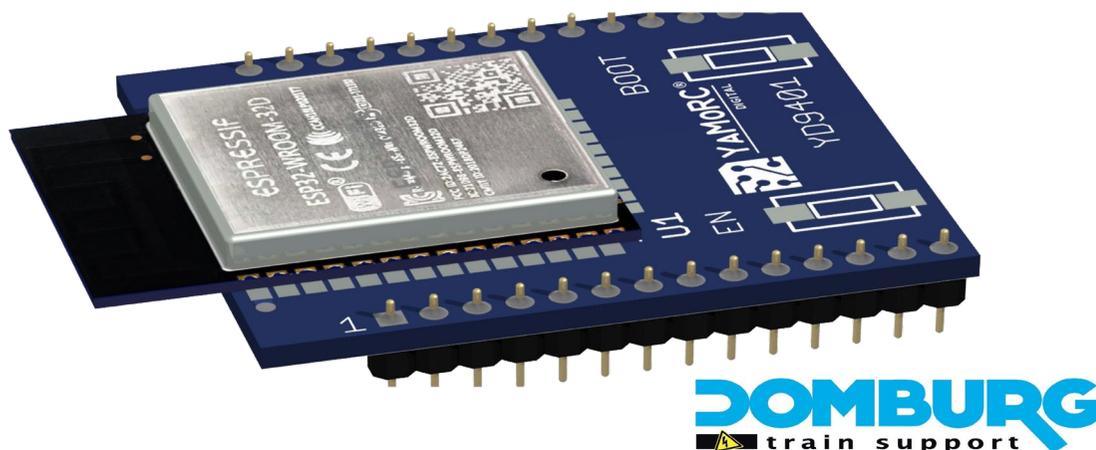


Guide d'installation du module de mise à jour YD9401

Mettez à niveau votre DR5000 vers un YD7001 Command Station



Traduit en français par Rail Modélisme Alsace à Villé



Rail Modélisme Alsace
Maquettes Radio-commande

Table des matières

| | |
|--|----|
| Introduction..... | 3 |
| Étape 1 - Préparer la mise à niveau..... | 4 |
| Étape 2 - Préparation du DR5000..... | 5 |
| Étape 3 - Installation du YD9401..... | 6 |
| Étape 4 - Installer le logiciel..... | 7 |
| Étape 5 - Démarrer le logiciel..... | 10 |
| Étape 6 - Demander une clé de licence..... | 11 |
| Étape 7 - Saisie de la clé de licence..... | 12 |
| Étape 8 – Mise à jour du micrologiciel du DR5000 vers le YD7001..... | 13 |
| Extra - Aperçu des logiciels..... | 14 |
| Étape 9 - Mettre à jour le module WiFi..... | 15 |
| Étape 10 - Régler les paramètres WiFi..... | 16 |
| Étape 11 - Corriger les paramètres du réseau local..... | 17 |
| Étape 12 - Mise en service du YD7001..... | 18 |

Introduction

Merci d'avoir choisi le module de mise à niveau YD9401 pour votre DR5000. Votre DR5000 devient ainsi une station de commande YD7001. Le YD7001 se compose d'une carte mère DR5000 équipée d'un YaMoRC YD9401 et du micrologiciel 8.1.x correspondant.

Dans ce guide d'installation, nous vous montrons étape par étape comment effectuer facilement la mise à niveau vous-même. Il est très important que vous n'omettiez aucune page et que vous suiviez ce manuel page par page.

Une fois la mise à niveau terminée, vous disposerez d'une centrale YaMoRC complète !

Pour obtenir de l'aide et du soutien, n'hésitez pas à visiter notre service d'assistance ou Groupe d'utilisateurs YaMoRC

Service d'assistance DTS : <https://domburgtrainsupport.nl/helpdesk>

Groupe d'utilisateurs YaMoRC : www.modelspoorforum.nl

Représentant pour la France - Rail Modélisme Alsace : service@rail-modelisme-alsace.fr

Clause de non-responsabilité YD9401 Upgrade :

Tant DTS que YaMoRC ne sont pas responsables des défauts du matériel du DR5000, mais uniquement du module de mise à niveau YD9401 et du micrologiciel qu'il contient. En outre, **la garantie de Digikeijs sur le DR5000 expire dès que vous décidez d'effectuer la mise à niveau et d'ouvrir le boîtier.**

Étape 1 - Préparatifs pour la mise à niveau

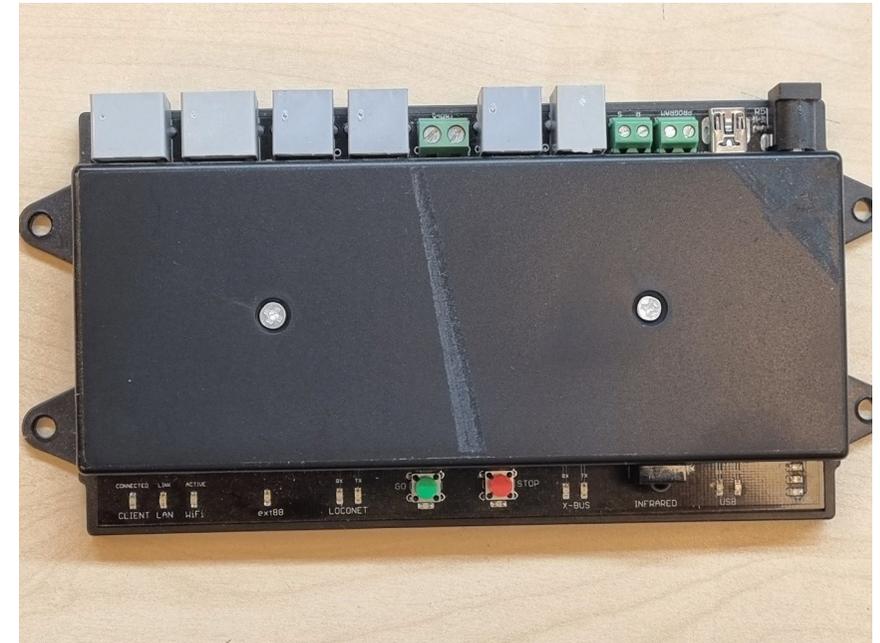
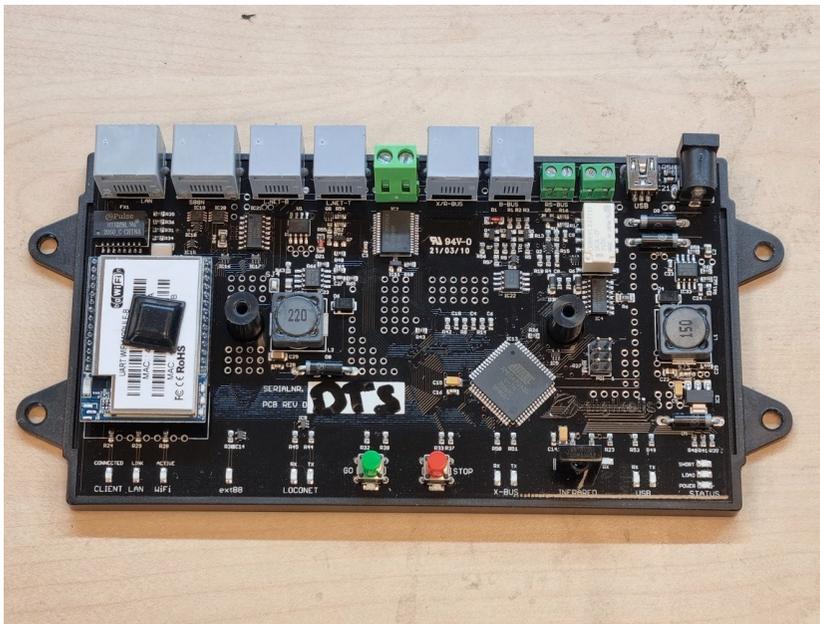
Avant de commencer la mise à niveau, ces conditions doivent être remplies dans un premier temps.

