



GHID DE INSTALARE A CASEI DE MARCAT

DAISY LA SMART BILL CLOUD

Ghid de instalare a casei de marcat Daisy la Smart Bill CLOUD

Contents

A. CASA DE MARCAT DAISY EXPER SX	3
1. Informatii generale	3
2. Pregatirea casei de marcat	3
B. CONFIGURAREA CASEI DE MARCAT IN SMART BILL CLOUD	3
1. Selectarea casei de marcat	3
2. Configurarea cotelor de TVA.....	6
3. Configurarea modalitatilor de incasare	7
C. INSTALAREA PLUGIN-ULUI	8
D. INSTALAREA SI CONFIGURAREA IN DRIVERUL DPRINT	10
1. Instalarea driverului <i>DPrint Romania</i>	10
2. Configurarea driverului	11
E. POSIBILE ERORI	13
1. Eroare de plugin.....	13
2. Nu se emite bon	14
3. Se emite bon anulat	15

A. CASA DE MARCAT DAISY EXPER SX

1. Informatii generale

- Aceasta functioneaza conectata la aplicatiile Smart Bill, dar nu preia nicio informatie din *Nomenclatorul/Lista de preturi* a acestora;
- Pentru ca un produs/serviciu sa poata fi vandut el trebuie programat direct pe aceasta, printr-o procedura specifica pe care o pun la dispozitie distribuitorii dispozitivului fiscal;
- Ceea ce este programat pe Daisy trebuie sa se regaseasca intocmai in *Nomenclatorul/Lista de preturi* ale Smart Bill. Daca apar diferente intre cele doua baze de date, vanzarea nu se va opera corespunzator;
 - **ATENTIE:** Trebuie sa existe concordanta perfecta intre denumire, pret, cota TVA si unitate de masura. Daca acestea sunt diferite, casa va emite bon conform datelor inregistrate pe ea;
- De asemenea, orice modificare trebuie operata si pe casa de marcat, indiferent de ceea ce modificam la produsul respectiv;
- Codurile de produse sunt impuse de configuratia casei de marcat, sunt cifre de la 1 la 30.000. Nu se pot folosi alte coduri decat acestea. Ele poarta denumirea de **Cod PLU**, iar corespondentul lor in Smart Bill este **Cod produs**.
- Pentru a putea lucra cu cititorul de coduri de bare, acestea trebuie introduse in denumirea articolului.

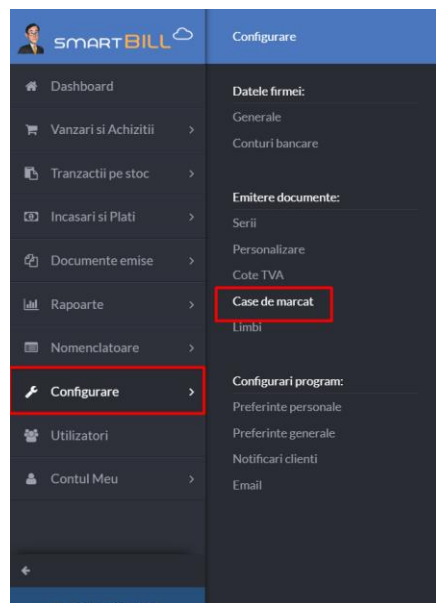
2. Pregatirea casei de marcat

- Case de marcat trebuie sa fie pornita, conectata la calculator prin cablul USB;
- Trebuie configurata pe modul de lucru cu PC. Pentru asta trebuie realizata urmatoarea operatiune:
 - apesi butonul MODE pana cand pe ecranul casei apare "PC";
 - introduci parola: 9999;
 - apesi butonul CLK.

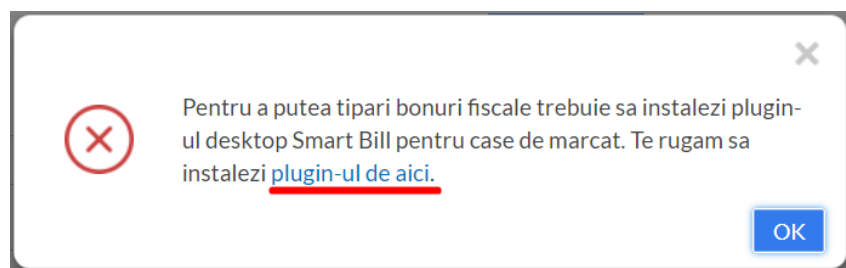
B. CONFIGURAREA CASEI DE MARCAT IN SMART BILL CLOUD

1. Selectarea casei de marcat

- Urmatorul pas se opereaza in Smart Bill. Mergi in **Configurare > Casa de marcat**



- La deschiderea paginii va aparea un pop-up care te anunta ca ai nevoie de un plugin pentru a putea folosi casa de marcat. Acesta are si un link de unde il poti descarca.



