

BARCODE Scanner & RFIID Reader

www.budgie-scan.com



*FORMAT DES DONNEES
DATA FORMAT - PREFIX*

Budgie®

User and programming manual-L1

Manuel utilisateur et de programmation-L1

Rev. 1.2 / Juin 2011

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



PREFIXE/SUFFIXE – FORMAT DE TRANSFERT DU CODE / PREFIX/SUFFIX CODE TRANSFERT FORMAT

Afin de correspondre au mieux au système d'information, le BUDGIE® permet d'ajouter des caractères en PREFIXE et en SUFFIXE du code lu.
So as to ease the integration of the BUDGIE® with the IT system, the BUDGIE® allows to add PREFIX and SUFFIX characters to the code.

PREFIXE / PREFIX

Budgie

*** Sans préfixe / Without prefix :**



Budgie

Préfixe numéro de série sur 5 octets / Serial number on 5 bytes prefix :



Budgie

Préfixe lecture d'un code à barres 'B' ou d'un tag RFID 'T' / Barcode prefix 'B' or RFID Tag prefix 'T' :



Budgie **Préfixe code ID / ID Code prefix :**




Désactive les codes ID sur toutes les symbologies / Disable ID Codes in whole symbology :






Active les codes ID sur toutes les symbologies / Enable ID Codes in whole symbology :









Active les codes ID par symbologies / Enable ID Codes by symbology :




Symbologie / <i>Symbology</i>	Code ID	Active ID / <i>ID Enable</i>
UPC/EAN	E	
Code 39	A	
I 2 Of 5	I	

Symbologie / <i>Symbology</i>	Code ID	Active ID / <i>ID Enable</i>
Code 128	C	
Code 93	G	
D 2 Of 5	S	



CODABAR	F	 *%\$P1F
GS1 DATABAR	D	 *%\$P1D
CC-A/B/C	E	 *%\$P1e
DataMatrix	D	 *%\$P1d
QR Code	Q	 *%\$P1q

MSI PLESSEY	M	 *%\$P1M
-------------	---	--

Codablock F	f	 *%\$P1f
Aztec	z	 *%\$P1z
PDF417	r	 *%\$P1r

La liste ci-dessous présente les TAGs RFiD lus par le BUDGIE® équipé de l'option, ainsi que les identifiants des codes / *The following table shows the RFiD TAGs decoded by the BUDGIE® with the corresponding IDs*

Identifiant / TAG ID	Type de TAG RFiD / RFiD TAG type
*	Auto-detect
A	ISO15693
B	I Code SL1
C	Tag-it HF
D	ISO14443A
E	RFU (Reserved for Futur use)

Identifiant / TAG ID	Type de TAG RFiD / RFiD TAG type
F	Pico Tag
G	RFU (Reserved for Futur use)
H	GemWave C210
I	RFU (Reserved for Futur use)
J	Mifare Ultralight
K	LRI64

Budgie **Préfixe code AIM / AIM Code prefix :**




Désactive les codes AIM sur toutes les symbologies / Disable AIM Codes in whole symbology :






Active les codes AIM sur toutes les symbologies / Enable AIM Codes in whole symbology :









Active les codes AIM par symbologies / Enable AIM Codes by symbology :

Symbologie / <i>Symbology</i>	Code AIM	Active AIM / <i>AIM Enable</i>
UPC/EAN	]Ex	 *%\$P5E
Code 39	]Ax	 *%\$P5A
I 2 Of 5	]Ix	 *%\$P5I

Symbologie / <i>Symbology</i>	Code AIM	Active AIM / <i>AIM Enable</i>
Code 128	]Cx	 *%\$P5C
Code 93	]Gx	 *%\$P5G
D 2 Of 5	]Sx	 *%\$P5S



