

100%

by Normagrup

hardware · software · support

NormaLINK  BMS

App control by Normagrup



Une nouvelle
forme d'aborder
la lumière arrive

Plus confortable
Plus efficace
Plus humaine



Normalink est la plate-
forme pour contrôler
l'éclairage général et
l'éclairage de secours via
des appareils mobiles IOS,
Android ou Windows.

Normalink propose trois options
de contrôle: **Normalink App**
(IOS, Android et Windows), le
programme **Normalink BMS**
(contrôle de plan) un **programme
BMS** (Building Management
System) compatible avec le
protocole Modbus / IP standard.

iOS   Windows



Système compatible avec les luminaires DALI (Universel).



Contrôle multi-postes (depuis plusieurs appareils en
même temps).



Configuration et mise en service intelligente
(automatique, facile et intuitive).



Compatible avec le protocole Modbus-IP (contrôle
externe).

Qu'est il possible de faire avec Normalink?

Avec Normalink, vous pouvez explorer toutes les possibilités de votre éclairage, le rendre plus humain, plus pratique et confortable, ainsi que plus efficace.



Créer des ambiances

- Selon les besoins d'éclairage des différentes zones et pièces.
- Différents scénarios en fonction de l'utilisation des sites.
- Créer rapidement et facilement des temporisation: vos heures d'allumage, d'extinction, de régulation de la lumière, etc.
- Contrôle blanc dynamique (Tunable White).



Intégration de modules de commandes externes:

- L'intégration de boutons poussoirs, de détecteurs de mouvements, de capteurs de luminosité ou de signaux d'entrée-sortie n'a jamais été aussi facile.



Optimiser la maintenance et se conformer aux règles de sécurité

- Planifiez des tests d'éclairage de sécurité lorsque vous le souhaitez.
- Si un luminaire ou un BAES tombe en panne, Normalink le détecte et vous alerte.
- Enregistrez automatiquement tout ce qui se passe.

Facile, robuste et évolutif

Un système fiable

Câblage DALI simple, sans polarité et isolé (communications robustes et sans surprise).

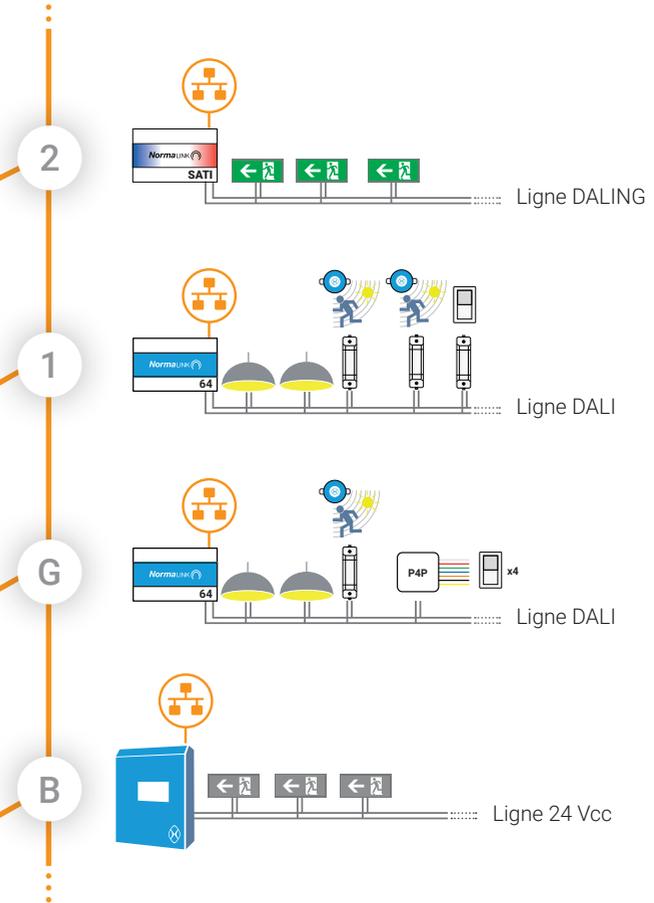
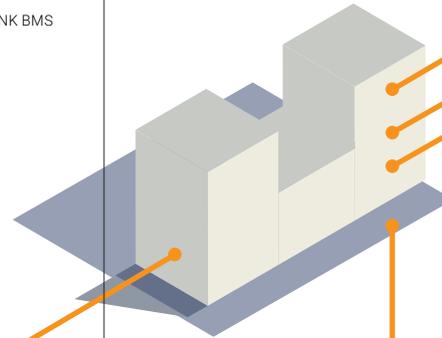
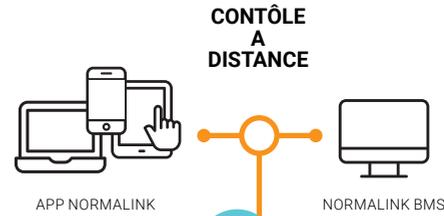
Système évolutif, idéal pour les petites, moyennes et grandes installations.

Mise en service rapide et automatique.

Éléments externes universels (capteurs de luminosité, détecteurs de présence, boutons poussoirs, signaux externe, ...) se connectent directement à la ligne DALI via des adaptateurs (Ils n'occupent pas l'adresse DALI).



Ligne DALI
2x1.5 mm²
Max. 300 m



Passerelle DALI TCP/IP (ref: IDNG64).



Passerelle Maître TCP/IP (ref: IDNG-MG).



Adaptateurs pour BP, détecteurs et capteurs de luminosité (ref: IDNG-EAD).



BAES Adressables DALING.



Blocs pour Sources centrales C24i.