- Trece un nume la *Descriere*, selecteaza *Producatorul* si *Modelul* dispozitivului fiscal. In cazul nostru, in momentul in care alegi Daisy, se la completa automat si denumirea modelului;

Configurare > Case de marcat

Date firma Conturi bancare Serii Personalizare Cote TVA **Case de marcat** Limbi Preferinte personale Preferinte generale Notificari clienti Email

Descriere
Daisy

Director
c:\temp

Fisier
bon.txt

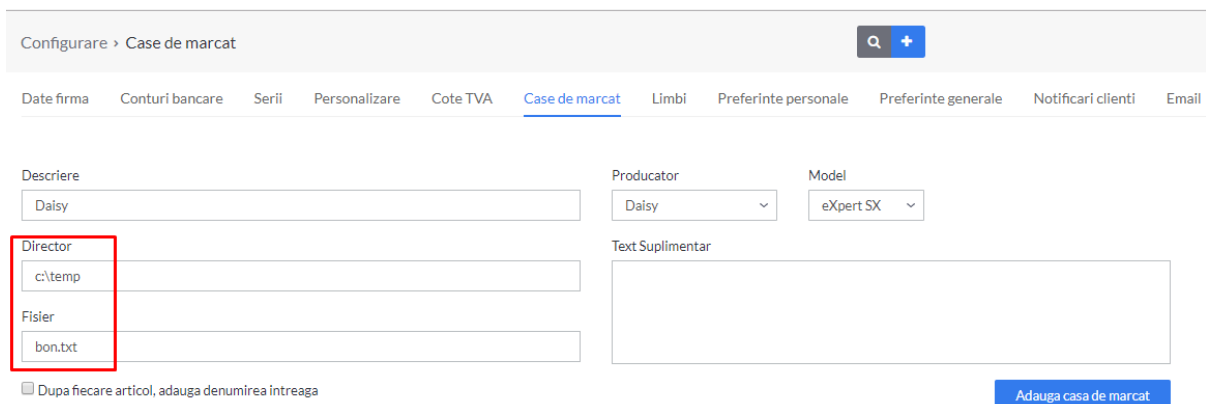
Dupa fiecare articol, adauga denumirea intreaga

Producator: Daisy Model: eXpert SX

Text Suplimentar

Adauga casa de marcat

- Campurile **Director** si **Fisier** se autocompleteaza si indica locul in care se vor salva informatiile legate de bonurile pe care le emiti si numele pe care il are documentul/fisierul cu aceste date;



Configurare > Case de marcat

Date firma Conturi bancare Serii Personalizare Cote TVA **Case de marcat** Limbi Preferinte personale Preferinte generale Notificari clienti Email

Descriere: Daisy

Produsator: Daisy

Model: eXpert SX

Director: c:\temp

Fisier: bon.txt

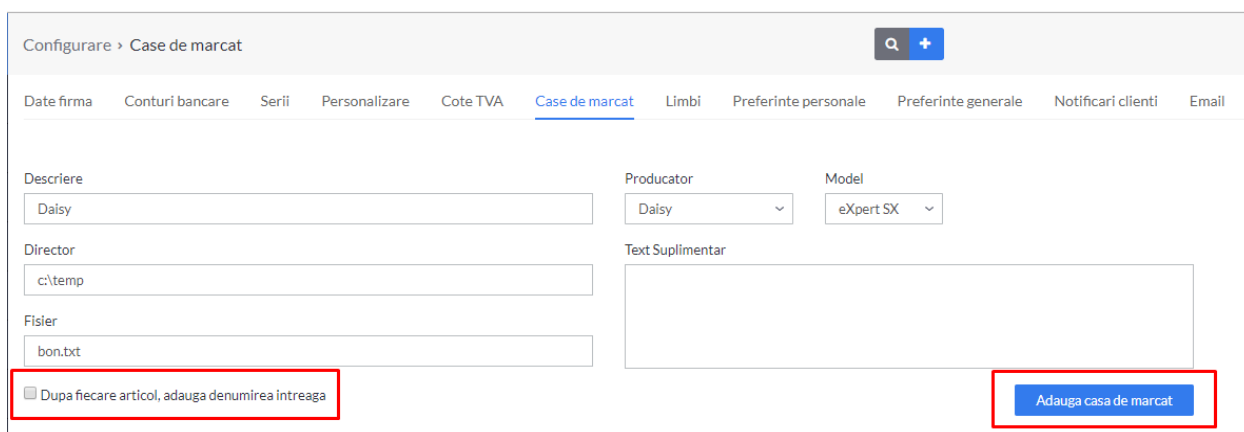
Dupa fiecare articol, adauga denumirea intreaga

Adauga casa de marcat

EXEMPLU: In cazul nostru salvarea se va face pe partia C a calculatorului, in director-ul (folder) numit "temp". In acest loc o sa se salveze un fisier numit "bon", iar acolo se afla toate informatiile legate de fiecare bon emis.

