



smartbill

**GHID DE INSTALARE A CASEI DE MARCAT
ACTIVA GALAXY PLUS**

Ghid de instalare a casei de marcat Activa Galaxy Plus la SmartBill Cloud

1. Utilitate si conditii.....	3
2. Instalarea driver-ului ZFP Lab Server.....	3
2.1. Pregatirea casei de marcat.....	3
2.2. Descarcarea si instalarea driver-ului.....	3
3. Configurarea casei in SmartBill Cloud.....	4
3.1. Selectare si instalarea casei.....	4
3.2. Configurarea Metodelor de incasare.....	7
3.2. Configurarea Cotelor TVA.....	7
4. Descarcarea si instalarea plugin-ului casei de marcat.....	8
5. Erori la conectarea si utilizarea Activa Galaxy Plus.....	10

1. Utilitate si conditii

Acest ghid este valabil pentru casa de marcat Activa Galaxy Plus instalata cu **driverul ZFP Lab Server**. Se utilizeaza in cazul in care doresti sa folosesti un dispozitiv fiscal care sa printeze bonuri fiscale direct din aplicatia SmartBill Facturare/Gestiune.

Daca nu ai descarcat driverul, este nevoie de o conexiune la internet.

2. Instalarea driver-ului ZFP Lab Server

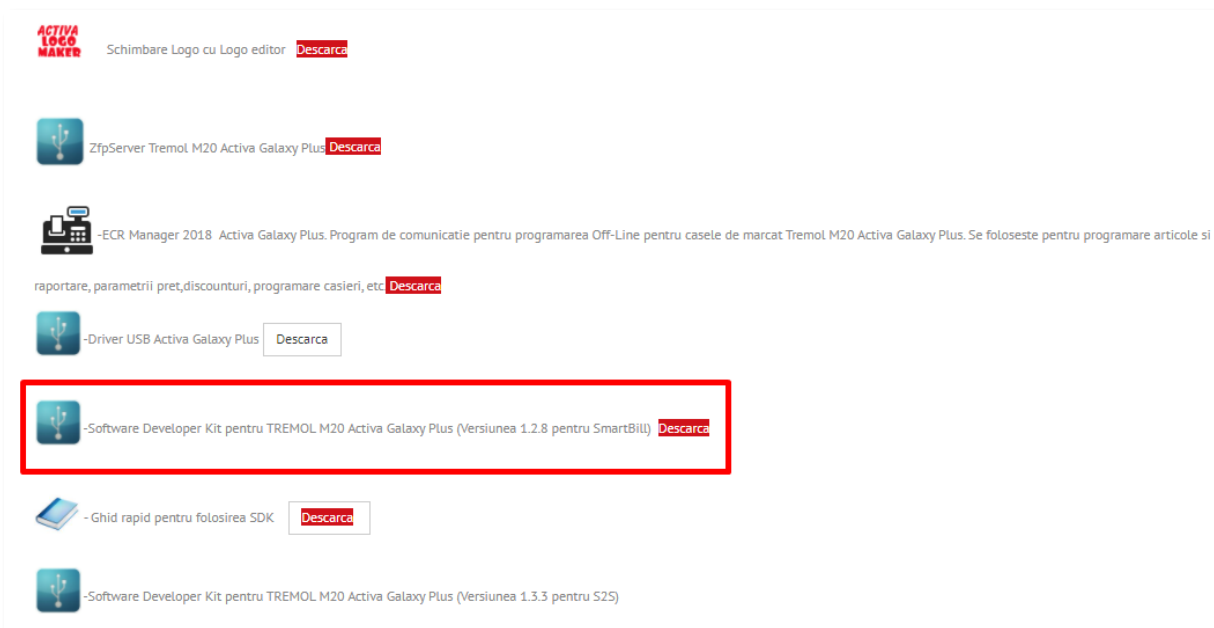
2.1. Pregatirea casei de marcat

Conecteaza casa de marcat la PC, prin cablul USB. Ea trebuie pornita de la butonul ON/OFF si configurata pe modul de operare. Pentru asta foloseste:

