

ON AIR LIGHT

Mode d'emploi FR

V3.0



Contenu

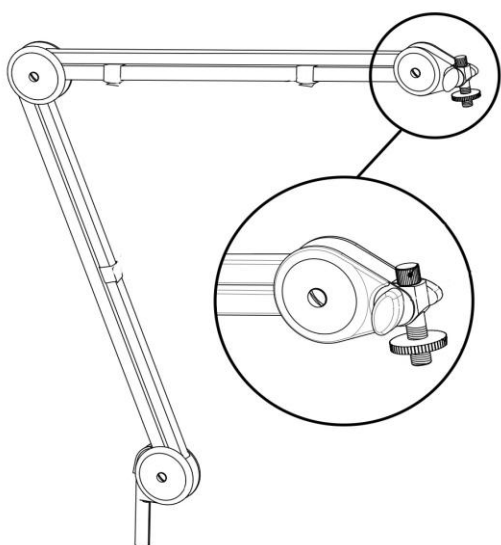
Présentation	3
Installation.....	4
Opération	5
Informations techniques	11
Apendix.....	11

Introduction

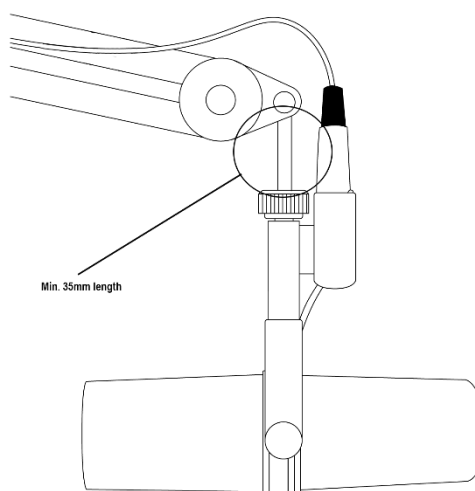
Vous venez d'ouvrir une boîte de produits révolutionnaires, le contenu de la boîte vous fournit les lumières OnAir ainsi qu'un boîtier de commande, révolutionnaire car il est complètement universel, et s'adapte à n'importe quel système et bras de microphone.

Notre produit est constamment mis à jour, veuillez donc vous référer au manuel en ligne pour les dernières informations sur les produits.

Allons installer le système, il existe 2 types de bras de microphone, les types avec une goupille de montage plus longue et les types avec une goupille de montage courte



L'adaptateur d'extension doit être assemblé.
nécessaire.



Aucun adaptateur d'extension n'est
nécessaire.

Si la goupille de montage est plus courte que 35 mm (filetage compris) et/ou plus épaisse que 13 mm, une tige d'extension doit être installée.

Installation

Après avoir déballé la boîte, vous trouverez 1 ou 2 appareils d'éclairage avec câble de 2,5 mètres, 1 boîtier de commande, 1 câble de commande.

*** Important, comme l'adaptateur USB pour la connexion au secteur (230v) n'est pas inclus, veuillez vous assurer que l'adaptateur fournit au moins 2 ampères à pleine utilisation (4 lampes)***

- Dévissez vos microphones jusqu'à ce que le raccord à vis 3/8" soit libre.
- Mesurez la longueur de la goupille de montage, si elle est de 35 mm ou plus (filetage compris) et d'une épaisseur maximale de 12 mm, vous n'avez pas besoin de l'adaptateur de montage.
- Sinon, montez l'adaptateur d'extension 3/8".
- Montez les luminaires sur le bras avec le câble face au bras.
- Si possible, faites passer le câble sur ou à travers la perche du microphone.
- Connectez l'autre extrémité des câbles au boîtier de commande en commençant par le port 1 (Fig. 1)
- Connectez le câble de commande à l'entrée 1 du boîtier de commande. (Fig. 2)
- Connectez le câble de commande à votre table de mixage/système de mixage, vous aurez besoin d'un GPIO libre de tout circuit (vous pouvez nous contacter pour plus d'informations sur votre système) ou si vous utilisez le Midi, connectez le câble USB à l'ordinateur avec le logiciel de diffusion.
- Si vous utilisez GPIO sur votre table de mixage, connectez le câble d'alimentation USB à un adaptateur d'alimentation USB ou à une autre source d'alimentation USB (2A).

