

## Opis programu SDBUCKUP – program do backupu z linii poleceń

Program sdbackup.exe służy do wykonania kopii zawartości karty na komputer PC bez potrzeby wyjmowania karty microSD z drukarki lub kasy fiskalnej. Komunikacja odbywa się za pomocą sekwencji sterujących.

Program umożliwia wykonanie kopii zapasowej karty SD następujących urządzeń:

- drukarki fiskalne ELZAB Mera E, ELZAB Mera EFV, ELZAB Mera F E,
- kasy fiskalne ELZAB Mini E, ELZAB Alfa Max E, ELZAB Delta E,

Drukarkę fiskalną można połączyć zarówno poprzez port A lub port USB do PC (standardowa komunikacja z programem sprzedaży) jak i za pomocą portu B (port dedykowany do backupu). Zaletą stosowania portu B jest jednoczesna możliwość generowania sprzedaży na drukarce oraz wykonywania backupu karty.

Zawartość katalogu:

### IN.TXT

W pliku tym określa się w jakim katalogu, dane z karty mają zostać skopiowane, domyślny katalog to C:\TMP, katalog musi zostać wcześniej utworzony na dysku twardym. Następnie parametr 0 określa backup przyrostowy (domyślny) lub 1 backup całkowity. Dla backupu całkowitego należy pamiętać, aby katalog do którego zostaną skopiowane dane z karty był pusty.

#1

#

#

\$c:\Tmp 0

### KOMENT.TXT

Zawiera komentarze do wszystkich błędów, których numery mogą wystąpić podczas działania programu. Jeżeli plik KOMENT.TXT nie znajduje się w aktualnej kartotece (w której jest wykonywany program) wówczas w pliku RAPORT.TXT po numerze błędu nie wystąpi tekst komentarza.

### KONFIG.TXT

W pliku tym określa się parametry transmisji dla drukarki lub kasy fiskalnej.

Dla drukarki fiskalnej domyślne dla portu A 9600 b/s, dla portu B 38400 b/s:

Dla kasy fiskalnej domyślna szybkość to 9600 b/s.

\$01 COM1:9600:MUX0:1 3

W przypadku portu COM2 i prędkości 19200 linia powinna wyglądać następująco:

\$01 COM2:19200:MUX0:1 3

### sdbackup.exe

właściwy program

### sdbackup.bat

plik wsadowy służący do uruchomienia programu wraz z przedstawieniem raportu operacji.

### Przykładowe uruchomienie programu

Na dysku C: tworzymy katalog TMP (ścieżka C:\TMP)

Na dysku C: rozpakowujemy plik sdbackup.zip (ścieżka C:\SDBACKUP)

W razie konieczności zmieniamy parametry w plikach **IN.TXT** lub **KONFIG.TXT** zgodnie z informacjami przedstawionymi powyżej.

Uruchamiamy plik sdbackup.bat. Po dokonaniu backupu katalogi dziennik i historia oraz pliki metryka.txt i index.xml mogą zostać skopiowane do programu EJViewer celem przeglądania zawartości danych w dedykowanym programie.