

Alcatel·Lucent



# **OmniAccess 5320 BG**

**Επαγγελματική πύλη**



**Οδηγός χρήσης**

# Σημαντικές πληροφορίες

## Απώλεια ισχύος/υπηρεσίας DSL

Θα πρέπει να κάνετε εναλλακτικά σχέδια για να μπορείτε να επικοινωνήσετε με τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης κατά τη διάρκεια μιας διακοπής ρεύματος ή μιας βλάβης στην υπηρεσία DSL.

## Ασφάλεια

Χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό που παρέχεται. Η χρήση αυτού του προϊόντος με οποιοδήποτε άλλο τροφοδοτικό ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα και θα ακυρώσει την έγκρισή της. Η σύνδεση στο δίκτυο ρεύματος πρέπει να παρέχεται με μια γείωση ασφαλείας.

Οι θύρες BRI, όταν έχουν διαμορφωθεί σε τρόπο λειτουργίας NT, ανήκουν στην κατηγορία SELV. Ως τέτοιες, αυτές οι θύρες ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να συνδέονται με κανένα δίκτυο κλάσης TNV. Αν έχετε αμφιβολίες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.

Οι θύρες ADSL και PRI πρέπει να προστατεύονται από υπέρταση. Αν χρειάζεται να αλλάξετε θέση στο OmniAccess 5320 BG, αποσυνδέστε όλες τις γραμμές τηλεπικοινωνιών προτού το απενεργοποιήσετε.

Μη συνδέετε τη γραμμή DSL σε καμία άλλη θύρα, εκτός από τη θύρα DSL, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη στο εσωτερικό του OmniAccess 5320 BG. Αν παρουσιαστεί κάποια βλάβη στο προϊόν, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.

ΔΕΝ θα πρέπει να ανοίγετε το περίβλημα σε καμία περίπτωση, καθώς περιέχει επικίνδυνες τάσεις και θα ακυρωθεί η εγγύηση.

## Απόρριψη

Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/EC της ΕΕ αναφορικά προς τα Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE), φροντίστε στο τέλος της διάρκειας ζωής του να ξεχωρίσετε αυτό το προϊόν και τα πρόσθετα εξαρτήματά του από άλλα απόβλητα και απορρίμματα, ώστε να τα παραδώσετε στο σύστημα συλλογής WEEE της χώρας σας για ανακύκλωση.

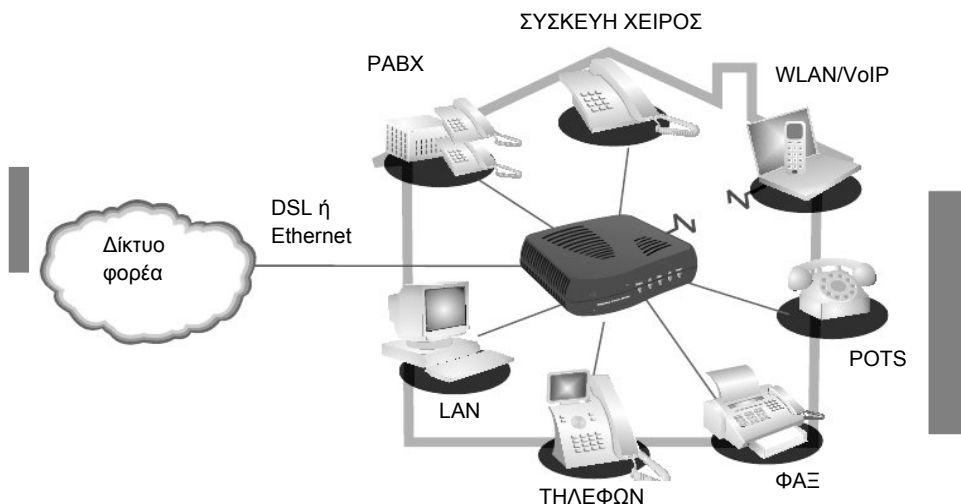
Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο ανακύκλωσης της πόλης σας ή με τον έμπορο από τον οποίο αγοράσατε αρχικά αυτό το προϊόν.