Fig.1



Output side (lights)

Fig.2



Input side (from playout)

1. Input 1 & 2
2. Input 3 & 4

Action

La configuration minimale est de 1 boîtier de contrôle et 1 lumière connectée, lorsque vous connectez le boîtier les voyants afficheront l'état au démarrage.

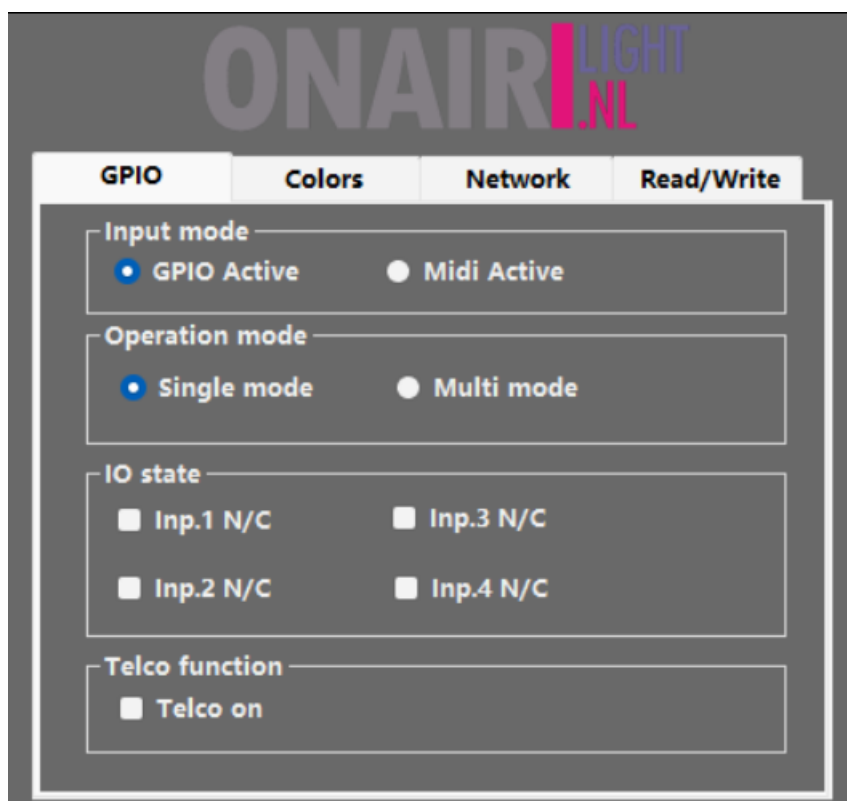
1. Vert clignotant, les paramètres enregistrés sont en cours de chargement.
2. Bleu clignotant, connexion au logiciel ou redémarrage de la box. (par exemple après un changement via le logiciel)
3. Rouge clignotant, erreur de communication avec le logiciel.
4. Blanc clignotant, connexion au maître (mode client)
5. Jaune clignotant, la connexion au maître a échoué. (mode client)

Pour pouvoir ajuster les paramètres dont vous avez besoin du logiciel, vous pouvez télécharger le package d'installation sur notre site Web (<https://onairlight.nl/shop/downloads>)

Installez le logiciel, connectez le boîtier de commande à votre ordinateur et lancez l'application via le raccourci sur votre bureau.

