

ESSERT ILLUMINATIONEN



Light Emotions



Essert Illuminationen
Andreas Essert e.K.

Hauptstraße 27
D-63928 Eichenbühl
Tel. +49 (0) 9371-7502
Fax +49 (0) 9371-80987
E-Mail: licht@essert.de
www.essert.de

ESSERT LED-Tropfenlampe: klassisches Warmweiß in Glühbirnenoptik

6 Dioden warm-weiß im transparenten oder opalen Polycarbonatkolben G 45 mm, bruchsicher, Messing-Sockel, Glühbirnen-Optik für brillantes Licht, Lumen 26Lm, Farbtemperatur 2300K, 0,7 Watt/230 Volt, 5 VA.

Kein Lasereffekt, Abstrahlung rundum.

Bis zu 90 % Strom- und CO₂-Einsparung gegenüber Filament-Glühbirnen.

Mittlere Nutzungsdauer: bis zu 30.000 Stunden



ESSERT LED Light Bulb: traditional warm-white colour in light bulb optics

6 diodes warm-white in transparent or opal polycarbonate bulb G 45 mm, break-proof, brass base, incandescent bulb optic for brilliant light, lumen 26Lm, colour temperature 2300K, 0.7 Watt / 230 Volt, 5 VA.

No laser effect, radiation all around. Up to 90% power and CO₂ savings compared with filament light bulbs.

Average period of use: Up to 30,000 hours.

Modelle mit ESSERT LED-Tropfenlampen in Glühbirnen-Optik, Fassungen E27

Motive mit LED Tropfenlampen E27 stellen die Klassiker der LED Weihnachtsbeleuchtung dar. Sie sind für viele Bereiche der Weihnachtsaußenbeleuchtung einsetzbar, beispielsweise als Straßenüberspannung, als LED Weihnachtsillumination an Straßenlaternen oder als stimmungsvolle Weihnachtsbeleuchtung an Hauswänden. Dank wetterfester grüner Luvi-Girlanden ist die professionelle Dekoration auch bei Tageslicht gut erkennbar. Motive mit LED Tropfenlampen E27 eignen sich bestens für romantische Ortskerne, in denen sie auch verborgene Winkel zum Strahlen bringen oder für Einkaufspassagen, in welchen eine reichhaltige Weihnachtsillumination den Weihnachtseinkauf zum besonderen Erlebnis werden lässt.



Motifs with ESSERT LED Bulbs with E27 sockets

Motifs with LED bulbs E27 represent the classics of LED Christmas lighting. They can be used for many kinds of Christmas outdoor illumination, for example as street illumination, as LED Christmas illumination on street lamps or as a harmonious Christmas lighting on walls.

Thanks to weather-proof green luvi garlands, the professional decoration has got a beautiful effect even in daylight. Motifs with LED light bulbs E27 are ideal for romantic squares, bringing hidden corners to light, or for pedestrian zones, in which a rich Christmas illumination makes Christmas shopping a special experience.



Nutzen Sie die Vorteile unserer ESSERT LED-Tropfenlampe:

- Sehr geringer Energieverbrauch bei sehr langer Nutzungsdauer.
- Angenehme, warmweiße Lichtfarbe (2300 K) mit Glühbirnen-Optik.
- Leuchtkraft entspricht etwa einer 7 Watt-Glühbirne.
- Minimalste Wärmeentwicklung – keine Verbrennungsgefahr.
- Bruchsicherer Kunststoffkolben klar oder opal, 45 mm, aus Polycarbonat, somit keine Gefahr durch Glassplitter.
- Einfacher Lampenaustausch, da Standardsockel E27.
- Messing Sockel verhindert Oxidation.
- Für außen geeignet mit Fassungen E27 Schutzart IP-X4.





The advantages of ESSERT LED bulbs:

- Very low power consumption with very long service life.
- Pleasant, warm white light color (2300 K) with light bulb optics.
- Luminous intensity corresponds to a 7 watt light bulb.
- Minimal heat generation - no risk of burning.
- Shatterproof plastic piston clear or opal, 45 mm, made of polycarbonate, therefore no risk of glass splitter.
- Simple lamp exchange, as standard base E27.
- Brass base prevents oxidation.
- For outdoor use with sockets E27 Protection class IP-X4.



