zu 5 mm in die Haut. Von einer Verwendung im privaten Bereich wird abgeraten. Quelle: ICNIRP, Internation Commission on Non-Ionization Radiation Protection

IR-B – mittelwellige Strahlung (ExtremeLine-Carbonstrahler)

Heizstrahler sorgen für angenehme Wärme auf der Haut und die Eindringtiefe beträgt max. 2 mm. Verwendung: Innen- oder überdachte Außenbereiche (privat, gewerblich, öffentlich & gastronomisch)

IR-C – langwellige Strahlung (ExtremeLine-Dunkelstrahler)

Eine wohltuende und stimulierende Strahlung mit einer Eindringtiefe von max. 0,3 mm. Verwendung: Windgeschützte Areale, Innen- & Wellnessbereiche

IR-A – short-wavelength infrared

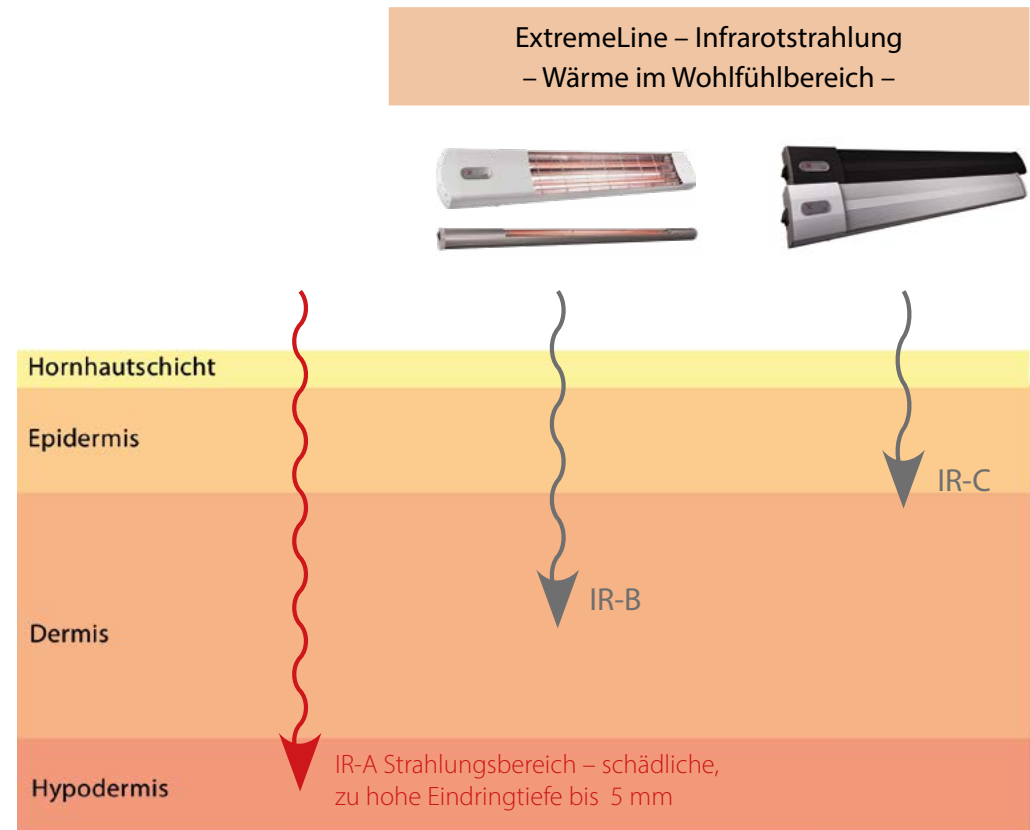
Skin and eye damage by radiation and strong increase of body core temperature through high penetration depth of up to 5 mm into the skin. No private use is recommended. Source: ICNIRP, Internation Commission on Non-Ionization Radiation Protection

IR-B – mid-wavelength infrared (ExtremeLine carbon radiator)

Infrared radiator produce pleasant heat on the skin and the penetration depth on the skin has a max. of 2 mm. Application: Interior or outside areas

IR-C – long-wavelength infrared (ExtremeLine dark radiator)

A pleasant and stimulating radiation with a penetration depth of only 0.3 mm. Application: Wind protected areas, interior and SPA-areas.



ICNIRP, Internation Commission on Non-Ionization Radiation Protection



HeatShine – Hotel Jenewein - Obergurgl, e.Biasi GmbH



HeatShine – Hotel Jenewein - Obergurgl, e.Biasi GmbH

HeatShine – intensiv und leistungsstark

Der elegante und leistungsstarke Carbonstrahler HeatShine ist die perfekte Strahlungsheizung für Innen- und überdachte Außenbereiche, wie z. B. Terrassen, Wintergärten, Pavillons, Wellnessbereiche und Außenbereiche der Gastronomie. Mit einem genialen Design und einer hervorragenden Funktionalität überzeugt das Gerät und die damit verbundene effektive Wärmestrahlung. Als Carbonstrahler ist der HeatShine leistungstärker als unsere Dunkelstrahler und kann somit auch in weniger windgeschützten Außenbereichen hervorragend eingesetzt werden und emittiert dabei fast kein Rotlicht.

The elegant and powerful carbon radiant heater HeatShine is the perfect infrared heater for interior areas as well as covered outside areas like terraces, conservatories, pavilions, wellness areas and gastronomy outdoor areas. The heater convinces of its brilliant design, its excellent functionality and its associated effective infrared radiation. As a carbon radiant heater the HeatShine is more powerful as our dark radiator and can be perfectly used in less wind protected outdoor areas while it does not emit any red light.



HeatShine – Familie Iske, Brandenburg, Multiraumzentrum Berlin-Brandenburg

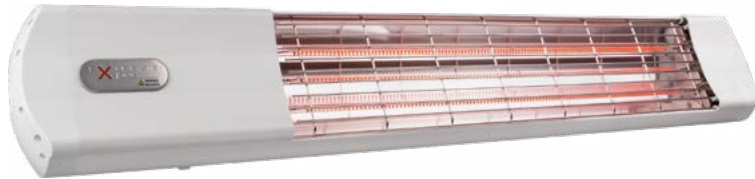


HeatShine – Schloss Erding, STANKE Rolladen- und Sonnenschutztechnik GmbH



WÄRME, WO SIE BENÖTIGT WIRD

Heat where it is needed



HeatShine DETAILS

- **Einsatzbereich: Innen- oder überdachte Außenbereiche**

- Schwarzer/ weißer Aluminium-Korpus
- Silbernes Schutzgitter
- Hohe Wärmeleistung
- Energieeffizientes dreifach-Carbon-Heizelement
- Integrierte Funk- und APP-Bedienung
- Separater Funk-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor

- **Operational area: interior and covered outside areas**

- *Black/ white aluminium body*
- *Silver-colored protecting grid*
- *High power output*
- *Energy efficient carbon heating elements*
- *Integrated remote control and Bluetooth APP*
- *Separate remote sensor for temperature and air moisture*

Technische Daten siehe Seite 28 / *technical information page 28*



HeatShine – Prutting



HeatTower – Einfamilienhaus, Schechen



HeatTower & LED-Leuchten – Leutkirch, Allgäuer Wintergärten & Sonnenschutz

HeatTower – flexibler Einsatz mit viel Wärme

Der stehende Carbonstrahler HeatTower ist ein absolutes Highlight. Ohne jeglichen Montageaufwand kann er auf Terrassen, in Biergärten und in Außenbereichen der Gastronomie oder Sitzgruppen effektiv heizen. Seine Höhe ist so abgestimmt, dass er sowohl unter, als auch über dem Tisch optimal Wärme verteilt. Besonders hervorzuheben ist der flexible und mobile Einsatz des Geräts. Er emittiert fast kein Rotlicht und bringt auch bei leichtem Wind und sonstigen Umwelteinflüssen noch eine sehr hohe Heizleistung.

Die quadratische Fußplatte mit einem hohen Gewicht sorgt für einen äußerst stabilen Stand und die justierbaren Füße können Unebenheiten im Boden ausgleichen. Des Weiteren ist der HeatTower mit einem Schutzgitter versehen, sodass ausreichend Sicherheit gewährleistet ist.

