



Das 1x1 der LEDs

Watt ist gut, Lumen ist besser

Schenken Sie der Helligkeit mehr Achtung und weniger der Wattzahl. Die Leistung eines Leuchtmittels (Watt) sagt nämlich nichts über die Helligkeit (Lumen) nichts aus. Ein kleiner Vergleich: Eine Standard Glühlampe mit 25 Watt bietet circa 415 Lumen, eine LED Alternative bietet 470 Lumen bei nur 3 Watt.

Weiß ist nicht gleich weiß

Die Wahl der richtigen Lichtfarbe ist ein wichtiger Baustein im LED Geschäft. Bevorzugt man in Nordeuropa einen warmweißen Ton, so ist im Süden eher kaltweißes Licht gewünscht. Bei einer Einrichtung mit Holz und rustikalem Stil wird eher zu Warmtönen gegriffen. Hingegen sind bei weißen Möbeln, Chrom, oder Marmor kaltweiße Töne gewünscht. Im Grunde ist hier das persönliche Empfinden des Kunden zu berücksichtigen. Verbindet man bei einem Warmton ein entspanntes, wohlige Licht, so assoziiert man bei neutral- oder kaltweiß Tönen eher ein energiegeladenes, leistungsförderndes Licht.

Sparen rechnet sich

Wie schon erwähnt, brauchen LED Lampen signifikant weniger Watt, als Glühbirnen: nämlich 85-90 % weniger. Dadurch macht sich eine LED Lampe allein durch die Einsparung an Energiekosten in kürzester Zeit bezahlt.

IP, Funk oder Plug & Play?



Lichtsteuerung. Ihr nächstes Business.

Welche LED Lösung passt zu Ihnen?

I: Die IP LED Lösung!

II: Die Funk LED Lösung!

III: Die Plug & Play LED Lösung!

Warum bieten wir unterschiedliche Lösungen?

- Für jedes Szenario die richtige Wahl
- Endlich eine LED IP Lösung für Netzwerker & ITler
- Professionelle Funklösung für LED Experten
- Wenn's schnell gehen muss: Plug & Play
- Steckt ein Tüftler in Ihnen? Open Source für eigene Projekte

Warum SYNERGY 21?

- Professionelle, getestete Produkte „Made in Europe“
- Eigenes Werk mit Produktion in Ungarn
- Spektrometer Tests in Deutschland
- Deutsche Ansprechpartner & schneller Service
- Selbstentwickelte Netzteile „Engineered in Germany“
- Maßgeschneiderte Sonder- / Auftragslösungen auch bei kleinen Mengen



II: Funk LED Lösung

- Ein Controller für alle LED Produkte
- Unterschiedliche Funk-Fernbedienungen für Farben & Anwendungen
- Controller in unterschiedlichen Formaten: IP65, HUT-Schiene, etc.
- App-Steuerung möglich „EasyLighting EasyLife“
- Rahmen der Schalter & Dimmer frei wählbar, auch von anderen Herstellern



Schematische Darstellung einer Funk LED Lösung



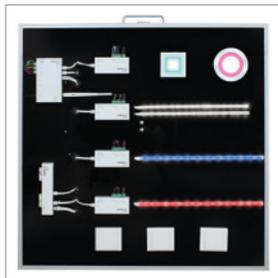
Diverse Fernbedienungen für unterschiedliche Farben & Anwendungen



Via WLAN Access Point ist eine App Steuerung möglich

I: IP LED Lösung

- Master-Slave System: 3 Zonen via Master definierbar, erweiterbar durch Hub
- Stromversorgung von Master getrennt: 12...24V nutzbar
- Zugriff via IP-Adresse, Browser gestützt für iOS, Windows & Linux, keine App nötig
- Einbindung in die ALLNET Gebäude Automation möglich
- Sprechen Sie mit Ihrem Gebäude: unterstützt Amazon® Alexa
- Endlich eine Lösung für Netzwerker & ITler
- Licht Programme individuell zusammenstellbar, Zeitsteuerung möglich



Schematische Darstellung einer IP LED Lösung



Weboberfläche des Masters



Automatische Lichstansteuerung mit Sensoren z.B. in Abhängigkeit von Bewegung

III: Plug & Play LED Lösung

- Kabellose Installation im 2,4 GHz Frequenzband mit Lichtschaltern zum Aufkleben
- Große Marktverfügbarkeit & attraktive Preise
- Großes Open Source Forum für eigene, individuelle Do-it-yourself Lösungen
- Einsatzbereite Einbaustrahler & motorisierte Stromschienen



LED Spots mit integriertem Funkmodul im Netzteil



Outdoor IP65 RGBWW Flut- und Gartenlicht zur dekorativen oder sicherheitsbedingten Beleuchtung



Mit der Fernbedienung kann ein LED Spot auch in verschiedene Richtungen gedreht werden