

Appliques

# MR & MRS SMITH


















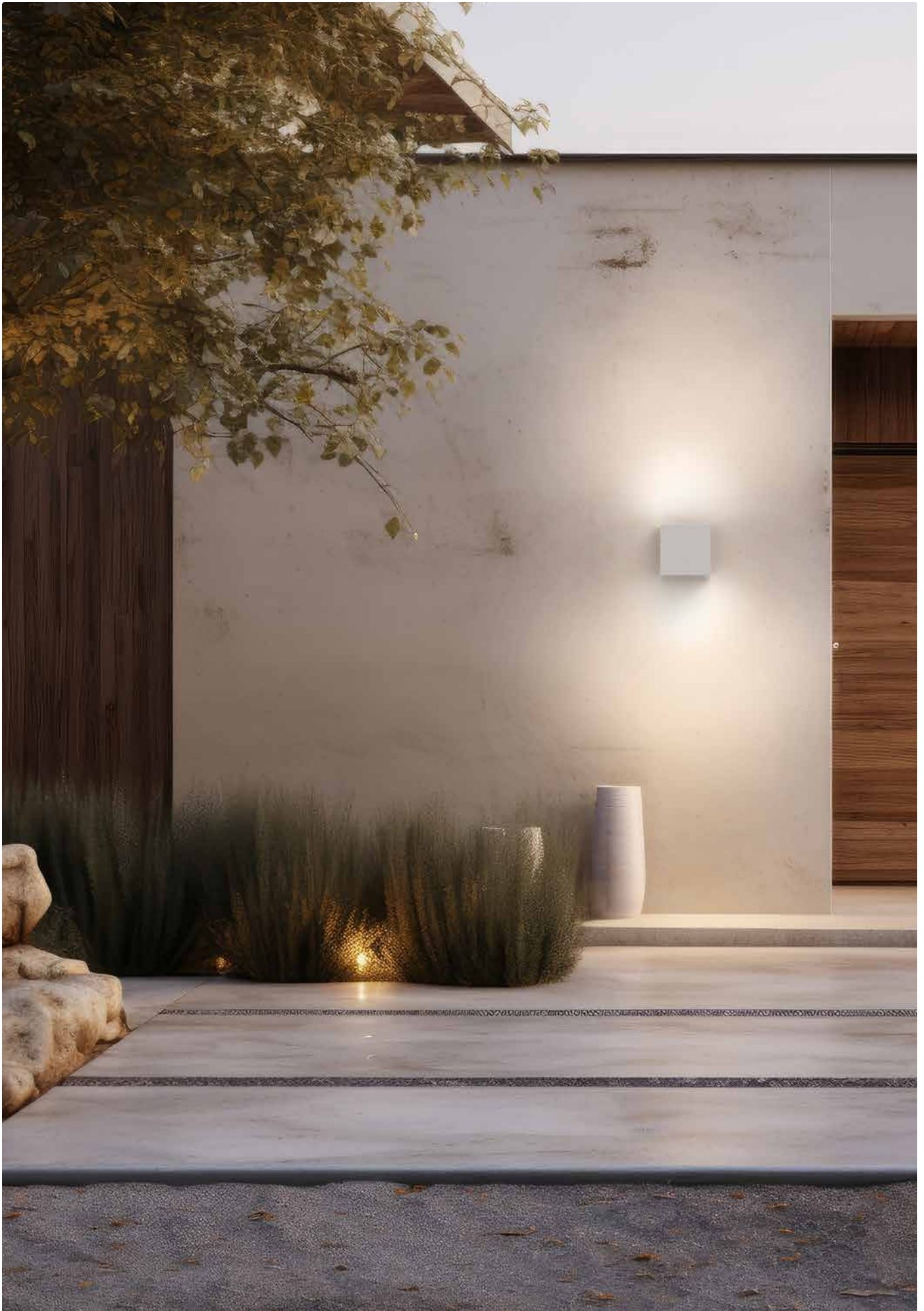
TARGETTI

# MR & MRS SMITH



Gamme d'appiques pour extérieurs aux formes simples et épurées disponibles avec émission directe, indirecte et double émission directe/indirecte

|   |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |                         |  |
| Applique  | Directe   | Indirecte   | Directe Indirecte   | 2700K   | 3000K  | 4000K   |
| MONTAGE   |   | ÉMISSION  |   | TEMPÉRATURE DE COULEUR  |  |   |
|  |  |  |  |  | <br>Easy Custom Colours |   |
| On-Off  | Dali  | Casambi   | 220-240V  | Ferrite   |  |   |
| PILOTAGE  |   | ALIMENTATION  |   | FINITION  |  |   |
|  |  |   | 3500K<br>Alimentation 110-277V<br>Traitement de cathodèse                           |   |  |   |
| IP65  | IK08  |   |   |   |  |   |
| DEGRÉ DE PROTECTION   |   | RÉSISTANCE  |   | À LA DEMANDE  |  |   |





MRS SMITH



MR SMITH

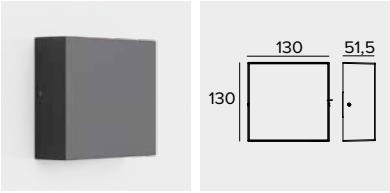
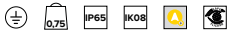
## Facile à monter

Les deux versions sont réalisées en aluminium peint et composées de deux éléments qui se fixent l'un à l'autre sans vis visible. Le premier élément avec le câblage est fixé à la surface de montage, sur lequel vient s'accrocher le deuxième élément dont la section et les écrans diffèrent en fonction du type d'émission.

## Des versions différentes pour différents types d'émission

Émission directe, indirecte et directe/indirecte. La partie supérieure de la version à éclairage indirect ou bien direct/indirect présente un écran en polycarbonate qui diffuse la lumière délicatement et évite la stagnation de l'eau. Cet appareil est idéal pour éclairer des espaces privés qui requièrent un éclairage décoratif discret mais efficace.

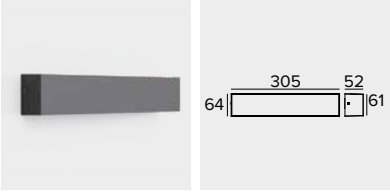
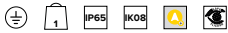
MR SMITH  
220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 452lm à 1027lm



| Émission                 | Driver | Couleur | 2700K      | 3000K      | 4000K      |
|--------------------------|--------|---------|------------|------------|------------|
| DIRECTE<br>7W            | ON-OFF |         | 1E3527EL90 | 1E3529EL90 | 1E3531EL90 |
|                          | DALI   |         | 1E3527DA90 | 1E3529DA90 | 1E3531DA90 |
| INDIRECTE<br>7W          | ON-OFF |         | 1E3521EL90 | 1E3523EL90 | 1E3525EL90 |
|                          | DALI   |         | 1E3521DA90 | 1E3523DA90 | 1E3525DA90 |
| DIRECTE/INDIRECTE<br>13W | ON-OFF |         | 1E3533EL90 | 1E3535EL90 | 1E3537EL90 |
|                          | DALI   |         | 1E3533DA90 | 1E3535DA90 | 1E3537DA90 |

Remarque Codes des accessoires page 5.