ATENIE: exista posibilitatea ca in calculatorul tau sa nu existe un fisier numit "temp". Inainte de a trece mai departe verifica partia "C". Daca nu este, poti sa il adaugi.

- **Dupa fiecare articol adauga denumirea intreaga** poti sa il bifezi daca vrei sa activezi aceasta optiune;
- **Apasa Adauga casa de marcat** pentru a incheia procesul de selectie.



Configurare > Case de marcat

Date firma Conturi bancare Serii Personalizare Cote TVA **Case de marcat** Limbi Preferinte personale Preferinte generale Notificari clienti Email

Descriere: Daisy

Produsator: Daisy

Model: eXpert SX

Director: c:\temp

Fisier: bon.txt

Dupa fiecare articol, adauga denumirea intreaga

Adauga casa de marcat

- In acest moment casa Daisy devine disponibila in Cloud. In cazul in care mai sunt si alte case de marcat in lista (fie pentru ca in trecut ai utilizat una, fie pentru ca, in functie de gestiune folosesti case de marcat diferite etc) trebuie sa selectezi, prin bifarea **Utilizeaza** a celei pe care o vei folosi.

Descriere	Producator	Model	Director	Fisier	Text suplimentar	Utilizeaza	Actiuni
Daisy	Daisy	eXpert SX	c:\temp	bon.txt		<input checked="" type="checkbox"/>	  
dp25	Datecs	DP-25 BT	c:\temp	bon.inp		<input type="checkbox"/>	  

ⓘ Plug-in-ul desktop Smart Bill pentru case de marcat poate fi instalat de aici.

- In coloana de **Actiuni** din dreptul fiecarei case de marcat din lista ai posibilitatea sa: modifichi setarile, sa tiparesti un bon de test si sa stergi acel dispozitiv. Nu poti sa stergi o casa de marcat care se utilizeaza.

Descriere	Producator	Model	Director	Fisier	Text suplimentar	Utilizeaza	Actiuni
casa	Datecs	DP-50	c:\temp	bon.inp		<input checked="" type="checkbox"/>	  

ⓘ Plug-in-ul desktop Smart Bill pentru case de marcat poate fi instalat de aici.

Editeaza

2. Configurarea cotelor de TVA

- Operatiunea se face in **Configurare > Cote TVA**
- Pentru eXpert SX Daisy, cotele de TVA sunt stabilite direct pe casa de marcat, iar in POS nu ramane de facut decat sa "activezi", sa indici care sunt acele cote TVA pe care stii ca le folosesti. Pentru asta este suficient sa completezi cu o cifra, indiferent care este aceasta, campul ID din dreptul valorii TVA. Valoare pe care o completezi acolo nu va schimba cota de TVA a produsului care este inregistrata, de fapt, pe casa.;

EXEMPLU: Sa presupunem ca ai produse cu 19%, cu 9%, cu 5% si cu 0%. In acest caz, trebuie sa treci o cifra, aleatorie (poate fi aceeasi pentru toate trei cazurile), drept ID. Daca vei pune un ID si in dreptul valorii SDD, de exemplu, nu va fi nicio problema.

Configurare > Cote TVA

Date firma Conturi bancare Serii Personalizare **Cote TVA** Case de marcat

Denumire Procent [Adauga cota TVA](#)

Casa de marcat

Nr.crt.	Denumire cota	Procent	Implicit?	Id casa de marcat	
1	Normala	19%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="x"/>
2	Redusa	9%	<input type="radio"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="x"/>
3	SFDD	0%	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="x"/>
4	SDD	0%	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="x"/>
5	TVA Inclus	0%	<input type="radio"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="x"/>
6	Taxare inversa	0%	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="x"/>
7	Redusa	5%	<input type="radio"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="x"/>
8	Veche	24%	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="x"/>
9	Veche	20%	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="x"/>

- Coloana **Implicit** nu priveste modul de lucru cu casa de marcat.

