

inventronics

Wireless- LED-Treiber für flexible Lichtlösungen

Modernes Beleuchtungs-
management mit OPTOTRONIC®
Wireless intelligent (OT Wi)



Entdecken Sie mit unserem Wireless-LED-Treiber-Portfolio effiziente Lösungen, die es Ihnen ermöglichen, ganzheitliche Systeme einfach und drahtlos zu installieren – in Büros, im Einzelhandel oder in Industrieanwendungen.



Flexible Lichtinfrastruktur – das Licht von heute kommuniziert drahtlos

Moderne Lichtinfrastrukturen erschließen durch die drahtlose Kommunikation eine Fülle von Optionen für effizientes Lichtmanagement. Mit Wireless-Lösungen von Inventronics stehen Ihnen alle Möglichkeiten für eine intelligent vernetzte Beleuchtung offen. Das Herzstück der vielseitig steuerbaren Anlagen bilden unsere OPTOTRONIC® Wireless intelligent (OT Wi) LED-Treiber.

Variabilität durch verschiedene Protokolle

OPTOTRONIC® Wireless intelligent (OT Wi) LED-Treiber von Inventronics eröffnen weitreichende Designfreiheit durch die Auslieferung mit verschiedenen Kommunikationsprotokollen, bei gleicher Hardware. Standardmäßig sind die LED-Treiber mit Qualified Bluetooth® Mesh (QBM) oder auch Casambi ausgerüstet. Auf Wunsch können weitere Standardprotokolle wie z. B. DALI+, Wirepass oder Matter kurzfristig bereitgestellt werden. Die LED-Treiber werden dann in der Fertigung entsprechend programmiert und deklariert.

Flexible Lichtsteuerung bei veränderter Raumnutzung

In vielen Gebäuden ist eine Verdrahtung, beispielsweise aufgrund von Glaswänden, nicht möglich. Durch unsere Wireless-LED-Treiber wird die Beleuchtungsanlage unabhängig von baulichen Gegebenheiten effizient realisiert. Mobile Lichtquellen wie Stehleuchten lassen sich zentral einschalten. Bei Änderungen in der Raumnutzung ist die Anlage flexibel einstellbar – ohne Verdrahtung und Umbauten.

Wireless-LED-Treiber für zukunftsichere Ökosysteme

Vorteile

- Kompatibilität durch zertifiziertes QBM-Protokoll
- Flexibilität durch Programmierbarkeit für weitere Ökosysteme, z. B. DALI+, Casambi, WP, Matter
- Einfache Umrüstung und Modernisierung
- Effiziente Lichtsteuerung mit Sensorik
- Kostenersparnis und CO₂-Reduktion

Anwendungsbereiche

Bürogebäude, Industrie, Einzelhandel

Wireless-Komponenten für die Zukunft

Für mehr Informationen zu unseren
Wireless-LED-Treibern:

www.inventronicsglobal.com/ds

QBM Wireless-LED-Treiber: Kompatibel mit HubSense®

HubSense® – das Komplettsystem mit Rundum-Service aus einer Hand

Mit dieser skalierbaren Retrofitlösung bringen Sie bestehende Installationen in Büros und Industriegebäuden schnell, einfach und kosteneffizient auf den neuesten Stand der Technik. Unabhängig von baulichen Gegebenheiten, ohne Gateway und mit dem offenen Funkstandard Qualified Bluetooth® Mesh (QBM). Herzstück der Anlage sind die Wireless-LED-Treiber, und durch das standardisierte Protokoll lässt sich das System beliebig erweitern und einfach skalieren.

Vom Wireless-LED-Treiber zum Gesamtsystem

Lichtinstallationen in Gebäuden können zum Beispiel mit HubSense® in einzelnen Abschnitten nach und nach zu einer einheitlichen Infrastruktur zusammengefügt werden. Die intuitive Inbetriebnahme ermöglicht dabei einen zeitsparenden und effizienten Workflow.

HubSense: Einfach zu modernem Lichtmanagement

Vorteile

- Saubere, schnelle und kostengünstige Installation
- Intuitive Inbetriebnahme
- Renovierte Bereiche schnell wieder nutzbar
- Einfache Anpassung an sich verändernde Gebäudenutzung
- Energieeinsparungen durch Tageslichtnutzung und Präsenzerkennung