The stationary carbon radiant heater HeatTower is a real eye-catcher. Without any installation effort the HeatTower can easily be set up on terraces or any outside areas in private households or gastronomy. Its height is so adjusted that the heater works perfectly underneath as well as above the table. There is nearly no red light emitting and also with light wind or cool temperatures it has a very high heating capacity.

The heater stands solid on the ground because of its heavy square base plate. To level the uneven floor the feet are adjustable. For safety reasons the heater is surrounded by a protective grid.



HeatTower & LED-Leuchten – Leutkirch, Allgäuer Wintergärten & Sonnenschutz



SCHNELL AUFGESTELLT, SOFORT BETRIEBSBEREIT

Set up quickly and ready - to - operate right away

HeatTower DETAILS

- **Einsatzbereich: überdachte Außenbereiche**
- Schwarzer Aluminium-Korpus
- Silbernes Schutzgitter
- Energieeffizientes dreifach-Carbon-Heizelement
- ON/ OFF-Schalter mit zwei Leistungsstufen
- Standsichere Bodenplatte mit einstellbaren Füßen
- Wetterschutzhaube

- **Operational area: covered outside areas**
- *Black aluminium body*
- *Silver-colored protecting grid*
- *Energy efficient heating elements*
- *ON/ OFF switch with two power levels*
- *Stable base plate with adjustable feet*
- *Weather protection cover*

Technische Daten siehe Seite 28 /
technical information page 28



HeatTower – Einfamilienhaus, Halfing



HeatTube – Hotel Gran Paradiso****, Alta Badia

HeatTube – schlankes Design, wohlige Wärme

Mit der HeatTube carbon hat Extremeline einen der dünnsten Infrarotheizstrahler auf den Markt gebracht, der sowohl durch sein schlankes Design wie auch durch seine schnelle Heizleistung und die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten überzeugt.

Insbesondere am Arbeitsplatz, im Bad, SPA- und im Wellnessbereich entfaltet die HeatTube carbon ihre hervorragende Funktionalität. Dieser Infrarotstrahler sendet minimalstes Rotlicht, das sehr sanft leuchtet. Das Filament wird sehr effizient innerhalb von 35 Sekunden auf eine Temperatur von ca. 1.100 °C erhitzt. Dies ist ein großer Vorteil gegenüber üblichen Heizsystemen, die wesentlich länger brauchen, um ihre Energie abzugeben. Im Gegensatz zu herkömmlichen Quarzstrahlern wird die Infrarotstrahlung bei diesem Gerät in einer hautfreundlichen Wellenlänge emittiert (IR-B/ IR-C).

Einsatzmöglichkeiten: Wellnessbereiche, Massageräume, Poollandschaften, Gaststätten, Biergärten, Wintergärten, Garagen, Stallgassen und Veranstaltungen im Freien wie z.B. Weihnachtsmärkte und Volksfeste.

The HeatTube carbon is one of the thinnest infrared radiant heater on the market which persuades through its slim design as well as through its heating capacity and in numerous fields of application. Especially in bathrooms and SPA-areas the HeatTube carbon shows its great functionality. This infrared radiant heater has a minimum of red light, which glows softly and heats up the surfaces within 35 seconds to a temperature of approx. 1,100 °C. This is a big advantage over common heaters, which need a lot longer to produce energy.

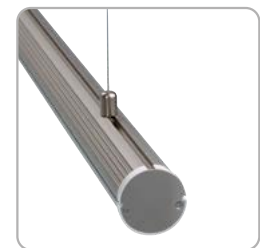
Fields of application: working areas, SPA-areas, gastronomy, conservatories, garages, stable areas and outdoor events like Christmas markets.



HeatTube – Alphotel Tyrol****S, Ratschings



HeatTube – Hotel Gran Paradiso****, Alta Badia



WÄRME INNERHALB WENIGER SEKUNDEN

Heat within only a few seconds

HeatTube DETAILS

- Titanfarbener Aluminium-Korpus
- Energieeffizientes Carbon-Heizelement
- Verschiedene Leistungsstufen und Längen
- Geräte mit integrierter Steuerung, Funk- und APP-Bedienung
- Separater Funk-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor

- *Titanium-colored aluminium body*
- *Energy efficient heating element*
- *Various power levels and different lengths*
- *Integrated remote control and Bluetooth APP*
- *Separate remote sensor for temperature and air moisture*

Technische Daten siehe Seite 28 /
technical information page 28

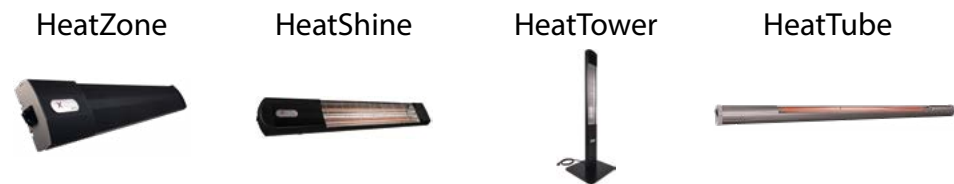


PHYSIO THERM[®]
Professional



HeatTube – Hotel Das Gerstl****S, Vinschgau





Lichtemission / light emission	keine none		sehr gering / fast kein Rotlicht very little / nearly no red light	
Leistung / power 230V/ AC 50 Hz	ca. Größe beheizte Fläche bei optimaler Montage/ Maße (Geräte) approx. size of heating range at ideal mounting conditions/ dimensions (heater)			
Steuerung / remote	intern internal	intern internal	2 Stufenschalter 2 step switch	intern internal
900 W	-	-	-	3,5 m ² 109 x DS,5 mm
1.800 W	5,36 m ² 115 x 17 x 7,5 cm	-	-	6,5 m ² 206 x DS,5 mm
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 7,5cm (Platte/ base 50x50 cm)	-
3.200 W	9 m ² 204 x 17 x 7,5 cm	-	-	-
Raumreichweite / range	ca. 3 m	ca. 4 m	ca. 4 m	ca. 3 m
Oberflächentemperatur / surface temperature	max. 360 °C	Filamenttemperatur 1.100 °C / Filament temperature 1,100 °C		
Strahlungswirkungsgrad / radiance efficiency	65%	76%	76%	73,7%
Abstrahlwinkel / radiation angle	60°	90°	90°	80°
IP Schutzklasse / IP class	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Aufheizzeit / heat-up time	ca. 10 Min	ca. 35 Sek. / approx. 35 sec.	ca. 35 Sek. / approx. 35 sec.	ca. 35 Sek. / approx. 35 sec.
Lebensdauer / lifespan	20.000 Stunden / hours	10.000 Stunden / 10,000 hours		
Infrarotbereich / infrared spectrum	IR-C Langwelle 3.000 nm - 12.000 nm IR-C long wave 3.000 nm - 12.000 nm	IR-B Mittelwelle 1.400 nm - 5.000 nm IR-B middle wave 1.400 nm - 5.000 nm		

Sicher mit ExtremeLine

Nach der EU-Verordnung 2015/1188 zur Öko-design-Richtlinie 2009/125/EG müssen Infrarot- und Elektroheizungen innerhalb einer Gebäudehülle festgelegte Kriterien erfüllen. Unter anderem ist darin die Fernbedienbarkeit, ein Raumthermostat, eine Wochentagsregelung, die Möglichkeit verschiedener Heizstufen sowie eine Betriebszeitenbegrenzung vorgesehen. Zu Gebäudehüllen zählen auch Garagen, Keller-räume, Sommergärten und abgeschlossene Anbauten.

Be safe with ExtremeLine

According to the latest EU regulations 2015/1188 and to the eco design-regulation 2009/125/EG infrared and electronic heaters in building envelopes have to meet defined criteria. Among other things these regulations contain the remote controlling, a room thermostat, a week day regulation, the possibility of different heating levels and a limitation of operation time. Building envelopes also comprise garages, cellar rooms, cold conservatories and building extensions.

