

# INTERFACE NUMÉRIQUE D'ÉCLAIRAGE ADRESSABLE



**DALI**

The DALI logo consists of the word "DALI" in a bold, white, sans-serif font, centered within a white-outlined oval. The oval is divided into three vertical sections by thin white lines.

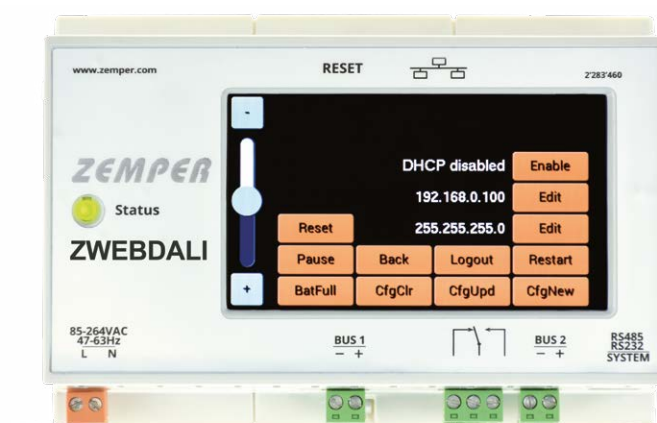
**DALI 2**

The DALI 2 logo features the word "DALI" in a bold, white, sans-serif font, followed by a large, stylized number "2". The "2" is formed by a thick white line that curves around the right side of the "DALI" text, ending in a small loop. The entire logo is contained within a white-outlined oval that is split vertically, with the "2" occupying the right half.

# CENTRALE DE GESTION DALI

USB

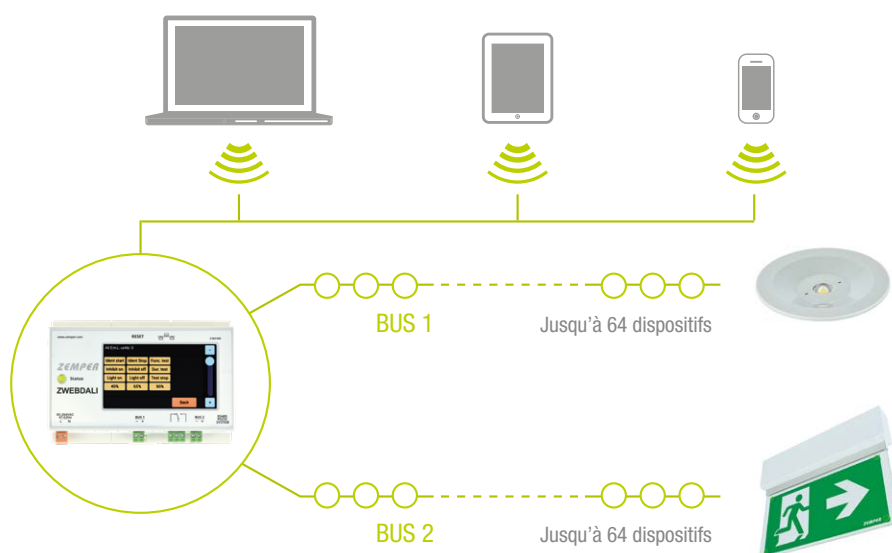
4.3"



