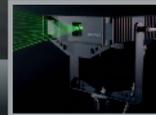
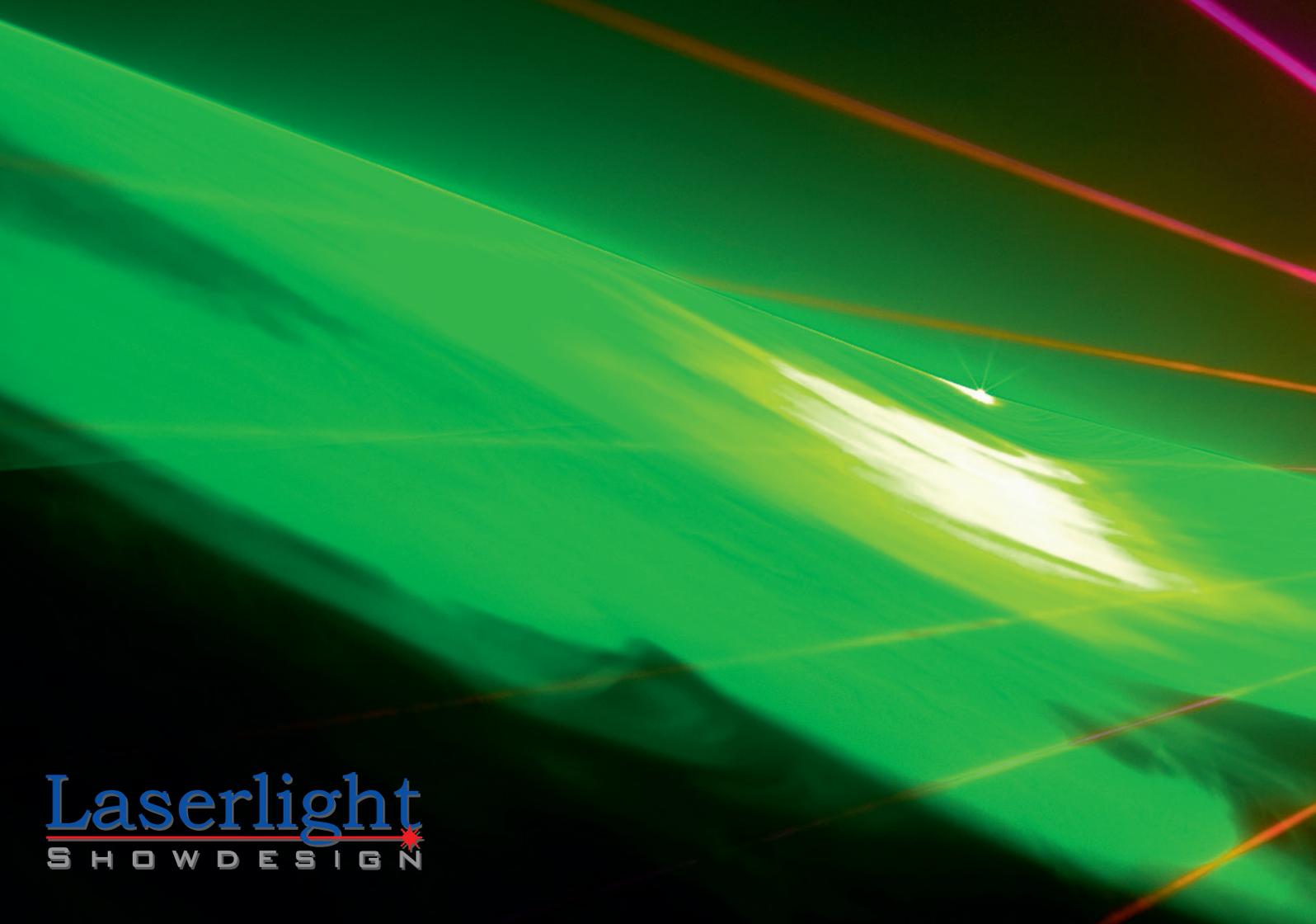


