

Die innovative Funksteuerung NeoLink, basierend auf dem ZigBee Standard, eröffnet der Tageslichtähnlichen Beleuchtung ganz neue Möglichkeiten. Installation, Wartung und Nutzung gestalten sich spielend einfach, effizient und intuitiv. Eine nachträgliche Integration von biorhythmischen KITEO Lichtlösungen in bestehende Architekturen lässt sich damit ebenso leicht realisieren wie der Einbau in neue Gebäude.



Steuerung der Farbtemperatur

Neben vollautomatischen Tageslichtverläufen lässt sich mit myPI-LED auch individuell zu jeder Zeit die gewünschte Farbtemperatur einstellen.

Gruppen

Auswahl der zu steuernden Leuchten bzw. Leuchtengruppen.

Steuerung der Helligkeit

Mit der myPI-LED App lässt sich die Helligkeit spielend leicht anpassen.

Steuerung der Farbe

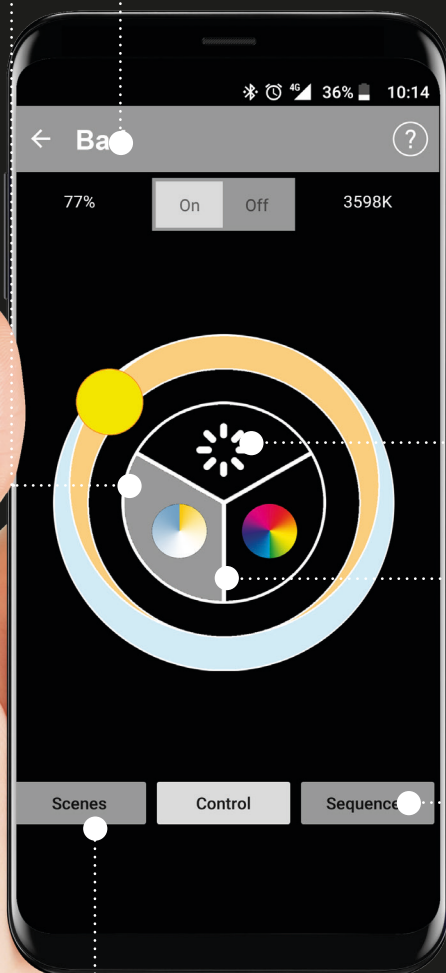
Mit myPI-LED lassen sich unzählige effektvolle Lichtstimmungen generieren.

Sequenzen

myPI-LED enthält in der Standardausführung zwei vorprogrammierte Tageslichtverläufe und eine Demosequenz. Darüber hinaus können nach Bedarf neue, kundenspezifisch vordefinierte Sequenzen ergänzt werden.

Szenen

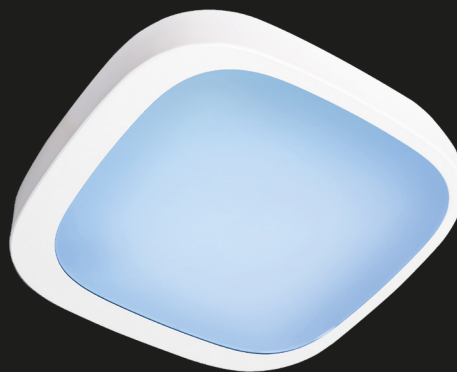
Einfaches Speichern beliebiger Lichtstimmungen.



Drehregler, PC oder App

Licht zu steuern ist heute so einfach und vielfältig wie nie. Mit ZigBee lässt sich zu jedem Anlass das perfekte Licht einstellen.

Alle Produkte können zur Steuerung von NeoLink- oder ZigBee-Leuchten verwendet werden.



NeoLink
K-ZWALLY



Android/iOS APP myPI-LED
über NeoLink Box

Funktionsumfang	↓	↓
Manuelle Steuerung (Helligkeit, Farbe, ON/OFF)	✓	✓
CIE-xy-Expertenmodus	-	-
Netzwerkaufbau und -reset	✓	✓
Lichtszenen speichern und aufrufen	-	✓
Tagesverlauf/Sequenz aufrufen	✓	✓
Gruppen bilden und steuern	-	✓

Der K-ZWALLY lässt sich in ein übergeordnetes NeoLink Netzwerk, aufgebaut durch die NeoLink Box, integrieren und kann danach einer Leuchtengruppe zugewiesen werden.