Infrarotheizstrahler – Qualität bis ins Detail

VERTEILUNG DER WÄRME /

Heat distribution

Die Verteilung der Strahlungswärme ist von Faktoren wie z. B. Montagehöhe, Ausrichtung des Strahlers sowie Umwelteinflüsse wie z. B. Wind und Umgebungstemperatur abhängig. Die ideale Montagehöhe für schnelle, spontane Wärme liegt bei 2 m bis 2,5 m, der Strahler sollte direkt auf die Personen ausgerichtet sein. Die bestmögliche Wirkung erreichen unsere Infrarotstrahler in komplett oder dreiseitig geschlossenen Bereichen.

Heat distribution depends on factors like mounting height, adjustment of the heater as well as environmental impacts like wind and ambient temperature. The ideal mounting height for fast and spontaneous heat is between 2 m and 2.5 m, the heater should be adjusted to persons directly. You can reach the best possible efficiency in areas which are completely closed or at least on three sides.

CARBONSTRAHLER

Carbon radiator

- **Einsatzbereich: Innen- und überdachte Außenbereiche**
- Von 900 W bis 2.700 W
- Kurze Aufheizzeit < 35 Sekunden
- Austauschbare Carbonröhren
- 10.000 Betriebsstunden
- Fast kein Rotlichteffekt
- **Operational area: interior and covered outside areas**
- From 900 W up to 2,700 W
- Full heat after < 35 seconds
- Replaceable carbon heating elements
- 10,000 h lifetime
- Nearly no red light



DUNKELSTRAHLER

Dark radiator

- **Einsatzbereich: Nur geschlossene Bereiche**
- Von 1.800 W bis 3.200 W
- Aufheizzeit ca. 10 Minuten
- 20.000 Betriebsstunden
- Kein Rotlicht
- Oberflächentemperatur 360 °C
- **Operational area: only closed areas**
- From 1,800 W to 3,200 W
- Full heat after approx. 10 minutes
- 20,000 h lifespan
- No red light





LED-Spots – Klagenfurt, BM Bautechnik

LED-Einbauleuchten

WARMES LICHT FÜR KALT-/ WARM-WINTERGÄRTEN SOWIE TERRASSENÜBERDACHUNGEN

Ein Wintergarten entfaltet seine besondere Atmosphäre am Abend, wenn man nach einem anstrengenden Tag, die Ruhe und Nähe zur Natur in einer geschützten Umgebung sucht. Die kleinen und dezent wirkenden LED-Leuchten von ExtremeLine wurden speziell für die hohen Anforderungen in Kalt- / Warm-Wintergärten sowie Terrassenüberdachungen entwickelt und tragen zu einem stimmungsvollen Moment der Entspannung bei.

Jedoch gilt zu bedenken, dass ein Wintergarten teilweise von allen Seiten gut einsehbar ist und man in der Nacht bereits von weitem in den Garten hineinschauen kann. Aus diesem Grund sollte man sich bereits bei der Planung des Wintergartens oder der Terrasse Gedanken über die zu installierende Beleuchtung machen. Durch den Einbau unserer hochwertigen, warmweiß scheinenden LED-Leuchten, werden Sie diesen Anforderungen gerecht. Optimalerweise werden mehr Leuchten, als mindestens notwendig, verbaut, denn mit unserer LED-Steuerung kann die gewünschte Helligkeit bequem per Fernbedienung gedimmt werden.

Die LED-Leuchten sind mit ihrem aktiven Temperaturmanagement speziell auf die hohen thermischen Anforderungen in Kalt- und Warm-Wintergärten sowie Terrassenbereiche abgestimmt. Das bedeutet, sobald die LED-Leuchte eingeschaltet wird, wird jede Leuchte einzeln durch die LED-Treiber überwacht und es wird somit für eine lange Lebensdauer und gleichmäßiges Licht gesorgt.

SOFT LIGHT FOR COLD / WARM CONSERVATORIES AS WELL AS TERRACE ROOFTOPS

After a stressful day there is nothing more relaxing than spending some time in the conservatory and enjoying the special evening atmosphere while being close to the nature. The small and well fitting LED lights from ExtremeLine are especially developed for the high requirements of cold / warm conservatories and contribute to a nice ambiance.

Nevertheless it has to be reconsidered that the conservatory is visible from every part of the garden, especially at night. Therefore, while planning the conservatory or the terrace rooftop a suitable illumination should be thought about. With the installation of our high-quality, soft light LED lights you fulfill these requirements.

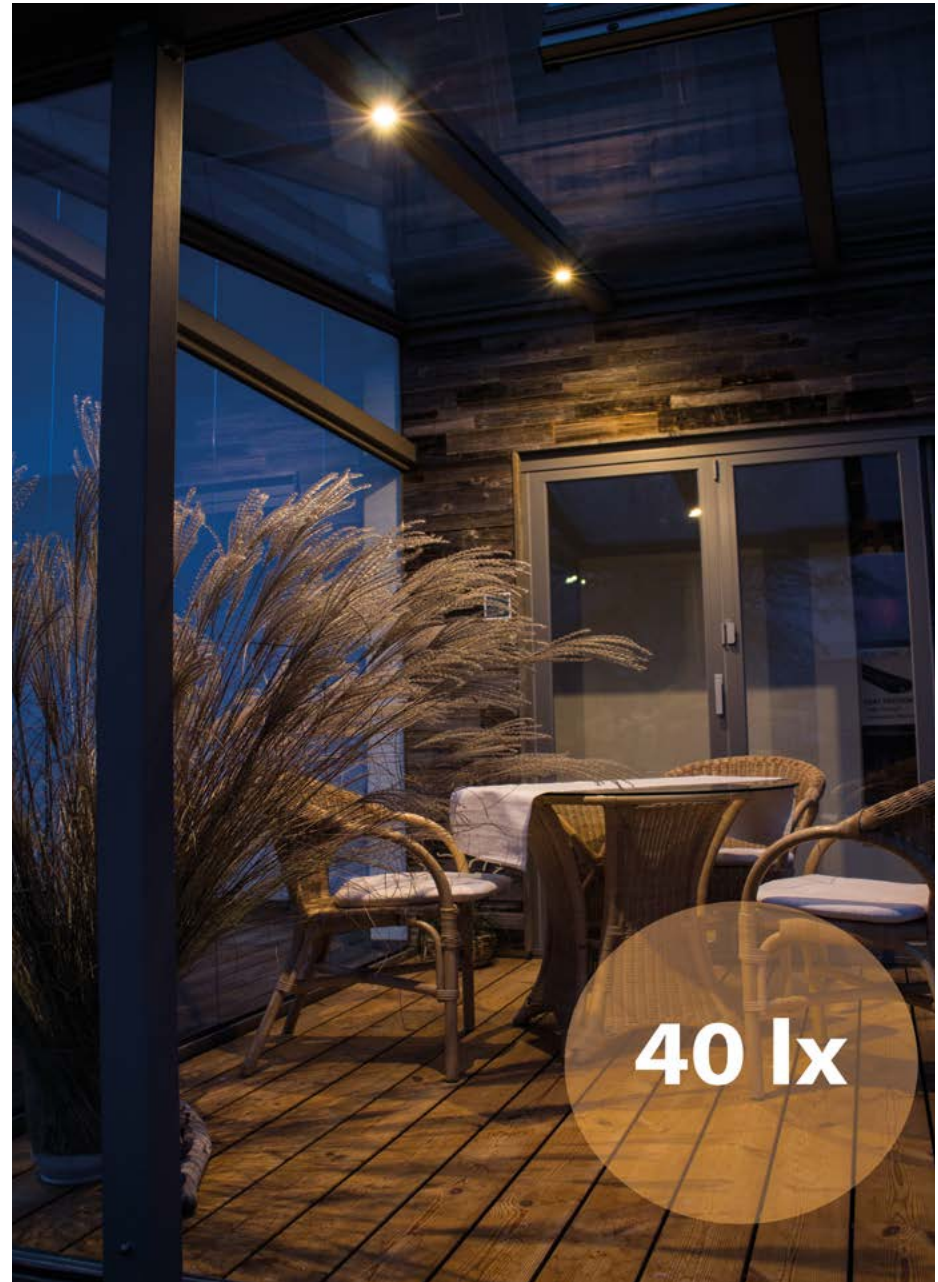
Ideally more lights than needed are installed because with our LED remote control the light can be reduced according to the desired brightness.

