



NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

GAMME «RF»

LC1102 - LC1122 - LC1142 - Commande murale

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Le non-respect des consignes de sécurité décrites ci-dessous peut être à l'origine d'un incendie, d'une électrocution ou d'autres dommages matériels et/ou corporels.

- Les produits doivent être installés par du personnel qualifié et habilité à intervenir sur une installation électrique.
- Avant toute manipulation des produits, couper l'alimentation électrique au tableau principal et vérifier l'absence de tension.
- Alimenter les appareils uniquement avec des sources d'alimentation compatibles.
- Ne pas utiliser les appareils s'ils sont endommagés.
- Ne pas exposer vos appareils à un environnement humide.
- Ne pas toucher vos appareils lors d'un orage.

GARANTIE

- Avant toute installation, veuillez vérifier l'état général du produit.
- Si vous constatez le moindre défaut ou dysfonctionnement, veuillez-vous rapprocher de votre fournisseur.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



LC1102



LC1122



LC1142



CE RoHS emc LVD RED

RÉFÉRENCE	LC1102	LC1122	LC1142
TYPE	Monochrome	CCT	RGBW
NOMBRE DE CANAUX DMX	4	8	16

Entrée et Sortie	
Signal de sortie	DMX512, RF(2.4GHz)
Tension de fonctionnement	100-240VAC
Courant de fonctionnement	Max 0,1A

Sécurité et CEM	
Standard ECM (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Standard sécurité (LVD)	EN 62368-1 : 2020+A11 : 2020
Équipement radio (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Certification	CE, EMC, LVD, RED

Environnement	
Température de fonctionnement	-30°C / +55°C
Température du boîtier (max)	+65°C
Protection	IP20

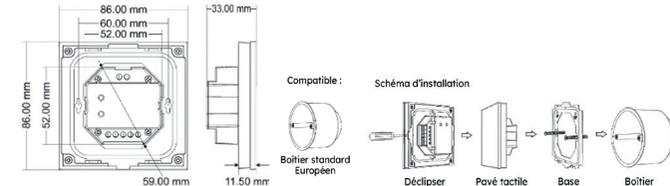
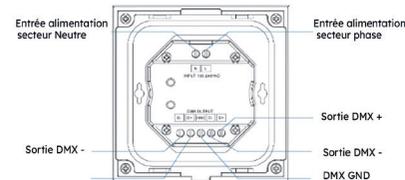
Garantie	
Garantie	5 ans

- Commande tactile murale 4 zones 1 à 4 couleurs DMX512, peut également être utilisée comme commande sans fil 4 zones 1 à 4 couleurs.
- Sortie de signal DMX, conforme au protocole standard DMX512.
- Lorsqu'elle est utilisée comme commande sans fil, chaque zone peut contrôler à distance jusqu'à 25 contrôleurs de notre gamme RF2.4G.
- Panneau tactile en verre ultra-sensible avec roue chromatique au milieu.
- Réglage des couleurs fluide et précis via la roue chromatique.
- Existe en version blanche ou noire.

Données de variation	
Signal d'entrée	Pavé tactile, RF 2.4GHz
Distance de contrôle	10m (champ libre)
Plage de variation	0-100%
Niveaux de variation	256 niveaux

Emballage	
Dimensions	L112 X I112 X H50 mm
Poids brut	0,234Kg

SCHEMA



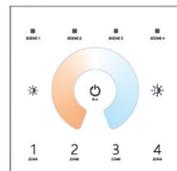
FONCTIONNEMENT

LC1102



- ALL — Allume ou éteint toutes les zones
- ☀ — Augmente l'intensité lumineuse par palier (10 niveaux)
- ☾ — Diminue l'intensité lumineuse par palier (10 niveaux)
- 🌀 — Règle l'intensité lumineuse via la roue tactile
- SCENE 1 SCENE 2 SCENE 3 SCENE 4 — Rapelle la scène en appui court et enregistre la scène en appui long
- 1 ZONE 2 ZONE 3 ZONE 4 — Allume la zone concernée ou sélectionne la zone pour réglage. Éteint la zone concernée en appui long

LC1122



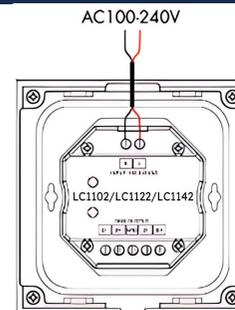
- ALL — Allume ou éteint toutes les zones
- ☀ — Augmente l'intensité lumineuse par palier (10 niveaux)
- ☾ — Diminue l'intensité lumineuse par palier (10 niveaux)
- 🌀 — Règle la température de couleur via la roue tactile
- SCENE 1 SCENE 2 SCENE 3 SCENE 4 — Rapelle la scène en appui court et enregistre la scène en appui long
- 1 ZONE 2 ZONE 3 ZONE 4 — Allume la zone concernée ou sélectionne la zone pour réglage. Éteint la zone concernée en appui long