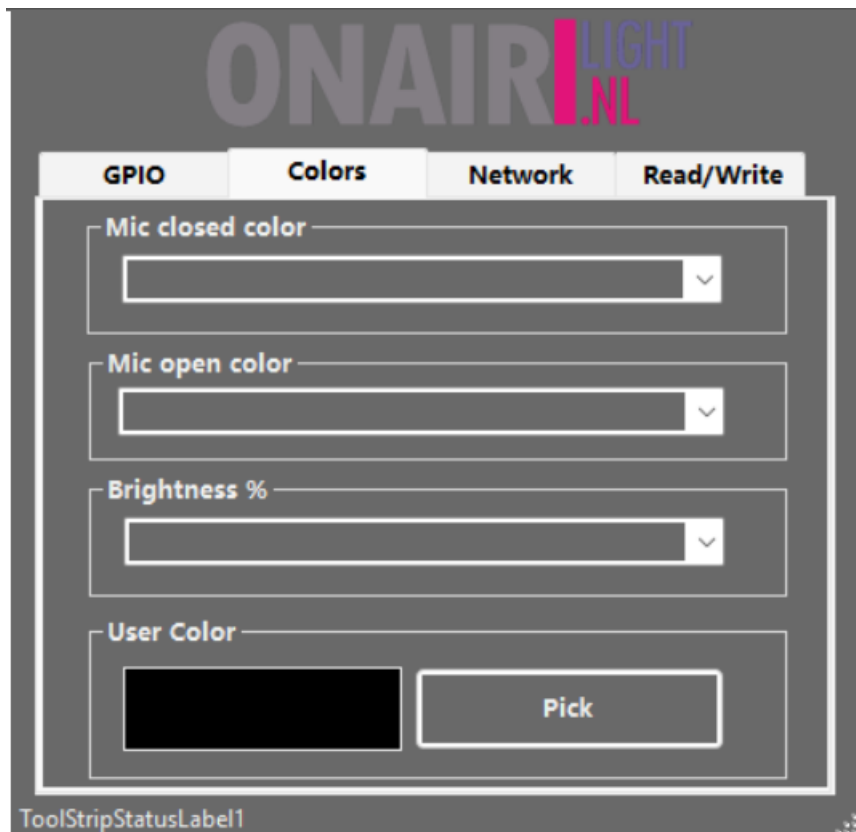
Une fois que l'application a démarré, elle essaiera de trouver le boîtier de contrôle connecté, si cela échoue, un message apparaîtra indiquant que le port ne peut pas être trouvé automatiquement, dans ce cas, vous pouvez sélectionner le bon port dans l'onglet **Lecture/Écriture**, et après la sélection, l'application initialisera le boîtier, et les paramètres de la boîte seront chargés.

Les paramètres que vous souhaitez personnellement peuvent maintenant être définis.



1. **GPIO Active**, allumez les lumières via un contact libre de potentiel sur la console de mixage.
2. **Midi Mode** Ici, vous activez le mode Midi, le mode GPIO sera automatiquement désactivé.
3. **Operation mode** : choix entre allumer toutes les lumières en même temps (simple) ou chaque lumière séparément (multi)
4. **IO state** : choisissez par entrée si les contacts sont normalement ouverts ou normalement fermés, off est normalement ouvert, on est normalement fermé
5. **TELCO Function** Active ou désactive la fonction Telco.

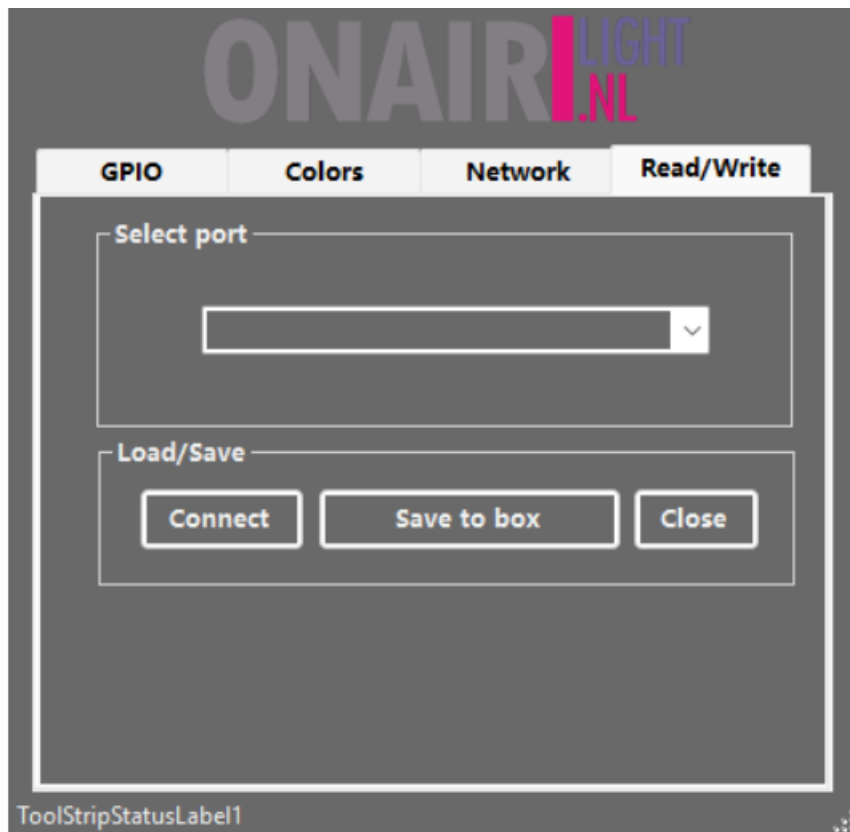
De plus amples explications sur les messages midi se trouvent à la fin de ce manuel.



