

Manuel d'utilisation du Starter Pack DIGITAL NATIVE

Merci d'avoir choisi le Starter Pack DIGITAL NATIVE. Ce pack de démarrage est compatible avec les ampoules à LED DIGITAL NATIVE. Après l'installation et le réglage de ce Starter Pack vous pourrez utiliser l'ensemble des ampoules à LED DIGITAL NATIVE blanches ou de couleurs.

- Votre Starter Pack contient :
- 1 ampoule LED blanche ,
 - 1 ampoule LED couleurs (identifiée par une pastille colorée *)
 - 1 contrôleur Wi-Fi
 - 1 câble USB - mini USB
- * pastille autocollante à retirer avant mise sous tension.*

- Procédure d'installation simplifiée.....	Page 2
- Procédure d'installation avancée (recommandée).....	Page 5
- Fonctions de l'application.....	Page 12

Avant la première utilisation des ampoules DIGITAL NATIVE, veuillez lire attentivement ces instructions et les conserver pour une éventuelle consultation ultérieure.

PROCÉDURE D'INSTALLATION AVANCÉE

Cette procédure est idéale pour utiliser pleinement votre système DICITAL NATIVE tout en conservant l'accès au mode Wi-Fi - Internet de vos Smartphones et Tablettes.

Avant de commencer cette procédure, vous allez avoir besoin d'informations relatives à votre box pour configurer le contrôleur Wi-Fi.

Noter ici les données relatives à votre propre box :

- Adresse IP (Fixed IP Adress) : ____ . ____ . ____ . ____
- Masque de ss- résau (subnet Mask) : ____ . ____ . ____ . ____
- Routeur (Gateway Adress) : ____ . ____ . ____ . ____
- DNS : ____ . ____ . ____ . ____

Noter le nom exact de votre box, en respectant scrupuleusement les majuscules, minuscules, tirets... Si vous utilisez un iPhone, un iPad ou un iPod Touch, voici une astuce pour accéder rapidement aux données de votre box.

- Aller dans : Réglage => Wi-Fi => choisir "votre box"
- Appuyer sur la petite flèche bleue à côté du nom de votre box.

Les informations nécessaires à la configuration du contrôleur Wi-Fi s'affichent comme sur le visuel ci-après.

- Instructions de sécurité :**
- Ce produit est conçu pour un usage en intérieur exclusivement.
 - Toujours mettre hors tension une ampoule avant de la visser ou dévisser.
 - Retirer la pastille autocollante de l'ampoule Couleurs avant utilisation.
 - Ne pas démonter les éléments du Starter Pack (ampoules, contrôleur Wi-Fi et son câble USB)

PROCÉDURE D'INSTALLATION SIMPLIFIÉE

Cette procédure vous permettra d'utiliser les ampoules LED DIGITAL NATIVE directement du Smartphone ou tablette au contrôleur Wi-Fi. Le mode internet Wi-Fi de vos appareils sera déconnecté.

A- INSTALLATION DE L'APPLICATION

Charger l'application gratuite " Digital Native " depuis l'App store ou Google Play. En cas de difficultés rendez-vous sur www.mydigitalnative.com.

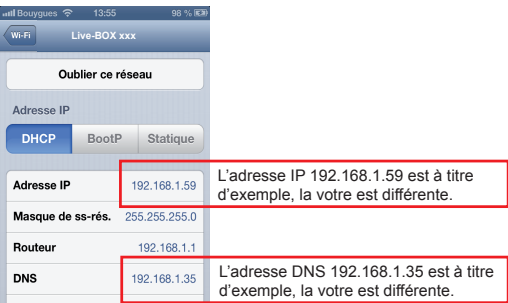


B- CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR Wi-Fi

Etape 1 : Brancher le contrôleur Wi-Fi fourni dans ce pack (DC5V, 500mA) sur un port USB ou sur une prise secteur avec un adaptateur USB (non fourni).

Etape 2 : Connecter votre contrôleur Wi-Fi (wifi_socket) à votre Smartphone ou Tablette :

- iOS :** Réglages > Wi-Fi > wifi_socket
Android : Paramètres > Wi-Fi > wifi_socket > connexion.



A- INSTALLATION DE L'APPLICATION

Charger l'application gratuite " Digital Native " depuis l'App store ou Google Play. En cas de difficultés rendez-vous sur www.mydigitalnative.com.



B- CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR Wi-Fi

Etape 1 : Brancher le contrôleur Wi-Fi fourni dans ce pack (DC5V, 500mA) sur un port USB ou sur une prise secteur avec un adaptateur USB (non fourni).

