



Οδηγός
διασύνδεσης



**για Ταμειακές
μηχανές/ERP**



Περιεχόμενα



1.	Εισαγωγή	3
2.	Βήματα Διασύνδεσης	4
2.1	Διασύνδεση NBG Pay tom με ΦΗΜ / ΤΑΜΕΙΑΚΗ (1098).....	4
2.2	Βήματα Διασύνδεσης με Σύστημα λογισμικού (ERP)	8
3	Διασύνδεση μέσω εφαρμογών All In One (app2app).....	13



1. Εισαγωγή

Οι παρακάτω οδηγίες περιγράφουν τη διαδικασία σε βήματα για την επιτυχημένη διασύνδεση βάση των πρωτοκόλλων 1098 / 1155 με το **NBG Pay tom**. Συμβουλευτείτε την αντίστοιχη ενότητα, ανάλογα με τον τρόπο διασύνδεσης και το πρωτόκολλο επικοινωνίας.

Σημαντικό! Πρέπει πρώτα να έχετε πραγματοποιήσει την είσοδο σας στο **EDPS Link** και το **NBG Pay tom** σύμφωνα με τις οδηγίες που περιγράφονται στο welcome mail.



2. Βήματα Διασύνδεσης

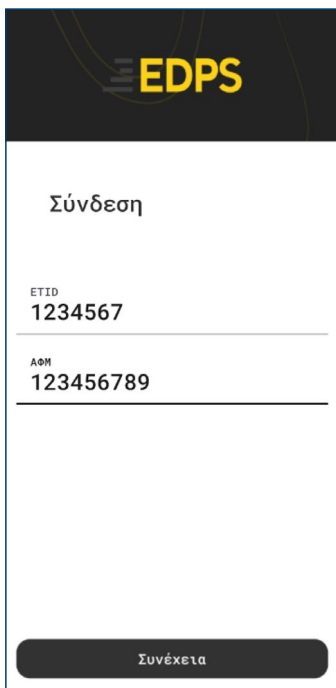
Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να ολοκληρώσετε τη διασύνδεση με NBG Pay tom ανάλογα με την διάταξη που υπόκειται η επιχείρησή σας.

2.1 Διασύνδεση NBG Pay tom με ΦΗΜ / ΤΑΜΕΙΑΚΗ (1098)

Η εφαρμογή ενημερώνεται τακτικά, ώστε πάντα να παρέχεται μια ασφαλή και αξιόπιστη λύση. Ο χρήστης μπορεί να ενημερώσει την εφαρμογή μέσω του Google Play Store.

