SensMotion
BY BUILDING ROBOTICS

Stand November 2026
www.sensmotion.de

ARBEITSHILFE ZUM AUSDRUCKEN · § 56 GMODG

Nachweis-Mappe Lichtsteuerung (§ 56 Abs. 6 GModG)

Vorlage, um die Ausstattung mit automatischer Beleuchtungssteuerung und die erzielte Einsparung nachvollziehbar zu dokumentieren, z. B. für Eigentümer, Mieter, Prüfer oder ESG-Bericht.

über 70 kW
Nennleistung der Heizungs-, Klima- oder kombinierten Lüftungsanlage, je Anlage

31.12.2029
Frist für die automatische Beleuchtungssteuerung

zoniert
mit Belegungserkennung, der Regelfall nach Satz 2

Gebäude und Verantwortliche

ANGABE	EINTRAG
Gebäude, Adresse	
Eigentümer	
Nutzung / Gebäudetyp	
Nettogrundfläche (m²)	
Anlage nach § 56 Abs. 1 und Nennleistung (kW)	
Fundstelle der Nennleistung (Typenschild, Energieausweis)	
Frist	
Ansprechpartner Betrieb	

Bestand vor der Nachrüstung

BEREICH	LEUCHTENTYP	ANZAHL	LEISTUNG (W)	TREIBER / SCHNITTSTELLE	MONTAGEHÖHE

BEREICH	LEUCHTENTYP	ANZAHL	LEISTUNG (W)	TREIBER / SCHNITTSTELLE	MONTAGEHÖHE

Zonenplan und Einstellungen

ZONE	SENSOR(EN)	HALTEZEIT	GRUNDLICHT (%)	TAGESLICHT	BEMERKUNG

> Satz 2 von § 56 Abs. 6: Die Steuerung „soll angemessen zoniert sein und über eine Belegungserkennung verfügen“. Begründen Sie hier, warum die Zonen zur Nutzung passen.

Inbetriebnahme-Protokoll

SENSOR / GERÄT	SERIENNR.	ZONE	FUNKTION GEPRÜFT	DATUM	MONTEUR

Monitoring und Schnittstelle

ANGABE	EINTRAG
Monitoring-System / Controller	
Erfasste Größen (Verbrauch, Belegung, Betriebsstunden)	
Schnittstelle zur Gebäudeautomation (z. B. BACnet/IP)	
Datenzugang für Auswertungen	

Einspar-Nachweis (Vorher / Nachher)

ZEITRAUM	BETRIEBSSTUNDEN	VERBRAUCH BELEUCHTUNG (KWH)	EIGENVERBRAUCH SENSORIK (KWH)	EINSPARUNG (KWH / %)

> Vergleichen Sie gleich lange Zeiträume mit vergleichbarer Nutzung und Jahreszeit. Ziehen Sie den Eigenverbrauch der Sensorik ab. Effekte mehrerer Funktionen werden multipliziert, nicht addiert.

Ausnahme (nur falls zutreffend)

GRUND	BEGRÜNDUNG UND UNTERLAGEN

Ort, Datum, Eigentümer

Ort, Datum, ausführender Betrieb

Fragen zu Ihrem Gebäude?
Schicken Sie uns ein Foto vom Typenschild und die Nennleistung Ihrer Anlage. Sie erhalten eine erste Einschätzung.

info@buildingrobotics.de
+49 30 4397929208
www.sensmotion.de

Allgemeine Arbeitshilfe, keine Rechtsberatung. Maßgeblich ist der Gesetzestext (BGBl. 2026 I Nr. 226). SensMotion ist eine Marke der Building Robotics Europe GmbH & Co. KG, Zum Frischemarkt 4, 04158 Leipzig.