# ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

# T8 / T10

Πληκτρολόγια αφής 8" και 10" · Android 11




**ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ**

IST1130 V1.0 | GREEK

# Περιεχόμενα


ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ..... 3

Γραφικό περιβάλλον χρήστη ..... 3

Φωτεινό ή σκοτεινό θέμα ..... 3

Εγκατάσταση ..... 3

Τροφοδοσία ..... 3

ΑΡΧΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ..... 4

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΑΡΧΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ..... 7

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ..... 7

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ..... 7

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ..... 7

ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΤΗ ..... 8

Εξατομίκευση συστήματος ..... 8

Εξατομίκευση πληκτρολογίου ..... 9

ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ..... 10

ΟΠΛΙΣΗ ..... 11

ΖΩΝΕΣ ..... 11

ΣΥΜΒΑΝΤΑ ..... 11

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΜΕ ΒΙΝΤΕΟ ..... 12

Κάμερες ..... 12

Καταγεγραμμένα βίντεο ..... 12

ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ..... 13

ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ..... 14

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ..... 15

Θερμική ζώνη ..... 15

# Γενικές πληροφορίες

Τα T8 και T10 είναι πληκτρολόγια αφής AVS με χωρητικές οθόνες 8" και 10", για τον χειρισμό των πολυλειτουργικών πινάκων της AVS.

Παρέχουν χειρισμό συναγερμού, επαλήθευση συναγερμών με βίντεο, βιντεοθυροτηλεφωνία SIP, ενδοεπικοινωνία και ζωντανή προβολή καμερών δικτύου. Η ενότητα Smart Home επιτρέπει τον έλεγχο φωτισμού, μηχανισμών κίνησης, άρδευσης και ηλεκτρικών φορτίων για βελτιστοποίηση της κατανάλωσης.

Επικοινωνούν με τους πίνακες μέσω του ιδιόκτητου MyAVSAlarm Cloud, με πρωτόκολλο TCP/IP, σε δίκτυο LAN ή Wi-Fi.

Η σύνδεση RS485 BUS διατηρεί τις βασικές λειτουργίες χειρισμού του συστήματος ακόμη και χωρίς σύνδεση στο Internet.

## ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Το απλό, εύχρηστο περιβάλλον ακολουθεί τη λογική της εφαρμογής MyAVSAlarm, προσφέροντας ομοιόμορφη εμπειρία χειρισμού.

Έλεγχος θερμοκρασίας: Από το μενού «Θερμοστάτης» ο χρήστης ελέγχει τη θερμοκρασία χώρων μέσω αυτοματισμών θέρμανσης, κλιματισμού και αερισμού.

## ΦΩΤΕΙΝΟ Ή ΣΚΟΤΕΙΝΟ ΘΕΜΑ

Ο χρήστης επιλέγει λευκό ή μαύρο θέμα, ώστε η εμφάνιση του πληκτρολογίου να προσαρμόζεται στον χώρο.

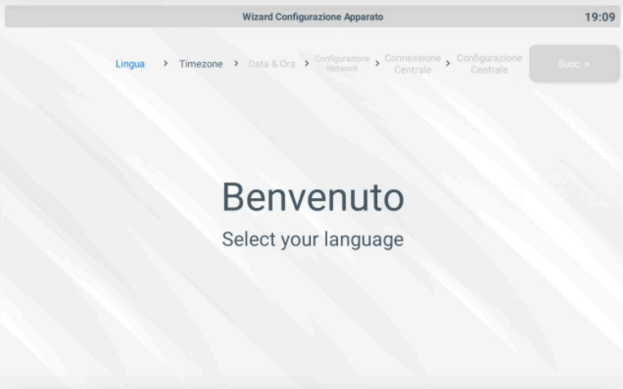
## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Επιτοίχια εγκατάσταση ή στερέωση σε ηλεκτρολογικά κουτιά τύπου 503 και στρογγυλά κουτιά με απόσταση 60 mm μεταξύ των οπών στερέωσης. Ο προαιρετικός αποστάτης επιτρέπει τοποθέτηση με τρία διαφορετικά βάθη.