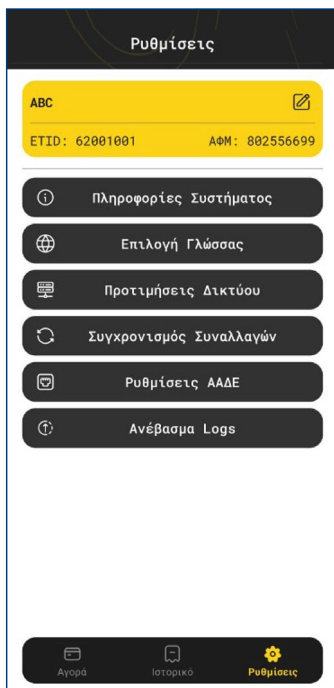
Βήμα 1ο

Πραγματοποιήστε είσοδο με το ETID του τερματικού σας και του ΑΦΜ σας



Βήμα 2ο

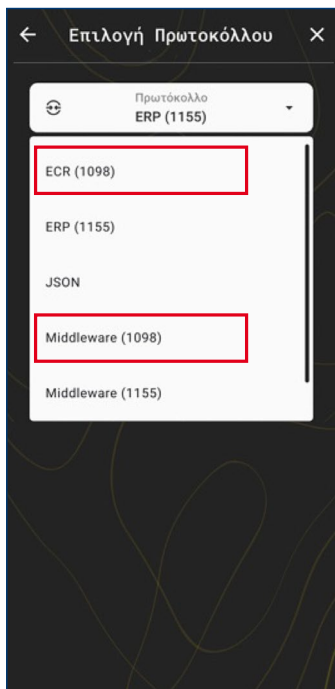
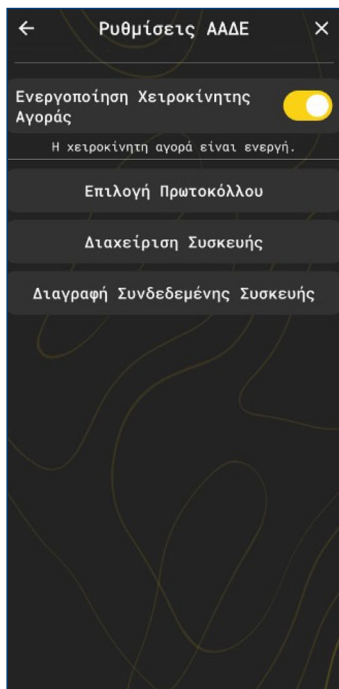
Μετά την είσοδο σας στο **EDPS Link** επιλέξτε τις **“Ρυθμίσεις”**





Βήμα 3ο

Από το μενού των “*Ρυθμίσεων*” μεταβείτε στην καρτέλα “*Ρυθμίσεις ΑΑΔΕ*”. Ο τεχνικός θα πρέπει να επιλέξει το πρωτόκολλο. Τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα είναι το **ECR (1098)** και το **Middleware (1098)**.



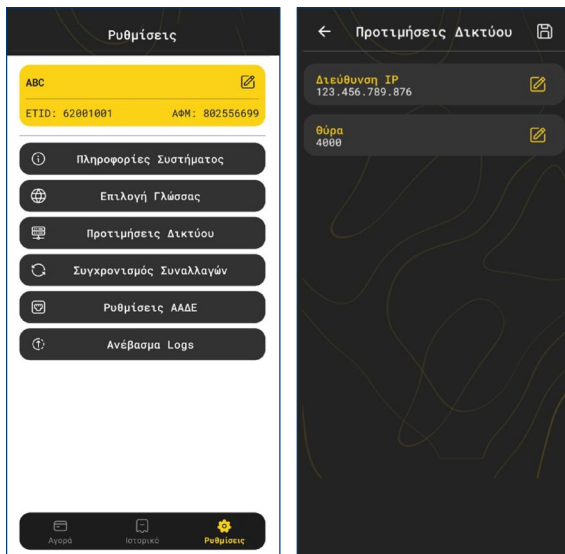


Βήμα 4ο

Για να πραγματοποιηθεί η διασύνδεση NBG Pay tom με το ΦΗΜ / ΤΑΜΕΙΑΚΗ, θα πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα ανάλογα με το πρωτόκολλο που έχετε επιλέξει.

1. ECR (1098)

- 1.1. Το κινητό σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο ίδιο δίκτυο με το ΦΗΜ / ΤΑΜΕΙΑΚΗ.
- 1.2. Θα πρέπει μέσα από τις ρυθμίσεις του κινητού να έχει οριστεί στατική IP.
- 1.3. Στην συνέχεια ο τεχνικός εισάγει την IP και την Θύρα (πόρτα) στο σύστημα και ολοκληρώνει την διασύνδεση.
(**Σημείωση:** τα δηλωμένα στοιχεία εμφανίζονται και στο μενού προτιμήσεις δικτύου εντός της εφαρμογής.)



2. Middleware (1098)

- 2.1. Στην περίπτωση του Middleware η μόνη προϋπόθεση δικτυακά είναι το κινητό να έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο με όποιο τρόπο επιθυμείτε.
- 2.2. Ο τεχνικός θα πρέπει στην συνέχεια να χρησιμοποιήσει τα παρακάτω στοιχεία για να ολοκληρώσει την διασύνδεση:
 - 2.2.1. Middleware IP: 167.99.85.233
 - 2.2.2. Port: 9090
 - 2.2.3. NSP Code: 011
 - 2.2.4. Tid (Το Tid αναγράφεται στο κίτρινο πλαίσιο στο αρχικό μενού των ρυθμίσεων ως ETID).