CODABAR	]Fx	 *%\$P5F
GS1 DATABAR	]ex	 *%\$P5D
CC-A/B/C	]ex	 *%\$P5e
DataMatrix	]dx	 *%\$P5d
QR Code	]Qx	 *%\$P5q

MSI PLESSEY]Mx	 *%\$P5M
-------------	-----	--

Codablock F	]0x	 *%\$P5f
Aztec	]zx	 *%\$P5z
PDF417	]Lx	 *%\$P5r



Budgie **Préfixe caractères ASCII / ASCII characters prefix :**

Un maximum de 10 caractères de la table ASCII peuvent être mis en préfixe (voir table en Annexe B).
10 characters from ASCII Table can be sett in prefix (see Table Appendix B).



Pour ajouter les caractères : lire le code à barres d'édition puis lire les valeurs souhaitées de la table ASCII en Annexe B et terminer par le code à barres de Validation.
To set the characters: reading the setting barcode and reading your values from the ASCII table in Appendix B and ending by the Validate barcode.

VALIDATION / <u>VALIDATE</u>	 *%\$Z.	ANNULER / <u>CANCEL</u>	 *%\$Zc
------------------------------	--	-------------------------	---

Désactive les caractères ASCII sur toutes les symbologies / Disable ASCII characters in whole symbology :


 *%\$P400

Active et édite les caractères ASCII sur toutes les symbologies / Enable and set ASCII characters in whole symbology :

Active caractères ASCII / <u>Enable ASCII characters</u>	Edite caractères ASCII / <u>Setting ASCII characters</u>
 *%\$P410	 *%\$P419



Active et édite les caractères ASCII par symbologies / *Enable and set ASCII characters by symbology* :

Symbologie / <i>Symbology</i>	Active caractères ASCII / <i>Enable ASCII characters</i>	Edite caractères ASCII / <i>Setting ASCII characters</i>
UPC/EAN	 *%\$P4E0	 *%\$P4E9
Code 128	 *%\$P4C0	 *%\$P4C9
Code 39	 *%\$P4A0	 *%\$P4A9
Code 93	 *%\$P4G0	 *%\$P4G9
I 2 Of 5	 *%\$P4I0	 *%\$P4I9
D 2 Of 5	 *%\$P4S0	 *%\$P4S9
CODABAR	 *%\$P4F0	 *%\$P4F9











MSI PLESSEY	 *%\$P4M0	 *%\$P4M9
GS1 DATABAR	 *%\$P4D0	 *%\$P4D9
CC-A/B/C	 *%\$P4e0	 *%\$P4e9
Codablock F	 *%\$P4f0	 *%\$P4f9
DataMatrix	 *%\$P4d0	 *%\$P4d9
Aztec	 *%\$P4z0	 *%\$P4z9
QR Code	 *%\$P4q0	 *%\$P4q9
PDF417	 *%\$P4r0	 *%\$P4r9



Budgie

Préfixe horloge temps réel et calendrier / *RTC Real Time & Calendar prefix:*

<p>FORMAT JJ=jours ; MM=mois ; AA=année hh=heures ; mm=minutes ; ss=secondes</p>	<p>FORMAT <i>MM=Month ; DD=Day ; YY=Year hh=hours ; mm=Minutes ; ss=Secondes</i></p>
<p>JJ/MM/AA hh:mm:ss</p>  <p>*%\$P800</p>	<p><i>MM/DD/AA hh:mm:ss</i></p>  <p>*%\$P801</p>
<p>hh:mm:ss JJ/MM/AA</p>  <p>*%\$P810</p>	<p><i>hh:mm:ss MM/DD/AA</i></p>  <p>*%\$P811</p>
<p>JJMMAAhmmss</p>  <p>*%\$P820</p>	<p><i>MMDDAAhmmss</i></p>  <p>*%\$P821</p>
<p>hmmssJJMMAA</p>  <p>*%\$P830</p>	<p><i>hmmssMMDDAA</i></p>  <p>*%\$P831</p>



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

