



Περιεχόμενα

Εισαγωγή	3
Παραμετροποίηση	3
NBG Aggregator.....	6
Παράμετροι Epsilon Pay.....	7
Παραμετροποίηση Κωδικών Πληρωμής RF.....	9
Εκτέλεση – Λειτουργία.....	9
Κωδικοί Πληρωμής RF.....	9
Διάθεση	14
Πίνακας Αλλαγών.....	14



Εισαγωγή

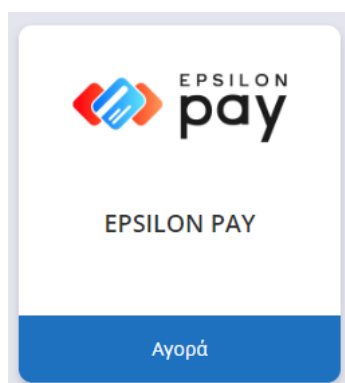
Σκοπός αυτού του κειμένου είναι να περιγράψει απλά και σύντομα την παραμετροποίηση και την λειτουργία της υπηρεσίας Epsilon Pay. Με την υπηρεσία αυτή, μπορείτε να αποκτήσετε αυτοματοποιημένη διαχείριση των εισπράξεών σας με την έκδοση κωδικών RF στα τιμολόγιά σας αλλά και ενιαία διαχείριση των τραπεζικών σας λογαριασμών.

Προϋπόθεση για την απρόσκοπτη εκτέλεση των λειτουργιών αλλά και για την κατανόηση του παρόντος κειμένου είναι:

- Η γνώση του περιβάλλοντος και του τρόπου χρήσης της εφαρμογής.
- Η εκτέλεση όλων των απαραίτητων ενεργειών εκκίνησης.

Παραμετροποίηση

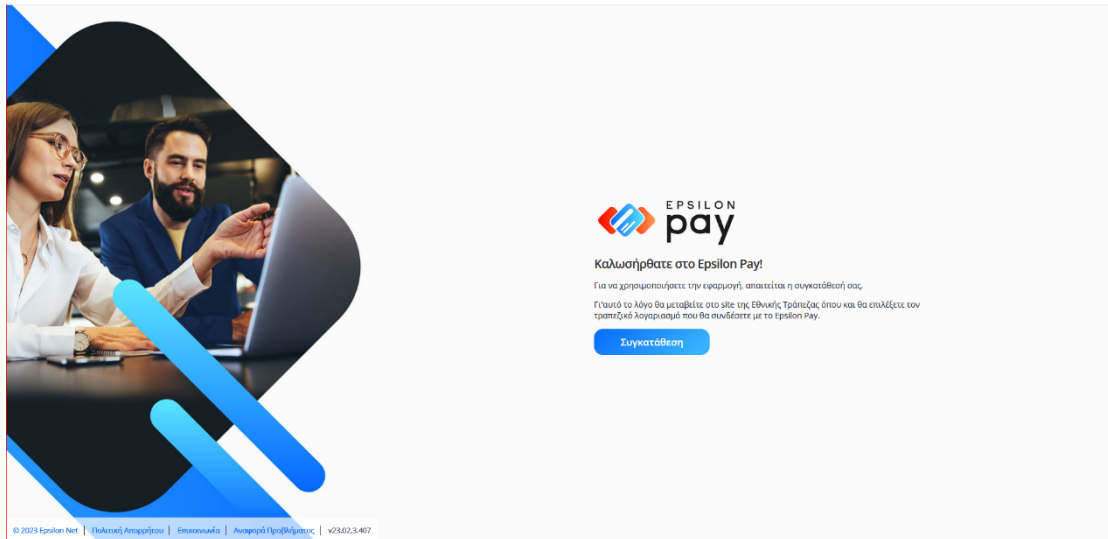
Η υπηρεσία του Epsilon Pay διατίθεται μέσω της ιστοσελίδας epsilonservices.gr, με εγγραφή μέσω του συνδέσμου https://epsilonpay.eu/?epavid=app_pylon ή αν υπάρχει ήδη λογαριασμός, μέσω του <https://myaccount.epsilonnet.gr/> επιλέγοντας στο marketplace το προϊόν Epsilon Pay από την κατηγορία Fintech.



