



PINO SOLUTIONS EASY SWITCH

Duurzaam & innovatief investeren in de toekomst

Innovatief

De Easy Switch upgrade is specifiek gecreëerd om zalen te helpen de overstap te maken naar o.m. LED technologie. Door de grote vraag uit de sector is een innovatieve aanpassing ontwikkeld voor bestaande dimmer installaties.

Duurzaam

Onze overheid zet in op het energiezuiniger maken van culturele infrastructuur. Het opnemen van de Easy Switch in een project ondersteund door het Fonds Culturele Infrastructuur van de Vlaamse Overheid helpt om klimaatdoelstellingen snel te realiseren.

100 % Belgisch

De Pino Solutions Easy Switch wordt volledig ontwikkeld en geassembleerd in ons atelier in België. Door een doorgedreven R&D in combinatie met een grondige kennis van de theaterzalen en evenementenlocaties kan Pino Solutions voor elke situatie een gepaste en unieke oplossing aanbieden op maat van de gebruiker.

De installatie wordt exclusief uitgevoerd door Roadtech Services die meewerkte aan de ontwikkeling.



Snel, veilig, autonoom, makkelijk en ... écht duurzaam

De Pino Solutions Easy Switch is een upgrade voor uw dimmerinfrastructuur die helpt om vandaag uw zaal klaar te maken voor de toekomst.

Toekomstbestendig

Een duurzaam beleid voeren inzake infrastructuur en energieverbruik: het spreekt voor zich. Niet enkel het aanpakken van de isolatieschil en verwarmingsinstallatie van het gebouw spelen daarin een belangrijke rol. Ook het hoge energieverbruik dat inherent is aan de culturele sector dient te worden herzien. Op termijn worden alle gloei- en gasontladingslampen uitgefaseerd door de Europese regelgeving. Daarom zijn reeds veel zalen al enkele jaren aan het investeren in o.m. lichtarmaturen met een LED lichtbron. Maar is de infrastructuur van de zaal waarop deze zijn aangesloten hiervoor wel geschikt?





Referenties

Enkele zalen en instellingen integreerden reeds de Pino Solutions Easy Switch om te besparen op hun verbruik én te investeren in de infrastructuur voor de toekomst. Lees meer over elke realisatie in onze reeks 'Focus on File' waarin uitvoerig wordt ingegaan op elke casus:

- CC Het Bolwerk, Vilvoorde
- CC Muze, Heusden-Zolder
- Stadsschouwburg, Mechelen
- Stadsschouwburg, Genk
- Academie voor Theater en Dans, Amsterdam

Meer informatie

Wenst u graag bijkomende informatie over de werking en het waarom van de Pino Solutions Easy Switch? Kijk zeker op de FAQ pagina van onze website of contacteer ons vrijblijvend voor een gepaste offerte of demonstratie van het systeem.

www.pinosolutions.be

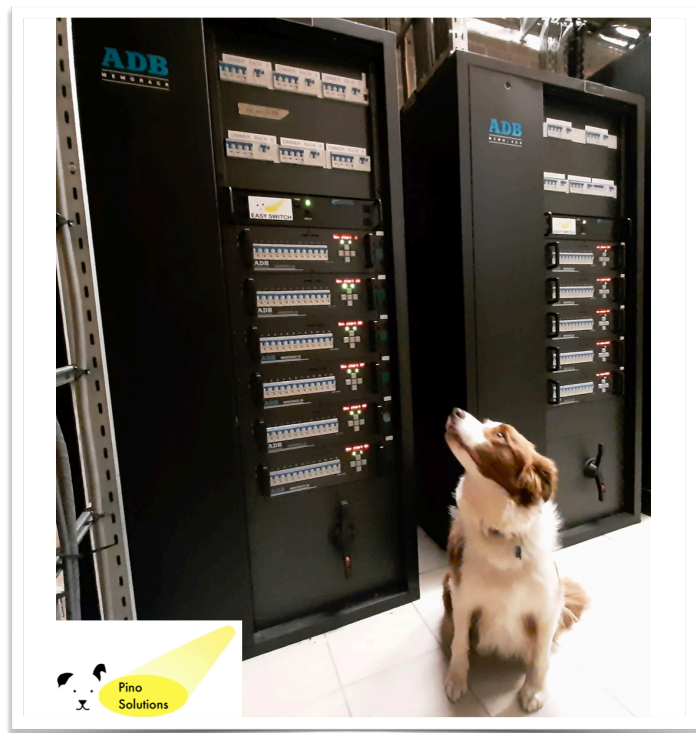
Pino Solutions
Volkensvoortstraat 31B
3201 Aarschot
België

