

## Eine starke Verbindung – Phoscon Gateway und Phoscon App



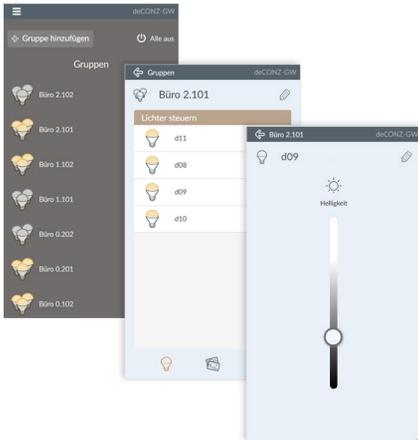
# Phoscon

der einfachste Weg zu einer dynamischen Lichtsteuerung

**Private und kommerzielle Lichtinstallationen mühelos verwalten**

- // Unterstützt insgesamt bis zu 200 Lichter, Schalter und Sensoren
- // Bedienung auf Tablet, Smartphone und PC – für iOS, Android und Windows
- // Unterstützung von Schaltern und Sensoren zahlreicher namhafter Hersteller
- // Autark – ohne Cloud – offline nutzbar
- // Unterstützt ZigBee Light Link und ZigBee 3.0

## Professionelle Verwaltung von Lichtinstallationen mit bis zu 200 Geräten



Die Phoscon App erlaubt eine professionelle Verwaltung von Lichtinstallationen mit bis zu 200 Geräten. Über das ZigBee Mesh-Netzwerk lassen sich großräumig, über mehrere Etagen und Zimmer verteilt, Lichter, Schalter und Sensoren verbinden. Die Phoscon Lösung ist somit nicht nur für den Einsatz im Heimbereich, sondern auch bei der Ausstattung und Steuerung von Bürogebäuden oder Industriehallen im Gewerbe bestens geeignet.

Alle Geräte können zentral über die Phoscon App oder über die beteiligten Schalter und Sensoren gesteuert werden. Die Steuerbefehle werden dabei durch das gesamte Netzwerk weitergeleitet. Der Zustand aller Lichter sowie die Messwerte der Sensoren werden in der Phoscon App ohne Verzögerung visualisiert.

## Unsere Vielfalt – Ihre Unabhängigkeit



Die Phoscon App integriert eine Vielzahl von ZigBee Light Link und ZigBee 3.0 Lichtern, Schaltern und Sensoren namhafter Dritthersteller wie IKEA, Philips, JUNG, GIRA, BUSCH-JAEGER, Xiaomi, Paulmann, Paul Neuhaus und Nanoleaf. Mit den abgebildeten Inbetriebnahme-Assistenten werden die Geräte in wenigen Schritten eingebunden.

Komplexe Anwendungsfälle können durch die Kombination von Schaltern und Sensoren realisiert werden, die mit anderen Systemen nicht möglich sind. Die Phoscon App bietet die Möglichkeit der Priorisierung zwischen Bewegungsmeldern und Schaltern, um je nach Situation den Sensor zeitweise zu deaktivieren.

## Technische Daten



- Bis zu 200 Teilnehmer im Netz integrierbar
- Frequenzbereich 2,4 GHz
- Funkstandard IEEE 802.15.4
- Stromversorgung / Micro-USB-Anschluss: 5V / 2A
- Schnittstellen: LAN (10 / 100 Mbit), HDMI, WLAN, MicroSD-Slot
- Lagertemperatur / Betriebstemperatur: -0 °C bis + 55 °C
- Protokoll: ZigBee
- Einsatzbereich: Dieses Produkt ist nur für Anwendungen im Innenraum geeignet

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- // autark ohne Internet nutzbar
- // Unterstützung für ZigBee Light Link und ZigBee 3.0 Geräte
- // Integrationsmöglichkeit eigener Oberflächen
- // für iOS-, Android- und Windows-Endgeräte



### Ihre Ansprechpartner für alle Fragen:

- |                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Information:    | info@dresden-elektronik.de    |
| Support:        | support@dresden-elektronik.de |
| Marketing & PR: | pr@dresden-elektronik.de      |