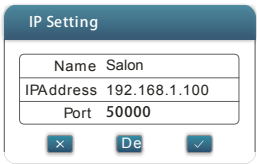
Etape 2 : Connecter votre contrôleur Wi-Fi (wifi_socket) à votre Smartphone ou Tablette

- iOS :** Réglages => Wi-Fi => wifi_socket
Android : Paramètres => Wi-Fi => wifi_socket => connexion

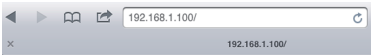


Etape 3 : Lancer l'application "Digital Native". (Lors de la 1ère utilisation, procéder à partir de l'Etape 3-3)

- 3-1 Appuyer sur l'icône "maison" (en haut à gauche)
- 3-2 Appuyer sur Add
- 3-3 Name : définir un "username" exemple "salon, chambre..."
- 3-4 IP Adress : remplacer 192.168.1.101 par 192.168.1.100
- 3-5 Port : ne pas toucher cette zone, laisser 50000
- 3-6 Valider



Etape 3 : Dans la barre d'adresse du navigateur internet de votre Smartphone ou tablette, saisir l'adresse IP du contrôleur Wi-Fi : 192.168.1.100, comme ci-dessous :

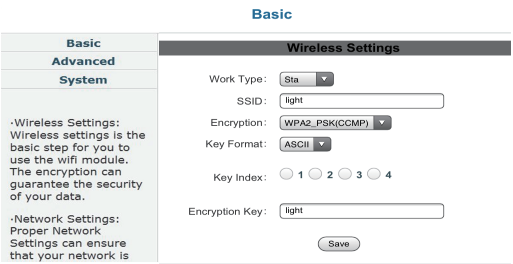


La boîte de dialogue suivante s'ouvre :



- Saisir les infos comme ci-dessous :
- Utilisateur : admin
Mot de passe : 000000
Appuyer sur : Log In

Etape 4 : Configuration du contrôleur Wi-Fi



C- ASSOCIATION DES AMPOULES

Les 2 écrans de contrôle se succèdent dans l'appli, passer de l'un à l'autre en glissant le doigt sur votre écran.



Ampoule LED COULEURS

- Visser l'ampoule sur son support (lampe, lustre...)
- Lancer l'appli sur votre smartphone ou tablette
- Allumer l'ampoule avec l'interrupteur de votre lampe
- Appuyer tout de suite sur le haut du bouton "S" 3 secondes
- L'ampoule clignote, elle est connectée, vous pouvez la contrôler.



Ampoule LED BLANCHE

- Visser l'ampoule sur son support (lampe, lustre...)
- Lancer l'appli sur votre smartphone ou tablette
- Allumer l'ampoule avec l'interrupteur de votre lampe
- Appuyer tout de suite sur le haut du bouton 1
- L'ampoule clignote 3 secondes pour confirmer qu'elle a bien été associée au bouton 1.



Répéter cette procédure pour chaque nouvelle ampoule.

1/ Work Type : choisir Sta

2/ SSID : Correspond au nom de votre box internet (dans cet exemple elle s'appelle "light") bien faire attention écrire le nom exact de votre box en respectant les majuscules.

3/ Encryption : Correspond au système de cryptage de votre box, en règle générale vous devez utiliser WPA2-PSK (TKIP). Si vous ne connaissez pas votre cryptage reportez-vous aux informations contenues dans votre box.

4/ Key Format : Correspond au format de clé de sécurité de votre box, la plus couramment utilisée est la clé ASCII. Si vous ne connaissez pas votre cryptage reportez-vous aux informations contenues dans votre box.

5/ Key index : Ne rien renseigner ici, passer cette étape.

6/ Encryption Key : Correspond au mot de passe de votre box, généralement appelé clé WEP.

Une fois ces informations renseignées, appuyer sur : SAVE

Basic

Advanced

System

-Wireless Settings:
Wireless settings is the basic step for you to use the wifi module. The encryption can guarantee the security of your data.

-Network Settings:
Proper Network Settings can ensure

DHCP Enable

Fixed IP Address : 192.168.1.58 <= exemple !

Subnet Mask : 255.255.255.0

Gateway Address : 192.168.1.1

DNS Address : 192.168.1.1 <= exemple !

