

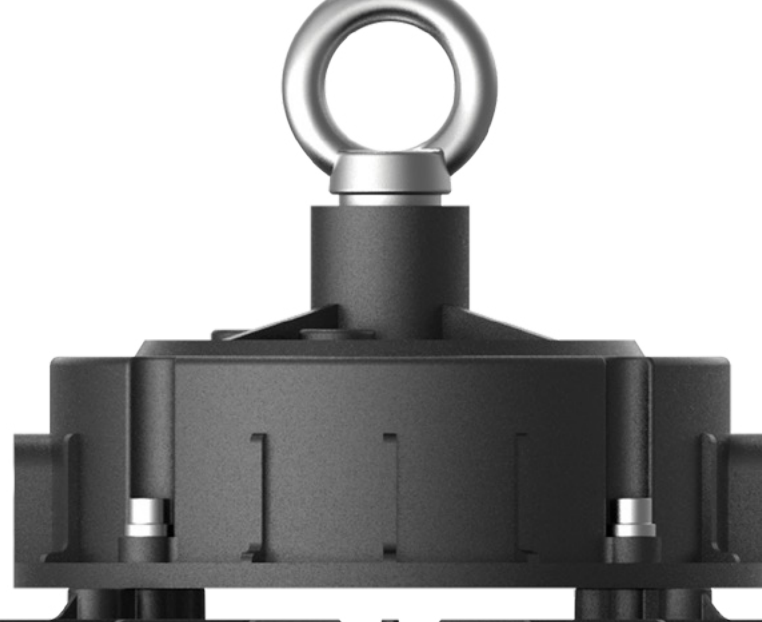


TITAN
Hallenleuchte

Titan

LED Hallenleuchte





Höchst effizient mit
bis zu 190 Lumen pro Watt

Titan VS HQL

Titan	100W	120W	150W	200W	240W
Herkömmliche Leuchtmittel	250W	400W	400W	600W	1000W

Flexibel durch
tauschbare Linsenoptiken

Sehr flexibel mit austauschbaren Linsen
Abstrahlwinkel von 40°, 40x100°, 60°, 90° und 120°



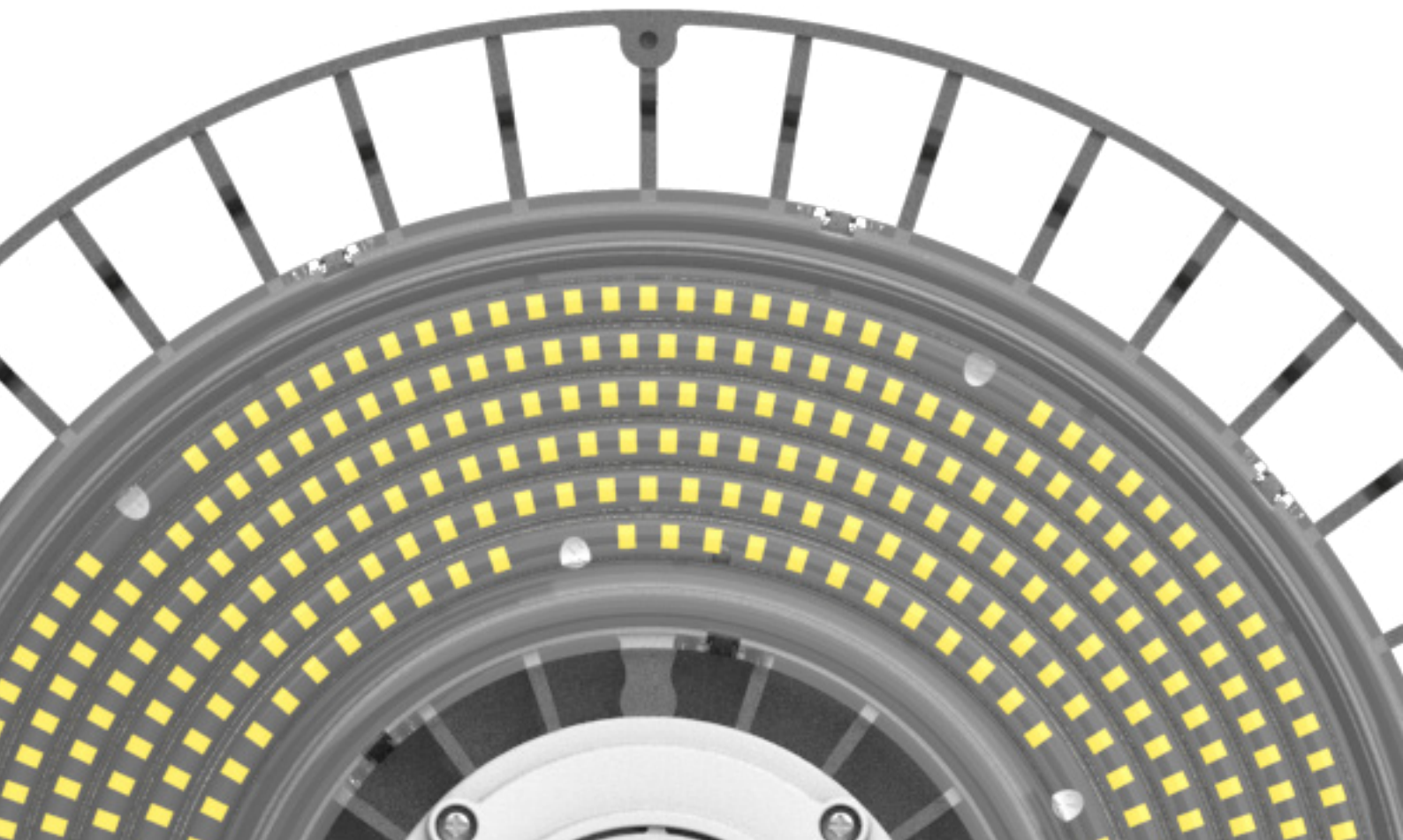
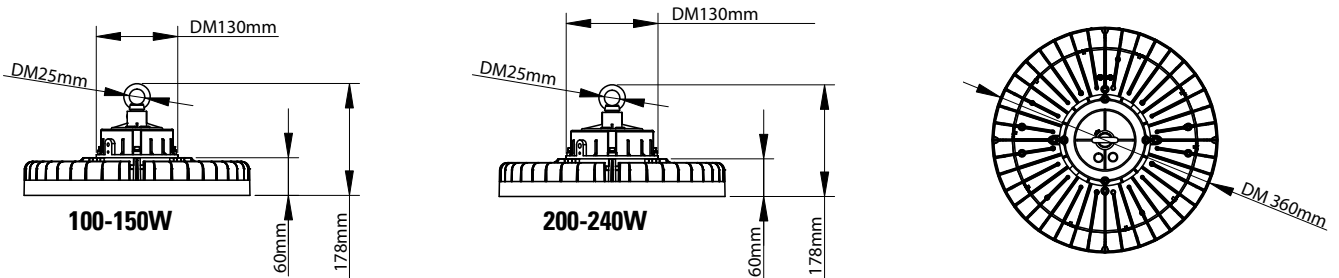
Technische Daten

Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Schutzart
AG-HB32-100(V)-(X)-(Y)	100W	19000lm	5000K	120°	IP65
AG-HB32-120(V)-(X)-(Y)	120W	22800lm	5000K	120°	IP65
AG-HB32-150(V)-(X)-(Y)	150W	28500lm	5000K	120°	IP65
AG-HB32-200(V)-(X)-(Y)	200W	38000lm	5000K	120°	IP65

V = 40 für 40° Linsenoptik
 V = 60 für 60° Linsenoptik
 V = 90 für 90° Linsenoptik
 V = 12 für 120° Linsenoptik
 V = 411 für 40x100° Linsenoptik

X = 750 für 5000K mit CRI 70 Y = A für 1-10V - Standard
 X = 850 für 5000K mit CRI 80 Y = D für DALI

Abmessungen



smartCon für Titan Industriebeleuchtung 4.0

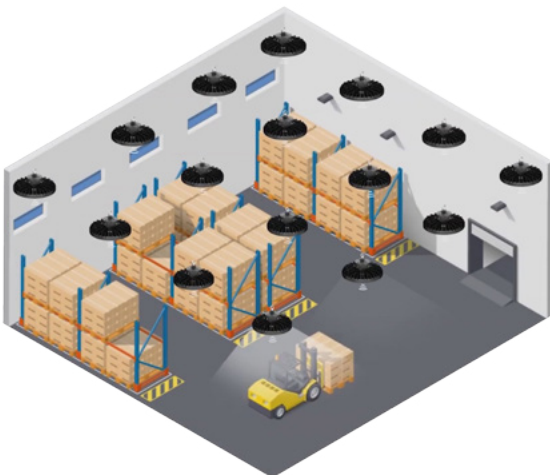


Werkzeuglose Montage des smartCon Zigbee Moduls



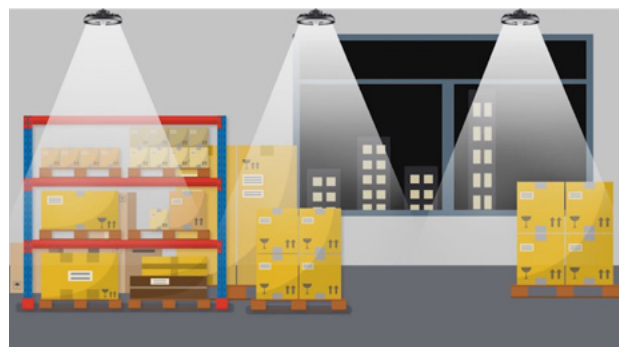
smartCon Modul mit integriertem Bewegungssensor

Beim Eintritt in die überwachte Zone wird das Licht automatisch eingeschaltet. Beim Verlassen der überwachten Zone wird das Licht gedimmt und nach einer einstellbaren Zeit komplett ausgeschaltet



smartMon ZigBee Modul mit integriertem Bewegungssensor und externen Tageslichtsensor

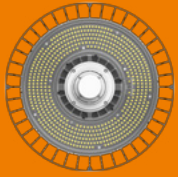
Helligkeitssensor kombiniert mit Bewegungssensor. Bei ausreichenden Tageslicht schaltet sich die Beleuchtung aus. Die Kombination Tageslichtsensor und Bewegungssensor ergibt jederzeit die optimalste Ausleuchtung und bestmögliche Energieeinsparung.