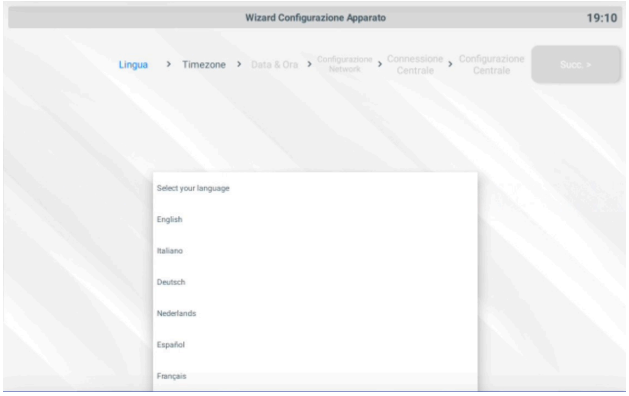
## ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

Τροφοδοσία 12–24 V DC ή μέσω PoE (Power over Ethernet).

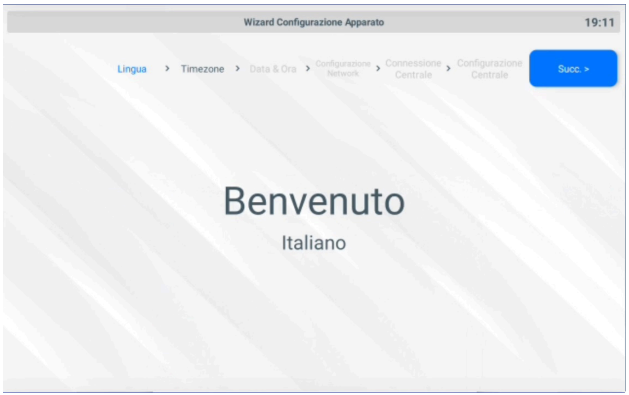
# Αρχική ρύθμιση



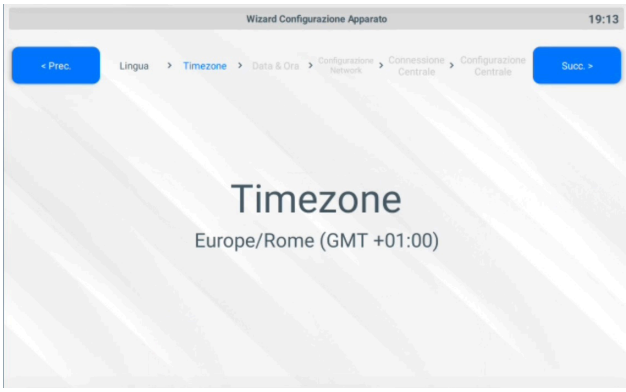

01 Τροφοδοτήστε το πληκτρολόγιο και ακολουθήστε τον οδηγό αρχικής ρύθμισης. Πατήστε «Επιλογή γλώσσας».




02 Επιλέξτε τη γλώσσα.

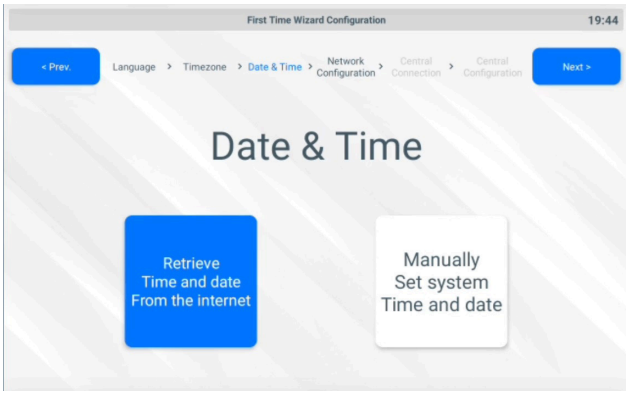



03 Πατήστε «Επόμενο».