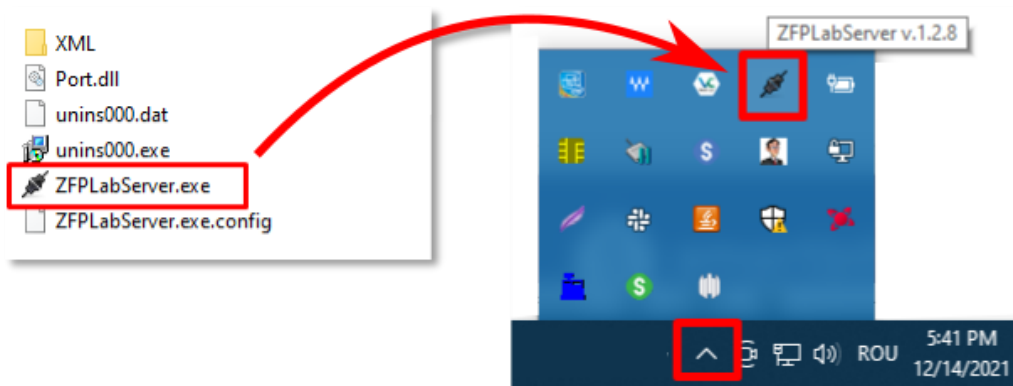
- butonul **MODE**, iar in lista care se deschide pe ecranul casei de marcat plaseaza-te pe *REG OPER*;
- apasa **0** si **TOTAL**.

2.2. Descarcarea si instalarea driver-ului

Pentru descarcarea driver-ului trebuie sa intri pe pagina de internet a distribuitorului, [aici](#), si sa alegi **Software Developer Kit pentru TREMOL M20 Activa Galaxy Plus (Versiunea 1.2.8 pentru SmartBill)**.



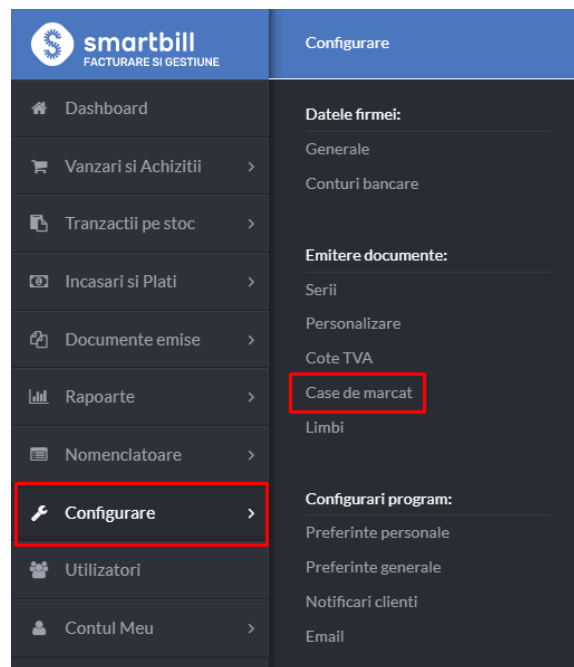
Dupa dezarhivare, trebuie sa instalezi **ZFPLabServer.exe**. La final, pentru a fi sigur ca driver-ul a fost instalat cu succes si ca este activat, verifica in zona de notificari din bara de activitati, in coltul din dreapta jos (langa ceasul din Taskbar), iconita care indica faptul ca driver-ul functioneaza.



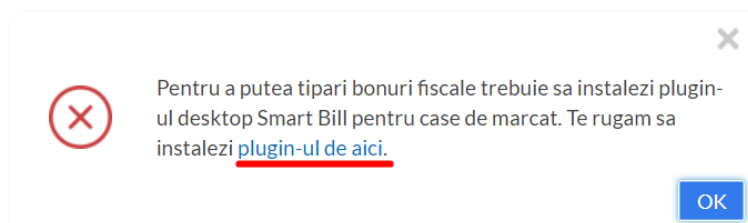
3. Configurarea casei in SmartBill Cloud

3. 1. Selectare si instalarea casei

Urmatorul pas se opereaza in SmartBill Cloud. Mergi in **Configurare > Case de marcat**.



