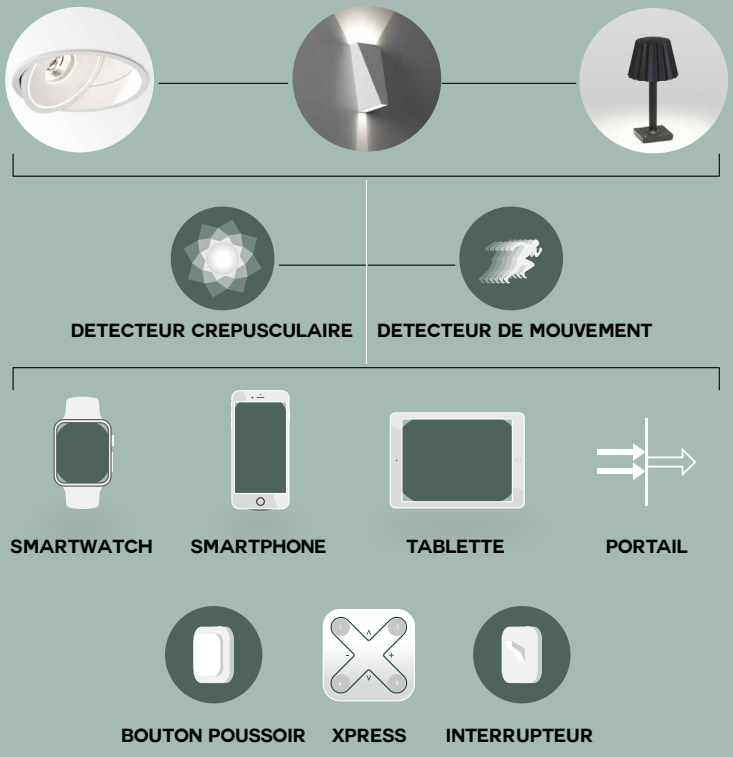
CTRL DELTA

GESTION DE L'ÉCLAIRAGE SANS FIL

DELTALIGHT®

CTRL DELTA
CONTROLE SANS FIL

Delta Light présente CTRL DELTA, une solution de gestion sans fil vous permettant de commander et de gérer une sélection de luminaires via CTRL DELTA sur vos appareils mobiles (Apple ou Android).
CTRL DELTA permet aussi de commander des luminaires à partir d'un interrupteur mural normal sans l'app.



Comment faire en 5 étapes faciles:
1. Commandez votre unité CTRL DELTA souhaitée
(non inclus de manière standard avec le luminaire)
2. Installez votre unité CTRL DELTA
3. Téléchargez l'app Casambi dans l'App ou le Play Store.
4. Trouvez votre unité CTRL DELTA dans l'app Casambi, en utilisant le Bluetooth.
5. Prenez une photo de votre pièce et placez les commandes
d'éclairage sur les images correspondantes.
Vous pouvez à présent gérer visuellement vos luminaires
directement à travers l'image.

Tous les produits créent automatiquement un réseau maillé sans fil.
On peut commander l'éclairage via smartphones, tablettes, smart watches,
boutons poussoirs, interrupteurs ou l'Xpress.
On peut même réaliser un contrôle intelligent à partir des anciens interrupteurs
muraux sans changer le câblage.

Avec **CTRL DELTA** vous pouvez:

Varier l'éclairage

—

Grouper des luminaires

—

Configurer, sauvegarder et rappeler une scène

—

Configurer, sauvegarder et rappeler des animations

—

Utiliser le programme pour rappeler des scènes ou des animations
sur base de l'heure et de la date

—

Ajuster les couleurs

—

Ajuster la couleur des températures

—

Utiliser des capteurs de mouvement

—

Prendre des photos de vos espaces et ajouter une commande d'éclairage
directement sur votre photo

