

BARCODE Scanner & RFIID Reader



www.budgie-scan.com

*INDICATEURS
INDICATORS*

Budgie®

User and programming manual-L1

Manuel utilisateur et de programmation-L1

Rev. 1.2 / Juin 2011

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



MOTEUR VIBRANT / VIBRATING MOTOR

Le BUDGIE comporte un moteur vibrant permettant de signaler un évènement à l'utilisateur. Le moteur est activé ou désactivé par la lecture des codes ci-dessous.

The BUDGIE® comes with an integrated vibrating motor so as to indicate a specific event to the user. The vibrating motor is enable or disabled by reading the following barcodes.

Budgie Désactivation vibreur / Disable vibrating motor :



Budgie * Activation vibreur / Enable vibrating motor :



Budgie Vibreur en cas de mauvaise lecture / Vibrating in case of bad read :

*ACTIVE / ENABLE



*%\$NB0

DESACTIVE / DISABLE



*%\$NB1



Budgie **Vibreur en cas de bonne lecture / Vibrating in case of good read :**

ACTIVE / ENABLE



*%\$NG0

*DESACTIVE / DISABLE



*%\$NG1

EMETTEUR SONORE / INTEGRATED BEEPER

Le BUDGIE comporte un module sonore permettant de signaler différents types d'évènements à l'utilisateur. La description des messages sonores est reprise dans la rubrique 'MESSAGES SONORES'.

The BUDGIE® comes with an integrated beeper so as to signal different events to the user. These events are described in the 'AUDIBLE MESSAGE' of this manual.

Budgie **Volume coupé / No Sound :**



*%\$L0

Budgie **Volume faible / Low sound level :**



*%\$L1

**CODES SYSTEME
SYSTEM CODES**



www.budgie-scan.com

Budgie **Volume moyen-faible / Medium-Low sound level :**



Budgie **Volume moyen-fort / Medium-High sound level :**



Budgie ***Volume fort / High sound level :**



Budgie **Beep gachette / Trigger Beep :**

ACTIVE / **ENABLE**



*DESACTIVE / **DISABLE**





TEST DES PERIPHERIQUES / PERIPHERAL TEST

L'ensemble des périphériques d'interface utilisateur peuvent être vérifiés grâce à la lecture du code ci-dessous.
The whole user interface peripheral can be tested by reading the following barcode

Budgie **Test des périphériques (LEDs + vibreur + buzzer) / Peripheral test (LED + vibrating motor + Beeper) :**



Le test se déroule de la manière suivante
The test takes place as following

- Moteur vibrant / *vibrating motor*** : une vibration à la lecture du code / *One activation at reading stage*
- Son / *Sound*** : BEEP graves vers aigus (3 fois) / *Low to High level Beep (3 times)*
- LED / *Lights*** : 3 clignotements des 3 LED / *All lights blinking 3 times*



SIGNAUX DE L'INTERFACE UTILISATEUR / HUMAN INTERFACE SIGNALS

Connexion Bluetooth® / <i>Bluetooth connection</i>	impulsions de la LED bleue / <i>Blue LED pulses</i>
Pas de connexion Bluetooth® / <i>No Bluetooth link</i>	impulsions de la LED rouge / <i>Red LED pulses</i>
Bonne lecture <i>Good read</i>	Simultanément LED blanche + Beep grave vers aigu <i>Simultaneously White LED + High tone Beep.</i>
Mauvaise lecture <i>Bad read</i>	Simultanément LED rouge + Beep aigu vers grave + Vibreur <i>Simultaneously Red LED + High to low tone Beep + Vibrating motor</i>
Code de paramétrage <i>Programming Code</i>	Simultanément LED blanche + Beep aigu vers grave vers aigu <i>Simultaneously White LED + high to low to high tone Beep</i>
Lecture d'un code d'appairage <i>Pairing barcode</i>	Simultanément LED blanche + LED bleue avec clignotement rapide + Beep aigu vers grave vers aigu <i>Simultaneously White LED + high to low to high tone Beep and quick flash of the Blue LED</i>
Lecture code de déconnexion <i>Unpairing barcode scan</i>	LED blanche + rouge en impulsion + Beep aigu vers grave vers aigu <i>White LED + high to low to high tone Beep + red light flash</i>
Lecture du code de passage en mode esclave <i>Slave mode barcode scan</i>	Simultanément LED blanche et bleue + Beep grave vers aigu <i>Simultaneously White and Blue LED + low to high tone Beep</i>
Lecture du code de paramétrage par défaut <i>Default parameter barcode scan</i>	LED blanche long + Beep aigu vers grave puis Beep grave vers aigu <i>Long White LED + high to low tone Beep and low to high tone Beep</i>
Défaut de connexion Bluetooth® pour envoyer le code à barres lu <i>Bluetooth link fault while sending a barcode scanned</i>	LED rouge + 2 Beep graves + Vibreur <i>Red LED + 2 low tone Beep + Vibrator</i>
Liaison Bluetooth® établie <i>Valid Bluetooth® link</i>	LED bleue + Beep aigu + silence + Beep aigu + 3 Beeps de graves vers aigu <i>Blue LED + high tone Beep + silence + high tone Beep + 3 low to high tone Beep</i>
Liaison Bluetooth® non établie <i>Invalid Bluetooth® connexion</i>	LED bleue court + beep grave + silence + Beep grave + Vibreur + 3 Beeps grave <i>Short Blue LED + low tone Beep + silence + low tone Beep + vibrator + 3 low tone Beep.</i>
Batterie faible <i>Low Battery</i>	LED rouge clignotant + Beep silence + aigu + moyen + grave (toutes les 2 minutes) <i>Red LED blinking + beep + silence + high to medium to low tone Beep each 2 minutes</i>
Batterie en charge <i>Charging the battery</i>	LED rouge continue + 1 Beep aigu à la connexion du chargeur <i>Continuous Red LED + 1 high tone Beep while connecting the charger</i>



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