La deschiderea paginii, va aparea un mesaj 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.

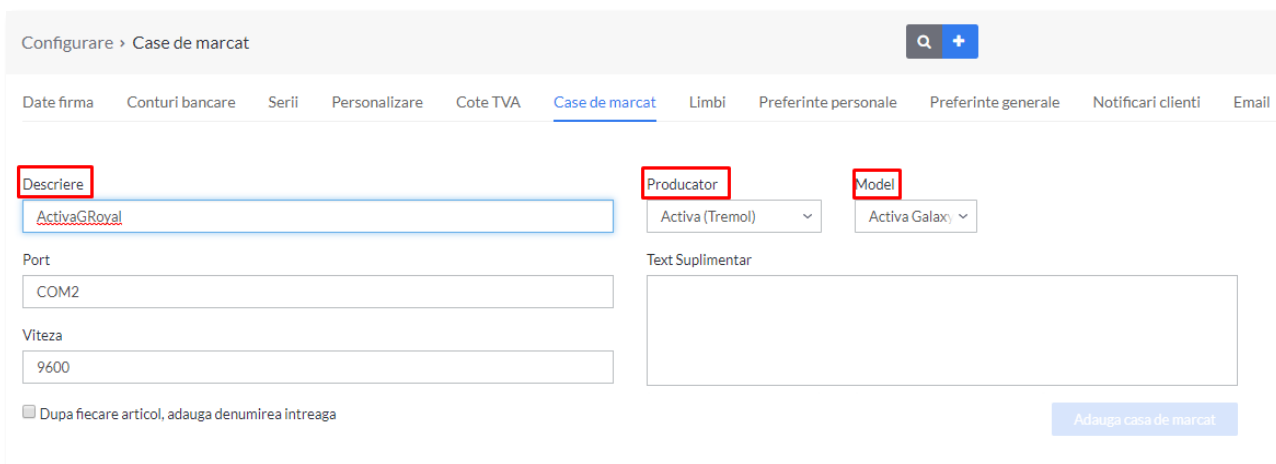


ATENȚIE!

Recomandăm să adăugi informațiile legate de casa de marcat înainte de a descărca și instala plugin-ul.

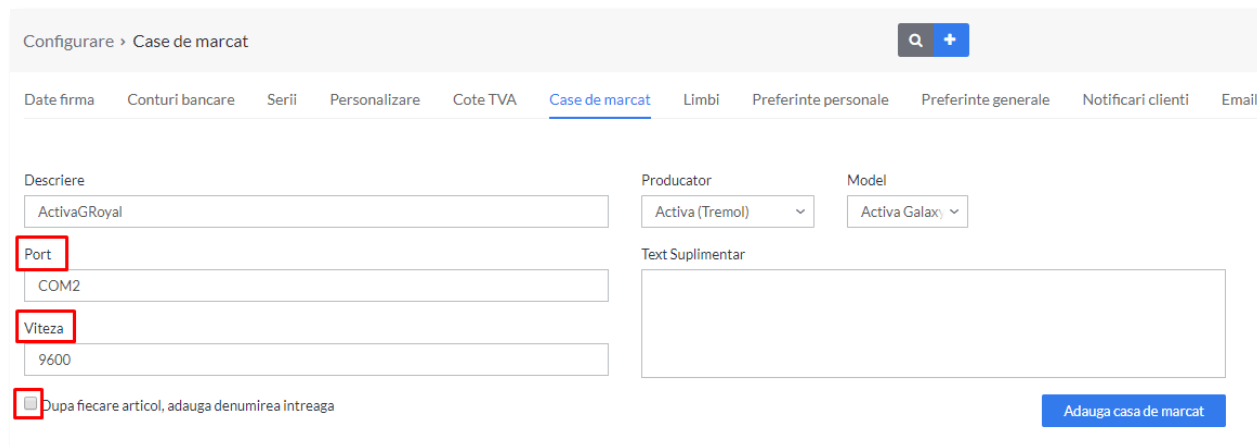
În această secțiune:

- completează *Descriere*: o denumirea a casei de marcat care să o facă ușor de recunoscut, poate fi marca sau punctul de lucru în care o folosești;
- selectează *Producătorul*: în acest caz, Activa (Tremol);
- selectează *Modelul*: Activa Galaxy Plus.