- Le module de mise à niveau YD9401.
- Un DR5000 qui fonctionne bien.
- Alimentation de table ou enfichable Meanwell de bonne qualité et sûre 18VDC ou 15VDC (voir manuel YD7001).
- Câble LAN auquel le routeur est connecté à votre réseau (Internet).
- Mini câble USB.
- Ordinateur avec Windows 7,8,10 ou 11 avec connexion Internet et un port USB libre.
- votre programme de messagerie électronique pour la réception du code de déverrouillage.
- Tournevis cruciforme.



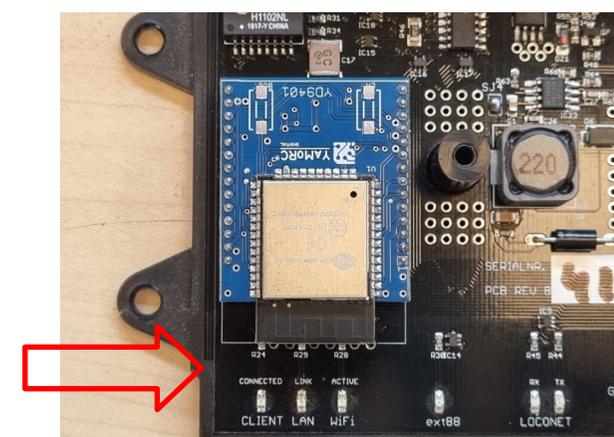
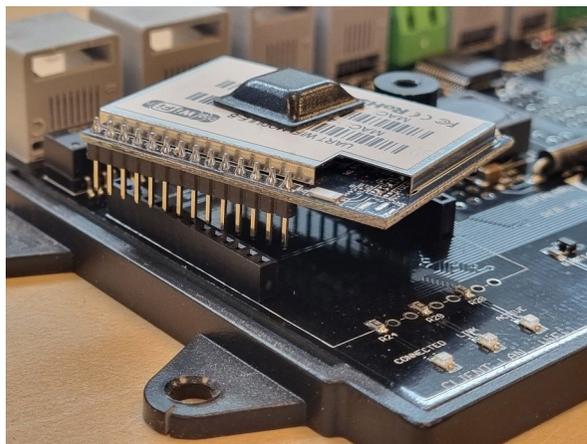
Étape 2 - Préparation du DR5000

1. Débrancher tous les raccordements du DR5000.
2. Retirer l'autocollant du boîtier du DR5000
3. Enlever les résidus de colle existants
4. Dévisser les deux vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.
5. Retirer la partie supérieure du boîtier vers le haut



Étape 3 - Installation du YD9401

1. Tirer doucement le module WiFi actuel vers le haut pour le sortir du socle de la carte principale.
2. Placer soigneusement le module de mise à niveau YD9401 sur le socle duquel vous venez de retirer l'ancien module WiFi.
3. Vérifier que toutes les broches du YD9401 sont correctement positionnées et que la languette noire du YD9401 est orientée vers le côté LED du DR5000.
4. Appuyer doucement sur le module par le haut. Toutes les broches du module doivent s'enfoncer proprement dans le connecteur du DR5000.
5. Vérifier que le résultat correspond à l'illustration tout à droite.
6. Remettre la partie supérieure du boîtier en place et la visser avec les deux vis cruciformes.
7. Vérifier si la partie supérieure du boîtier est bien en place



**L'ancien
résultat final**

module WiFi Positionnement du YD9401 Le

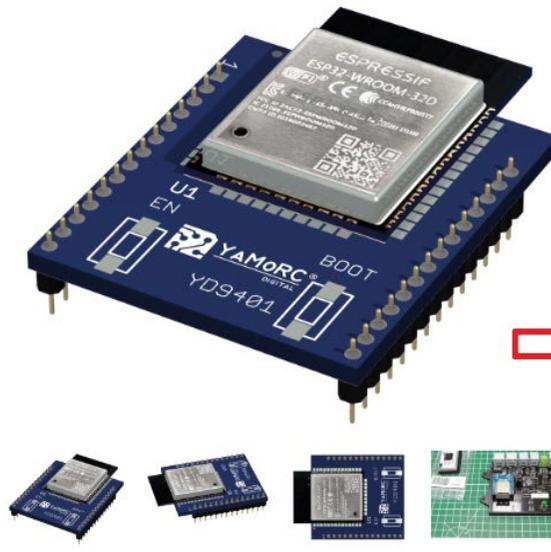
Étape 4 - Installer le logiciel

Ne connectez pas encore le YD7001 au PC ! Il faut d'abord installer le logiciel pour la mise à niveau. Le logiciel peut être téléchargé sur le site web de YaMoRC.

<http://yamorc.de/products/?singleproduct=1254>

Products

[Back to Catalog](#) » [Upgrades](#)



YD9401

€59.90

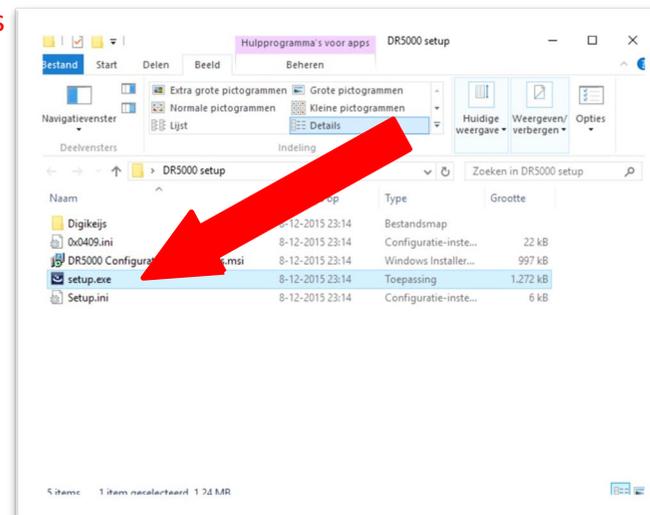
| Info | Service | Question | FAQs |
|---|---------|----------|------|
| <p>Soft- and Firmware:</p> <p>http://www.yamorc.de/downloads/YD_7001-build-50.exe</p> <p>Anleitung DE:</p> <p>http://www.yamorc.de/downloads/YD9401.de.pdf</p> <p>Handleiding NL:</p> <p>http://www.yamorc.de/downloads/YD9401.nl.pdf</p> <p>Configuration Demo:</p> <p>http://www.yamorc.com/text/html/YD9401.html</p> <p>EAN-Code: 6091009842801</p> | | | |

Après avoir téléchargé le logiciel avec succès, le fichier doit d'abord être décompressé et enregistré sur votre disque dur.

