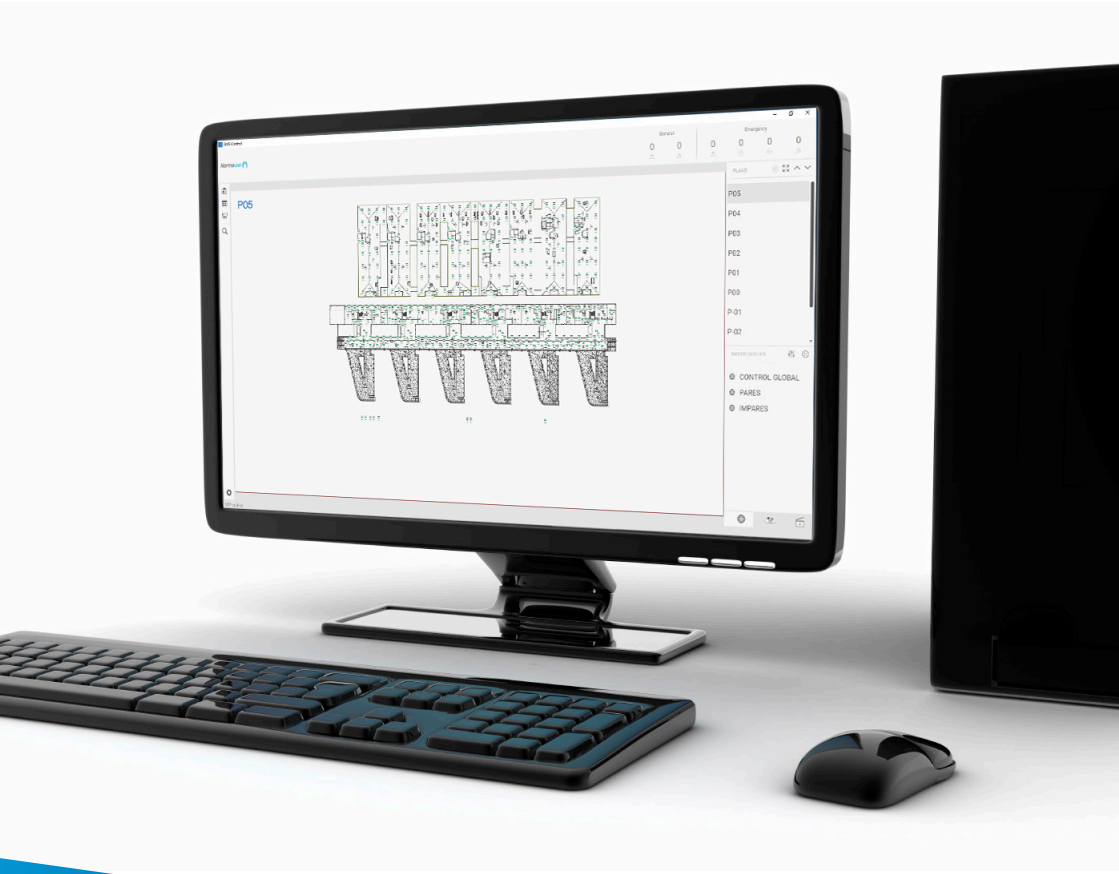


100%
by Normagrup
hardware · software · support

NormaLINK BMS

App control by Normagrup

Llega una nueva forma de relacionarse con la luz

Más cómoda
Más eficiente
Más humana

Normalink es la plataforma para controlar iluminación general y alumbrado de emergencia a través de dispositivos móviles IOS, Android o Windows.

Normalink ofrece tres opciones de control: **Normalink App** (IOS, Android and Windows), programa **Normalink BMS** (control por planos) y un programa **BMS** (Building Management System) compatible con el protocolo estándar Modbus/IP.

iOS Windows

DALI — Sistema compatible con iluminación DALI (universal).

Control multi-dispositivo (desde varios dispositivos a la vez).

Configuración y puesta en marcha inteligente (automática, sencilla e intuitiva).

MODBUS — Compatible con el protocolo Modbus-IP (control externo).

¿Qué puedo hacer con Normalink?

Con Normalink puedes explorar todas las posibilidades de tu iluminación, haciéndola más humana, más práctica y cómoda, a la vez que más eficiente.