După alegerea modelului, în partea stângă, sunt definite câmpurile ce determină configurarea casei de marcat:

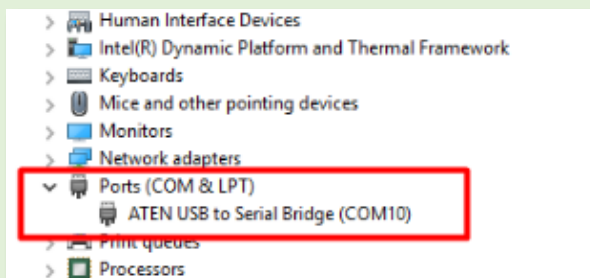
- **Port**: intrarea în PC care trebuie utilizată pentru a conecta casa de marcat. Se va completa automat COM1. Pentru a identifica corect portul la care este conectat casa de marcat, poți verifica în **Device Manager** (vezi exemplul de mai jos);
- **Viteza**: viteza de comunicare între cele două dispozitive se completează automat.



EXEMPLU:

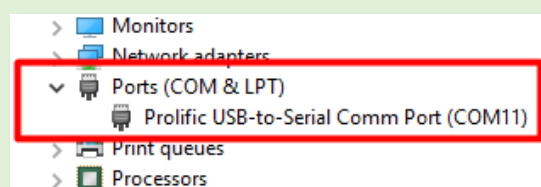
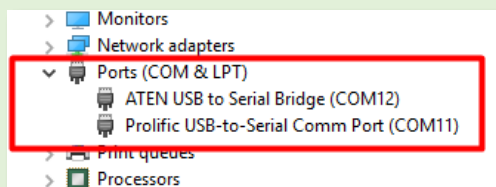
1. Un singur port folosit

Casa este configurata in SmartBill pe COM1 si cuplata la PC. In **Device Manager**, la **Ports**, apare doar un dispozitiv conectat (COM10). In acest caz, completezi COM 10 in **Configurare > Case de marcat** in loc de COM1.



2. Mai multe potruri folosite

Casa este configurata pe COM1 si cuplata la PC. In **Device Manager**, apar ca utilizate porturile COM11 si COM12. Daca deconectezi casa, va disparea una dintre cele doua linii. Cea care a disparut corespunde casei. In cazul nostru: COM12.







ATENIE!

La completarea portului in **Configurare > Case de marcat**, particula **COM** este obligatorie. Doar cifra trebuie schimbata.

Exista si optiunea **Dupa fiecare articol adauga denumirea intrega** care, atunci cand este bifata, face ca pe bon sa fie tiparita, ca o linie separata, denumirea completa a produsului/serviciului.

In campul **Text suplimentar**, poti completa un mesaj care va aparea pe bonurile fiscale (de exemplu, o formula de salut/multumire sau date de contact ale firmei).

