

Seite 1

- ELSPRO goes green
8 Ladesäulen, E-Mobilität, Ökostrom ... und viele kleine Dinge
- ATEX-Leuchten mit LED:
effizientes Licht ohne Leuchtstoffröhren

Seite 2

- AQUEDUCT - das modulare Ladesystem für Elektrofahrzeuge mit innovativer Master and Slave-Technologie - alles andere als eine Wallbox

Seite 3

- ELSPRO N8LED® 2.1 erstmals auf Tour in Klosterneuburg
- ELSPRO beim METRO MARATHON Düsseldorf 2021
- Die nächsten Messeterminie 2022

Seite 4

- ELSPRO unterstützt REKORD-TEAM e. V. beim größten Fackelbild der Welt

ELSPRO goes green

8 Ladesäulen, E-Mobilität, Ökostrom und viele kleine Dinge



Wunsch ein E-Bike zur Verfügung gestellt. Immer öfter bleiben die Autos stehen und die E-Bikes oder auch „muskelbetriebene“ Fahrräder sammeln sich zu den Büro- und Werkzeiten auf dem Hof. „Das ist eine tolle Entwicklung in Richtung Umweltfreundlichkeit, Klimaschutz und nicht zuletzt auch ein Gewinn für die Mitarbeitergesundheit“, ergänzt Thomas Brimmers.

Seit 1. Juni diesen Jahres ist die ELSPRO auf Ökostrom umgestiegen. Der sogenannte grüne Strom wird aus Sonnenenergie, Wind- oder Wasserkraft anstatt aus z. B. Kohle, Gas und Erdöl gewonnen. Er ist umweltfreundlich und die Ressourcen sind nicht begrenzt. Jeder Ökostromabnehmer trägt dazu bei, dass Investitionen in die Erneuerbaren Energien vorangetrieben werden und der Anteil an grünem Strom zukünftig steigt.

„Dies ist nicht der einzige Schritt in Richtung Nachhaltigkeit“, sagt Geschäftsführer Thomas Brimmers. „Die ersten Elektro-Firmenwagen sind bereits seit Ende letzten Jahres im Einsatz. Auf dem Firmengelände befinden sich inzwischen 8 Ladesäulen.“

Elektro-Fahrzeuge werden zunehmend effizienter und alltagstauglich. Lärm und Abgase werden reduziert. Wird der zum Laden benötigte Strom aus Erneuerbaren Energiequellen genutzt, fährt man nahezu klimaneutral von A nach B.

Das Thema E-Mobilität beschränkt sich nicht nur auf den Automobilbereich. Den ELSPRO Mitarbeitern wird auf

Im Verwaltungs- wie auch Produktionsbereich erfolgt ein sukzessiver Austausch der vorhandenen Beleuchtung hin zur hocheffizienter LED-Technik.

Aber auch die kleinen Dinge helfen, das Unternehmen grüner zu machen. Bei den Verpackungsmaterialien wird Wert auf Recycling gelegt, alle Drucksachen für unsere Kunden werden von einer Druckerei erstellt, die klimaneutral druckt. Seit einigen Monaten stellt die ELSPRO den Mitarbeitern Mineralwasser ausschließlich in Glasflaschen zur Verfügung, bezogen von einem Hersteller aus der Nachbarstadt. Weniger Plastik und kurze Lieferwege für eine sauberere Umwelt.

„Für uns seit über 35 Jahren selbstverständlich“, erinnert Thomas Brimmers, „und gerade deshalb nochmal zu betonen: ELSPRO Produkte sind aufgrund ihrer hervorragenden Materialeigenschaften äußerst langlebig und damit nachhaltig!“

Simone Leuchten

ATEX-Leuchten mit LED:

effizientes Licht ohne Leuchtstoffröhren

Rechtzeitig zur dunklen Jahreszeit hat die ELSPRO ihr Programm an leitungsgebundenen mobilen und stationären Leuchten für explosionsgefährdete Bereiche erweitert.