LED-Lichtschlauch – vielseitig kombinierbar

Motive, die mit LED Lichtschlauch angefertigt werden, bestechen bei der Weihnachtsbeleuchtung durch klare Linien. Sie bieten sich sowohl für Straßenüberspannungen als auch für professionelle Lichtdekoration an den Straßenlaternen und Hauswänden an. Filigran und detailreich stellt der LED Lichtschlauch mit seiner brillanten Leuchtwirkung vielfältige Motive und Schriftzüge in der Weihnachtsillumination dar.

Individuelle Anfertigungen beispielsweise mit Bezeichnungen von Straßen oder Einkaufspassagen sind ganz nach Kundenwunsch möglich. Grüne Luvi-Girlanden sichern eine optimale Tageswirkung. LED Lichtschläuche mit und ohne grüne Girlanden sind individuell kombinierbar mit strahlenden LED Lichterketten sowie mit brillanter LED 3D Dekoration.



LED Rope Light – many combinations possible

Motifs produced with LED rope light are characterized by clear lines when used for Christmas illumination. They are suitable for street illumination as well as for professional decoration of street lamps and walls. Filigree and showing many details, our LED rope light with its brilliant illumination effect is the best product to decorate a variety of motifs and lettering in the Christmas illumination.

Individual designs, for example with names of streets or shopping centres, are possible according to customer requirements. Green luvi garlands ensure an optimal day's effect. LED rope light with and without green garlands can be individually combined with bright LED light strings as well as with brilliant LED 3D decoration.

Lichterketten
geben den
Lichtschlauch-
konturen
zusätzliche Fülle.

Light strings
bring additional
brightness to
rope light outlines.



**Licht + Emotion
= Essert**

**Light + Emotion
= Essert**

Einfaches
Montagesystem
an Laternenmasten

Easy mounting system
at street lamps



Tagwirkung in Kombination mit grünen Girlanden

Daylight effect in combination with green garlands



Weihnachtszeit unter
einem leuchtenden
Sternenhimmel

Christmas time under
a bright starry sky.



Maßgeschneiderte Halterungen

Spezielle Lösungen für unterschiedlichste Lampentypen.

Tailor-made holders

Special solutions for different kinds of lamps.

Individuelle Schriften und Logos

Individual letterings and emblems



Straßennamen und Logos als einzigartige Straßenbeleuchtungen

Street names and emblems as unique street illuminations



Lichterkettensysteme für höchste Ansprüche

Unsere hochwertigen LED-Lichterketten von Essert-Illuminationen in der Lichtfarbe warm-weiß oder kalt-weiß besitzen Dioden mit Abstrahlwinkel rundum, dadurch wird ein Lasereffekt vermieden. Verwendet werden stoß-feste LEDs aus Polycarbonat mit geringer Wärmeentwicklung sowie robuste Gummikabel, doppelt isoliert. Schutzklasse II, Schutzart IP67.

Der einfachste und sicherste Weg, um LED-Lichterketten und LED-Lichtschlauchmotive schnell miteinander zu verbinden, ist das universelle EasyPlug-Anschluss-System. Es ermöglicht die Verbindung von mehreren LED-Elementen, um Zugangspunkte zum Netzanschluss zu reduzieren und eine Optimierung der Montagezeit zu ermöglichen. Unser Ziel ist die Lieferung der besten praktischen und professionellen Lösungen für Leuchtdekorationen.

Von Standardprodukten bis hin zu den Beleuchtungsmotiven können alle Teile verbunden werden, um die beste Einsatzflexibilität beim Einbau zu gewährleisten. Ein Stecker-Buchsen-Verbindungssystem, das mit Schraubkupplungen und einer Auswahl an Verlängerungskabeln zu kombinieren ist, ermöglicht sichere und schnelle Installationen.



Light String Systems for highest demands

Our high-quality LED light strings by Essert Illuminationen in the light colors warm-white or cold-white are equipped with diodes with a radiation angle all around, thus avoiding a laser effect. They are constructed with impact resistant LEDs made of polycarbonate with low heat generation as well as robust rubber cable, double insulated. Protection category II, protection class IP67.

The simplest and safest way to connect LED light strings and LED rope light motifs quickly is the universal Easy-Plug connection system. It allows the connection of several LED elements to reduce access points to the main connection and to optimize the assembly time.