smartCon Lichtsteuerung - integrierte Geräte - nicht für DALI geeignet

Artikel Nr	EAN	Beschreibung
AG-HLC829-Z-SC-PRO	9010086264129	smartCon Modul





Autarker Bewegungsmelder für Titan

Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Bewegungsmelder
- Produzent: SML
- Familie: Titan
- Artikel Nr.: AG-HD06VCRH
- EAN Nr.: 9010086265065



Einsatzmöglichkeiten:

- Dimmbar: ja
- Maximale Installationshöhe: 15m
- Erfassungsbereich: 12m bei Deckenmontage
- Erfassungswinkel: 30-150°
- Erfassungsbereich einstellbar: 25%/50%/75%/100%
- Einstellbare Nachlaufzeit: 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
- Einstellbare Stand-By Zeit: 0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/+∞
- Stand-By dimm Level: 10%/20%/30%/50%

Material/Farbe:

- Gehäuse: PC
- Farbe: Weiss

Montage:

- Montageart: Werkzeuglose Montage, Schnellverschluss
- Montageort: Titan Hallenleuchte

Elektrischer Anschluss:

- Anschluss: 10-15VDC (integriert)

Schutzart:

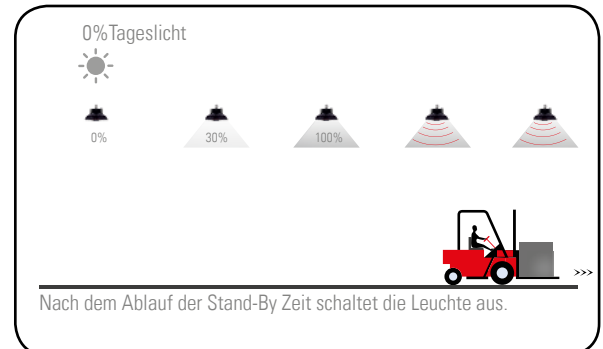
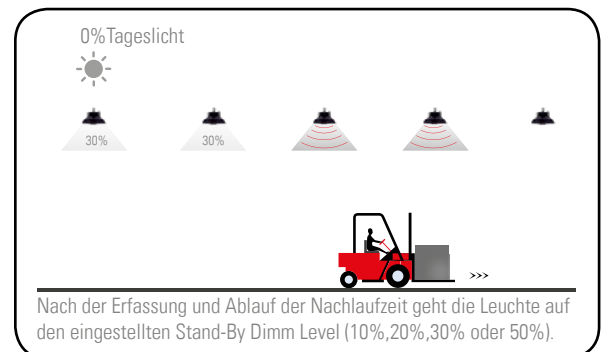
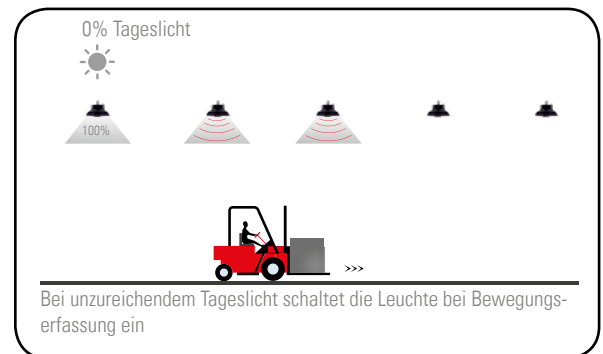
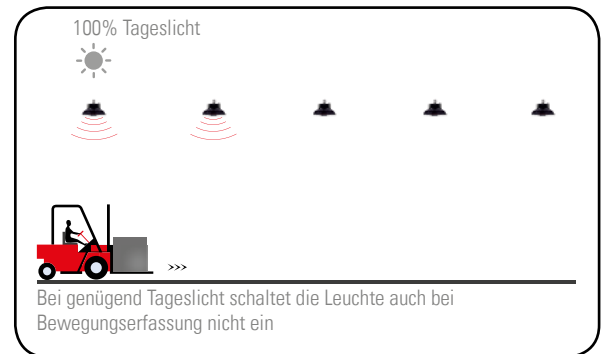
- Schutzart: IP65
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C~+60°C
- Prüfzeichen: CE, RoHs

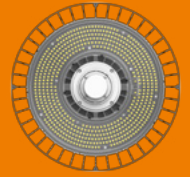
Lebensdauer:

- Garantie: 5 Jahre

Konfiguration

Die Konfiguration erfolgt mittels Fernbedienung.
Artikel Nr.: AG-HD02R





Zubehör für Titan

smartCon Lichtsteuerung - integrierte Geräte - nicht für DALI geeignet

Artikel Nr	EAN	Beschreibung
AG-HLC829-Z-SC-PRO	9010086264129	smartCon Modul



smartCon Lichtsteuerung - Externe Geräte - nicht für DALI geeignet

Artikel Nr	EAN	Beschreibung
WGHA928-BEAC-PRO	9010086202381	smartCon Gateway
CRHA811-Z-PRO	9010086209489	smartCon Fernbedienung
SMHA823-Z-HM-WP-OTA-PRO	9010086218849	smartCon Bewegungsmelder mit Heatmap Funktion IP65
SDHA826-Z-PRO	9010086211673	smartCon Tageslichtsensor IP65