Laserlight

SHOWDESIGN



H I G H I M P A C T E N T E R T A I N M E N T



Laserlight
SHOWDESIGN





Seit mehr als zehn Jahren hat sich Laserlight Showdesign zur Aufgabe gemacht, Musik und Laserlicht zu einem unvergesslichen Erlebnis für den Zuschauer zu verschmelzen. Wir setzen neueste Technologie gepaart mit hohem künstlerischen Anspruch ein, um immer wieder neue und unvergleichliche Erlebnisse zu schaffen. Unsere Shows sind Kunstwerk und Unterhaltung zugleich, die Emotionen und Atmosphäre transportieren.

Laserlight Showdesign zählt zu den wenigen Anbietern, die neben der Produktion von Laser- und Multimediashows auch eigene Technik entwickeln und fertigen. Dank dieser Synergie können unsere Produkte stets optimal an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden und Komplettlösungen auf höchstem technologischen Niveau realisiert werden.

Zu unserem Leistungsspektrum im Bereich Eventservice zählen weltweite Indoor- und Outdoor-Lasershows, Fassadenprojektionen, sowie Laserkunstinstallationen und CityBeams. Unser Produktsortiment aus Laserprojektoren, Wassereffekttechnologie und Motorleinwänden wird durch eine eigens entwickelte Multimedia-Showsteuerung – Laserlight ShowServer und Laserlight ShowControl Software – komplettiert. Kooperationen mit Wissenschaft und Forschung ermöglichen die Schaffung und fortwährende Weiterentwicklung neuer technischer Lösungen in allen Produktbereichen.

Neueste Entwicklung aus unserem Hause ist das interaktive Laser-Hindernisspiel „Mission Possible“, das weltweit erstmalig TÜV-zugelassen realisiert werden konnte.

Für die Kreativität und Qualität unserer Shows sind wir mit 7 Awards des Lasershow-Weltdachverbandes ILDA und 4 weiteren internationalen Preisen ausgezeichnet worden, darunter 3 erste Plätze.

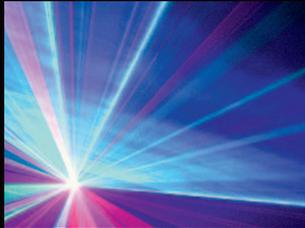
For over ten years, we at Laserlight Showdesign have been fusing music and laser light into an unforgettable multimedia experience for our audiences. Blending the latest technology with the highest artistic standards we continuously create new and unprecedented performances in laser light. Our shows represent art and entertainment at the same time, creating atmosphere and emotions.

At Laserlight Showdesign we not only produce laser and multimedia shows, but we also develop and manufacture our own technology. Hence, our products are custom-made to client needs and we offer complete package solutions to the highest technical and creative specifications.

Our global event services include award-winning indoor and outdoor laser shows, large scale projections as well as artistic laser installations and CityBeams. Our own in-house multimedia show control system, Laserlight ShowServer and Laserlight ShowControl software, completes our product range of laser projectors, water effect technology and motorised screens. Collaborations with scientific and research institutions help us to continuously develop and enhance technical solutions in all product areas.

Our latest development is the interactive laser game “Mission Possible” where obstacles of laser beams have to be avoided. For the very first time, Laserlight Showdesign’s system could be realised in accordance with German safety regulations “TÜV-approved”.

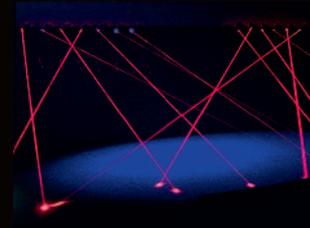
In recognition of the creativity and quality of our shows, we have received 7 awards from the International Laser Display Association (ILDA) as well as 4 other international prizes including 3 first places.