Insbesondere vor dem Hintergrund, dass ab dem Jahr 2023 keine neuen Leuchten mit Leuchtstoffröhren angeschafft werden dürfen, bieten die staubdichten und gegen Hochdruckwasser beständigen Flächen- und Einbauleuchten bzw. LED Strahler effizientes nachhaltiges Licht für Ex-Bereiche.

Technische Details zu den aufgeführten EX-Leuchten und weitere Modelle finden Sie auf www.elspro.de.



Simone Leuchten

AQUEDUCT - das modulare Ladesystem für Elektrofahrzeuge mit innovativer Master and Slave-Technologie - alles andere als eine Wallbox



Der Markt für E-Autos boomt. Und eher früher als später wird es selbstverständlich sein, Ladestationen für Elektrofahrzeuge zur Verfügung zu stellen. Um unseren Kunden hier von Anfang an die nötige Unterstützung zu bieten, haben wir uns entschlossen, eine neue Produktgruppe einzuführen: Elektromobilität. Und schon das erste Produkt dieser neuen Gruppe ist ein echtes Highlight

AQUEDUCT – die Mehrfach-Ladestation mit Plug & Play

Was unterscheidet AQUEDUCT mit Master and Slave-Technologie von einer Wallbox?

AQUEDUCT ist mehr als eine Ladestation. AQUEDUCT ist die erste modulare Ladelösung für Elektrofahrzeuge, die sich problemlos auf bis zu acht Ladestationen erweitern lässt. Und problemlos heißt: Einfach die neue Station an die Wand hängen, Stecker anschließen, fertig.

Besonders interessant ist AQUEDUCT deshalb für Unternehmen, die eine elektrische Flotte besitzen, ihren Mitarbeitern eine Ladeinfrastruktur zur Verfügung stellen wollen oder eine Ladeinfrastruktur betreiben. Das



Ladesystem ist speziell auf die Bedürfnisse von Unternehmen, Business Parks, Hotels und der Wohnungswirtschaft zugeschnitten.

Intelligenter Ladebetrieb

AQUEDUCT besitzt ein hardwarebasiertes Lastmanagementsystem, das garantiert, dass die Netzleistung nicht überschritten wird – egal wie viele Ladestationen in Reihe installiert werden.

Die Autos werden nacheinander aufgeladen. Ein vorinstallierter Ladealgorithmus nutzt die Mobilitätsdaten der Nutzer, um die Autos hinsichtlich ihres individuellen Energiebedarfs aufzuladen.



Über die RFID-Karte teilt der Nutzer der Ladestation die Bedürfnisse mit und das Ladesystem passt den Ladevorgang dann automatisch an diese an.

Das intelligente Ladesystem kann nicht nur Ladezeiten und Lademengen festlegen, es kann auch an spezielle Anforderungen angepasst werden.

Perfekte Kontrolle

Das CONNECT-Paket bietet Ihnen die Möglichkeit, alle Ladepunkte ganz bequem zu steuern und zu überwachen. Das Paket ist via Dashboard oder als SmartphoneApp jederzeit abrufbar.



Technische Perfektion

Auf dem neuesten Stand der Technik: Obwohl das AQUEDUCT-Ladesystem problemlos auf bis zu acht Ladestationen erweiterbar ist, verhält es sich aus Netzsicht wie ein normaler AC-Ladepunkt.

Individuelle Lösung

Aqueduct ist flexibel. Und zwar nicht nur beim Ausbau, sondern schon bei der Auswahl: Ist AQUEDUCT, das Komplettsystem das Richtige für Sie? Oder benötigen Sie AQUEDUCT PRO, das eichrechtskonforme Komplettsystem? Diese Variante bietet – der Name verrät es schon – zusätzlich zu allen Features des AQUEDUCT Komplettsystems eine Eichrechtskonformität, Backend für Verwaltung & Abrechnung und vieles mehr.