Autarker Bewegungsmelder

Artikel Nr	EAN	Beschreibung
AG-HD06VCRH	9010086265065	Autarker Bewegungsmelder
AG-HD02R	9010086265072	Fernbedienung für Konfiguration

Haltebügel - Linsen - Reflektoren

Artikel Nr	EAN	Beschreibung
AG-HB32-HBA	9010086069564	Titan Haltebügel beweglich 60° für 100-200W
AG-HB32HT-HBA	9010086069523	Titan Haltebügel beweglich 60° für 100-200W
AG-HB32-L60	9010086069595	Linse 90° für 90W
AG-HB32-L90	9010086008778	Linse 50° für 100-200W
AG-HB32-L120	9010086008785	Linse 90° für 100-200W
AG-HB32-AR	9010086069632	Acrylreflektor mit Abdeckung für 100-200W
AG-HB32-AR3	9010086069656	Alureflektor 90° für 100-200W

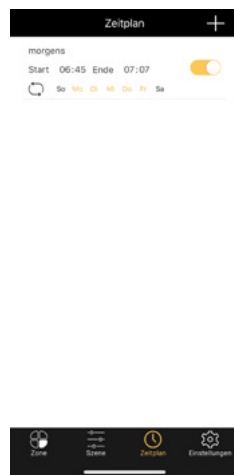


smartCon für Titan Industriebeleuchtung 4.0

Auswertungen und Konfigurations- und Steuerungsmöglichkeiten



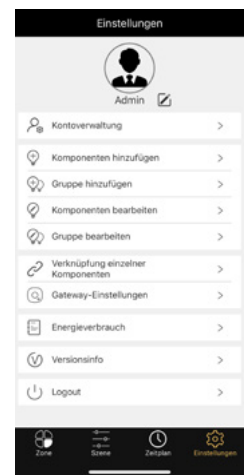
Zonensteuerung



Zeitsteuerung



Szenensteuerung

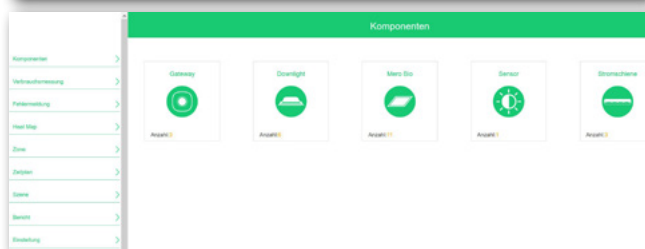


Einstellungen



Zeitplan

Index	Komponenten-Name	Start	Ende	Wiederholen	Laufen
1	Fr	07:00	13:30	Jede Woche	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Mi - Do	07:45	17:30	Jede Woche	<input checked="" type="checkbox"/>



Einstellung

Zeit Einheit:

Bericht senden:

Absender:

Empfänger:

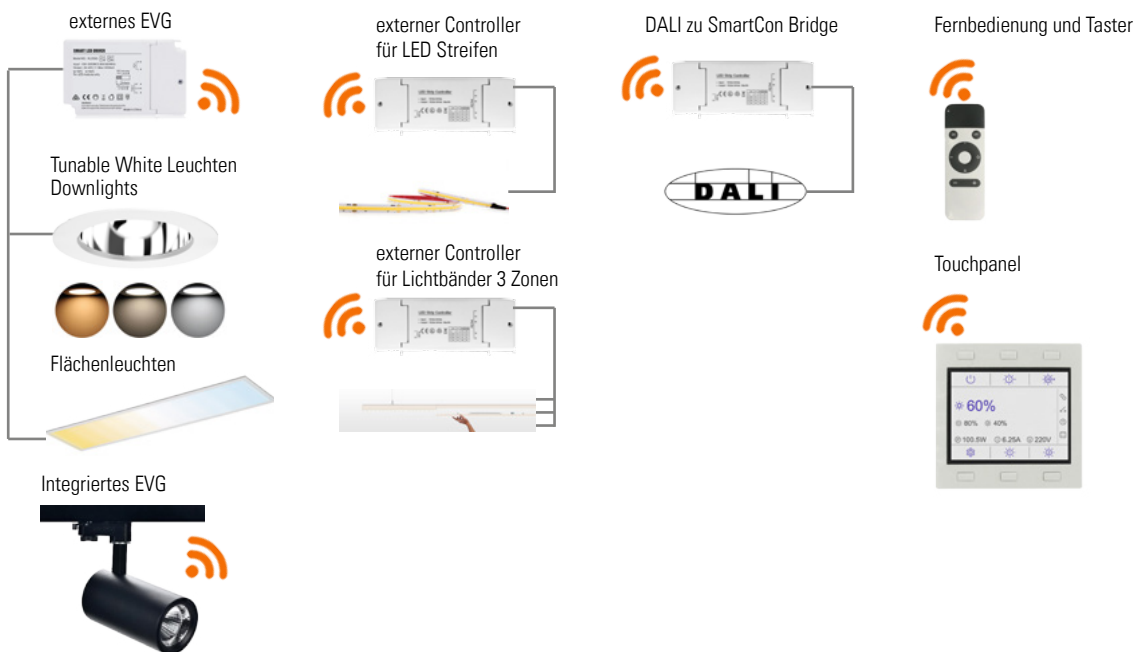
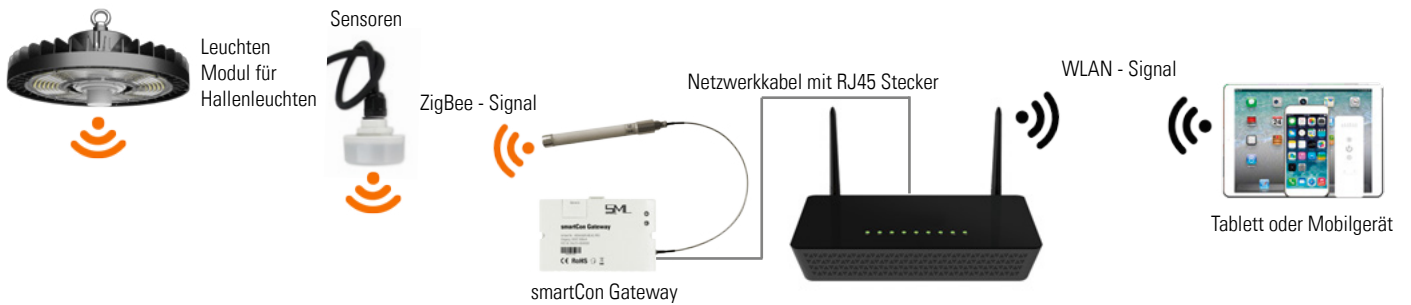
Berichtsintervall:

Berichtsauswahl:

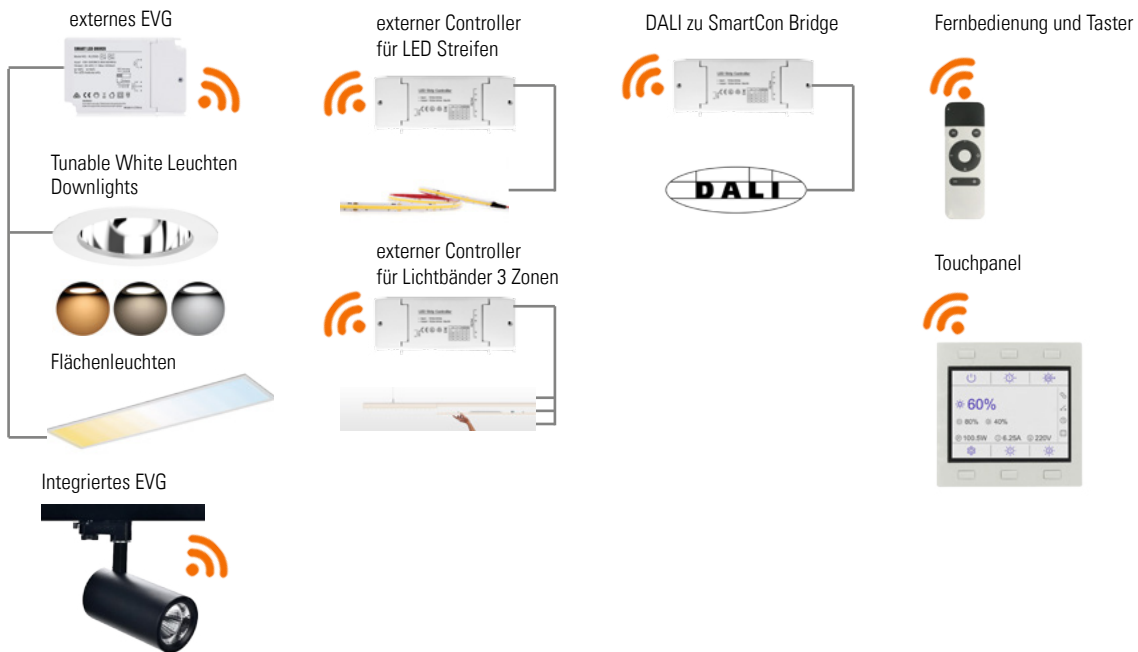
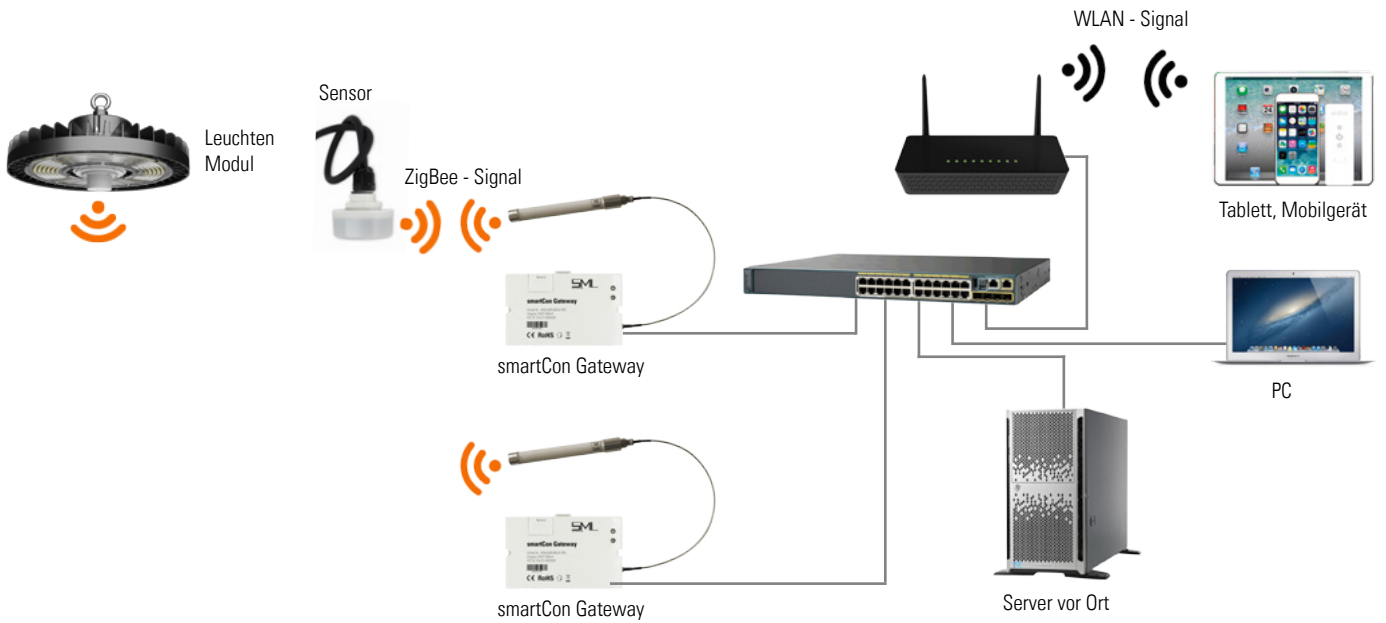
Wie funktioniert die smartCon Steuerung