Indoor Lasershow



Outdoor Lasershow



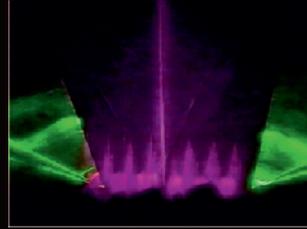
Laserkunst - Laser art

Außergewöhnliche Lasershows sind unsere Passion. Dabei legen wir Wert auf maximale Farbbrillanz und exakte Musiksynchronität. Durch modernste Technik aus eigener Entwicklung sind wir auch für besondere Herausforderungen bestens gerüstet. Die sorgfältige Anpassung der Showinhalte an den Rahmen Ihrer Veranstaltung ist dabei eine Selbstverständlichkeit. So erhalten Sie eine höchst individuelle und unvergessliche Darbietung.

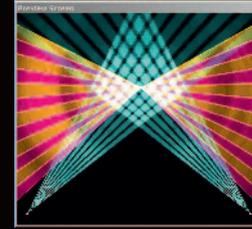
Wir machen Ihre Veranstaltung zum Event.



Graphikshow - Graphics show



Multimedia

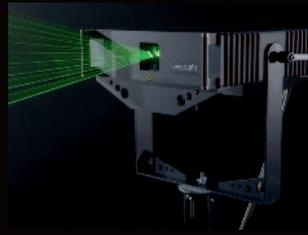


Visualisierung - Simulation

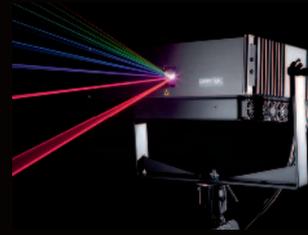
Our passion is to create extraordinary lasershows. We attach greatest importance to perfect brilliance of colours and exact musical synchronicity. Our experience in developing leading-edge technology in-house means we can always find a way to meet your unique challenges and requirements. We carefully adapt content to your event objectives and provide a highly individual and unforgettable performance.

We make your event stand out.

Unsere Produkte stellen eine optimale Kombination aus Leistung und Ergonomie dar. Sie eröffnen vielfältigste Möglichkeiten bei einfacher und intuitiver Bedienung. Durch anwendungsnahe Entwicklung profitieren Sie von den Erfahrungen, die wir beim Einsatz auf eigenen Shows sammeln. Vom vollfarbigen RGB-Laserprojektor bis hin zur netzwerkfähigen Showsteuerung bieten wir Ihnen Komplettlösungen aus einer Hand, die höchsten Ansprüchen gerecht werden.



Laserprojektor G-Pro
Laser projector G-Pro

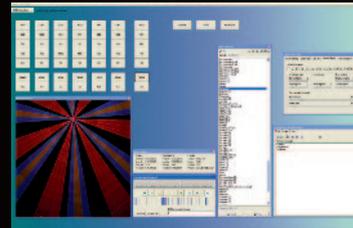


Laserprojektor RGB-Pro
Laser projector RGB-Pro

Our multimedia products optimally combine performance with ergonomics making them highly versatile and intuitive to operate. Our hands-on experience producing lasershow flows directly into our product development and ensures our products are cutting edge. Ranging from full colour RGB laser projectors to network-based control systems, we offer complete one-stop solutions that meet the toughest requirements and highest expectations.



Laserlight ShowServer



Laserlight ShowControl

RGB Laserprojektor

Mit der neuen Reihe an RGB-Laserprojektoren stellt Laserlight Showdesign besonders formschöne und innovative Laserprojektoren der 16,7 Mio. Farben-Klasse vor. Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung auf eine optimale Strahlqualität und Farbbalance gelegt, was zu deutlich höherer Helligkeit pro Milliwatt Laserleistung führt als bei anderen Geräten. Durch den Einsatz modernster Laserquellen und hochwertiger Elektronik ist eine maximale Lebensdauer garantiert. Die leisen geregelten Lüfter machen die Projektoren auch in Theatern und TV-Studios ideal einsetzbar. Silent-Versionen (0 dB) sind darüber hinaus verfügbar. Die serienmäßig eingebaute Sicherheitsschaltung schützt wirkungsvoll bei technischen Defekten und Fehlbedienung und ist Voraussetzung für eine unkomplizierte TÜV-Abnahme.