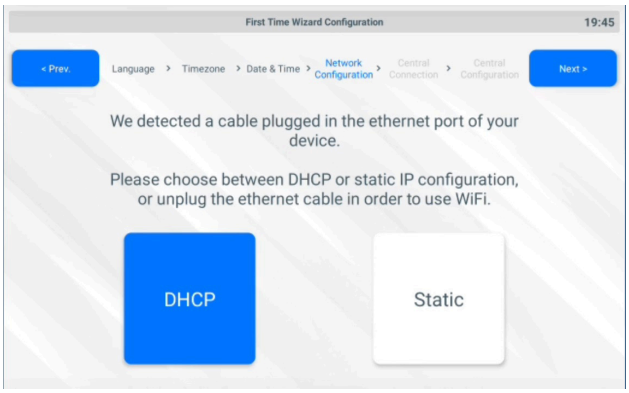



04 Πατήστε «Ζώνη ώρας» και ορίστε τη ζώνη ώρας.

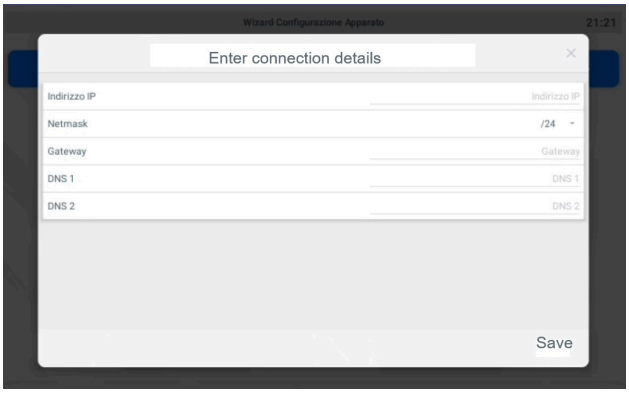
# Αρχική ρύθμιση · Δίκτυο



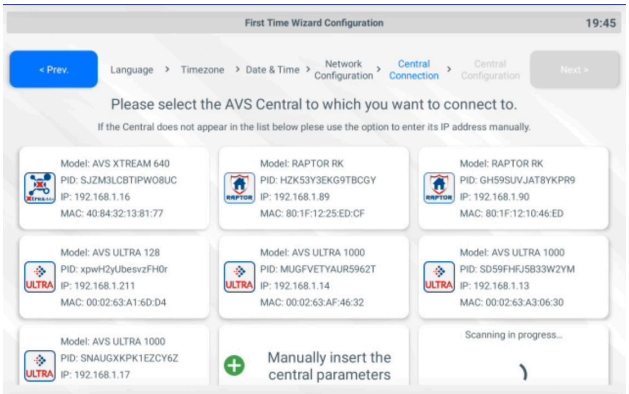

01 Επιλέξτε αυτόματη λήψη ημερομηνίας και ώρας από το Internet ή χειροκίνητη ρύθμιση.




02 Με συνδεδεμένο καλώδιο Ethernet,επιλέξτε DHCP ή καταχωρίστε τις ρυθμίσεις στατικής διεύθυνσης IP.
Χωρίς σύνδεση Ethernet, επιλέξτε το δίκτυο Wi-Fi (SSID) και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

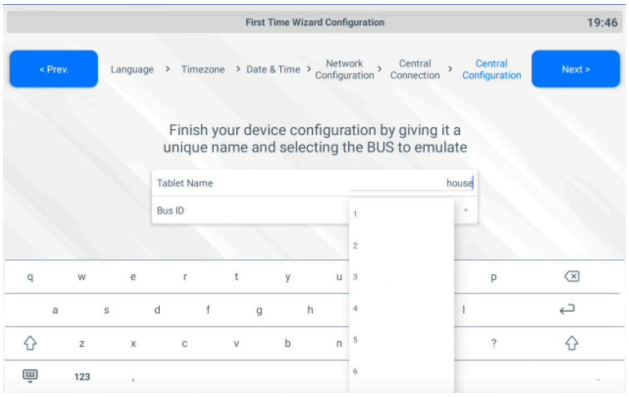



03 Ρυθμίσεις στατικής διεύθυνσης IP.