3. Configurarea modalitatilor de incasare

- In momentul in care ai adaugat casa de marcat apare fereastra **Modificare casa de marcat**, deschisa in zona **Modalitati de incasare** ce presupune stabilirea posibilitatilor de incasare, adica, a modalitatilor prin care pot plati clientii tai;
- Aceasta zona poate fi accesata in orice moment din zona de actiuni a casei de marcat, de la butonul **Modifica**;

Modificare casa de marcat

Detalii generale **Modalitati de incasare**

Tip incasare ID pe casa de marcat [Adauga](#)

Tip incasare	ID pe casa de marcat	
Cupon	<input type="text" value="6"/>	<input type="button" value="x"/>
Bonuri cu valoare fixa	<input type="text" value="5"/>	<input type="button" value="x"/>
Credit	<input type="text" value="7"/>	<input type="button" value="x"/>
Tichete de masa	<input type="text" value="4"/>	<input type="button" value="x"/>
Numerar	<input type="text" value="3"/>	<input type="button" value="x"/>
Card	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="x"/>

[Salveaza](#)

- In functie de tipul de casa pe care il ai, apar deja configurare anumite posibilitati de incasare, fiecare cu ID-ul sau.
- Pentru casa Daisy sunt disponibile, in mod implicit, incasarea cu Numerar, Card, Tichete de masa Cupon, Bonuri cu valoare fixa si Credit. ID-ul acestora nu trebuie schimbat;

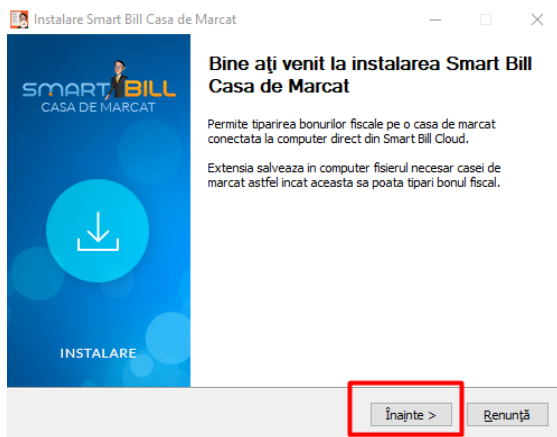
C. INSTALAREA PLUGIN-ULUI

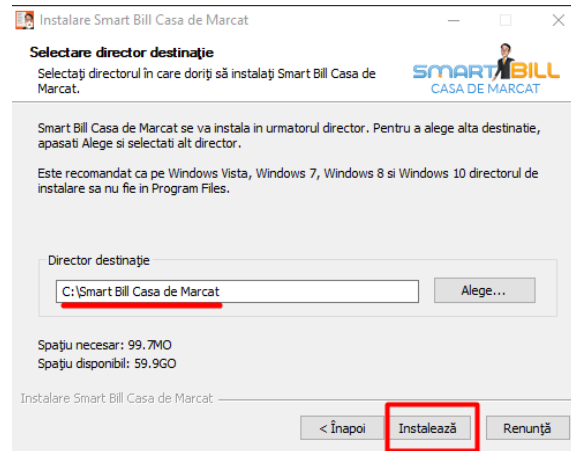
- Plugin-ul poate fi descarcat, in orice moment, de pe link-ul aflat in josul paginii;

Descriere	Producator	Model	Director	Fisier	Text suplimentar
TARA	Datescs	DP-50	c:\temp	bon.inp	
DAT	Datescs	DP150	COM1	115200	
DATECS	Datescs	DP150	COM1	115200	

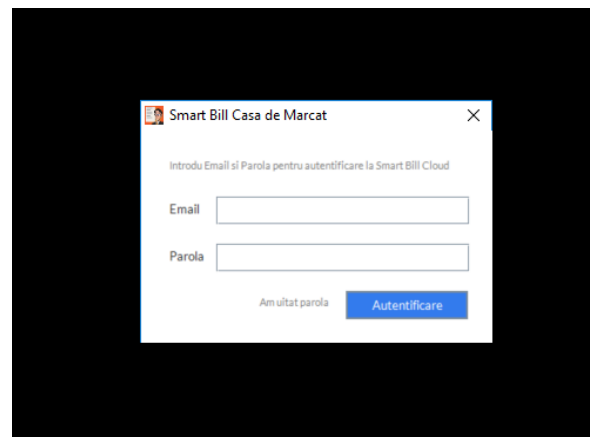
Plugin-ul desktop Smart Bill pentru case de marcat poate fi instalat [aici](#).