Durch ein Baukastensystem sind unterschiedliche Leistungsklassen und Wellenlängen-Konfigurationen möglich. Einige einfarbige Systeme lassen sich sogar bei Bedarf zu mehrfarbigen Projektoren aufrüsten. Die Laserprojektoren von Laserlight Showdesign bieten aktuellste Technik und hochwertiges Design in perfektem Einklang.



Lichtstarker mehrfarbiger Laserprojektor erhältlich in Leistungsstufen von 500mW bis 17W RGB. Standardmäßig mit graphikfähigem High-Speed-Scanningsystem (CT). Als Silent- und/oder Outdoor-Version erhältlich. Sehr stabiles Gehäuse in professionellem Design für problemlosen mobilen Einsatz.

RGB Laser Projector

With its new line of RGB laser projectors Laserlight Showdesign introduces shapely and innovative 16.7 million colour class laser projectors. Special attention was given to beam quality and colour balance. This resulted in higher brightness per milliwatt of laser power. Incorporating latest laser beam sources and high-grade electronics, maximum lifetimes are guaranteed. The quiet, regulated fans allow use in theatres and TV studios. In addition, silent versions (0 dB) are also available. Safety circuits, which are integrated as standard, effectively protect against technical defects or maloperation and are a requirement for a hassle-free safety approval.

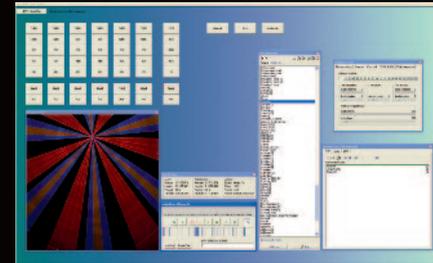
Through their modular design, highly variable power and wavelength configurations are selectable. Some single-colour units even allow for extension to a full-colour projector if required. Laserlight Showdesign's laser projectors offer latest technology and high-class design in tune with an unique price performance ratio.

High power, high visibility multi-colour laser projector available in power levels of 500mW to 17W RGB. High-speed graphics scanning system (CT) as standard. Silent version and/or outdoor version available. Very rugged housing and professional design for hassle-free mobile applications.



PC-Software zur Showverwaltung und Showsteuerung

Laserlight ShowControl ist eine einzigartige Erweiterung zum beliebten Pangolin Lasershow Designer System. Es ersetzt Showtime zum Vorführen von Shows. Mit Laserlight ShowControl haben Sie alle Shows im direkten Zugriff. Ein Mausklick genügt um eine einzelne Show oder eine ganze Vorführung aus mehreren Shows automatisch zu laden und abzuspielen. Dank Showsuchmaschine ist kein manuelles Suchen nach Dateien notwendig. Die zusammengestellten Shows lassen sich vorladen und dann ohne Ladepausen abspielen.



Mit Laserlight ShowControl <NETWORK> können Sie eine unbegrenzte Anzahl von Laserprojektoren und DMX-Universen in einem Netzwerk verknüpfen und verwalten. Die Vernetzung ist auch über WLAN möglich. Selbst bei Netzwerkausfällen nach Showstart gibt es keine Beeinträchtigung der Show oder des Timings.

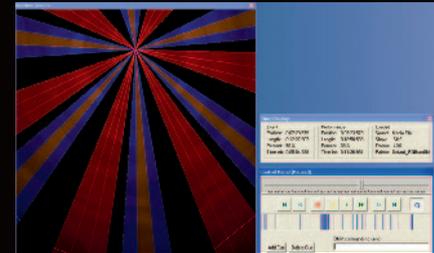
Mehrere Shows können zeitsynchron oder nebeneinander ablaufen. Jede Show kann eine unlimitierte Anzahl Laserprojektoren mit individueller Ansteuerung verwenden (mehrere Projektionszonen und Farbpaletten). Die Synchronisierung kann mit oder ohne Netzwerkverbindung erfolgen.

