



Vernetzte Beleuchtung – zukunftssicher & effizient

Machen Sie die Pflicht zur Kür.

Das
GModG
ist da!

Die Bundesregierung hat im Juli 2026 das neue Gebäudemodernisierungsgesetz (kurz GModG) verabschiedet. Doch was bedeutet das für Sie und Ihre Beleuchtungsprojekte? Ein paar Antworten auf die wichtigsten Fragen:

Was schreibt das Gesetz vor?

- Ganz allgemein geht es darum, Wohn- und Nicht-Wohngebäude in Zukunft deutlich energieeffizienter zu machen
- Betroffen sind alle Nicht-Wohngebäude mit einer HLK-Leistung von mehr als 70 kW. Bis 31.12.2029 müssen die Anforderungen umgesetzt sein
- Alle neuen Gebäude müssen emissionsfrei sein
- Ein wesentlicher Hebel dafür ist energieeffiziente, dimmbare Beleuchtung

Was heißt das konkret für die Beleuchtung?

Betroffene Gebäude müssen zukünftig eine Lichtsteuerung vorweisen, die Folgendes leisten können muss:

1. Belegungen erkennen
2. Zonierungen vornehmen
3. Austausch von Daten mit anderen Gewerken und Systemen
4. Überwachung, Protokollierung und Analyse des Energieverbrauchs

Schon gewusst?

Das Gebäudemodernisierungsgesetz, kurz GModG, löst das Gebäudeenergiegesetz (GEG, bekannt als Heizungsgesetz) ab und übersetzt die Anforderungen der EU-Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPBD) in deutsches Recht.

Die EPBD ist zentraler Bestandteil der Renovierungsstrategie der EU. Ziel: die energieeffiziente Sanierung von rund 35 Millionen Gebäuden bis 2030 und eine deutliche Steigerung der Renovierungsrate in ganz Europa.

Mehr Infos: www.signify.com/epbd

Die Lösung: Signify Interact



Einfach

Kabellose Steuerung aller Komponenten, einfache Inbetriebnahme des Systems.



Effektiv

Effizienter Betrieb, gesteigerte Produktivität und zusätzliche Energieersparnisse.



Smart

Beleuchtung, die Vielseitigkeit, Flexibilität, Zuverlässigkeit, Sicherheit und mehr bietet.

Sie haben Fragen? Sprechen Sie uns gern an:

Persönlich oder über www.signify.com/kontakt



Vernetzte Beleuchtung

Die smarte Lösung für Ihre Projekte



Höhere Effizienz, gesteigerte Produktivität, erhöhte Sicherheit, Echtzeitdaten und vieles mehr: Mit vernetzter Beleuchtung machen Sie Gebäude intelligenter! Interact ist nicht nur smart, sondern auch flexibel: Das System erfüllt die unterschiedlichsten Projektanforderungen und kann jederzeit an Änderungen angepasst werden – heute oder in Zukunft.

Das alles kann Signify Interact:



Gebäude-management

Sensorik zur Steuerung der Beleuchtung und anderer Gewerke



Asset Management

Ferndiagnose der installierten Leuchten, Updates und mehr



Energie-monitoring

Exakte Messung und Dokumentation Ihres Energieverbrauchs



Lichtszenen-management

Anpassung der Beleuchtung an Zeiten, Schichten und Aufgaben



Flächen-management

Optimierung Ihrer Flächennutzung anhand von Echtzeitdaten

Signify Interact erfüllt die im GModG geforderten Anforderungen gemäß DIN/ TS 18599-11:2025-10 sowie ISO 52120-1 und ermöglicht somit die Erfüllung aller deutschen, europäischen und normativen Vorgaben einschließlich CSA (Cyber Security Act) und DA (Data Act).

Anforderung	Was Interact bietet
Energieeffiziente Beleuchtung	Geringerer Energieverbrauch dank intelligenter Steuerungen
Automatische Beleuchtungssteuerung	- Anwesenheits- und Tageslichtsensorik - Zonenbasierte Steuerung und Dimmung
Integration von Gebäudeautomations- und Steuerungssystemen (BACS)	- BACnet/IP über Signify Interact Gateway - Cloud- und lokale APIs für die Integration von HKL- und Gebäudeautomationssystemen
Energieberichterstattung und -optimierung	Dashboard und exportierbare Daten zur Unterstützung des Energiemanagements und der Berichterstellung
Zukunftssicherheit von Gebäuden	Cloud-Inbetriebnahme-Tools und -Infrastruktur in Verbindung mit lokalen Schnittstellen sind geeignet, zukünftige Anwendungsfälle zu unterstützen