The LED lights are adjusted to the high thermal standards with its active temperature management in cold and warm conservatories as well as on terrace areas. This means as soon as the LED light is turned on every single light is monitored through LED driver and thus provides a long lasting life.





LED-Spots – Freilassing, Virgil Niedermayr



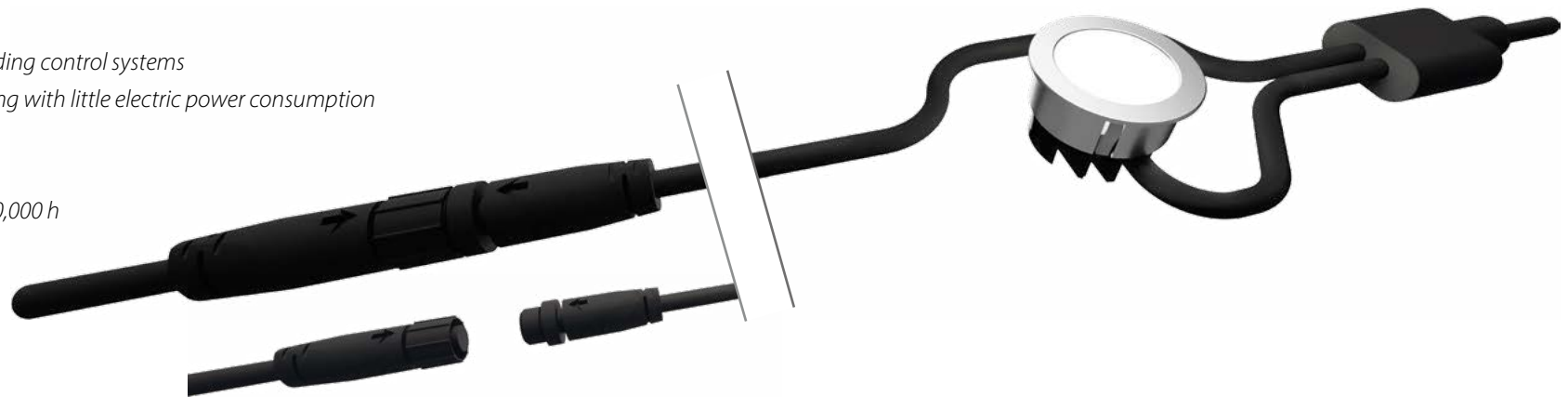
LED-Spots – Freilassing, Virgil Niedermayr

SICHER VERBUNDEN MIT PLUG-AND-PLAY

Securely connected with plug-and-play

LED DETAILS

- **Einsatzbereich: Kalt-/ Warm-Wintergärten, Terrassendächer**
 - Schnelle, sichere und einfache Montage durch Plug-and-Play System
 - Robustes und wasserdichtes Kabelsystem
 - Konzipiert für hohe Temperaturschwankungen und feuchte Luft im Wintergarten und Sommerterrassendach
 - Einbau marktführender Steuerungssysteme
 - Angenehme, homogene Beleuchtung bei geringstem Stromverbrauch
 - Elegantes, zeitloses Design
 - LED MADE IN GERMANY
 - Lange Lebensdauer von > 30.000 h
-
- **Operational area: Cold / warm conservatories, terrace roofs**
 - *Fast, safe and easy installation using plug-and-play system*
 - *Rugged and waterproofed cable system*
 - *Made for high temperature variation and humid air in conservatories and terrace roofs*
 - *Installation of market-leading control systems*
 - *Pleasant, consistent lighting with little electric power consumption*
 - *Timelessly, elegant design*
 - *LED MADE IN GERMANY*
 - *Long lifetime of approx. 30,000 h*





LED-Spots – Klagenfurt, BM Bautechnik

LED STEUERUNG – STROMVERSORGUNG & FUNK IN EINEM

LED control – power supply & receiver in one device



ExtremeLine Lighting
SL SlimLine



ExtremeLine
Lighting SL

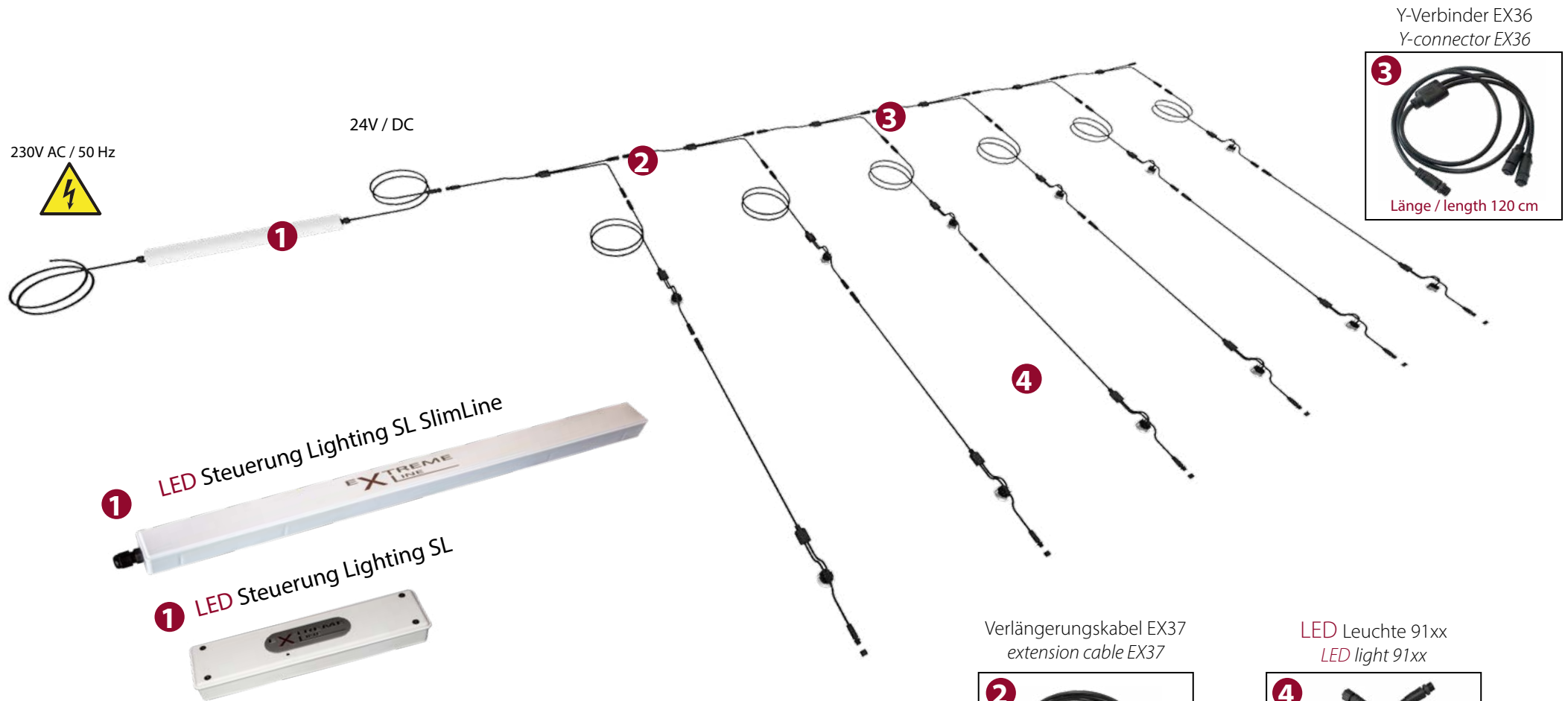
Anzahl der LEDs / <i>number of LEDs</i>	11 max. 30 W	21 max. 60 W
Leistung / <i>power</i>	30 W	60 W
IP Schutzklasse / <i>IP class</i>	IP54	
Steuerung / <i>control</i>	dimmbar / <i>dimmable</i> 30% - 100%	
Abmessung / <i>dimension</i>	470 x 29 x 42 mm	320 x 68 x 36 mm

Wählbare Funksysteme /
remote systems



Bestellbezeichnungen entnehmen Sie dem technischen Datenblatt oder der Preisliste.
Please find order specifications in the technical sheet or in the price list.