Durch die Definition von Untergruppen können selbst mehrere eigenständige Showzonen zentral kontrolliert werden. Benutzerzugriff ist zu jeder Zeit möglich, auch während des Showablaufs. Die integrale Not-Aus-Logik und selbstüberprüfende Datenübertragung erfüllen höchste Sicherheitsanforderungen.

Laserlight ShowControl

PC software for show management and performance

Laserlight ShowControl is a unique addition to Pangolin's Lasershow Designer system. It replaces Showtime for performing shows. With Laserlight ShowControl your shows are at your fingertips. One mouse click is enough to load and play a single show or a complete performance made of multiple show elements. Thanks to the integrated show search engine no manual searching for show files is required. The playlist of shows created can be preloaded and played back without loading delays.



With Laserlight ShowControl <NETWORK> you can connect and administer an unlimited number of laser projectors and DMX universes in a network. Networking is even possible via wireless LAN. Even in case of a network failure the show will run on without disturbance and in correct timing.

Multiple shows can be run time-synced or individually at the same time. Every show may have an unlimited number of laser projectors with individual control (multiple projection zones and colour palettes). Time-syncing can be done with or without network connection.

By defining subgroups multiple show zones can be individually controlled from a central position. User intervention is possible anytime, even during show playback. The integrated emergency stop logic and self-verifying file transfer satisfy the highest safety requirements.

- unlimitierte Anzahl von Shows, Playlisten und benutzerdefinierten Live-Oberflächen
- Frame-Preloading für dynamische Playlisten ohne Ladezeiten
- frei programmierbar
- anpassbare Benutzeroberfläche
- sehr schnelle und einfache Drag & Drop Programmiertechnik
- Echtzeit-Show-Scrollen
- unterstützt Pangolin Lasershow Designer, LD2000 und Laserlight Infinity
- script-basierender Multi-Show Vorführungs-Editor und voll vorprogrammierbarer Abspieler
- einzigartige Musik-Justage-Mechanismen wie die Sound-Offset Funktion
- erweiterte Multimedia-Unterstützung für MP3, AVI, AU und alle weiteren Windows Multimedia Codecs
- exakte Synchronisation zu jeder beliebigen Windows Media Datei, jedem CD Track oder zum internen Timecode
- Video-Synchronisation zu jedem beliebigen Video Dateiformat (AVI, MPG, etc.)
- Laser-Vorschau-Fenster zeigt exakten Laseroutput, auch wenn keine Scanner-Hardware angeschlossen ist
- Bedienung über Touchscreen möglich
- Turnkey-Modus
- DMX-Input über optional erhältliches USB-Dongle; dadurch sehr leichte Integration von Lasereffekten in DMX-gesteuerte Lightshows
- Einfache Installation auf jedem Windows-Rechner mit installierter Ausgabe-Karte
- Deutsche Version verfügbar

Laserlight ShowControl Features

- unlimited number of shows, playlists and user-defined live surfaces
- frame preloading for dynamic playlists without loading delays
- free programmable
- customisable user interface
- very quick and easy drag & drop programming
- realtime show scrolling
- supports Pangolin Lasershow Designer, LD2000 and Laserlight Infinity
- script-based multi-show performance editor and fully programmable player
- unique music adjustment mechanisms like the sound offset function
- extended multimedia support for MP3, AVI, AU and all further Windows multimedia codecs
- exact synchronisation to any desired Windows media file, CD track or internal timecode
- video synchronisation to any desired video file format (AVI, MPG, etc.)
- laser preview window displays exact laser output, useful in case no laser hardware is available
- operation via touchscreen is possible
- “turnkey” mode
- DMX input via optional USB dongle
- thus very easy integration of laser effects in DMX-controlled light shows
- easy installation on any Windows PC with installed laser output card
- English version available