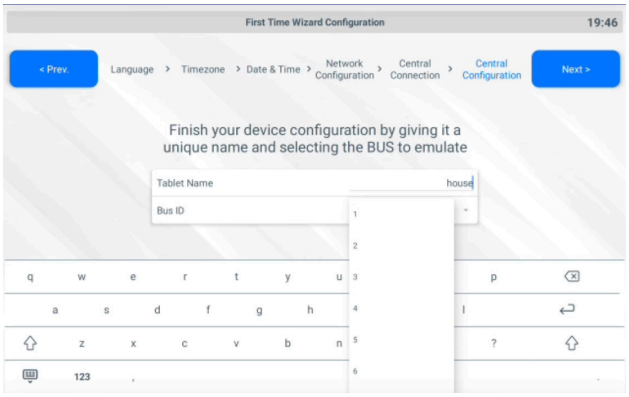



04 Αφού συνδεθεί το πληκτρολόγιο στο δίκτυο, ξεκινά αναζήτηση διαθέσιμων πινάκων συναγερμού.
Επιλέξτε τον κατάλληλο πίνακα για σύζευξη ή συνεχίστε με χειροκίνητη παραμετροποίηση.

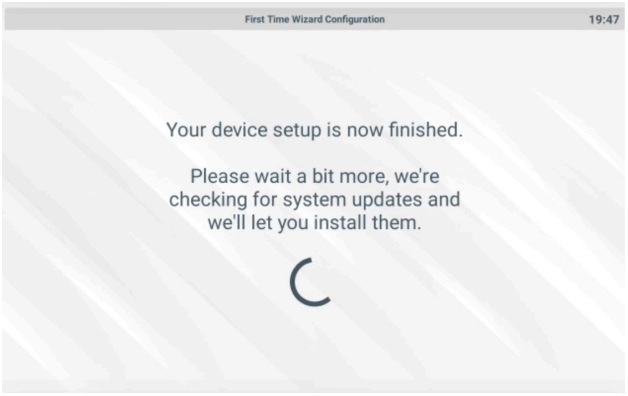
# Αρχική ρύθμιση · Σύνδεση πίνακα



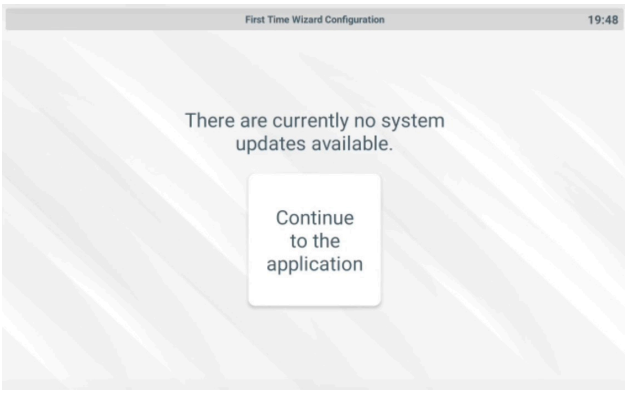

01 Ορίστε το όνομα του πληκτρολογίου και τη μοναδική διεύθυνση BUS ID.




02 Κάθε πληκτρολόγιο πρέπει να διαθέτει διαφορετικό BUS ID, ώστε ο πίνακας να αναγνωρίζει σωστά τις συνδεδεμένες συσκευές.