Έπειτα λαμβάνετε με email μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας την εντολή ενεργοποίησης της υπηρεσίας με σχετικές οδηγίες τις οποίες θα πρέπει να ακολουθήσετε.

Με την πρώτη σας είσοδο στην υπηρεσία θα πρέπει να δοθεί συγκατάθεση στην υπηρεσία του Epsilon Pay ώστε να εκδίδει κωδικούς πληρωμής εκ μέρους σας.





**ΕPSILON
pay**

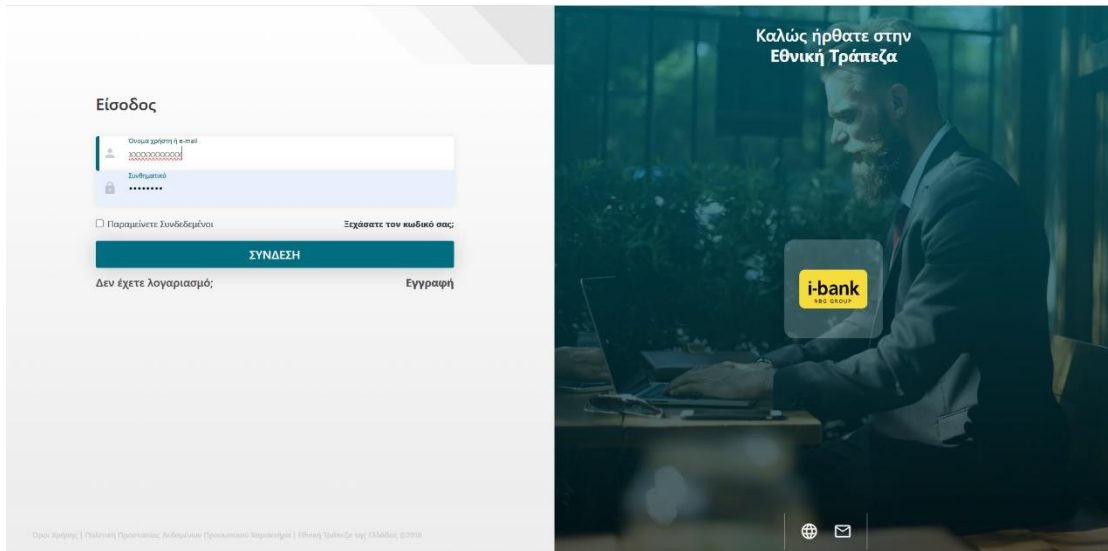
Καλωσήρθατε στο Epsilon Pay!

Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, απαιτείται η συγκατάθεσή σας.
Γι'αυτό το λόγο θα μεταβείτε στο site της Εθνικής Τράπεζας, όπου και θα επιλέξετε τον τραπεζικό λογαριασμό που θα συνδέσετε με το Epsilon Pay.

[Συγκατάθεση](#)

© 2023 Epsilon Net | Πολιτική Απορρήτου | Επισυνυπομνήματα | Αναφορά Περιθωρίσματος | v23.02.3.407

Με την αποδοχή της συγκατάθεσης μεταφέρεστε στο περιβάλλον της Εθνικής Τράπεζας όπου θα πρέπει να συμπληρώσετε τα στοιχεία του e-banking.



Είσοδος

Όνομα χρήστη ή e-mail
XXXXXXXXXXXX

Συνθηματικό

Παραμένετε Συνδεδεμένοι Εξήλασε τον κωδικό σας:

ΣΥΝΔΕΣΗ

Δεν έχετε λογαριασμό; Εγγραφή

Όροι Χρήσης | Πολιτική Προστασίας Δορυμενικών Προσωπικού Χρηματοοικονομικής | Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος ©2023

Καλώς ήρθατε στην
Εθνική Τράπεζα

i-bank

Θα πρέπει να επιλέξετε ότι συμφωνείτε στην αποδοχή της υπηρεσίας.



