



WCAP-Lite

802.11b/g/n Indoor Access Point



WISCloud Access Point

802.11b/g/n Indoor Access Point

Model: WCAP-Lite

The WisCloud Access Point is the innovative series of products with remarkable performance in their features. All configuration and management is centrally and effectively operated by the same set of WisCloud Controller. It would be much easier to monitor the massive APs and more efficient to maintain the enterprise networks

WIS Networks Ltd.

info@wis.us

www.wis.us

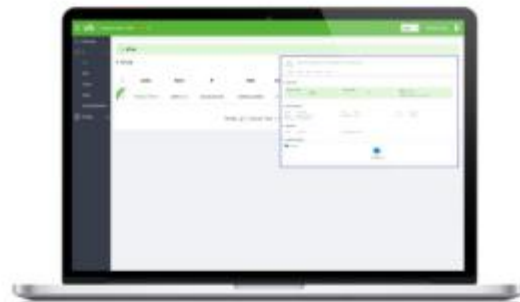
Integrated Fat/Fit AP + AC Architecture

WisCloud Controller is refined designed to suit all Wisnetworks enterprise class AP equipments. A single controller can centrally supervise and manage the WiFi networks and multiple, distributed APs could be taken care and work in a more effective way.



Easy-to-use Interface

No special training is required to operate the controller system. The main parameters of one/multi-WU\N networks is available on the dashboard. Simple design would also help to easily realize the real-time status monitoring and customized



One minute network configuration

Using the intelligent centrally management between Ac and AP can quickly synchronize wireless configuration into each AP to complete a unified construction of the wireless network configurations.

Unlimited AP Numbers

Unlimited AP numbers controlled by WisCloud controller would provide best experience for customers to plan and expand the WU\N networks.



One Wiscloud Controller Supports for Unlimited AP Numbers

Feature

Enterprise Level Radio Chipset

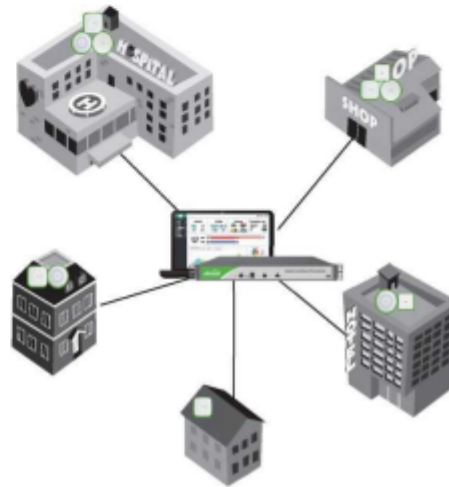
The high speed 1.2GHz Qualcomm CPU and 512MB DDR makes WisCloud access points much powerful to provide a stable connectivity and multifunctional wireless networks.

Various APs Optional

meet different requirements from customers, we provide corresponding AP with different feature parameters including frequency, speed, tx power and installation method etc.

Supports Fat AP & Fit AP Mode

All wireless network solution is completed by integrated fit ap and controller. While fat AP is quite perfect for users who owns a few APs, working with standalone. Fit AP is more suitable for enterprise / ISP level wireless network and massive deployment.



Support for Standard 802.3af/at

WisCloud Access Point is able to be supplied power 802.3af PoE technology and make it more flexible to deploy the device in indoor ceiling environment.



Model	WCAP-Lite	WCAP-AC-S	WCAP-AX
Frequency	2,4GHz	2,4GHz & 5GHz	2,4GHz & 5GHz
2.4GHz speed	300Mbps	300Mbps	574Mbps
2.4GHz MIMO	2*2	2*2	2*2
5GHz speed	-	867Mbps	1201Mbps
5GHz MIMO	-	2*2	2*2
PoE	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
Ceiling Mount	√	√	√
Distance	150m	150m	150m

Specifications

Physical Characteristics

Processor	Qualcomm
Flash / Memory	64MB DDR, 16MB Flash
LAN Port	2*10/100M Gigabit
Button	Reset
Power	802.3af
Max Power Consumption	6W
Working Temperature	-10C ~ 60C
Working Humidity	0% ~ 95% non-condensing
Mounting	Ceiling Mount/Wall Mount