Crear ambientes

- Según las necesidades de luz de las distintas zonas y estancias.
- Distintos escenarios según el uso de los recintos.
- Crear temporizaciones de manera rápida y sencilla: su horas de encendido, de apagado, regulación de luz, etc.
- Control de blanco dinámico (Tunable White).

Integración de elementos externos

- Integrar pulsadores, detectores de presencia, reguladores de luz o señales de entrada-salida nunca fue tan sencillo.

Optimizar el mantenimiento y cumplir las normativas de seguridad

- Programa las pruebas de funcionamiento de alumbrado de emergencia cuando quieras.
- Si falla alguna luminaria o luz de emergencia, Normalink lo detecta y te avisa.
- Registra todo lo que suceda de manera automática.

Sencillo, robusto y escalable

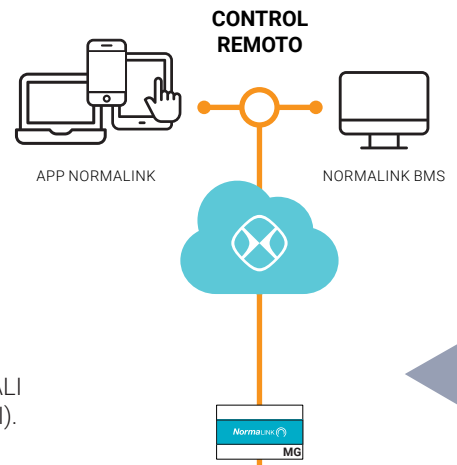
Un sistema en el que puedes confiar

Cableado DALI sencillo, sin polaridad y aislado (comunicaciones robustas y sin sorpresas).

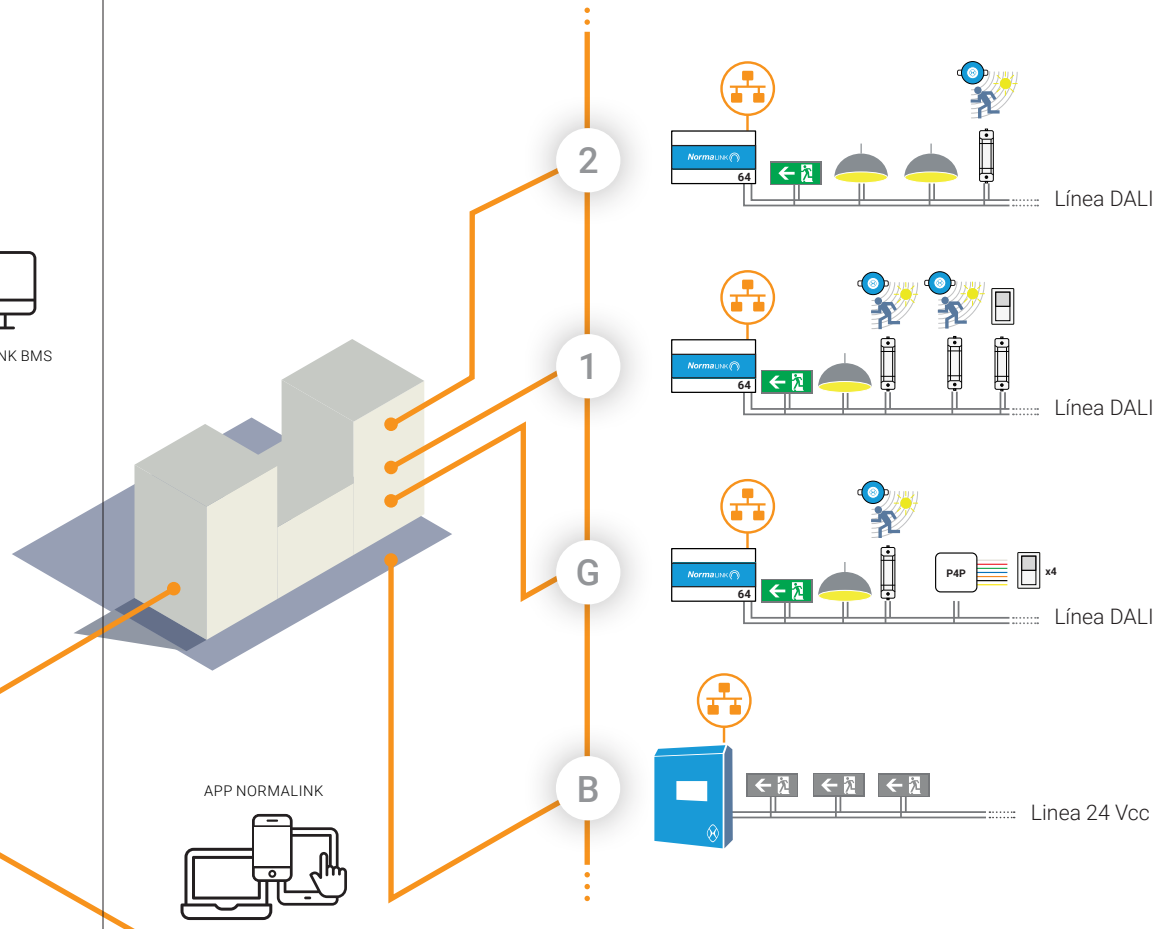
Sistema escalable, ideal para instalaciones pequeñas, medianas y grandes.

