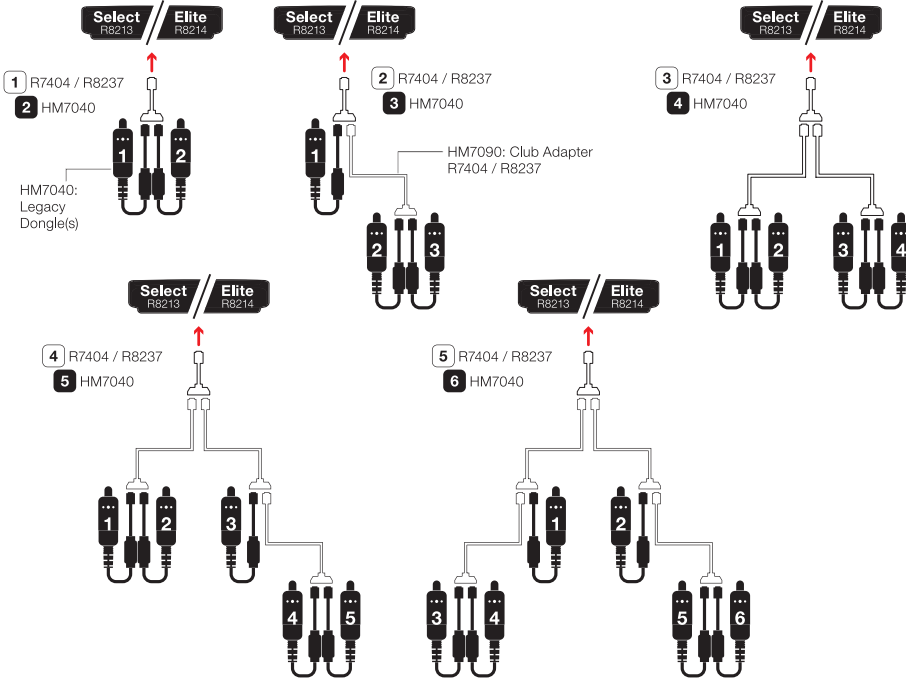


Multi-Dongle Control / Commande par clés Legacy Dongle multiples

For Elite and Select controllers, it is possible using the HM7090: Club Adapter (R7404) & R8237 to have multiple Legacy Dongles installed for multi-user control. Each user will be able to control a Legacy Dongle with their own phone or tablet via the HM | DCC app and control any DCC locomotives on a given layout. More Legacy Dongles can be added into a 'Christmas Tree' arrangement with additional adapters, for up to 6 Legacy Dongle users).

Pour les commandes Elite et Select, il est possible d'utiliser les adaptateurs HM7090: Club Adapter (R7404) & R8237 pour avoir plusieurs clés électroniques pour un contrôle multi-utilisateurs. Chaque utilisateur pourra contrôler une clé électronique Legacy Dongle avec son propre téléphone ou tablette via l'application HM | DCC et contrôler n'importe quelle locomotive DCC sur un réseau donné. D'autres clés électroniques Legacy Dongle peuvent être ajoutées, en série, avec des adaptateurs supplémentaires, pour arriver à un maximum de 6 utilisateurs.



FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, end-users must be provided with transmitter operation conditions for satisfying RF exposure compliance.

Avertissement du FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable. Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Reorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

L'antenne ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées pour fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être colocalisées ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. Les utilisateurs finaux doivent déposer des conditions de fonctionnement de l'émetteur pour satisfaire la conformité d'exposition RF.

HM7040 - Quick Start Guide / HM7040 - guide d'utilisation rapide



Model: HM7040
FCC ID: 2ACUF-7040
IC: 12075A-HM7040

Radiation Frequency:
2402MHz-2480MHz
Power ≤ 10mW

Manufactured by:
HORNBY HOBBIES LTD
Westwood Industrial Estate,
Margate, Kent, CT9 4JX,
United Kingdom
+ 44(0)1843 233525
customerservices.uk@hornby.com

EU Authorised Representative:
HORNBY ITALIA S.r.l
Viale dei Carducci,
52/A6, Castel Mezza (BS),
Italy, 25030
+ 39 0687501292
customerservices.it@hornby.com

HORNBY AMERICA Inc
Lakewood Industrial Park,
4620 95th St Sw, Bldg. 6,
Suite A, Lakewood, WA, 98499
+ 39 0687501292
customerservices@hornby.us

EN Full HM7040 digital manual(s) available here:
FR La version digitale française est disponible ici:



This instruction sheet or part thereof may not be copied, duplicated, amended or circulated in any form whatsoever without written permission from Hornby Hobbies Ltd. © Hornby Hobbies Ltd.