- Instalezi urmand pasii de mai jos;

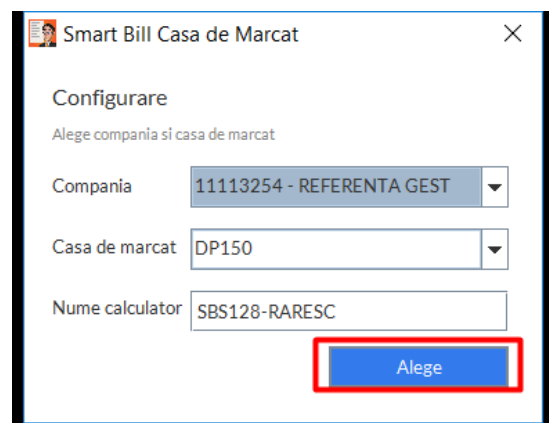




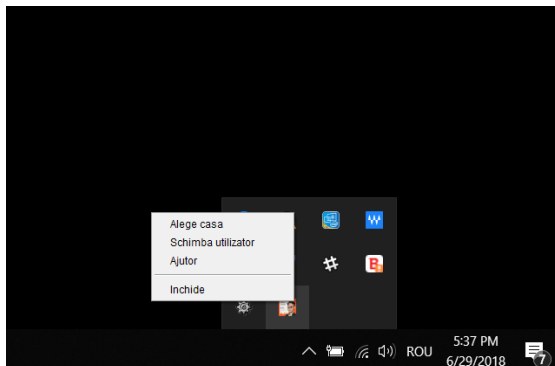
- După instalare pornești aplicația și intri pe cont folosind datele cu care te conectezi la firma;



- Selectezi firma și dispozitivul fiscal. Dacă acesta nu apare în selector trebuie să verifici dacă a fost configurat așa cum am explicat la pasul 2;



- Configurarile casei de marcat nu trebuie deloc schimbate pentru extensia Smart Bill;
- Aplicatia poate porni automat la pornirea calculatorului. Verifica iconita din taskbar;




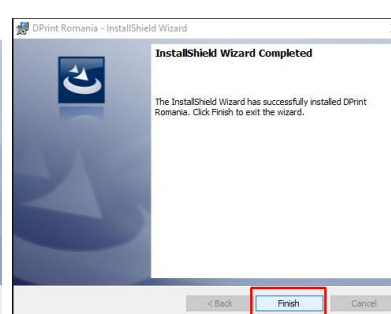
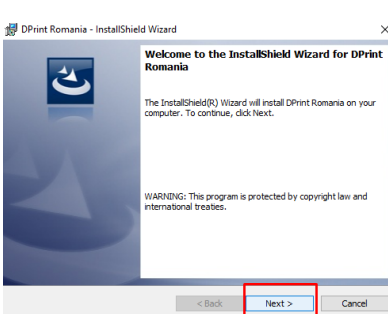
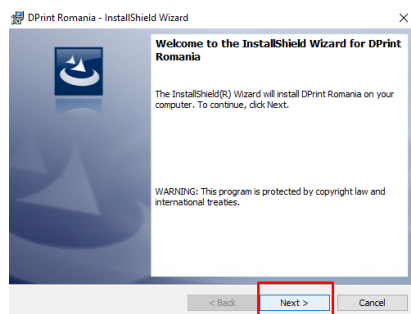
- Tot de aici poti sa te deconectezi sau sa schimbi utilizatorul sau casa de marcat conectata;
- Pentru tiparirea bonului trebuie ca plugin-ul casei de marcat sa fie pornit si conectat la contul de Smart Bill, pe calculatorul la care este conectata casa de marcat. Emiterea bonului iti ofera mai multa flexibilitate: se poate face de pe acelasi calculator sau de pe oricare altul, cu conditia sa se faca de pe un cont Smart Bill care are utilizator si foloseste casa de marcat activata.

D. INSTALAREA SI CONFIGURAREA IN DRIVERUL DPRINT

1. Instalarea driverului *DPrint Romania*

- Driverul trebuie descarcat de pe site-ul distribuitorului;
- Dupa ce l-ai salvat in calculator incepi instalarea urmand pasii indicati.

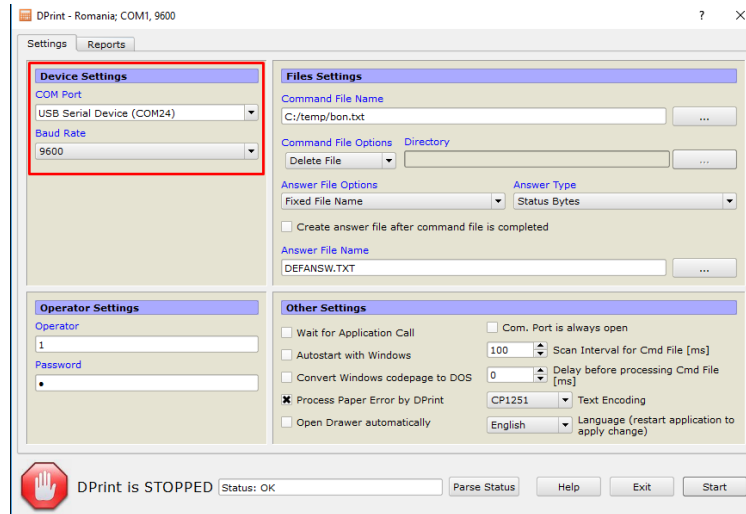
Name	Date modified	Type	Size
 DPrint Romania Setup 1.1.8.exe	9/14/2018 3:28 PM	Application	6,956 KB