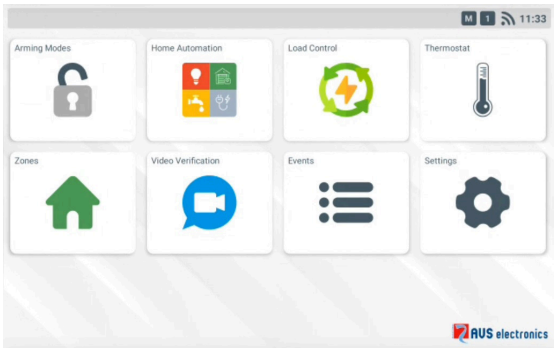


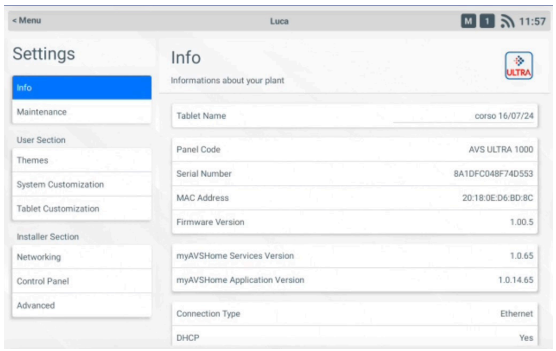

03 Περιμένετε να ολοκληρωθεί ο έλεγχος ενημερώσεων.
Σημείωση: Για τον έλεγχο ενημερώσεων, το δίκτυο πρέπει να διαθέτει πρόσβαση στο Internet.

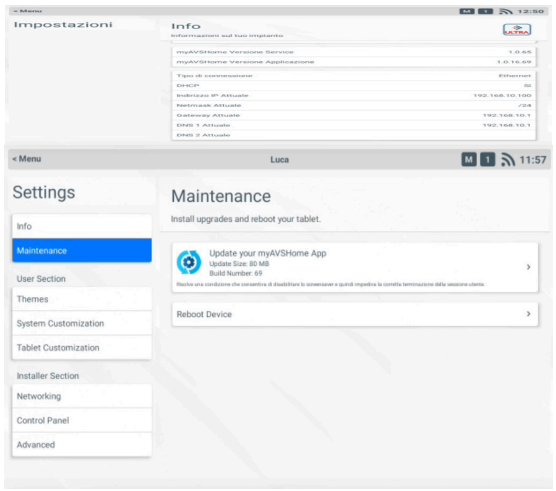



04 Για να συνεχίσετε, εκκινήστε την εφαρμογή.

# Αρχική οθόνη και ρυθμίσεις




Κύριο πληκτρολόγιο (αυτόματη επιλογή)

Πλήθος πληκτρολογίων στο δίκτυο

Σύνδεση με τον πίνακα: κόκκινη ένδειξη σημαίνει ότι δεν υπάρχει σύνδεση.

Όπλιση: χειρισμός όπλισης των τομέων.

Οικιακός αυτοματισμός: χειρισμός αυτοματισμών.

Έλεγχος φορτίων: διαχείριση ηλεκτρικών φορτίων.

Θερμοστάτης: διαχείριση θερμοστάτη.

Ζώνες: προβολή κατάστασης ζωνών (κλειστή, ανοιχτή, εξαιρεμένη).

Επαλήθευση με βίντεο: ζωντανή εικόνα από IP ή ασύρματες κάμερες.

Συμβάντα: προβολή μνήμης συμβάντων.

Ρυθμίσεις: παραμετροποίηση πληκτρολογίου.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνομα πληκτρολογίου: «...»
Μοντέλο πίνακα: συνδεδεμένος πίνακας
Σειριακός αριθμός: ταυτότητα συσκευής
Διεύθυνση MAC: MAC πληκτρολογίου
Έκδοση firmware: έκδοση πίνακα
myAVSHome Vers.Serv.: έκδοση υπηρεσίας
myAVSHome Vers.Appl.: έκδοση εφαρμογής
Σύνδεση: Ethernet / Wi-Fi
DHCP: τύπος ρύθμισης IP

Ρυθμίσεις δικτύου πληκτρολογίου

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

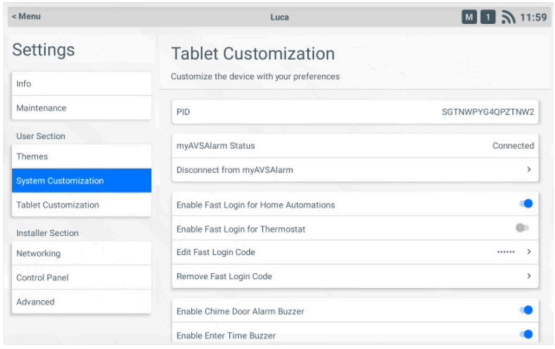
Επανεκκίνηση συσκευής: επανεκκινεί το πληκτρολόγιο χωρίς απώλεια ρυθμίσεων και ελέγχει για ενημερώσεις.