LED-Leuchten – eine Technologie die begeistert



- Gleichmäßig dimmbar durch Parallelverdrahtung und Regelung in jeder LED-Leuchte.
- Integration einer Temperaturüberwachung in jeder LED-Leuchte.
- *Evenly dimmable because of parallel wiring and control of each LED light.*
- *Integration of temperature surveillance in each LED light.*

ExtremeLine LEDs – QUALITATIV UND ENERGIEEFFIZIENT

ExtremeLine LEDs – high-quality and energy efficient

Lichtkegel & Lichtqualität

Light cone & light quality



Vergleichs-Leuchte am Markt
comparable light on the market

30° - 70° Abstrahlkegel mit
100 - 200 Lumen, Ausleuchtung un-
einheitlich

*30° - 70° light emitting cone with 100 -
200 lumen, illumination unspecific*



ExtremeLine – LED

120° Abstrahlkegel mit
330 Lumen, Ausleuchtung einheitlich

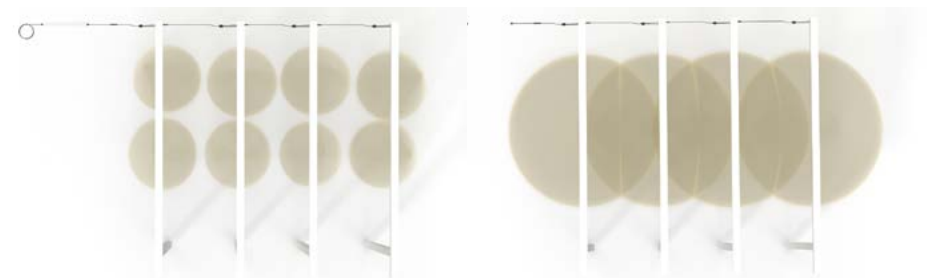
*120° light emitting cone with 330 lumen,
illumination homogeneous*

Vorteile ExtremeLine

- Kosteneffizient und umweltbewusst
- 120° Abstrahlkegel mit 330 Lumen dimmbar
- Homogene Ausleuchtung mit minimaler Anzahl an LED-Leuchten
- Dimmbar und somit für Wohnbereich geeignet
- Warmweißes Licht mit ca. 2.700 Kelvin
- Beleuchtungsstärke von 50 - 100 Lux für Kalt-Wintergärten

Advantages ExtremeLine

- *Cost-effective and ecologically aware*
- *120° angle of reflected beam with 330 Lumen dimmable*
- *Homogeneous light with a minimum number of LED lights*
- *Dimmable and therefore perfect for inhouse living areas*
- *Warm-white light with approx. 2,700 Kelvin*
- *Illumination intensity 50 - 100 Lux for cold conservatories*



Vergleichs-Leuchte am Markt

ExtremeLine - LEDs

Im Vergleich zu herkömmlichen am Markt erhältlichen LEDs, tragen weniger ExtremeLine Leuchten durch ihren Abstrahlkegel von 120° und 330 Lumen zu einer homogenen Ausleuchtung bei und sorgen so für eine Kostenersparnis. *Compared to conventional LED lights the ExtremeLine lights provide with a light emitting cone of 120° and 330 lumen a homogeneous illumination and offer noticeable cost savings.*

Einzigartige Lichttechnik für das Zuhause



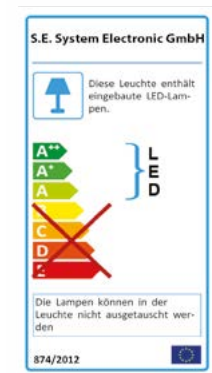
LED-Spots



Leistung / power	2,8 W
Schutzkleinspannung / extra-low voltage	24V DC
Einbaudurchmesser / installation diameter	35 mm
Außendurchmesser / outside diameter	40 mm
Einbautiefe inkl. Kabel / installation depth incl. cable	24 mm
Farbtemperatur / colour temperature	2.700 - 2.900 Kelvin
Lichtstrom / luminous flux	330 Lumen
Lebensdauer / life time	mind. / approx. 30.000 h
Aufbauhöhe / mounting height	1 mm nach außen / 1 mm to the outside
Farbe / colour	silber / silver
IP Schutzklasse / IP class	IP55
Abstrahlwinkel / light cone	120°

Für verschiedene Einbausituationen stehen unterschiedliche LED-Leuchten zur Verfügung: Eine flache LED-Leuchte mit schlichtem Design sowie eine gewölbte LED-Leuchte, die in steilen Dächern den Blendeffekt stark vermindert. Zusätzlich sind die LED-Leuchten für verschiedene Einbaustärken erhältlich.

There are different LED lights available for different installation situations: A flat LED light with a simple design, as well as a round LED light which reduces the glare effect in steep roofs. Additionally our lights are available in different installation sizes.





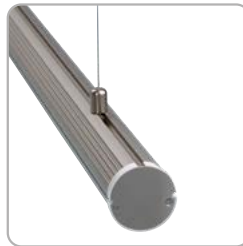
LED Tube – Einfamilienhaus, Geretsried

LED Tube – perfekt in jeder Situation

LED Tube DETAILS

- Titanfarbener Aluminium-Korpus
- Per Funk dimmbar
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Lichtausbeute
- Integrierte Steuerung und Netzteil

- *Titanium-colored aluminium body*
- *Dimming with remote control*
- *Low energy consumption*
- *High light output*
- *Integrated control and power supply*



LED Tube – Bad Einfamilienhaus, Kolbermoor



HeatZone – Neuried, Glaswohnen.de

NEU: AirSlide – ELEKTRISCHES DACHSCHIEBEFENSTER

Mehr Licht, mehr Raum und fast draußen in der Natur. Das alles sind die neuen Bedürfnisse, an die unser Zuhause angepasst werden sollte.

Extremeline hat sich diesem Wunsch angenommen und mit dem AirSlide ein elektrisches Dachschiebefenster entwickelt, das das Klima und die Atmosphäre im Kalt-Wintergarten entscheidend prägt.

Das AirSlide lässt maximales Tageslicht in den Kalt-Wintergarten einfließen und durch den sehr großen Öffnungsbereich wird die Luftzirkulation optimal geregelt. Hochwertige Materialien wie Edelstahl, Aluminium und Glas sorgen für einen Designcharakter. Selbstverständlich lässt sich das elektrische Dachschiebefenster durch die Funksysteme Somfy IO, Elsner, Nice und BLE perfekt ansteuern.

NEW: AirSlide – ELECTRIC ROOF SLIDING WINDOW

More light, more space and nearly outdoor, these are the needs to which our home should be adapted. We at Extremeline focused on that need and we developed AirSlide an electric roof sliding window which determines the climate and the atmosphere in a cold conservatory.

