

Funktionsübersicht

Smart Home-System LUXORliving

1.1 Welche **Funktionen** bietet LUXORliving momentan?

Manuelle Bedienung von Beleuchtung und Antrieben

Auch im Smart Home System können die einzelnen Leuchten und Antriebe manuell per Taster bedient werden – unabhängig von einer App und Internetverbindung.

Steuerung einzeln, in Gruppen, Zentral oder integriert in Szenen

Über Gruppenfunktionen können z.B. mehrere Antriebe gemeinsam mit nur einem Taster bedient werden.

Panik-Funktion

Bei der kleinsten Beunruhigung durch unerklärliche Geräusche in der Nacht, wird mit nur einem Befehl die Beleuchtung eingeschaltet und Antriebe nach oben gefahren. Sie entscheiden selbst, welche Bereiche teilnehmen und welche nicht z.B. Kinderzimmer.

Zentral-AUS

Egal ob Sie zu Bett gehen, oder das Haus verlassen – ein einziger Befehl genügt, damit alle Leuchten und integrierten Verbraucher ausgeschaltet werden.

Anwesenheitssimulation

Die Anwesenheitssimulation von LUXORliving stellt sicher, dass jeden Abend zur üblichen Stunde das Licht angeht und die Jalousien herunterfahren. Schließlich muss ja nicht jeder wissen, dass Sie gerade Ihren Urlaub genießen und nicht zu Hause sind.

Zeitsteuerung der einzelnen Funktionen über Wochenprogramm

Neben der manuellen Bedienung per Taster oder LUXORplay App, können Leuchten und Antriebe auch automatisch nach Zeitprogramm gesteuert werden. Sei es eine Wegebeleuchtung, oder das Verfahren von Antrieben.

Steuerung der Beleuchtung in Abhängigkeit der Dämmerung

LUXORliving ermöglicht Ihnen die automatische Steuerung von Beleuchtung und Antrieben in Abhängigkeit der Dämmerung. So schaltet z.B. die Außenbeleuchtung bei Abenddämmerung automatisch ein, oder die Jalousien werden geschlossen.

Automatische Steuerung der Antriebe in Abhängigkeit von Helligkeit, Temperatur, Wind oder Regen

Damit im Sommer die Räume nicht zusätzlich aufgeheizt werden, fahren Ihre Jalousien auf Wunsch bei Sonnenschein automatisch in eine Beschattungsposition. Sollte ein Unwetter aufziehen, werden diese selbstverständlich automatisch geschützt und fahren bei zu starkem Wind nach oben. Auch eine Markise wird bei Wind oder Regen zuverlässig geschützt.

Einbindung von Türkontakten

Sie sitzen gemütlich auf Ihrer Terrasse und die Jalousien fahren bei Abenddämmerung automatisch ab – nicht mit LUXORliving. Installieren Sie an der Terrassentür einen Fensterkontakt und binden Sie diesen über einen Eingang der Tasterschnittstelle in das System ein. Bei geöffneter Tür werden dann alle automatischen Fahrbefehle ignoriert. Auch die Raumklimatisierung kann auf geöffnete Fenster reagieren und somit die Energieeffizienz steigern. Zudem können Sie in der LUXORplay App nachschauen, in welchen Räumen ein Fenster oder eine Tür geöffnet ist.

Individuelle Szenenfunktion

Die Szenenfunktion ermöglicht die individuelle Steuerung mehrerer Leuchten und Antriebe mit nur einem Tastendruck. So kann z.B. eine Szene „TV schauen“ zugleich die Deckenleuchte abschalten, die Wandleuchten auf eine individuelle Helligkeit einstellen und die Antriebe in eine Verdellungsposition fahren. Welcher Verbraucher sich wie verhält, entscheiden Sie selbst.

Einzelraumregelung von Heiz- und Kühlsystemen

Die integrierte Temperaturregelung sorgt für eine angenehme Wohlfühltemperatur, welche bequem über die Bediengeräte im Raum oder in der LUXORplay App eingestellt werden kann.

Bedienung über Taster vor Ort

Die iON Taster in rahmenlosem Design ermöglichen die einfache Bedienung und Statusanzeige aller Funktionen. Als Smart Home-Besitzer haben Sie jedoch auch freie Auswahl beim Schalterdesign. Die Tasterschnittstellen in LUXORliving erlauben die Integration von beliebigen konventionellen Schalterprogrammen.