Wireless Characteristics

Wi-Fi Standard	802.11 b/g/n
Frequency	2.4GHz MIMO
Speed	300Mbps
Antenna	3d Bi Dual Omni
Multi-SSID	up to 4 SSID Per Radio
Wireless Security	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKP/AES)
Concurrent Clients	100+
Coverage Range	100m

Advanced Characteristics

Mode	FatAP/Fit AP
VLAN	802.1q
Guest Policy	Web Portal/Password
MAC Filter	Blacklist
User QoS	Speed Limit by User Group
Wireless Uplink	Supported



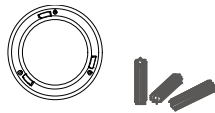
Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης

Models: WCAP-Lite / WCAP-PLUS / WCAP-PRO

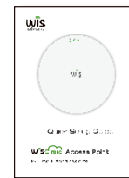
1 Περιεχόμενα Συσκευασίας



AP



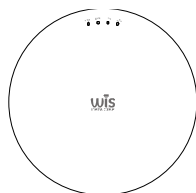
Kit τοποθέτησης



Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης

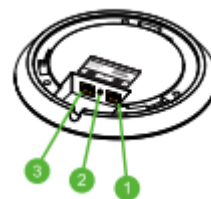
2 Σύνδεση

LED



LED	Περιγραφή
PWR	Αναμμένο: η συσκευή είναι ενεργοποιημένη Σβηστό: η συσκευή είναι απενεργοποιημένη
SYS	Αναμμένο: Το σύστημα λειτουργεί κανονικά Σβηστό: Το σύστημα δεν λειτουργεί κανονικά
WiFi (2.4G/5G)	Αναμμένο: Το WiFi είναι ενεργοποιημένο Σβηστό: Το WiFi δεν είναι ενεργοποιημένο

Σύνδεση



No	Περιγραφή
1	Θύρα Ethernet
2	Κουμπί επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων Πιέστε πάνω από 8 δευτερόλεπτα για επαναφορά
3	POE IN(802.3af/at)

3 Εγκατάσταση της συσκευής

Οδηγίες πριν την εγκατάσταση

- Εντοπίστε μια σωστή θέση για τη βάση τοίχου ή οροφής.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση σε μέρη που δεν επιτρέπεται, για να μην παραβιάσετε τους τοπικούς κανόνες.
- Ίσως χρειαστείτε τα παρακάτω εργαλεία:



Σκάλα



Ηλεκτρικό τρυπάνι

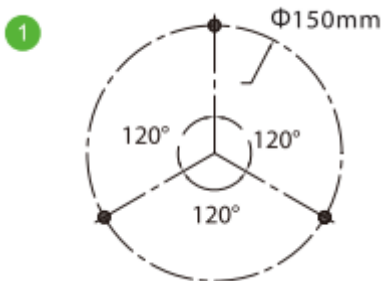


Κατσαβίδι

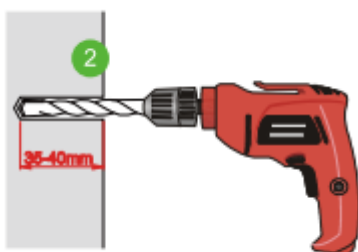


Σφυρί

Εγκατάσταση στον τοίχο



Σημαδέψτε το σημείο που πρέπει να τρυπήσετε σύμφωνα με το διάγραμμα



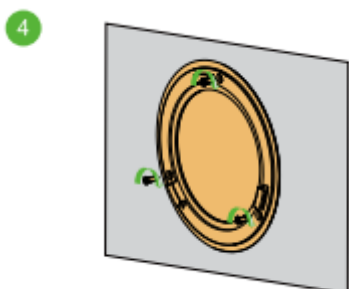
Χρησιμοποιήστε τρυπάνι 6mm και τρυπήστε σε βάθος 35-40mm



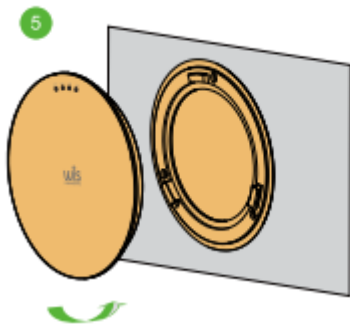
Τοποθετήστε τις βίδες στην τρύπα με το σφυρί

 Προσοχή

Το βάθος της τρύπας δεν θα πρέπει να είναι πάνω από 40mm, διαφορετικά η συσκευή δεν θα στερεωθεί σταθερά.