# Πληροφορίες για την επαγγελματική πύλη OmniAccess 5320

## Εισαγωγή

Η συσκευή OmniAccess 5320 BG είναι μια επαγγελματική πύλη που είναι κατάλληλη για χρήση σε εμπορικό, ελαφριάς βιομηχανίας ή επαγγελματικό περιβάλλον. Σας συνδέει στον πάροχο υπηρεσιών DSL που χρησιμοποιείτε μέσω της υφιστάμενης τηλεφωνικής γραμμής σας. Ο πάροχος υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε θα πρέπει να έχει ενεργοποιήσει αυτήν την υπηρεσία για σας.



## Η δική σας τηλεφωνική υπηρεσία

Η συσκευή OmniAccess 5320 BG είναι εξοπλισμένη με μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες επιλογές θύρας (ή έναν συνδυασμό τους) για να υποστηρίξει τις απαιτήσεις τηλεφωνίας σας:

- Θύρες POTS (Plain Old Telephony System) για αναλογικό τηλέφωνο και φαξ
- Θύρες BRI (Basic Rate ISDN) για ψηφιακό εξοπλισμό τηλεφωνίας/PABX
- PRI (Primary Rate Interface) για ψηφιακό εξοπλισμό PABX

## Πρόσβαση στο Διαδίκτυο

Ανάλογα με τον τύπο του προϊόντος, το OmniAccess 5320 BG ενδέχεται να είναι εξοπλισμένο με έως και 4 θύρες Ethernet.

## Λειτουργία μέσω του δικτύου ρεύματος

Η συσκευή OmniAccess 5320 BG τροφοδοτείται από το δίκτυο ρεύματος μέσω του παρεχόμενου τροφοδοτικού.

**Προειδοποίηση!** Χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό που παρέχεται. Η χρήση του OmniAccess 5320 BG με οποιοδήποτε άλλο τροφοδοτικό ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα και θα ακυρώσει την εγγύηση καθώς και την έγκρισή της.

Το τροφοδοτικό συνδέεται στο δίκτυο ρεύματος μέσω ενός αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος 2 μέτρων IEC320, τύπου C13.

**Σημαντικό!** Πρέπει να υπάρχει πάντα τροφοδοσία ισχύος για τη διατήρηση της επικοινωνίας. Θα πρέπει να κάνετε εναλλακτικά σχέδια για να μπορείτε να επικοινωνήσετε με τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης κατά τη διάρκεια μιας διακοπής ρεύματος.

# Η πρόσωση

Σημειώστε ότι οι λεζάντες στην πρόσωση διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν.

Λυχνία LED	Κατάσταση	Σημασία
<b>Power</b>	Αναμμένη	Η μονάδα είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί κανονικά
	Αναβοσβήνει σε συγχρονισμό με κάποια άλλη λυχνία LED	Σφάλμα στη συγκεκριμένη θύρα.
	Αναβοσβήνει αυτόνομα	Εσωτερικό σφάλμα (όπως σφάλμα μνήμης ή επεξεργασίας)
	Σβηστή	Απώλεια της τροφοδοσίας μέσω του δικτύου ρεύματος
<b>DSL, DSL1 DSL2</b>	Αναμμένη	<b>Πραγματοποιήθηκε σύνδεση στην υπηρεσία DSL</b>
	Αναβοσβήνει αυτόνομα με δύο ρυθμούς, για να υποδείξει ότι η μονάδα επιχειρεί να πραγματοποιήσει σύνδεση DSL: Αργά (μία φορά κάθε δευτερόλεπτο) Γρήγορα (δύο φορές κάθε δευτερόλεπτο)	Προκύπτει μετά από μια διακοπή στην τροφοδοσία ρεύματος ή κάποια βλάβη στην υπηρεσία DSL. Η μονάδα πραγματοποιεί σύνδεση σε δύο στάδια: συγχρονισμός με το δίκτυο <ul style="list-style-type: none"><li>εκμάθηση του δικτύου.</li></ul>
	Αναβοσβήνει σε συγχρονισμό με τη λυχνία LED τροφοδοσίας Power	Σφάλμα στη θύρα DSL
	Σβηστή	Απενεργοποίηση της διεπαφής DSL
<b>LAN</b>	Αναμμένη	<b>Πραγματοποιήθηκε σύνδεση LAN</b>
	Αναβοσβήνει σε συγχρονισμό με τη λυχνία LED τροφοδοσίας Power	Σφάλμα στη θύρα LAN
	Αναβοσβήνει αυτόνομα	Μεταφορά δεδομένων
	Σβηστή	Δεν ανιχνεύτηκε σήμα δικτύου
<b>WLAN</b>	Αναμμένη	Ασύρματο δίκτυο LAN διαθέσιμο
	Σβηστή	Ασύρματο δίκτυο LAN μη διαθέσιμο
<b>Voice</b>	Αναμμένη	Φωνητικές συνδέσεις διαθέσιμες
	Αναβοσβήνει αυτόνομα	Κλήσεις σε εξέλιξη
	Αναβοσβήνει σε συγχρονισμό με τη λυχνία LED τροφοδοσίας Power	Σφάλμα στις θύρες φωνητικής υπηρεσίας Voice
	Σβηστή	Δεν υπάρχει φωνητική υπηρεσία