Laser- und Multimedia Showcontroller für festinstallierte und mobile Anwendungen

Laserlight Showdesigns ShowServer gibt Laserinhalte wie ILDA-Dateien und ILDA-Sequenzen so einfach wieder wie ein Videorecorder und bietet vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten. Shows lassen sich über Netzwerk, DMX, SMPTE-Timecode, Live-Eingabe, MIDI oder interner Datum/Zeit-Schaltuhr abrufen. Der ShowServer nutzt eine integrierte elektronische Festplatte zur Speicherung einer nahezu unbegrenzten Anzahl von Aktionen und Shows. Er lässt sich direkt über den eingebauten Touchscreen oder aus der Ferne über eine LAN/WLAN-Verbindung konfigurieren. Mittels einer komfortablen Netzwerk-Konfigurationssoftware lässt sich der ShowServer für den direkten Einsatz vollständig vorprogrammieren.

- zeit-synchrone Steuerung von Laserprojektoren und DMX-Geräten
- Standalone- und Live-Modus (kombinierbar)
- Touchscreen-Display und Encoder-Eingaberad
- 4 x Laser-Einzelausgang (ILDA-Standard), Tonausgang
- Show-Abwurf über DMX, SMPTE-Timecode, MIDI oder Netzwerk
- USB-Anschluss für einfaches Laden von Shows
- hochwertige Stromversorgung, industrielles Mainboard, Solid-State-Festplatte
- made in Germany



Laser and multimedia show controller for fixed and mobile installations

Laserlight Showdesign's ShowServer is capable of playing back laser contents like ILDA files and ILDA streams as easily as a video recorder and with many configurable settings. Triggering can be controlled by network, DMX, SMPTE timecode, live cues, MIDI or internal date/daytime clock. The unit features an integrated solid-state disk drive for an almost unlimited number of cues and events. Configuration can be done directly by touch-screen or from remote locations by LAN connection. The unit can be fully pre-configured for turnkey applications. It comes with an easy to use network configuration software.

- time-synced control of laser projectors and DMX devices
- stand-alone and live mode (or combined)
- touch-screen display and encoder input wheel
- 4 x single ILDA laser output, sound output
- show triggering by DMX, SMPTE timecode, MIDI, sound or LAN
- USB connector for easy show loading
- industrial power supply and mainboard, solid-state disk drive
- made in Germany

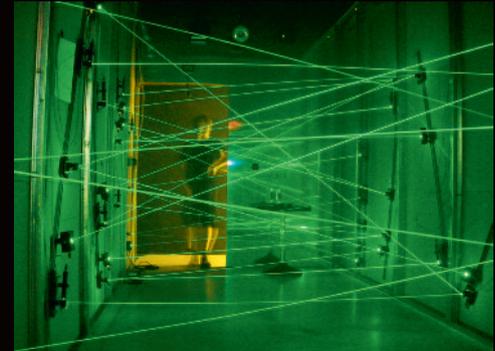


Weltweit erstes TÜV-zertifiziertes Laser - Hindernissspiel

Kommen Sie durch die Laserstrahlen ohne sie zu berühren? Und dann noch in der kürzesten Zeit? Diese Laser-Mission hat es in sich! Weltweit erstmalig mit TÜV-Genehmigung gelang Laserlight Showdesign die Realisierung zum unbeaufsichtigten Einsatz in Freizeitparks, Museen oder Indoor-Spielplätzen. Auf Wunsch mit Münzeinwurf ausgestattet, rechnet sich die Installation für den Betreiber schon nach wenigen Monaten. Dieses Spiel macht süchtig und animiert laufend dazu, seine Bestzeit zu unterbieten!