—

Tenir compte du lever et du coucher du soleil quand vous définissez les timers

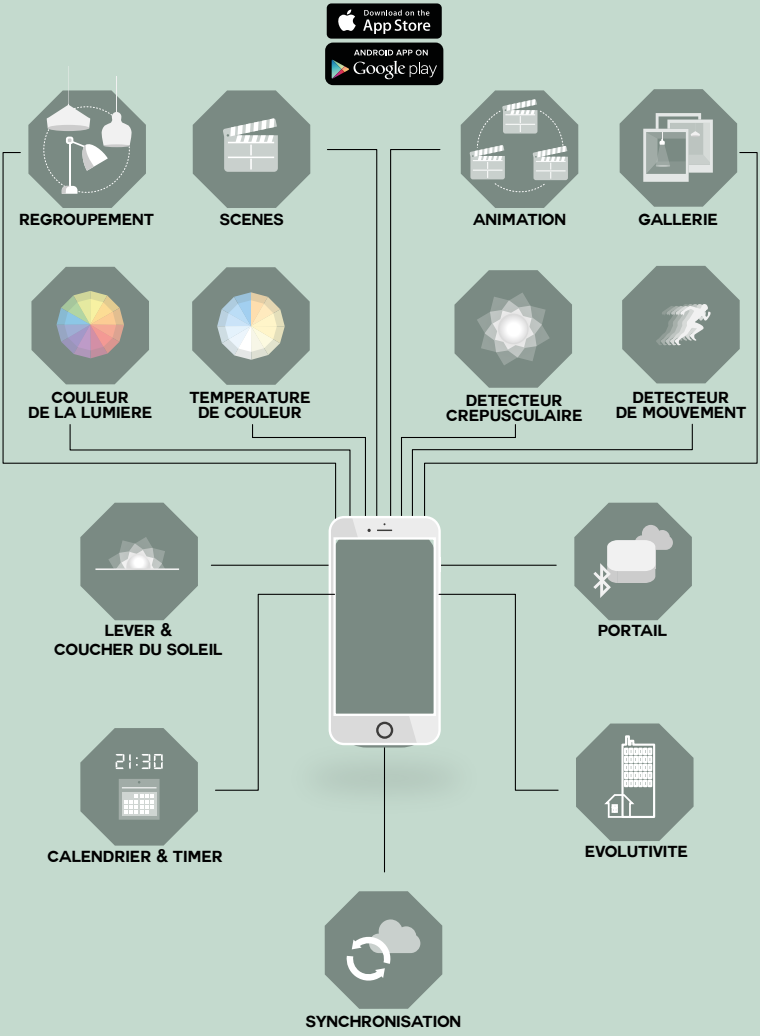
—

Obtenir des informations sur le statut à partir du système

—

Mettre le firmware à jour par OTA

CONFIGURATION / CONTROLE
DE L'APP



GEOLOCALISATION - LEVER & COUCHER DU SOLEIL

En utilisant la position GPS de votre smartphone ou tablette, le système détecte automatiquement l'heure du lever et du coucher du soleil. Vous pouvez l'utiliser pour gérer vos scènes ; aucun détecteur crépusculaire n'est alors nécessaire.

SCENES - CONTROLE DE L'AMBIANCE

Créez l'ambiance appropriée sur un ou plusieurs luminaires pour un diner, une journée au bureau ou ce que vous souhaitez. Les scènes peuvent être activées avec un bouton poussoir ou avec l'App. Passez plusieurs scènes en boucle sous forme d'animation pour générer des effets.

GALLERIE - PERSONNALISATION DE L'APP

Prenez des photos ou téléchargez des images de votre appareil mobile pour les utiliser comme écran de contrôle pour vos luminaires.

ALLUMER/ÉTEINDRE ET VARIER FACILEMENT

Controlez votre installation du bout des doigts: allumage / extinction des luminaires. Un glissement de doigt sur la photo de celui-ci fait varier l'intensité. C'est très simple.

PARTAGE ET AUTORISATION

Décidez qui peut contrôler votre réseau.
Des mots de passe Administrateur et visiteurs vous permettent de décider qui peut utiliser ou modifier vos paramètres.

MODULES
DISPONIBLES

COMMANDE SANS FIL DIM8 (FIN DE PHASE)

Gradateur compact et de haute qualité à coupure en fin de phase pour alimentations directe secteur. Peut être installé derrière un interrupteur mural traditionnel, dans un boîtier ou dans la connexion plafond du luminaire.

TENSION SECTEUR E27/GU10 max.150W
TRES BASSE TENSION + TRANSFO ELECTRONIQUE max.50 W
ALIMENTATION LED + LED max. 50 W

COMMANDE SANS FIL 5A DIM1 (1-10 V)

Commande sans fil pour alimentations Led et transformateurs halogènes avec variation 1-10 V. Ce module a un interrupteur électronique intégré jusqu'à 5 A permettant l'allumage directe (aucun relais nécessaire)

COMMANDE SANS FIL DIM5 (DALI)

Commande sans fil pour alimentations Led et transformateurs halogènes avec variation Dali.
Un répétiteur Dali avec une capacité de 64 drivers est disponible en option.