Die Daten zur Bedienung werden auf Basis eines Routing Prozesses der Mesh-Netzwerktechnologie über Strecken bis zu 100 m übertragen – und das bei einem sehr geringen Energieverbrauch. Dank einer großen Bandbreite an Bedienelementen findet sich zudem für jede bauliche Situation und jeden Nutzer das passende Interface zur Lichtsteuerung. Zur Auswahl stehen neben Wanddrehregler und myPI-LED App für Smartphones sowie Tablets (Android und iOS) auch ein USB-Stick mit der Software myPI-LED zur manuellen oder vollautomatischen Steuerung über PCs und Laptops.



K-ZWALLY

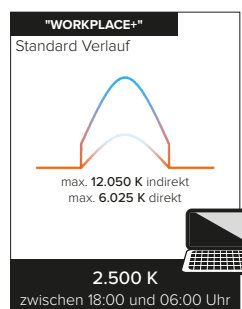
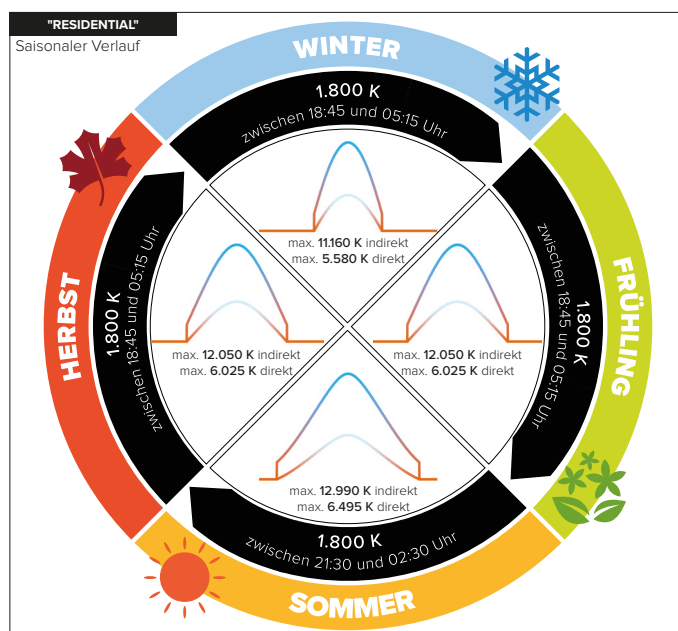
NeoLink Wandsteuerung für NeoLink- und ZigBee-Leuchten

- ON/OFF (Standby) Schaltung von Leuchten (empfohlen: Netzschalter für Leuchten und K-ZWALLY)
- Stufenlose Regelung der Helligkeit (1 % – 100 %), des Farbdurchlaufs sowie der Farbtemperatur (1.800 K – 16.000 K)
- Getrennte Steuerbarkeit in/direkter Lichtanteile
- Aufbau und Zurücksetzen eines Netzwerks
- Einbau in herkömmliche Unterputz-Gerätedosen mit einer Mindestdiefe von 61 mm
- Modus „Automatischer Tageslichtverlauf“ inklusive Berücksichtigung von in/direkten Lichtanteilen
- Kompatibel mit BIO-LOGIC LIGHT Tageslichtverläufen



Technische Daten

Bedienung	Endlos-Potentiometer mit Push-Button Funktion
Betriebsspannung	100 V – 240 VAC
Frequenzbereich	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	0,3 W
Gehäusefarbe	Schwarz
Prüfungen / Zulassungen	CE RoHS Konformität
Achsendurchmesser	4 mm (kompatibel mit gängigen Schalterprogrammen – Länder auf Anfrage); für Wellendurchmesser 6 mm liegt eine Adapterhülle bei
Anschluss / Installation	Platinenklemmen / Unterputz in Gerätedose nach DIN 49073 mit einer Mindestdiefe von 61 mm
Sonstiges	Montage- und Bedienungsanleitung im Lieferumfang enthalten Abdeckrahmen nicht im Lieferumfang enthalten (optionales Zubehör)



K-ZWALLY beinhaltet Tageslichtverläufe für
„Workplace+“, „Residential“ sowie
"BIO-LOGIC LIGHT" Anwendungen!