Epsilon Pay Beta

Η εφαρμογή απαιτεί την άδειά σας για:

Πρόσβαση

- sandbox «payments-api-v1»
- Να μην ερωτηθώ ξανά

Καλώς ήρθατε στην
Εθνική Τράπεζα

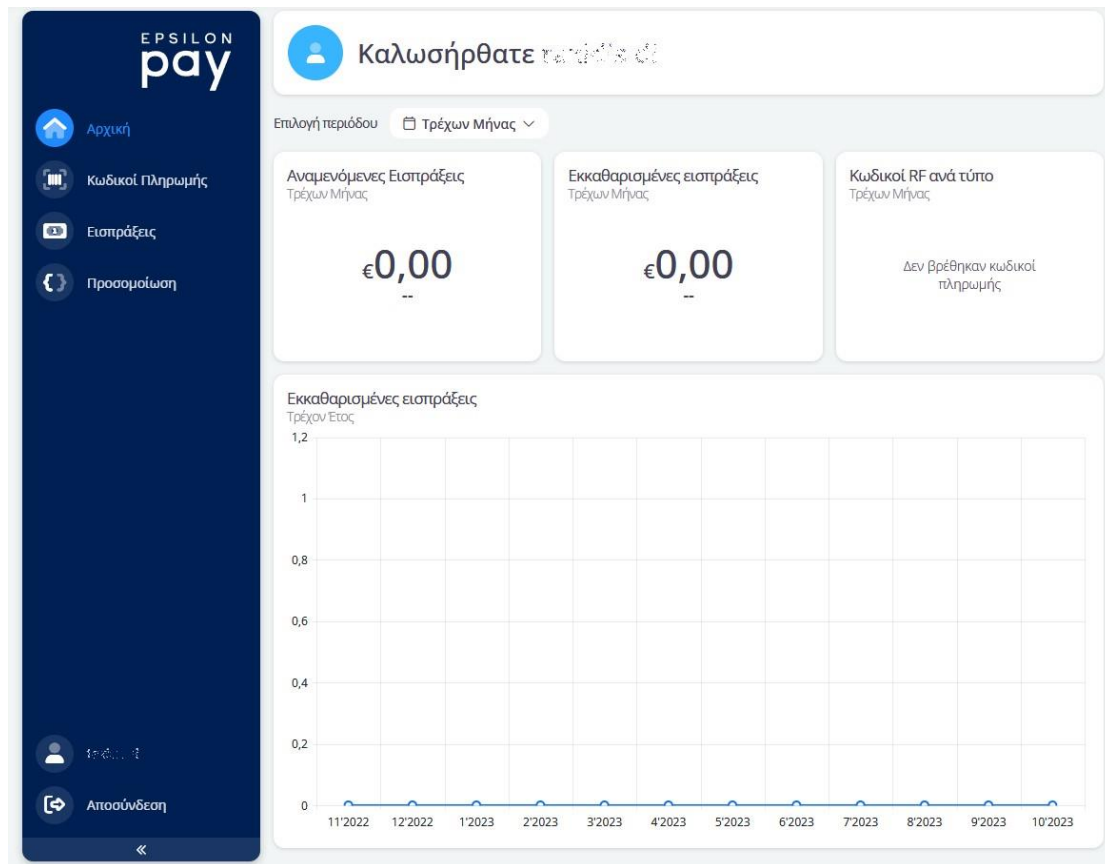
Στο επόμενο βήμα, θα πρέπει να επιλέξετε τον τραπεζικό λογαριασμό για την εκκαθάριση των κωδικών πληρωμής RF.

Επιλέξτε το λογαριασμό που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε

Λογαριασμοί		
<input type="radio"/>	SAVINGS ACCOUNT	GR06 [REDACTED] EUR
<input type="radio"/>	PERSONAL ACCOUNT	GR95 [REDACTED] EUR
<input type="radio"/>	BUSINESS ACCOUNT	GR02 [REDACTED] EUR

Μετά και την ταυτοποίηση από την τράπεζα της Εθνικής, μεταφέρεστε στο περιβάλλον του Epsilon Pay, όπου και μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν που θέλετε, π.χ. το Pylon.