Puesta en marcha rápida y automática.

Elementos externos universales (reguladores de luz, detectores de presencia, pulsadores, señales externas,...) se conectan directamente a la línea DALI a través de adaptadores (no ocupan dirección DALI).



Línea DALI
2x1.5 mm²
Max. 300 m



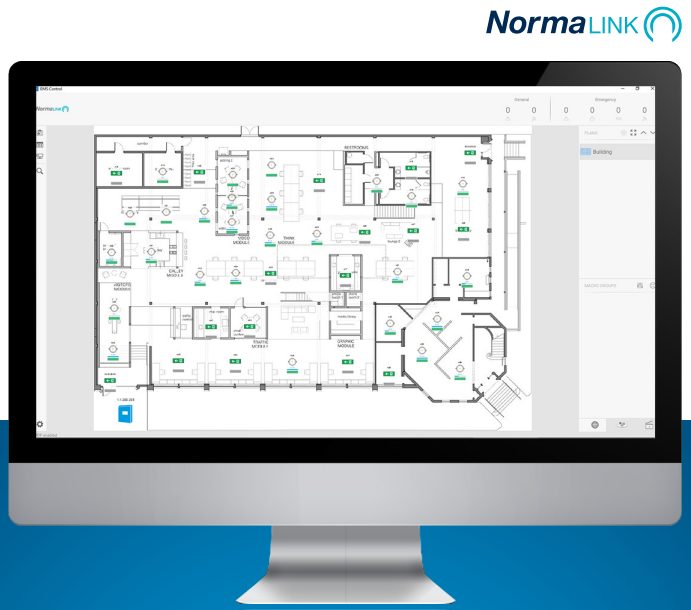
- Pasarela DALI TCP/IP (ref: IDNG64).
- Pasarela Maestra TCP/IP (ref: IDNG-MG).
- Adaptador para pulsadores, detectores de presencia y reguladores de luz (ref: IDNG-EAD).
- Luminaria de emergencia DALI.
- Luminaria de para central de baterías C24i.
- Pastilla de pulsadores (ref: IDNG-P4P).
- Reguladores de luz (ref: ILSR110/ILSS110).
- Central de baterías (ref: C24I-300).

Normalink BMS

Supervisión exhaustiva Normagrup

Normalink BMS permite la monitorización desde cualquier ordenador conectado a la misma red local que el resto de elementos Normalink (pasarelas con luminarias DALI, centrales de baterías C24i con luminarias de emergencia a 24 Vcc, módulos de entrada-salida,...). También es posible la supervisión remota gracias a Normalink Cloud.

- Monitorizar y controlar alumbrado general DALI, alumbrado de emergencia autónomo DALI y centrales de baterías C24i.
- Conexión a la red local o en remoto a tráves de Normalink Cloud.
- Aviso de incidencias (por tipo, por cantidad, tiempo,...).
- Envío de notificaciones por mail.
- Personalización de informes.
- Configuración de test (funcional y anual).
- Ejecución de test (funcional y anual).
- Creación y control de grupos, escenas y temporizaciones.
- Histórico de incidencias y de test.
- Visión global del edificio con recuento de equipos y de incidencias.
- Módulo de desarrollo para la creación del proyecto.
- Reconocimiento automático de todos los dispositivos compatibles con Normalink en la red local (pasarelas, módulos de e/s, centrales de baterías).
- Sistema multi-usuario.