MRS SMITH  
220-240Vac | Ra90 | Flux appareil 3000K de 437lm à 928lm



| Émission                 | Driver | Couleur | 2700K      | 3000K      | 4000K      |
|--------------------------|--------|---------|------------|------------|------------|
| DIRECTE<br>7W            | ON-OFF |         | 1E3545EL90 | 1E3547EL90 | 1E3549EL90 |
|                          | DALI   |         | 1E3545DA90 | 1E3547DA90 | 1E3549DA90 |
| INDIRECTE<br>7W          | ON-OFF |         | 1E3539EL90 | 1E3541EL90 | 1E3543EL90 |
|                          | DALI   |         | 1E3539DA90 | 1E3541DA90 | 1E3543DA90 |
| DIRECTE/INDIRECTE<br>14W | ON-OFF |         | 1E3551EL90 | 1E3553EL90 | 1E3555EL90 |
|                          | DALI   |         | 1E3551DA90 | 1E3553DA90 | 1E3555DA90 |

Remarque Codes des accessoires page 5.

Codes des accessoires  
MR & MRS SMITH | Codes compatibles avec toute la gamme

Systèmes de contrôle

| Code   | Code   |
|--|--|
| <br>Unité de commande sans fil IP67 avec interface DALI.<br>Plus de détails à la page 672. | <br>IP67 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI basée sur la technologie Casambi.<br>Plus de détails à la page 672. |

Parasurtenseur

| Code   | Code   |
|--|--|
| <br>Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE I.<br>Tension de fonctionnement 230-277Vac.<br>SPD type 2+3.<br>Tension maximale de décharge 10kV.<br>CLASSE I<br>IP67 | <br>Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE I.<br>Conformité aux protocoles de gestion DALI, DMX, 0-10V.<br>Tension de fonctionnement 230Vac.<br>SPD type 2+3.<br>Tension maximale de décharge 10kV.<br>CLASSE I<br>IP20 |

# LIGHT MANAGEMENT SYSTEM





# COMMENT NOUS PILOTONS NOS APPAREILS

## Dali

L'appareil est équipé d'un driver permettant la connexion à un système BUS DALI de gestion générale d'une installation.

DALI est l'acronyme de « Digital Addressable Lighting Interface », un protocole standard international conforme à la norme CEI EN62386 qui garantit l'interchangeabilité des alimentations électroniques dimmables de fabricants différents. Son utilisation est destinée à l'immotique. Il peut être utilisé pour des projets de moyennes et grandes dimensions qui devront être conçus de manière à prévoir le passage de câbles dédiés.

De nombreux appareils de la collection Targetti sont équipés de driver DALI et, en conséquence, sont compatibles avec les systèmes domotiques qui intègrent l'éclairage dans l'immotique.

## Dimm on board

L'appareil est gradable au moyen de son commutateur intégré.

Le système de variation d'intensité le plus simple d'un appareil d'éclairage. Un commutateur sur l'appareil permet d'intervenir manuellement et de modifier l'intensité de l'émission à tout moment, afin de moduler la lumière en fonction des contraintes effectives du projet.

## CASAMBI

### Targetti Control powered by Casambi

Le pilotage des appareils se fait via Bluetooth ou sans fil depuis un smartphone ou une tablette, sans matériel supplémentaire. Pour les appareils Casambi on board ou avec driver DALI.

LMS est le système domotique de Targetti qui permet de gérer une installation d'éclairage en mode sans fil. Adressé aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels, LMS est né de l'union entre les composants fabriqués par Casambi - entreprise leader spécialisée dans les solutions sans fil pour le contrôle de la lumière - et les appareils d'éclairage Targetti.

## DMX

Le pilotage d'appareils RGB, RGBW et Tunable White s'effectue au moyen du protocole DMX. Des logiciels et interfaces tactiles pour le pilotage et la création de scènes statiques et dynamiques sont disponibles.





# TARGETTI CONTROL

Powered by Casambi

LMS est le système domotique de Targetti pour gérer également les installations d'éclairage les plus complexes en mode de transmission sans fil. Destiné aux particuliers ainsi qu'aux professionnels, LMS est né de l'union entre les composants fabriqués par Casambi - entreprise leader spécialisée dans les solutions sans fil pour le contrôle de la lumière - et les appareils d'éclairage Targetti.

## **Applications pour systèmes d'exploitation iOS et Android**

Grâce à la simplicité intuitive de l'application développée par Casambi pour les systèmes d'exploitation iOS et Android, LMS assure le fonctionnement immédiat de l'installation. Il suffit d'un mobile ou de n'importe quel autre dispositif mobile et n'importe qui pourra créer et gérer son propre réseau d'éclairage en toute autonomie en contrôlant chaque appareil, tant individuellement que groupé, en fonction des besoins et des fonctions requises. La gestion au moyen de claviers standards est également garantie par l'utilisation d'accessoires spécifiques.