NBG Aggregator

Με την ενεργοποίηση οποιασδήποτε συνδρομής στο Epsilon Pay, δίνεται η δυνατότητα χρήσης του NBG Aggregator. Με την επιλογή Τράπεζες μπορείτε να διαλέξετε την τράπεζα που θέλετε να συνδέσετε. Στο login ζητούνται οι λογαριασμοί και οι κάρτες που θα συνδεθούν στην Επισκόπηση, όπου εμφανίζονται τα σύνολα των υπολοίπων ανά τραπεζικό λογαριασμό, οι τελευταίες κινήσεις λογαριασμών, τα υπόλοιπα ανά κάρτα και οι τελευταίες κινήσεις καρτών.

Με την επιλογή της τράπεζας στο διάγραμμα, εμφανίζονται όλοι οι τραπεζικοί λογαριασμοί της συγκεκριμένης τράπεζας. Μπορείτε να δείτε την καρτέλα του κάθε λογαριασμού, τα διαθέσιμα υπόλοιπα και τις κινήσεις του λογαριασμού με βάση κάποιο ημερολογιακό διάστημα.

Υπάρχει δυνατότητα Δημιουργίας Χρηματικού παραστατικού ή αποσύνδεσης, αρχειοθέτησης ή επαναφοράς αρχειοθετημένων.

Επιλέγοντας μια τράπεζα και έναν λογαριασμό μπορείτε να κάνετε νέα μεταφορά. Επίσης, στα χρηματοοικονομικά παραστατικά προστέθηκε ενέργεια e-Banking για Δημιουργία Κίνησης μέσω του NBG Aggregator ή Συσχέτισης Κίνησης μέσω του NBG Aggregator.



Παράμετροι Epsilon Pay

Η επικοινωνία με το Epsilon Pay γίνεται με τρεις τρόπους: με Webhook, με εργασία στον scheduler και χειροκίνητα.

Από Οργάνωση → Υποδομή → Εταιρίες, στην εταιρία στο tab: Παράμετροι Epsilon Pay, συμπληρώνετε τα πεδία “Όνομα χρήστη”, “Κωδικός” και “API Key” που θα βρείτε στα στοιχεία συνδρομής του Epsilon Pay.

The screenshot shows a configuration form for Epsilon Pay. It includes fields for: Κωδικός (0000034699), Ονομασία (Epsilon Pay), Ημερίνα λήξης (10/10/2024), Κατάσταση (Ενεργή), Παιών (Epsilon Pay), Κύκλος χρέωσης (Έτος), Λογιστής, Συνεργάτης, and Κλειδί (C85BF6021A0741AB864E9C3C39756E02). There are also fields for Κωδικός Αναφοράς and a button for Ενεργείες.

The screenshot shows the Epsilon Pay configuration form in the Pylon Suite interface. The form is titled "Εταιρίες" and shows the configuration for "Εταιρία 01 Ο.Ε.". The "Webhook" section is active, showing fields for: Όνομα Χρήστη (demo), Κωδικός (917CD8458879401F01D3), and API Key. The "Listener" field is set to "https://0374-2...". The "Αυτόματη Δημιουργία Εισπρακτικών" checkbox is checked. The "Καταχώριση Webhook" checkbox is also checked. The form includes a "Γενικά" section with fields for "Όνομα Χρήστη", "Κωδικός", and "API Key". The "Webhook" section includes fields for "Όνομα Χρήστη", "Κωδικός", "Υποκ/μα", "Αποθήκη", "Listener", and "Αυτόματη Δημιουργία Εισπρακτικών".

Από Οργάνωση → Υποδομή → e-Υπηρεσίες → Ηλεκτρονικές Πληρωμές → Οργάνωση, υπάρχουν οι επιλογές Παραμετροποίησης Ηλεκτρονικών Πληρωμών.



