

PRISE EN MAINS DES FONCTIONS ESSENTIELLES DE LA CENTRALE DIGITALE DR 5000 ADJ DE DIGIKEIJS

Centrale digitale **DCC** avec configuration et applications par l'intermédiaire d'un ordinateur.

Une fois ces configurations faites, on peut utiliser cette centrale avec un ordinateur une Multimaus ou un Smartphone.

Mise en service :

1° Charger l'application gratuite sur le site : <https://support.digikeijs.com/hc/404e>

2° Pour installer cette application avec un PC (ne pas connecter la DR pour l'instant)

- Cliquer sur le dossier chargé – décompression « clic droit extraire tout »
- Clic sur ' Setup.exe '
- Choix de l'emplacement
- NEXT - change
- NEXT – destination
- Install
- Finish

3° Brancher la DR 5000 en USB sur le PC « avec le cordon fourni USB mini USB »

Mise sous tension de la DR

Windows détecte et installe les ports et les pilotes

4° Vérification de l'installation des ports avec le système Windows

- Clic droit sur le logo Windows
- Gestionnaire de périphériques
- PORTS COM --- DR 5000 Minibus Command Station on DR. Command « COM..... »
- ---- on Loco Net « COM... »
- --- on X Press « COM... »

5° Icône DR 5000 configuration sur le bureau

Apparition de l'image de la DR 5000

- Sauvegarder son IP inscrit dessus 192. ---

6° Changer le mot de passe de connexion WIFI et le nom (SSID) de l'appareil

- . Activer la WIFI sur le PC
- . DR 5000 sous tension, et la brancher en USB sur le PC
- . Détection de la DR 5000 en WIFI par le PC

- . Entrer son mot de passe usine : 1.2.3.4.5.6.7.8.

Message .. Connection 'WIFI mais pas Internet'

- . clic sur appli DR 5000 clic sur l'image à l'emplacement WIFI

- . Onglet BASIC

Origine SSID (nom) DR 5000

Password : 1.2.3.4.5.6.7.8.

Mettre les codes désirés, puis valider (en bas à droite de l'onglet V)

Validation effective au bout d'une minute.

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT DE COMMANDE D'UNE LOC AVEC LE PC

- DR branchée en USB sur le PC et sous tension
- Voie reliée à la sortie 'TRACK OUTPUT'
- Clic sur Icone 'Config. DR 5000 ' puis cliquer alternativement sur le bouton rouge et le bouton vert de l'image de la DR et voir si la DR est commandée .
- Clic sur 'control ' puis 'DRIVE'
- Adress ---- entrée l'adresse de la loc à commander.

CONFIGURATION POUR L'UTILISATION D'UNE OU

PLUSIEURS MULTIMAS DE ROCO POUR LA COMMANDE DES LOC.

Il faut modifier le protocole du LAN

- Activer la WIFI sur l'ordinateur
- Mettre la DR sous tension
- Détection de la DR 5000
- Entrer Mot de passe ' connexion WIFI mais pas Internet '
- Brancher la DR 5000 sur l'ordinateur avec le cordon USB
- Icone config DR 5000
- Cliquer sur LAN sur l'image de la DR
- **Onglet BASIC** ----- Loading

Si l'onglet BASIC ne s'active pas, vérifier la connection WIFI

. DR 5000 Protocol

Choisir ----- Z 21 R / WLAN maus R --- + flèche Valider

Refermer l'appli bouton Arrêt sur la DR

. Brancher une multimaus ROCO sur la sortie XN + FB BUS

Commande des LOC sans l'ordinateur avec la Multimaus

On peut utiliser plusieurs multimaus branchées sur la même sortie à l'aide d'une prise multiple.

. Avec les multimaus, on peut conserver la bibliothèque mais il n'est pas possible de changer l'adresse des LOC.

PROGRAMMATION DES LOC ET ESSAIS A L'AIDE D'UN ORDINATEUR

SORTIE 'PROG TRACK' DE LA CENTRALE

. Brancher la DR en USB sur le PC

. Relier la sortie PROG TRACK de la DR à la voie

. Sur le PC appli DR et cliquer sur le sortie PROG TRACK

. Onglet CV Programming – Mode service

Fenêtre **Address** ---- Clic flèche verte - Lecture – Donne l'Adresse de la loc

ou --- Adresse à donner à la LOC + Icone Eclair – Ecriture -- OK

La centrale gère automatiquement les adresses longues (enregistrement et lecture)

CV --- number --- N° de CV à lire + Icone flèche Verte

valeur **donnée** dessous

---- N° de la CV à **modifier**

Et VALUE ---- **valeur à lui donner** + icone éclair -- OK

. Onglet 'test drive' --- ESSAIS LOC

SI PERTE du PASSWORD WIFI

. Brancher la DR sous tension en USB sur le PC

. Appli config DR clic sur WIFI

. Onglet BASIC

. Clic sur RESET en rouge --- message de mise en application dans 30 s

Cela a pour effet de réinitialiser code WIFI de la DR et de le remettre en code usine à savoir :

SSID -- DR 5000

PASSE -- 1.2.3.4.5.6.7.8.

. Refermer l'appli

.Activer la WIFI sur l'ordinateur

.Détection de la DR 5000 --- entrer passe :1.2.3.4.5.6.7.8. (pas d'internet)

.Appli de la DR + clic sur WIFI

.Chargement

.Onglet BASIC – Modifier SSID et mot de passe selon son désire

+ Valider

COMMANDE DES LOCS AVEC UN SMARTPHONE EN WIFI

Sur le smartphone installer l'appli Z 21 de ROCO depuis le Playstore

de google.

Il faut que le protocole LAN de la DR 5000 soit bien sur Z 21.

.. Détection sur le smartphone de la wifi de la DR + Passe

.. Configurer l'APPLI Z 21 -- Paramètres

En haut --- IP de la DR

En bas -- Passe de la DR

COMMANDE DE LOC AVEC LE PC

Sortie voie ' TRACK OUTPUT'

DR branchée en USB sur le PC

Appli de la DR 5000

CONTROL