

LIPA



LIPA SCENESET



No 01

LIPA SCENESET -
Ein System steuert den
kompletten Raum.



LIPA SCENESET steht für situationsgerechte Raumanpassung.

In unserem Leben spazieren wir durch unterschiedliche Räume. Einige Räumlichkeiten unterliegen einer definierten Funktion, ihre Nutzungsart ändert sich selten oder nie. Ein Beispiel hierfür sind z. B. Büros oder medizinisch genutzte Räume. Aber auch hier arbeiten Menschen, die heute eine etwas wärmere und entspanntere Beleuchtung bevorzugen und es morgen lieber etwas kälter und anregender haben möchten.

Es gibt aber auch Räume mit unterschiedlicher Nutzungsart. Typisch dafür sind z. B. Konferenzräume. Heute erscheint der Vorstand und präsentiert die neuen Zahlen des nächsten Jahres. Morgen werden in Form einer Videopräsentation neue Produkte vorgestellt und übermorgen finden festliche Aktivitäten statt.

Die Aufgabe von LIPA ist es, die Räume mit einer Steuerung zu versehen, so dass sich der Bereich auf Tastendruck der Anwendung anpasst. Licht ist ein Parameter, der die Räume der momentanen Nutzung anpassen kann. Es gibt aber noch andere Komponenten wie z. B. Verdunklungsanlagen, Beamer, Leinwände usw., die benötigt werden, um den Raum funktionell einstellen zu können.

Diese Multifunktionalität realisiert **LIPA LICHPARTNER GMBH** mit dem **LIPA SCENESET** System inklusive einer entsprechenden Programmierung. Auf Tastendruck erfolgt eine Raumanpassung. Die Beleuchtung dimmt auf den gewünschten Wert und die für die Veranstaltung notwendigen Tools werden auf die gewünschte Nutzung eingestellt. Flexibilität ist in so einem Fall alles, was ein solches System bieten muss.

Die Systemanpassung.