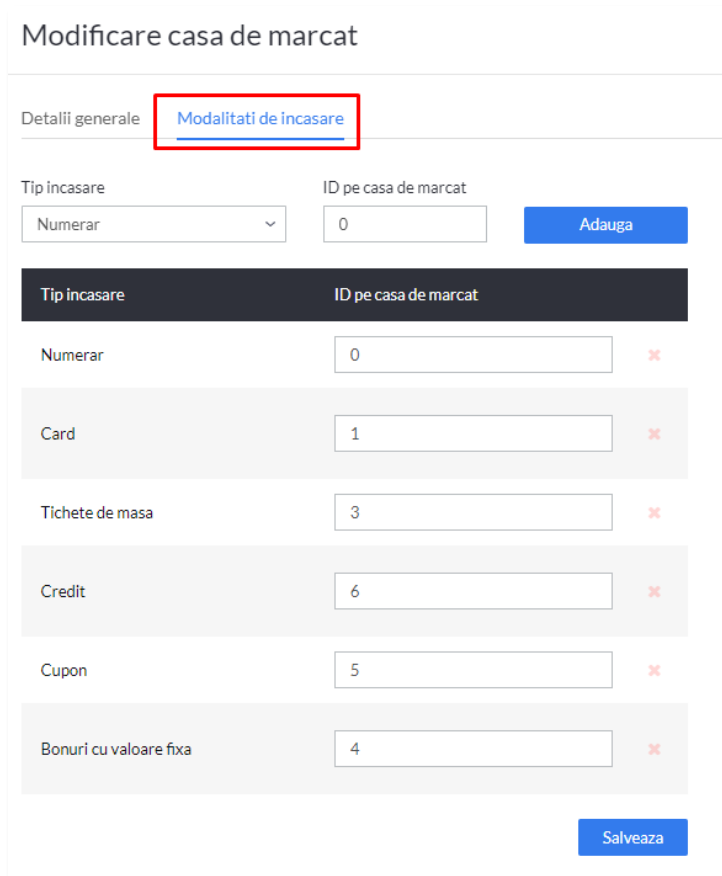
Dupa finalizarea acestor setari, apasa butonul **Adauga casa de marcat**. In cazul in care pe lista sunt mai multe dispozitive fiscale, asigura-te ca ea este cea care are bifata optiunea **Utilizeaza**.

Descriere	Producator	Model	Director	Fisier	Text suplimentar	Utilizeaza	Actiuni
Tremol	Activa (Tremol)	Tremol M20	C:\Server\Tremol\Bonuri	bon.txt		<input type="checkbox"/>	 
ActivaGRoyal	Activa (Tremol)	Activa Galaxy Plus	COM2	9600		<input checked="" type="checkbox"/>	 

3.2. Configurarea Metodelor de incasare

La adaugarea casei de marca, apare fereastra **Modificare casa de marcat**, deschisa in zona **Modalitati de incasare**. Aici sunt configurate anumite posibilitati de incasare, fiecare cu ID-ul sau: *Card, Numerar, Tichete de masa, Credit, Cupon, Bonuri cu valoare fixa*.

In aceasta lista, ai posibilitatea sa adaugi noi tipuri de incasari de la selectorul aflat in pagina. Fiecare metoda pe care o adaugi trebuie sa primeasc si un ID, iar lista trebuie **Salvata**.



Modificare casa de marcat

Detalii generale [Modalitati de incasare](#)

Tip incasare ID pe casa de marcat

Numerar 0 [Adauga](#)

Tip incasare	ID pe casa de marcat	
Numerar	0	✖
Card	1	✖
Tichete de masa	3	✖
Credit	6	✖
Cupon	5	✖
Bonuri cu valoare fixa	4	✖

[Salveaza](#)

3.2. Configurarea Cotelor TVA

Configurarea cotelor TVA, care se face in contul SmartBill, **Configurare > Cote TVA**, presupune definirea unui ID pentru cotele TVA pe care le au produsele si serviciile tale si pentru care emiti bonuri fiscale. Asadar, nu trebuie completat ID pentru toate cotele TVA din lista existenta in SmartBill, ci strict pentru cele pe care le utilizezi.