Lancez ensuite l'installation en double-cliquant sur "setup" ou "setup.exe". **Assurez-vous que vous disposez des droits d'administrateur sur votre PC.**

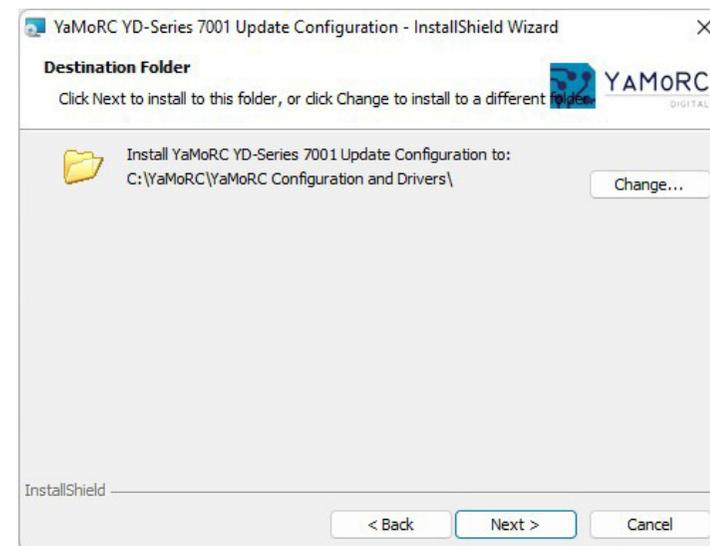
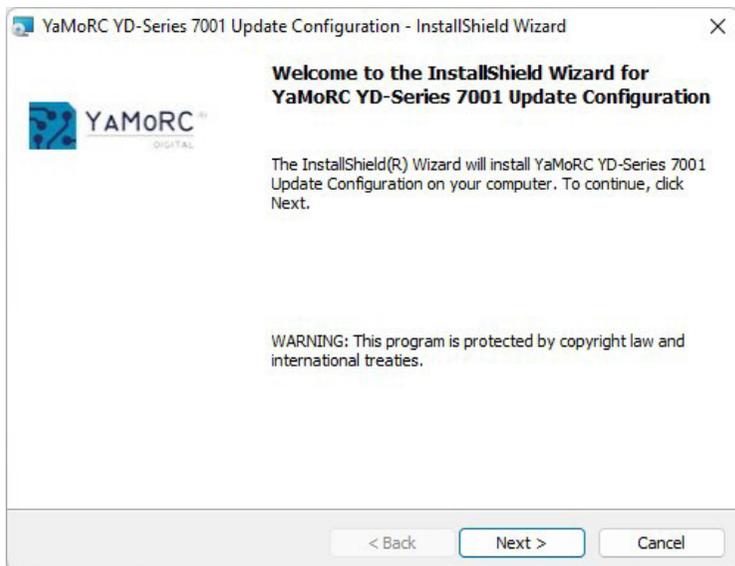
Important !

Ne connectez pas le YD7001 au PC via USB avant que le logiciel et le pilote ont été installés avec succès



C:\Users\1 Ram n... \Desktop\DR5000 setup

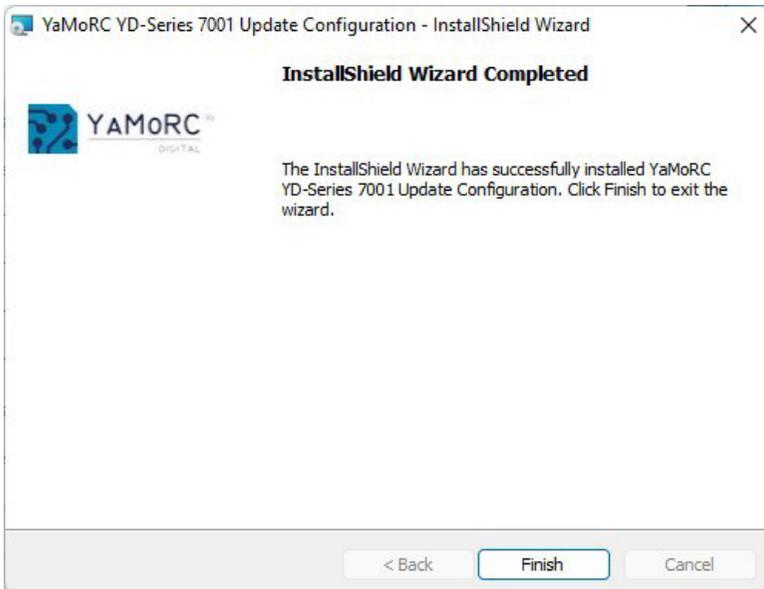
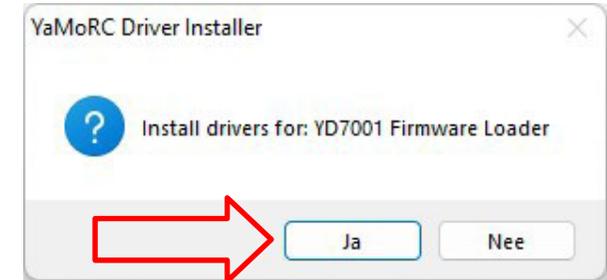
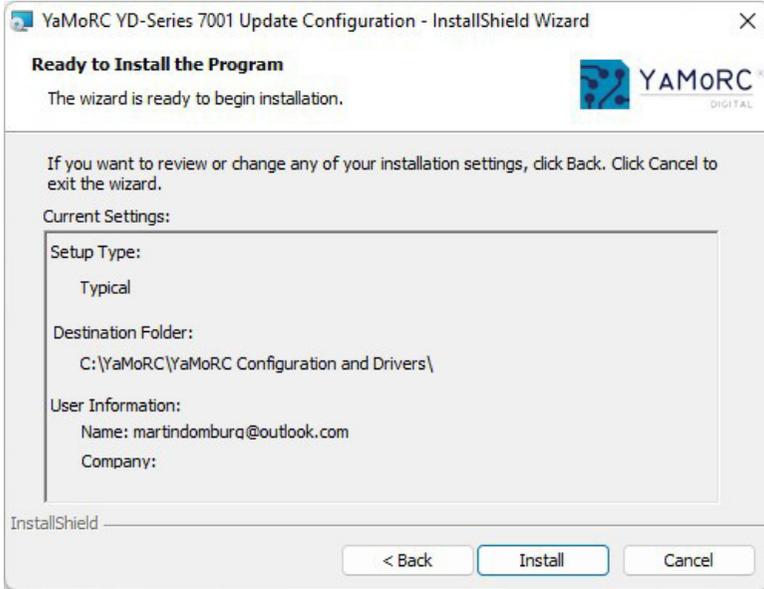
Après quelques secondes, cet écran s'affiche. Cliquez sur "Suivant".