Our aim is to provide the best practical and professional solutions for lighting decorations. From the standard products to special illuminating motifs, all parts can be connected to ensure the best possible flexibility in your installation. A plug and socket connection system, which can be combined with screw couplings, and a selection of extension cables allow you a secure and fast installation.

Lichterketten bringen Glanz in winterliche Bäume

Light strings make winter trees glitter



Rationelle und schnelle Montage durch EasyPlug-System - Efficient and fast assembly by using EasyPlug-System



Lichtvorhänge für voluminöse Beleuchtungen

Light curtains for voluminous illuminations



Lichtvorhänge eignen sich bestens zur Dekoration von großen Flächen wie Hauptstraßen und Alleen sowie für Einkaufszentren und Gebäudefassaden.

Light curtains are perfectly suitable for the decoration of large areas such as main roads and avenues as well as for shopping centers and architectural illumination.



Brillante Lichtpunkte mit großer Wirkung

Brilliant lights with large effect



Eiszapfenlicht in klassischer Stalaktitenform

Icicle-lights decoration looking like stalactites



Eiszapfenlicht gehört zu den flexibelsten Produkten, die wir unseren Kunden anbieten. Die verschiedenen Größen eignen sich perfekt als stimmungsvolle Beleuchtung von Giebeln, Gebäuden, Fassaden, Straßenüberspannungen, Arkaden und Galerien sowie zur Dekoration von Einkaufszentren.

Icicle light is one of the most flexible products we offer to our customers. The various sizes are perfect for decorating gables, buildings, facades, streets, arcades and galleries, as well as for the decoration of shopping centers.





3D-Dekorationen

Wird eine Weihnachtsbeleuchtung gewünscht, die von allen Seiten weithin sichtbar ist, sind LED 3D-Dekorationen die perfekte Lösung. 3D-Motive sind mit LED-Lichterketten in warm-weiß oder kalt-weiß sowie in allen Standardfarben erhältlich.

Für die Innendekoration wie auch die Weihnachtsaußenbeleuchtung lassen sich LED-Façongirlanden, LED 3D-Kugeln und LED 3D-Kegelbäume vielseitig gestalten.

Die LED 3D-Weihnachtsdekorationen werden von uns fertig dekoriert geliefert und müssen nur noch vor Ort arrangiert werden. Dies garantiert einen einfachen und zeitsparenden Aufbau, und sofort entsteht ein weihnachtliches Ambiente ohne aufwändige Dekorationsarbeiten.

Ein spezielles System ermöglicht das Zusammenfallen der Aluprofile bei großen Motiven, so dass diese äußerst platzsparend im Karton geliefert und später auch entsprechend aufbewahrt werden können.

3D Decorations

If you wish a Christmas illumination, which is widely visible from all sides, LED 3D decorations are the perfect solution. 3D motifs are available with LED string lights in warm white or cold white colour as well as in all standard colours.

For interior decoration as well as for Christmas outdoor illuminations, LED façon garlands, LED 3D spheres and LED 3D cone trees can be designed in many different ways and sizes.

The LED 3D Christmas decorations are delivered by us ready decorated and only have to be arranged on the spot. This guarantees a simple and time-saving mounting, and immediately creates a stirring Christmas atmosphere without elaborate decorations.

A special system allows the aluminum profiles of large motifs to be folded together so that they can be delivered cheaply in the cardboard box and stored later without the need of large storage space.

3D-Dekorationen schaffen individuelle Highlights auf Weihnachtsmärkten.

3D decorations create individual highlights for Christmas markets.