Τοποθετήστε τις βίδες



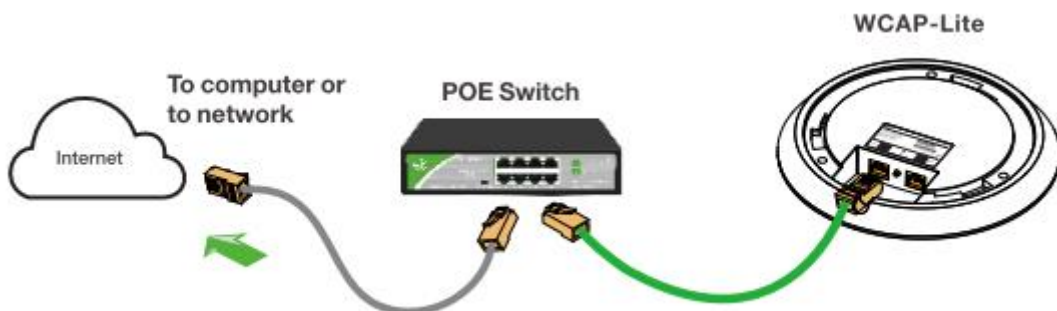
Βάλτε τη συσκευή στη βάση και περιστρέψτε όπως απεικονίζεται για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.



Προσοχή

Συνδέστε το καλώδιο Ethernet πριν την τελική εγκατάσταση.

Ενεργοποίηση της συσκευής



Συνδέστε τη μία άκρη του καλωδίου Ethernet στη θύρα POE του PoE DC Adapter που σας παρέχεται και την άλλη άκρη του καλωδίου σε μια θύρα RJ45 της συσκευής. Στη συνέχεια συνδέστε τη θύρα LAN του PoE DC Adapter σε ένα υπολογιστή ή ένα switch χρησιμοποιώντας ένα άλλο καλώδιο Ethernet. Στο τέλος, συνδέστε το PoE DC Adapter σε μια πρ