+32 16 90 40 66

support@roadtechservices.com

Verleng de levensduur van goed werkende dimmers

Uw zaal beschikt waarschijnlijk over een dimmerinfrastructuur die misschien al enkele jaren dienst doet. Deze heeft steeds goed gewerkt en doet dat tot op heden nog altijd. Maar omdat er een overstap naar LED technologie gezet wordt en steeds vaker apparaten worden aangesloten die niet via een dimkanaal kunnen gevoed worden (zoals o.m. bewegend licht, LED parren, boosters, beamers etc.) zijn de meerderheid van de dimmers echter niet geschikt om materiaal aan te sluiten dat échte vaste spanning nodig heeft. Deze werden immers ontwikkeld vóór de komst van de nieuwe technologieën. Maar met de Easy Switch upgrade schakelt men eenvoudig én veilig d.m.v. een touch screen het dimmerkanaal om naar vaste spanning (én terug) waar nodig. Er hoeft niets te worden veranderd aan de aanwezige infrastructuur, nl. de afgaande bekabeling of de aansluitingen. Door de nieuwe normeringen inzake brand- en milieuveiligheid zou bij het installeren van een nieuw dimmer/stroomvoorziening met ingebouwd relais ook de bekabeling moeten worden vervangen. De Easy Switch is een duurzame én goedkope oplossing om de levensduur van goed werkende dimmers te verlengen, geen nieuwe grondstoffen te moeten aanspreken én ingrijpende structurele werken te vermijden. Dit verkleint de afvalberg.





100 % off-grid

Pino Solutions kiest resoluut voor een energienegatieve toekomst om de ecologische impact van de productie zo klein mogelijk te houden. Door diverse ingrepen is de CO₂-voetafdruk drastisch verkleind. Enkele maatregelen:

- De gebouwschil van de productiefaciliteit werd geïsoleerd en afgewerkt met recycleerbare en low-impact materialen zoals spuitkurk.
- De volledige energiebehoefte van de in-house productie wordt gedekt door de eigen PV-installatie, windturbine en de opslagcapaciteit van de batterijen.
- Door onze werkplaatsen te centraliseren worden het aantal wegkilometers gereduceerd.
- Verpakkingen worden hergebruikt.
- Werkplaats en kantoor worden verwarmd en gekoeld met warmtepompen.



Duurzaamheids-reportering

Het meest recente duurzaamheidsrapport kan worden geraadpleegd op onze website onder de rubriek 'Filosofie'.

Duurzaamheid: we zetten dit ook zelf om in praktijk!

Duurzaamheid is voor Pino Solutions niet zomaar een toverwoord dat goed staat in deze folder, het is écht belangrijk en een wezenlijk deel van filosofie achter de Easy Switch toepassingen. Als Belgisch bedrijf gaat Roadtech Services voluit voor een duurzame toekomst. Door de productieactiviteiten hebben we een impact op het milieu en de maatschappij waarin we actief zijn. In essentie is een Easy Switch upgrade voor een dimmerinstallatie doordrongen van maatschappelijke meerwaarde. We willen niet enkel meewerken aan de uitbouw van een duurzame installatie van onze gebruikers, maar we willen evenzeer onze eigen impact verkleinen.

Omdat we de ecologische voetafdruk van de productie en uitvoering zo klein mogelijk willen houden, voeren we veranderingen uit in elk onderdeel van onze waardeketen, vertrekkend vanuit Sustainable Development Goals (SDG's) en de uitgaven in onze markt.



Op dit ogenblik wordt de Pino Solutions Easy Switch productie reeds volledig off-grid gedaan. De opgewekte energie, die wordt aangeleverd door zonnepanelen en een windturbine, wordt opgeslagen in on-site batterijen die de decentrale eilandwerking van onze stroomvoorziening garanderen. **100% off-grid** dus.

Om onze klanten en leveranciers beter te kunnen informeren over onze doelen en welke ambities en realisaties direct gelinkt zijn aan de 17 duurzame ontwikkelingsstrategieën van de VN hebben we een speciaal duurzaamheidsrapport opgesteld. Hierin focussen we specifiek op de SDG's die het meest relevant zijn voor onze activiteit én de verbeteringen aan onze toeleveringsketen. Hierin wordt duidelijk en transparant gecommuniceerd over onze prioriteiten. Veel van onze duurzame ambities zijn ondertussen omgezet in concrete acties door de afgelopen jaren flink te investeren in duurzame materialen en technologie.

Ontdek deze en nog veel meer voordelen van de Easy Switch op onze website www.pinosolutions.be