LC1142

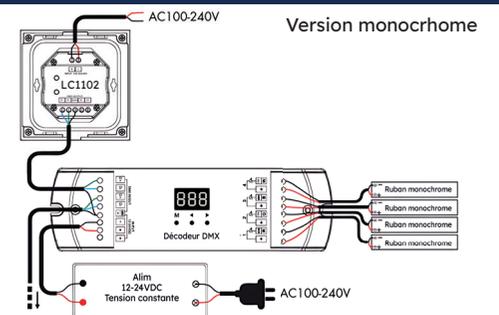


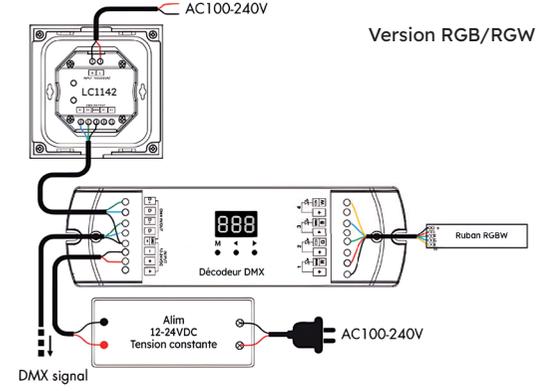
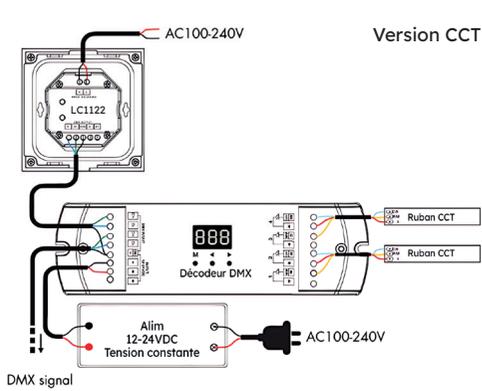
- ALL — Allume ou éteint toutes les zones
- 🌈 — Règle la couleur via la roue tactile
- MODE — Sélectionne un des dix modes dynamiques en appui court et lance tous les modes dynamiques enchaînés en appui long
- 🌀 — Ajuste la vitesse en mode dynamique ou l'intensité lumineuse des couleurs en statique
- 🗨 — Allume la couleur blanche en appui court et règle son intensité lumineuse en appui long
- SCENE 1 SCENE 2 SCENE 3 SCENE 4 — Rapelle la scène en appui court et enregistre la scène en appui long
- 1 ZONE 2 ZONE 3 ZONE 4 — Allume la zone concernée ou sélectionne la zone pour réglage. Éteint la zone concernée en appui long

SCHEMA DE CÂBLAGE EN MODE RF



SCHEMA DE CÂBLAGE EN MODE DMX

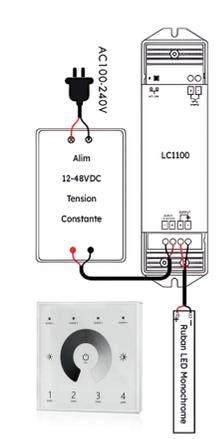




Attribution des adresses de la commande murale en mode DMX :

Adresse DMX du déco- deur	LC1102	LC1122		LC1142			
		Blanc chaud	Blanc froid	ROUGE	VERT	BLEU	BLANC
Zone 1	1	1	2	1	2	3	4
Zone 2	2	3	4	5	6	7	8
Zone 3	3	5	6	9	10	11	12
Zone 4	4	7	8	13	14	15	16

PROCÉDURE D'APPAIRAGE EN MODE RF



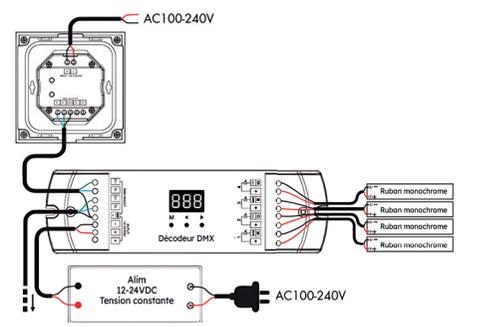
- MÉTHODE 1 : UTILISER LE BOUTON «APPAIRAGE» DU CONTRÔLEUR**
- ÉTAPE 1** Faire un appui court sur le bouton « APPAIRAGE » du contrôleur
- ÉTAPE 2** Immédiatement après, faire un appui court sur le bouton de la zone souhaitée sur la commande
- ÉTAPE 3** La LED du contrôleur clignote plusieurs fois pour indiquer que l'appairage a fonctionné.

Remise à zéro : Faire un appui long (5 secondes) sur le bouton « APPAIRAGE » pour réinitialiser le contrôleur.