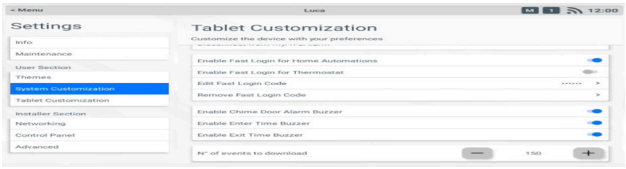
Ο έλεγχος ενημερώσεων πραγματοποιείται επίσης αυτόματα σε τακτά διαστήματα.

Όταν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση, επιλέξτε την για εγκατάσταση.

# Ενότητα χρήστη




## ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΡΗΣΤΗ

Θέματα: επιλογή χρωματικής εμφάνισης του περιβάλλοντος.

## ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

PID: αναγνωριστικό του συνδεδεμένου πίνακα.

Κατάσταση myAVSAlarm: η ένδειξη «Συνδεδεμένο» επιτρέπει πρόσβαση στα δεδομένα του Cloud.

Σύνδεση στο myAVSAlarm: απαιτούνται τα στοιχεία του λογαριασμού χρήστη MyAVSAlarm.

Γρήγορη πρόσβαση στους αυτοματισμούς: χωρίς πληκτρολόγηση κωδικού χρήστη.

Γρήγορη πρόσβαση στους θερμοστάτες: χωρίς πληκτρολόγηση κωδικού χρήστη.

Αλλαγή κωδικού γρήγορης πρόσβασης: ορισμός κωδικού χρήστη.

Κατάργηση κωδικού γρήγορης πρόσβασης: απενεργοποίηση της συγκεκριμένης πρόσβασης.

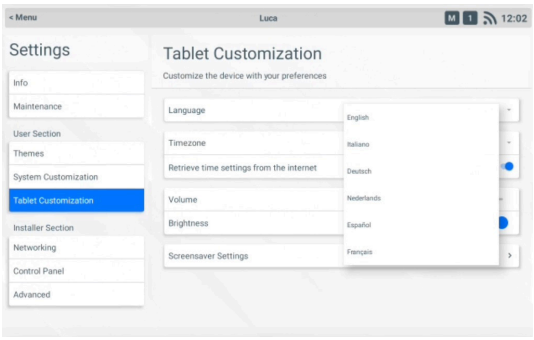
Βομβητής συναγερμού / Chime / θύρας: όταν είναι ON, ενεργοποιεί τον βομβητή στις αντίστοιχες ενδείξεις.

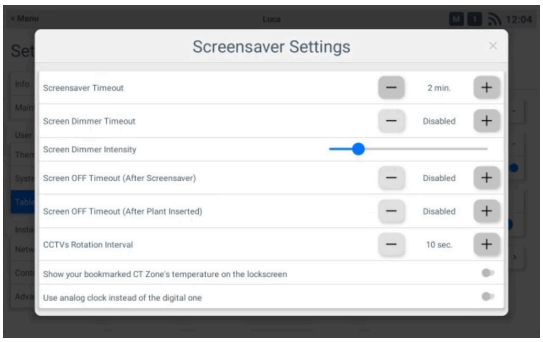
Βομβητής χρόνου εισόδου: ηχητική ένδειξη κατά την αντίστροφη μέτρηση εισόδου.

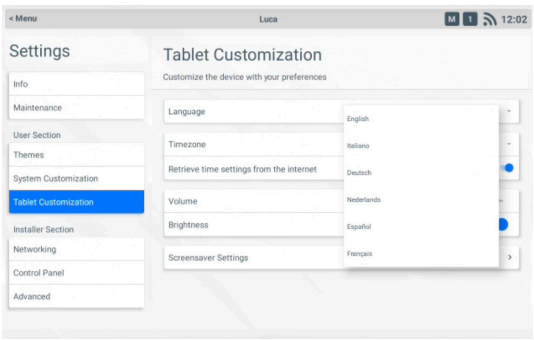
Βομβητής χρόνου εξόδου: ηχητική ένδειξη κατά την αντίστροφη μέτρηση εξόδου.