Daca ai produse cu o cota TVA pentru care nu ai definit un ID, la vanzarea cu bon, va rezulta o eroare. ID cota TVA este un numar de ordine caruia ii corespunde una dintre cotele de TVA. Ele au corespondente in literele care se regasesc pe rapoartele X si Z ale caselor de marcat. Pe majoritatea caselor de marcat, corespondentele sunt urmatoarele:

- A – 19% - corespunde ID 1
- B – 9% - corespunde ID 2
- C – 5% - corespunde ID 3
- D – 0% - corespunde ID 4
- S – scutit de TVA- corespunde ID 0, 5 sau 7

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	24%	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	✕
2	Redusa	9%	<input type="radio"/>	<input type="text" value="2"/>	✕
3	SFDD	0%	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	✕
4	SDD	0%	<input type="radio"/>	<input type="text" value="0"/>	✕
5	TVA Inclus	0%	<input type="radio"/>	<input type="text" value="4"/>	✕
6	Taxare inversa	0%	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	✕
7	Redusa	5%	<input type="radio"/>	<input type="text" value="3"/>	✕
8	Normala	20%	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	✕
9	Normala	19%	<input type="radio"/>	<input type="text" value="1"/>	✕

4. Descarcarea si instalarea plugin-ului casei de marcat

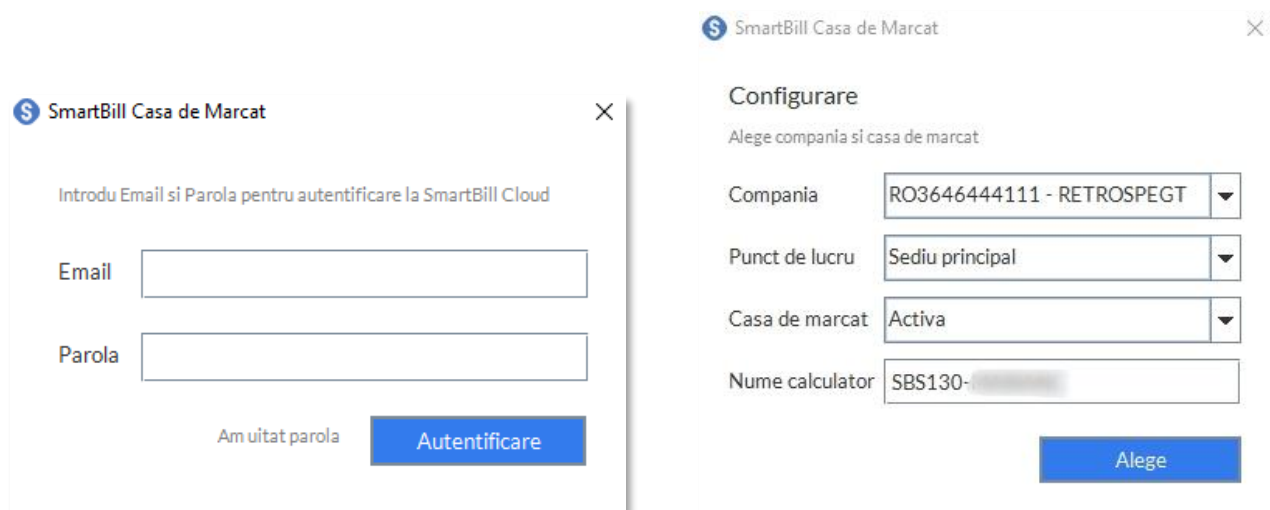
Plugin-ul poate fi descarcat de pe link-ul aflat in josul paginii.

Descriere	Producator	Model	Director	Fisier	Text suplimentar	Utilizeaza	Actiuni
Activa	Activa (Tremol)	Activa Galaxy Plus	COM1	9600		<input checked="" type="checkbox"/>	🔗 🔄 ✕

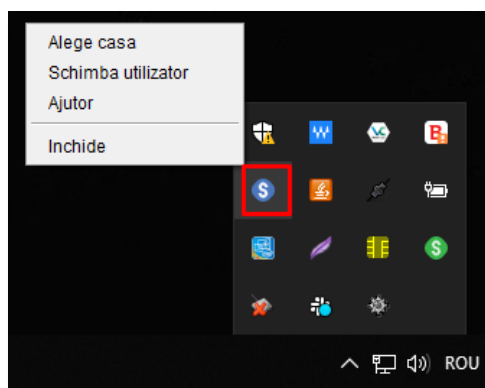
[Plugin-ul desktop SmartBill pentru case de marcat poate fi instalat de aici.](#)

Dupa instalare, pornesti aplicatia si intri pe cont folosind datele cu care te conectezi la firma.