- MÉTHODE 2 : UTILISER LA REMISE SOUS TENSION**
- ÉTAPE 1** Couper et rebrancher le courant du contrôleur 2 fois de suite.
- ÉTAPE 2** Immédiatement après, faire 3 appuis courts sur le bouton de la zone souhaitée sur la commande
- ÉTAPE 3** La LED du contrôleur clignote 3 fois, ainsi que le ruban LED câblé sur le contrôleur, pour indiquer que l'appairage a fonctionné

Remise à zéro : Couper et rebrancher le courant du contrôleur 2 fois de suite. Immédiatement après, faire 5 appuis courts sur le bouton de zone de la commande. La LED du contrôleur clignote 5 fois, ainsi que le ruban LED câblé sur le contrôleur pour indiquer que la remise à zéro a fonctionnée.

PROCÉDURE D'APPAIRAGE EN MODE DMX



- MÉTHODE 1 : UTILISER LE BOUTON «APPAIRAGE» DU CONTRÔLEUR**
- ÉTAPE 1** Faire un appui court sur le bouton « APPAIRAGE » du contrôleur
- ÉTAPE 2** Immédiatement après, faire un appui court sur le bouton de la zone souhaitée sur la commande
- ÉTAPE 3** La LED du contrôleur clignote plusieurs fois pour indiquer que l'appairage a fonctionné.

Remise à zéro : Faire un appui long (5 secondes) sur le bouton « APPAIRAGE » pour réinitialiser le contrôleur.

- MÉTHODE 2 : UTILISER LA REMISE SOUS TENSION**
- ÉTAPE 1** Couper et rebrancher le courant du contrôleur 2 fois de suite.
- ÉTAPE 2** Immédiatement après, faire 3 appuis courts sur le bouton de la zone souhaitée.
- ÉTAPE 3** La LED du contrôleur clignote 3 fois ainsi que le ruban LED câblé sur le contrôleur, pour indiquer que l'appairage a fonctionné.

Remise à zéro : Couper et rebrancher le courant du contrôleur 2 fois de suite. Immédiatement après, faire 5 appuis courts sur le bouton de la zone souhaitée sur la commande. La LED du contrôleur clignote 5 fois ainsi que le ruban LED câblé sur le contrôleur, pour indiquer que la remise à zéro a fonctionné.

FONCTIONNALITÉS

- Tonalité des touches :**
- Eteindre la commande murale en appuyant sur la touche « » (l'indicateur LED passe au rouge sur la commande). Appuyer 5 secondes sur cette même touche.
- Un bip sonore indique que la procédure a fonctionnée et la tonalité des touches est activée. Répéter l'opération pour désactiver la tonalité des touches.

- Liste des modes dynamiques pour la version du LC1142 en mode DMX :

No.	Nom	Description
1	RGB Jump	Change en boucle les couleurs rouge, verte et bleue de façon saccadée
2	RGB Smooth	Change en boucle les couleurs rouge, verte et bleue en fondue
3	6 color jump	Change en boucle 6 couleurs de façon saccadée
4	6 color smooth	Change en boucle 6 couleurs en fondue
5	Yellow cyan purple smooth	Change en boucle les couleurs jaune, cyan et violette en fondue
6	RGB fade in and out	Change en boucle les couleurs rouge, verte et bleue en allumage puis extinction progressive
7	Red fade in and out	Couleur rouge en allumage puis extinction progressive
8	Green fade in and out	Couleur verte en allumage puis extinction progressive
9	Blue fade in and out	Couleur bleue en allumage puis extinction progressive
10	White fade in and out	Couleur blanche en allumage puis extinction progressive

ANALYSE DES DYSFONCTIONNEMENTS ET DÉPANNAGE

DYSFONCTIONNEMENT	CAUSE	DÉPANNAGE
Pas de lumière	1. Pas d'alimentation 2. Mauvais câblage	1. Vérifier l'arrivée d'alimentation 2. Vérifier les connexions
Intensité inégale entre le début et la fin du ruban avec chute de tension	1. Le câble de sortie est trop long ou de mauvaise section 2. Surcharge de l'alimentation ou du contrôleur	1. Réduire la distance de câble ou augmenter sa section 2. Augmenter la puissance de l'alimentation ou du contrôleur
Pas de réponse de la commande	1. Les piles n'ont plus assez de puissance 2. La distance entre le contrôleur et la commande est trop importante 3. Le contrôleur n'est pas ou plus appairé avec la commande	1. Remplacer les piles par des neuves 2. Réduire la distance entre le contrôleur et la commande 3. Refaire un appairage entre le contrôleur et la commande

RECYCLAGE



Vos appareils sont considérés comme étant des déchets d'équipement électrique et électronique, DEEE. En cas de défaillance et de non réparabilité, ils doivent être collectés et recyclés dans le respect de réglementations en vigueur sur votre territoire. Approchez-vous de l'organisme de collecte des déchets le plus proche pour connaître les consignes de tri des déchets.

19 rue des alouettes - St Macaire en Mauges - 49450 SÈVREMOINE - Tél. 09 82 31 33 65
SA au capital de 150 000€ - NAF4647B - SIREN 441 413 671 - RCS Angers -
TVE Intracommunautaire FR32 441 413 671

Version 1
02/05/2024

