

M900 Outdoor



DECT

Σύστημα
Πολλαπλών
κεραίωνΠιστοποιημένο
για εξωτερική
χρήσηΑνθεκτικό
σε χτύπημαΥποστήριξη
Alarm
serverΥποστήριξη
BeaconPower 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.

Βασικά

- Πληροφορίες Προϊόντος
 - Σταθμός βάσης πολλαπλών κεραιών DECT
 - PN 00004478
 - Χρώμα
 - Σταθμός βάσης: πορτοκάλι
 - Περίβλημα: light grey
- Τοποθέτηση
 - σε εξωτερικό χώρο, σε εσωτερικό χώρο, επιτοίχια, τοποθέτηση στην οροφή
- Εξοπλισμός
 - 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: 144mm x 140mm x 35mm
 - Περίβλημα: 300mm x 175mm x 80mm
- Βάρος (περίπου)
 - 1,1 kg

Ενδείξεις και πλήκτρα

- 1 LED πολλαπλού χρωματισμού: Ένδειξη πολλαπλών λειτουργιών
- 1 προκαθορισμένο 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)³
- Διαπραγμάτευση κωδικοποιητή
- Εναλλαγή κωδικοποιητή

Συνδέσεις και τροφοδοσία

- Τροφοδοσία M900 outdoor

- Power over Ethernet (PoE):
 - IEEE 802.3af, class 2
- Τροφοδοτικό:²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Ενσύρματες συνδέσεις
 - Τροφοδοτικό: ομοαξονική σύνδεση
 - Ethernet 10/100 Mbit/s: υποδοχή RJ45-8P8C
- Ασύρματες συνδέσεις
 - DECT⁴

Περιβάλλον λειτουργίας και ρύθμιση

- 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 τηλεφωνικού καταλόγου 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
 - Εμβέλεια εσωτερικού χώρου, έως 50 μ
 - Εμβέλεια εξωτερικού χώρου, έως 300 μ
- Εγκατάσταση πολλαπλών κεραίων
 - Ασύρματα ακουστικά: έως 4.000¹
 - Σταθμοί βάσης: έως 1.000¹
 - Repeaters: έως 100
 - Κλήσεις περιορισμένου εύρους: μέχρι 8
 - Ευρυζωνικές κλήσεις: μέχρι 4
- Εγκατάσταση μίας κεραίας
 - Κλήσεις περιορισμένου εύρους: μέχρι 10
 - Ευρυζωνικές κλήσεις: μέχρι 5
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Ασύρματη αναβάθμιση λογισμικού, (SUOTA)
 - Συμβατότητα με Alarm server

- Υποστήριξη Beacon

Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

- Θερμοκρασία λειτουργίας : -10 °C - 50 °C

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Υλικό
 - Σταθμός βάσης DECT M900 outdoor
 - Περιβλημα
 - Κιτ Επιτοίχιας τοποθέτησης
- Τεκμηρίωση:
 - Σύντομες οδηγίες εγκατάστασης (QIG)
 - Ενημερωτικό φυλλάδιο (ασφάλεια, πρότυπα)

Συμβατότητα

- Πιστοποιημένος συνεργάτης VoIP

Αξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές

- Τροφοδοτικό
 - ΕΕ & ΗΒ: M900 PSU (PN 00004439)
 - Αμερική: M900 PSU (PN 00004440)
 - Ηνωμένο Βασίλειο: M900 PSU Clip (PN 00003931)
- Σύνδεση PoE²
 - A5 (PN 00004065)
- Module κωδικοποιητή DSP
 - A900 (PN 00004445)
- DECT repeater
 - M5 (FW < 610.x) (PN 00003930)
 - M6 (FW > 530.9) (PN 00004638, PN 00004639, PN 00004640)
- Ασύρματο ακουστικό DECT
 - [Ελέγξτε τη λίστα συμβατότητας](#)

¹ έως 16,000 συνδεδεμένα ασύρματα ακουστικά και 4,000 σταθμοί βάσης με αναβάθμιση λογισμικού

² Εάν το PoE δεν είναι διαθέσιμο

³ Ενεργοποιημένο από το module DSP A900

⁴ Οι συσκευές DECT που κατασκευάζονται για τις Η.Π.Α και τον Καναδά διατίθενται ως DECT 6,0

Προεπισκόπηση Σειράς



M25



M30



M65 (EoS)



M70



M80



M85



M90



M400



M700 (EoL)



M900



M900
Outdoor



M5



M6



M9B



M9T

Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Έγκριση τύπου](#) | [Πληροφορίες εγγύησης](#)

Το κατατεθειμένο σήμα Snom ανήκει στη Snom Technology GmbH για την Ε.Ε, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, την Κίνα και ορισμένες άλλες χώρες και περιοχές. Εκτός αν ορίζεται διαφορετικά, τα εμπορικά σήματα, κυρίως τα ονόματα των προϊόντων, αποτελούν νομικά κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Snom Technology GmbH. Εμπορικά σήματα αναφερόμενα σε ή από άλλους ή σήματα κατατεθέντα, αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατασκευαστών ή ιδιοκτητών τους. Οι προδιαγραφές των προϊόντων υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Δεν δεχόμαστε ευθύνη για τυχόν λάθη όπως και για λάθη εκτύπωσης.