

BARCODE Scanner & RFID Reader

www.budgie-scan.com



Budgie®

User and programming manual-L1

Manuel utilisateur et de programmation-L1

Rev. 1.2 / Juin 2011

Reference : **91A-BUDGIE-200711-b**

CONNEXION BLUETOOTH® BLUETOOTH® CONNEXION



www.budgie-scan.com

CODE DE CONNEXION BLUETOOTH® / BLUETOOTH® PAIRING CODE

Le module radio Bluetooth® 2.4GHz du BUDGIE est de type Classe 1. La distance de communication peut aller jusqu'à 100 à 300 mètres en champ libre. Le BUDGIE® fonctionne par défaut en mode SPP MASTER Bluetooth®, ce qui signifie que la connexion est à son initiative.

The Bluetooth® 2.4GHz radio module of the BUDGIE is a Class 1 unit. Communication distance can go up to 100 meters. The BUDGIE® has a default MASTER SPP Bluetooth® mode. It means that it initiates the link with the Bluetooth modem.

MODE BLUETOOTH® / BLUETOOTH® MODE

Deux profils Bluetooth® sont disponibles dans le BUDGIE : SPP et HID

Two different Bluetooth® profiles are available within the BUDGIE: SPP and HID

ACTIVE MODE SPP / *ACTIVATE SPP MODE **



ACTIVE MODE HID / *ACTIVATE HID MODE*



Type de clavier HID / HID Country Keyboard Types:

CLAVIER FRANCAIS* (AZERTY)
FRENCH KEYBOARD (AZERTY)*



CLAVIER NORD AMERICAIN (QWERTY)
NORTH AMERICAN KEYBOARD (QWERTY)



CLAVIER ALLEMAND (QWERTZ)
GERMAN KEYBOARD (QWERTZ)





CONNEXION EN MODE MASTER BLUETOOTH® / BLUETOOTH® MASTER MODE

Le BUDGIE est capable de s'associer à une clef Bluetooth® USB/RS232/PS2, etc. par liaison automatique avec le numéro de série périphérique (BDA) du module. Le BlueKub® est un exemple de module Bluetooth® susceptible d'accueillir une connexion Master BDA sans driver spécifique.

The BUDGIE® is able to associate with a standard USB/RS232/PS2, etc. Bluetooth® adapter using the automatic BDA pairing technology. The blueKub® is a good example of a Bluetooth® module able to accept incoming Master BDA association without any specific driver.

Pour une telle association, le BUDGIE doit être en mode MASTER et le code de connexion avec la BDA du module Bluetooth® doit avoir la structure suivante : *%\$C + BDA (12 digits).

*To associate, the BUDGIE® must be in MASTER mode. The pairing code must have the following structure: *%\$C + BDA (12 digits)*

Budgie

Connexion appairage Master / Pairing Master mode : *%\$C + BDA (12 digits)



Budgie

Déconnexion / Disconnecting :





CONNEXION EN MODE SLAVE BLUETOOTH® / BLUETOOTH® SLAVE MODE

Le BUDGIE® peut-être associé à un hôte possédant sa propre liaison Bluetooth® intégrée (PC portable, PDA, Téléphone, etc.). Dans ce cas il peut-être nécessaire de laisser à l'hôte le soin d'assurer la connexion.

In some case the BUDGIE® must be linked to a host with its own Bluetooth® modem (Notebook, PDA, Phone, etc.). In such case the host expects to manage by itself the Bluetooth® connection.

Une fois le message de recherche de périphérique Bluetooth® en cours sur l'hôte, lire le code ci-dessous pour lancer la diffusion de l'adresse BDA du BUDGIE®.

Once the Bluetooth® neighbour browser running on the host, read the following barcode to start broadcasting the BUDGIE® BDA.

Budgie **Mode esclave Bluetooth / Bluetooth slave mode** : (tentative d'une durée de 2 minutes / *Time out after 2 minutes*)
Budgie



CODE DE RECONNEXION BLUETOOTH® / BLUETOOTH® RECONNECTION CODE

Afin de faire en sorte que le BUDGIE se reconnecte en automatique au dongle Bluetooth®, lire le code ci-dessous

Reading the following code indicates to the BUDGIE to reconnect automatically to the previous paired Bluetooth dongle.

SANS RECONNEXION AUTOMATIQUE / *WITHOUT AUTOMATIC RECONNECTION* *



AVEC RECONNEXION AUTOMATIQUE / *WITH AUTOMATIC RECONNECTION*





CONNEXION AVEC OU SANS CODE PIN / CONNECTION WITH OR WITHOUT PIN CODE

Par défaut, le BUDGIE® ne requiert pas de code PIN. Le code ci-dessous permet de revenir à ce mode sans code PIN.
Default value, the BUDGIE® does not require any PIN code. Read the following barcode to get back at a no PIN code status.

Budgie *** code sans code PIN / *no PIN code required* :**



Il peut-être nécessaire de fournir un code PIN (exemple de Windows® qui impose un code). Dans ce cas, lire le code ci-dessous afin d'affecter le code PIN 0000 au BUDGIE®.

In some cases it is necessary to specify a PIN code (for example Windows® request for a PIN code). In such case, read the following barcode to set the PIN code to 0000.

Budgie **Code PIN '0000' / PIN code '0000' :**





Ce document est sujet à évoluer. Nous vous invitons à visiter le site officiel du BUDGIE afin de vous mettre à jour avec les derniers documents de configuration et logiciels fonctionnels.

This documentation is subject to change. We invite you to visit frequently the official BUDGIE® website so as to be get the last configuration documents and running softwares.

www.Budgie-scan.com

Documentation et outils téléchargeables via www.budgie-scan.com

Downloadable documentations and tools with www.budgie-scan.com

- The User and Programming manual L1 (ref : 91A-BUDGIE-200711-b)
- The BLUEGEN® which allows to simply create and print pairing codes for the BUDGIE®
- COM2KEY® a software to redirect SPP or COM to KEYBOARD buffer

