

CASAMBI

Une solution proposée par Néo-Control



Qu'est-ce que Casambi ?

Casambi est une solution d'éclairage sans fil qui permet de contrôler des luminaires via le Bluetooth, sans besoin de câblage spécifique ni d'installation complexe.

- 💡 Une technologie intuitive et moderne pour gérer l'éclairage.
- 📱 Contrôle via une application gratuite (Casambi App) sur smartphone ou tablette.
- 🌐 Ne nécessite pas de connexion internet permanente, ni de passerelle.



Comment ça fonctionne ?

- Chaque luminaire est équipé d'un module Casambi.
- Les modules communiquent en Bluetooth.
- Chaque module stocke les réglages et peut relayer les infos aux autres.
- Résultat : un système fiable et auto-réparant.

Installation simple, souple et évolutive

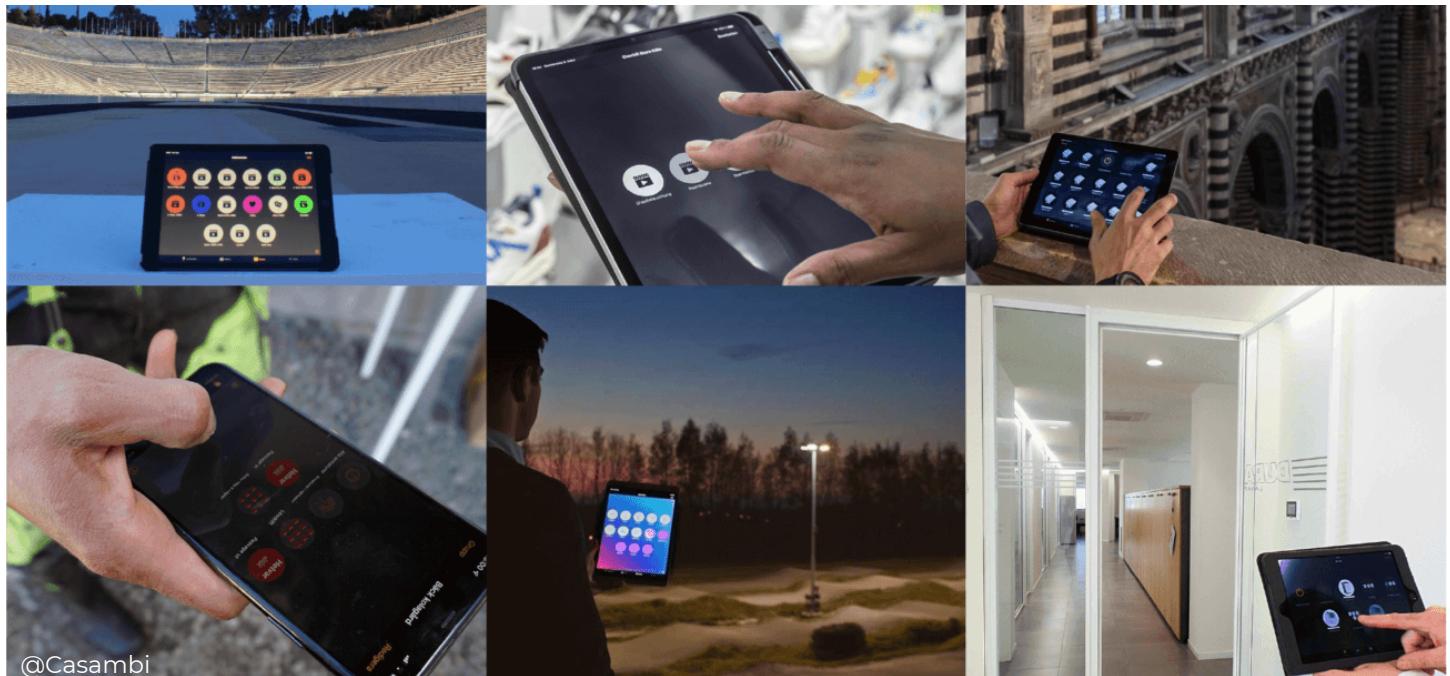
- Compatible avec les drivers DALI, 0-10V, 1-10V.
- Jusqu'à 250 luminaires dans un même réseau (100 recommandés).
- Installation sans câblage spécifique, pas de centrale de commande.

Les avantages de la solution

- Moins de câblage : idéal pour les rénovations ou bâtiments sensibles, sans travaux lourds.
- Économie d'énergie : grâce à la détection de présence et à l'adaptation à la lumière naturelle.
- Grande flexibilité : s'adapte à tous types de projets, du petit espace au site industriel.