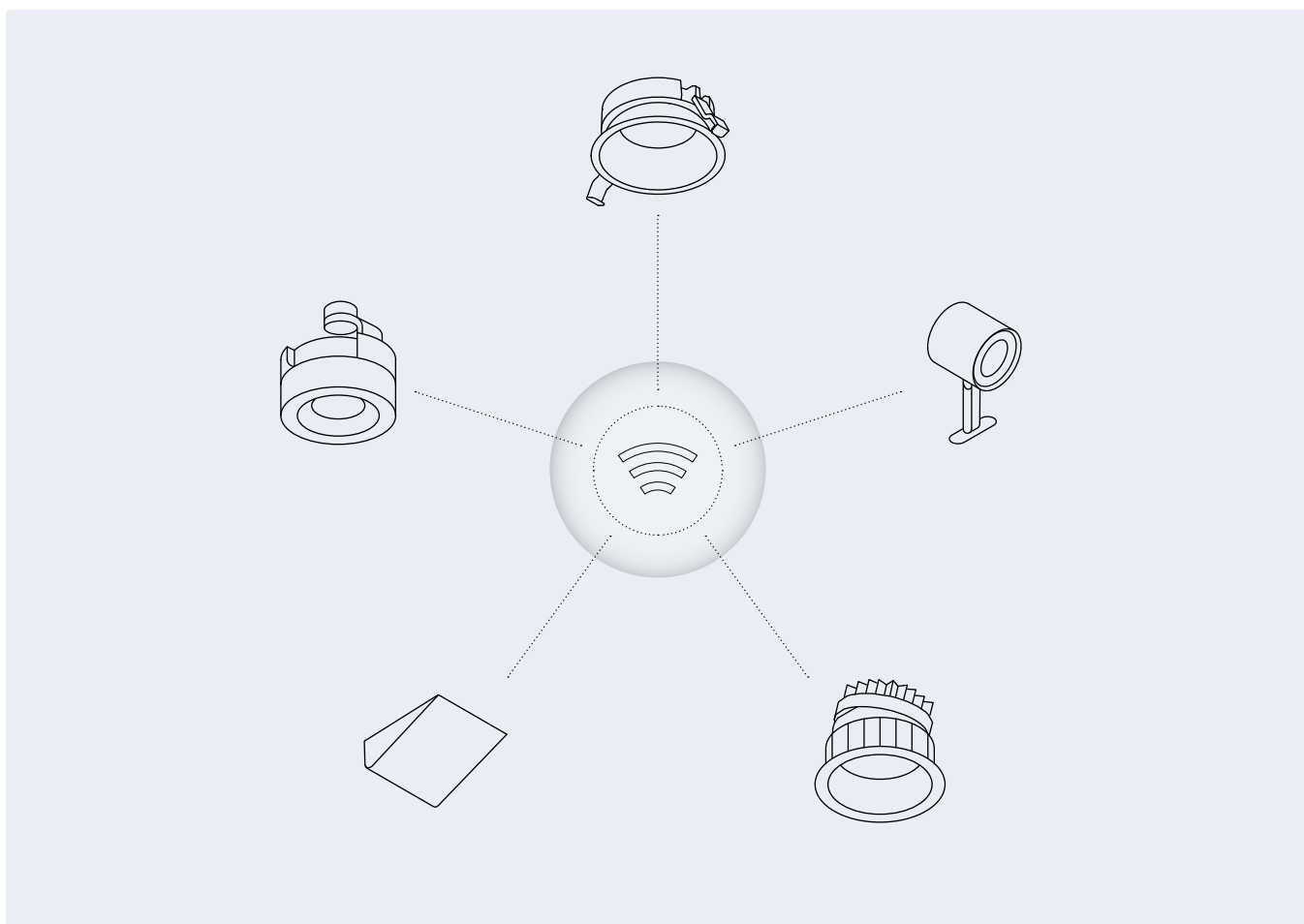
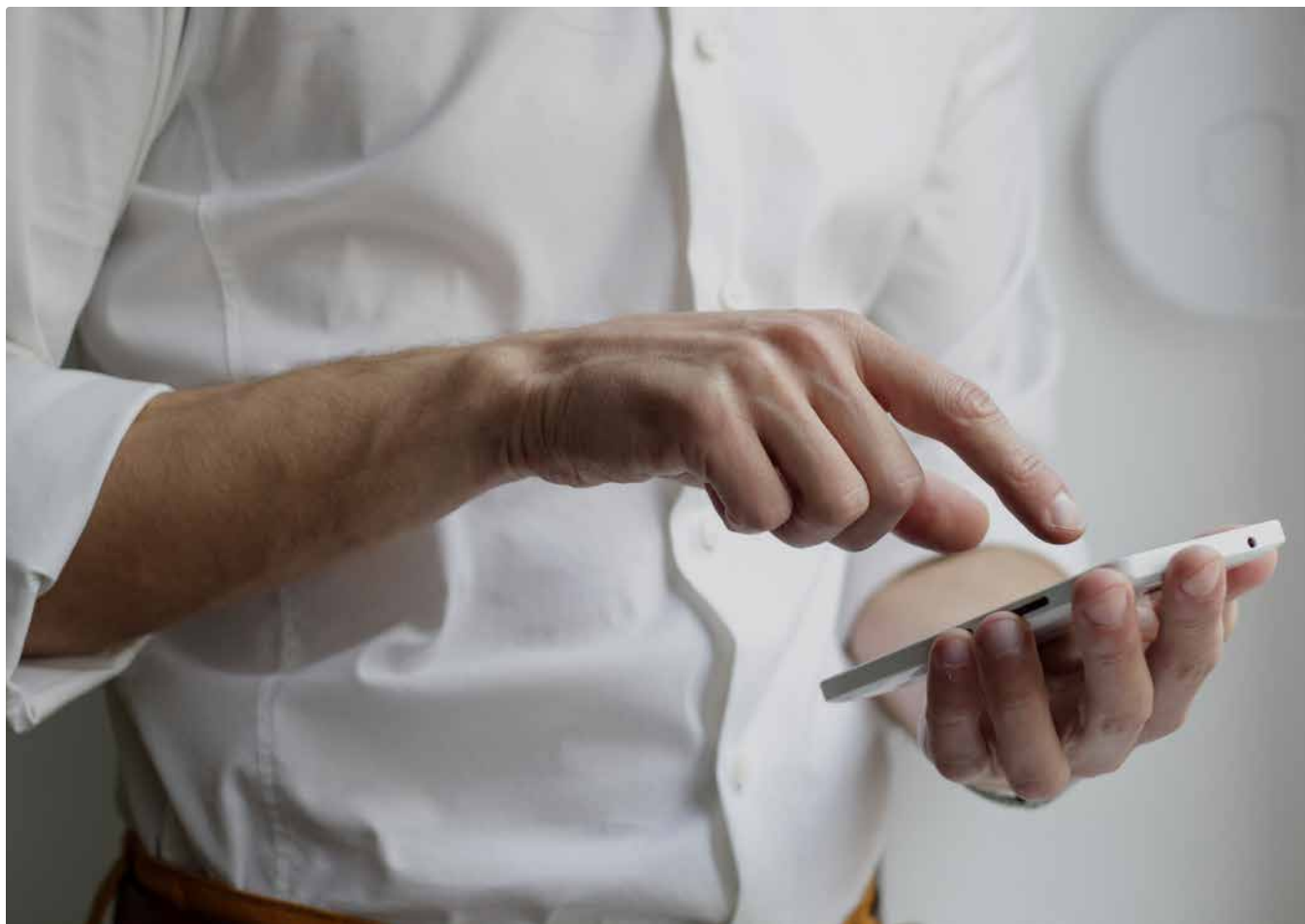
## **La plus grande simplicité d'utilisation**

La facilité de programmation et d'utilisation du système permet de gérer la totalité de l'installation sans devoir utiliser d'unités de commandes spécifiques ni de faire appel à des techniciens spécialisés. L'application reconnaît et associe automatiquement

