

M900 Outdoor



DECT



Σύστημα
Πολλαπλών
κεραίων



Πιστοποιημένο
για εξωτερική
χρήση



Ανθεκτικό
σε χτύπημα



Υποστήριξη
Alarm server



Υποστήριξη
Beacon



Power over
Ethernet
(PoE)



Ασφάλεια
(TLS & SRTP)



Αναβάθμιση
OTA

Η βάση DECT για όλες τις καιρικές συνθήκες

Η βάση DECT, Snom M900 Outdoor, για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, προσφέρει επαγγελματική επικοινωνία χάρη στη τεχνολογία DECT πολλαπλών κυψελών. Η βάση είναι πιστοποιημένη με IP55 και είναι ανθεκτική στη σκόνη, στο πισίλισμα και το νερό της βροχής. Προστατεύεται από ανθεκτικό περίβλημα αξιόπιστο για χρήση σε όλες τις καιρικές συνθήκες, το M900 Outdoor προσφέρει

ευελιξία στην ασύρματη επικοινωνία ανάμεσα σε κτίρια γραφείων, αποθήκες ή νοσοκομεία. Τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα του σταθμού βάσης έχουν υποστεί επεξεργασία ώστε να είναι ανθεκτικά σε ακραίες θερμοκρασίες, βακτήρια και υγρασία. Τεχνικά, η βάση είναι πανομοιότυπη με το Snom M900.

Γενικές πληροφορίες

- Πληροφορίες Προϊόντος
 - Εγκατάσταση πολλαπλών κεραιών: Σταθμός βάσης DECT M900 Outdoor | PN 00004478
 - Χρώμα
 - Σταθμός βάσης: πορτοκάλι
 - Περίβλημα: light grey
- Τοποθέτηση: σε εξωτερικό χώρο, Σε εσωτερικό χώρο, επιτοίχια, τοποθέτηση στην οροφή
- Χαρακτηριστικά
 - Κεραία πολλαπλών κατευθύνσεων με 2 εσωτερικές, παν-κατευθυντικές κεραιές
 - Περίβλημα: λειτουργία σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, ανθεκτικό σε χτυπήματα (IK08), σταγόνες νερού (UL746C) και UV, IP55

Διαστάσεις και Βάρος

- Διαστάσεις (Υ x Μ x Β, περίπου)
 - Σταθμός βάσης: 144 mm x 140 mm x 35 mm
 - Περίβλημα: 300 mm x 175 mm x 80 mm
- Βάρος (περίπου)
 - 1,1 kg

Ενδείξεις και πλήκτρα

- Ένδειξη πολλαπλών λειτουργιών : 1 πολύχρωμη λυχνία LED
- 1 ειδικό πλήκτρο λειτουργίας: Επαναφορά

Κωδικοποιητές ήχου και χαρακτηριστικά

- Κωδικοποιητές ήχου
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722 (5/4), G.726 (10/8)
 - G.729 (10/8), BV32 (10/8), Opus (8)²
- Διαπραγμάτευση κωδικοποιητή
- Εναλλαγή κωδικοποιητή

Διεπαφή και συνδέσεις

- Τροφοδοτικό
 - Τροφοδοσία μέσω Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, κατηγορία 2
 - Τροφοδοτικό:¹ 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Ενσύρματες συνδέσεις
 - Τροφοδοτικό: ομοαξονική σύνδεση
 - Συνδεσιμότητα δικτύου (LAN): Υποδοχή RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
- Ασύρματες συνδέσεις
 - DECT⁴

Διεπαφή χρήστη και ρυθμίσεις

- Διαμόρφωση και παραμετροποίηση μέσω σύνδεσης Web (WUI)
- Ρύθμιση μέσω αυτόματης διαμόρφωσης
 - Λήψη ρυθμίσεων και λογισμικού μέσω HTTP, HTTPS, TFTP
 - Ασφαλής λήψη ρυθμίσεων μέσω προ-εγκατεστημένου πιστοποιητικού
- Τοπικές ρυθμίσεις
 - Γλώσσες
 - Ζώνη ώρας, τόνος κλήσης
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Ασφαλής τροφοδοσία ρυθμίσεων και ταυτοποίηση με Mutual TLS μέσω πιστοποιητικού που εκδίδεται από τη Snom CA
 - Λίστα καταχωρημένων ασύρματων τηλεφώνων

Πρωτόκολλα και δίκτυα

- Τεχνολογίες δικτύου
 - VLAN (IEEE 802.1q)
- Πρωτόκολλα δικτύου
 - DHCP, NTP, LLDP-MED, HTTP, LDAP
- Πρωτόκολλα ασφαλείας δικτύου
 - TLS V1.2, HTTPS