Si vous souhaitez modifier l'emplacement du logiciel, vous pouvez le faire à l'écran en cliquant ici. Pour modifier l'emplacement, cliquez sur "Modifier...".

Si vous ne souhaitez pas modifier l'emplacement de stockage, il est préférable de laisser les paramètres inchangés et de cliquer sur "Suivant".

Vous trouverez ci-dessous un aperçu des paramètres. Cliquez sur "Installer" si vous êtes d'accord.

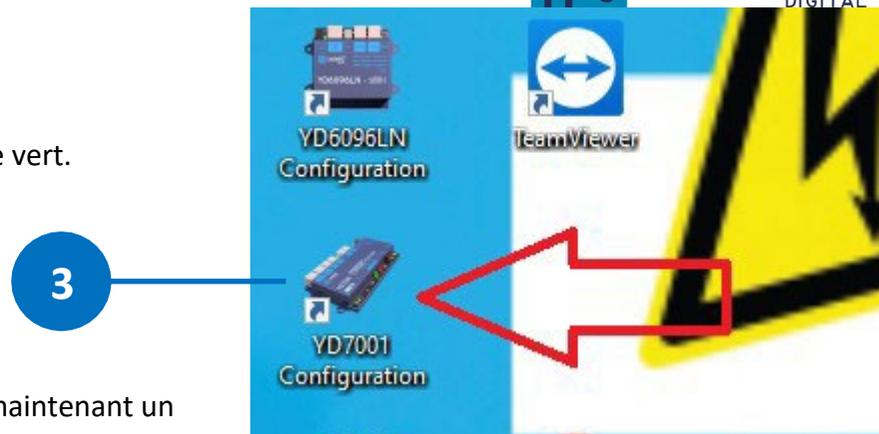


Le logiciel de configuration est installé. Ensuite, Windows vous demandera plusieurs fois si vous souhaitez installer les pilotes YaMoRC. Cliquez ici sur "OUI" pour les installer.

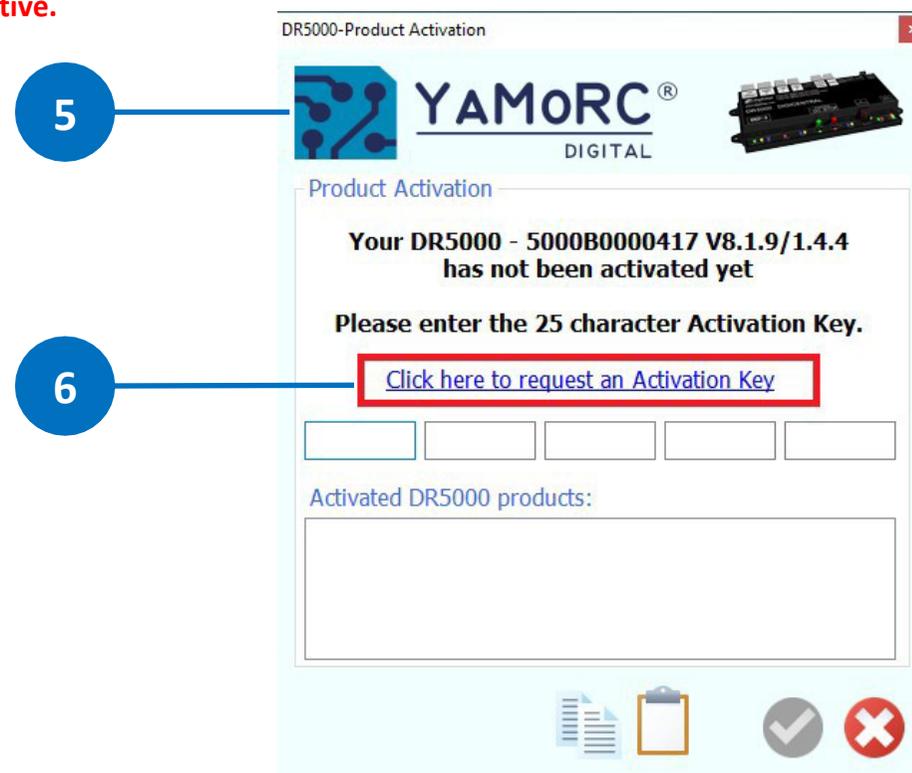
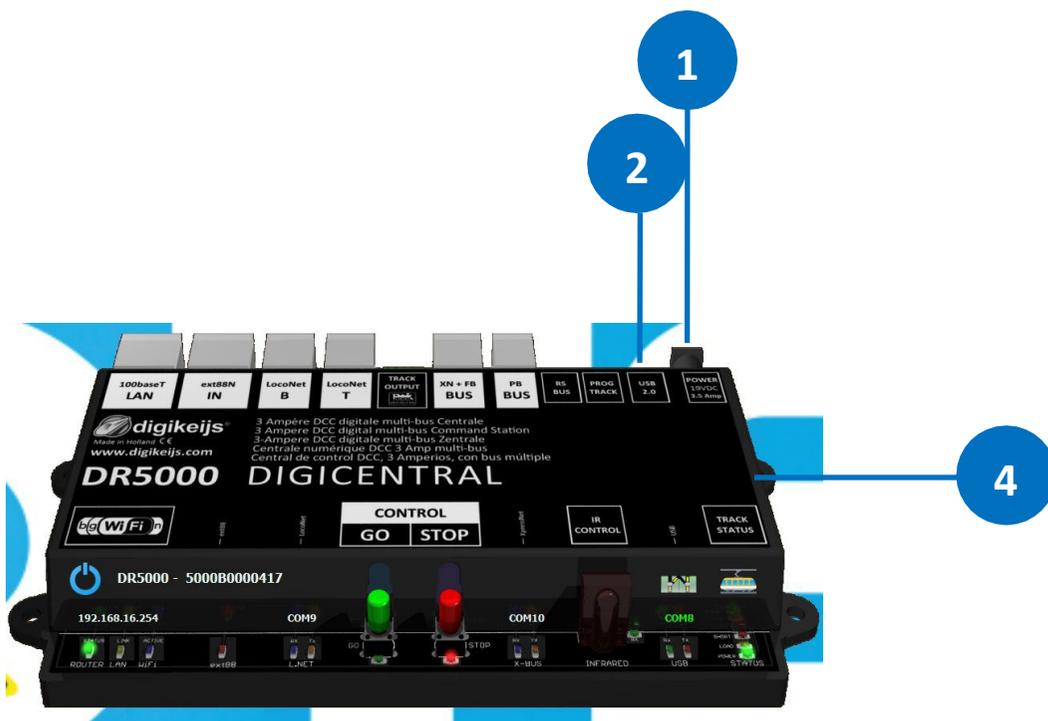
Dès que cela est fait, le dernier écran apparaît. Cliquez sur "Terminer". Les pilotes et le programme de configuration sont maintenant installés avec succès.