The screenshot shows the 'Pylon Commercial Advanced' software interface. The main window is titled 'Παράμετροι Δημιουργίας Κωδικού Ηλεκτρονικής Πληρωμής'. It contains several sections for configuring payment methods:

- Παράμετροι Δημιουργίας Κωδικού Ηλεκτρονικής Πληρωμής:**
 - Μέθοδος: Δημιουργία Μόνο Πρώτου Κωδικού Ηλεκτρ. Πληρωμής
 - Expiration in (days): 2
 - Αυτόματη Δημιουργία Εισπρακτικών: Στην Επεξεργασία Πληρωμής
 - Δημιουργία Payment Link: Ναι
- Τμολογούμενος Πελάτης:**
 - Τύπος Πληρωμής: Εφάπαξ
- Τμολογούμενος Χρεώστης:**
 - Τύπος Πληρωμής: Εφάπαξ
- Παράμετροι Δημιουργίας Παραστατικού Είσπραξης:**
 - Παράμετροι Πελάτη:**
 - Τύπος Παραστατικού: Είσπραξη
 - Σειρά: ΕΙΣΠ (Είσπραξη από Πελάτη E-BANKING)
 - Μέθοδος Δημιουργίας: ανά Συναλλασσόμενο και Ημερομηνία Πληρωμής
 - Παράμετροι Χρεώστη:**
 - Τύπος Παραστατικού: Κίνηση Τράπεζας
 - Σειρά:
 - Μέθοδος Δημιουργίας: ανά Κωδ. Ηλεκτρ. Πληρωμής
- Email / SMS / Viber:**
 - Λογ/σμός Email Αποστολής: Χρήστης
 - Πελάτης:**
 - Προτεινόμενη Φόρμα Email: 01
 - Προτεινόμενη Φόρμα SMS:
 - Προτεινόμενη Φόρμα Viber:
 - Χρεώστης:**
 - Προτεινόμενη Φόρμα Email:
 - Προτεινόμενη Φόρμα SMS:
 - Προτεινόμενη Φόρμα Viber:

Στο πεδίο “Μέθοδος” συμπληρώνετε με ποια μέθοδο θα δημιουργούνται οι κωδικοί ηλεκτρονικής πληρωμής:

- *Δημιουργία όλων των κωδικών ηλεκτρ. Πληρωμής, θα δημιουργούνται όλοι*
- *Δημιουργία μόνο πρώτου κωδικού ηλεκτρ. Πληρωμής, θα δημιουργείται μόνο ο πρώτος κωδικός και οι υπόλοιποι κατ’ επιλογή*
- *Κανένα, θα δημιουργείται κατ’ επιλογή*

“Λήξη”, σε πόσες μέρες θα λήγει ο κωδικός RF σε περίπτωση που επιθυμείτε να λήγει.

“Δημιουργία Payment Link”, αν θα δημιουργείται link ηλεκτρονικής πληρωμής.

“Αυτόματη Δημιουργία Εισπρακτικών”, αν το παραστατικό είσπραξης αφού επικοινωνήσει με το Epsilon Pay, θα δημιουργείται κατά την *επεξεργασία της πληρωμής* ή στην *εκκαθάριση*.

“Τύπος Πληρωμής”, αν θα γίνεται *εφάπαξ* ή *τμηματική πληρωμή*.

Στις Παραμέτρους Δημιουργίας Παραστατικού Είσπραξης δηλώνετε τις σειρές και τους τύπους παραστατικού για την δημιουργία των χρηματοοικονομικών παραστατικών.

Στο group Email/SMS/Viber επιλέγετε προτεινόμενη φόρμα email, SMS, viber για την αποστολή.



Παραμετροποίηση Κωδικών Πληρωμής RF

Για να γίνει έκδοση RF κωδικών πληρωμής, χρειάζεται να γίνει η ακόλουθη παραμετροποίηση:

Θα πρέπει ο τρόπος πληρωμής του παραστατικού να είναι e-payment, με ενεργή την πληροφορία ότι θα γίνει Ηλεκτρονική πληρωμή, δηλαδή το flag “Ηλεκτρονική Πληρωμή” θα πρέπει να είναι *Ναι*.

Τύπος	Ποσοστό
Χρηματοοικονομικού	
▶ Λογαριασμός Τράπεζας	100,00
*	

Επίσης, στην Σειρά Παραστατικού που θα χρησιμοποιείτε για να εκδίδετε τις ηλεκτρονικές πληρωμές, στο tab: Πρόσθετα/1 στο group Ηλεκτρονικές Πληρωμές, στο πεδίο “Λογαριασμός Τράπεζας” θα προσθέσετε τον τραπεζικό λογαριασμό της εταιρίας (με τύπο Ηλεκτρονικής Πληρωμής Epsilon Pay) από τον οποίο θα εκτελείται η έκδοση RF.

