



BUILDING ROBOTICS  
SMART BUILDINGS

# Enlighted Eazy

## Schnelle, einfache und problemlose Beleuchtungssteuerung



### Lichtmanagement 1, 2, 3 - wirklich Eazy

Enlighted Eazy verändert die Art und Weise, wie wir mit Beleuchtungssteuerungssystemen umgehen.

Diese App-basierte Lösung macht die Installation und Inbetriebnahme einfacher und schneller und setzt somit neue Maßstäbe.

Eazy verfügt über eine simple, laserbasierte Inbetriebnahme, um den Prozess zu vereinfachen und Netzwerkprobleme zu vermeiden, während das drahtlose Design die Einrichtungszeit und den Wartungsaufwand reduziert.

### Beschreibung

Die Enlighted Sensoren werden in den Leuchten verbaut und an einen dimmbaren LED-Treiber angeschlossen. Diese Treiber können sowohl über eine DALI- oder 0-10V-Schnittstelle verfügen, um die jeweilige Leuchte zu dimmen.

Nach dem elektrischen Anschluss der Leuchte kann der jeweilige Sensor einfach mit der Eazy-App erfasst und eingelesen werden. Dabei ist die Unterscheidung nach verschiedenen Räumlichkeiten möglich.

Den neu erfassten Sensoren werden im Anschluss entweder vordefinierte Profile oder eigene Profile zugewiesen, nach denen die Leuchten dann gesteuert werden. Dabei kann der jeweilige Tag in vier verschiedene Zeiten unterteilt werden.

Nachdem das Setup erfolgte wird die gesamte Einrichtung in die Verfügungshoheit des Kunden übergeben. Dieses sogenannte Handover kann einfach von App zu App mittels eines individuellen QR-Codes erfolgen.



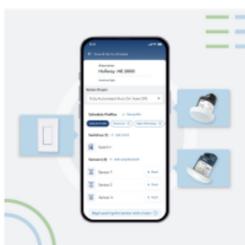
Einfache Kommissionierung



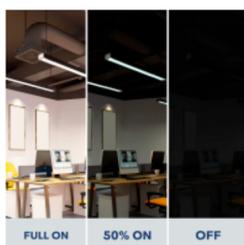
Tages- und Bewegungssteuerung



Profilverwaltung nach Wochentagen und Uhrzeiten



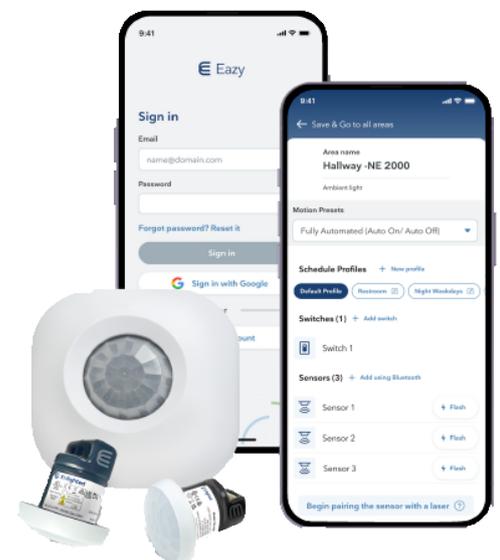
Standalone Betrieb, keine Steuereinheiten notwendig



Lichtszenen einstellbar

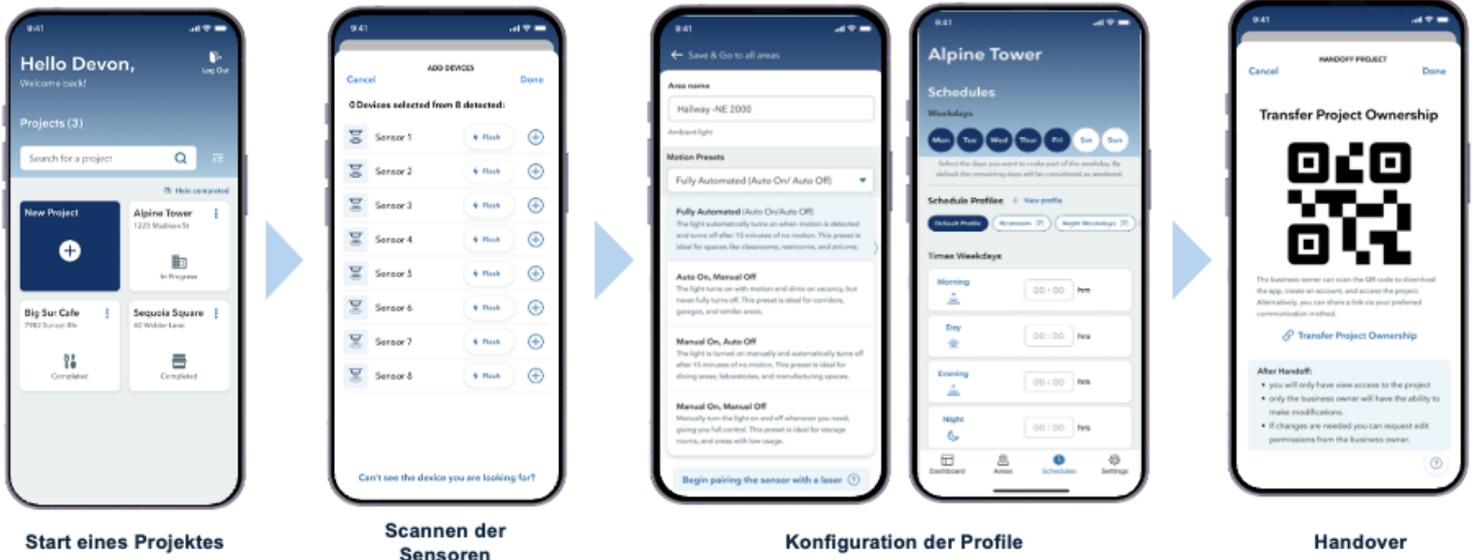


Einhaltung aller Datenschutzbestimmungen





## Die Prozessschritte:



## Vergleich zwischen Enlighted Eazy und Manage:

	Enlighted Eazy	Enlighted Manage
<b>Unternehmenstyp</b>	KMU (Klein- und mittelständische Unternehmen)	Mittelständische Unternehmen und Konzerne
<b>Unterstützte Applikationen</b>	Lichtmanagement	Lichtmanagement + IoT + BMS-Integration
<b>Anforderungen Infrastruktur</b>	Standalone, kein Netzwerk notwendig	Netzwerk für Gateways und Energy Manager (on-prem oder Cloud)
<b>BMS-Integration</b>	nicht unterstützt	unterstützt
<b>Umfang der Funktionen</b>	Unterstützt Licht an / aus, hoch- und runterdimmen, Tageslichtunterstützung, Zeitpläne (Profile)	Unterstützt alle Eazy-Funktionen zzgl. Tunable White, Energieauswertung, Überschreibungen, Gruppierungen, Echtzeitinteraktionen, astronomische Uhr, BACNET etc.
<b>Inbetriebnahme</b>	durch Vertriebspartner und Endkunden möglich	Durchgeführt von Enlighted oder einem autorisierten Vertreter
<b>empfohlene Sensorenanzahl</b>	bis zu 150 Sensoren	50 bis ∞ Sensoren
<b>Unterstützte Komponenten</b>	EnOcean single-rocker switch, Gen-6 Sensoren (außer Desk Sensor) Control Units	Alle Eazy-Komponenten plus ERCs, non-Gen 6 Sensoren