Étape 5 - Démarrer le logiciel

1. Connectez votre adaptateur secteur au DR5000, le voyant d'alimentation doit être vert.
2. Connectez le DR5000 à l'ordinateur via le câble USB.
3. Cliquez sur l'icône du logiciel YD7001 sur votre bureau.
4. Après le démarrage, le logiciel connu du DR5000 s'affiche.
5. Si l'alimentation électrique et la connexion USB sont correctes, le logiciel affiche maintenant un écran d'activation.
6. Dans l'écran d'activation, cliquez sur le lien "Cliquez ici pour demander une clé d'activation".



Remarque : assurez-vous que votre ordinateur dispose d'une connexion Internet active.



Étape 6 - Demander une clé de licence

Après avoir cliqué sur le lien de l'étape 5, cette page s'ouvre dans votre navigateur Internet.

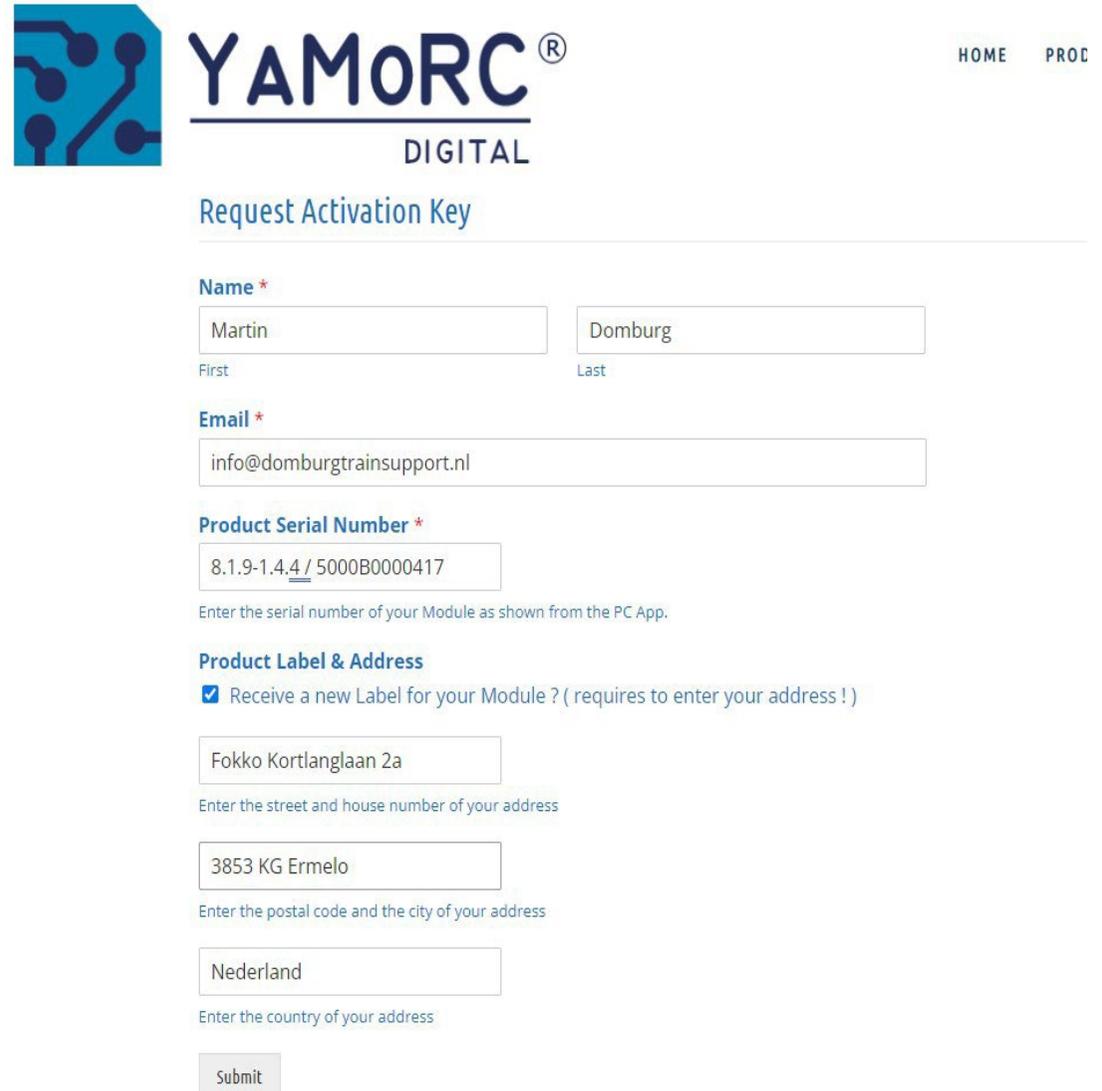
1. Saisissez votre prénom, votre nom et votre adresse e-mail.
2. Saisissez votre adresse complète pour obtenir un autocollant YD7001 qui remplacera l'autocollant original DR5000 que vous avez retiré.
3. Cochez la case bleue si vous souhaitez recevoir un nouvel autocollant.
4. Cliquez sur le bouton Envoyer.
(Le bouton devient bleu lorsque tous les champs de pfichage marqués d'un * sont remplis).
5. Fermez le navigateur et gardez un œil sur votre boîte e-mail. Un collaborateur YaMoRC vous enverra un e-mail avec deux codes d'activation. Un pour le logiciel et un pour le micrologiciel du YD7001.

Temps de réponse :

Pendant les heures de bureau du lundi au vendredi (10h-16h), la clé est normalement envoyée dans les 2 heures.

En dehors de ces heures, YaMoRC s'efforce de vous envoyer votre code dans les 24 heures (sauf les dimanches et jours fériés).

Une fois que vous avez reçu cet e-mail, passez à l'étape 7.



YAMoRC[®]
DIGITAL

HOME PROC

Request Activation Key

Name *

Martin Domburg

First Last

Email *

info@domburgtrainsupport.nl

Product Serial Number *

8.1.9-1.4.4 / 5000B0000417

Enter the serial number of your Module as shown from the PC App.

Product Label & Address

Receive a new Label for your Module ? (requires to enter your address !)

Fokko Kortlanglaan 2a

Enter the street and house number of your address

3853 KG Ermelo

Enter the postal code and the city of your address

Nederland

Enter the country of your address

Submit

Étape 7 - Saisie de la clé de licence

1. Dans l'e-mail, vous figurez la clé d'activation pour le DR5000.
2. Sélectionnez la clé d'activation complète. (1)
3. Cliquez sur CTRL+C pour copier le code dans votre presse-papiers.
4. Sur l'écran d'activation, cliquez sur l'icône du presse-papier (2) et la clé sera insérée dans les champs (3). Vous pouvez également saisir le code manuellement.
5. Actionner le crochet vert (4) pour activer le logiciel.