# Το πίσω μέρος

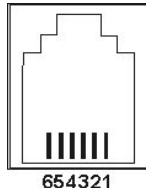
## Οι υποδοχές σύνδεσης

Όλες οι υποδοχές σύνδεσης βρίσκονται στο πίσω μέρος της μονάδας. Οι υποδοχές σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο του προϊόντος.

**Power** Υποδοχή Molex Mini-Fit.

**DSL** Για σύνδεση στη γραμμή DSL σας. Υποδοχή RJ11.

**DSL1, DSL2**



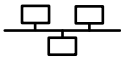
Τα προϊόντα **Single DSL** συνδέονται μέσω των κεντρικών ακίδων 3 και 4 της υποδοχής σύνδεσης RJ11.

Τα προϊόντα **Dual SHDSL** χρησιμοποιούν το κεντρικό ζεύγος της υποδοχής σύνδεσης RJ11 για τη θύρα 1 (ακίδες 3 και 4) και το εξωτερικό κεντρικό ζεύγος για τη θύρα 2 (ακίδες 2 και 5).

**Service**

Για συντήρηση του OmniAccess 5320 BG, μόνο από έναν εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις.

**Η μη εξουσιοδοτημένη χρήση αυτής της θύρας ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν και να ακυρώσει την εγγύηση.**



**LAN** για σύνδεση σε έναν μεμονωμένο υπολογιστή ή στο τοπικό σας δίκτυο LAN, μέσω ενός διανομέα/δρομολογητή Ethernet. Υποστηρίζει δίκτυα 10/100Base-T. Υποδοχή RJ45.

**USB** Υποδοχή USB τύπου A. Μη συνδέετε εξοπλισμό σε αυτή τη θύρα, εκτός αν σας δοθούν σχετικές οδηγίες από τον πάροχο υπηρεσιών σας.



Θύρες φωνητικής υπηρεσίας **Voice** για σύνδεση στον τηλεφωνικό σας εξοπλισμό (τηλέφωνο/εσωτερικές τηλεφωνικές γραμμές/φαξ). Τύποι υποδοχών:

- Θύρες BRI - RJ45  (8 ακίδες σύνδεσης)
- Θύρες POTS - RJ11  (6 ακίδες σύνδεσης)

**120R**

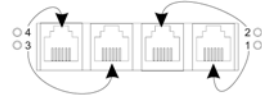
Σύνδεση RJ45 με την 120R Primary Rate ISDN υπηρεσία σας.

- Θύρες PRI - RJ45  (8 ακίδες σύνδεσης)

## Οι λυχνίες LED του πίσω μέρους: POTS και BRI

Οι λυχνίες LED που βρίσκονται δίπλα στην ομάδα θυρών φωνητικής υπηρεσίας **Voice** διαθέτουν διαδοχική αρίθμηση που αρχίζει από τα δεξιά.

Στις θύρες POTS, οι λυχνίες LED ανάβουν για να υποδείξουν άνοιγμα της γραμμής.



Στις θύρες BRI, οι λυχνίες LED ανάβουν για να υποδείξουν ενεργοποίηση της υπηρεσίας ISDN Layer 1.



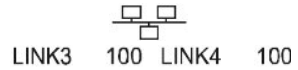
## Οι λυχνίες LED του πίσω μέρους: PRI

Οι λυχνίες LED Primary Rate ανάβουν για όσο εκκινείται η επαγγελματική πύλη. Αφού ολοκληρώσει τη διαδικασία εκκίνησης η επαγγελματική πύλη, μια αναμμένη λυχνία LED υποδεικνύει ένα σφάλμα σήματος/υπηρεσίας ή κάποιο πρόβλημα με τη διαμόρφωση. Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα Primary Rate του οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων.