Υποστηριζόμενοι κατάλογοι

- Τοπικός κατάλογος για έως 3.000 καταχωρήσεις
- LDAP (κοινόχρηστος κατάλογος στο server)
- Υποστήριξη βιβλίου διευθύνσεων XML

Τεχνολογία και χαρακτηριστικά DECT

- Πρότυπο: DECT⁴
 - Κρυπτογράφηση βάσης και ακουστικού
 - Αδιάκοπη μετάβαση και μεταγωγή κλήσεων (handover,roaming), με συγχρονισμό μέσω DECT ή LAN (IEEE1588)
 - Ευρυζωνικός ήχος
- Ζώνη συχνοτήτων
 - Ευρώπη: 1.880 - 1.900 MHz
 - ΗΠΑ: 1.920 - 1.930 MHz
- Ισχύς εξόδου
 - Ευρώπη: < 250 mW
 - ΗΠΑ: < 100 mW
- Κάλυψη
 - Έως 50 m σε εσωτερικούς χώρους
 - Εμβέλεια έως 300 m σε εξωτερικούς χώρους
- Εγκατάσταση πολλαπλών κεραιών
 - Ασύρματα ακουστικά: έως 4.000
 - Σταθμοί βάσης: έως 1.000
 - Repeaters: έως 100
 - Κλήσεις περιορισμένου εύρους: έως 8
 - Ευρυζωνικές κλήσεις: έως 4
- Εγκατάσταση μίας κεραίας
 - Κλήσεις περιορισμένου εύρους: έως 10

- Ευρυζωνικές κλήσεις: έως 5
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Ασύρματη αναβάθμιση λογισμικού, (SUOTA)
 - Συμβατότητα με Alarm server
 - Υποστήριξη Beacon

Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

- Θερμοκρασία λειτουργίας : -20 °C - +60 °C

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Συσκευή
 - Σταθμός βάσης DECT M900 outdoor
 - Περιβλημα
 - Κιτ Επιτοίχιας τοποθέτησης
- Φυλλάδια:
 - **Σύντομες οδηγίες χρήσης**
 - Ενημερωτικό φυλλάδιο (ασφάλεια, πρότυπα)

Αξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές

- Τροφοδοτικό
 - EE & HB: M900 PSU (PN 00004439)
 - Αμερική: M900 PSU (PN 00004440)
 - HB: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Σύνδεση PoE¹
 - **A5E (PN 00004079)**
- Module κωδικοποιητή DSP
 - A900 (PN 00004445)
- DECT repeater
 - **M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)**
- Ασύρματο ακουστικό DECT
 - **Ελέγξτε τη λίστα συμβατότητας**

Συμβατότητα



Προεπισκόπηση Σειράς



¹ Εάν το PoE δεν είναι διαθέσιμο

² Ενεργοποιημένο από το module DSP A900

³ Οι συσκευές DECT που κατασκευάζονται για τις Η.Π.Α και τον Καναδά διατίθενται ως DECT 6,0

Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες: [Ιστότοπος M900 Outdoor](#) | [Snom Service Hub M900 Outdoor](#) | [Σύντομες οδηγίες χρήσης M900 Outdoor](#) | [Εγχειρίδιο χρήστη M900 Outdoor](#) | [Έγκριση τύπου](#) | [Πληροφορίες εγγύησης](#) | [Τοποθεσίες της εταιρείας](#)

Η Snom, τα ονόματα των προϊόντων Snom και τα λογότυπα Snom είναι εμπορικά σήματα που ανήκουν στη Snom Technology GmbH. Οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος που περιέχονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η Snom Technology GmbH διατηρεί το δικαίωμα να αναθεωρεί και να τροποποιεί το παρόν έγγραφο ανά πάσα στιγμή, χωρίς να υποχρεούται να ανακοινώνει εκ των προτέρων ή εκ των υστέρων τις αναθεωρήσεις ή τις αλλαγές αυτές. Παρόλο που έχει ληφθεί η δέουσα προσοχή κατά τη σύνταξη και παρουσίαση των πληροφοριών του παρόντος εγγράφου, τα δεδομένα στα οποία βασίζονται ενδέχεται να έχουν αλλάξει στο μεταξύ. Ως εκ τούτου, η Snom αποποιείται κάθε εγγύηση και ευθύνη για την ακρίβεια, την πληρότητα και την επικαιροποίηση των πληροφοριών που δημοσιεύονται, εκτός από την περίπτωση πρόθεσης ή βαριάς αμέλειας εκ μέρους της Snom ή όταν η ευθύνη προκύπτει από δεσμευτικές νομικές διατάξεις.