Boutons supplémentaires :

A. Copier la clé d'activation dans le presse-papiers.

B. Annuler l'activation



Your DR5000 activation key is: ~~50HFA M2QRW VHM01 H0YLD FH7FA~~

Your YD7001 activation key is: ~~50HFX TONQU MNSDY LETH1 BWSM~~

Have fun with your update,

Greetings,
The YaMoRC team



Drenth Design & Consulting B.V.



Étape 8 - Mettre à jour le micrologiciel du DR5000 sur YD7001

1. Actionnez le bouton "USB" dans le logiciel DR5000.
2. L'écran de mise à jour du DR5000 s'affiche alors
3. Dans l'écran de mise à jour, cliquez sur la case à cocher en regard du bouton "Mettre à jour le DR5000".
4. Un menu "déroulant" apparaît. Sélectionner ici le YD7001. Le bouton "Update DR5000" se transforme en "Update YD7001" pour indiquer que la mise à jour est possible.
5. Cliquez maintenant sur "Update YD7001".
6. Une fenêtre pop-up apparaît (6a), cliquez ici sur "Oui" (6b)
7. Une nouvelle fenêtre contextuelle s'affiche pour activer le micrologiciel.
8. Sélectionnez le code d'activation YD7001 dans l'e-mail et copiez le code dans le presse-papiers en appuyant sur CTRL+C.
9. Cliquez sur l'icône du presse-papier dans l'écran d'activation pour coller le code.
10. Activez le YD7001 en cliquant sur le crochet vert.
11. Dès que la mise à jour est terminée, le texte suivant s'affiche.

Félicitations, votre DR5000 est devenu une centrale YaMoRC : la YD7001 .

De plus, l'écran de mise à jour indique que la version du micrologiciel installée correspond à celle du micrologiciel du YD7001.

Your DR5000 activation key is: ~~30HF1M2QRW11110110WLD5HTFA~~

Your YD7001 activation key is: ~~30HFVTONQU1MNSGV1E7P10W3M1~~

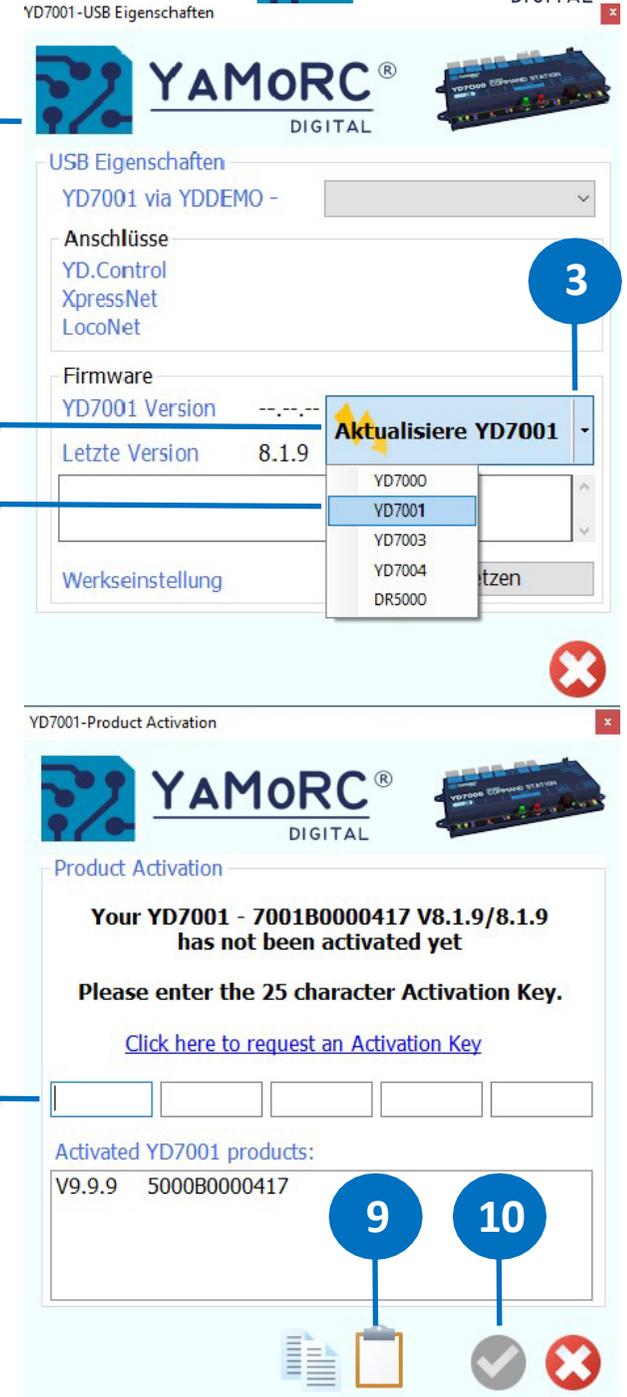
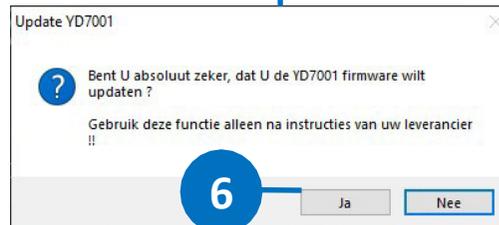
Have fun with your update,