<u>Λυχνία LED</u>	<u>Κατάσταση</u>	<u>Σημασία</u>
<b>RAI</b>	Αναμμένη	<b>Remote Alarm Indicate:</b> Απώλεια ευθυγράμμισης πλαισίων
<b>AIS</b>	Αναμμένη	<b>Alarm Indicate Signal:</b> Απώλεια υπηρεσίας
<b>NMFAS</b>	Αναμμένη	<b>No Multi-Frame Alignment Signal:</b> Απώλεια ευθυγράμμισης πολλαπλών πλαισίων σε τρόπο λειτουργίας CRC4.
<b>LOS</b>	Αναμμένη	<b>Loss Of Signal:</b> Πλήρης απώλεια σήματος

## Οι λυχνίες LED του πίσω μέρους: LAN

Τα προϊόντα που διαθέτουν πολλαπλές θύρες LAN είναι εξοπλισμένα με λυχνίες LED.



<u>Λυχνία LED</u>	<u>Κατάσταση</u>	<u>Σημασία</u>
<b>LINK</b>	Αναμμένη	Πραγματοποιήθηκε σύνδεση LAN
<b>LINK</b>	Σβηστή	Δεν πραγματοποιήθηκε σύνδεση LAN
<b>LINK</b>	Αναβοσβήνει	Δραστηριότητα δεδομένων στη θύρα LAN
<b>100</b>	Αναμμένη	Σύνδεση 100 BaseT
<b>100</b>	Σβηστή	Σύνδεση 10 BaseT (όταν η λυχνία σύνδεσης Link είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει)



---

## Προκαταρκτικοί έλεγχοι

---

Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τον απαιτούμενο εξοπλισμό.

### Η συσκευασία

Η συσκευασία του OmniAccess 5320 BG περιέχει τα ακόλουθα είδη:

- τη μονάδα OmniAccess 5320 BG
- ένα τροφοδοτικό
- ένα καλώδιο ρεύματος
- αυτόν τον Οδηγό χρήσης

### Το πακέτο πρόσθετων εξαρτημάτων από τον πάροχο υπηρεσιών σας

Ορισμένα από τα ακόλουθα είδη ενδέχεται να παρέχονται για χρήση με το OmniAccess 5320 BG:

- ένα καλώδιο Ethernet
- ένα καλώδιο διεπαφής DSL
- μετατροπείς για τους διαφορετικούς τύπους τηλεφωνικού εξοπλισμού που διαθέτετε στο κτίριό σας
- πρόσθετες οδηγίες εγκατάστασης
- σχεδιάγραμμα αρίθμησης θυρών

### Απαιτούμενος εξοπλισμός

Πρέπει να διαθέτετε τον ακόλουθο εξοπλισμό για να χρησιμοποιήσετε το OmniAccess 5320 BG:

- μια γραμμή DSL που έχει εγκατασταθεί από τον πάροχο υπηρεσιών DSL σας ή τον αντιπρόσωπο του παρόχου. Η γραμμή θα τερματίζεται σε ένα σημείο τερματισμού δικτύου DSL.

# Εγκατάσταση της επαγγελματικής πύλης OmniAccess 5320

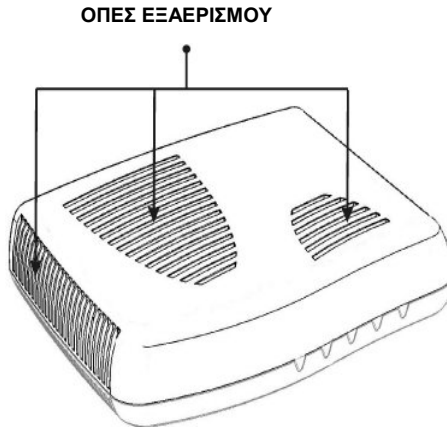
## 1 Επιλογή μιας κατάλληλης τοποθεσίας

Η συσκευή OmniAccess 5320 BG πρέπει να εγκατασταθεί εντός 2 μέτρων από μια αποκλειστική πρίζα ρεύματος.

Μην τοποθετείτε τη μονάδα κοντά σε μια πηγή θερμότητας (όπως άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό) ή υπό άμεσο ηλιακό φως.

Αποφεύγετε τις τοποθεσίες που είναι εκτεθειμένες σε πολλούς ρύπους λόγω καυσαερίων μηχανημάτων, σωματιδίων στον αέρα, βιομηχανικής κατεργασίας ή υπερβολικής σκόνης.