Die Kommunikation der Sensoren und der Leuchten erfolgt mittels dem Funkstandard ZigBee®. Dieser weltweit verwendete Standard im 2,4 GHz Frequenzband ermöglicht eine zuverlässige Kommunikation.

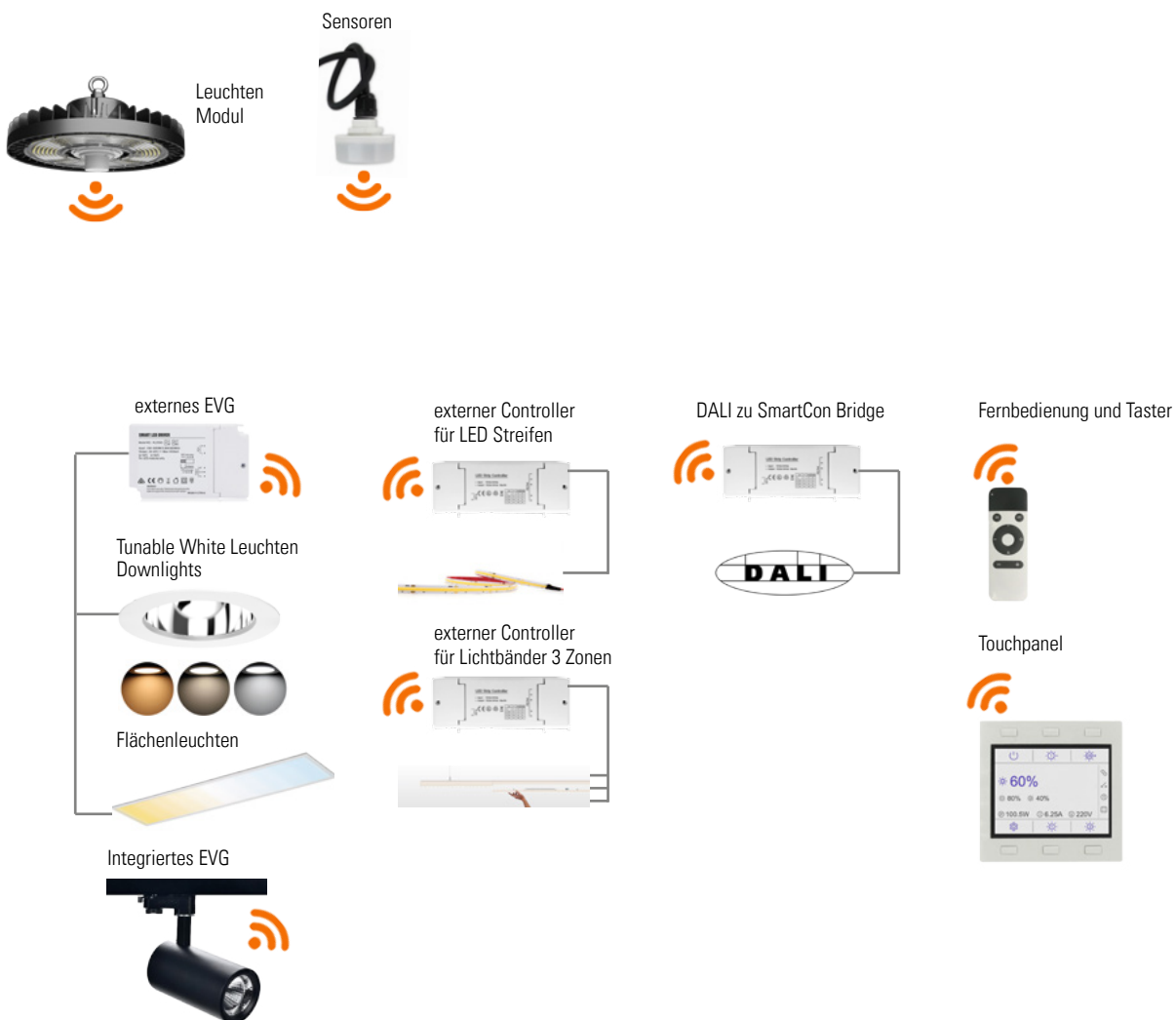
Variante 1: Steuerung nur über APP auf mobilen Geräten