Greets,
The YaMoRC team



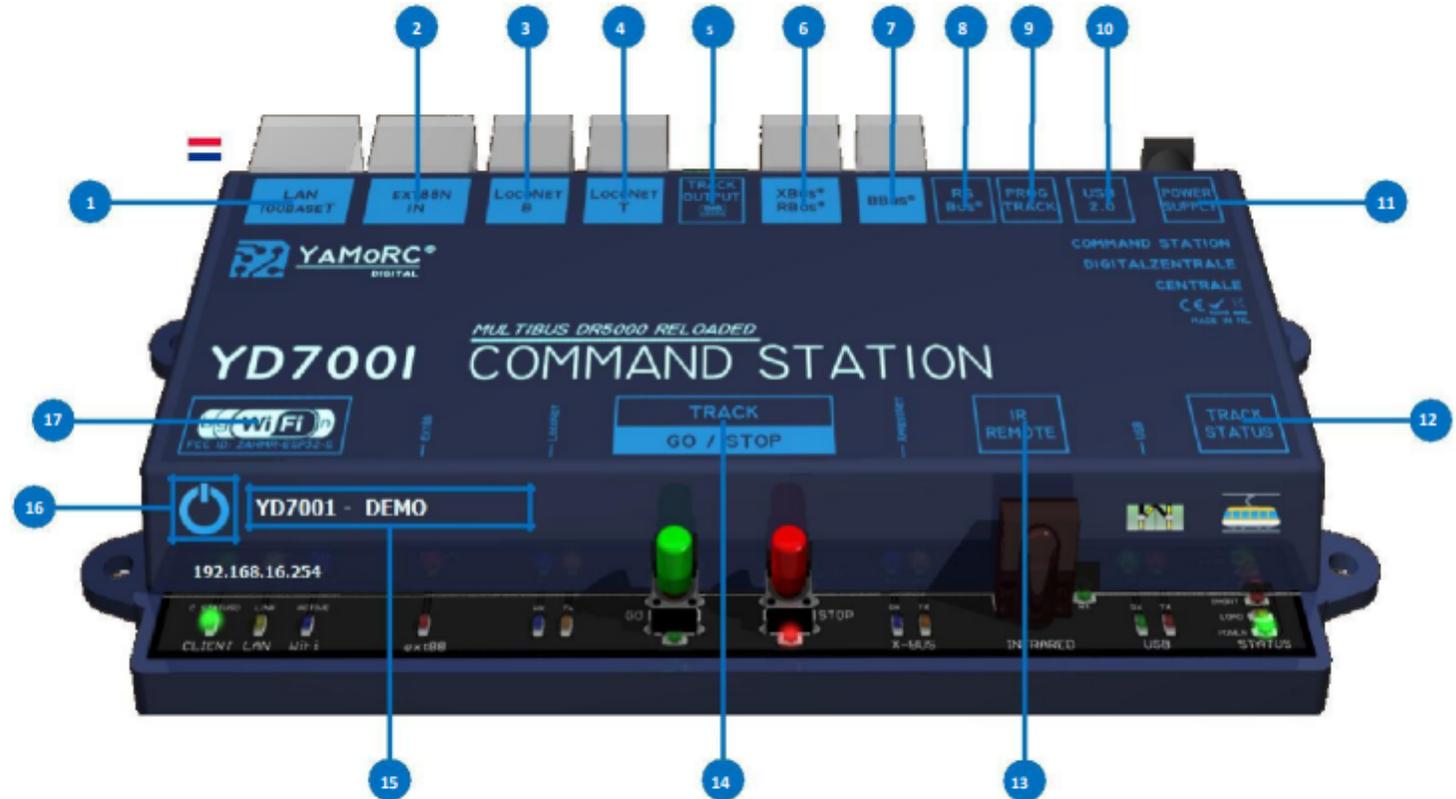
Drenth Design & Consulting B.V.

Programming done. Thank you.
Waiting for device... Importing Settings... Settings imported.



The various options are easily accessible by clicking on the appropriate connections. An explanation of the various options can be found in the DTS Special YD7001 Manual

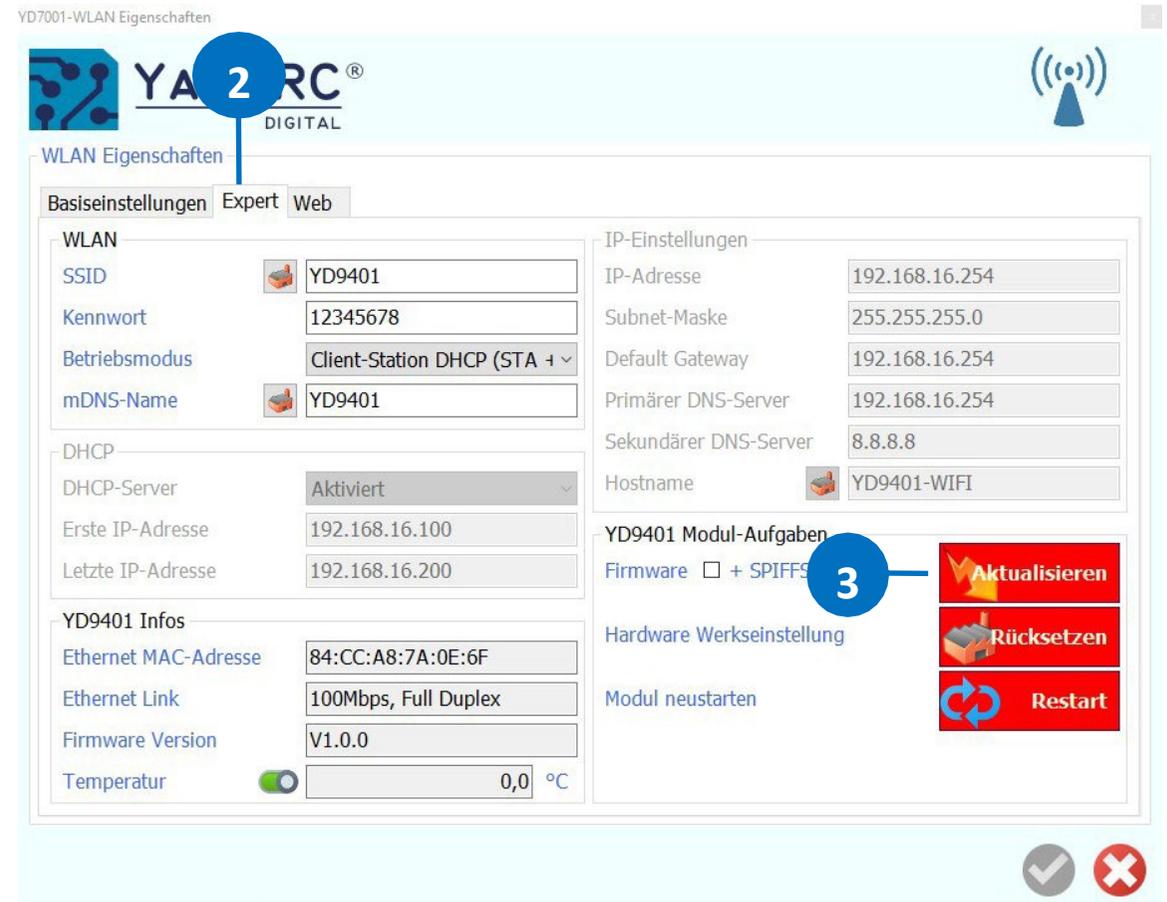
- 1 LAN settings
- 2 Ext88-N settings
- 3 LocoNet[®] B settings
- 4 LocoNet[®] T settings
- 5 DCC settings
- 6 XpressNet[®] * R-Bus[®] instellingen
- 7 B-Bus[®] settings
- 8 RS Bus[®] settings
- 9 Program Track Settings
- 10 USB Settings/Firmware Upgrade control panel, switch panel,
- 11 Power supply Info
- 12 Main Track Status
- 13 Infrared settings
- 14 Control settings
- 15 Serial number
- 16 Exit software
- 17 Wi-Fi settings



* R-Bus, B-Bus are trademarks which are registered in the name of Modelleisenbahn GmbH. XpressNet* and RS-Bus is a trademark registered in the name of

Étape 9 - Mettre à jour le module WiFi

1. Dans le logiciel du YD7001, cliquez sur le logo WiFi pour offrir la page de configuration du YD9401.
2. Cliquez sur "Expert" pour passer à l'onglet des paramètres avancés.
3. Démarrer la mise à jour du micrologiciel du YD9401 en cliquant sur le bouton rouge.
4. Confirmer cette indication par "OUI", la mise à jour est maintenant exécutée définitivement.
5. Une barre verte en bas de l'écran indique que la mise à jour est en cours.
6. Lorsque la mise à jour est terminée, le module WiFi redémarre. Le processus de démarrage dure environ 1 minute.
7. Dès que le module WiFi est démarré, la LED WiFi bleue clignote.