- **Mic closed color** Choisissez la couleur des lumières lorsque les canaux du microphone sont fermés (éteints).
- **Mic open color** Choisissez la couleur des lumières lorsque les canaux du microphone sont ouverts (allumés).
- **Brightness** Luminosité des lumières en %.
- **User Color** Vous pouvez désormais également créer votre propre couleur, cliquer sur Choisir et choisir une couleur dans le nuancier.

The screenshot shows the 'ONAIRLIGHT .NL' web interface with the 'Network' tab selected. The interface includes a 'Mode' section with radio buttons for 'Stand Alone', 'Server', and 'Client'. The 'Client' option is selected, and there is a dropdown menu for 'Client nmbr.'. Below this is a 'Network AP' section with input fields for 'SSID' and 'PASS', and a 'Show' button. At the bottom, there are two input fields: 'Server IP' and 'My IP ADDR'. The status bar at the bottom left reads 'ToolStripStatusLabel1'.

- **Stand Alone** La boîte fonctionne de manière autonome, sans fonctions réseau.
 - **Server** La boîte fonctionne comme un serveur, toutes les commandes données à la boîte sont également transmis aux clients 1 et 2.
1. **Client** La boîte fonctionne comme le client 1 ou 2, respectivement léger 5 -8 ou 9 - 12. Ainsi, vous pouvez contrôler jusqu'à 12 lieux de présentation avec OnAirLight.
 1. **SSID** Entrez le SSID de votre réseau Wi-Fi pour le serveur et le client
 1. **PASS** Entrez le mot de passe de votre réseau Wi-Fi pour le serveur et le client.
 2. Les boitiers fonctionnent sur 2.4 et 5 Ghz
 1. **ServerIP** Dans la boîte client, entrez l'adresse IP que vous avez lue à partir de la boîte Serveur sur MyIP



Lorsque tous les paramètres ont été effectués en fonction de vos goûts et de votre situation personnels, cliquez sur « Enregistrer dans la boîte » pour enregistrer les paramètres.

Vous ne pouvez pas cliquer sur le bouton si aucun paramètre n'a été modifié.

Après l'enregistrement, le premier voyant sur le boîtier de contrôle indiquera l'état de vos modifications.

1. Bleu clignotant, les paramètres ont été enregistrés avec succès, la boîte redémarrera.
2. Rouge clignotant, problème de communication avec le logiciel. (veuillez réessayer)

Une fois les paramètres enregistrés, vous pouvez déconnecter le boîtier et l'utiliser de manière autonome avec GPIO, ou dans le cas du Midi, le connecter à l'ordinateur de lecture.

Différents modes expliqués

GPIO-modus

Vérifiez les paramètres de votre table de mixage et assurez-vous que la sortie correcte s'allume et s'éteint lorsque vous utilisez les curseurs du microphone. (certaines tables de mixage nécessitent un logiciel pour activer le GPIO)

En mode serveur/client GPIO, les boîtes 2 et 3 fonctionnent exactement comme la boîte 1, de sorte que les entrées 1 à 4 peuvent être contrôlées, et exactement les mêmes voyants sur les boîtes 2 et 3 répondront à cela.