Variante 2: Steuerung über Weboberfläche auf PC und allen mobilen Geräten

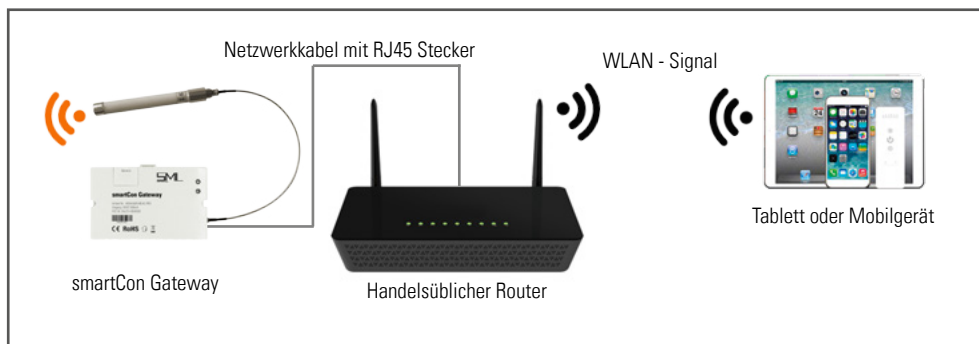


Variante 3: Steuerung nur über Fernbedienung, Taster oder Touchpanel

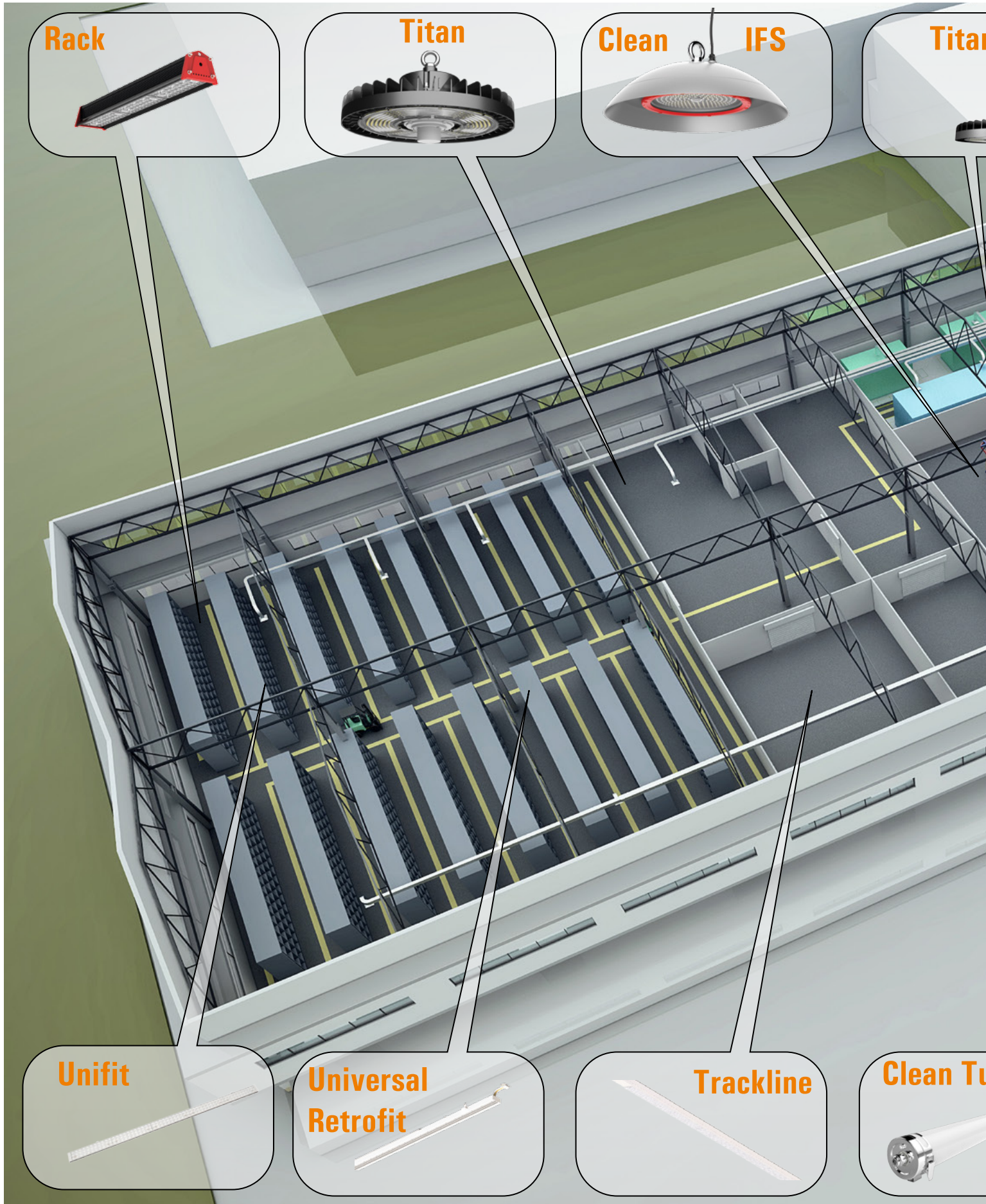


Wird nur zu Konfiguration der Komponenten benötigt - im Betrieb nicht mehr erforderlich
Folgende Funktionen sind ohne Gateway nicht mehr verfügbar