COMMANDE SANS FIL 4 CANAUX

4 canaux monochromes, rgb, rgbw ou blanc dynamique – tout est possible. Utilisez l'entrée bouton poussoir pour commander la lampe sans l'app ou commandez les autres lampes/scènes avec celle-ci.

INTERFACE BOUTON POUSSOIR SANS FIL

Ajoutez n'importe quel bouton poussoir au réseau Casambi. On peut ajouter de 1 à 4 boutons avec une seule interface. La configuration se fait avec l'application. Gérez les éclairages, les groupes ou scènes et les animations. Pas besoin d'alimentation supplémentaire, l'interface est alimentée par une pile.

UNITE DIM SANS FIL 24V

Version à 2 canaux capable de commander LEDflex monochrome et blanc dynamique. Utilisez l'entrée bouton poussoir pour contrôler le luminaire sans l'app ou commandez les autres luminaires/scenarii avec celle-ci.

INTERRUPTEUR SANS FIL

L'interrupteur sans fil est une interface utilisateur que l'on peut configurer via l'App Casambi. Les 4 boutons peuvent commander une scène, une animation du choix de l'utilisateur ou simplement un luminaire, un groupe de luminaires ou l'ensemble des luminaires, si souhaité.
Le Xpress est livré avec une plaque de montage murale. L'interrupteur est fixé à celle-ci par des aimants.

CONVERTISSEUR SANS FIL 48V-DC TRES BASSE TENSION (WDL - WIRELESS DIM LOW VOLTAGE)

Convertit 48V-DC en courant continu, nécessaire pour les LED. Disponible en 350, 500 et 700 mA. Une solution élégante et idéale pour les endroits où un câblage parallèle est déjà installé. Le 48V-DC est acheminé par le câblage parallèle au convertisseur LED WDL qui le transforme en courant nécessaire. Il est variable avec CTRL DELTA.

CTRL DELTA
DANS THE LIGHTING BIBLE® 12

En substance, tous les luminaires variables peuvent être contrôlés sans fil, dès lors que les composants requis ont été intégrés ou déportés. Dans la Lighting Bible 12®, les symboles ci-dessous indiquent si la gestion sans fil est possible avec le luminaire en question.

CTRL DELTA INSIDE
La gestion sans fil est intégrée, le luminaire dispose des composants nécessaires.

CTRL DELTA READY
Le luminaire peut être contrôlé sans fil, mais nécessite un composant extérieur. Afin de garantir la meilleure interaction; ce composant doit être installé près du luminaire. Il est nécessaire de vérifier les options d'installation en fonction de la nature du luminaire et des possibilités d'installation.

CTRL DELTA CUSTOM
Cette option de gestion sans fil est réalisée sur demande sous control de Delta Light.

Facile à installer. Vous n'avez pas besoin de câblage, d'interrupteurs, périphériques ou autres réseaux additionnels. Branchez le luminaire et connectez-le avec votre smartphone ou votre tablette. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

Facile à utiliser. Vous pouvez commander vos éclairages avec une interface utilisateur intuitive et visuelle sur votre smartphone ou tablette.

Facile à apprécier. Une simple pression sur votre smartphone permet de créer une ambiance. Avec l'application Casambi, vous pouvez commander vos luminaires individuellement ou en groupe.

CTRL DELTA
KIT D'IDENTITE

TECHNOLOGIE RF	/ APP CASAMBI GRATUITE
PORTAIL	PAS DE PORTAIL / RESEAU MAILLE
PLATEFORME MOBILE	/ CONNEXION CLOUD SECURISEE ADMINISTRATEUR / UTILISATEUR
ACCUEIL APPLE	COMPATIBILITÉ EN COURS
INTERRUPTEUR MURAL	INTERRUPTEUR SANS FIL INTERFACE BOUTON POUSSOIR
NŒUD PAR RESEAU	128 (ENTRÉE & SORTIE)
PROXIMITE iBEACON	OUI
HARDWARE DISPONIBLE	1-10V DALI FE DIMMING (FIN DE PHASE) INTERFACE FLEX 4 CANAUX

Une solution avancée de gestion de l'éclairage basée sur la norme du Bluetooth faible consommation. BLE est une solution sans fil à la pointe de la technologie. C'est la seule technologie sans fil faible énergie disponible sur tous les smartphones modernes, les tablettes et les smartwatches. Cela en fait la seule technologie traditionnelle de puissance radio au monde. C'est l'avenir et c'est disponible maintenant pour contrôle de vos éclairages.

Pour de plus amples informations pratiques ou techniques, rendez-vous sur **www.deltalight.com/CTRLDELTA**

PUBLICATION 06/2017 / DOC GE 377