Normalink BMS cuenta con un módulo de control/supervisión y otro que permite desarrollar un proyecto desde cero y modificarlo.

Módulo de control:

- Navegación por planos.
- Estado de la instalación en tiempo real.
- Identificación de incidencias por tipo (fuente de luz, batería, autonomía, comunicación).
- Filtrado por tipo de incidencia.
- Control sobre grupos, macro-grupos y escenas.
- Control individualizado de cada luminaria. Control de permanente (on, off y dim), telemando, ejecución de test,...
- Gestor de informes.
- Calendario anual de eventos.
- Buscador de luminarias en el plano.
- Gestor de nortificaciones.

Módulo de desarrollo:

- Asistente de configuración paso a paso. Sencillo e intuitivo.
- Herramientas para una puesta en marcha centralizada.
- Editor de informes personalizados.
- Sistema drag & drop para el desarrollo del proyecto.
- Modificación del tamaño de los iconos según sea el plano del edificio.

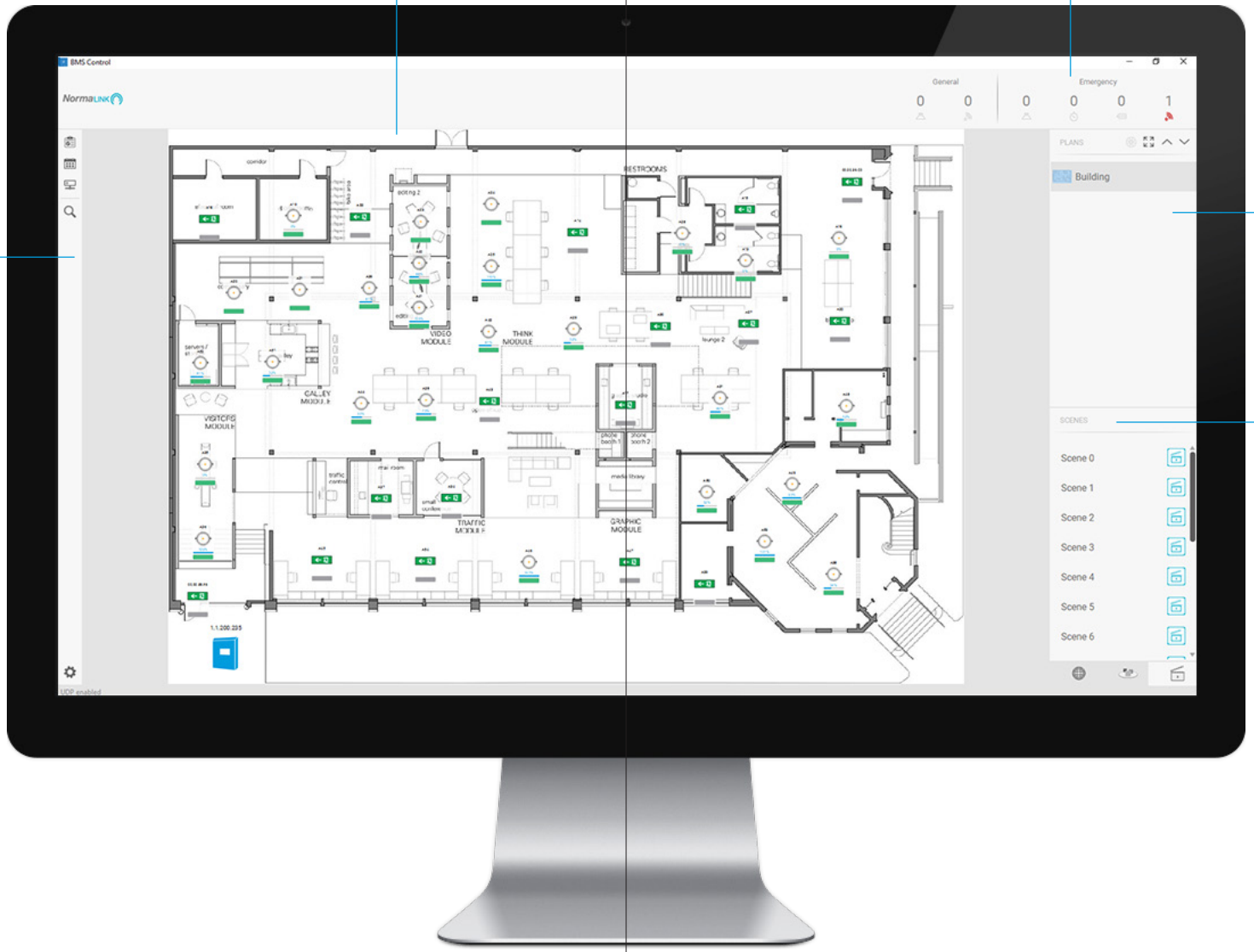
Normalink BMS

Módulo de control

Control y supervisión por equipo

Contador de incidencias por tipo

Configuración, calendarios, buscador de equipo, acceso al log,...



Listado de planos

Cuadro de control sobre grupos, macro-grupos y escenas

Normalink BMS

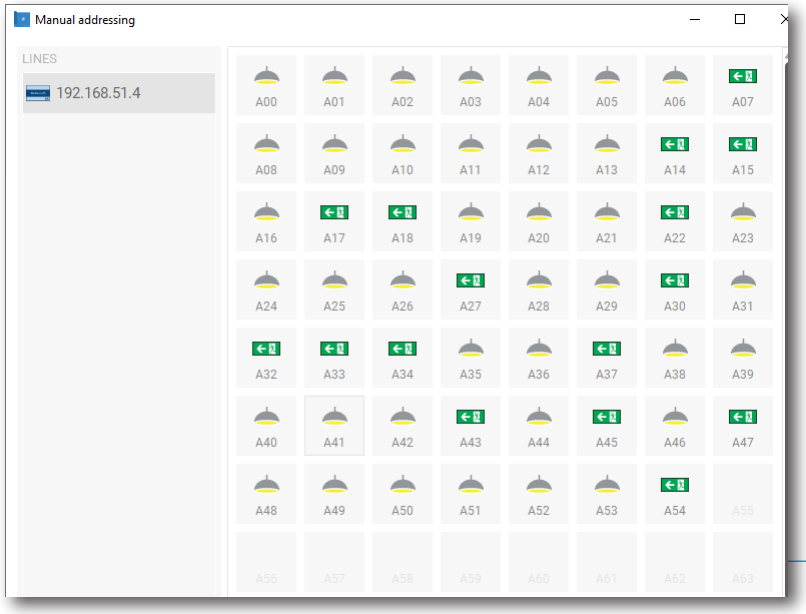
Módulo de desarrollo

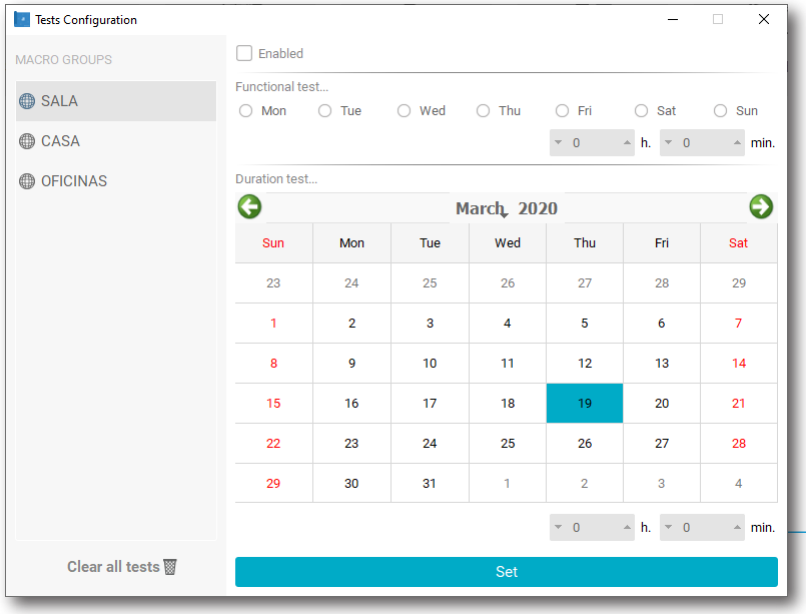
Sistema drag & drop para la colocación de iconos sobre el plano