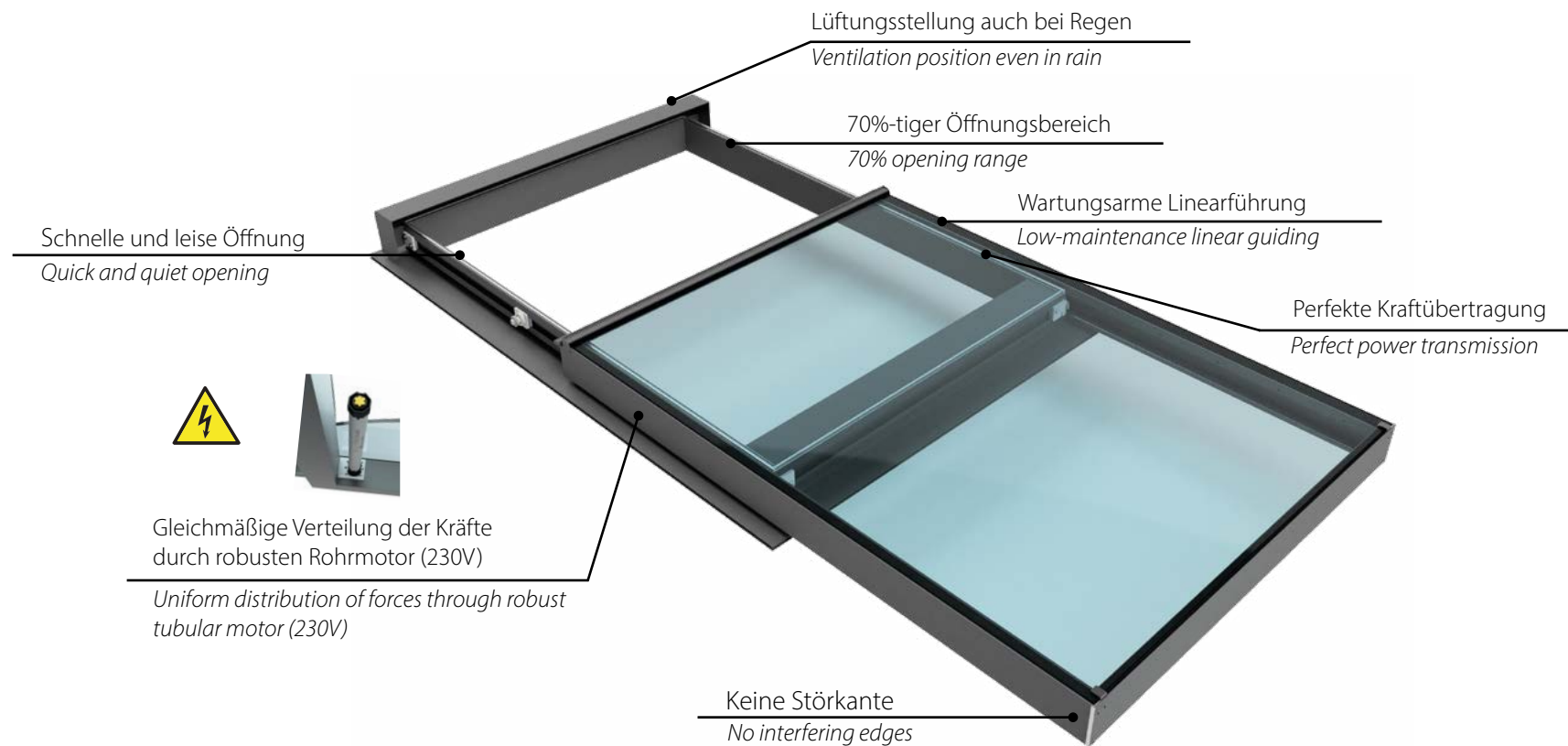
With the AirSlide a maximum of daylight floats into your cold conservatory and is responsible for your well-being. Because of its very large opening area an optimum of air circulation is taken care of. High-quality materials such as stainless steel, aluminium and glass provide a design character. Of course the window can be regulated and controlled by the following radio systems: Somfy IO, Elsner, Nice and BLE.




Made in Germany

AirSlide – PERFEKTION IM DETAIL

Airslide – detailed perfection



AirSlide – den Kalt-Wintergarten optimal nutzen

VERMEIDUNG VON LUFTFEUCHTIGKEIT DURCH LUFTZIRKULATION

Avoidance of humidity through air circulation

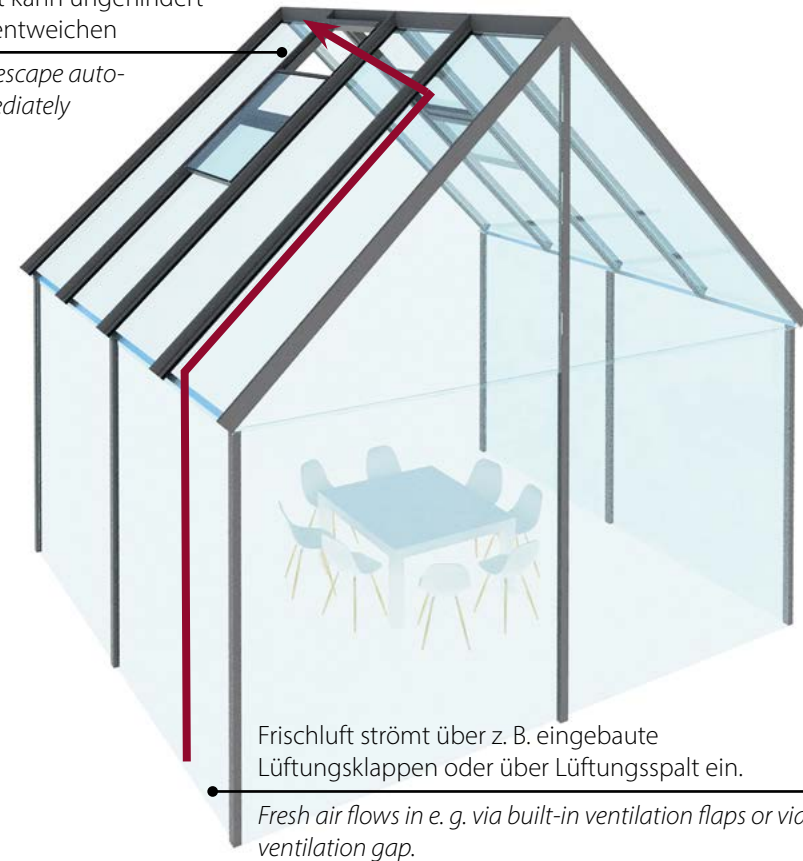
AirSlide DETAILS

- Vermeidung von Hitzestau durch Be- und Entlüftungssystem.
- Geringe Temperaturdifferenz und Luftfeuchtigkeit durch Querlüftung.
- Insektenschutz im Lüftungssystem integriert (optional).
- Lüftungsmöglichkeit in Abwesenheit durch geöffnetes Dachschiebefenster, da Eingangstüren geschlossen.
- Schlichtes Design mit maximaler Durchsicht.

- *Avoidance of heat accumulation through ventilation system.*
- *Low temperature difference and humidity due to cross-ventilation.*
- *Insect screen integrated in the ventilation system (optional).*
- *Ventilation option when you are not at home by opening the roof sliding window because entrance doors are closed.*
- *Simple design with maximum visibility.*

Feucht-warme Luft kann ungehindert und automatisch entweichen

Damp heat air can escape automatically and immediately



INNOVATION 2020 – Technische Daten AirSlide

Innovation 2020 - AirSlide technical information

Breite / width	700 mm bis 1.100 mm	
Länge / length	800 mm / 1.250 mm / 1.500 mm	
Farben / colours	RAL glatt matt, glatt seidenglanz, feinstruktur / RAL smooth matt, smooth silky brilliance, fine structure	
Öffnungsbereich / opening area	max. 70%, abhängig von der Rahmengröße / max 70%, depending on frame size	
Einbauneigung / installation slope	mind. 2° bis max. 35° / min 2° till max 35°	
Oberflächenvorbehandlung / Surface pre-treatment	Vor-anodisierung möglich / pre anodic oxidation possible	
Insektenschutz / Insect protection	Optional möglich / optional	
Luftdurchlässigkeit / Air permeability	Klasse 1 / class 1	
Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 14351-1 / Resistance against wind load	Windzone B4 / wind zone B4	
Luftdurchlässigkeit / Air permeability	Dachneigung ab 2° Roof slope from 2°	Klasse 6A DIN EN 12208 class 6A DIN EN 12208
	Dachneigung ab 10° Roof slope from 10°	Klasse 8A DIN EN 12208 class 8A DIN EN 12208
	Dachneigung ab 25° Roof slope from 25°	Klasse 9A DIN EN 12208 class 9A DIN EN 12208
Sicherheitssteuerung optional / safety control optional	Regensensor, Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, APP-Steuerung konfigurierbar, Sicherheitsschalt-leiste, Bluetooth / rain sensor, air humidity sensor, App-control, safety control, Bluetooth	
Schneelast / snow load	Statisch geprüft / statically tested	

Weitere Informationen finden Sie im **technischen Datenblatt**. Please find further information on the technical data sheet.