Référence: ZWEBDALI

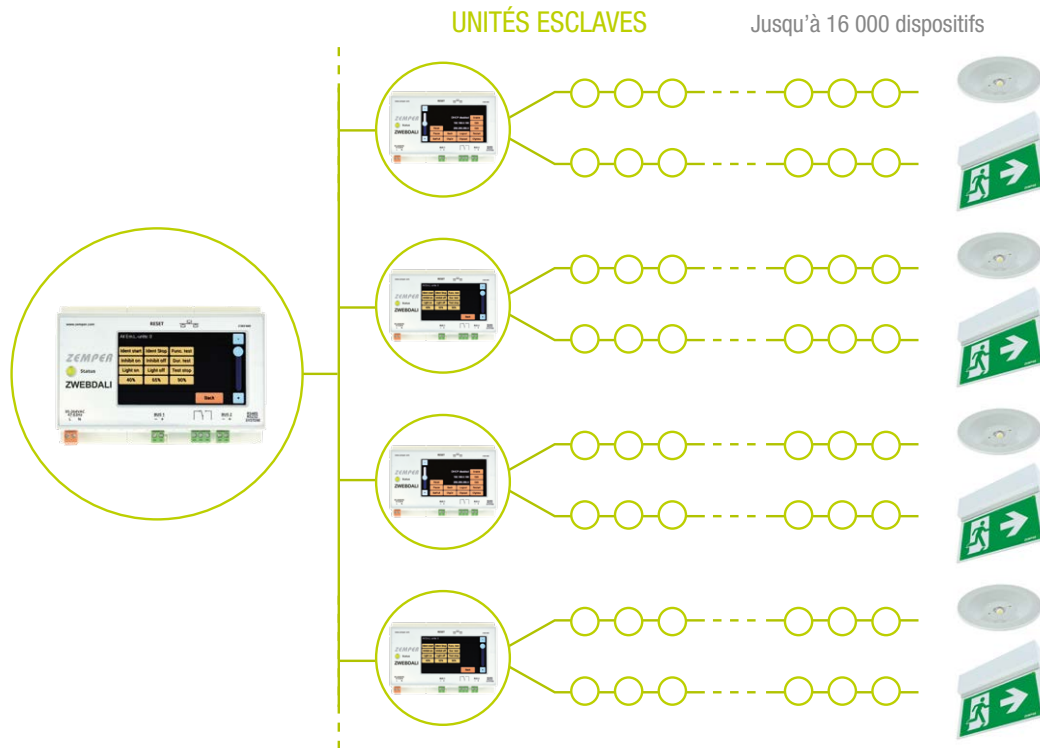
## Caractéristiques

- Centrale de gestion avec écran d'affichage tactile 4,3"
- Interface Ethernet et serveur Web intégré
- Possibilité de connecter 128 unités DALI
- Possibilité d'extension à l'aide d'unités esclaves ZWEBDALI connectées sur le même réseau.
- Contrôle de l'installation via navigateur Web
  - Liste des appareils
  - Informations sur la centrale de gestion
  - Liste des erreurs
- Registre des tests (autonomie, lampe) et configuration de test
- Configuration de l'installation
  - Modification des paramètres
  - Configureur de groupes
- Configuration générale (réseau, configuration courrier, ajout/suppression de luminaires de sécurité, etc.)
- Protection par mot de passe pour les administrateurs
- Affichage des rapports
- Exportation et enregistrement des rapports





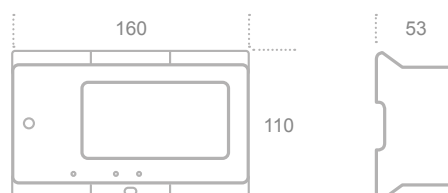
ZEMPER



### Caractéristiques principales

- ZWEBDALI est une centrale de gestion fonctionnant comme un serveur Web connecté à n'importe quel réseau LAN par protocole TCP-IP.
- La manière la plus simple de réaliser une installation initiale ou de la mettre à niveau sachant que la centrale ZWEBDALI détectera automatiquement les dispositifs connectés dans l'installation.
- Toutes les informations sur les luminaires telles que la date d'installation, le numéro de série, les informations de test, l'état de la batterie, les informations de sécurité (état, mode, caractéristiques, état des équipements) et bien plus encore.
- Option de désactivation de la supervision, configuration de l'adressage bus, configuration de groupe et modification du jour du test sont également possibles.
- Sélection des erreurs à transmettre par e-mail et des ordres uniques (état, identification, test d'autonomie, test fonctionnel).
- Toutes les informations sur les dispositifs, les registres des tests et la liste des erreurs avec de nombreuses informations.
- Possibilité d'enregistrer jusqu'à 1 000 erreurs et d'exporter les données.
- Extension jusqu'à 127 unités esclaves - ou un total de 16.000 luminaires

### DIMENSIONS (mm)





## PRINCIPAUX ATOUTS DALI



### INSTALLATIONS SIMPLIFIÉES

Les lignes électriques et les lignes de commande peuvent être installées ensemble dans le même câble. La topologie avec DALI est libre. Le câblage peut être en série, en étoile ou mixte.



### FLEXIBILITÉ

L'affectation de groupe est définie comme une demande. Elle est totalement indépendante du câblage.



### PAS DE POLARITÉ

Il n'est pas nécessaire de se préoccuper de la polarité (+/-) de la ligne de commande DALI.



### FEED-BACK SUR L'ÉTAT

Les rapports sur l'état peuvent être transférés directement à un système de rang supérieur.



### INTELLIGENCE

DALI utilise un système d'intelligence distribuée

Les contrôleurs communiquent avec des équipements de commande intelligents

Chaque contrôleur fonctionne en tant que « maître »

Les équipements de commande répondent en tant que « qu'esclaves » uniquement à la demande du « maître »

Certains paramètres sont enregistrés directement dans l'unité DALI (p. ex. : résultats des tests, adresse des groupes).

## PERFORMANCES TECHNIQUES DALI

- Maximum de groupes par bus = 16
- TENSION DALI = 9,5 V – 22 V , généralement = 16 V
- COURANT DALI = Maximum 250 mA (en fonction de l'alimentation DALI installée)
- VITESSE DE TRANSMISSION DES DONNÉES = 1 200
- LONGUEUR MAX. CÂBLE = environ 300 mètres pour un diamètre de 1,5 mm<sup>2</sup>

## TEST ET FEED-BACK DALI

- État de la batterie
- État du luminaire
- Condition de charge
- Test de fonctionnement
- Informations sur le changement de batterie
- Date d'installation
- État de sécurité