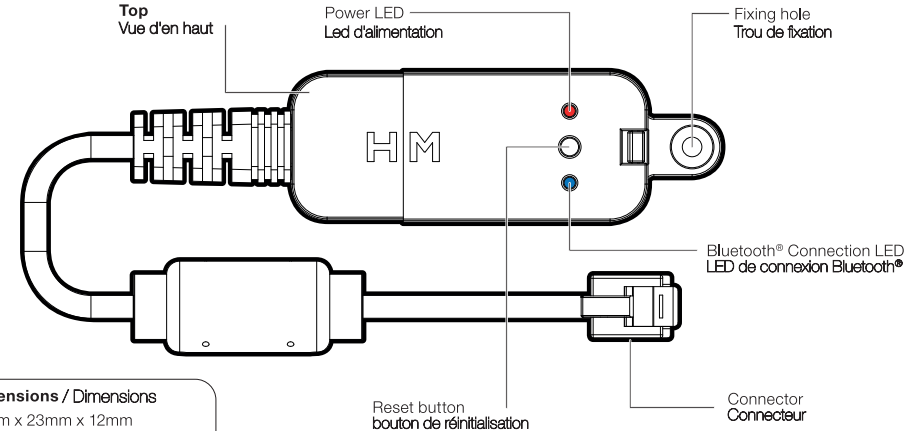


www.hornby.com

4/1644

Getting to know the HM7040 / Découvrir le HM7040

- Your new Bluetooth® Legacy Dongle.
Votre nouvelle clé électronique Bluetooth® Legacy Dongle



Dimensions / Dimensions

66mm x 23mm x 12mm

Lead length / Longueur du câble

150mm

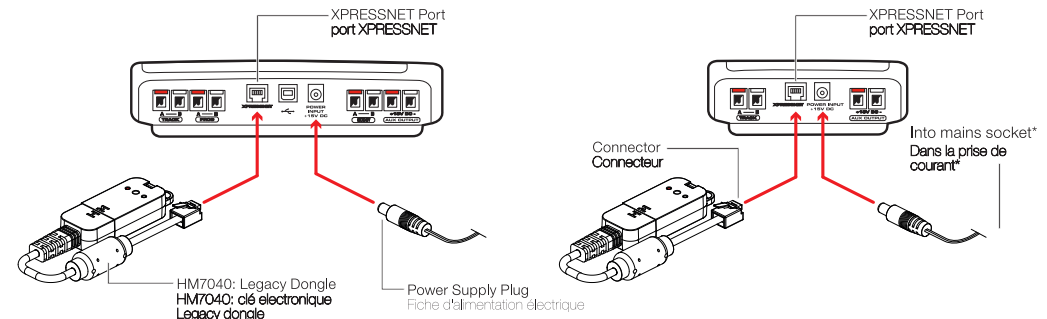
Initial setup / Configuration initiale

*SOLD SEPERATELY *vendu séparément

The HM7040: Legacy Dongle connects to a Hornby Select® (R8213) or Hornby Elite Controller® (R8214) for proper function and will allow control of DCC decoders via the HM | DCC app. Please ensure that the instructional manual for your Elite or Select controller has been read and is correctly setup prior to the Legacy Dongle install.

Le HM7040 : Pour un fonctionnement correct la clé électronique Legacy Dongle se connecte à une commande Hornby Select® (R8213) ou Hornby Elite® (R8214) et permet de contrôler les décodeurs DCC via l'application HM | DCC. Veuillez lire impérativement le manuel d'instruction de votre commande Elite ou Select, qu'elle soit correctement configuré avant l'installation de la clé électronique Legacy Dongle.

- 1 Plug the Legacy Dongle's Connector into an available XPRESSNET port at the rear of your Elite or Select controller, ensuring the connector clips into position.
Branchez le connecteur de la clé électronique Legacy Dongle dans un port XPRESSNET disponible à l'arrière de votre commande Elite ou Select, en veillant à ce que le connecteur se clipse bien.
- 2 Plug the Power Supply Plug from the power supply provided with your Elite (15V ~~~ 4A) or Select (15V ~~~ 1A) into your controller and into the mains socket. Switch on the mains power.
Branchez le bloc d'alimentation fourni avec votre Elite (15V 4A) ou Select (15V 1A) dans votre commande puis dans la prise secteur. Mettez l'appareil sous tension.