Selectezi firma si dispozitivul fiscal. Daca acesta nu apare in selector, trebuie sa verifici daca a fost configurat, asa cum am explicat in sectiunea dedicata configurarii casei de marcat in SmartBill Cloud. Tot aici, selectezi si punctul de lucru daca ai configurat cel puțin un sediu secundar.



Dupa instalare, plugin-ul SmartBill Casa de marcat trebuie sa fie vizibil in zona de notificari din bara de activitati. Acesta va porni automat la pornirea calculatorului si va fi afisat aici atat timp cat este activ.




Pentru tiparirea bonului, trebuie ca plugin-ul casei de marcat sa fie pornit si conectat la contul SmartBill, pe calculatorul la care este conectata casa de marcat.

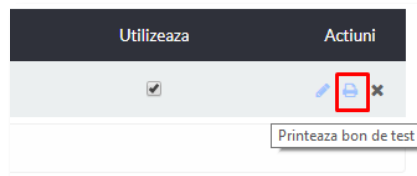
Din acesta zona ai acces rapid la configurariile plugin-ului:

- *Alege casa*: accesezi fereastra in care alegi casa de marcat de pe care vrei sa emiti bonuri;
- *Schimba utilizator*: firma de pe care vrei sa emiti bonuri;
- *Inchide*: inactivezi plugin-ul.

Tiparirea bonurilor este flexibila pentru ca nu esti conditionat sa le emiti de pe calculatorul la care este conectata casa de marcat. Atat timp cat esti conectat la contul/firma pe care este configurata casa de marcat cu utilizatorul configurat in plugin, poti tipari bonuri chiar daca operezi pe un alt calculator.

Descriere	Producator	Model	Director	Fisier	Text suplimentar	Utilizeaza	Actiuni
Activa	Activa (Tremol)	Activa Galaxy Plus	COM1	9600		<input checked="" type="checkbox"/>	

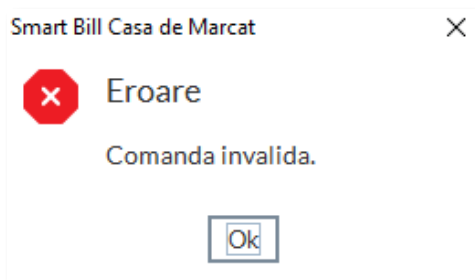
La final, poti verifica daca se face emiterea de bonuri cu ajutorul butonului *Printeaza bon de test*, de pe coloana **Actiuni**.



5. Erori la conectarea si utilizarea Activa Galaxy Plus

Eroare de conectare

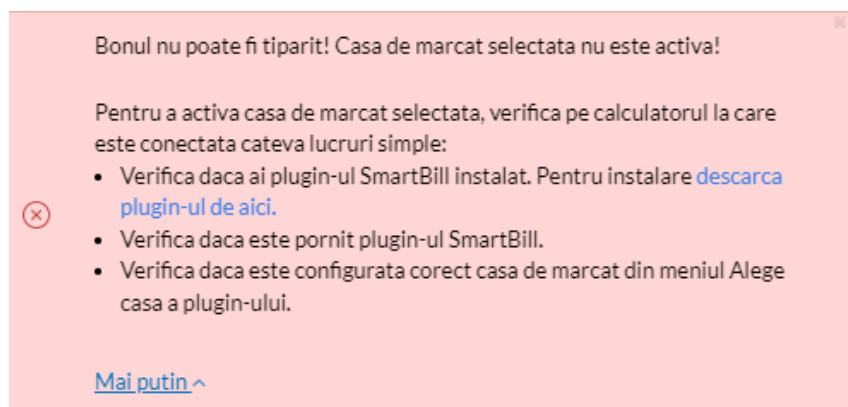
Eroarea care indica lipsa unei conexiuni corespunzatoare. La aparitia acestui mesaj, trebuie sa verifici numele portului din **Configurare > Case de marcat** si/sau daca dispozitivul este conectat la acest port.