2. Configurarea driverului

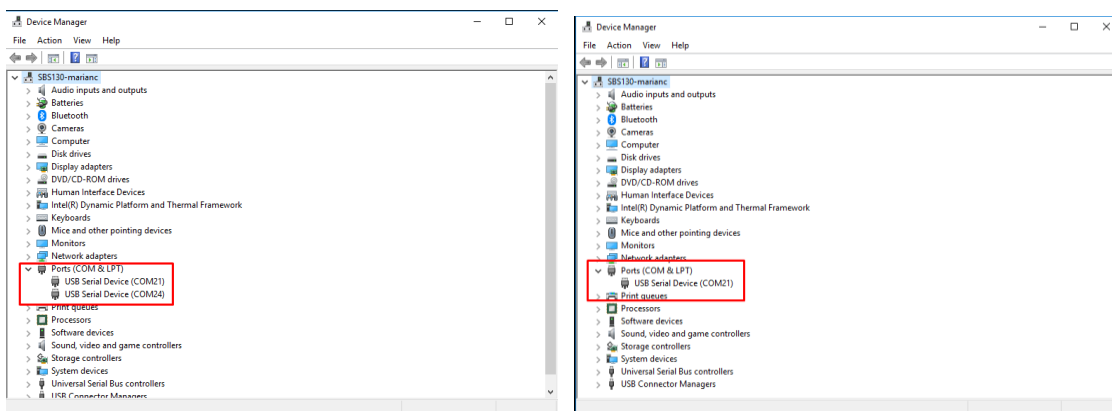
ATENȚIE: Casa trebuie conectata la PC inainte de a deschide driver-ul, altfel portul respectiv nu va fi vizibil in lista. Daca ai conectat cablul dupa ce ai deschis DPrint. trebuie ca acesta sa fie inchis

- Trebuie sa selectezi Port COM, adica care este mufa din PC la care vei conecta cablul casei de marcat. Acesta trebuie ales din lista care se deschide.



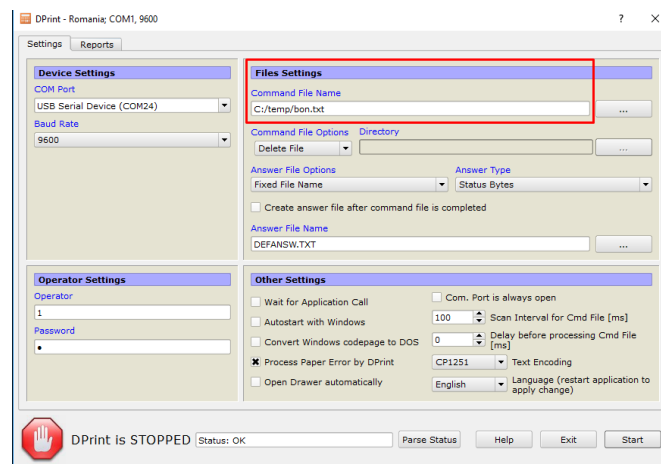
- In cazul in care, la calculatorul tau, nu este conectat niciun alt dispozitiv (imprimanta, scanner etc), atunci o sa apara doar o singura pozitie si aceea e cea corecta;
- In cazul in care exista mai multe porturi active te sfatuim sa faci verifici in *Device Manager*.

EXEMPLU: In Device Manager, la *Ports*, apar dispozitive la COM21si COM24. Daca vei deconecta casa de marcat, o sa dispara una dintre cele doua linii. Cea care a disparut corespunde casei noastre si trebuie setata in Configurare. In cazul nostru: COM24.