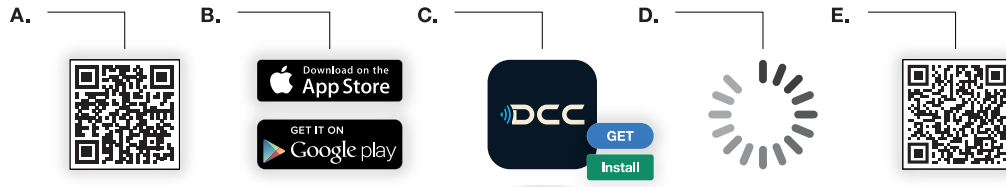
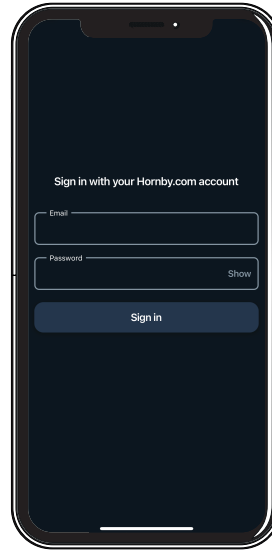
- 3 Allow your Elite or Select controller to power up and finish the start-up sequence. Your Legacy Dongle should have the Power LED as solid 'Red'.
Laissez votre contrôleur Elite ou Select s'allumer et terminer la séquence de démarrage. Votre clé électronique Legacy Dongle doit avoir la LED d'alimentation allumée en rouge.
- 4 Place your DCC decoder fitted locomotive onto the track. Ensure that you remember the Loco Address of your DCC locomotive (CV1).
Placez votre locomotive équipée d'un décodeur DCC sur la voie. Veillez à vous souvenir de l'adresse de votre locomotive DCC (CV1).

Connect HM7040 to HM | DCC

Connecter le HM7040 au HM | DCC

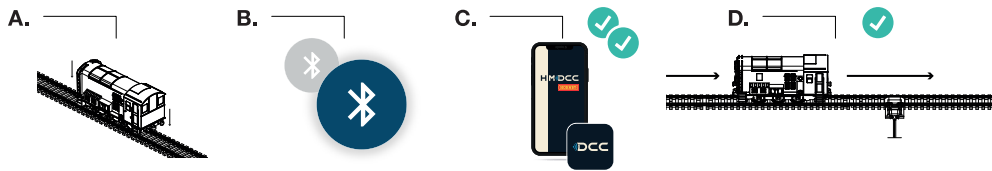
5 Download the HM | DCC application. Téléchargez l'application HM | DCC

- Scan the QR code [A.] with a compatible Android / iOS phone or tablet.
Scannez le code QR [A.] avec un téléphone ou une tablette Android / iOS compatible.
- You will be directed to the HM | DCC app in your app store. You can also search for "HM DCC" in your app store to find the HM | DCC app.
Vous serez dirigé vers l'application HM | DCC dans votre magasin d'applications. Vous pouvez également rechercher "HM DCC" dans votre magasin d'applications pour trouver l'application HM | DCC.
- Tap on 'GET' or 'Install' next to the HM | DCC app icon and follow the on-screen instructions.
Tapez sur 'GET' ou 'Install' à côté de l'icône de l'application HM | DCC et suivez les instructions à l'écran.
- Wait for the app to download and install on your phone or tablet.
Attendez que l'application se télécharge et s'installe sur votre téléphone ou votre tablette.
- Open the app and login to HM | DCC using your Hornby.com account. A Hornby account can be created via the Hornby.com website; scan the QR code [E.] to register.
Ouvrez l'application et connectez-vous à HM | DCC en utilisant votre compte Hornby.com. Un compte Hornby peut être créé sur le site Hornby.com; scannez le code QR [E.] pour vous enregistrer.



6 Connect your HM7040: Legacy Dongle to HM | DCC. Connectez votre HM7040 : Clé électronique Legacy Dongle à HM | DCC.

- Ensure steps 1 - 5 have been followed and your DCC locomotive is powered.
Assurez-vous que les étapes 1-5 ont été suivies et que votre locomotive DCC est alimentée.
- On the compatible phone or tablet you wish to use, ensure that your Bluetooth® is turned on.
Sur le téléphone ou la tablette compatible que vous souhaitez utiliser, assurez-vous que votre Bluetooth® est activé.
- Ensure you allow HM | DCC access to Bluetooth® permissions on your device. Ensure **ALL** other permissions are granted and for Android users, Nearby Device Scanning & Location Services are turned on.
Assurez-vous que vous autorisez HM | DCC à accéder au Bluetooth® sur votre appareil. Assurez-vous que TOUTES les autres autorisations sont accordées et pour les utilisateurs d'Android, les fonctions Recherche d'appareils à proximité et Services de géolocalisation sont activées.
- Follow the 'Device Link' process on the HM | DCC app. Once complete, the Bluetooth® Connection LED will be solid or strobing 'Blue' on the Legacy Dongle. Please ensure that your DCC locomotive is setup on the HM | DCC app with the same address as your fitted decoder (default Loco Address = '3', CV1 = '3'). Your locomotive will now respond to inputs on the 'Control Screen'.
Suivez le processus 'Connexion de l'appareil' sur l'application HM | DCC. Une fois terminé, le voyant de connexion Bluetooth® sera fixe ou clignotant 'bleu' sur la clé électronique Legacy Dongle. Veuillez vous assurer que votre locomotive DCC est configurée sur l'application HM | DCC avec la même adresse que celle de votre décodeur. (Adresse Loco par défaut = '3', CV1 = '3'). Votre locomotive va maintenant réagir aux saisies sur l'écran de la commande.