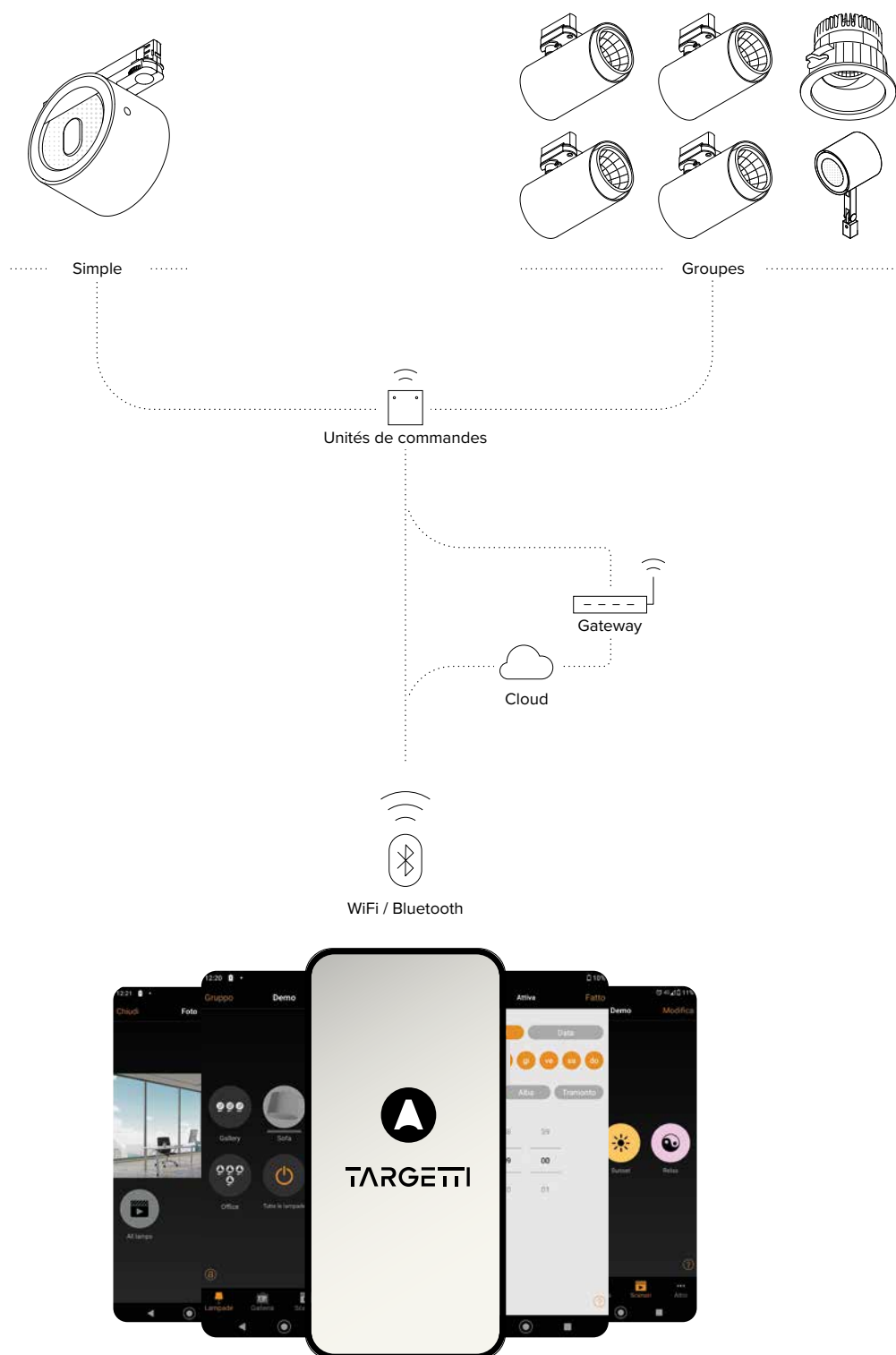
les appareils Targetti installés en utilisant uniquement le protocole propriétaire BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi) pour la communication en provenance et entre les différents appareils. Aucune connexion internet n'est nécessaire, exception faite des fonctions de synchronisation ou d'accès à distance (ou de téléchargement de l'appli).

## **Mesh self-healing network**

IMS permet à l'utilisateur final de réaliser des réseaux adaptatifs et multipoint: "adaptatifs" car chaque appareil peut fonctionner comme répéteur pour les autres en s'adaptant automatiquement aux différents contextes pour optimiser la propagation des signaux de contrôle; "multipoint" car il est possible de connecter jusqu'à 250 appareils par réseau et aussi de commander un nombre illimité de réseaux. Les réseaux sont en conséquence solides, fiables et avantageux pour la gestion de l'installation, des profils de chaque appareil et des droits d'accès.



## Séquence d'installation



- ① Choisir les appareils Targetti en optant pour le kit Targetti Casambi Ready ou pour les composants accessoires Casambi.
- ② Télécharger l'application Casambi pour système d'exploitation iOS ou Android en fonction du dispositif utilisé
- ③ Ouvrir l'application: les appareils allumés seront automatiquement détectés
- ④ Créer un ou plusieurs réseaux en fonction des caractéristiques du milieu
- ⑤ Créer des groupes d'appareils en fonction des exigences
- ⑥ Programmer des scènes et/ou animations
- ⑦ Régler le niveau de partage du réseau



## Types de contrôles

Le pilotage Casambi est possible au moyen de :

- Boutons et interrupteurs (commande manuelle)
- Application (commande numérique manuelle)
- Capteurs et minuterie (commande numérique automatique)



## Groupement

Il est possible de regrouper les différents appareils afin de les contrôler tous ensemble ou individuellement. Il est extrêmement simple de les regrouper en procédant exactement de la même manière que pour regrouper les applications sur les appareils connectés.



## Scènes

Il est possible de :

- Créer des scènes de lumière pour des occasions différentes;
- Piloter plusieurs appareils en un seul geste pour créer l'ambiance parfaite pour une situation spécifique ;
- Utiliser le même appareil dans plusieurs scènes.



## Contrôle réglable

Casambi permet un contrôle complet des températures de couleur prévues par la source LED. Il suffit de faire glisser son doigt sur l'icône de la source pour modifier sa température.



## Animations

Il est possible de créer des scènes dynamiques avec un fondu entre une scène et l'autre. Les animations peuvent être reproduites une fois ou bien de façon répétitive. Il est possible de régler aussi bien la durée de chaque scène que les temps de fondu entre une scène et l'autre.



## Album

La fonction exclusive de l'album permet le contrôle intuitif. Il suffit de prendre une photo de l'espace ou de charger une planimétrie sur l'application pour étiqueter les appareils et ensuite les activer. Les images sont sauvegardées dans un album de l'application prévu à cet effet et dans lequel on peut visualiser les appareils. Les utilisateurs n'auront qu'à cliquer sur celui qu'ils veulent contrôler.



## Passerelle

La fonction passerelle (gateway) permet d'accéder à un réseau Casambi à distance. Il est possible de contrôler les appareils fonctionnant avec Casambi et de modifier les paramètres de réseau (à condition de posséder les droits d'administrateur). Pour activer la fonction d'accès à distance, il faut qu'un appareil iOS ou Android serve de passerelle dans le réseau Casambi.