CASAMBI

Une solution proposée par Néo-Control



@Casambi

Application Casambi

- Contrôle total : L'application gratuite Casambi permet de créer des scènes d'éclairage, des animations, et de programmer des scénarios automatiques.
- Compatibilité étendue : Fonctionne avec des détecteurs de présence, horloges astronomiques, et boutons-poussoirs.
- Sauvegarde sécurisée : Les réglages sont sauvegardés dans une mémoire partagée, évitant les pertes de configuration.



Les valeurs de Casambi

Simplicité

- Casambi rend la gestion de l'éclairage accessible à tous, avec une installation rapide, une application intuitive et zéro câblage supplémentaire.

Durabilité

- Réduction de la consommation énergétique, longue durée de vie des équipements, et solution idéale pour rénover sans gaspillage ni travaux lourds.

Innovation utile

- Une technologie avancée au service de la performance et du confort, sans complexité inutile.

Ouverture & collaboration

- Casambi s'appuie sur un écosystème de partenaires fabricants pour garantir une compatibilité large et une innovation continue.



TRIDONIC

Une solution proposée par Néo-Control

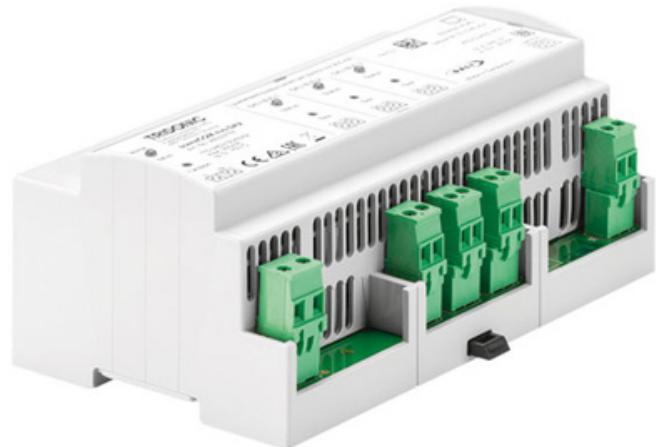


Qu'est-ce que sceneCOM evo DALI-2 ?

SceneCOM evo DALI-2 est un contrôleur d'application évolué, certifié DALI-2, conçu pour la gestion centralisée des luminaires dans tous types de bâtiments.

- 💡 Un pilotage intelligent, modulaire et sécurisé.
- 💻 Programmation intuitive via un navigateur.
- 📡 Aucune installation logicielle requise, mise en service rapide.

Idéale pour les environnements professionnels, elle assure confort, performance et économie d'énergie.



Comment ça fonctionne ?

- Chaque luminaire et capteur est raccordé via le bus DALI.
- Le contrôleur sceneCOM evo communique avec tous les équipements, collecte les informations, et applique les scénarios configurés.
- La gestion s'effectue via une interface web intuitive, sans logiciel à installer.

Le système pilote en temps réel la lumière selon l'heure, la présence, ou la lumière naturelle.

Installation simple, souple et évolutive

- SceneCOM evo s'intègre dans les installations neuves comme en rénovation.
- Il ne nécessite ni câblage spécial ni passerelle externe.
- La configuration se fait depuis un navigateur web standard, sans matériel supplémentaire.
- Un seul contrôleur peut gérer jusqu'à 3 lignes DALI indépendantes, avec 64 adresses par ligne, soit jusqu'à 192 luminaires ou dispositifs DALI.
- Le système est évolutif : il peut être étendu ou modifié à tout moment sans interrompre le fonctionnement global.

TRIDONIC

Une solution proposée par Néo-Control



@Tridonic

Les avantages de la solution

- Gestion centralisée et automatisée de l'éclairage
- Compatible avec tous les composants DALI-2
- Économie d'énergie grâce à la gradation automatique
- Maintenance facilitée par supervision et mises à jour à distance
- Sécurité renforcée avec test automatique de l'éclairage de secours

Application sCS commissioning

- Pour la mise en service, Tridonic propose l'app mobile sCS commissioning app.
- Elle permet de configurer facilement les luminaires, de créer des groupes, des scènes, et de remplacer un contrôleur sans perte de données.
- Pratique, rapide et fiable, elle rend la phase d'installation encore plus fluide.
- Disponible sur smartphone et tablette, elle s'adresse aux installateurs comme aux techniciens de maintenance.

Les valeurs de Casambi

👉 Simplicité

Utilisation intuitive, sans logiciel, adaptée à tous les profils.

🌿 Durabilité

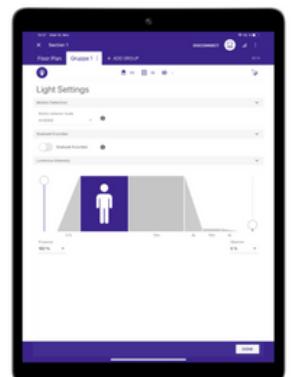
Réduction de l'empreinte énergétique, longue durée de vie des équipements.

