



linx4

UNIVERSAL CONTROLLER

- 4 interrupteurs dynamique RVB
- Interrupteur 1 – 10 ampères (max) Interrupteurs 2, 3, 4 – 6 ampères (max) Limite totale de 15 ampères
- Configuration simple et facile des fonctions de l'interrupteur : interrupteur ON/OFF ou interrupteur poussoir
- Témoin lumineux de l'interrupteur en position 'activée' configurable par l'utilisateur (rouge, orange, vert, bleu et blanc)
- Sélection dynamique par l'utilisateur des dépendances: 'Maître et Esclave'
- Sélection dynamique par l'utilisateur de l'interrupteur principal
- Surveillance de surintensité et fonction de désactivation (3 clignotements et bips)
- Interrupteurs rétroéclairés (blanc)
- Câble d'alimentation 1000mm (alimentation et terre)
- Câble interrupteurs / de sortie de 3000 mm (alimentation, mise à la terre, interrupteurs 1, 2, 3 et 4)
- Activer / désactiver l'avertisseur sonore
- Pictogrammes transparents inclus
- 2 ans de garantie
- Tension d'alimentation de 12 et 24 volts
- Indice de Protection: IP52
- Conforme EMC / R10
- Fabriqué au Royaume-Uni

Introduction

Le LINX4 est un boîtier de commande universel dynamique de 4 voies. Cette sortie de commutation est capable de commuter tous types d'applications de charge, y compris les applications résistives, inductives et capacitives. Le but principal étant d'actionner la signalisation sonore et lumineuse Redtronic.

Le LINX4 se compose de 4 sorties contrôlées indépendamment, une avec une sortie de commutation courant fort de 10A et trois avec une commutation maximale de 6A par sortie et une limite globale sur les 4 sorties de 15A.

Les sorties sont surveillées et si une surintensité est détectée, les sorties sont immédiatement désactivées. Un défaut sera signalé par 3 clignotements et 3 bips. La sortie ne peut pas être réactivée tant que le LINX4 n'a pas été remis sous tension.

L'utilisateur final a la possibilité de placer des pictogrammes sur les touches pour indiquer la fonction de chaque sortie. Il est également possible de changer la couleur du témoin lumineux et la fonction des interrupteurs (la valeur par défaut est le rouge avec interrupteur ON/OFF). Cela permet à l'utilisateur final de personnaliser le LINX4 en fonction de ses besoins.