## Adaptabilité

Le système Casambi s'adapte aussi bien à des projets simples que plus complexes. Il se base sur la possibilité de créer un nombre illimité de réseaux que l'on peut allumer ou éteindre.



## Calendrier

Les fonctions calendrier et minuterie permettent d'activer et de désactiver des scènes et animations en fonction de paramètres tels que : les heures, les planifications hebdomadaires, les saisons, etc. Cela permet de répondre aux différents besoins des utilisateurs et des espaces à éclairer. Tous les modules Casambi gardent une trace de la durée.



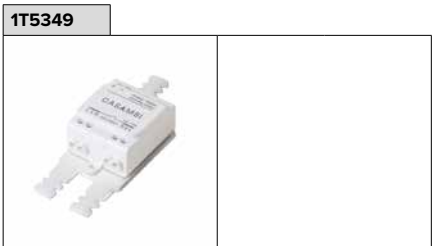
# Accessoires Casambi

Des accessoires externes permettent, à travers de simples câblages électriques, le contrôle sans fil des appareils Targetti. Pour un choix simple et immédiat de l'accessoire approprié, se référer au tableau explicatif (page 26) qui indique:

- La liste alphabétique des appareils Targetti compatibles avec les accessoires Casambi
- Les variantes de produits compatibles avec les accessoires Casambi (pour le même produit, seules certaines variantes peuvent être contrôlées par le système LMS)
- Les accessoires compatibles (leurs descriptions et caractéristiques techniques sont disponibles ci-dessous)
- Le schéma de câblage correspondant

Gateway DALI/Casambi disponible pour interfacer des appareils dotés de la technologie mesh Bluetooth Casambi avec un système DALI classique et pouvant être pilotés par la commande DALI. Pour en savoir plus, consulter le site web.

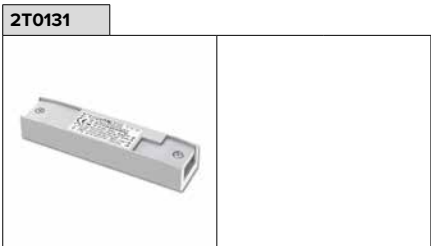
## UNITÉ DE COMMANDE IP20 - DALI



Unité de commande sans fil IP20 avec interface DALI. Il génère un bus DALI2 local, permettant une connexion directe à un driver LED à interface DALI. Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant. Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 5.0. Les appareils créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, robuste et fiable, permettant une gestion simple et efficace d'un grand nombre d'appareils. L'unité de contrôle est pré-réglée sur le profil DALI 1CH, ce qui permet à l'appareil de contrôler un seul Driver DALI avec des commandes broadcast. En plus du DALI broadcast, d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : bouton poussoir (normalement ouvert), unité de contrôle 0/1-10V, unité de commande DALI Tunable White DT8, détecteur de présence. S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler la centrale au réseau Casambi.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Alimentation        | 220-240 VAC   |
| Puissance           | 1,1W - PF 0,6 |
| Courant max         | 0,6 Amp AC    |
| N° max driver DALI  | 1             |
| N° max driver 1-10V | 1             |
| Dimensions          | 102x25x36mm   |
| Sortie              | 1-10V / DALI  |

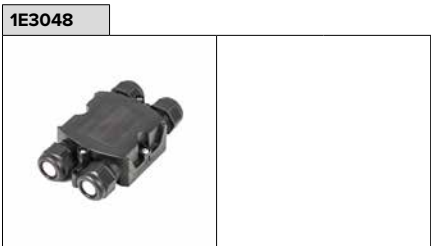
## EXTENDER IP20 - DALI



IP20 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) basée sur la technologie Casambi. Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires. Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils. IP20 Extender est pré-réglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau. En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender 0/1-10V, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White. S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Alimentation        | 100-240 VAC   |
| Puissance           | 2,7W - PF 0,6 |
| Courant max         | 6 Amp AC      |
| N° max driver DALI  | 64            |
| N° max driver 1-10V | 30            |
| Dimensions          | 130x22x30mm.  |

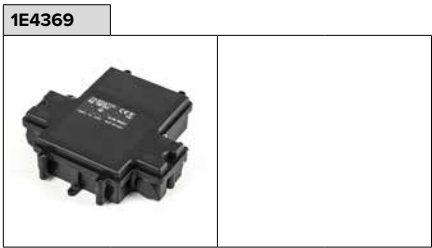
## UNITÉ DE COMMANDE IP67 - DALI



Unité de commande sans fil IP67 avec interface DALI. Il génère un bus DALI2 local, permettant une connexion directe à un driver LED à interface DALI. Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant. Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 5.0. Les appareils créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, robuste et fiable, permettant une gestion simple et efficace d'un grand nombre d'appareils. L'unité de contrôle est pré-réglée sur le profil DALI 1CH, ce qui permet à l'appareil de contrôler un seul Driver DALI avec des commandes broadcast. En plus du DALI broadcast, d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : bouton poussoir (normalement ouvert), unité de contrôle 0/1-10V, unité de commande DALI Tunable White DT8, détecteur de présence. S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler la centrale au réseau Casambi.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Alimentation        | 100-240 VAC   |
| Puissance           | 1,1W - PF 0,6 |
| Courant max         | 0,6 Amp AC    |
| N° max driver DALI  | 1             |
| N° max driver 1-10V | 1             |
| Dimensions          | 108x28x65mm.  |

**EXTENDER IP67 - DALI**



IP67 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI basée sur la technologie Casambi. Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires. Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils. IP67 Extender est pré-réglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau. En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que : Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White.

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Alimentation        | 100-240 VAC   |
| Puissance           | 2,7W - PF 0,6 |
| Courant max         | 6 Amp AC      |
| N° max driver DALI  | 64            |
| N° max driver 1-10V | 30            |
| Dimensions          | 148x40x150mm  |

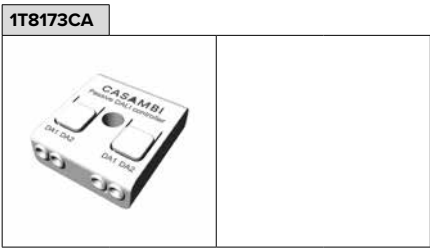
**XPRESS**



Xpress est une interface utilisateur sans fil pour montage mural; l'utilisateur peut l'installer n'importe où, à l'endroit souhaité grâce à l'alimentation à batterie avec une autonomie de 2 à 3 ans et assure un accès direct à toutes les fonctionnalités de contrôle les plus importantes du système CASAMBI. Xpress permet non seulement d'éteindre et d'allumer les appareils d'éclairage mais aussi de modifier l'intensité, changer la température de couleur si les appareils le permettent, le contrôle individuel des appareils, la gestion de scènes lumineuses ou d'animations.

|            |            |
|------------|------------|
| Dimensions | 90x12x90mm |
|------------|------------|

**BRIDGE DALI/CASAMBI**



Bridge DALI/Casambi : dispositif qui permet d'interfacer des appareils dotés de la technologie mesh Bluetooth Casambi avec un système DALI classique et d'être pilotés par l'unité de commande DALI. À l'intérieur du circuit DALI habituel, on peut avoir jusqu'à 64 appareils DALI câblés et Casambi sans fils maximum. Fonctionne uniquement avec les réseaux Casambi Evolution.






















