



# **GUIA D'INSTRUCCIONS DEL TPV ANDROID**

Juliol de 2022

## ÍNDEX

1. Configuració	3
2. Cobrament amb targeta	4
3. Consulta de moviments	5
4. Totals	7
5. Configuració de percentatges	8
6. Selecció d'entitat segons el percentatge	10
6.1 Operacions fetes amb targeta d'una Entitat andorrana	11
6.2 Operacions fetes amb targetes estrangeres	11
6.3 Exemples de com parametritzar el TPV segons les necessitats del comerç1	12

### 1. Configuració

Wifi: Accés directe a la configuració de wifi.

**Gestió d'usuari:** Aquesta opció només és necessària en cas que el terminal hagi perdut les credencials. En prémer-la, es mostrarà la pantalla d'introducció de credencials al lateral esquerre.

Servei: Accés al menú de supervisor. Protegit amb contrasenya.

**Ajuda:** En aquesta opció es mostrarà el telèfon de suport així com les dades que s'han de donar en la trucada de suport.

Canviar llenguatge: En aquesta opció podreu modificar l'idioma de l'aplicació.



#### **OBSERVACIONS:**

L'equip té un sistema d'apagat automàtic de baix consum, que s'activa quan no es fa ús del dispositiu. Per reactivar l'equip, premeu el botó d'encesa.

**Tancament de torn**: A través d'aquesta acció es durà a terme el tancament de torn al comerç. Aquest tancament no té efectes comptables, però permet disposar dels totals de la diferenciació per torn.

- 1. Introduïu l'import i confirmeu prement el botó amb el check.
- 2. Es mostraran els missatges de comunicació amb el pinpad integrat per fer una venda.
- 3. Introduïu la targeta del client al pinpad i seguiu els passos que apareguin a la pantalla.
- 4. Si la signatura del client és necessària apareixerà una pantalla per signar digitalment.
- 5. Es visualitzarà a la pantalla el tiquet de compra, que s'imprimirà, i apareixerà un missatge per confirmar si se'n desitja una altra còpia.



#### **3**. Consulta de moviments

A la pestanya de moviments "Operacions" es podran consultar les operacions fetes en aquell comerç i es podran filtrar per tipus de pagament i d'operació, referència i comanda; també es podran acotar a unes dates determinades.

- Si l'usuari no ha estat autenticat inicialment, només podrà consultar les operacions • fetes en efectiu.
- Si s'ha identificat prèviament, podrà consultar les operacions fetes amb targeta així • com els cobraments electrònics.

El llistat d'operacions apareix ordenat cronològicament, de les més recents a les més antigues.

■ N \$ 40 all 100 % ■ 14:28	E N Redeve	46 at 100% 14:1
FILTRES	Periode: 18/04/2022 - 19/04/2022	Tipus: Totes
Des: Fins: 18/04/2022 - 19/04/202	5 T.12 DEVOLUCIÓ Devolució	19/04/2022 12:24:43 0,014
Ej: 5215	C 1.12 VENDA	19/04/2022 12:24:03 <b>0,01</b> €
PREAUTORITZACIONS		
APLICAR CANCEL·LAR		
□ 0 4	<b>–</b> 0	⊲

0,01€

0,01€

- Es podrà obtenir el detall de totes les operacions a través de la url:

https://canales.redsys.es/canales/

Amb l'usuari i claus assignats consulta d'operacions.

- Clicant sobre una operació, se'n visualitzarà el detall.
- Es podran fer devolucions, ja siguin parcials o totals.
- Es podrà imprimir un duplicat del rebut corresponent prement sobre la icona "Impressora".

	\$ 40 all 100% 14:
←	
	VENDA
VENDA PBAS REDS	YS MRP(MADRID)
0,01€	
Data operació:	Hora:
Comanda: 1116	Autorizació: 696937
Referència: 1650363818	Targeta: ****************6971
TPV: 12	
RE	FORN OPERACIÓ
	IMPRIMIR

## 4. Totals

Des de l'aplicació es pot consultar el detall de les operacions fetes durant tot el dia. Per això, a l'apartat de "Totals", es visualitzaran dos gràfics.

- El primer mostra el nombre d'operacions realitzades, classificades per autoritzades, denegades i devolucions.
- El segon mostra l'import de les operacions, tant de venda com de devolució.



## 5. Configuració de percentatges

Aquesta guia té com a objectiu facilitar la configuració dels percentatges d'aplicació d'operacions a les diferents entitats amb les que el Comerç treballi habitualment.

El Comerç podrà fer aquesta configuració i qualsevol modificació posterior a través de la web de Canales de Redsys següent <u>https://canales.redsys.es</u>, on es registrarà amb l'usuari i contrasenya assignats al Comerç.



Una vegada identificats apareix la pantalla següent, on cal accedir a la icona de ADM.TPVPC



Una vegada s'accedeix a aquesta opció, apareix la següent pantalla on cal anar al menú de l'esquerra i seleccionar "Configuració".