Αριθμός συμβάντων προς λήψη: ορισμός πλήθους συμβάντων.

# Εξατομίκευση πληκτρολογίου




## ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

Γλώσσα: επιλογή της γλώσσας του πληκτρολογίου.

Ζώνη ώρας: ορισμός της τοπικής ζώνης ώρας.

Λήψη ώρας από Internet: ενεργοποιεί τον αυτόματο συγχρονισμό της ώρας.

Ένταση ήχου: ρύθμιση έντασης.

Φωτεινότητα: ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης.

Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης

Χρόνος ενεργοποίησης προφύλαξης: καθυστέρηση μετά την τελευταία αφή.

Χρόνος μείωσης φωτεινότητας: καθυστέρηση πριν από τη μείωση.

Ένταση μειωμένης φωτεινότητας: ρύθμιση της χαμηλής φωτεινότητας.

Σβήσιμο οθόνης μετά την προφύλαξη: χρόνος μέχρι την απενεργοποίηση της οθόνης.

Σβήσιμο οθόνης μετά από όπλιση: χρόνος μέχρι την απενεργοποίηση της οθόνης.

Εναλλαγή καμερών: χρονικό διάστημα προβολής καθεμιάς στην αρχική οθόνη.

Προβολή επιλεγμένης θερμικής ζώνης στην οθόνη κλειδώματος: εμφανίζει τη ζώνη με *.

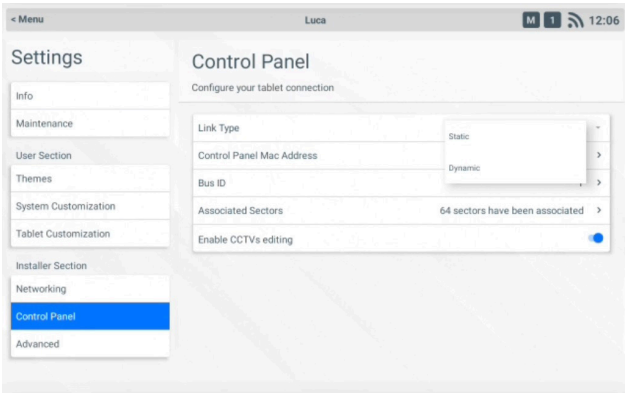
Αναλογικό ρολόι: εμφανίζει αναλογικό αντί ψηφιακού ρολογιού στην αρχική οθόνη.

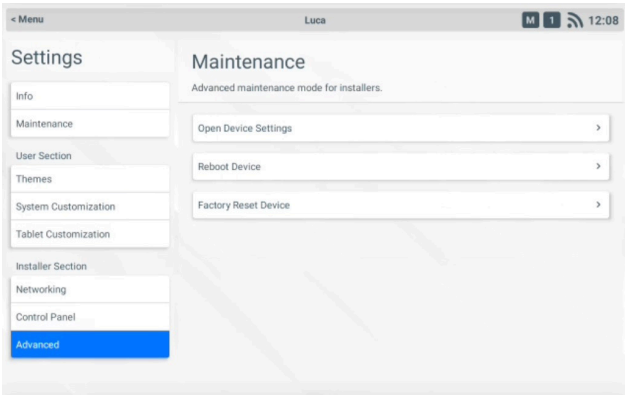
## ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

ΠΡΟΣΒΑΣΗ: απαιτείται ο κωδικός εγκαταστάτη που έχει οριστεί στον πίνακα (προεπιλογή 197400 όταν δεν υπάρχει σύνδεση με πίνακα).

Δίκτυο: παραμετροποίηση των ρυθμίσεων δικτύου.

# Ενότητα εγκαταστάτη




Πίνακας συναγερμού

Τύπος σύνδεσης: σύζευξη με τον πίνακα σε λειτουργία «Δυναμική» ή «Στατική». Στη στατική λειτουργία απαιτείται η διεύθυνση IP του πίνακα.