Εκτέλεση – Λειτουργία

Κωδικοί Πληρωμής RF

Αφού καταχωρηθεί κίνηση παραστατικού με τρόπο πληρωμής e-payment, στους διακανονισμούς του παραστατικού μπορείτε να δείτε στις Λεπτομέρειες Πληρωμής τον κωδικό Ηλ. Πληρωμής που έχει αποδοθεί καθώς και το e-payment link :



Διακανονισμοί Παραστατικού

Αποθήκευση Ακύρωση Διαγραφή Όλων Αυτόματη δημιουργία Ενέργειες

Ημ/νία Πλη...	Τύπος Χρηματοοικονομικού	Αξία (EUR)	Προκαταβολή (EUR)	Ηλεκτρονικ...	Λεπτομέρειες Πληρωμής
7/10/2023	Λογαριασμός Τράπεζας	609,10	0,00	Ναι	RF48914734797578576547657

Λεπτομέρειες Πληρωμής

Λογαριασμός Τράπεζας
8000165194

Κωδ. Ηλ. Πληρωμής
RF48914734797578576547657

e-Payment Link
<https://apis.nbg.gr/sandbox/rft>

Σχετιζόμενο Παραστατικό

Πληρωτέο 609,10 EUR - Συνολική Πληρωμή 609,10 EUR -
 Διαφορά 0,00 EUR - Έναντι 0,00 EUR -
 Οφειλόμενο Ποσό 609,10 EUR -

Σημείωση: Η έκδοση κωδικών πληρωμής δεν έχει κάποια χρέωση. Η χρέωση επέρχεται μετά την εκκαθάριση, εφόσον γίνει είσπραξη με τον κωδικό πληρωμής.

Στην φόρμα εκτύπωσης του παραστατικού μπορείτε να προσθέσετε QR code, barcode ή/και τον RF κωδικό:

Κωδικός Ηλεκτρονικής Πληρωμής:
RF48914734797578576547657



Μπορείτε να αποστείλετε το παραστατικό με email, sms ή viber με την πληροφορία του RF κωδικού και του link πληρωμής στον πελάτη.

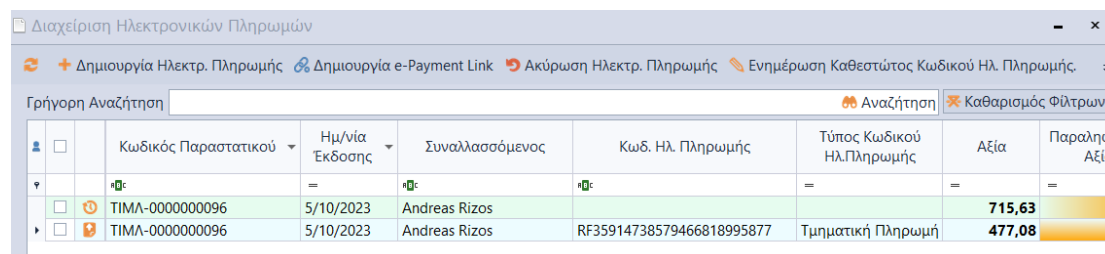
Σε περίπτωση παραστατικού με παραπάνω από μια γραμμή πληρωμής, δημιουργούνται παραπάνω γραμμές στους διακανονισμούς παραστατικού και δημιουργούνται οι κωδικοί πληρωμής ανάλογα με την τιμή στο πεδίο "Μέθοδος" στις Παραμέτρους Δημιουργίας Κωδικού Ηλεκτρονικής Πληρωμής.

Στον διακανονισμό του παραστατικού υπάρχουν ενέργειες για Δημιουργία Ηλεκτρ. Πληρωμής και Δημιουργία e-Payment Link.



Σημείωση: Σε περίπτωση επεξεργασίας παραστατικού που έχει εκδώσει RF κωδικό, ο κωδικός γίνεται ανενεργός.