Absolut wissenswert / good to know

Das AirSlide wurde in einem anerkannten Rosenheimer Prüfinstitut nach den geltenden Vorschriften für Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit und Widerstand gegen Wind in der maximalen Größe und bei verschiedenen Einbauneigungen geprüft. Selbstverständlich erhalten Sie auch die notwendigen Schneelasttabellen von uns als Hersteller. *The AirSlide was tested in an approved testing institute in Rosenheim according to the applied regulations for driving rain impermeability, air permeability and wind resistance in all sizes and different installation slopes. Of course we provide snow load information as well.*

AirSlide – in der Technik einen Schritt voraus

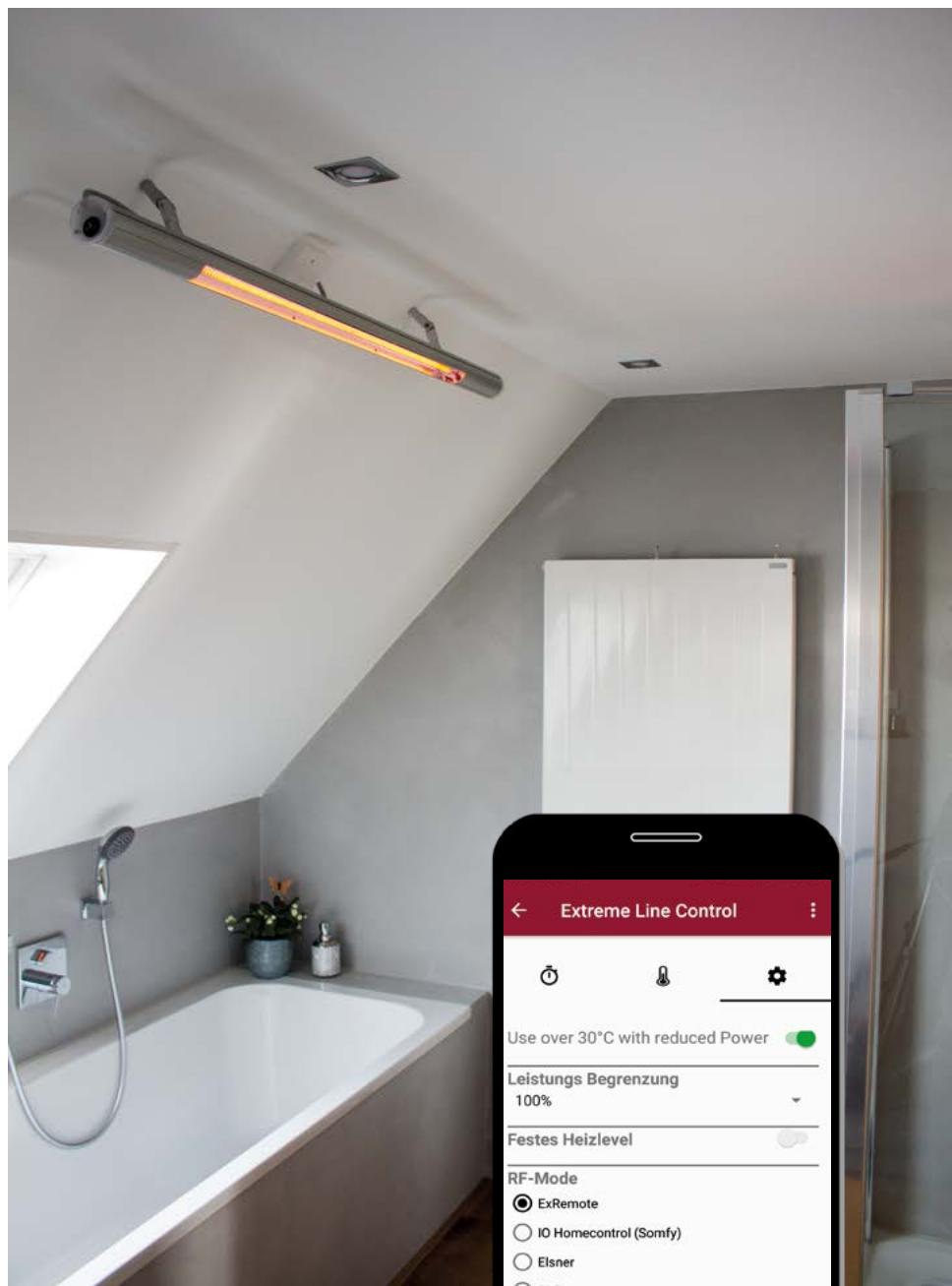
APP-KONFIGURATION UND FUNKSYSTEMANSTEUERUNG

App configuration and remote control



- Detaillierte Lüftungsposition
- Temperatur-/ Feuchtigkeits-/ Regen-sensor
- Automatisches Schließen nach Zeit
- Sicherheitsabschaltung mit Sicherheits-schaltleiste
- *Detailed ventilation position*
- *Temperature/ humidity / rain sensor*
- *Safety shutdown with safety sensitive edge*





HeatTube/ ExtremeLine-App – Einfamilienhaus Birkenhard

SMART HOME ExtremeLine-APP

Smart Home ExtremeLine-App

- Die App dient als zentrales Anzeige- und Bedienelement für das ExtremeLine Smart Home System. Sie gewährleistet Zugriff von Zuhause, per Bluetooth, über WLAN und von unterwegs mit io-homecontrol von Somfy.
- Vier verschiedene Zeit- und Temperatureinstellungen sowie eine Betriebszeitenbegrenzung ermöglichen eine genaue Planung der Raumtemperatur.
- Frostschutz durch Mindesttemperaturüberwachung ab -5 °C und eine maximale Temperaturregelung tragen zu einer bis zu 75%-tigen Energieeinsparung bei.
- Durch die Experten-Einstellung können eine maximale Heizleistung und Sonderfunktionen festgelegt werden, somit wird eine Überhitzung vermieden.
- Automatische Software- sowie Firmware-Updates für die neueste Version. Nutzung mit Smartphones ab Android 6.0 oder iOS in Verbindung mit Somfy.
- *The App is your central indicator and control element for the ExtremeLine Smart Home System. It ensures permanent access to the Smart Home System from home, per Bluetooth and with WiFi.*
- *Four different time and room temperature parameters as well as a regulation of operating hours provide a detailed planning of the temperature.*
- *Frost protection because of minimum temperature surveillance at -5 °C and a maximum temperature regulation contribute to an energy saving of approx. 75%.*
- *With the ExtremeLine expert adjustment a maximum of heating time and special functions can be determined, therefore an overheating can be avoided.*
- *Automatic software and firmware updates always provide the newest version. Applicable with mobile phone versions Android 6.0 and iOS.*

SMART HOME – Intelligent vernetzt

SMART HOME – SMART WOHNEN MIT ExtremeLine

Intelligent vernetzte Geräte, die die Wärme, die Beleuchtung und die Belüftung so effizient wie möglich machen, das ist das Smart Home System von ExtremeLine. Mit der ExtremeLine-App können individuelle Zeitprogramme festgelegt werden und der Wohnraum wird z.B. nur dann erwärmt, wenn er benötigt wird. So wird Energie gespart, die Umwelt geschont und der Tagesablauf an die individuellen Anforderungen angepasst. Dank des Zusammenspiels der smarten Partner-Produkte, wie z.B. io-homecontrol von Somfy mit der ExtremeLine-App kann zeitgleich die LED-Leuchte gedimmt und die Temperatur im Wintergarten erhöht werden. Die Bedienung ist dabei ortsunabhängig entweder per App oder Sprachbefehl mit Alexa.

Die ExtremeLine-APP – effizient und individuell

Die ExtremeLine-App wurde nach der neuesten EU-Energieeffizienzrichtlinie 2015 / 1188, gültig seit 01.01.2018, entwickelt und ist automatisch im Lieferumfang inkludiert, sobald eine Steuerung integriert ist.