Le pont DALI est transparent dans le système DALI, c'est pourquoi il n'occupe pas d'adresse. Il n'a pas besoin d'être alimenté car il reçoit l'alimentation directement du bus DALI.

Pour devenir IP68, compléter avec le code 1E3184.

|            |                |
|------------|----------------|
| Dimensions | 40,4x14x36,3mm |
|------------|----------------|



## Aperçu synoptique des accessoires Casambi

| Produit   | Version                        | 1T5349<br>Unité<br>de commande<br>IP20 | 2T0131<br>Extender<br>IP20 | 1E3048<br>Unité<br>de commande<br>IP67 | 1E4369<br>Extender<br>IP67 | Schéma<br>Pag. 28 |
|---|--------------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|-------------------|
|  <b>BEBOP RECESSED</b>                     | Version DALI                   | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02           |
|  <b>CCTEVO ARCHITECTURAL</b>               | Version DALI                   | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02           |
|  <b>CCTEVO DOWNLIGHT</b>                   | Version DALI                   | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02           |
|  <b>CCTEVO TUBE</b>                        | Version DALI                   | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02           |
|  <b>CCTEVO ESTRAIBILE</b>                  | Version DALI                   | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02           |
|  <b>CCTEVO WW</b>                          | Version DALI                   | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02           |
|  <b>CCTLED DOWNLIGHT</b>                   | Version DALI                   | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02           |
|  <b>CORO</b>                              | Avec alimentation DALI         | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02           |
|  <b>DART</b>                             | Version DALI                   |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04           |
|  <b>DART ROUND</b>                       | Version DALI                   |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04           |
|  <b>FEBO EVO</b>                         | Version DALI                   |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04           |
|  <b>FORTYEIGHT LABEL</b>                 | Version DALI                   |  | ●                          |  |                            | 02                |
|  <b>FORTYEIGHT LOGICO 30</b>             | Version DALI                   |  | ●                          |  |                            | 02                |
|  <b>HALL</b>                             | Version DALI                   | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02           |
|  <b>JEDI</b>                             | Version DALI                   |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04           |
|  <b>JEDI ENCASTRABLE</b>                 | Version DALI                   |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04           |
|  <b>JEDI COMPACT INDOOR</b>              | Version DALI                   | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02           |
|  <b>JEDI COMPACT OUTDOOR</b>             | Version DALI                   |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04           |
|  <b>JEDI COMPACT OUTDOOR ENCASTRABLE</b> | Version DALI                   |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04           |
|  <b>JUPITER PRO</b>                      | Avec systèmes de contrôle DALI |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04           |
|  <b>KEPLERO 160 - KEPLERO 280</b>        | Version DALI                   |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04           |





















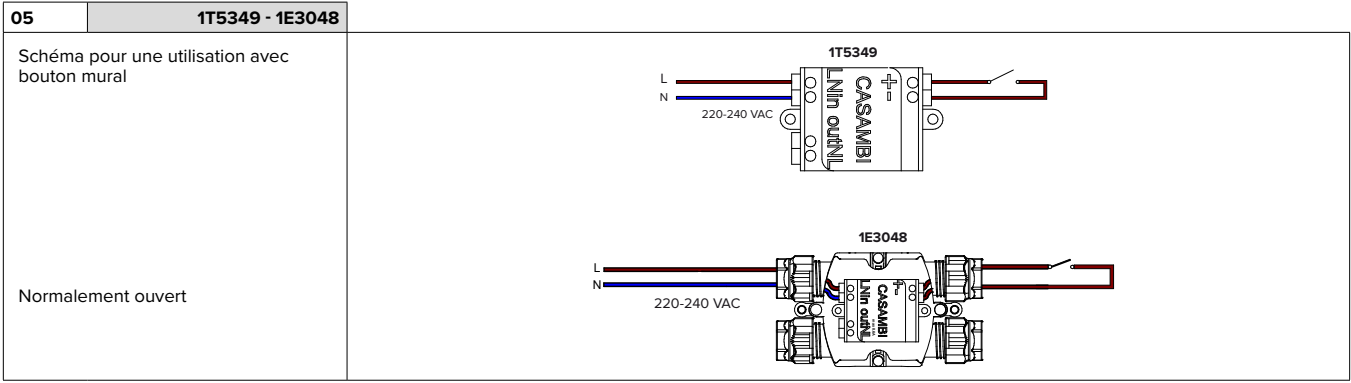
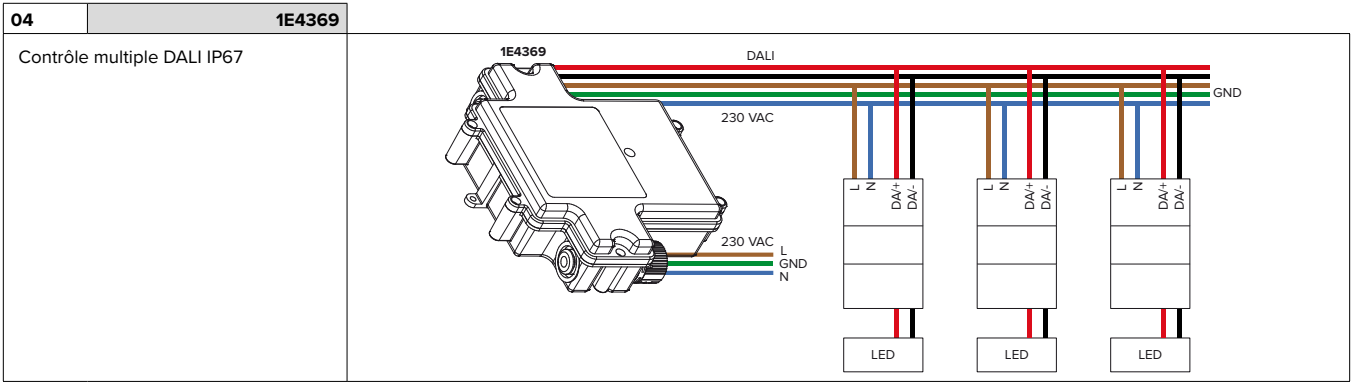
| Produit   | Version  | 1T5349<br>Unité<br>de commande<br>IP20 | 2T0131<br>Extender<br>IP20 | 1E3048<br>Unité<br>de commande<br>IP67 | 1E4369<br>Extender<br>IP67 | Schéma<br>Pag. 28  |
|---|--|--|----------------------------|--|----------------------------|--------------------|
|  <b>KEPLERO 50 - KEPLERO 80</b>      | Avec systèmes<br>de contrôle DALI                |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04            |
|  <b>LABEL 230V</b>                   | Version DALI                                     | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02            |
|  <b>LABEL</b>                        | Version DALI                                     |  | ●                          |  |                            | 02                 |
|  <b>LOGICO EASY STAND ALONE</b>      | Version DALI                                     | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02            |
|  <b>LOGICO EASY SYSTEM</b>           | Version DALI                                     | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02            |
|  <b>LOGICO SYSTEM</b>                | Version DALI                                     | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02            |
|  <b>MR. BO</b>                       | Version DALI                                     |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04            |
|  <b>MRS. BO BOLLARD</b>              | Version DALI                                     |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04            |
|  <b>MRS. BO WALL</b>               | Avec systèmes<br>de contrôle DALI                |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04            |
|  <b>MRS. BO PATH</b>               | Avec systèmes<br>de contrôle DALI                |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04            |
|  <b>MR. SMITH</b>                  | Version DALI                                     |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04            |
|  <b>MRS. SMITH</b>                 | Version DALI                                     |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04            |
|  <b>OMEGA</b>                      | Version DALI                                     | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02            |
|  <b>OZ STAND ALONE PLAFONNIERS</b> | Version DALI                                     | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02            |
|  <b>OZ STAND ALONE ENCASTRÉ</b>    | Avec alimentation DALI                           | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02            |
|  <b>THREESIXTY</b>                 | Version DALI                                     | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02            |
|  <b>VOLTA</b>                      | Avec alimentation DALI                           | ●                                      | ●                          | ●                                      | ●                          | 01 - 02<br>03 - 04 |
|  <b>ZEDGE - ZEDGE BOLLARD</b>      | Avec systèmes<br>de contrôle DALI                |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04            |
|  <b>ZEDGE LINE</b>                 | Version DALI et avec<br>Système de contrôle DALI |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04            |
|  <b>ZEDGE PRO</b>                  | Version DALI                                     |  |                            | ●                                      | ●                          | 03 - 04            |
|  <b>ZENO APPLIQUE</b>              | Version DALI                                     | ●                                      | ●                          |  |                            | 01 - 02            |