YD7001-WLAN Eigenschaften

YAMoRC DIGITAL

WLAN Eigenschaften

Basiseinstellungen Expert Web

WLAN

SSID YD9401

Kennwort 12345678

Betriebsmodus Client-Station DHCP (STA) ▾

mDNS-Name YD9401

DHCP

DHCP-Server Aktiviert ▾

Erste IP-Adresse 192.168.16.100

Letzte IP-Adresse 192.168.16.200

YD9401 Infos

Ethernet MAC-Adresse 84:CC:A8:7A:0E:6F

Ethernet Link 100Mbps, Full Duplex

Firmware Version V1.0.0

Temperatur 0,0 °C

IP-Einstellungen

IP-Adresse 192.168.16.254

Subnet-Maske 255.255.255.0

Default Gateway 192.168.16.254

Primärer DNS-Server 192.168.16.254

Sekundärer DNS-Server 8.8.8.8

Hostname YD9401-WIFI

YD9401 Modul-Aufgaben

Firmware + SPIFFS **Aktualisieren**

Hardware Werkseinstellung **Rücksetzen**

Modul neustarten **Restart**

Aktualisierung YD9401 für YD7001

Sind Sie sich absolut sicher, das Sie die YD9401 für YD7001 Firmware aktualisieren wollen ?

Verwenden Sie diese Funktion nur nach den Anweisungen von Ihrem Lieferanten !!

4 Ja Nein

Writing... **5**

Étape 10 - Régler les paramètres WiFi

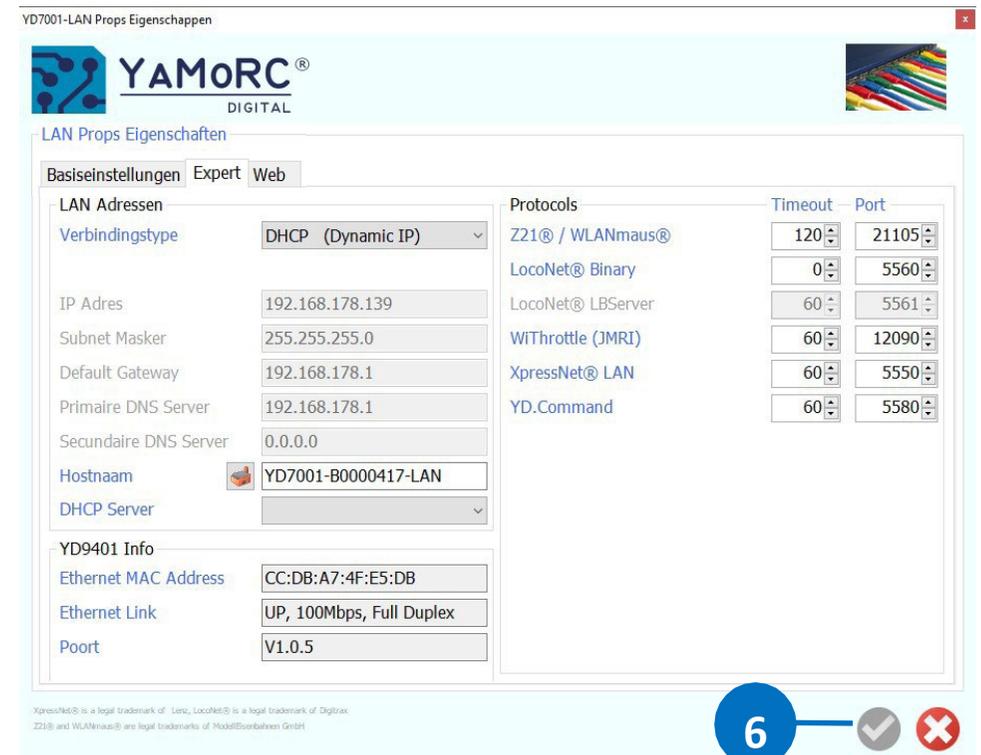
Nous restons encore un moment dans l'écran WiFi, car nous voulons effectuer les bons réglages de base pour le YD7001 ! Dans l'onglet

"Expert", vous voyez un trio d'icônes d'usine" . 

1. Cliquez sur le "symbole d'usine" à côté de SSID. Le texte dans le champ passe de YD9401 à YD7001 avec les numéros de série correspondants.
2. Cliquez sur le "symbole d'usine" à côté de mDNS. Le texte dans le champ change de YD9401 à YD7001.
3. Cliquez sur le "symbole d'usine" à côté du nom d'hôte. Le texte du champ passe de YD9401 à YD7001 avec les numéros de série correspondants.
4. Confirmez les réglages en cochant la case verte. Le module WiFi démarre avec les nouveaux paramètres.

Étape 11 - Corriger les paramètres du réseau local

1. Pour configurer correctement les paramètres LAN, connectez le YD7001 à une entrée LAN de votre routeur via un câble réseau.
2. Ouvrez maintenant les paramètres LAN dans le logiciel.
3. Vérifier si une adresse IP apparaît sur l'écran de base. Si ce n'est pas le cas vérifiez la connexion LAN à votre routeur.
4. Vérifier que les paramètres des protocoles correspondent à l'image.
5. Cliquez sur l'onglet "Expert", puis sur "Icônes d'usine" à côté de "Factory". Le nom d'hôte. Le texte du champ passe de YD9401 à YD7001 avec les numéros de série correspondants.
6. Confirmez les réglages en cochant la case verte.



Étape 12 - Mise en service du YD7001

Félicitations, vous avez terminé la mise à niveau. Il est maintenant temps d'explorer tout ce que le YD7001 a de **nouveau** à vous offrir !

Pour un test rapide, afin de s'assurer que tout fonctionne comme prévu :

1. Connectez une voie de test au track-out du YD7001.
2. Connectez-vous au module WiFi du YD7001 avec votre tablette ou votre téléphone portable.
3. Vérifier si une locomotive peut être conduite via une app (Z21®, JMRI®).

Si ce simple test est concluant, vous pouvez utiliser le YD7001 sur votre train miniature.

Rdv sur <https://rail-modelisme-alsace.fr> pour retrouver vos produits YaMoRC Rubrique RMA Digital puis YaMoRC France

Contactez nous par mail à service@rail-modelisme-alsace.fr si vous avez des questions ou par tél au 03 69 27 61 02.

**Amusez-vous bien avec
votre YD7001 ! Bienvenue
dans le monde de YaMoRC !**



Rail Modélisme Alsace
Maquettes Radio-commande