Από την εργασία Διαχείριση Ηλεκτρονικών Πληρωμών (Ενέργειες → Εργασίες → Λοιποί) εμφανίζονται οι κωδικοί πληρωμής RF που έχουν εκδοθεί για το συγκεκριμένο παραστατικό.

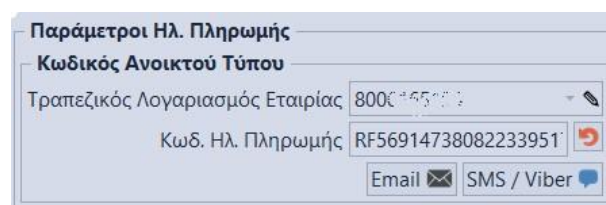


Κωδικός Παραστατικού	Ημ/νία Έκδοσης	Συναλλασσόμενος	Κωδ. Ηλ. Πληρωμής	Τύπος Κωδικού Ηλ.Πληρωμής	Αξία	Παράληψη Αξία
TIMΛ-0000000096	5/10/2023	Andreas Rizos			715,63	
TIMΛ-0000000096	5/10/2023	Andreas Rizos	RF35914738579466818995877	Τμηματική Πληρωμή	477,08	

Οι κωδικοί RF είναι δύο τύπων:

- Κωδικός RF επαναλαμβανόμενος (χωρίς επιβεβαίωση ποσού)
- Κωδικός RF με επιβεβαίωση ποσού, όπου η πληρωμή γίνεται είτε τμηματικά είτε εφάπαξ

Για επαναλαμβανόμενο κωδικό RF, κατευθύνεστε στην καρτέλα του πελάτη, στο tab: Πρόσθετα/2 και στο group Κωδικός Ανοικτού Τύπου, συνδέετε τον τραπεζικό λογαριασμό εταιρίας και αποδίδετε τον Κωδικό ηλ. Πληρωμής.



Παράμετροι Ηλ. Πληρωμής
Κωδικός Ανοικτού Τύπου

Τραπεζικός Λογαριασμός Εταιρίας: 800045100

Κωδ. Ηλ. Πληρωμής: RF56914738082233951

Email SMS / Viber

Επίσης είναι δυνατή η αποστολή του κωδικού RF μέσω email ή SMS/viber.

Υπάρχει δυνατότητα να ζητηθεί συγκεκριμένη ηλεκτρονική πληρωμή από πελάτη με έλεγχο ποσού, αν κατευθυνθείτε από Ενέργειες → Εργασίες → Λοιποί → Γρήγορη Ηλ. Πληρωμή.

Υποβολή Κωδικού Ηλ. Πληρωμής

Πληροφ. Ηλ. Πληρωμής

Πελάτης: ALPHA BANK AS OF

Λογαριασμός Τράπεζας: 8000165194

Ποσό: 400,00

Ημερομηνία Λήξης: 15/10/2023

Δημιουργία Payment Link: Ναι

Υποβληθείς Κωδικός Ηλ. Πληρωμής

RF27914734602559084801702

<https://apis.nbg.gr/sandbox/rfpayments/oauth2/v1/sandbox/irispayment?orderId=a5234051-10b7-4afd-...>

Email SMS / Viber

Παρατηρείτε ότι ο κωδικός που δημιουργείται είναι διαφορετικός από τον σταθερό κωδικό του πελάτη.

Από την καρτέλα πελάτη (Ενέργειες → Εργασίες → Λοιποί) μπορείτε να δείτε τους Κωδικούς Ηλεκτρονικής Πληρωμής που έχουν αποδοθεί στον συγκεκριμένο πελάτη.

Διαχείριση Ηλεκτρονικών Πληρωμών

Δημιουργία Ηλεκτρ. Πληρωμής | Δημιουργία e-Payment Link | Ακύρωση Ηλεκτρ. Πληρωμής | Ενημέρωση Καθεστώτος Κωδικού Ηλ. Πληρωμής