Straßenbeleuchtung mit Façongirlanden

Street illumination with façon garlands



Festliche Stimmung durch glanzvolle Illumination

Festive atmosphere created by glamorous illumination



Kreative Dekorationen setzen Plätze in Szene

Creative decorations set places in motion



Großflächige Dekoration von Einkaufszentren und Bahnhöfen

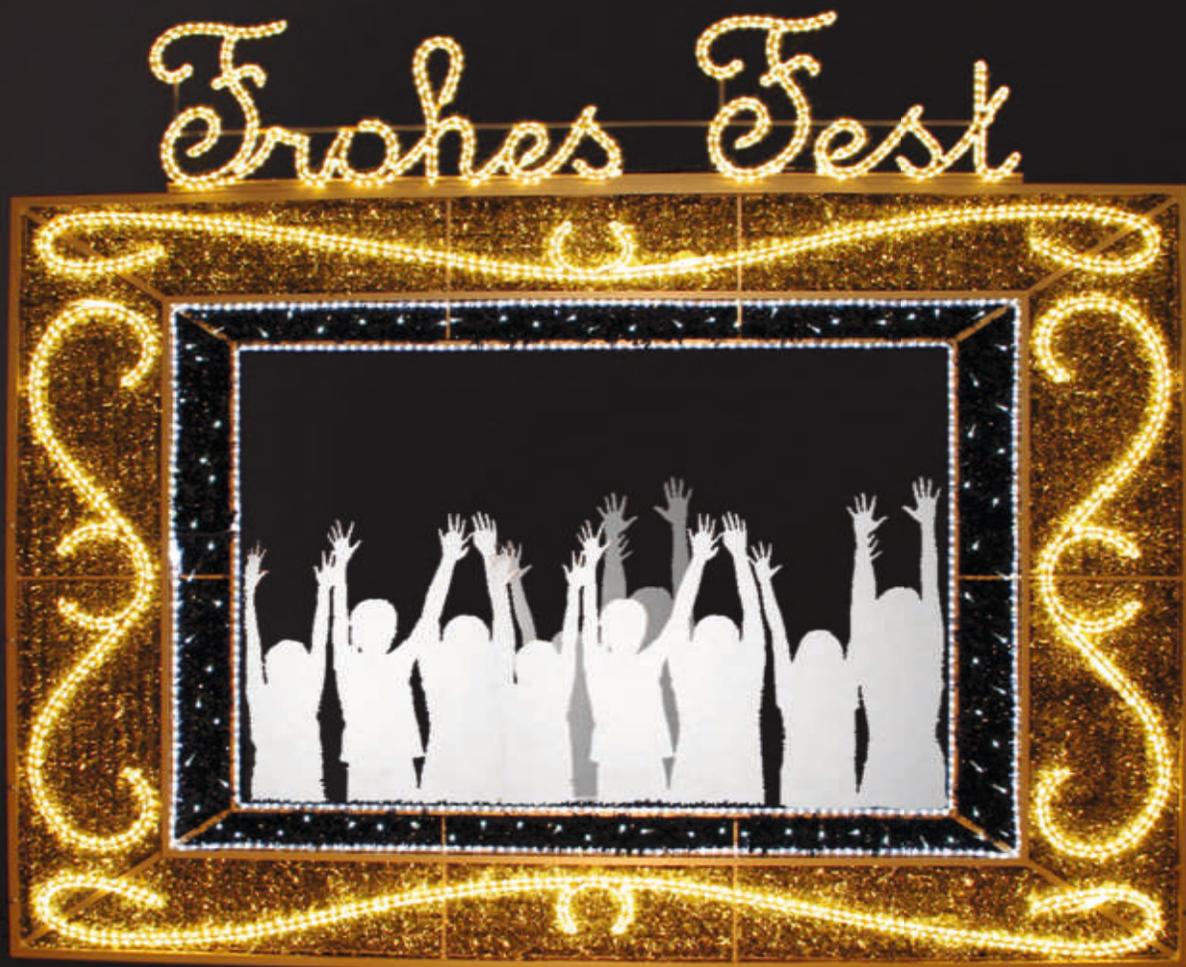
Impressive decoration of shopping centres and train stations



Originelle Fotopoints für tolle Schnappschüsse

Photopoints: Must have for funny pics





Maßgeschneiderte Lichtskulpturen steigern die Besucherfrequenz

Weihnachtsgrüße posten, mit Freunden teilen: #weihnachtsmarkt#funandfriends#shoppenmitspass

Custom made light sculptures invite more visitors

Sharing christmas greetings with friends #christmasmarket#funandfriends#bestshoppingever





Phantasievolle Themenparks

Individualisierte Dekorationen, unter anderem für Themenparks, öffentliche Einrichtungen, Veranstaltungen und Einkaufszentren, umrahmt von professionellen Lichtsystemen lassen in die wundersamen Welten der Weihnachtsfiguren eintauchen. Licht- und Projektionssysteme erhöhen die visuelle Wahrnehmung und lassen ein neues Umfeld entstehen. Aus Wintergrau wird eine phantasievolle Welt voller Licht, Farben und Magie mitten im Alltag.