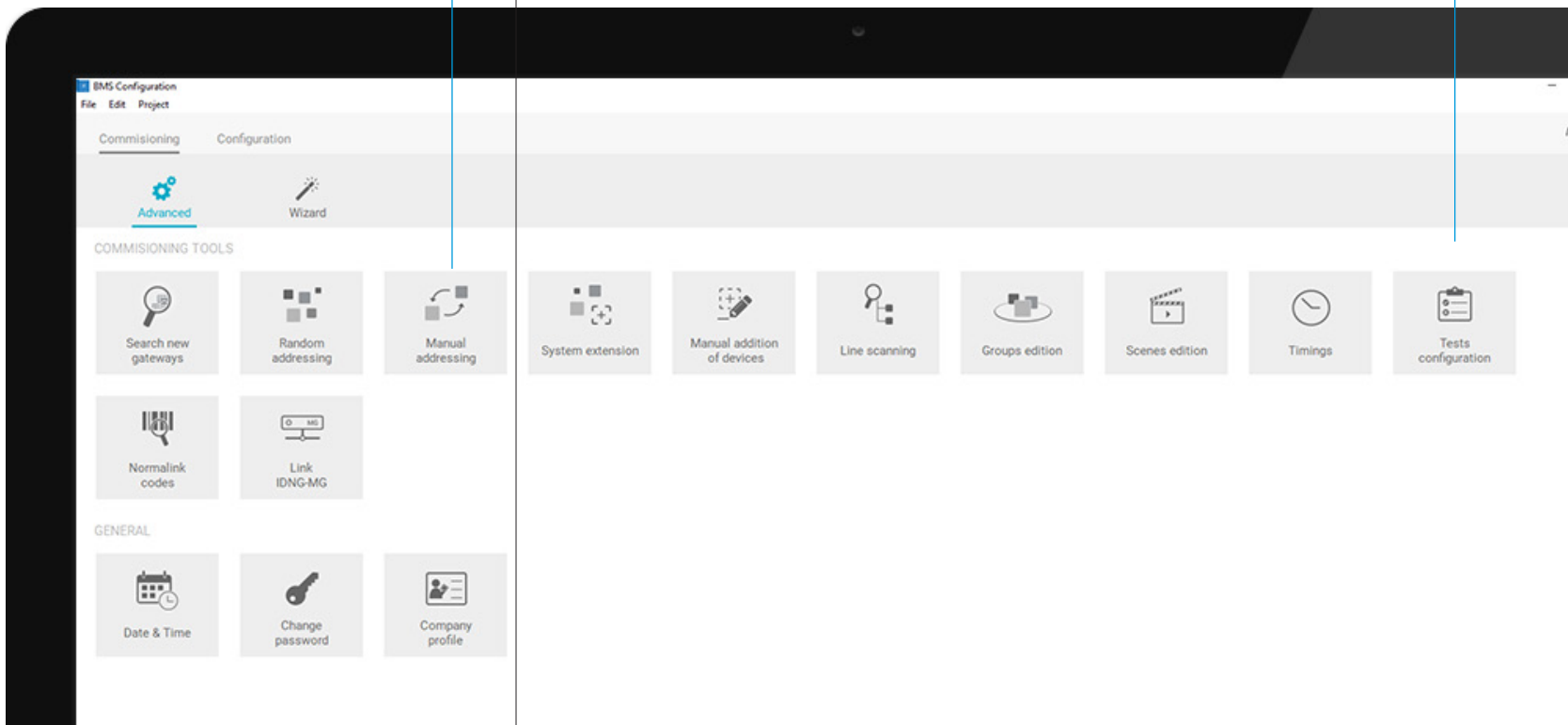
Acceso al assitente de configuración y a las herramientas de puesta en marcha

Herramientas para modificar el tamaño de los iconos

Listado de centrales C24i y dispositivos 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
Clear all tests
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.
Set


BMS Configuration
File Edit Project
Commisioning
Configuration
Advanced
Wizard
COMMISIONING 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

Alumbrado de emergencia
normalux.com

NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectural
normalit.com

EU

100%
Entirely designed and manufactured in Spain

Normagrup

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

NormaLINK
App control by Normagrup

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

DISPONIBLE EN Google Play

Consíguelo en el App Store