Pastille Bouton Poussoir (ref: IDNG-P4P).



Capteur luminosité (ref: ILSR110/ILSS110).



Source centrale (ref: C24I-300).

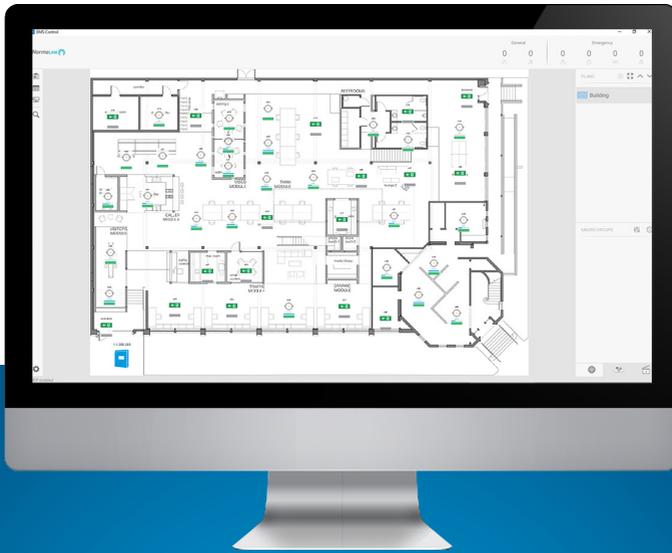
Normalink BMS

Supervision complète
Normagrup



BMS Normalink permet de surveiller depuis n'importe quel ordinateur connecté au même réseau local que les autres éléments Normalink (passerelles avec luminaires DALI, stations de batterie C24i avec luminaires de secours 24 Vdc, modules d'entrée-sortie, ...). La surveillance à distance est également possible grâce à Normalink Cloud.

- Surveiller et contrôler l'éclairage général DALI, l'éclairage de secours autonome Adressable et les centrales de batterie C24i.
- Connexion au réseau local ou distant via le Cloud Normalink.
- Avis d'incident (par type, quantité, durée, ...).
- Envoi de notifications par e-mail.
- Personnalisation des rapports.
- Configuration des tests (fonctionnelle et annuelle).
- Exécution des tests (fonctionnels et annuels).
- Création et contrôle de groupes, scènes et temporisations.
- Historique des incidents et des tests.
- Visualisation globale du bâtiment avec le comptage des équipements et incidents.
- Module de développement pour la création du projet.
- Reconnaissance automatique de tous les appareils compatibles Normalink sur le réseau local (passerelles, modules d'E / S, source centrale de batteries).
- Système multi-utilisateurs.



Normalink BMS possède un module de contrôle / supervision et un autre qui permet de développer un projet à partir de zéro et de le modifier.

Module de contrôle:

- Navigation dans les plans.
- Statut de l'installation en temps réel.
- Identification des incidents par type (source lumineuse, batterie, autonomie, communication).
- Filtres par type d'incident.
- Contrôle des groupes, macro-groupes et scènes.
- Contrôle individualisé de chaque luminaire. Contrôle de AES permanents (on, off et dim), télécommande, exécution des tests, ...
- Gestionnaire de rapports.
- Calendrier annuel des événements.
- Recherche de luminaires sur le plan.
- Gestionnaire de notifications.

Module de développement:

- Assistant de configuration étape par étape. Simple et intuitif.
- Outils de mise en service centralisée.
- Éditeur de rapports personnalisés.
- Système de glisser-déposer pour développer le projet.
- Modification de la taille des icônes en fonction du plan du bâtiment.

Normalink BMS

Module de contrôle

Configuration, calendriers, recherche d'équipement, accès au log. ...

Contrôle et supervision par appareil

Compteur d'incidents par type



Liste de plans

Panneau de contrôle sur les groupes, macro-groupes et scénarios

Normalink BMS

Module de développement

Accès à l'assistant de configuration et aux outils de démarrage

Système de glisser-déposer pour placer des icônes sur le plan

Outils pour modifier la taille de les icônes

Liste des batteries centrales C24i et des appareils Normalink



Manual addressing

LINES
192.168.51.4

A00	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07
A08	A09	A10	A11	A12	A13	A14	A15
A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23
A24	A25	A26	A27	A28	A29	A30	A31
A32	A33	A34	A35	A36	A37	A38	A39
A40	A41	A42	A43	A44	A45	A46	A47
A48	A49	A50	A51	A52	A53	A54	A55
A56	A57	A58	A59	A60	A61	A62	A63

Tests Configuration

MACRO GROUPS
SALA
CASA
OFICINAS

Enabled

Functional test...
 Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun
 0 h. 0 min.

Duration test...
 March 2020

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
23	24	25	26	27	28	29
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

 0 h. 0 min.

Clear all tests

Set

BMS Configuration
File Edit Project

Commissioning Configuration

Advanced Wizard

COMMISSIONING TOOLS

- Search new gateways
- Random addressing
- Manual addressing
- System extension
- Manual addition of devices
- Line scanning
- Groups edition
- Scenes edition
- Timings
- Tests configuration
- Normalink codes
- Link IDNG-MG

GENERAL

- Date & Time
- Change password
- Company profile

NORMALUX

Eclairage de secours
normalux.com

NORMALIT

Eclairage technique et architectural
normalit.com



100%

*Entirely designed and
manufactured in Spain*

Headquarters

Parque Tecnológico de Asturias. C/ Ablanal, 1
33428 Llanera (Asturias). Spain
normagrup.com



Normagrup



App control by Normagrup



Solicite la versión de Windows
através de:
normalink@normagrup.com
www.normalink.net