Theme parks full of fantasy

Individualized decorations, for example for theme parks, public facilities, events and shopping centers, framed by professional lighting systems allow you to immerse yourself into wonderful worlds of Christmas figures. Light and projection systems increase visual perception and create new environments. Grey winter days change to imaginative worlds full of light, colours and magic in the middle of everyday life.





Eyecatcher in der Weihnachtsdekoration

Eiswelten, weihnachtliche Wälder, Burgen und Schlösser für individuelle Winterwunderwelten.

Eyecatcher for all christmas decorations

Polar worlds, christmas forests, castles - new winter worlds in colourful lights and atmospheres.



3D-Dekorationen aus Fiberglas: Eine hochwertige LED-Beleuchtung

Gerade in der heutigen Zeit ist es wichtig, auch bei Dekorationen unsere Umwelt mit einzubeziehen. Unsere Dekorationselemente aus Fiberglas entsprechen diesem Umweltgedanken, da aufgrund der Nachhaltigkeit (extrem lange haltbar) und Recyclebarkeit ein großer Vorteil im Vergleich zu anderen Materialien gegeben ist. Der Hauptbestandteil unserer Fiberglasprodukte ist Quarzsand, der in fast unerschöpflichen Mengen auf unserem Planeten vorhanden ist. Bei unserer Glasfaser garantieren wir einen Mindestanteil von über 90% Mineralien. Genauso ist die Herstellung von Fiberglas weniger energieaufwendig im Vergleich zu anderen Materialien. Fiberglas ist absolut witterungsbeständig, UV-beständig und leicht. Es besticht durch das einmalige filigrane Design, wodurch unsere energieeffiziente LED-Beleuchtung besonders brillant zur Geltung kommt. Fiberglas ist bruchsicher und es entsteht keinerlei Materialabnutzung, auch nicht nach mehrjährigem Einsatz.



3D Decorations made of Fiberglass: High-quality LED-Illumination

Nowadays, it is also important to consider our environment when deciding for a decoration. Our elements made of fiberglass meet this task, because of its sustainability (extremely durable) and recyclability. These material properties are a great advantage compared to other materials used for decoration. The main component of our fiberglass products is quartz sand, which is available in sufficient quantities on our planet. In our glass fiber we guarantee a minimum share of over 90% minerals.

Furthermore, the production of fiberglass is less energy-intensive compared to other materials.

Fiberglass is absolutely weather-resistant, UV-resistant and of surprisingly low weight. Its unique filigree design matches perfectly with our energy-efficient but still brilliant LED illumination. It is unbreakable and there is no material wear, even after several years of usage.

Fiberglas bietet zahlreiche Vorteile:

- innovatives, filigranes Design
- organisches Material, witterungs- und UV-beständig
bestens für den Außenbereich geeignet
- Produktion eigener Designs nach Ihren Vorgaben
- eigene Herstellung, dadurch kurze Produktionszeiten
- verschiedene Farben möglich
- geringes Gewicht, leichter Transport, einfache Montage
- platzsparende Lagerung
- Produktion in Handarbeit in deutscher Manufaktur
- deutsches Patent auf das Herstellungsverfahren
- durch das spezielle Herstellungsverfahren von Essert entsteht eine
Tiefenwirkung der 3D-Modelle aufgrund indirekter Beleuchtung.



The advantages of fiberglass:

- innovative, filigree design
- organic material, weather- and UV-resistant
perfectly suitable for outdoor use
- production of own designs according to your requirements
- own production = short delivery times
- different colours possible
- low weight, easy transport, easy mounting, space-saving storage
- manual labour in German manufacture
- German patent on the manufacturing process
- the special production method of Essert-Illuminationen creates
depth effect of the 3D motives due to indirect illumination

Anwendungen für unsere Fiberglas motive

Applications for our fiberglass motifs



... in Überspannungen

Sternenhimmel schaffen eine himmlische Atmosphäre auf Weihnachtsmärkten und Fußgängerzonen.

... in street illuminations

A sky full of stars creates a heavenly atmosphere on Christmas markets and pedestrian zones.

Fiberglaskugeln und Iccle-Ketten bringen Innenstädte zum Strahlen.

Fiberglass balls and icicle-lights illuminate squares and places.