Βήμα 5ο

Είστε έτοιμοι! Με την ολοκλήρωση της διασύνδεσης του **EDPS Link** με την **ταμειακή μηχανή σας**, η επιλογή για χειροκίνητη συναλλαγή απενεργοποιείται και η εφαρμογή είναι σε θέση να δεχτεί και να εκτελέσει συναλλαγές **Μόνο** μέσω του ΦΗΜ / Ταμειακής μηχανής.





2.2 Βήματα Διασύνδεσης με Σύστημα λογισμικού (ERP)

Βήμα 1ο

Πραγματοποιήστε είσοδο με το ETID του τερματικού σας και του ΑΦΜ σας

EDPS

Σύνδεση

ETID
1234567

ΑΦΜ
123456789

Συνέχεια

Βήμα 2ο

Μετά την είσοδο σας στο **EDPS Link** επιλέξτε τις “Ρυθμίσεις”

Ρυθμίσεις

EDPS Demo Merchant
Title
ETID: 99980306 ΑΦΜ: 123456789

Ενεργοποίηση Χειροκίνητης Αγοράς

Η χειροκίνητη αγορά είναι ανενεργή.

Πληροφορίες Συστήματος

Επιλογή Γλώσσας

Προτιμήσεις Δικτύου

Επιλογή Πρωτοκόλλου

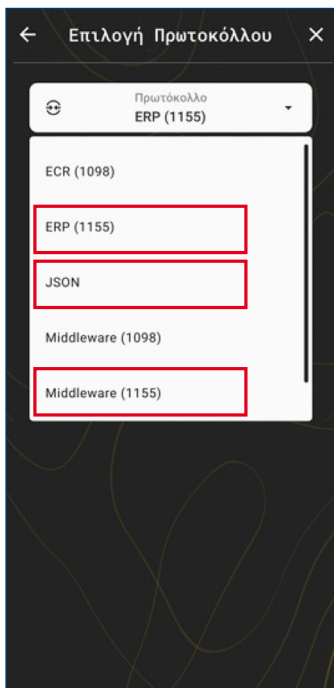
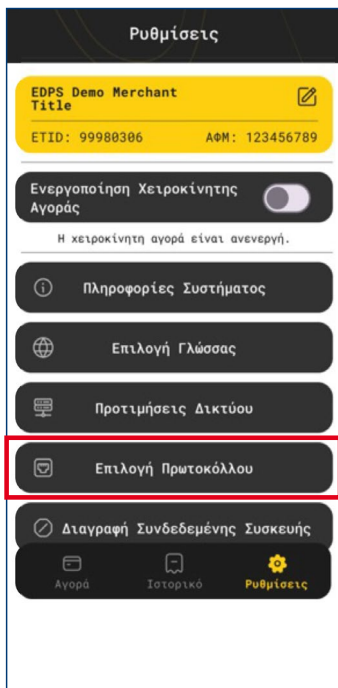
Διαγραφή Συνδεδεμένης Συσσκευής

Αγορά Ιστορικό **Ρυθμίσεις**



Βήμα 3ο

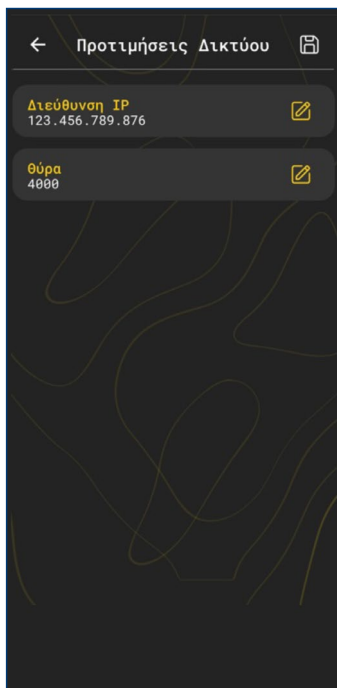
Από το μενού των “Ρυθμίσεων” μεταβείτε στην καρτέλα “Επιλογή Πρωτοκόλλου”. Ο τεχνικός θα πρέπει να επιλέξει το πρωτόκολλο. Τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα είναι **ERP (1155)**, **JSON** και το **Middleware (1155)**.





Βήμα 4ο

Για να πραγματοποιηθεί η διασύνδεση **NBG Pay tom** με το **σύστημα λογισμικού ERP**, θα πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα ανάλογα με το πρωτόκολλο που έχετε επιλέξει.



