

Manual Utilizare Daemon Sam4s

1. Structura fisierului de tip BON

Pentru a se utiliza cat mai usor casa de marcat Sam4S cu aplicatii de vanzare, va punem la dispozitie acest utilitar de tip Demon care proceseaza fisiere de tip text automat si le trimite catre casa de marcat. Aceste bonuri sunt de tip text si trebuiesc copiate, dupa generare, in folderul c:\sam4s\ - Aceasta cale se poate seta in fisierul de initializare al demonului gasit in c:\Program Files\Darknet\Sam4s\ numit sam4s.ini (Parametrul DIR=c:\sam4s\)

Dupa copierea bonului text in folderul c:\sam4s\ aplicatia va genera bonul fiscal pe casa de marcat automat si va muta o copie a bonului in c:\sam4s\bonok - daca bonul a fost tiparit bine sau in c:\sam4s\bonerr daca bonul este eronat.

Structura fisierului va contine urmatoarele comenzi:

VANZARE ARTICOL

```
V;denumire(20);pretu(6.2);cantitate(6.3);codtva(1..5);
```

- Unde denumire cu o lungime de 20 caractere
Pretu 6 cifre urmat de o precizie de 2-a cifre
Cantitate 6 cifre cu o precizie de 3 cifre
Codtva - Colectorul de tva (1..5)

TEXT IN BON

```
N;text(36);
```

- Text publicitar - unde lungimea textului este de 36 caractere

DISCOUNT

```
D;denumire(20);valoare(6.2);subtotal(0..1);
```

- subtotal: 0 = la ultimul produs, 1 = la subtotal

SUBTOTAL

```
S;
```

PLATA

```
P;valoare(6.2);codplata(1..3);
```

- codplata: 1 = numerar, 2 = bon valoric, 3 = virament
valoare: 0 = plateste restul

SCOATE RAPORT Z

Z;

SCOATE RAPORT X

X;

RETRAGERI / INTRODUCERI CASA

B;denumire(20);codplata(1..2);coddirectie(0..1);

- coddirectie: 0 = retragere; 1 = introducere
codplata: 1 = numerar, 2 = bon valoric

TEXT IN AFARA BONULUI

T;numefisier;

ATENTIE! Nu folositi ; (punct si virgula) in interiorul textului.
Cassa de marcat incheie linia la aparitia ; si ignora restul liniei
(puteti folosi ; pentru a introduce dupa text comentarii)

DESCHIDERE SERTAR

O;

APASARE CLEAR

C;

SETARE TASTATURA

K;keystatus(0..3);

- keystatus: 0 = cu taste cu bipp, 1 = cu taste fara bipp, 2 = fara
taste cu bipp, 3 = fara taste fara bipp

2. Structura fisierului SAM4S.INI

Dupa instalarea programului se intra in directorul "c:\Program Files\Darknet\Sam4s\" si se editeaza fisierul **SAM4S.INI**.
Semnificatia campurilor este urmatoarea:

PORTNUMBER=1
BOUNDRATE=9600
TIMEOUT=1000
DIR=c:\sam4s
KEY=3

unde:

- **PORTNUMBER** este numarul portului
- **BOUNDRATE** este viteza portului
- **DIR** - este calea de unde demonul colecteaza bonurile
- **KEY** - starea tastaturii de pe casa se marcat.
(keystatus: 0 = cu taste cu bipp, 1 = cu taste fara bipp, 2 = fara taste cu bipp, 3 = fara taste fara bipp)

3. Exemplu fisier:

V;bere;1.2;1;1;
V;pizza;5;1;1;
D;reducere pizza;2;0;
V;vin;2.5;2;1;
N;ospatar: Ana Maria Popescu;
P;2;2;
P;0;1;

www.darknetro.com