Artikelnummer	Produkt	Artikelnummer	Zubehör
K-ZWALLY-1.3	Wally UTC / Workplace+ / NeoLink-ZigBee	K-Z1000051	Zentralplatte mit Drehknopf / JUNG A500-Serie / A540 WW / alpinweiß
K-ZWALLY-2.3	Wally UTC / Residential / NeoLink-ZigBee	K-Z1000050	Rahmen 1-fach / JUNG AS500-Serie / AS581 WW / alpinweiß
K-ZWALLY-24.3	Wally UTC+1 / Workplace+ / NeoLink-ZigBee	K-Z1000052	Rahmen 2-fach / JUNG AS500-Serie / AS582 WW / alpinweiß
K-ZWALLY-4.3	Wally UTC+1 / Residential / NeoLink-ZigBee		
K-ZWALLY-5.3	Wally UTC+1 CH / Residential / NeoLink-ZigBee		
K-ZWALLY-25.1	Wally UTC+1 / BIO-LOGIC LIGHT / NeoLink-ZigBee		



K-ZWALLY ist auch im Aufputz- oder Tischgehäuse erhältlich!

* Alle Produkte können zur Steuerung von NeoLink- oder ZigBee-Leuchten von KITEO verwendet werden.

myPI-LED mobil

Mobile Steuerung für NeoLink- und ZigBee-Leuchten

- Aufbau und Konfiguration eines Netzwerks: bis zu 200 NeoLink- oder ZigBee-Leuchten inklusive Gruppierung
- Vollautomatische Verläufe bereits in der NeoLink Box hinterlegt und werden über die myPI-LED App abgerufen:
 - Standard Tagesverlauf „Workplace“
 - Saisonaler Tagesverlauf „Residential“ mit täglicher Anpassung
 - Tagesverlauf "BIO-LOGIC LIGHT" mit angepassten Interventionen
 - Farbverlauf (Farbtemperatur- und RGB-Durchlauf)
- Vielseitige manuelle Eingriffsmöglichkeiten:
 - Helligkeit 1 % – 100 % oder Farbtemperatur 1.800 K – 16.000 K
 - Speichern und Aufrufen von bis zu 16 Lichtszenen
- Integration von bis zu 30 K-ZWALLYs ins Netzwerk der NeoLink Box
- Synchronisierung der Netzwerkdaten: Aktuelle Informationen zur Lichtinstallation auf jedem mobilen Endgerät
- Kompatibel mit BIO-LOGIC LIGHT Tageslichtverläufen



Technische Daten (NeoLink Box)



Versorgungsspannung	100 V – 240 VAC
Stromaufnahme	max. 0,1 A
Frequenzbereich	50/60 Hz
Schnittstellen	1 Ethernet für Anschluss an WLAN-Router 2 Stromversorgung durch mitgeliefertes Netzteil
Ausgangssignal	NeoLink ZigBee
Normen	EN 55015 (EMV-Störfestigkeitsanforderungen) EN 300328 (Funkprüfung) EN 62386 (Produktsicherheit)
Schutzklasse Schutzart	II (schutzisoliert, ohne Schutzleiteranschluss) IP20
Umgebungstemperatur	+ 10 °C bis + 45 °C (im Betrieb)
Abmessungen L x B x H	93 mm x 67 mm x 28 mm



Die NeoLink Box beinhaltet Tageslichtverläufe für „Workplace“, „Residential“ sowie "BIO-LOGIC LIGHT" Anwendungen, welche über die myPI-LED App abgerufen werden.

Die NeoLink Box hat ab sofort ihre eigene Uhr integriert: Die Tageslicht-Kurven werden auch ohne myPI-LED App sekundengenau abgespielt.



Die myPI-LED App gibt es als „myPI-LED“ kostenlos im Playstore bzw. Appstore.

* Die NeoLink Box kann zur Steuerung von NeoLink oder ZigBee-Leuchten von KITEO verwendet werden.



Artikelnummer	Produkt
LTP-1026-02	NeoLink Box