Auch bei der Software haben Sie die Möglichkeit, das AQUEDUCT-System nach Ihren Anforderungen auszurichten und zwischen unterschiedlichen Betriebs-Paketen zu wählen: dem BASIC-PAKET und dem CONNECT-Paket.



Ausführliche Informationen zu den Auswahl- und Kombinationsmöglichkeiten von AQUEDUCT erhalten Sie unter <https://www.elspro.de>



Simone Leuchten

IMPRESSUM

Herausgeber:
ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Kleinhülsen 47 • D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 / 97 10 10
Telefax +49 (0) 2103 / 97 10 80

E-Mail: info@elspro.de
<https://www.elspro.de>

Redaktion:
Simone Leuchten, Nina Siebert

Die Beiträge in dieser Ausgabe geben die Meinungen bzw. Erfahrungen der Verfasser wieder. Die Autoren haben nach bestem Wissen recherchiert und den Inhalt mit größtmöglicher Sorgfalt überprüft. Die Angaben/Beiträge in dieser Ausgabe erfolgen ohne jegliche Gewährleistung oder Garantie seitens der ELSPRO oder der Autoren. Weder die Autoren noch ELSPRO können für eventuelle Nachteile/Schäden, die aus den in dieser Ausgabe veröffentlichten Beiträgen resultieren, eine Haftung übernehmen.

ELSPRO N8LED® 2.1 erstmals auf Tour in Klosterneuburg



Am 4. September 2021 fand die Fachtagung der FEUERWEHROBJEKTIV-Academy in Klosterneuburg bei Wien statt. 25 Aussteller, darunter die ELSPRO am Partnerstand von eurosignal TRITEC, präsentierten bei bestem Wetter im Rahmen einer Fachausstellung Produkte für den Rettungseinsatz. Vor toller Kulisse auf dem Rathausplatz, direkt am historischen Stift Klosterneuburg,

weckte die neuentwickelte ELSPRO N8LED® 2.1 mit noch höherer Lumenausbeute sowie intelligentem Temperaturmanagement besonderes Interesse bei den Teilnehmern der Berufs- und freiwilligen Feuerwehren Österreichs.

Chris Ribjitzki

Mit 41.574 Lumen und 360 Watt bietet die ELSPRO Großflächen- und Einsatzleuchte N8LED 2.1 noch mehr Licht als das Vorgängermodell 2.0 mit 30.000 Lumen und 280 Watt. Die hervorragenden Produkt- und Einsetzeigenschaften wurden 1:1 vererbt. Die nachfolgende Tabelle zeigt alle wichtigen technischen Daten auf einen Blick:

Spannung oder	230 V AC +/- 10% 42 V AC +/- 10%
Nennfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	360 Watt
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	II
Kategorie nach DGUV Information 203-005	K2
Einsatztemperaturbereich	-25°C bis +40°C
Maße (Ø x H)	640 x 90 mm
Anzahl LEDs	8 x 27 LEDs
Gewicht	18,0 kg
Abstrahlwinkel	360 Grad
Gesamtlichtstrom	41.574 Lumen
Lichtfarbe Tageslicht	5.000 Kelvin
Deutsches Gebrauchsmuster	20 2012 009 175.1
Gemeinschaftsgeschmacksmuster	001350060



Detaillierte Infos über die N8LED® 2.1 erhalten Sie unter <https://www.elspro.de>:

ELSPRO beim METRO MARATHON Düsseldorf 2021



Das ELSPRO Metro Marathon-Team 2021: Susanne Hauck 10,5 km in 58:42, Chris Ribjitzki 10,5 km in 49:34, Thomas Wiese 10 km in 56:51 und zugeschaltet Sebastian Oswald 12,55 km in 1:11:04

Vom 22. - 29.10.2021 fand der METRO Marathon in Düsseldorf statt – dieses Mal aufgrund der Corona-Pandemie als rein virtuelle Veranstaltung organisiert. Die ELSPRO stellte wieder eine Firmenstaffel aus den Abteilungen Produktion, Vertrieb, Export und Einkauf. Gemeinsam absolvierte das Team

„Licht & Strom“ die 42,2 km jeweils individuell auf eigener Lieblingsstrecke in einer Zeit von 3:56:11 Std. Für 2022 freuen wir uns dennoch, wenn wir den Staffelstab wieder persönlich übergeben und durch die Düsseldorfer Altstadt ins Ziel einlaufen können.