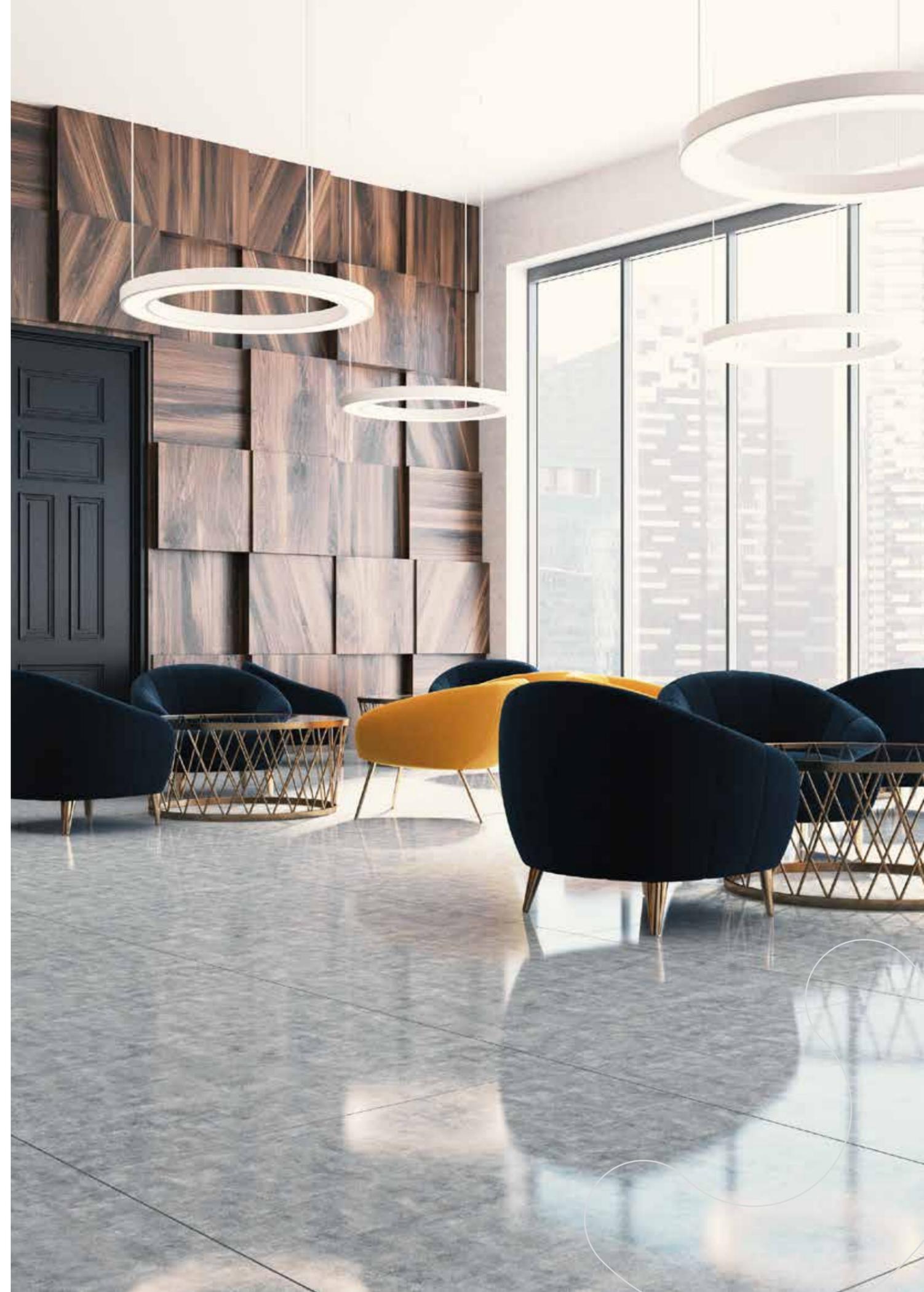


Die Systeme werden der Raumgröße, den Anforderungen und den gewünschten Funktionen angepasst. Das betrifft die Ansteuerung der Leuchten und die Anbindung anderer Systeme, wie z. B. Leinwände, Jalousien und Verdunkelungen.

Zusätzlich kann eine Anbindung an ein Gebäudemanagement System erfolgen. Diese Anbindung erlaubt das Aufrufen von zentralen Befehlen wie z. B. Nachtstimmungen oder Einstellungen die dem Reinigungspersonal helfen.



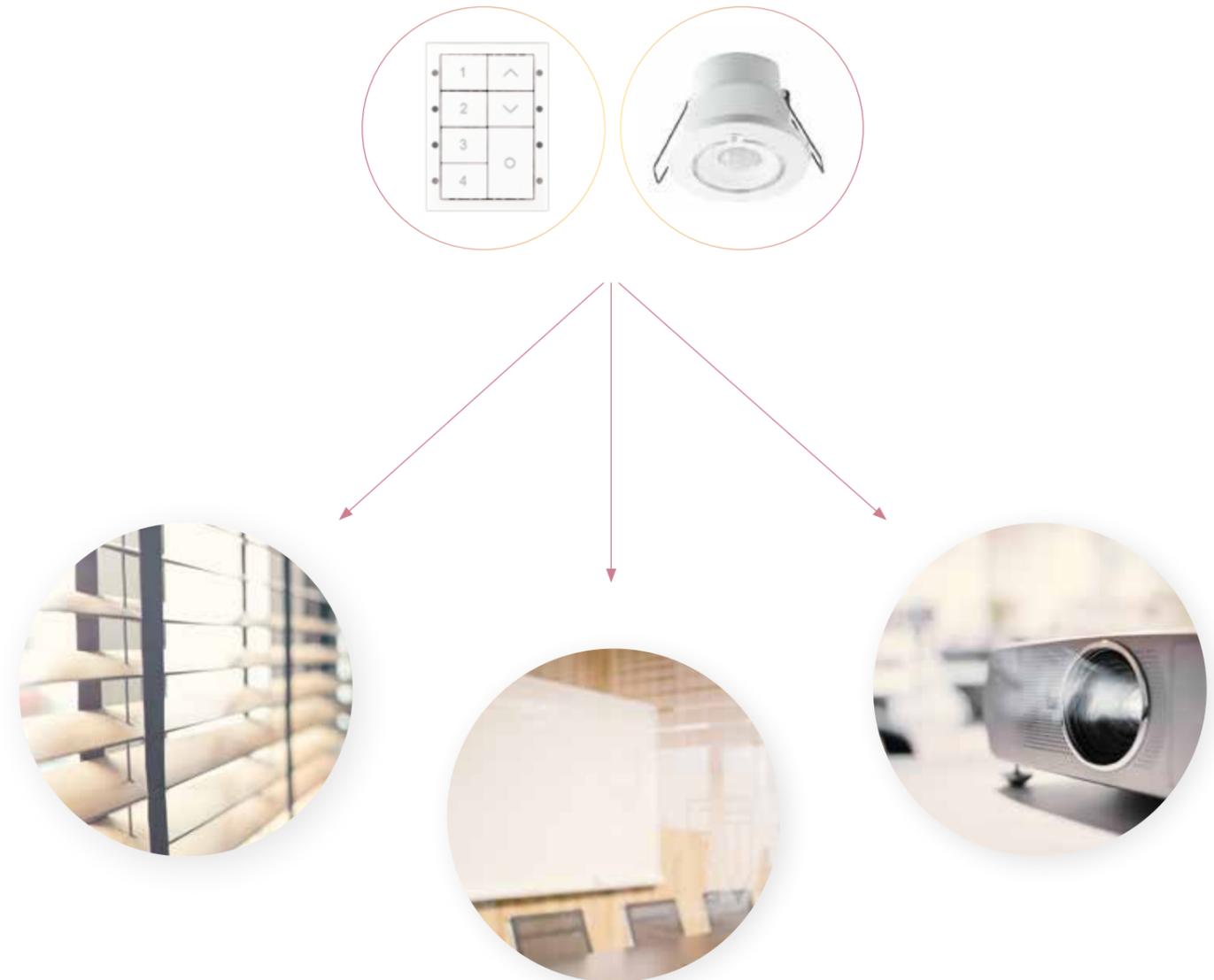
Sehr interessant wird es, wenn z. B. in Museen und Konzertsälen die Saalbeleuchtung mit an die Bühnenbeleuchtung angebinden werden soll. **DMX** heißt hier die Lösung. Auch diese Anbindung ist für **LIPA SCENESET** keine Besonderheit und einfach umzusetzen. Diese Funktionalität eröffnet noch mehr Möglichkeiten und erweitert den Blick in die Zukunft.