Schéma de câblage

|    |        |                                     |
|----|--------|-------------------------------------|
| 01 | 1T5349 | <p>Contrôle de chaque DALI IP20</p> |
| 02 | 2T0131 | <p>Contrôle multiple DALI IP20</p>  |
| 03 | 1E3048 | <p>Contrôle simple DALI IP67</p>    |



# DMX

Le système de contrôle pour les appareils DMX, Tunable White and RGBW

Les appareils RGBW utilisent pour la programmation et le pilotage le protocole de communication numérique DMX 512, la norme la plus répandue et testée pour le contrôle des lumières connectées. Cela permet non seulement une compatibilité optimale avec les autres appareils proposés sur le marché, mais aussi de disposer d'une grande variété d'accessoires à des prix convenables.

## **Alimentation des appareils**

Les appareils RGBW exigent des ballasts spéciaux utilisant la technologie PWM (Pulse Width Modulation) qui permettent le réglage séparé de l'intensité lumineuse des différentes couleurs primaires.

En ce qui concerne les produits RGBW de grandes dimensions, l'électronique d'alimentation intégré est toujours associée à l'électronique nécessaire pour le contrôle dynamique (DMX); lorsqu'il s'agit en revanche d'appareils plus petits, ceux-ci ont besoin d'un dispositif externe qui peut alimenter et contrôler plusieurs appareils simultanément.

Les appareils RGBW sont compatibles avec le protocole DMX – RDM qui permet la programmation à distance moyennant la ligne de données.



## mySCENARIO

Dispositifs numériques pour le contrôle d'appareils d'éclairage dynamique pour la programmation de scénarios et séquences lumineuses dynamiques. Le système est constitué d'un logiciel intuitif fonctionnant en milieu windows, utilisé pour programmer les différents types de dispositifs hardware qui ont les fonctions de:

- mémoriser les mises en scène chromatiques configurées par l'opérateur;
- en permettre la sélection;
- transmettre les signaux de contrôle à l'installation de lumières.

La communication avec le logiciel de programmation a lieu à travers le port USB du PC; celle avec les appareils d'éclairage à travers une sortie DMX 512.

Le logiciel est capable de simuler graphiquement les commandes d'un contrôleur de lumières. Il permet de donner les adresses DMX manuellement,

correspondant aux différents appareils, ou de les donner directement en accédant à la librairie interne des appareils.

Il est possible de programmer des light-shows articulés en scènes, en choisissant aussi intuitivement des couleurs à travers la fonction «Color Manager». Chaque scène contient plusieurs passages, avec configuration de durée et temps de l'effet de fondu. Les différents light shows programmés peuvent être transmis aux différentes interfaces de contrôle.

### MYSCENARIO SHOW STORE

1T1898



Software + USB interface

Mémorisation par USB des scènes créées avec le logiciel my-Scenario

Exécution automatique sans connexion à l'ordinateur ou autres contrôleurs externes

Déplacement en séquence de la mémoire des scènes

Ecran lumineux numérique pour visualiser le nombre (1-99) de la scène active

Témoins à LED pour indiquer l'état d'allumage ou arrêt

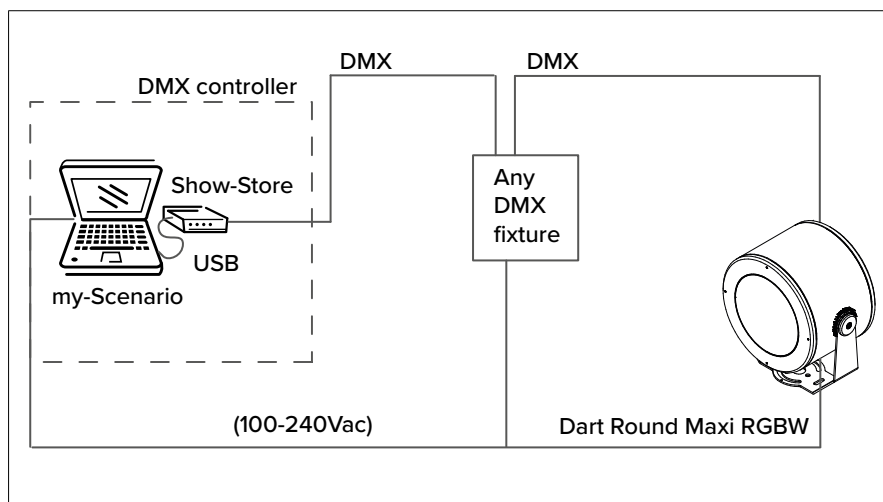
Sortie XLR à trois pôles pour signal DMX vers les appareils d'éclairage

Entrée XLR pour connexion en guirlande à une unité identique

Gère 512 canaux DMX (c'est-à-dire 512 paramètres programmables séparément)

Capacité de mémoire pour les mises en scène proportionnelle au nombre de canaux connectés (2877 avec 20 canaux; 2877 avec 60 canaux; 355 avec 512 canaux)

### ESCHÉMA TYPIQUE DE CONNEXION





## mySCENARIO Wall

Contrôleur DMX avec écran tactile en verre pour applications architecturales.