DNS Name(AP): local.hed.com.cn

Save

7/ DHCP Enable : Décocher cette case

8/ Fixed IP Address : Correspond à l'adresse IP fixe de votre réseau.
- Saisir ici les 7 1ers chiffres que vous avez notés pour votre Adresse IP Page 5 (dans l'exemple : "192.168.1.")
- Personnaliser les 2 derniers chiffres en modifiant ceux d'origine et en les remplaçant par un nombre compris entre 50 et 255. (dans l'exemple : "58" au lieu de "59" à l'origine).
L'adresse IP fixe de notre exemple est donc : "192.168.1.58".

Notez bien cette adresse IP, vous en aurez besoin pour la configuration de l'application (Voir Etape 6- Page 11).

9/ Subnet Mask : Correspond au masque de sous-réseau, nous vous conseillons de toujours utiliser "255.255.255.0".

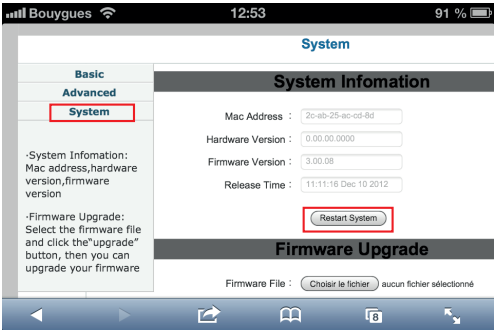
10/ Gateway Address : Correspond à l'adresse de passerelle (routeur) de votre réseau, nous vous conseillons de saisir exactement l'adresse "192.168.1.1".

11/ DNS address : Correspond à l'adresse DNS de votre réseau que vous avez notée Page 5.

Une fois ces informations renseignées, appuyer sur : **SAVE**

Etape 5 : Transmettre les informations au contrôleur Wi-Fi

- Appuyer sur "System" dans le menu de gauche,
- Appuyer ensuite sur "Restart System"



Le message "Wi-Fi module is restarting, please wait (for about 10s)" indique d'attendre 10 secondes, le temps de configurer le contrôleur Wi-Fi.

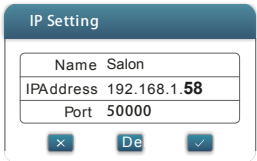
A la fin de cette configuration les voyants du contrôleur Wi-Fi doivent être :

- Link : rouge fixe
- Sys : éteint
- PWR : rouge clignotant

Votre Wi-Fi contrôleur est maintenant configuré.

Etape 6 : Lancer l'application "Digital Native".
(Lors de la 1ère utilisation, procéder à partir de l'Etape 6-3)

- 6-1 Appuyer sur l'icône "maison" (en haut à gauche)
- 6-2 Appuyer sur Add
- 6-3 Name : définir un "username" exemple "salon, chambre..."
- 6-4 IP Address : remplacer 192.168.1.101 par l'adresse IP que vous avez entrée dans Fixed IP Address de l'Etape 4. (Dans notre exemple, nous avons choisi 192.168.1.58)
- 6-5 Port : ne pas toucher cette zone, laisser 50000
- 6-6 Valider



Si vous rencontrez un problème vous pouvez remettre le contrôleur Wi-Fi en mode sortie d'usine en appuyant à l'aide d'un trombonesur le bouton RST situé à côté de la prise mini USB jusqu'à ce que les voyants se réinitialisent (env. 5 secondes)
Ce mode supprimera toutes les données renseignées.

C- ASSOCIATION DES AMPOULES
Suivre les mêmes indications que Page 4 - Procédure simplifiée

FONCTIONS DE BASE DE L'APPLICATION

Le principe évolutif de l'application lui permet de s'enrichir, nous vous invitons donc à effectuer régulièrement les mises à jour, et à consulter www.mydigitalnative.com pour connaître les nouvelles fonctionnalités de vos ampoules.
Voici les fonctions de base.

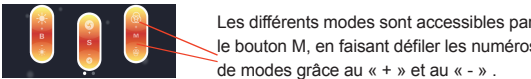
Contrôle des ampoules Blanches



Contrôle des ampoules Couleurs



En plus de l'intensité et de la couleur que vous pouvez contrôler de manière personnalisée, des modes pré-programmés proposant différentes séquences sont à votre disposition.
Selon les modes, vous pouvez régler l'intensité lumineuse par le bouton "B" et la vitesse des enchaînements par le bouton "S".