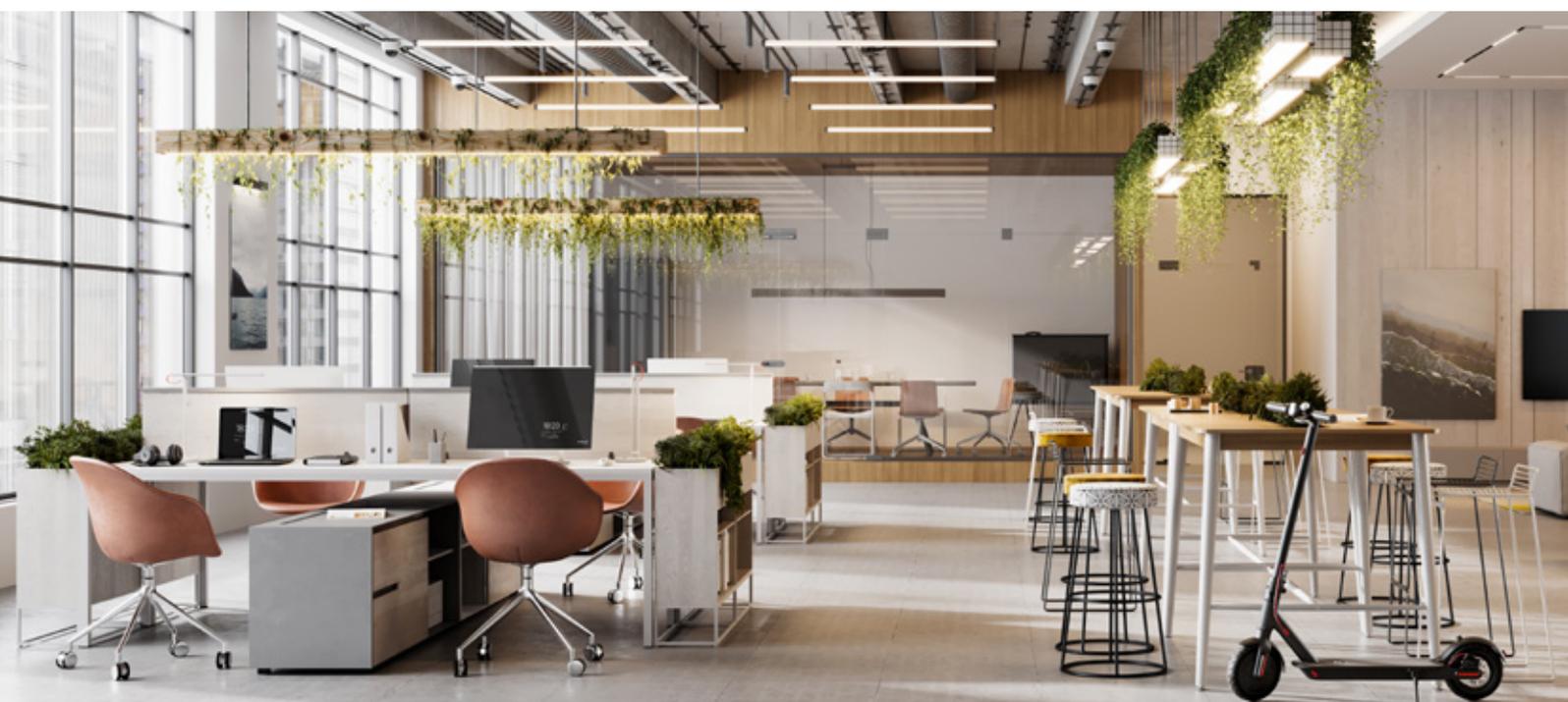
Anwendungsbereiche

Bürogebäude, Industrie, Einzelhandel

Modernisieren leicht gemacht: HubSense

Mehr über das System:

www.inventronicsglobal.com/hubsense



OPTOTRONIC® Wireless intelligent (OT Wi) LED-Treiber

	Produktname	EAN	Wireless-Protokoll	V _{out} [V]	I _{out} [mA]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
Kompakt	OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP	4062172227810	QBM	10-54	150-1.050	97	43	22
	OT Wi 15/220-240/1A0 NFC CA LP	4062172227971	Casambi					
	OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP	4062172227834	QBM	10-54	180-700	97	43	22
	OT Wi 25/220-240/700 NFC CA LP	4062172227995	Casambi					
	OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP	4062172227858	QBM	10-54	350-1.050	97	43	22
	OT Wi 40/220-240/1A0 NFC CA LP	4062172228015	Casambi					
	OT Wi 15/220-240/1A0 NFC BL LP I	4062172227872	QBM	10-54	150-1.050	150	43	22
	OT Wi 15/220-240/1A0 NFC CA LP I	4062172228039	Casambi					
	OT Wi 25/220-240/700 NFC BL LP I	4062172227919	QBM	10-54	180-700	150	43	22
	OT Wi 25/220-240/700 NFC CA LP I	4062172228053	Casambi					
	OT Wi 40/220-240/1A0 NFC BL LP I	4062172227933	QBM	10-54	350-1.050	150	43	22
	OT Wi 40/220-240/1A0 NFC CA LP I	4062172228077	Casambi					
Linear	OT Wi 35/220-240/400 D NFC BL L	4062172267373	QBM	54-240	75-400	280	30	21
	OT Wi 35/220-240/400 D NFC CA L	4062172267434	Casambi					
	OT Wi 75/220-240/550 D NFC BL L	4062172267397	QBM	54-240	125-550	280	30	21
	OT Wi 75/220-240/550 D NFC CA L	4062172267458	Casambi					
	OT Wi 100/220-240/750 D NFC BL L	4062172267410	QBM	54-260	100-750	280	30	21
	OT Wi 100/220-240/750 D NFC CA L	4062172267472	Casambi					

Nutzen Sie unser Kontaktformular

www.inventronicsglobal.com/contact-us/



Servicekontakt:
Inventronics GmbH
 Parkring 31-33, 85748 Garching
www.inventronicsglobal.com/ds
support@inventronicsglobal.com

inventronics