**Σημαντικό!** Για να εξασφαλίσετε επαρκή ροή αέρα μέσα στη μονάδα, διασφαλίστε ανά πάσα στιγμή ότι οι οπές εξαερισμού δεν είναι φραγμένες.



## 2 Σύνδεση στην τηλεφωνική υπηρεσία

Ο τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός σας μπορεί να συνδεθεί στις θύρες φωνητικής υπηρεσίας **Voice** απευθείας ή μέσω ενός κατάλληλου μετατροπέα. Αυτό εξαρτάται από το μοντέλο του OmniAccess 5320 BG και τον τύπο εξοπλισμού που υπάρχει στο κτίριό σας. Αν έχετε αμφιβολίες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.

2.1 Οι θύρες BRI, όταν βρίσκονται σε τρόπο λειτουργίας NT, ανήκουν στην κατηγορία SELV (Safe Extra Low Voltage). Ως τέτοιες, αυτές οι θύρες δεν πρέπει να συνδέονται με δίκτυα TNV (Telecom Network Voltage). Για παράδειγμα, οι θύρες BRI σε τρόπο λειτουργίας NT δεν πρέπει να συνδέονται με μια θύρα που διαθέτει καλωδίωση η οποία είναι άμεσα ή έμμεσα εξωτερική στο κτίριο.

- 2.2 Όταν έχουν διαμορφωθεί σε τρόπο λειτουργίας NT, οι θύρες BRI δεν πρέπει να συνδέονται με άλλες θύρες σε τρόπο λειτουργίας NT, συμπεριλαμβανομένου άλλου εξοπλισμού τερματισμού δικτύου ISDN (γραμμές ISDN τις οποίες προμηθεύουν άλλοι πάροχοι). Η ενέργεια της σύνδεσης μιας θύρας που έχει διαμορφωθεί σε τρόπο λειτουργίας NT με μια θύρα NT ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά και στις δύο μονάδες εξοπλισμού.
- 2.3 Οι θύρες BRI, όταν βρίσκονται σε τρόπο λειτουργίας TE, ανήκουν στην κατηγορία TNV-1 και συνεπώς μπορούν να συνδεθούν με θύρες TNV-1 που διαθέτουν καλωδίωση η οποία είναι εξωτερική στο κτίριο.
- 2.4 Οι θύρες PRI ανήκουν στην κλάση TNV-1 και συνεπώς μπορούν να συνδεθούν με θύρες TNV-1 που διαθέτουν καλωδίωση η οποία είναι εξωτερική στο κτίριο.

Ωστόσο, οι θύρες PRI διαθέτουν μόνο δευτερεύουσα προστασία από υπέρταση.

Συνεπώς, συνιστάται οι θύρες PRI να συνδέονται σε μια θύρα με πρωτεύουσα προστασία από υπέρταση αν συνδεθούν σε θύρες TNV-1 που διαθέτουν καλωδίωση η οποία είναι εξωτερική στο κτίριο.

### 3 Σύνδεση στο δίκτυο LAN σας

- 3.1 Μέσω ενός καλωδίου Ethernet, συνδέστε τη θύρα **LAN** του OmniAccess 5320 BG με κάποια θύρα του διανομέα δικτύου σας.

### 4 Σύνδεση της γραμμής DSL

- 4.1 Μέσω ενός καλωδίου DSL, συνδέστε τη θύρα **DSL** του OmniAccess 5320 BG με το σημείο τερματισμού δικτύου DSL.
- 4.2 Οι θύρες DSL ανήκουν στην κλάση TNV-3, συνεπώς μπορούν να συνδεθούν με θύρες TNV-3 που διαθέτουν καλωδίωση η οποία είναι εξωτερική στο κτίριο. Ωστόσο, οι θύρες DSL διαθέτουν μόνο δευτερεύουσα προστασία από υπέρταση.

Συνεπώς, συνιστάται οι θύρες DSL να συνδέονται σε μια θύρα με πρωτεύουσα προστασία από υπέρταση αν συνδεθούν σε θύρες TNV-3 που διαθέτουν καλωδίωση η οποία είναι εξωτερική στο κτίριο.

### 5 Σύνδεση στην τροφοδοσία ρεύματος

- 5.1 Συνδέστε το OmniAccess 5320 BG στο δίκτυο ρεύματος μέσω του παρεχόμενου τροφοδοτικού.

