**Beleuchtung, Sound und Smart-Home wachsen zusammen**

**Häfele Connect –Türöffner für neue Welten**

Licht, Sound und Smart Home sind zu einem Verkaufsschlager im Möbelgeschäft geworden. Das LED-Beleuchtungssystem Loox von Häfele und sein umfassendes Sortiment an Sound- und Entertainment-Komponenten lassen diese Welten zusammenwachsen. Es ist mit Häfele Connect zum Türöffner für Smart-Home geworden. Die BLE-Box zur intuitiven Steuerung von Möbelbeleuchtung und elektrisch betriebenen Beschlägen verschafft mittels einer komfortablen, intuitiven App Zutritt zu zukunftsträchtigen Smart-Home-Erlebnissen. Als Herzstück fungieren die Loox-Netzteile. Mit ihnen finden die zahlreichen neuen Anwendungen problemlos Anschluss. Die modularen Systemkomponenten passen perfekt zusammen und werden kinderleicht werkzeuglos per Plug-and-Play montiert. Sie überzeugen durch Qualität, Flexibilität und komfortable Bedienung.

**BLE-Box – Der App-Versteher**

Die neuen Häfele Connect BLE-Boxen werden über zwei Zuleitungen von einem 12 oder 24 Volt Netzteil versorgt. Sie sind die App-Versteher in der Loox-Welt und ermöglichen die Steuerung einzelner Leuchten (Ein/Aus, Helligkeit, bei Multi-Weiß-Leuchten auch die Farbtemperatur und bei RGB-Leuchten auch die Lichtfarbe) und elektrischer Beschläge sowie das Speichern von Lichtszenen oder die zeitgesteuerte Veränderung von Helligkeit und Lichtfarben. Eine einzelne BLE-Box oder ein ganzes Netzwerk von BLE-Boxen wird per Smartphone oder Tablet gesteuert. Mit der zeitgesteuerten Anwesenheitssimulation werden zudem Sicherheitsaspekte berücksichtigt.

**Musik liegt in der Luft – Die Häfele Soundsysteme**

Die trendigen, unsichtbar verbauten Häfele Soundsysteme 105 und 420 machen Möbel zum alternativen Lautsprecher. Sie sind mit einem Bluetooth-Empfänger und bis zu vier Körperschallwandlern (Exciter) ausgestattet. Exciter verwandeln jede harte Oberfläche wie Holz, Glas oder Metall in einen Resonanzkörper, der Musik und Sprache in erstaunlicher Klangqualität hörbar macht. Musik-Auswahl und Lautstärke werden ganz bequem per Smartphone, Tablet oder Laptop kabellos via Bluetooth gestreamt. Mit dem Soundsystem von Häfele entstehen so interessante Möbel mit Mehrwert für musikbegeisterte Kunden.

**Letzter Schrei: Kabellose induktive Ladestation**Und wenn dem Smartphone mal der Strom ausgeht, dann gibt’s die unsichtbar im Möbel eingebaute, kabellose Ladestation. Das Mobilgerät wird einfach an der passenden Stelle aufs Möbel gelegt und tankt neue Energie. Immer mehr Hersteller integrieren diese neue Technik des induktiven Ladens in ihre Geräte, andere können mit Adaptern aufgerüstet werden.

 **Eindeutige Farbkodierung – kinderleichte Montage**

Herzstück des Loox-Systems sind die leistungsfähigen 12 Volt- und 24 Volt-Netzteile. Es gibt sie in allen drei Systemen (12V/24V/350 mA) mit smarter 16 mm Bauhöhe und der für den US-Markt so wichtigen Energieeffizienzklasse VI. Die Netzteile sind weltweit einsetzbar. Standardisierte Steckverbindungen mit eindeutiger Farbcodierung geben Sicherheit bei der Montage.

Weitere ergänzende Komponenten sind z. B. die Multi-Schalter-Box, die Multi-Netzteil-Box, der Dreifachverteiler mit Schaltfunktion, der 6-fach-Verteiler, die 4-fach-Verlängerung usw. Internationale Zertifikate und Prüfzeichen machen Loox fit für den weltweiten Einsatz.

**Modulare LED-Leuchten und Schalter**

Highlights im Licht-Sortiment sind unter anderem nach Baukastenprinzip aufgebaute und individualisierbare, modulare LED-Leuchten mit passenden Lichtstärken und -farben für den Wohn- und den Arbeitsbereich.

Ultraflache, dimmbare Unterbauleuchten mit der Anmutung einer Einbauleuchte; neue dimmbare und besonders lichtstarke Ein- und Unterbauleuchten aus Stahl sowie innovative Loox-LED Bänder für unterschiedliche Lichtstimmungen sind gerade besonders gefragt. Hohe Lichtausbeute, geringe Toleranz in der Lichtfarbe und Nachkaufsicherheit in der Farbtreue zeichnen diese individuell kürzbaren LED-Bänder aus. Reststücke sind wiederverwendbar.

Modular aufgebaute Loox-Schalter für alle möglichen Verwendungszwecke sind in allen LED-Systemen einsetzbar und mit steckbaren Kabeln einfach Upgrade-fähig und schnell montiert.

Weitere Informationen erhalten Sie bei

Häfele GmbH & Co KG, Postfach 1237,

D-72192 Nagold, Tel.: +49 7452 95-0,

Fax: +49 7452 95-200,

E-Mail: info@haefele.de

www.haefele.de

Bildtexte:

341017\_Abb1\_Loox.jpg

Lichtsteuerung per App. Häfele Connect macht’s möglich.

341017\_Abb2\_Loox.jpg

Das Loox LED-Lichtsystem von Häfele sorgt für die passende Stimmung in jedem Ambiente, auch in punkto Sound im Möbel und neuerdings mit Häfele Connect App zur Steuerung weiterer Funktionen im Raum.

341017\_Abb3\_Loox.jpg

Das Loox-Netzteil, hier die Variante für 24-V-Systeme, fungiert als Basis-Schnittstelle für Licht, Sound und Häfele Connect. Es ist international einsetzbar, weil es nahezu überall problemlos Anschluss findet.

341017\_Abb4\_Loox.jpg

Die Häfele Connect BLE-Boxen für 12- und 24-V-Netzteile schaffen über Loox den Zugang zur smarten Welt vieler weiterer Anwendungen.

Fotos: Häfele

**Häfele** ist ein international aufgestelltes Familienunternehmen mit Hauptsitz in Nagold, Deutschland. Es wurde 1923 gegründet und bedient heute in über 150 Ländern weltweit die Möbelindustrie, Architekten, Planer, das Handwerk und den Handel mit Möbel- und Baubeschlägen sowie elektronischen Schließsystemen. Häfele entwickelt und produziert Beschlagtechnik und elektronische Schließsysteme in sechs Werken in Deutschland und Ungarn. Im Geschäftsjahr 2016 erzielte die Häfele Gruppe bei einem Exportanteil von 79% mit über 7300 Mitarbeitern, 37 Tochterunternehmen und zahlreichen weiteren Vertretungen weltweit einen Umsatz von 1,3 Mrd. Euro.