- Peut contrôler 2 univers DMX (2 x 512 canaux).
- Fonctionnement stand alone ou connecté à un ordinateur via un port USB.
- Le logiciel pour la réalisation des scénarios est compris (à télécharger du site Targetti).
- Possibilité de gérer 10 zones lumineuses et 50 scénarios par zone.
- Les touches tactiles sur le devant permettent de modifier et de sélectionner les scénarios programmés.
- Câble USB compris.
- Utilisable avec tous les produits RGBW.

### MYSCENARIO WALL

| 1T6499  |   |
|---|---|
|  |  |
| Alimentation  | 6 Vdc   |
| Puissance   | 4W  |
| Carte mémoire   | SD card   |
| Canaux DMX  | 2 x 511   |
| Système d'exploitation  | Windows 32/64bit  |
| Dimensions  | 146 x 106 x 11 mm   |


## Programmateurs USB - RDM

Programmeur DMX-RDM (Remote Device Management).

S'utilise avec le logiciel «RDM Targetti» à télécharger gratuitement du site Targetti dans la section téléchargement.

Utilisable avec tous les produits RGBW.

### USB - RDM

| 1E2767  |  |
|---|--|
|  |  |



**TARGETTI SANKEY Srl**  
Certifiée ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Certifiée ISO 14001 n° IT319206

La marque EneC, les certifications ISO 9001 et ISO 14001 et le label CE sont la garantie que les activités effectuées à l'intérieur des établissements de la société sont organisées suivant des procédures contrôlées qui permettent d'assurer des niveaux de qualité constants.

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.

### **Prescriptions et informations**

Tous les appareils de la collection Targetti ont été conçus et réalisés en conformité avec la Norme européenne EN60598-1 en ce qui concerne les prescriptions de sécurité des appareils d'éclairage.



### **Tous les appareils sont fabriqués en conformité aux directives suivantes:**

- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LV 2014/35/EU
- Directive RoHS 2011/65/EU

### **Sauf indication différente**

- tous les luminaires sont fournis sans lampe;
- tous les appareils sont vendus séparément;
- toutes les mesures sont données en mm;
- tous les luminaires en très basse tension sont fournis sans transformateur;
- En ce qui concerne les produits de classe III, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.
- En ce qui concerne les produits de classe III, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.



Targetti offre une garantie de cinq ans sur les produits qui utilisent une source à LED présents dans les Catalogues, (sauf mention contraire indiquée).

Sont exclus de l'extension de garantie les produits avec lampes traditionnelles, tous les produits liés aux systèmes de gestion et de contrôle de la lumière, fabriqués soit par Targetti soit par des tiers, et aussi les produits équipés de modules LED à 230V. Pour les produits équipés d'ampoules traditionnelles / ampoules LED, l'extension de garantie n'est valable que pour le produit d'éclairage. La garantie de cinq ans est valable à partir de la date indiquée sur la facture d'achat de produits et est acceptable pour tout défaut de fabrication et/ou de matériel rencontrés sur les produits, au cas où ils sont utilisés conformément à leur destination. Vous trouverez les conditions de garantie dans le document de Extension de la garantie sur notre site internet dans la rubrique "Services"

### **Consorzio ecolight**

Targetti Sankey Srl adhère au consortium Ecolight constitué en 2004 (D.Lgs. 49/2014) pour satisfaire aux dispositions de la Directive Européenne transposée en Italie comme Directive Européenne RAEE 2012/19/UE pour la gestion, la récupération et le traitement des appareils électriques, électroniques, piles et accumulateurs usés dans le respect de toutes les réglementations en vigueur.

Les couleurs des produits présentés dans ce catalogue sont reproduites le plus fidèlement possible dans les limites techniques de l'impression.

La société se réserve le droit de modifier ses produits sans aucun préavis. Toute reproduction, même partielle de ce catalogue, est interdite. Les produits figurant dans ce catalogue sont protégés par un ou plusieurs brevets italiens ou internationaux. La société se réserve le droit d'engager des poursuites judiciaires à l'égard de tout éventuel sujet imitant les produits.

## Légende Icônes

|  |   |
|--|---|
|  | Appareil de classe I dans lequel la protection contre la décharge électrique est garantie par les connexions des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection (mise à terre). |
|  | Appareil dans lequel la connexion à un conducteur de protection (mise à terre) garanti l'immunité aux les brouillages radio.  |
|  | Appareil de classe III prévu pour la connexion à des circuits à très basse tension.   |
|  | Degré de protection contre les corps solides et liquides.   |
|  | Degré de protection - Partie encastrée.<br>Degré de protection - Partie apparente.  |
|  | Degré de résistance aux chocs.  |
|  | ENEC<br>European Norms Electrical Certification.  |

## Symboles particuliers

|  |   |
|--|---|
|  | Poids d'un appareil   |
|  | Longueur du câble   |
|  | Praticable  |
|  | Carrossable   |
|  | Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité $PstLM \leq 1$ et $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158). |
|  | Casambi avec accessoire   |
|  | Casambi ready   |
|  | DMX on board  |
|  | DBS (Dynamic Beam Shaping)  |

## Ouverture de faisceau

| Optique | Description optique    | de  | à    |
|---------|------------------------|-----|------|
| NSP     | Narrow Spot            | 5°  | 10°  |
| SP      | Spot                   | 11° | 21°  |
| FL      | Flood                  | 22° | 40°  |
| MWFL    | Medium Wide Flood      | 41° | 50°  |
| WFL     | Wide Flood             | 51° | 70°  |
| VWFL    | Very Wide Flood        | 71° | 120° |
| WW      | Wall Washer            |     |      |
| ASY     | Asymmetric             |     |      |
| FW      | Floor Washer           |     |      |
| ELL     | Elliptical             |     |      |
| ELT     | Elliptical Transversal |     |      |
| AMB     | Ambient                |     |      |
| OPL     | Opal                   |     |      |
| GRZ     | Grazing                |     |      |
| UGR     | UGR                    |     |      |
| ZOOM    | Zoom                   |     |      |
| DBS     | Dynamic Beam Shaping   |     |      |

## Remarque

- Pour les traitements et versions sur demande, contactez la société.
- Les performances rapportées sur les produits se réfèrent à l'utilisation des drivers recommandés.
- Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

