



## Signify Interact für Renovierungen von Gebäuden gemäß EPBD

Die EU-Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPBD) markiert einen bedeutenden Wandel für energieeffiziente Renovierung. Beleuchtung ist dabei einer der effektivsten Ansatzpunkte – Mit Signify Interact erfüllen Sie die neuen Anforderungen.

**Beleuchtungssteuerungssystem mit Schnittstellen zum Datenaustausch** – wie Signify Interact – für Nichtwohngebäude

- Bis 2028 für Gebäude mit einer HLK-Leistung >290 kW

**Gebäudeautomations- und Steuerungssysteme (BACS)** für Nichtwohngebäude

- Bis 2030 für Gebäude mit einer HLK-Leistung >70 kW

### Die Vorteile mit Signify Interact



#### Schnell und einfach

Per App lässt sich die Steuerung der Beleuchtung schnell und problemlos einrichten. Die kabellose Installation spart Arbeitszeit und Kosten.



#### Skalierbar

Interact passt sich der Gebäudegröße an. Keine zusätzlichen Werkzeuge. Keine separaten Prozesse. Nur ein einziges System.



#### Zukunftssicher

Interact ist von Grund auf skalierbar und cloudfähig und passt sich allen Projektanforderungen und zukünftigen Möglichkeiten an.

Signify Interact erfüllt die Beleuchtungsanforderungen für Gebäude der Klasse A gemäß ISO 5120-1 und bietet Funktionen und Vorteile in den folgenden Schwerpunktbereichen der EPBD:

EPBD-Schwerpunktbereich	Was Interact bietet
<b>Energieeffiziente Beleuchtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzierter Energieverbrauch dank intelligenter Steuerungen</li> </ul>
<b>Automatische Beleuchtungssteuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwesenheits- und Tageslichtsensorik</li> <li>• Zonenbasierte Steuerung und Dimmung</li> </ul>
<b>Integration von Gebäudeautomations- und Steuerungssystemen (BACS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BACnet/IP über Signify Interact Gateway</li> <li>• Cloud-APIs für die Integration von HKL- und Gebäudeautomationssystemen</li> </ul>
<b>Energieberichterstattung und -optimierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dashboard und exportierbare Daten zur Unterstützung des Energiemanagements und der Berichterstattung</li> </ul>
<b>Zukunftssicherheit von Gebäuden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloud-Inbetriebnahme-Tools und -Infrastruktur in Verbindung mit lokalen Schnittstellen sind geeignet, zukünftige Anwendungsfälle zu unterstützen</li> </ul>

**Für mehr Informationen sprechen Sie uns gern an!**