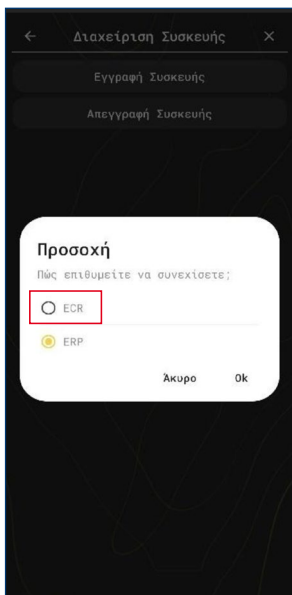
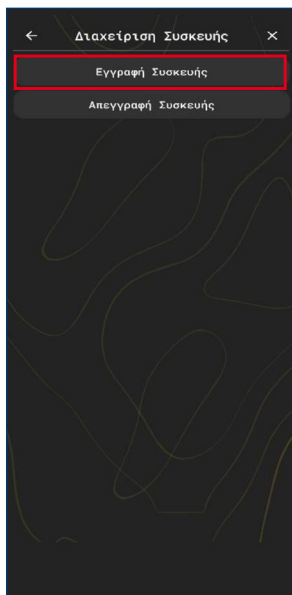
1. 1. JSON / ERP (1155)

- 1.1. Το κινητό σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο ίδιο δίκτυο με το σύστημα ERP.
- 1.2. Θα πρέπει μέσα από τις ρυθμίσεις του κινητού να έχει οριστεί στατική IP.
- 1.3. Στην συνέχεια ο τεχνικός εισάγει την IP και την Θύρα (πόρτα) στο σύστημα και ολοκληρώνει την διασύνδεση (**Σημείωση:** τα δηλωμένα στοιχεία εμφανίζονται και στο μενού προτιμήσεις δικτύου εντός της εφαρμογής.)



2. Middleware (1155)

- 2.1. Στην περίπτωση του Middleware η μόνη προϋπόθεση δικτυακά είναι το κινητό να έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο με όποιο τρόπο επιθυμείτε.
- 2.2. Στις ρυθμίσεις πηγαίνουμε στο υπομενού “**Ρυθμίσεις ΑΑΔΕ**” και μετά “**Διαχείριση Συσκευής**”.
- 2.3. Κάνουμε χρήση της επιλογής “**Εγγραφή Συσκευής**” και διαλέγουμε **την επιλογή ECR για σύνδεση με ΦΗΜ ή την επιλογή ERP για σύνδεση με Πάροχο.**
- 2.4. Το τερματικό εμφανίζει στην οθόνη το OTP το οποίο χρησιμοποιείται για να ολοκληρωθεί η σύνδεση με το Πρόγραμμα σας.





Βήμα 5ο

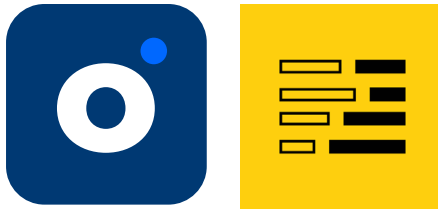
Είστε έτοιμοι! Με την ολοκλήρωση της διασύνδεσης του EDPS Link με το ERP σύστημα σας, η επιλογή για χειροκίνητη συναλλαγή απενεργοποιείται και η εφαρμογή είναι σε θέση να δεχτεί και να εκτελέσει συναλλαγές **Μόνο** μέσω του ERP.





3. Διασύνδεση μέσω εφαρμογών All In One (app2app)

Για διασύνδεση με εφαρμογές **ALL In One** από το τερματικό η μοναδική προϋπόθεση είναι να έχει ολοκληρωθεί η αρχική εγκατάσταση και παραμετροποίηση των εφαρμογών. Στην συνέχεια επικοινωνείτε με τον πάροχο της εφαρμογής σας για την ολοκλήρωση της διαδικασίας.



 nbgpay.globalpayments.com/el-gr

 merchants@nbgpay.com



Εξειδικευμένο Τηλεφωνικό Κέντρο

211 199 8000

NBG  **PAY** |  **globalpayments**

Λεωφ. Ανθούσας 3, Παλλήνη, 153 51