Features:

- hochgradig variable Laser-Mission
- beliebige Anzahl Laserstrahlen möglich
- Zentralsteuerung mit Sicherheitsfunktionen
- Multimedia-Controller für Nebel-, Sound-, Licht- und Videoeffekte
- kundenspezifische Programmierung
- einfach vom Kunden zu bedienendes Einstellmenü für Spielparameter und Effekte
- stromausfall- und dejustagesicher



Laserlight Mission

World's first TÜV-approved laser challenge

Do you dare to pass the laser obstacles without touching? In the shortest possible time? This laser mission is tough! As a world's first Laserlight Showdesign succeeded in creating this unique game experience with TÜV-certification for unattended operation in amusement parks, museums or indoor playgrounds. Equipped with a coin acceptor this installation pays itself off in few months. This game is addictive and encourages to beat the highscore again and again!

Features:

- highly variable laser mission
- variable number of laser beams
- central control unit with safety features
- multimedia controller (Laserlight ShowServer) for fog, sound, lighting and video effects
- customised programming
- easy to use settings menu for game parameters and effects to be defined by customer
- power failsafe and displacement safe



Laserlight Mission

Technische Daten Beispielinstallation:

- 18 Laserquellen
- 18 Umlenkspiegel
- 18 Laser-Sensoren
- 36 Einzel-Strahlen
- 3 Schwierigkeitslevel (6, 12 oder 18 aktivierte Laser)
- Zeiterfassung mit Highscore-Listen pro Schwierigkeitslevel
- frei konfigurierbare Strafzeiten bei Strahlberührung je Schwierigkeitslevel
- einstellbare Spielparameter und Effektzeiten
- vollautomatische Nebelkontrolle (Sichtbarkeit der Laserstrahlen im Raum)
- Ausdruck der erreichten Zeit über Bondrucker
- Sound- und Lichteffekte bei Strahlberührung und neuem Highscore
- Defekt- und Dejustageerkennung durch Safety-Controller
- „Laser-Saver“ Modus zur Verlängerung der Betriebszeit der Laserquellen
- Kapazität rund 100 Personen pro Stunde
- TÜV-zertifizierter Aufbau, kein Bediener erforderlich



Laserlight Mission

Technical data sample installation:

- 18 laser sources
- 18 laser mirrors
- 18 laser sensors
- 36 single laser beams
- 3 game levels (6, 12 or 18 activated lasers)
- time logging with highscore lists for each game level
- freely configurable penalty time for each beam contact per game level
- settable game parameters and effect durations
- fully automatical fog control (visibility of laser beams in midair)
- printout of the achieved time score by receipt printer
- sound and lighting effects at beam contact and new highscore
- recognition of defects and displacement by safety controller
- “laser saver” mode for prolongation of laser lifetimes
- capacity of around 100 persons an hour
- TÜV-certified setup, no operator required