LUXORplay App für iOS, Android und Windows

Alle Funktionen von LUXORliving können einfach und bequem mit der LUXORplay App bedient werden. Während Sie gemütlich auf der Couch sitzen, navigieren Sie spielerisch einfach durch die Funktionen Ihres Smart Home und steuern alle integrierten Leuchten, Antriebe und Raumsensoren.

Integration weiterer Anwendungen über App-Link

Wollen Sie direkt aus der LUXORplay App das Kamerabild Ihrer IP-Türstation anzeigen, so können Sie einfach die App Ihrer Türkommunikation „verlinken“ ^{*)}, oder alternativ das Kamerabild direkt in Ihrem Browser anzeigen.

*) nur bei Android-Systemen

Benutzerverwaltung in LUXORplay mit Rechtevergabe

In der LUXORplay App kann der als „Administrator“ angemeldete Benutzer weitere Benutzer anlegen. Diese Benutzer erhalten individuelle Anmeldedaten und benutzerspezifische Rechte. Wenn Sie z.B. nicht wollen, dass Ihr Kind die Funktion „Zentral-Aus“ verwenden kann, so definieren Sie dies einfach in der Benutzerverwaltung.

Sprachsteuerung über Amazon Alexa und Google Home

„Alexa, dimme die Deckenleuchte auf 50%“ – die Integration in Amazon Alexa und Google Home ermöglicht die smarte Bedienung der LUXORliving-Funktionen per Sprache. Nebenbei können Sie individuelle Routinen erstellen, die Sie bequem mittels Sprache aktivieren. Probieren Sie es am besten gleich aus.

Projektimport aus der Systemzentrale in LUXORplug

Sollte die mit LUXORplug ursprünglich erstellte Projektdatei nicht mehr verfügbar sein, so kann diese einfach aus der Systemzentrale ausgelesen werden. Dies garantiert die Möglichkeit einer nachträglichen Programmierung oder Projektänderung.

Fernzugriff über Theben-Cloud

Das Smart Home-System LUXORliving ist auch aus der Ferne via Internet über die Theben-Cloud bedienbar. Höchste Datensicherheit und zuverlässiger Schutz vor Manipulationen sind, dank BSI-zertifiziertem Rechenzentrum in Deutschland, jederzeit gewährleistet.

Funktionserweiterungen über Updates möglich

Die Systemzentrale ist updatefähig und somit für zukünftige Systemerweiterungen vorbereitet. Das Firmwareupdate für die Systemzentrale wird zusammen mit LUXORplug abgelegt und kann somit auch lokal, ohne Internetverbindung durchgeführt werden. Alternativ kann in der LUXORplay App ein Update der Systemzentrale über Internet erfolgen.

Handschaltung direkt an den Aktoren

Direkt nach der Installation können alle Funktionen direkt bedient und somit die generelle Funktion und Verdrahtung überprüft werden. Alle Aktoren verfügen über manuelle Bedienmöglichkeiten.

Dezentrale Intelligenz verteilt auf die Systemkomponenten

Selbst ohne die Systemzentrale können die Grundfunktionen bedient werden. Lediglich geräteübergreifende Funktionen wie die Zeit- oder Szenensteuerung ist ohne Systemzentrale nicht möglich.

Einfache Nachrüstung mit Funk-Komponenten

Einzelne Funktionen können durch eine Systemerweiterung mit Funk-Komponenten jederzeit einfach nachgerüstet werden. So lässt sich auch nachträglich eine z.B. Steckdose ganz bequem in LUXORliving integrieren und schaltbar machen.

Integration von Warnmeldern

Ein Wohnungsbrand oder ein unkontrollierter Kohlenmonoxidaustritt können tödlich enden. Durch die Integration der Warnmelder in das Smart Home-System LUXORliving können z. B. die Jalousien oder Rollläden bei einer Warnmeldung automatisch geöffnet werden, was eine Rettung erleichtert. Ebenso besteht die Möglichkeit, dass in bestimmten Bereichen die Beleuchtung eingeschaltet wird, um Fluchtwege auszuleuchten.

Fördermöglichkeiten nutzen und smart finanzieren

Bauen ist teuer. Gut zu wissen, dass es Fördermöglichkeiten gibt, mit denen sich die Kosten reduzieren lassen. So wie die vielfältigen Förderprogramme der Kreditanstalt für Wiederaufbau – kurz: KfW. Seit kurzem unterstützt sie Bauherren, die sich für ein Smart Home entscheiden mit günstigen Krediten und Zuschüssen.