Numele porturilor sunt vizibile in **PC/Control Panel/Device Manager**. Pentru a verifica portul pe care il ocupa casa de marcat este sa verifici care dintre denumiri dispare dupa ce o decuplezi de la PC (vezi exemplul din sectiunea **Selectare si instalarea casei**).

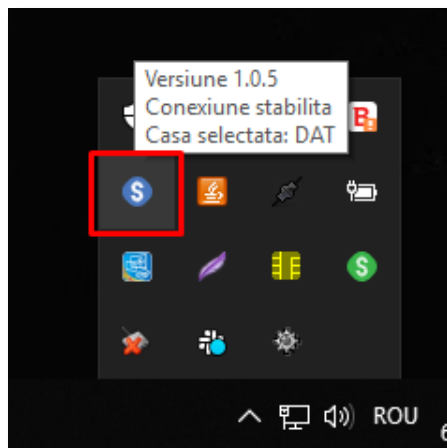
Eroare de plugin

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

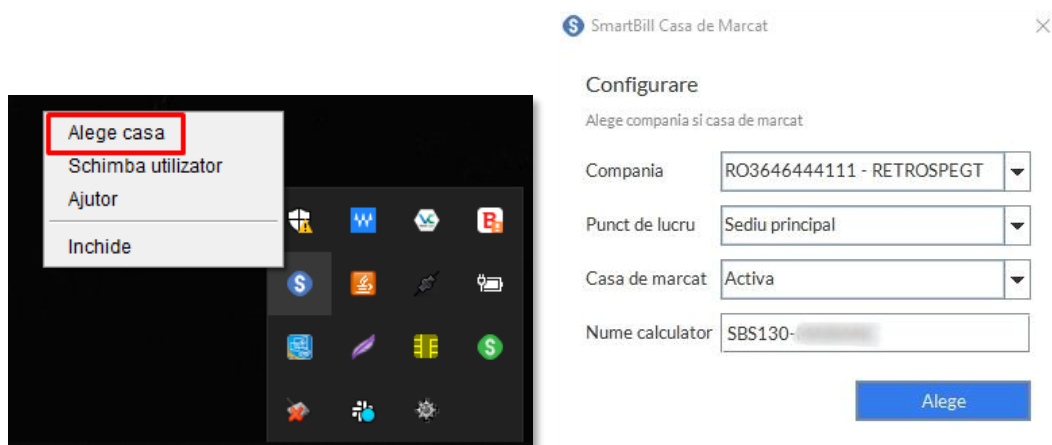


Avertismentul apare pentru ca:

- nu ai instalat plugin-ul. Vezi sectiunea **Descarcarea si instalarea plugin-ului casei de marcat**;
- nu ai activat plugin-ul SmartBill. Poti verifica asta in zona de notificari din Taskbar, daca exista iconita care arata ca **SmartBill Casa** ruleaza. Daca nu apare, mergi in fisierul in care este instalat si deschide-l prin dublu click pe *SmartBill Casa de Marcat.exe*.

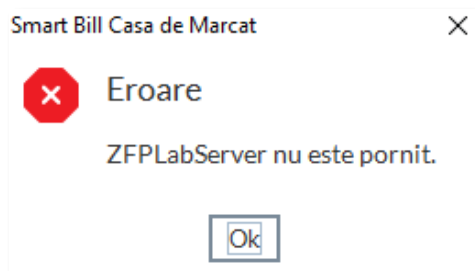


Daca ai facut modificari in contul SmartBill, legate de configurarea casei de marcat, trebuie sa reselectezi casa din plugin.



Eroare driver

In cazul in care este driverul nu functioneaza, va aparea mesajul: *ZFPLabServer nu este pornit.*



Daca nu ai schimbat locatia la instalare, el trebuie sa fie in **C:\ProgramFiles(x86)\ZFPLabServer**.