Consulta	Consult Introduzca Terminal: Todos v	ta de Detalle	
Totales	Fecha desde (dd/mm/aaaa HHtMM): 23 /	6 / 2022	00 : 00
	Fecha hasta (dd/mm/aaaa H01:MH): 23 /	6 / 2022	- 23 : 59
Configuración	Nº de pedido: Todos Cód. Autorización: Importe:	Nº de tarjeta:	
	Usuario: Estador Todas v	Tipo de Operación:	Todas las operaciones - Autorización Preautorización Confirmación de Preautorización +
	Registros por página: 6 🗸	Impresoras Disponibles:	GENERICAA4 🗸

Un cop dins de l'opció de "Configuració" apareixen tres opcions. Cal accedir a "Gestió Percentatges Entitat".

Consulta	Configuración de Comercio / Terminal
Totales Estadisticas	Seleccione Terminal: 2 V
Configuración	Configuración del Terminal
	Consultar Clave de Comercio
	Gestión Porcentajes Entidad

En aquesta pantalla apareixen les Entitats per a assignar el percentatge d'aplicació d'operacions, tant per les operacions fetes amb targeta andorrana, com per les fetes amb targetes estrangeres. Cal remarcar que la distribució pot ser diferent, però es necessari que la suma de percentatges de cada un dels dos tipus de targeta sigui sempre 100%.

Un cop assignats els percentatges desitjats cal seleccionar l'opció de Registrar i quedarà feta la configuració inicial o qualsevol canvi posterior.

## 6. Selecció d'entitat segons el percentatge

La selecció de l'Entitat a la que s'enviarà l'operació quan s'han fixat percentatges de distribució de les operacions es fa de forma automàtica seguint els següents criteris:

#### 6.1 Operacions fetes amb targeta d'una Entitat andorrana

Si el Comerç ha configurat l'Entitat emissora de la targeta com una de les Entitats a les que vol enviar operacions, l'operació anirà sempre a aquesta Entitat de la que el Comerç és client, excepte quan el percentatge assignat a aquesta entitat sigui del 0%, ja que en aquest cas, no se li aplicarà cap operació a aquesta Entitat.

Per tant, assignar a una Entitat un percentatge superior a 0%, significa que totes les operacions realitzades amb targetes emeses per aquella Entitat, s'aplicaran a la mateixa amb independència dels percentatges de distribució.

Si l'Entitat emissora de la targeta no està configurada com una de les Entitats a les que el Comerç vol enviar les operacions, llavors el terminal selecciona aquella Entitat que té un percentatge d'operacions aplicades fins aquell moment més baix respecte al que hi ha configurat; de manera que el percentatge aplicat s'acosti al màxim amb el configurat.

La selecció es fa considerant els percentatges assignats a l'operativa amb targetes andorranes. Els % es calculen en funció dels imports de les operacions.

#### 6.2 Operacions fetes amb targetes estrangeres

Quan es tracta d'una targeta emesa per una Entitat estrangera, el terminal selecciona aquella Entitat que té un percentatge d'operacions aplicades fins aquell moment més baix respecte al que hi ha configurat; de manera que el percentatge aplicat s'acosti al màxim amb el configurat.

La selecció es fa considerant els percentatges assignats a l'operativa amb targetes estrangeres.

En aquesta pantalla apareixen les Entitats per a assignar el percentatge d'aplicació d'operacions, tant per les operacions fetes amb targeta andorrana, com per les fetes amb targetes estrangeres. Cal remarcar que la distribució pot ser diferent, però es necessari que la suma de percentatges de cada un dels dos tipus de targeta sigui sempre 100%.

Un cop assignats els percentatges desitjats cal seleccionar l'opció de Registrar i quedarà feta la configuració inicial o qualsevol canvi posterior.

Andbanc:			
Andorr	a (%): 0.0	Internacional (%):	0.0
Credit Andorr	a:		
Andorr	a (%): 0.0	Internacional (%):	0.0
Morabanc:			
Andorr	a (%): 0.0	Internacional (%):	0.0
Sabadell And	orra:		
Andorr	a (%): 0.0	Internacional (%):	0.0
/allbanc:			
Andorr	a (%): 0.0	Internacional (%):	0.0

#### 6.3. Exemples de com parametritzar el TPV segons les necessitats del comerç

#### 1. Treballo amb un únic banc i vull que totes les operacions vagin a aquest Banc.

Cal que configuri el percentatge de distribució per aquest Banc per targetes andorranes i estrangeres amb un 100,0%. D'aquesta manera, totes les operacions s'enviaran al mateix.

# 2. Treballo amb tots els Bancs i vull que les operacions vagin al Banc de la targeta amb la que estic cobrant la venda.

Cal que configuri el percentatge d'operacions amb targetes d'Andorra pels diferents Bancs, amb qualsevol % entre el 1,0% i el 99,0% inclosos i les operacions aniran sempre al Banc de la targeta utilitzada en aquell moment. Recordi que la suma de percentatges ha de ser 100,0%.

#### 3. Treballo amb dos Bancs i vull que rebin el 50,0% cada un.

Cal que configuri el percentatge de distribució per aquests Bancs per targetes andorranes i estrangeres amb 50,0%.

En la part de targetes andorranes, el sistema dona prioritat al Banc de la targeta; de manera que la distribució al 50,0% només s'aplicarà a les operacions fetes amb una targeta d'un Banc que no figuri en la pantalla de percentatges de distribució.

#### 4. No vull que s'apliqui cap operació al Banc XX

Cal que configuri el percentatge de distribució per aquest Banc per targetes andorranes i estrangeres amb un 0,0%.