Utilisez une prise stéréo 3,5 mm non blindée pour connecter les entrées, Sleeve = Common, Ring = Input 1, Tip = Input 2

(la couleur par défaut du fil est jaune = manchon, rouge = anneau, blanc = pointe)

Ingangsconnector 1 est entrée 1 en 2 (anneau – pointe)

Ingangsconnector 2 est entrée 3 en 4 (anneau – pointe)

ATTENTION : Les contacts utilisés doivent être absolument exempts de potentiel d'autres courants.

Telco-function

Lorsque la fonction TELCO est appelée par une coche dans le logiciel, l'entrée 4 (pointe sur le connecteur d'entrée 2) agira comme entrée pour le téléphone allumé ou éteint, en mode multi GPIO, la sortie 4 fonctionnera de la même manière que la sortie 3. S'il y a un appelant sur la ligne téléphonique, l'opérateur doit fermer GPIO, dans ce cas, lors de l'ouverture de 1 des microphones, le voyant devient jaune.

Dans le cas où aucun appelant n'est actif, le GPIO telco est ouvert et le voyant actif du microphone est normalement rouge ou la durée est définie couleur.

La fonction Telco n'est pas disponible en mode Midi.

Midi-mode

Dans votre logiciel Payout ou Midi, vous pouvez choisir l'appareil 'OnAirLightV3.0'.

En mode Midi, vous pouvez envoyer des messages Midi à la boîte OnAir,

Le seul message Midi reçu est un message Note On, il sera affiché en HEX.

Lumières sur commande.

Box nummer	Output 1	Output 2	Output 3	Output 4
Server / Stand alone	90 01 46	90 02 46	90 03 46	90 04 46
Client 1	90 05 46	90 06 46	90 07 46	90 08 46
Client 2	90 09 46	90 0A 46	90 0B 46	90 0C 46

Lampjes uit commando

Numéro de boîte	Output 1	Output 2	Output 3	Output 4
Server / Stand alone	90 01 00	90 02 00	90 03 00	90 04 00
Client 1	90 05 00	90 06 00	90 07 00	90 08 00
Client 2	90 09 00	90 0A 00	90 0B 00	90 0C 00

Par exemple : 90 est la NoteOn, 01 est le numéro de la Note et 46 est la vitesse.

Reportez-vous au manuel de votre logiciel Payout pour plus d'informations sur l'utilisation du Midi sur votre système.

Des scripts prêts à l'emploi peuvent être téléchargés sur notre site Web pour Virtual DJ, Mairlist et Mixxx

OnAir dispose également de son propre logiciel de hub midi si vous souhaitez utiliser une table de mixage capable d'envoyer des messages Midi, généralement ce sont des messages fixes qui doivent être traduits en un message pour le boîtier OnAir.

Box Mode

Il est possible à partir de la V3 de connecter 2 ou 3 boîtiers entre eux, en mettant le boîtier de contrôle connecté au système de diffusion en mode serveur, et en mettant le 2ème et ou le 3ème boîtier en mode client, ils se connecteront automatiquement au serveur, et selon les paramètres reflètent le fonctionnement du maître. Par exemple : le serveur est réglé sur le mode Multi, tout comme le client. Ensuite, vous pouvez contrôler les lumières séparément, voir le tableau midi ci-dessus. Si le client est en mode simple, toutes les lumières s'allument lorsqu'une lumière est contrôlée sur le client. Un client est facile lorsque vous avez une table d'entretien et que vous souhaitez également y avoir l'indication OnAirLight, ou si vous souhaitez contrôler une carte OnAir dans le studio (monter la lumière et le boîtier dans la carte OnAir) sans fil via Wifi donc facile à installer.

C'est tout ce qu'il y a à !!

Informations techniques

1. - tension/courant, 5 volts DC / 2,1 ampères
2. - Les entrées passent à la terre, donc le GPIO doit être libre de terre.
3. - Boîte Afmetingen 100 mm x 70 mm x 32 mm
4. - Dimensions du luminaire 24 mm x 40 mm
5. - Câble de commande : connecteur TRS à 3 conducteurs, longueur 2500 mm
6. - USB-kabel : connecteur USB-B- et micro-USB, longueur 1000 mm

Apendix