**Προειδοποίηση! Χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό που παρέχεται. Η χρήση του OmniAccess 5320 BG με οποιοδήποτε άλλο τροφοδοτικό ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα και μπορεί να ακυρώσει την εγγύηση καθώς και την έγκρισή της.**

- 5.2 Αν είναι απαραίτητο, ενεργοποιήστε την τροφοδοσία στην υποδοχή ρεύματος.

## 6 Έλεγχος λειτουργίας του OmniAccess 5320 BG

- 6.1 Παρατηρήστε τις λυχνίες LED καθώς το OmniAccess 5320 BG εκτελεί τη διαδικασία προετοιμασίας του και ακολούθως πραγματοποιεί σύνδεση στις υπηρεσίες. Οι σειρά ανάμματος των λυχνιών και οι διαθέσιμες υπηρεσίες διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν.
- 6.1.1 Όταν η μονάδα ενεργοποιείται, όλες οι λυχνίες LED της πρόσοψης παραμένουν αναμμένες για περίπου 30 δευτερόλεπτα.
- 6.1.2 Μετά από αυτό όλες οι λυχνίες LED σβήνουν, εκτός από τη λυχνία τροφοδοσίας Power, η οποία αναβοσβήνει μερικές φορές προτού παραμείνει αναμμένη. Αυτό υποδεικνύει ότι ολοκληρώθηκε η εκκίνηση του προϊόντος. Κατόπιν, γίνεται προετοιμασία των υπηρεσιών DSL, LAN και Voice.
- 6.1.3 Η λυχνία LED **LAN** παραμένει αναμμένη αφού ολοκληρωθεί η προετοιμασία της υπηρεσίας. Η λυχνία LED θα αναβοσβήνει για να υποδείξει δραστηριότητα δεδομένων.
- 6.1.4 Η συσκευή OmniAccess 5320 BG πραγματοποιεί σύνδεση DSL σε μια διαδικασία δύο σταδίων:
- συγχρονισμός, κατά τη διάρκεια του οποίου η λυχνία LED **DSL** αναβοσβήνει μία φορά κάθε δευτερόλεπτο (αργά)
  - εκμάθηση, κατά τη διάρκεια της οποίας η λυχνία LED **DSL** αναβοσβήνει δύο φορές κάθε δευτερόλεπτο (γρήγορα)
- 6.1.5 Όταν πραγματοποιηθεί σύνδεση, η λυχνία LED **DSL** παραμένει αναμμένη. Αν η λυχνία LED **DSL** συνεχίζει να αναβοσβήνει, ελέγξτε το ρυθμό με τον οποίο αναβοσβήνει (γρήγορα ή αργά) και επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.
- 6.1.6 Η λυχνία LED **Voice** ανάβει και παραμένει αναμμένη όταν η φωνητική υπηρεσία είναι έτοιμη για χρήση.

## 7 Χρήση της υπηρεσίας DSL σας

**Σημαντικό!** Θα πρέπει να κάνετε εναλλακτικά σχέδια για να μπορείτε να επικοινωνήσετε με τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης κατά τη διάρκεια μιας διακοπής ρεύματος ή μιας βλάβης στην υπηρεσία DSL.

- 7.1 Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από τον πάροχο υπηρεσιών σας.

## Απεγκατάσταση του OmniAccess 5320 BG

---

Αν χρειάζεται να απεγκαταστήσετε το OmniAccess 5320 BG προκειμένου να αλλάξετε τη θέση του, για παράδειγμα, προβείτε στις ακόλουθες ενέργειες:

1. Αποσυνδέστε όλες τις τηλεπικοινωνιακές γραμμές.
2. Αποσυνδέστε την τροφοδοσία ρεύματος.



## Απώλεια υπηρεσιών

**Σημαντικό!** Θα πρέπει να κάνετε εναλλακτικά σχέδια για να μπορείτε να επικοινωνήσετε με τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης κατά τη διάρκεια μιας διακοπής ρεύματος ή μιας βλάβης στην υπηρεσία DSL.

Ενδέχεται να παρουσιαστεί απώλεια υπηρεσιών για διάφορους λόγους: απώλεια ισχύος, κάποιο πρόβλημα με τη γραμμή DSL ή κάποιο πρόβλημα σύνδεσης στο κτίριό σας.