Γρήγορη Αναζήτηση Αναζήτηση Καθαρισμός Φίλτρων

	Κωδ. Ηλ. Πληρωμής	Τύπος Κωδικού Ηλ.Πληρωμής	Αξία	Παροληφθείσα Αξία	Ημερομηνία Λήξης	Παραστατικά Εξόφλησης
Συναλλασσόμενος: ALPHA BANK AS OF						
<input type="checkbox"/>	RF56914738082233951724562	Ανοιχτή	0,00			
<input type="checkbox"/>	RF69914737445656292450062	Εφάπαξ	100,00		4/10/2023	
<input checked="" type="checkbox"/>	RF34914737023183134733379	Εφάπαξ	100,00	100,00	5/10/2023	EIS-Z-000000001 *
<input type="checkbox"/>	RF27914733607242951003942	Εφάπαξ	500,00		6/10/2023	
<input checked="" type="checkbox"/>	RF59914731879799352999189	Εφάπαξ	10,00	10,00	7/10/2023	EIS-Z-000000006 *
<input type="checkbox"/>	RF03914733262676152216136	Εφάπαξ	45,00		7/10/2023	
<input type="checkbox"/>	RF54914737801099080397539	Εφάπαξ	40,50		7/10/2023	
<input type="checkbox"/>	RF27914734822803064035173	Εφάπαξ	40,80		7/10/2023	
<input type="checkbox"/>	RF27914734602559084801702	Εφάπαξ	400,00		15/10/2023	



Από Κινήσεις → Εργασίες → Διαχείριση → Ηλεκτρονική Πληρωμή, υπάρχει ανάλογα με την προβολή που θα επιλέξετε συνολική οθόνη διαχείρισης των κωδικών RF, των Κινήσεων και των Συναλλασσόμενων. Εμφανίζονται εξοφλημένοι κωδικοί RF, κωδικοί που έχουν πληρωθεί τμηματικά καθώς και ανεξόφλητοι κωδικοί.

The screenshot shows the Pylon Suite software interface. The main window displays a table with the following columns: Κωδ. Ηλ. Πληρωμής, Ημ/νία Δημιουργίας, Ημερομηνία Λήξης, Τύπος Κωδικού Ηλ.Πληρωμής, Αξία, Παραληφθείσα Αξία, Προέλευση, Συναλλασσόμενος, Κωδικός Παραστατικού, and Παραστατική Εξόφληση. The table lists various RF codes with their respective dates, types, and values. The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Διαχείριση Ηλεκτ...', 'Κινήσεις', 'Αποθήκη', 'Συναλλασσόμενοι', 'Παραγωγή', 'SCM', 'CRM', and 'Οργάνωση'.

Σε περίπτωση που έχει γίνει και η εξόφληση του λογαριασμού, εμφανίζεται και το παραστατικό εξόφλησης. Στο πάνω μέρος της οθόνης υπάρχουν ενέργειες για Δημιουργία Ηλεκτρ. Πληρωμής, Δημιουργία e-Payment Link, Ακύρωση Ηλεκτρ. Πληρωμής, Ενημέρωση Καθεστώτος Κωδικού Ηλ. Πληρωμής, Αποστολή κωδικού πληρωμής με email ή sms/viber και Λήψη Κινήσεων από Epsilon Pay.

Με την Λήψη Κινήσεων από Epsilon Pay ζητούνται κατ' επιλογή από το epsilon pay οι κωδικοί RF είτε βάσει κωδικών Ηλ. Πληρωμής, είτε βάσει ημερομηνιών, είτε βάσει τελευταίας ενημέρωσης.



Διάθεση

MODULE/ ΠΡΟΪΟΝ-ΔΙΑΘΕΣΗ	Epsilon Pay
PYLON Start	-
PYLON Standard	✓
PYLON Advanced	✓
PYLON ERP	✓
PYLON CRM	-
PYLON Hospitality Start	-
PYLON Hospitality Standard	✓
PYLON Restaurant Start	-
PYLON Restaurant Standard	✓
PYLON Retail Start	-
PYLON Retail Standard	✓
PYLON Γενική Λογιστική	-
PYLON Έσοδα-Έξοδα	-

✓: Διαθέσιμο, €: Αγοραζόμενο, -: Μη διαθέσιμο, ○: Επιλεγόμενο

Πίνακας Αλλαγών

#	Περιγραφή	Σελίδα	Έκδοση	Ημ/νία
1	Αρχική Έκδοση Εγχειριδίου v1	-	23.03.09	3/11/2023