Durchdachte Flexibilität.

„Moderne und funktionelle Räume sind heute mit einer Technik versehen, um den Raum der Nutzung anzupassen. Auch die Beleuchtung trägt zur Raumanpassung bei und kann mittels **LIPA SCENESET** den Anforderungen angepasst werden. Denken Sie nur an einen Konferenzraum und an die Nutzungsarten wie Vortrag, Produktpräsentation, Filmvortrag, Mitschreibebeleuchtung und festliche Events.“

Daniel Grün
Projektmanagement/Unternehmensentwicklung,
LIPA Lichtpartner GmbH



Das Abrufen der Raumszenen erfolgt über Bedientableaus. Ein Tastendruck ist ausreichend, um einen Konferenzraum in einen Vortragsraum umzuwandeln. Dabei wird die Beleuchtung auf einen niedrigen Wert eingestellt, die Verdunklung schließt sich und die Leinwand wird abgesenkt. Anschließend schaltet sich automatisch der Beamer an und die Präsentation kann in einer perfekten Raumeinstellung erfolgen.

Steuerung über DALI Controls.



Die DALI-Schnittstelle der Leuchten bieten viele Möglichkeiten zur Lichtsteuerung. Das richtige Programm in Verbindung mit Zusatzmodule zum Schalten und Verarbeiten von Kontakten bieten einem eine Funktionsvielfalt für mittelgroße Anwendungen.

Über eine intelligente und einfach zu bedienende Software können die DALI Parameter der Leuchten und die Funktion der Bedientasten eingestellt werden. Aus dieser Kombination ergibt sich eine situationsgerechte Raumsteuerung auf Tastendruck.

Eine Vielfalt von Zusatzmodulen erlaubt die Einbindung unterschiedlicher Komponenten wie z. B. Verdunklungsanlagen, Leinwände und geschaltete Verbraucher.

Steuerung über den Router.



Das **LIPA** „FLAGSHIP“ bezüglich der Beleuchtungssteuerung ist das Router System. Der Router arbeitet an seinem Ausgang mit dem DALI Signal und ermöglicht somit die Anbindung von DALI Betriebsgeräten und DALI-Zusatzmodulen.

Als Bedienstellen für den Nutzer stehen Bedientableaus, Inputmodule für kundenspezifische Lösungen sowie Visualisierungen zur Verfügung. Die Programmierung erfolgt über eine an den Router angepasste Software. Sie bietet eine hohe Flexibilität um die Beleuchtung und die Raumfunktionen den Bedürfnissen anzupassen. Eine große Anzahl an integrierbare Schnittstellen ermöglicht zusätzlich eine Anbindung an unterschiedliche Systeme. Einschränkungen kennt das Router System nicht.



„Wir können die Raumgröße von z. B. Konferenzräumen und Ballsälen mittels mobiler Trennwände auf die Veranstaltung und auf die Anzahl der Besucher anpassen.

LIPA SCENESET erkennt die Position der Trennwand und passt die Beleuchtung und die Funktionen der Bedientableaus der Raumgröße an.

LIPA SCENESET und höchste Flexibilität ist fast das gleiche.“

Daniel Grün
Projektmanagement/Unternehmensentwicklung,
LIPA Lichtpartner GmbH

2022 LIPA GmbH.

Alle Rechte vorbehalten. LIPA behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen und/oder Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen, und haftet nicht für Konsequenzen, die sich aus der Verwendung dieser Veröffentlichung ergeben.

LIPA Lichtpartner GmbH

Werkstraße 32
65599 Dornburg
Germany

+49 (0)6436 284 85 0
info@lipa-leuchten.de
www.lipa-leuchten.de

LIPA Lichtpartner Schweiz AG

Feldstraße 42
3073 Gümligen/Bern
Schweiz

+41 31 992 98 30
www.lipa-schweiz.ch
info@lipa-schweiz.ch