Hard Reset / Réinitialisation complète

To Hard Reset on HM | DCC Pour réinitialiser le HM | DCC

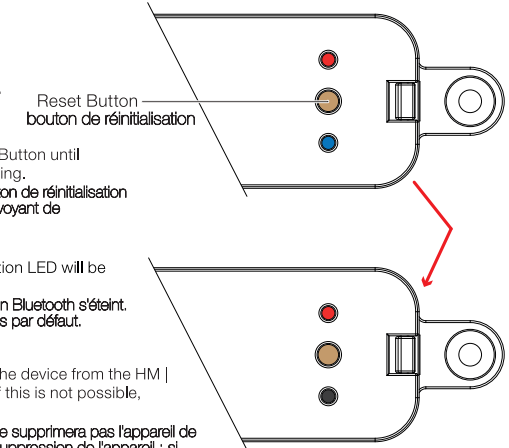
It is advised to first go through the 'Unlink & Delete Device' process on the HM | DCC app.** This is the primary method for a Hard Reset and will prepare your Legacy Dongle for 'Device Link' to a new phone or tablet.
Il est conseillé de suivre d'abord le processus 'Déconnexion & Supprimer l'appareil' sur l'application HM | DCC**. Il s'agit de la principale méthode de réinitialisation et elle permet de préparer votre clé électronique Legacy Dongle à la liaison avec un nouveau téléphone ou une nouvelle tablette.

**Online Guides are provided for this process. Scan here: ———
**Des guides en ligne sont fournis pour cette procédure. Scannez ici:



To Hard Reset on your HM7040. Pour réinitialiser le HM7040

- Ensure your Legacy Dongle is powered.
Assurez-vous que votre clé électronique Legacy Dongle est alimenté.
- Using a thin tool (e.g., a paperclip), press and hold in the Reset Button until both the Power LED and Bluetooth Connection LED begin flashing.
À l'aide d'un outil fin (par exemple, un trombone), appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'alimentation et le voyant de connexion Bluetooth commencent à clignoter.
- The Power LED will return to solid 'Red' and Bluetooth Connection LED will be set to off. Your Legacy Dongle will be reset to default settings.
Le voyant d'alimentation redevient rouge fixe et le voyant de connexion Bluetooth s'éteint. Votre clé électronique Legacy Dongle sera réinitialisé aux paramètres par défaut.



Please note: A Hard Reset of the HM7040: Legacy Dongle will not remove the device from the HM | DCC application. Please first perform the Unlink & Delete Device process; if this is not possible, ensure to 'Force Delete' the HM7040 from the HM | DCC application first.

Remarque : une réinitialisation du HM7040 : la clé électronique Legacy Dongle ne supprimera pas l'appareil de l'application HM | DCC. Veuillez d'abord effectuer le processus Déconnexion et suppression de l'appareil ; si cela n'est pas possible, assurez-vous d'abord de 'Forcer la suppression' du HM7040 de l'application HM | DCC.

Dual-Dongle Control (Elites prior to 2018) Commande avec deux clés (Elites antérieures à 2018)

Featured on some previous generation Elite controllers are 2 XPRESSNET ports. Users with this setup can plug 2 Legacy Dongles into the Elite controller and gain function for up to 2 users on a layout.
Each user will be able to control a Legacy Dongle with their own phone or tablet via the HM | DCC app, allowing for both users to control any DCC fitted locomotives on the layout.

Certaines commandes Elite de la génération précédente sont équipées de 2 ports XPRESSNET. Les utilisateurs disposant de cette configuration peuvent brancher 2 clés électroniques Legacy Dongles dans le contrôleur Elite et obtenir des fonctions pour un maximum de 2 utilisateurs sur un réseau. Chaque utilisateur pourra contrôler une clé électronique Legacy Dongle avec son propre téléphone ou tablette via l'application HM | DCC, ce qui permettra aux deux utilisateurs de contrôler toutes les locomotives équipées de DCC sur le réseau.