Auszeichnungen - Awards



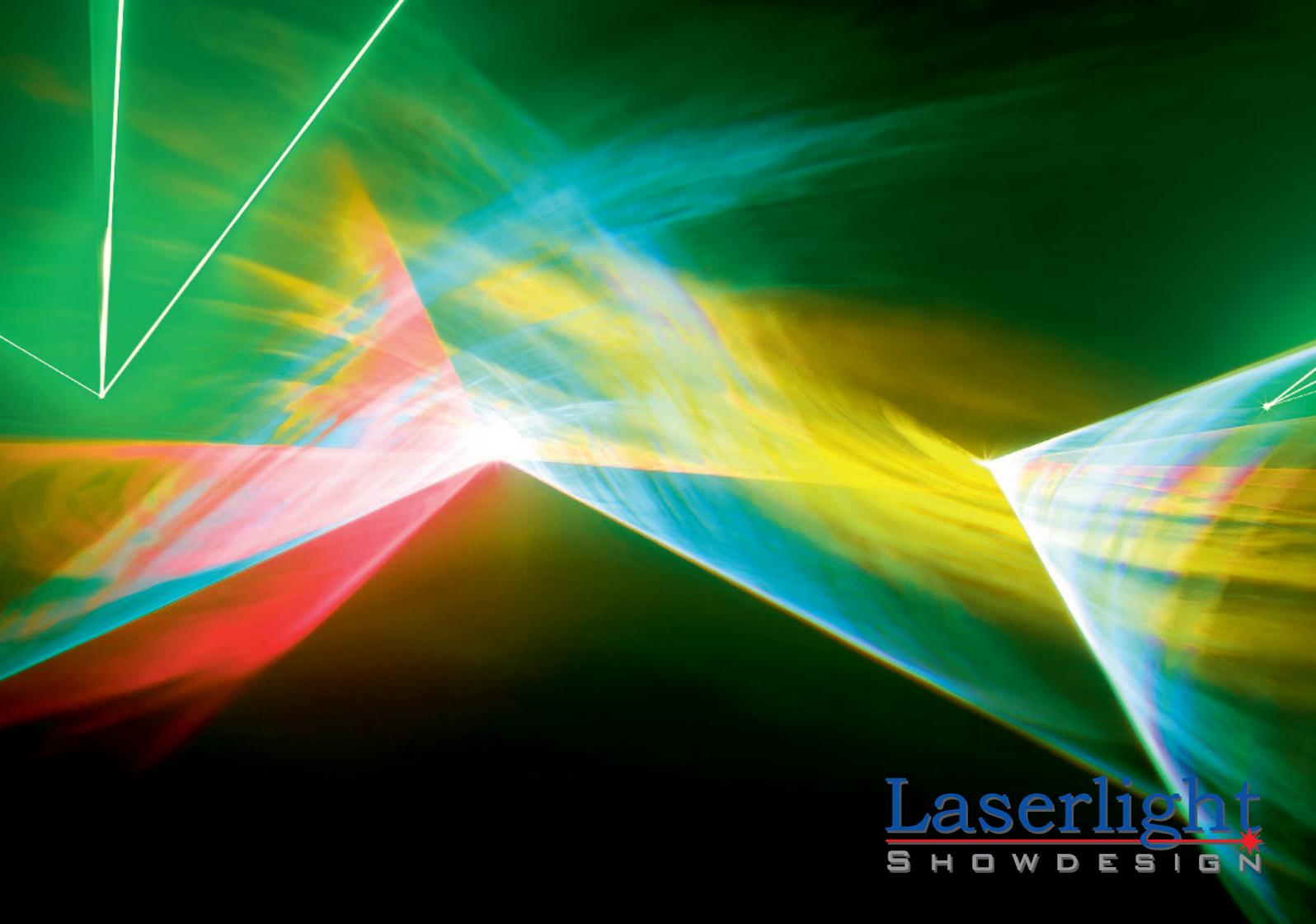
Für die Kreativität und Qualität unserer Shows sind wir mit 7 Awards des Lasershow-Weltdachverbandes ILDA und 4 weiteren internationalen Preisen ausgezeichnet worden.

In recognition of the creativity and quality of our shows, we have received 7 awards from the International Laser Display Association (ILDA) as well as 4 other international prizes.

Erhaltene Preise - Awards received:

1st Place ILDA Award 2009 (Beams/Atmospherics Show)
2nd Place ILDA Award 2009 (Lasers Used in Video/Film)
3rd Place ILDA Award 2007 (Beams/Atmospherics)
Finalist ILDA Award 2004 (Beams/Atmospherics)
1st Place Pangolin Award 2004
1st Place ILDA Award 2003 (Beams/Atmospherics)

2nd Place Pangolin Awards 2003
3rd Place ILDA Award 2003 (Beams/Atmospherics)
3rd Place ILDA Award 2002 (Beams/Atmospherics)
3rd Place European Festival of Showlaser 2002
HM Pangolin Award 2001



Laserlight
SHOWDESIGN

Kontakt - Contact

Laserlight Showdesign
Grunowstr. 3
13187 Berlin
Germany

Tel. +49 (0)30 49 76 09 76
Fax +49 (0)30 499 066 23

mail@laserlight.de
www.laserlight.de