SMART HOME – LIVING SMART WITH ExtremeLine

Intelligent connected devices which configure the heat, the light and the air as efficient as possible, this is the Smart Home System made by ExtremeLine. Using the ExtremeLine-App it is possible to determine individual time programs and the living area will only be heated when it is necessary. Thereby energy is saved, the environment is protected and the daily routine is adapted to the individual needs. Thanks to the interaction of smart partner products like io-homecontrol by Somfy with our ExtremeLine-App the LED light can be dimmed and the temperature in the conservatory can be increased. The operation is location-independent either with the app or Alexa's voice control.

Die ExtremeLine-APP – efficient and individual

The ExtremeLine-App was developed according to the latest EU energy efficiency directive 2015 / 1188, valid since 01.01.2018 and is automatically included in the delivery as soon as a control device is integrated.



Funk-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
Remote sensor for temperature and air moisture

EIN MITDENKENDES SYSTEM, DASS SICH DEN BEDÜRFNISSEN ANPASST

A smart system adapting to the individual needs



Die smarte ExtremeLine-Komplettlösung für Ihr Zuhause.
The ExtremeLine smart solution for your home.

SMART HOME mit Somfy – einen Schritt voraus

ExtremeLine, io-homecontrol und Somfy – eine moderne Hausautomation

Die ExtremeLine-App in Verbindung mit io-homecontrol und Somfy, das sind sich ergänzende innovative Technologien, mit der die Wohnumgebung inklusive des Wintergartens erfolgreich gesteuert werden können. Dabei bietet die Zweiwege-Funktechnologie io-homecontrol die Möglichkeit, die ExtremeLine-Produkte, wie z.B. die Infrarot-Heizstrahler, die LED-Leuchten sowie das elektrische Dachschiefenster zusammen mit Rollläden, Markisen und Alarmanlagen kabellos und zu jederzeit zu bedienen. Diese Kombination verbessert deutlich den Komfort, die Sicherheit und die Energieeffizienz des Zuhauses.

Leistungstarke Hausautomatisierung für das zukunftssichere, mitdenkende Haus mit TaHoma.

Ist das elektrische Dachschiefenster noch geöffnet, obwohl es gleich zu regnen beginnt? Ist die HeatTube im Badezimmer schon aktiviert, damit man nach einem kühlen Tag ein warmes Bad nehmen kann? Alles kein Problem. Mit der TaHoma-Box und io-homecontrol von Somfy werden alle ExtremeLine-Produkte ganz einfach über das Internet – auch von unterwegs – gesteuert. Die TaHoma-Box vernetzt alle Geräte und Steuerungen per Funk und sie kommunizieren so in Echtzeit miteinander. Es stehen alle Smart Home Funktionalitäten der TaHoma-Welt den ExtremeLine Kunden offen.



Smartphone, Tablet, PC

ExtremeLine, io-homecontrol and Somfy – a modern home automatisisation

The ExtremeLine-App in compliance with io-homecontrol and Somfy are complementing innovative technologies. The living environment including the conservatory can successfully be controlled – also when you are not at home.

In doing so the two-way remote control io-homecontrol offers the possibility to operate ExtremeLine-products like the infrared heater, the LED lights as well as the electric roof sliding window together with shades, awnings as well as alarm systems at everytime and wireless. This combination improves comfort, security and energy efficiency at home.

High-performance home automatisisation for the future-proofed house with TaHoma

Is the electric roof sliding window still open although it starts to rain shortly? Is the HeatTube in your bathroom already activated that it is all warm and cosy after a cold winter day? With the TaHoma box and io-homecontrol all ExtremeLine-products are easily controlled by the internet. The TaHoma box connects all devices and controls with each other and they communicate in real-time – also when you are not at home. All Smart Home functionalities of the TaHoma world are open and applicable to ExtremeLine products.



ERFOLG MIT WEITBLICK – EIN STARKES TEAM



Familie Kalteis / Murner – eine gemeinsame Geschichte und ein Zusammenhalt für eine gemeinsame Zukunft.

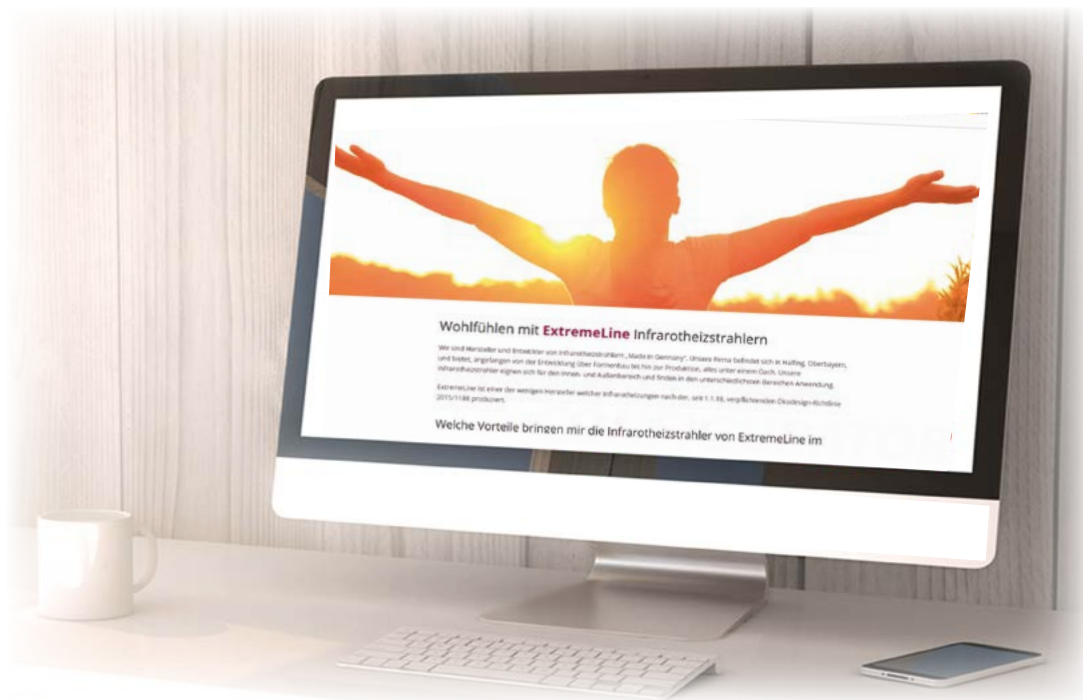


Entwicklung & Konstruktion: Der ExtremeLine Innovationsvorteil – wir sind nah am Kunden!



Hier entsteht Erfolgsgeschichte, ExtremeLine Marketing & Vertrieb – wir sind immer für neue Wege bereit!

ExtremeLine – digital verfolgen



INNOVATIONEN, NEUHEITEN UND ENTWICKLUNGEN aus der ExtremeLine Welt

Innovativ sein und sich weiterentwickeln, das ist eines der Hauptziele von ExtremeLine. Damit auch Sie unsere Neuheiten & die aktuellen Technologietrends ganz nah miterleben können, besuchen Sie unsere Website oder folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken.

Sie wollen doch lieber den direkten Kontakt zu uns! Selbstverständlich freuen wir uns, Ihre Fragen in einem persönlichen Gespräch zu beantworten.

Werden Sie Teil der innovativen ExtremeLine Welt und nutzen Sie jetzt die vielfältigen Wege mit uns in Kontakt zu treten.

Be innovative and further development this is one of our ExtremeLine's main goals. To stay tuned and follow our newest developments and current technology trends visit our website or follow us on social media.

You prefer to stay in contact with us in person! We are looking forward to answering your questions directly. Don't hesitate to contact us now and become part of the innovative ExtremeLine world.



extremeline.de



facebook.com/extremeline.de



@extremeline.de

YouTube

youtube.com/extremeline



linkedin.com/company/extremeline



extremeline.de/whatsapp



extremeline

system
S.E. ELECTRONIC GmbH

S.E. System Electronic GmbH Eberloh 5 D-83128 Halfing/ Germany
Tel.: +49 8055 90 30 98 - 0 E-Mail: vertrieb@systemelectronic.de



Multiraumzentrum
Berlin - Brandenburg

15370 Fredersdorf · Amselstraße 6
Tel.: 033439 - 79 476 · 033439 - 76 712

www.multiraumzentrum.de
info@mrz-bb.de