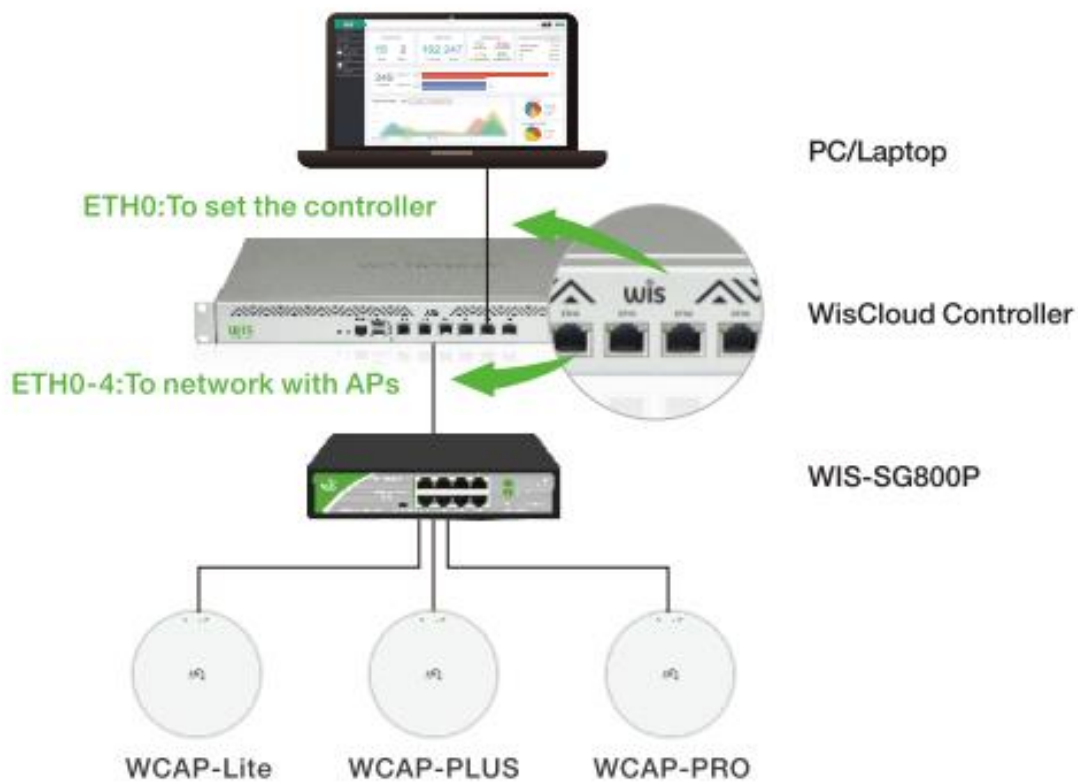


Προσοχή

Εάν χρησιμοποιήσετε άλλο PoE DC Adapter που δεν παρέχεται από την Wisnetworks, δεν μπορούμε να σας παρέχουμε εγγύηση σε περίπτωση βλάβης της συσκευής.

4 Διαχείριση με Controller

1. Βεβαιωθείτε πως όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί κανονικά.
2. Συνδέστε τον Cloud Controller στο ίδιο δίκτυο (υποδίκτυο) με το accesspoint.
3. Συνδέστε έναν υπολογιστή με την θύρα ETH0 του Controller και μπείτε στη διεύθυνση: **192.168.1.1**



4. Όταν εμφανιστεί η σελίδα σύνδεσης, εισάγεται "admin" στο πεδίο του κωδικού.

The screenshot shows the Wis Networks login page. It features the Wis Networks logo at the top. Below the logo is a password input field with a lock icon and a 'Password' label. There is a 'Forgot Password?' link and a language dropdown menu set to 'English'. A green 'Login' button is at the bottom.

5. Πηγαίνετε στο **AP** μενού του Controller και εκεί θα βρείτε το νέο Accesspoint για να το διαχειριστείτε. Πατήστε το κουμπί διαχείρισης και προσθέστε τα aps στο δίκτυο του Controller. Στη συνέχεια θα μπορείτε να διαχειριστείτε το ap.
6. Για περισσότερες διαμορφώσεις όπως η ανάπτυξη cloud ή ασύρματες ρυθμίσεις παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **wisnetworks.com**

Κανόνες Ασφαλείας

1. Διαβάστε, ακολουθείστε και φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.
2. Δώστε προσοχή σε όλες τις προειδοποιήσεις.
3. Χρησιμοποιήστε αξεσουάρ/πρόσθετα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν σε μέρος όπου μπορεί να βυθιστεί με νερό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από τους κεραυνούς.

Πληροφορίες Ηλεκτρικής Ασφάλειας

1. Απαιτείται συμμόρφωση σε σχέση με τις απαιτήσεις τάσης, συχνότητας και ρεύματος που υποδεικνύονται στην ταμπέλα του κατασκευαστή. Σύνδεση σε μια διαφορετική πηγή ενέργειας από αυτή που συστήνεται μπορεί να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία, καταστροφή του εξοπλισμού και αποτελεί κίνδυνο πυρκαγιάς εάν δεν ακολουθηθούν οι περιορισμοί.
2. Δεν υπάρχουν μέρη που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη σε αυτό τον εξοπλισμό. Η επισκευή πρέπει να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
3. Αυτός ο εξοπλισμός δίνεται με ένα αποσπώμενο καλώδιο ρεύματος με ενσωματωμένο καλώδιο γείωσης ασφαλείας που προορίζεται για σύνδεση σε γειωμένη πρίζα ασφαλείας.

Μην αντικαταστήσετε το καλώδιο ρεύματος με κάποιο μη εγκεκριμένου τύπου. Μην χρησιμοποιείτε βύσμα προσαρμογέα για να συνδεθείτε σε έξοδο 2 καλωδίων καθώς αυτό θα ακυρώσει την συνέχεια του καλωδίου γείωσης.