Θα πρέπει να διερευνήσετε καθεμία από αυτές τις αιτίες με τη σειρά που αναφέρονται στις ακόλουθες ενότητες.

### Πρόβλημα με την τροφοδοσία;

Εξετάστε τη λυχνία LED Power.

Κατάσταση λυχνίας LED τροφοδοσίας Power	Ενέργεια που πρέπει να πραγματοποιηθεί
Σταθερά αναμμένη	Προχωρήστε παρακάτω για να διερευνήσετε ένα πρόβλημα με τη γραμμή DSL.
Αναβοσβήνει	Σημειώστε ποια άλλη λυχνία LED αναβοσβήνει και, στη συνέχεια, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.
Σβηστή	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος από το τροφοδοτικό είναι σταθερά συνδεδεμένο στη μονάδα και ότι το τροφοδοτικό είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή ρεύματος.</li><li>2 Βεβαιωθείτε ότι το ρεύμα είναι διαθέσιμο στην πρίζα.</li><li>3 Αν η το φως ρεύματος διαθέτει ασφάλεια, ελέγξτε την ασφάλεια.</li><li>4 Απενεργοποιήστε και έπειτα ενεργοποιήστε τη μονάδα.</li></ol> <p>Αν η λυχνία LED τροφοδοσίας Power είναι ακόμη σβηστή, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.</p>

## Πρόβλημα με τη γραμμή DSL;

Εξετάστε τη λυχνία LED DSL

Κατάσταση λυχνίας LED υπηρεσίας DSL	Ενέργεια που πρέπει να πραγματοποιηθεί
Σταθερά αναμμένη	Αν δεν πραγματοποιούνται τηλεφωνικές κλήσεις, προχωρήστε παρακάτω για να διερευνήσετε ένα πρόβλημα με τη φωνητική υπηρεσία <b>Voice</b> . Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα πρόσβασης στο Διαδίκτυο, προχωρήστε παρακάτω για να διερευνήσετε ένα πρόβλημα με την υπηρεσία LAN.
Αναβοσβήνει αυτόνομα	Προέκυψε διακοπή στην τροφοδοσία ρεύματος ή κάποια βλάβη στην υπηρεσία DSL. Μετά από λίγο, η λυχνία LED θα πρέπει να σταματήσει να αναβοσβήνει γρήγορα και να παραμείνει αναμμένη. Αν η λυχνία LED συνεχίζει να αναβοσβήνει, ελέγξτε το ρυθμό με τον οποίο αναβοσβήνει (γρήγορα ή αργά) και επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.
Σβηστή	Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.

## Πρόβλημα με τη φωνητική υπηρεσία;

Εξετάστε τη λυχνία LED Voice.

Κατάσταση λυχνίας LED φωνητικής υπηρεσίας Voice	Ενέργεια που πρέπει να πραγματοποιηθεί
Αναμμένη	Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων ανάμεσα στο OmniAccess 5320 BG και τον τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό σας. Αν όλα τα καλώδια είναι σταθερά συνδεδεμένα, προβείτε στις ακόλουθες ενέργειες: <u>Όταν τα τηλέφωνα είναι συνδεδεμένα απευθείας στο OmniAccess 5320 BG</u> Αν δεν ακούτε τον τόνο κλήσης όταν ανοίγετε τη γραμμή, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας. <u>Όταν η σύνδεση κλήσεων πραγματοποιείται μέσω PBX</u> Αν η σύνδεση PBX με το OmniAccess 5320 BG είναι τύπου PRI (Primary Rate Interface) ή BRI (Basic Rate ISDN), επικοινωνήστε με τον τεχνικό σέρβις για το PBX. Αν η σύνδεση PBX με το OmniAccess 5320 BG είναι αναλογική (POTS): <ol style="list-style-type: none"><li>1. Αποσυνδέστε το PBX από το OmniAccess 5320 BG.</li><li>2. Συνδέστε ένα τηλέφωνο απευθείας σε μια θύρα φωνητικής υπηρεσίας Voice.</li><li>3. Ανοίξτε τη γραμμή.</li><li>4. Αν ακούτε τον τόνο κλήσης, επικοινωνήστε με τον τεχνικό σέρβις για το PBX.</li><li>5. Αν δεν ακούτε τον τόνο κλήσης, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.</li></ol>
Σβηστή	Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.



## Πρόβλημα με την υπηρεσία Primary Rate;

Εξετάστε τις λυχνίες LED **Primary Rate** του πίσω μέρους.