📈 Performance utile

Automatisation précise, pilotage flexible, diagnostics intégrés.

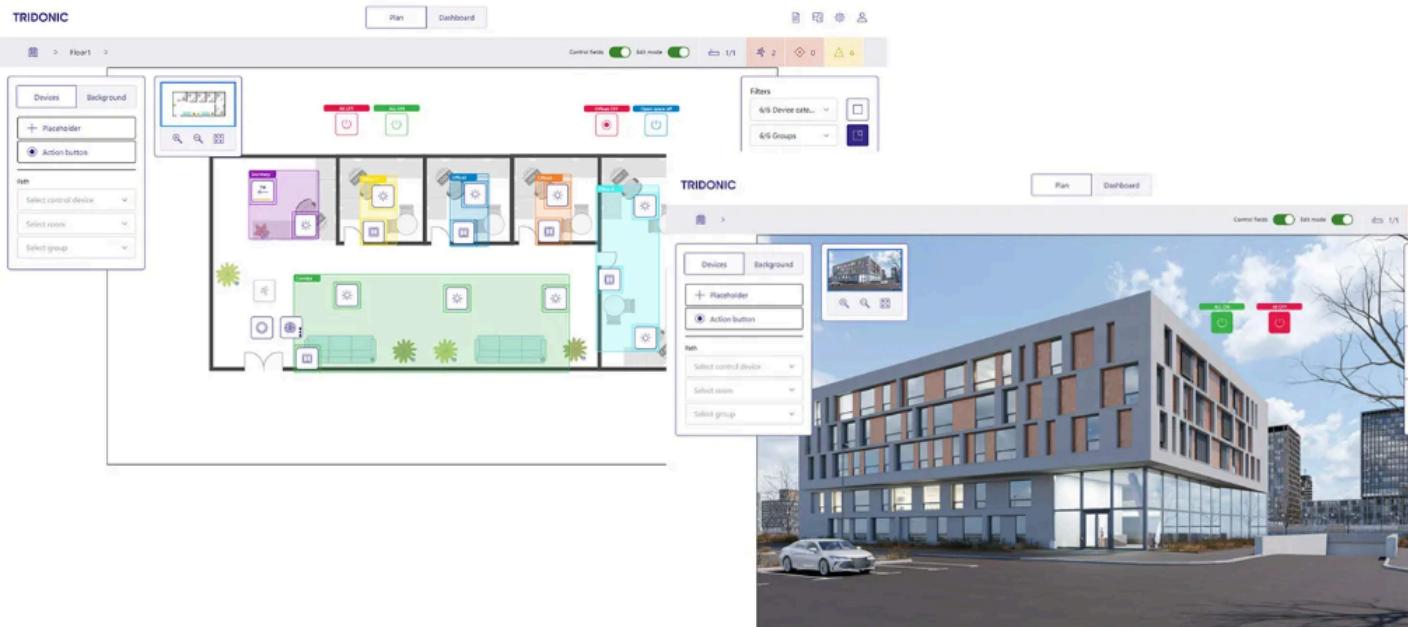
🤝 Ouverture

Interopérabilité garantie grâce à la norme DALI-2, pour un système ouvert et pérenne.