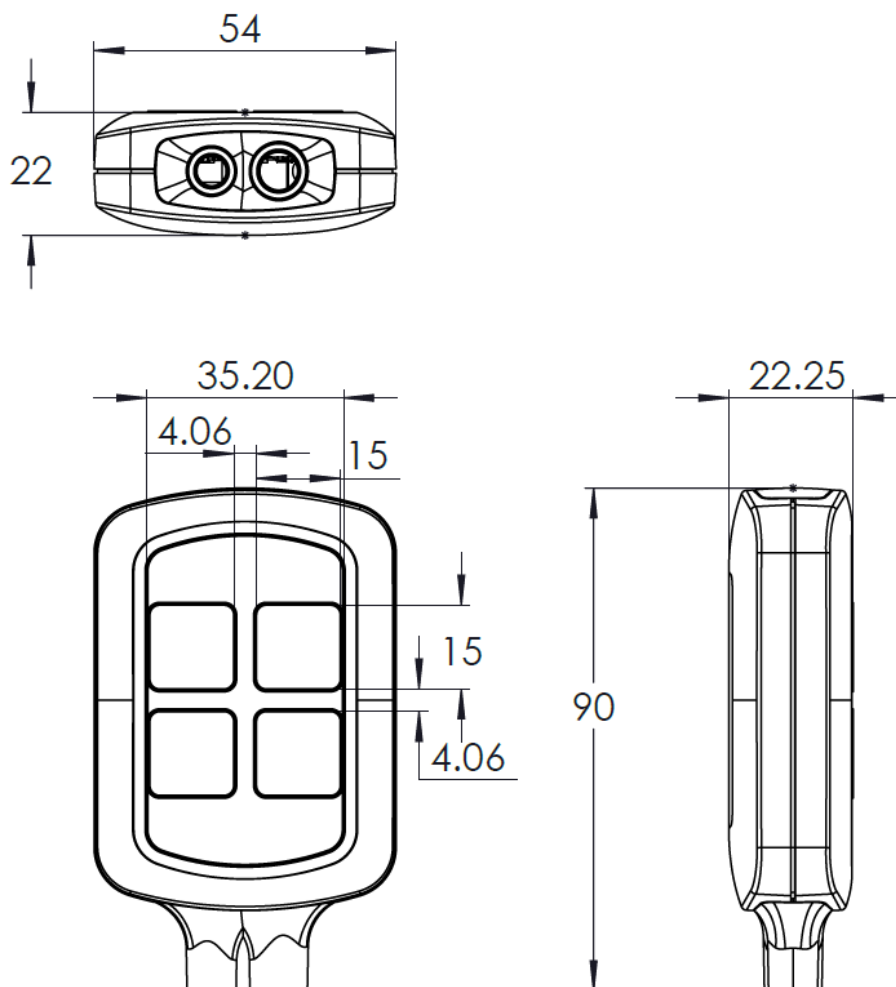
Références

LINX4-WH	Installation permanente / câblé
LINX4-WC	Allume-cigare

Caractéristiques techniques

Dimensions	76mm x 54mm x 22mm
Matériau	ASA+PC-FR (UL 94 V-0)
Couleur	Blanc cassé RAL 9002
Indice de Protection	IP 52
Tension	12v ou 24V 10A (lorsqu'il est connecté à la prise allume-cigare) Allumage commuté 15A connexion de batterie de voiture.
Limite de courant de sortie	Sortie 1 Limitée à 10A / Sortie 2-4 sont de 6A par sortie
Limité à 15A pour toutes les sorties.	
Nombre de sorties	4
Rétro-éclairage	Blanc
Standard	Par défaut (rouge, interrupteur ON/OFF)
Couleurs sélectionnables	rouge, orange, vert, bleu et blanc
Câble d'alimentation	Câble d'alimentation à 2 voies = 1 mètre Câble d'alimentation et de commutation de sortie 6 voies = 3 mètres
Fonctions interrupteur configurable	interrupteur ON/OFF ou poussoir
Surveillance	Surveillance de surintensité par canal. Surveillance globale de surintensité sur les 4 sorties.
Force de commutation	260 gf (gramme-force)
Durée de vie interrupteur	100,000 Cycles
Température	-20°C à +70°C

Dimensions



Configuration



Fonction interrupteur et couleur

1. Mettre le boîtier hors tension
2. Maintenez simultanément les interrupteurs 1 & 2
3. Allumez le boîtier, vous entrez dans le mode de configuration fonction et couleur des interrupteurs
4. Sélectionnez la fonction & couleur de chaque interrupteur en suivant le cycle ci-dessous:
 - Rouge (ON/OFF) Allumé en permanence
 - Bleu (ON/OFF) Allumé en permanence
 - Vert (ON/OFF) Allumé en permanence
 - Orange (ON/OFF) Allumé en permanence
 - Blanc (ON/OFF) Allumé en permanence
 - Rouge (poussoir) Clignotant
 - Bleu (poussoir) Clignotant
 - Vert (poussoir) Clignotant
 - Orange (poussoir) Clignotant
 - Blanc (poussoir) Clignotant
5. Eteignez / Rallumez le boîtier pour enregistrer la configuration.



Activation / désactivation de l'avertisseur sonore

1. Mettre le boîtier hors tension
2. Maintenez simultanément les interrupteurs 3 & 4
3. Allumez le boîtier pour désactiver l'avertisseur sonore
4. Éteignez / Rallumez le boîtier pour enregistrer le réglage
5. Répétez la procédure afin de réactiver l'avertisseur sonore.



Sélection des dépendances *(cette fonction prédéfinit un interrupteur 'maître' unique qui (lorsqu'il est sélectionné) "déverrouille" tout interrupteur 'esclave'. Les interrupteurs esclaves ne peuvent être alimentés que lorsque l'interrupteur maître est activé)*

1. Mettre le boîtier hors tension
2. Maintenez simultanément les interrupteurs 1 & 3
3. Allumez le boîtier pour entrer dans le mode de configuration des dépendances
4. Sélectionnez l'interrupteur maître souhaité en appuyant plusieurs fois sur l'interrupteur jusqu'à ce qu'il s'allume en pleine luminosité. Sélectionnez les interrupteurs esclaves souhaités en appuyant sur chaque interrupteur jusqu'à ce que la luminosité de ceux-ci soit atténuée. Tous les interrupteurs ne nécessitant pas de dépendances doivent être désactivés. Le cycle de configuration sera le suivant:
 - INTERRUPTEUR ESCLAVE *Intensité lumineuse réduite*
 - INTERRUPTEUR MAÎTRE *Pleine luminosité*
 - PAS DE DÉPENDANCE *Off*

Il n'est pas possible de sélectionner plus d'un interrupteur maître. Tenter de sélectionner plusieurs maîtres désactivera automatiquement le premier interrupteur sélectionné.

5. Éteignez / Rallumez le boîtier pour enregistrer la configuration.



Sélection de l'interrupteur principal *(cette fonction prédéfinit un interrupteur principal unique qui (lorsqu'il est sélectionné) enregistre automatiquement les interrupteurs esclaves activés lors du dernier cycle d'alimentation)*

1. Mettre le boîtier hors tension
2. Maintenez simultanément les interrupteurs 2 & 4
3. Allumez le boîtier pour entrer dans le mode de configuration de l'interrupteur principal
4. Sélectionnez l'interrupteur principal souhaité en appuyant plusieurs fois sur l'interrupteur jusqu'à ce qu'il s'allume en pleine luminosité. Tous les interrupteurs restants seront automatiquement considérés comme des interrupteurs esclaves du maître. Il n'est pas possible de sélectionner plus d'un interrupteur principal. Tenter de sélectionner plusieurs maîtres changera automatiquement le premier interrupteur sélectionné.
5. Éteignez / Rallumez le boîtier pour enregistrer la configuration.

Installation

Câble 2 voies

Le câble à 2 voies doit être correctement protégé par un fusible (15 ampères recommandé en installation permanente ou 10 ampères lorsqu'il est installé avec une prise allume-cigare).

Rouge (2mm):	Alimentation / Positif	15 ampères <u>au total</u>
Noir (2mm):	Masse / Négatif	

Câble 6 voies

Pour les installations permanentes, le câble **rouge** (alimentation) et le câble noir (masse) ne seront probablement pas nécessaires. Dans ce cas, ils doivent être correctement terminés avec l'utilisation de connecteurs étanches.

Description des fonctions des câbles

Rouge (2mm):	Alimentation / Positif	15 ampères <u>au total</u>
Noir (2mm):	Masse / Négatif	
Bleu (2mm):	Interrupteur 1	10 ampères (max)
Vert (1.28mm):	Interrupteur 2	6 ampères (max)
Bleu (1.28mm):	Interrupteur 3	6 ampères (max)
Jaune (1.28mm):	Interrupteur 4	6 ampères (max)