Κατάσταση λυχνίας LED	Ενέργεια που πρέπει να πραγματοποιηθεί
RAI = Αναμμένη AIS = Αναμμένη NMFAS = Αναμμένη LOS = Αναμμένη	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν διαθέτει μια έγκυρη διαμόρφωση και ότι ολοκληρώθηκε η διαδικασία εκκίνησης.</li><li>2. Βεβαιωθείτε ότι εκτελείται το πρωτόκολλο φωνητικής υπηρεσίας Voice.</li><li>3. Αν τα 1 και 2 έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία και οι λυχνίες LED είναι ακόμη αναμμένες, επικοινωνήστε με τον πάροχο του εξοπλισμού σας.</li></ol>
RAI = Αναμμένη AIS = Σβηστή NMFAS = Σβηστή LOS = Σβηστή	<b>Remote Alarm Indicate (RAI): Απώλεια ευθυγράμμισης πλαισίων</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Βεβαιωθείτε ότι το ρολόι του συστήματος έχει διαμορφωθεί σωστά.</li><li>2. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.</li></ol>
RAI = Σβηστή AIS = Αναμμένη NMFAS = Σβηστή LOS = Σβηστή	<b>Alarm Indicate Signal (AIS): Απώλεια υπηρεσίας</b> Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.
RAI = Σβηστή AIS = Σβηστή NMFAS = Αναμμένη LOS = Σβηστή	<b>No Multi-Frame Alignment Signal (NMFAS):</b> Απώλεια ευθυγράμμισης πολλαπλών πλαισίων σε τρόπο λειτουργίας CRC4. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Βεβαιωθείτε ότι το ρολόι του συστήματος έχει διαμορφωθεί σωστά.</li><li>2. Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία CRC4 Multiframeing είναι ενεργοποιημένη και στις δύο πλευρές της σύνδεσης.</li><li>3. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.</li></ol>
RAI = Σβηστή AIS = Σβηστή NMFAS = Σβηστή LOS = Αναμμένη	<b>Loss Of Signal (LOS): Πλήρης απώλεια σήματος</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση PRI και η αντιστοίχιση ακίδων της υποδοχής σύνδεσης είναι σωστές.</li><li>2. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.</li></ol>

## Πρόβλημα με την υπηρεσία LAN;

Εξετάστε τη λυχνία LED LAN.

<b>Κατάσταση λυχνίας LED υπηρεσίας LAN</b>	<b>Ενέργεια που πρέπει να πραγματοποιηθεί</b>
Αναμμένη	Ελέγξτε την ακεραιότητα του δικτύου σας. Αν εξακολουθεί να μην υπάρχει υπηρεσία, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.
Σβηστή	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο στη θύρα LAN. Αν το καλώδιο είναι σταθερά συνδεδεμένο στις δύο άκρες του και είναι του σωστού τύπου, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.



## Δήλωση συμμόρφωσης

Εμείς **Dataflex Design Communications Limited**

Connect House  
Kingston Road  
Leatherhead, Surrey  
KT22 7LT, Ηνωμένο Βασίλειο

δηλώνουμε υπό την αποκλειστική μας ευθύνη ότι το προϊόν

**VINE2000 με την εμπορική επωνυμία "OmniAccess 5320"**

στο οποίο αναφέρεται αυτή η δήλωση, συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των

**Οδηγία R&TTE 1999/5/EC της 9ης Μαρτίου 1999**

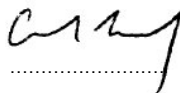
**Οδηγία RoHS 2002/95/EC της 27ης Ιανουαρίου 2003**

**Οδηγία WEEE 2002/96/EC της 27ης Ιανουαρίου 2003**

και ότι έχουν εφαρμοστεί τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα:

**EN 60950-1:2006**  
**EN 55022: 2006**  
**EN 61000-3-2:2006**  
**EN 61000-6-1:2007**  
**EN 61000-6-3:2007**  
**EN 55024: 1998**

Υπογραφή



Όνομα

G S Bathija

Θέση

Διευθύνων Σύμβουλος

Τοποθεσία και ημερομηνία έκδοσης

Leatherhead, Μάρτιος 2008

Έτος επισύναψης σήμανσης CE

2008

Dataflex Design Communications Ltd  
UG OmniAccess 5320 αναθεώρηση 1.2

© Dataflex 2009