Ο εξοπλισμός απαιτεί τη χρήση του καλωδίου γείωσης ως μέρος της πιστοποίησης ασφαλείας, τροποποίηση ή κακή χρήση εμπεριέχει κίνδυνο σοκ που μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Επικοινωνήστε με πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο ή τον κατασκευαστή εάν υπάρχουν ερωτήσεις σχετικά με την εγκατάσταση του εξοπλισμού.

Η προστατευτική γείωση παρέχεται από τον καταχωρημένο φορτιστή ρεύματος. Η εγκατάσταση του κτιρίου πρέπει να παρέχει την κατάλληλη προστασία από βραχυκύκλωμα.

Η προστατευτική συγκόλληση πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.

Σήμανση CE

Η σήμανση CE σε αυτό το προϊόν υποδηλώνει πως είναι συμβατό με όλες τις οδηγίες που ισχύουν για αυτό. Σήμανση προειδοποίησης πρέπει να αναφέρεται εάν υπάρχει κάποιος περιορισμός στην χρήση που αφορά το προϊόν και πρέπει να ακολουθεί τη σήμανση CE.



Δήλωση Συμμόρφωσης RoHs/WEEE



Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EC απαιτεί πως ο εξοπλισμός που φέρει αυτό το σύμβολο επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα αστικά απόβλητα. Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει πως αυτό το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα οικιακά απόβλητα. Είναι δική σας ευθύνη να διαχωρίζεται αυτό και άλλα ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά απόβλητα μέσω καθορισμένων εγκαταστάσεων συλλογής που ορίζονται από την κυβέρνηση ή τις τοπικές αρχές. Σωστός διαχωρισμός και ανακύκλωση βοηθά στο να αποφευχθούν πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη του παλαιού εξοπλισμού, παρακαλώ απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές, τις υπηρεσίες διάθεσης απορριμμάτων ή στο κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

Δήλωση FCC

1. Η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με το παράρτημα 15 των κανόνων FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις δυο ακόλουθες προϋποθέσεις:

(1) Η συσκευή ενδέχεται να μην προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.

(2) Αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνεται, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

2. Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το αντίστοιχο μέρος της συμμόρφωσης θα μπορούσε να ακυρώσει την δυνατότητα του χρήστη να λειτουργεί αυτό τον εξοπλισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο εξοπλισμός αυτός έχει δοκιμαστεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια μιας ψηφιακής συσκευής κατηγορίας Β, σύμφωνα με το παράρτημα 15 των κανόνων της FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν επαρκή προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε μια οικιακή εγκατάσταση.

Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να ακτινοβολεί ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι οι παρεμβολές αυτές δεν θα παρουσιαστούν στην συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στην ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, κάτι που μπορεί να προσδιοριστεί εάν απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά, ο χρήστης θα πρέπει να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές αυτές με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

Αλλάξτε προσανατολισμό ή θέση στην κεραία λήψης.

Αυξήστε την απόσταση μεταξύ εξοπλισμού και δέκτη.

Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από αυτό που είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.

Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της FCC που ορίζονται για ένα ανεξέλεγκτο περιβάλλον και συμμορφώνεται επίσης με το παράρτημα 15 των κανόνων RF της FCC .

Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίσταται και να διαχειρίζεται με μια ελάχιστη απόσταση 20εκ. μεταξύ του πομπού και του σώματος σας.

Περιορισμένη Εγγύηση

Η Wisnetworks εγγυάται πως το προϊόν (ντα) είναι απαλλαγμένο από ελαττώματα υλικού και κατασκευής για ένα χρονικό διάστημα δυο (2) χρόνων από την ημερομηνία αποστολής από τη Wisnetworks υπό κανονική χρήση και λειτουργία.

Η αποκλειστική υποχρέωση και ευθύνη βάσει της προαναφερθείσας εγγύησης είναι για την Wisnetworks κατά την κρίση της να αντικαθιστά ή να επισκευάζει οποιοδήποτε προϊόν δεν συμμορφώνεται στην αναφερόμενη εγγύηση κατά τη διάρκεια που αναφέρεται ανωτέρω. Τα έξοδα αφαίρεσης και επανεγκατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγγύηση. Η περίοδος εγγύησης οποιουδήποτε επισκευασμένου ή αντικατεστημένου προϊόντος δεν επεκτείνεται πάνω από την αρχική εγγύηση.