... als Laternenbeleuchtung

Dekorative und maßgeschneiderte Lösungen für Laternen

... illumination of street lamps

Decorative and tailor-made solutions for street lamps



Dekorative Formen aus Fiberglas

Decorative shapes made of fiberglass



... als Beleuchtung von Gebäuden

Fiberglas motive lassen Gebäude weihnachtlich erstrahlen.

... as architectural illumination

Motifs made of fiberglass set bright Christmas lights on buildings.

... als besondere Ergänzung der Baumbeleuchtung

Sterne und Kugeln bringen zusätzliches Leuchten in Bäume.

... special supplement for the illumination of trees

Stars and balls add extra sparkle to trees.





Weihnachtliche Projektionen

Durch Projektionen haben wir neue Möglichkeiten, um weihnachtliche Illuminationen zusammen mit einer breiten Palette von Produkten zu einer großflächigen weihnachtlichen Szenografie zu schaffen.

Mit unseren Projektoren ist es möglich, Gebäudeflächen mit dynamischen Weihnachtsbildern zu beleuchten und somit Ihre Stadt auf viele verschiedene Arten mit Lichtern, Farben und animierten Bildern in Szene zu setzen.

Beispielsweise können Sie eine Freskomalerei auf eine Kirchenfassade transformieren, Wünsche und Nachrichten in Textform vermitteln, sich bewegende Sterne und Schnee-Effekte zaubern sowie viele weitere kreative Lösungen umsetzen.

Wir möchten damit unseren Kunden eine neue und originelle Möglichkeit für einzigartige und beeindruckende weihnachtliche Inszenierungen anbieten.

Durch unsere langjährige Erfahrung bei der Herstellung und Planung von weihnachtlichen Beleuchtungskonzepten rundet die Produkterweiterung mit unseren Projektionen unser Leistungsspektrum ab und ermöglicht es uns, völlig neue, beeindruckende Beleuchtungskonzepte im öffentlichen Bereich zu erschaffen.

Christmas Projections

Projections provide us with a new kind of Christmas illumination. Together with a wide range of products we can form a large-scale Christmas scenography.

Using our projectors, it is possible to style building surfaces with dynamic Christmas images and thus to illuminate your city in many different ways with lights, colors and animated pictures. For example, you can get a fresco on a church facade or you can convey kind wishes and other messages in text form. Moving stars and snow effects as well as many more imaginative solutions create a fascinating atmosphere.

We would like to offer our customers a new and original solution for an impressive and unique Christmas staging. Due to our many years of experience in the production and planning of Christmas illumination, projections round off our product range and allow us to create completely new concepts in the public sector.



Projektionen lassen Gebäude leuchten

Projections make buildings glow



Großflächige Anstrahlung von Fassaden und Bodenflächen

Weihnachtswünsche oder Logos werden gemäß Ihren Vorstellungen und den örtlichen Gegebenheiten auf Maß von uns berechnet und geliefert.

Large-format illumination of façades or ground areas

Kind wishes or symbols are calculated and delivered by us according to your requests and the local circumstances.



Traditionell Innovativ seit 1946

Licht + Emotion = Essert

Essert plant - produziert - liefert

Light + Emotion = Essert

Planning - production - delivery by Essert

Wir sind Ihr direkter Partner für:

- Beratung:** Praxisbezogen und zuverlässig durch langjährige Erfahrung.
Fertigung: Standard und Problemlösungen individuell, Sonderanfertigungen
Verkauf: Ein faires Preis-/Leistungsverhältnis
Garantie: Höchste Produktqualität immer auf neuestem Stand der Technik
Angebot: Moderne und konventionelle Weihnachtsbeleuchtungen, Baumilluminationen, Fassaden- und Konturenbeleuchtungen, Centerbeleuchtungen, Projektionen, Thematik-Design.

We are your direct partner for:

- Consulting:** Practical and reliable due to many years of experience.
Production: Standard and individual problem solutions, custom-made
Sales: A fair price-performance ratio
Guarantee: Highest product quality, newest technology
Product range: Modern and conventional Christmas illumination, tree illuminations, façade and contour lighting, center illumination, projections, thematic design.

Light Emotions

ESSERT 
ILLUMINATIONEN

**Essert Illuminationen
Andreas Essert e.K.**

Hauptstraße 27
D-63928 Eichenbühl
Tel. +49 (0) 9371-7502
Fax +49 (0) 9371-80987
E-Mail: licht@essert.de
www.essert.de