TRIDONIC

Une solution proposée par Néo-Control



@Tridonic

Qu'est-ce que lichtMONITOR

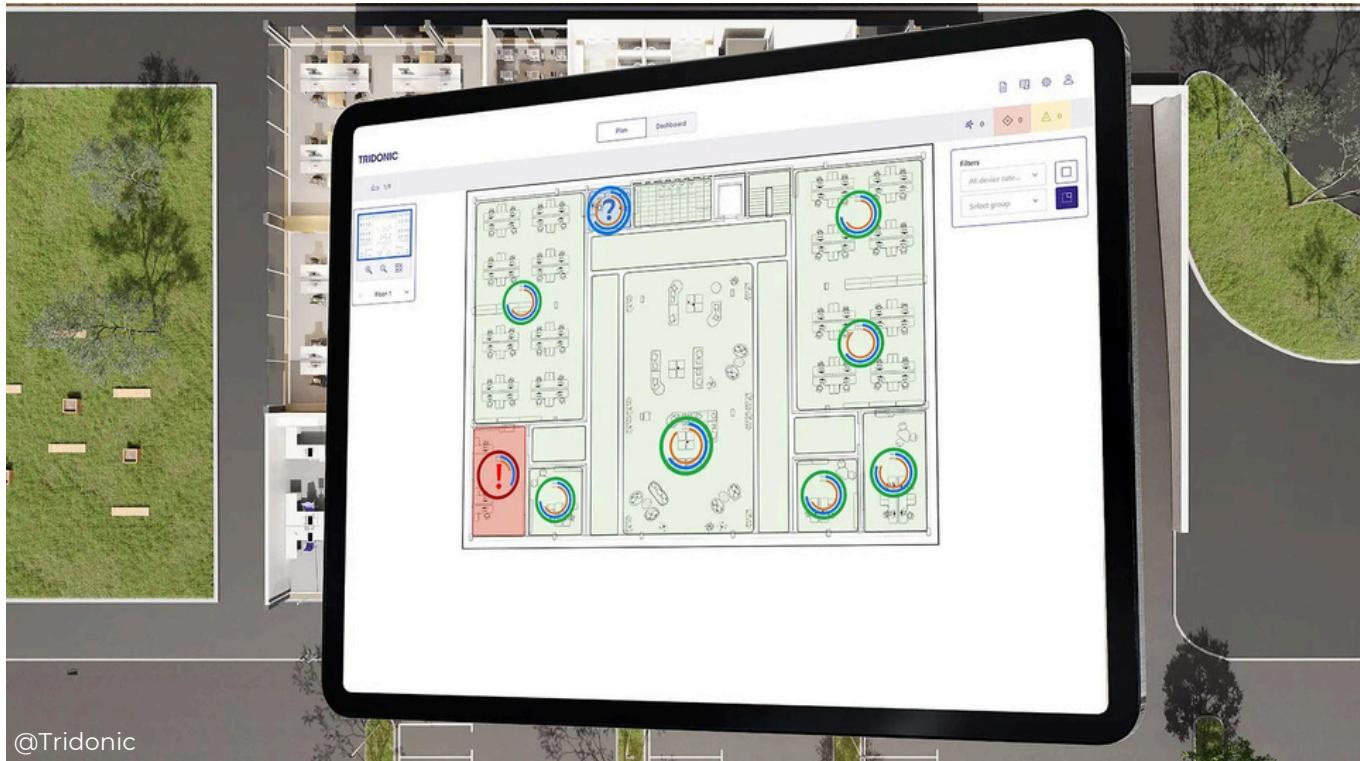
LichtMONITOR est une solution logicielle locale et professionnelle développée par Tridonic, conçue pour la gestion centralisée et efficace des installations d'éclairage connectées, notamment celles basées sur sceneCOM evo et le protocole DALI-2. Accessible via un simple navigateur, elle permet de visualiser, contrôler, analyser et optimiser un parc d'éclairage sans recours au cloud. Le système fonctionne en local, mais peut également être utilisé à distance via VPN, offrant flexibilité et sécurité.

Fonctionnalités principales

- Visualisation interactive:** Affichage des plans de bâtiment avec possibilité de placer les luminaires et capteurs par glisser-déposer.
- Contrôle direct:** Allumage/extinction des lumières et réglage de l'intensité ou de la température de couleur depuis l'interface.
- État et diagnostic:** Suivi en temps réel de l'état des équipements (statut, gradation, erreurs).
- Suivi de la consommation:** Graphiques clairs pour analyser la consommation énergétique par période, zone ou groupe.
- Alertes automatiques:** Envoi d'e-mails en cas d'erreur ou de dépassement de seuil, avec paramètres personnalisables.
- Gestion des utilisateurs:** Création de profils avec droits d'accès adaptés (admin, maintenance, lecture seule...).
- Interface personnalisable:** Logo, couleurs et design ajustables selon votre charte graphique, dans le style Tridonic.

TRIDONIC

Une solution proposée par Néo-Control



Plateforme et compatibilité

- ✓ Fonctionne via navigateur (Chrome, Edge, Safari) – aucune installation requise
- 🔒 Hébergement local sécurisé – accès possible à distance via VPN
- 🔗 Intégration directe avec sceneCOM evo et systèmes DALI-2
- 📱 Application mobile complémentaire pour la mise en service (sCS commissioning)

Les avantages

- 💻 **Interface intuitive:** Accessible à tout utilisateur via navigateur
- 🔧 **Maintenance facilitée:** Supervision, diagnostic, alertes, mises à jour
- ⚡ **Économies d'énergie:** Détection de présence, gradation automatique
- 梽 **Flexibilité:** Adapté aux projets neufs ou en rénovation
- 🔑 **Sécurité & pérennité:** Aucune donnée sur le cloud, système évolutif

Étapes de configuration

1. Télécharger LichtMONITOR depuis le site Tridonic (section "logiciel & applications").
2. Activer la période d'essai pour découvrir toutes les fonctionnalités.
3. Installer sur un PC ou mini-serveur local, importer configuration sceneCOM evo.
4. Configurer les alertes, les utilisateurs & les plans selon vos besoins.
5. Piloter & suivre l'éclairage au quotidien via interface graphique et e-mail.

Période d'essai : Jusqu'à 120 jours gratuits (selon version).