Όροι Εγγύησης

Η ανωτέρω εγγύηση δεν ισχύει εάν το προϊόν:

- (a) Έχει τροποποιηθεί ή (και) αλλάξει ή έγινε κάποια προσθήκη σε αυτό (εκτός της Wisnetworks ή των εξουσιοδοτημένων συνεργατών) ή δεν έχει εγκριθεί από την Wisnetworks εγγράφως
- (b) Έχει βαφτεί, μετονομαστεί ή τροποποιηθεί φυσικά με οποιοδήποτε τρόπο
- (c) Έχει καταστραφεί λόγω λαθών ή ελαττωμάτων στην καλωδίωση
- (d) Έχει υποστεί κακή μεταχείριση, κακοποίηση, αμέλεια, μη φυσιολογική φυσική, ηλεκτρομαγνητική ή ηλεκτρική πίεση συμπεριλαμβανομένων κεραυνών ή ατυχήματος
- (e) Έχει καταστραφεί ή εξασθενήσει λόγω χρήσης υλικολογισμικού τρίτων κατασκευαστών
- (f) Δεν διαθέτει την γνήσια ταμπέλα MAC/SN της Wisnetworks ή λείπουν άλλες γνήσιες ταμπέλες της Wisnetworks
- (g) Ανθρώπινων αιτιών που δεν είναι σύμφωνες με το εγχειρίδιο χρήσης και τις οδηγίες

Επιπροσθέτως, η παραπάνω εγγύηση εφαρμόζεται μόνο όταν το προϊόν (ντα) έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σωστά σε όλη τη διάρκεια χρήσης με σεβασμό στα υλικά.

Όλες οι καλωδιώσεις Ethernet πρέπει να χρησιμοποιούν καλώδια CAT5 (και άνω) και όσον αφορά τις εξωτερικές εγκαταστάσεις, πρέπει να χρησιμοποιείται θωρακισμένο καλώδιο. Σχετικά με τις εγκαταστάσεις εσωτερικού χώρου, πρέπει να τηρούνται οι απαιτήσεις καλωδίωσης εσωτερικού χώρου.

Online Support

For more guide and help, please go to
www.wis.us

You can contact email
sales@wis.us

We'll reply you within one weekday.

DECLARATION OF CONFORMITY



We, Manufacturer

Wis Networks Limited
3/F., Wong King Industrial Building, No.2 Tai Yau Street, Kowloon, Hong Kong

Declare that the product

Type of product:	Indoor AP
Brand name:	WIS
Model number:	WCAP-Lite

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives:

2014/53/EU & 2015/863/EU (ROHS)

Is in Conformity with the following European Norms/Standards:

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
EN55032:2015
EN55035:2017
ETSI EN 300 328 V2.2.2
EN 62479: 2010
EN50663:2017
EN62368-1: 2020+A11: 2020

Place and date of issue

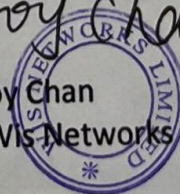
Foshan, 2022-03-01

For and on behalf of
Wis Networks Limited

Joy Chan

Joy Chan

Sales of Wis Networks Limited



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



Ως κατασκευαστής η εταιρία

Wis Networks Limited

3/F., Βιομηχανικό κτήριο Wong King, οδός Tai Yau No.2, Καουλούν, Χονγκ Κονγκ

Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, πως το προϊόν

Τύπος προϊόντος:	Accesspoint Εσωτερικού χώρου
Μάρκα:	WIS
Όνομα προϊόντος:	WCAP-Lite

Συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των ακόλουθων οδηγιών:

2014/53/EU & 2015/863/EU (ROHS)


Συμμορφώνεται με τους ακόλουθους Ευρωπαϊκούς Κανόνες/Πρότυπα:

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
EN55032:2015
EN55035:2017
ETSI EN 300 328 V2.2.2
EN 62479: 2010
EN50663:2017
EN62368-1: 2020+A11: 2020

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

Foshan, 2022-03-01

Για λογαριασμό και εξ' ονόματος της
Wis Networks Limited


Joy Chan

Sales of Wis Networks Limited