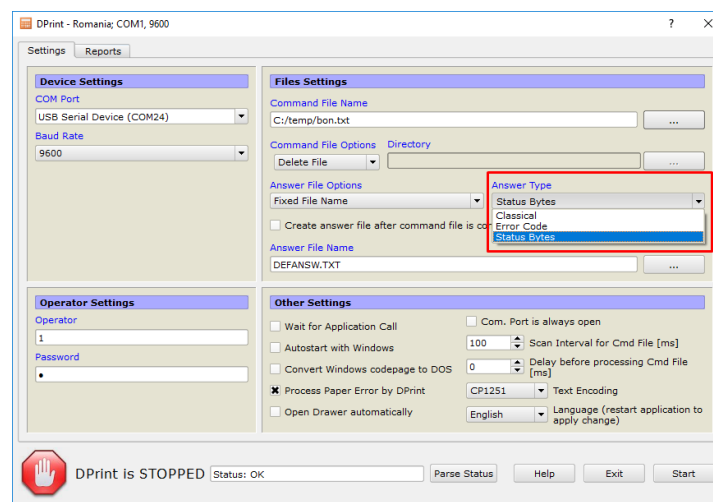


- Campul *Baud Rate* indica viteza de comunicare intre casa si PS. In mod normal, aceasta ar trebui sa fie de 9600;
- In zona **Files Settings** trebuie sa completezi campul *Command File Name* care echivaleaza cu ceea ce este configurat in Smart Bill POS la **Director** si **Fisier**. De aceea, iti sugeram sa copiezi datele de acolo si sa le transferi aici.

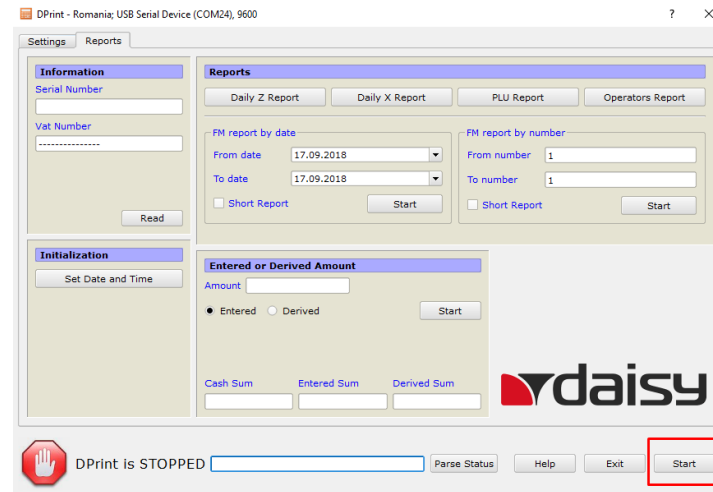
ATENTIE! In driver se va completa exact aceeasi succesiune de caractere, fara a adauga sau elimina nimic, dar intr-un singur sir continuu (in POS ele sunt se afla in campuri diferite).



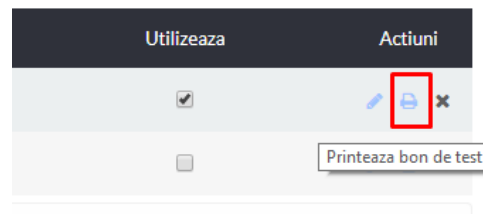
- La *AnswerType* se va selecta *Status Bytes*;



- Pentru a salva setarile si a activa driver-ul, se apasa **Start**.



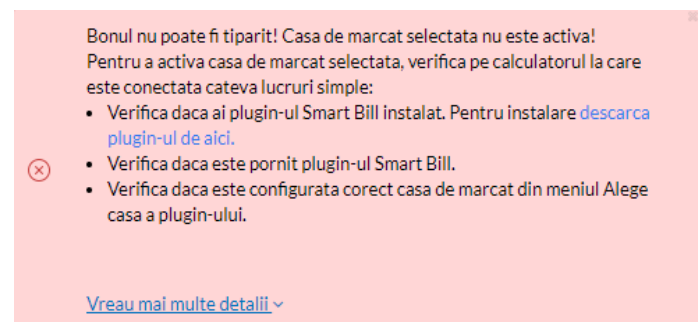
Pentru a verifica daca ai reusit sa configurezi corect casa de marcat foloseste butonul **Printeaza bon de test** din dreptul casei Daisy.