- Stromzählung
- Updates
- Änderungen an der Konfiguration wie neue Szenen und Gruppen



Übersicht Industriebeleuchtung



Rack

Titan

Clean

IFS

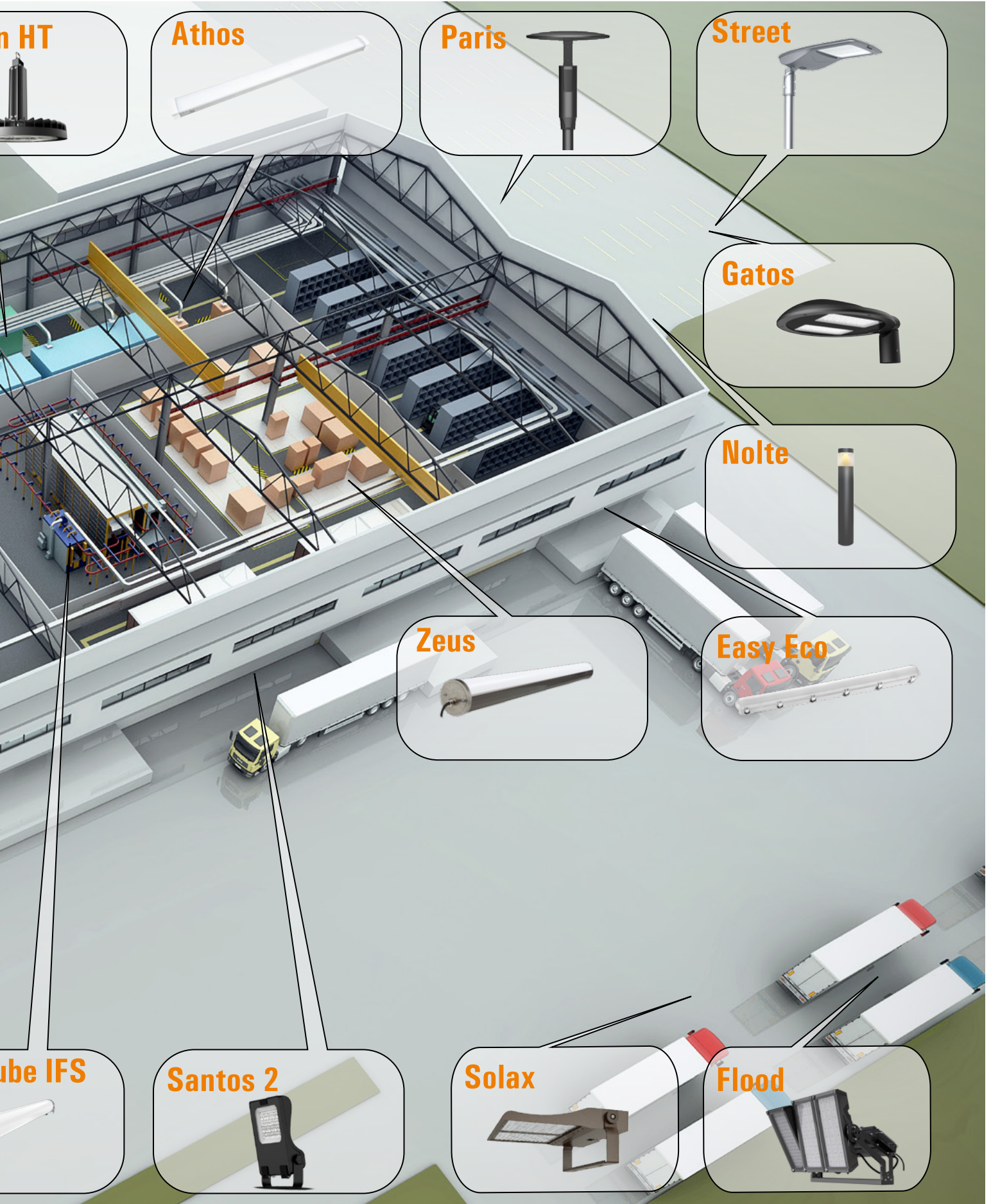
Titan

Unifit

**Universal
Retrofit**

Trackline

Clean Tu



n HT

Athos

Paris

Street

Gatos

Nolte

Zeus

Easy Eco

ube IFS

Santos 2

Solax

Flood



smart mit led gmbh

smart mit led gmbh
Gorskistrasse 13, 1230 Wien
Tel. +43 (0)1 979 0995-83
Fax. +43 (0)1 979 0995-13
office@smart-mit-led.com
www.smart-mit-led.com