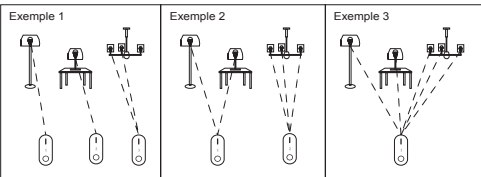
Description des Modes pré-programmés :

Numéro	Mode	Luminosité	Vitesse
1	Blanc Statique	Réglable	Non réglable
2	Changement progressif du blanc	Réglable	Réglable
3	Changement progressif des couleurs	Réglable	Réglable
4	Changement progressif Rouge / Vert / Bleu	Réglable	Réglable
5	7 couleurs changent	Réglable	Réglable
6	3 couleurs changent	Réglable	Réglable
7	Passe du rouge au vert	Réglable	Réglable
8	Passe du rouge au bleu	Réglable	Réglable
9	Passe du bleu au vert	Réglable	Réglable
10	Blanc clignote	Réglable	Réglable
11	Blanc scintille (stroboscope)	Réglable	Réglable
12	Rouge clignote	Réglable	Réglable
13	Rouge scintille (stroboscope)	Réglable	Réglable
14	Vert clignote	Réglable	Réglable
15	Vert scintille (stroboscope)	Réglable	Réglable
16	Bleu clignote	Réglable	Réglable
17	Bleu scintille (stroboscope)	Réglable	Réglable
18	Jaune clignote	Réglable	Réglable
19	Jaune scintille (stroboscope)	Réglable	Réglable
20	Tous les modes		

Créer des groupes d'ampoules

Vous pouvez commander une ampoule seule, mais aussi créer des groupes d'ampoules qui répondront toutes aux mêmes commandes en même temps (exemple : le groupe des toutes les ampoules du salon).

Exemples de groupe d'ampoules



Associer plusieurs ampoules dans un même groupe :

Ampoule LED COULEURS :

- Allumer l'ampoule avec l'interrupteur de votre lampe,
- Appuyer sur l'appli sur le haut du bouton "S" pendant 3 secondes
- Dès que l'ampoule clignote, elle est connectée,
- Vous pouvez la contrôler.



Répéter cette étape pour chaque ampoule LED couleurs que vous souhaitez associer.

Ampoule LED BLANCHE :

- Allumer l'ampoule avec l'interrupteur de votre lampe,
- Appuyer sur l'appli sur le haut du bouton voulu :
- Dès que l'ampoule clignote 3 secondes, elle est connectée,
- Vous pouvez la contrôler.



Répéter cette étape pour chaque ampoule LED blanche que vous souhaitez associer au même bouton. Répéter l'opération en associant d'autres ampoules à un autre bouton pour créer un nouveau groupe.

Dissocier des ampoules (d'un groupe ou de votre réseau)

Vous pouvez à tout moment modifier vos groupes d'ampoules ou supprimer une ampoule de votre réseau en la dissociant.

Ampoule LED COULEURS :

- Allumer l'ampoule à dissocier avec l'interrupteur de sa lampe,
- Appuyer sur l'appli sur le haut du bouton "S" pendant 3 secondes
- Dès que l'ampoule clignote 9 fois, elle est dissociée.

Ampoule LED BLANCHE :

- Allumer l'ampoule à dissocier avec l'interrupteur de sa lampe,
- Appuyer sur l'appli 5 fois sur le haut du bouton correspondant à l'ampoule à dissocier
- Dès que l'ampoule clignote rapidement 9 fois elle est dissociée.

Répéter cette étape pour chaque ampoule que vous souhaitez dissocier, blanche ou de couleurs.

Compatibilité :

iOS : OS Android :
iPhone 3GS - 4 - 4S - 5 Smartphones & tablettes
iPad - iPad 2 - iPad Mini Android 2.1 et + récent
iPod Touch 4ème et 5ème générations.

Application :

Si vous rencontrez des difficultés à télécharger l'application «Digital Native», rendez-vous sur www.mydigitalnative.com

Nettoyage et entretien :

- Toujours éteindre une ampoule avant de la nettoyer.
- Dépoussiérer la surface de vos ampoules avec un chiffon sec.

Environnement :

Ces ampoules LED Wi-Fi ainsi que leur contrôleur Wi-Fi contiennent de l'électronique : Ne jamais les jeter avec les déchets ménagers, mais les confier à un point de collecte officiel, un centre de recyclage ou à votre revendeur.

Questions :

Pour toute question sur les ampoules DIGITAL NATIVE, rendez-vous sur le site www.mydigitalnative.com.

Visiter régulièrement www.mydigitalnative.com pour retrouver les mises à jour des applications et toutes les nouveautés.

Retrouver la notice de ce produit en constante évolution sur www.mydigitalnative.com ou www.nvydistribution.fr.

DIGITAL NATIVE est une marque importée et distribuée par
NVY Distribution 35, rue Washington 75008 Paris.