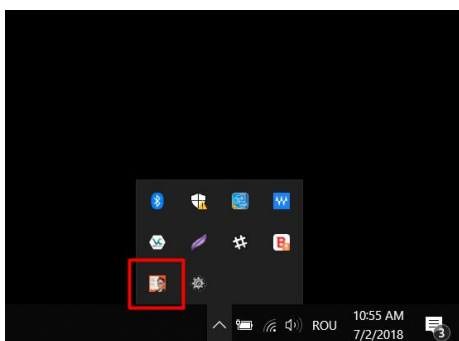
E. POSIBILE ERORI

1. Eroare de plugin.

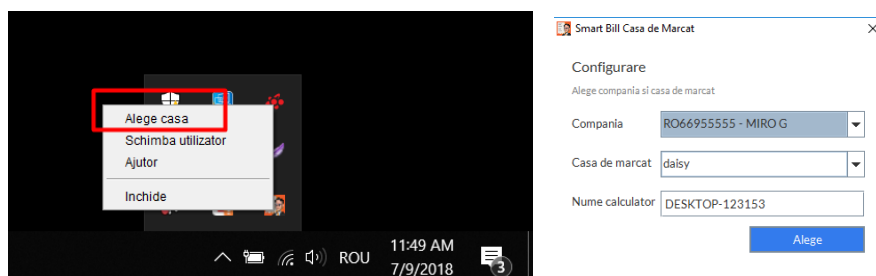
- In cazul in care exista o eroare de plugin va aparea urmatorul avertisment:



- Avertismentul apare pentru ca este posibil:
 - Nu ai instalat Smart Bill Casa de Marcat;
 - Sa nu fi activat plugin-ul Smart Bill. Poti verifica asta in taskbar, daca exista iconita care arata ca Smart Bill Casa ruleaza. Daca nu exista, mergi in directorul (locul) in care este instalat si fa dublu click pe *Smart Bill Casa de Marcat.exe*;



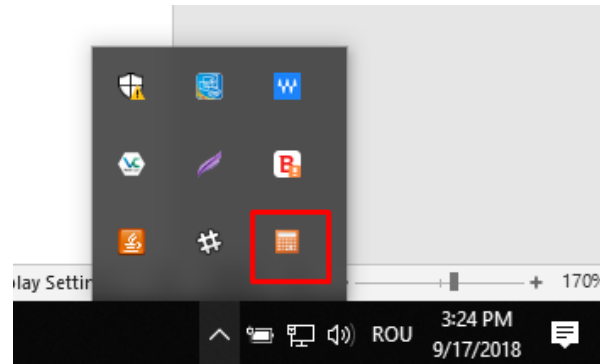
- Daca ai facut modificari in CLOUD, legate de configurarea casei de marcat, trebuie sa reselectezi casa din plugin.



2. Nu se emite bon

- Daca nu se emite nici bonul de test din zona de configurare a casei trebuie sa:
 - verifici daca ai facut setarile corecte in POS si in driver. Este important ca:
 - la Producator si Model sa fie denumirile corecte;
 - informatia din Director si Fisier sa corespunda informatiei trecute la *Command File Name*, in DPrint;
 - portul la care ai legat casa sa fie stabilit corect in DPrint.
 - Verifici daca casa de marcat este setata pe modul de lucru cu PC, asa cum am explicat la capitolul *Pregatirea casei de marcat*. Reia urmatoarea operatiune: *MODE - pana in momentul in care pe ecran apare scris PC - introduci parola 9999 - apesi CLK*;

- Verifica daca este pornit driver-ul DPrint. Poti face asta in Taskbar (in zona din dreapta, asa cum se vede in imaginea de mai jos). Daca iconita respectiva nu se regaseste in acea zona, trebuie sa redeschizi DPrint si sa apesi *Start*.



- Daca nu s-a scos raportul Z dupa 24h. Pentru a putea continua trebuie sa emiti raportul si sa revii in modul de lucru cu PC.

3. Se emite bon anulat

- Daca codul configurat pe casa nu corespunde celui din aplicatia Smart Bill. Primul, denumit *cod PLU*, are drept corespondent in POS *codul produs*. Acesta din urma nu poate fi diferit de cel din casa de marcat.
- Daca incerci sa vinzi cantitati subunitare, la acele produse care au o unitate de masura indivizibila. Nu va fi o problema sa vinzi cantitati subunitare din produse inregistrate cu unitate de masura divizibila.

EXEMPLU: Bonul va fi anulat daca vrei sa vinzi o cantitate de 0,5 din articolul CAMASA, inregistrat cu unitate de masura BUC. Este posibil sa vinzi, insa, 0.75 kg. de mere.

- Daca ai inregistrat stocuri iar produsul pe care doresti sa il vinzi are cantitate 0. In acest caz se va bloca si casa de marcat. Pentru deblocare trebuie sa:

apasi MODE pana cand, pe ecranul Daisy, apare VANZARE - apesi 1 - apesi CLK apoi revii cu MODE - pana cand apare PC - parola 9999 - CLK.

Acel produs nu poate fi vandut pana ce nu ii este introdus un stoc pe casa de marcat.

ATENTIE: Desi aceste bonuri apar drept anulate pe casa de marcat si nu sunt emise de aceasta, ele vor aparea ca bonuri valide in aplicatia Smart Bill si vor afecta stocul daca avem un cont de gestiune.