Chris Ribjitzki

Messeterminale in Kürze:

light & building
Frankfurt
13.03. - 18.03.2022

Industriemesse ie
Freiburg
16.03. - 18.03.2022



- Änderungen und Irrtum vorbehalten -

ELSPRO
INFOLETTER
via E-Mail?



Folgen Sie
ELSPRO
auf XING:

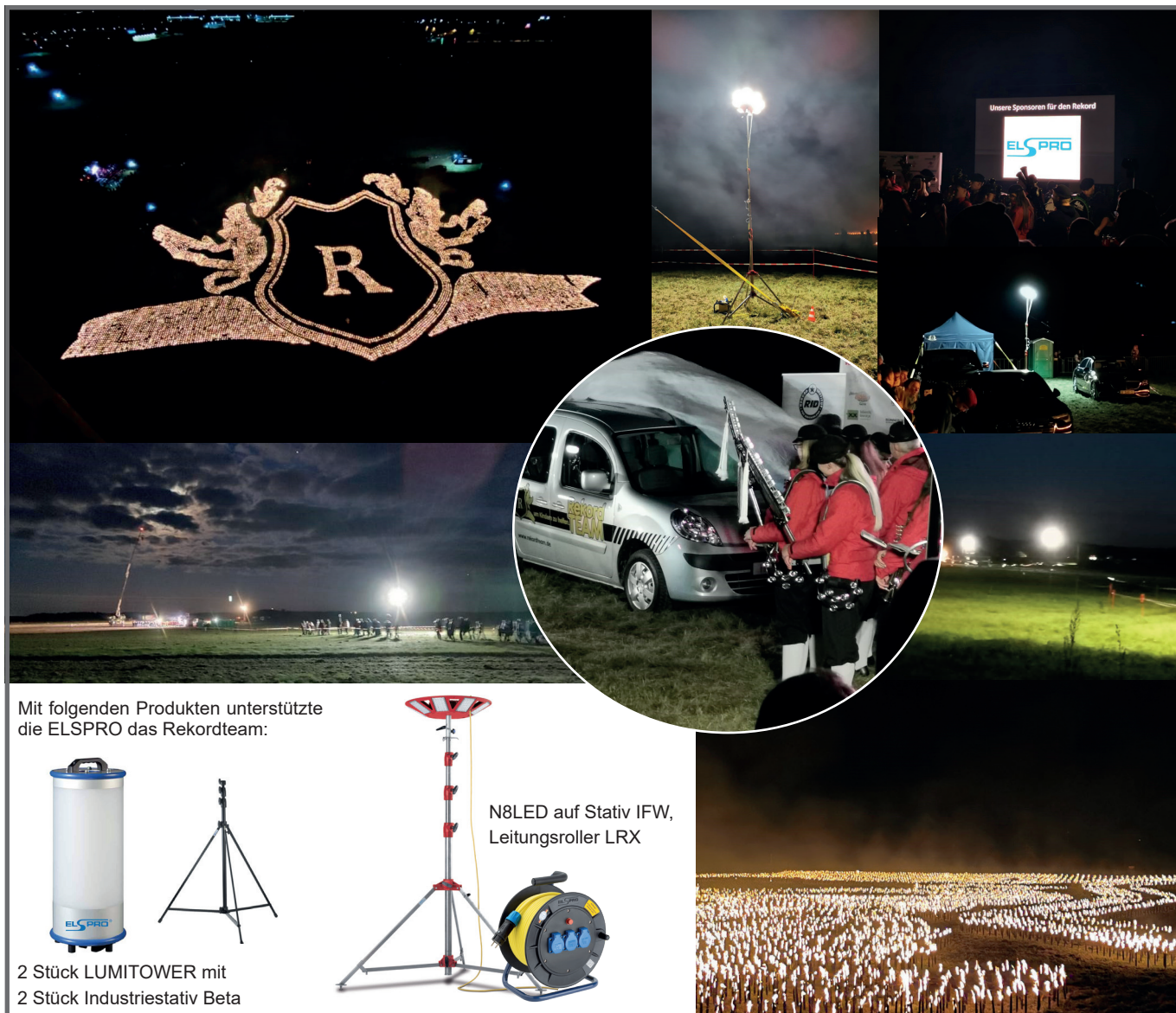
XING



Folgen Sie
ELSPRO
auf LinkedIn:



ELSPRO unterstützt Rekordteam e.V. beim größten Fackelbild der Welt



Mit folgenden Produkten unterstützte die ELSPRO das Rekordteam:



2 Stück LUMITOWER mit
2 Stück Industriestativ Beta



N8LED auf Stativ IFW,
Leitungsroller LRX

Der Rekordversuch mit dem „größten Fackelbild der Welt“ fand am 16.10.2021 auf dem Flugplatz Gera-Leumnitz statt und wurde vom Rekordteam organisiert.

Ziel des Rekordteams - ein Projekt von we4kids e.V. - ist es, durch die Rekordversuchsveranstaltungen schwerstkranken Kindern zu helfen. Das größte Fackelbild der Welt bestand aus 15.000 Fackeln und erstreckte sich über eine Fläche von 120 x 100 Metern.

Jedes Jahr helfen die zwei Vereine mit einem neuen Rekordversuch einem Kind, das an der tödlichen Krankheit SMA Typ I erkrankt ist. Mit dem diesjährigen Rekordversuch wurde allen Kindern gedacht, die an der Krankheit gestorben sind. Durch die 15.000 Fackeln sollte an die Kinder erinnert werden und diese dadurch auch unvergessen bleiben.

