

# BARCODE Scanner & RFiD Reader



[www.budgie-scan.com](http://www.budgie-scan.com)

*MODE RFiD HF 13,56 MHz*  
*RFiD HF 13.56 MHz MODE*

# Budgie®

## *User and programming manual-L1*

Manuel utilisateur et de programmation-L1

Rev. 1.2 / Juin 2011

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



Ces codes permettent de configurer la lecture d'un TAG RfID  
*The following parameters allow to set the RfID reader*

Budgie \*Désactivation du lecteur RFID / *Disable the RfID reader:*



Budgie Activation du RFID / *Enable the RfID reader :*



Budgie Paramétrage de l'adresse de lecture des tags / *Setting the reading start adress :* \*%\$19 + tt + ss + nn (timeout de 10s)



Puis lecture par la table numérique de codes / *Followed by reading within the numerical barcodes table :*

- . Tag type (1 octet / byte) => tt
- . Starting Block (1 octet / byte) => ss
- . Number of Blocks (1 octet / byte) => nn

Table numérique en Annexe A / *Numerical barcodes table in Appendix A*

Valeur par défaut / *Default value :* tt = 01, ss = 00, nn = 05



Budgie

**Envoi des codes RFID en mode appui / Send RfiD codes when triggering :**

Le BUDGIE® lit et envoi les codes des TAGs lus tant que la zone de déclenchement reste actionnée

*The BUDGIE® decodes and sends the TAGs value as long as the trigger area is activated*



\*%\$12

Budgie

**Envoi des codes du RFID en mode continu (sans appui) / Send RfiD codes in continuous mode (without trigger) :**

Le BUDGIE® lit et envoi les codes des TAGs lus sans appui sur la zone de déclenchement.

*The BUDGIE® reads and sends the TAGs value without triggering*



\*%\$13



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](http://www.Budgie-scan.com)**

Documentation et outils téléchargeables via [www.budgie-scan.com](http://www.budgie-scan.com)

*Downloadable documentations and tools with [www.budgie-scan.com](http://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