Zum Schluss brannten 14.901 Fackeln, was das weltweit größte Fackelbild und einen neuen Weltrekord bedeutete.

Die ELSPRO unterstützte den jüngsten Rekordversuch im Hinblick auf die Beleuchtung der Veranstaltungsfläche mit zwei ELSPRO Stativen BETA und zwei ELSPRO Spezialleuchten LUMITOWER, um eine professionelle Beleuchtung der Fläche während der Veranstaltung als auch während der Vorbereitungszeit in den Abendstunden zu gewährleisten.

Zur professionellen Ausleuchtung des VIP-Bereiches stellte die ELSPRO zusätzlich die Großflächenleuchte N8LED®, das IFW-Stativ, sowie einen Leitungsroller LRX zur Verfügung.

ELSPRO Außendienstmitarbeiter René Richter war live vor Ort und drückte dem

Rekordteam, zusammen mit der Botschafterin der Vereinigten Arabischen Emirate und dem Ministerpräsidenten des Freistaats Thüringen Bodo Ramelow, die Daumen. Der Abend wurde musikalisch vom Vollmershainer Schalmeien Verein untermalt und fand mit dem Fackelbild und einer Laser-show mit Feuerwerk seinen krönenden Abschluss. Von den Einnahmen der verkauften Fackeln und Spenden wird der betroffenen Familie des kranken Kindes ein behindertengerechtes Fahrzeug zur Verfügung gestellt. Ein tolles Event, welches die ELSPRO gerne unterstützt hat!

Nähere Informationen zu dem Verein, den Aktivitäten, Sponsoren und Spendenmöglichkeiten erhalten Sie unter www.rekordteam.de und www.we4kids.de.

Simone Leuchten
René Richter