MAC πίνακα: εμφανίζει τη διεύθυνση MAC της κάρτας του πίνακα.

BUS ID: ορίστε μοναδική διεύθυνση για κάθε πληκτρολόγιο.

Συσχετισμένοι τομείς: επιλέξτε τους τομείς που θα ελέγχονται από το πληκτρολόγιο.

Επεξεργασία καμερών: επιτρέπει στον χρήστη αλλαγές στην ενότητα CCTV.

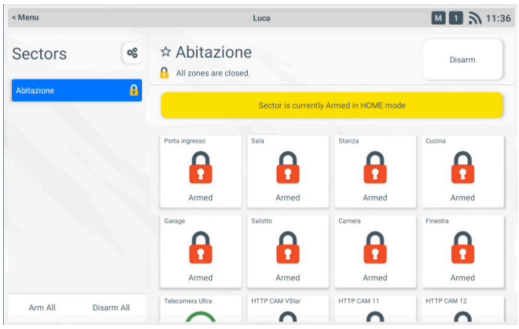
Για προχωρημένους

Ρυθμίσεις συσκευής: μόνο για προγραμματιστές.

Επανεκκίνηση: επανεκκινεί τη συσκευή χωρίς απώλεια ρυθμίσεων και ελέγχει για ενημερώσεις.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων: επαναφέρει τη συσκευή στην αρχική κατάσταση. Απαιτείται κωδικός από την AVS, κατόπιν αιτήματος μέσω email με τη διεύθυνση MAC ή τον σειριακό αριθμό.

# Όπλιση, ζώνες και συμβάντα




## ΟΠΛΙΣΗ

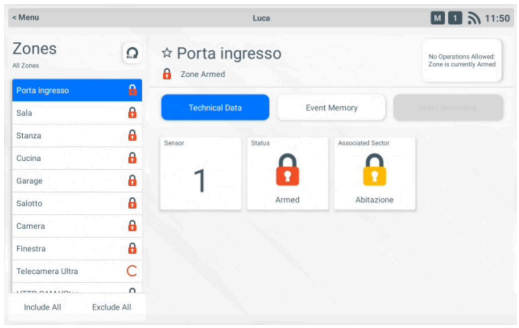
Τομείς: εμφανίζει τους τομείς που έχουν συσχετιστεί με το πληκτρολόγιο.

Όπλιση όλων: οπλίζει ταυτόχρονα όλους τους τομείς.

Αφόπλιση όλων: αφοπλίζει ταυτόχρονα όλους τους τομείς.

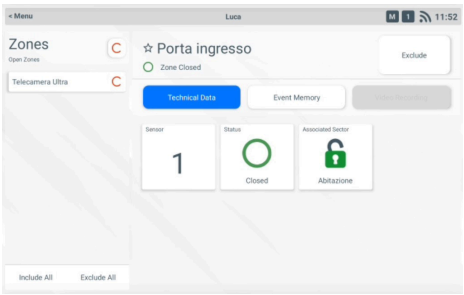
Διαμορφώνει τις δύο εντολές στο κάτω μέρος της οθόνης.

«Όνομα τομέα»: ορίζει τον τομέα ως αγαπημένο και τον μεταφέρει πρώτο στη λίστα.




Δείχνει ζώνη που περιλαμβάνεται στην επιλεγμένη λειτουργία όπλισης.

Εάν ο τομέας είναι οπλισμένος, επιλέξτε «Αφόπλιση».




## ΖΩΝΕΣ

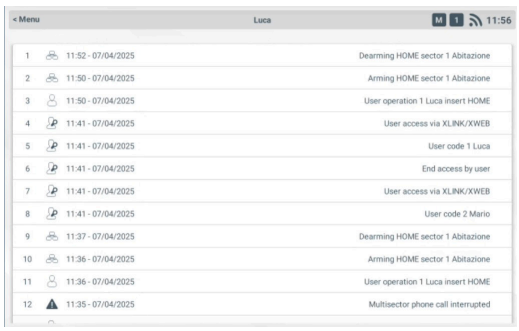
Ζώνες: προβολή κατάστασης και χειροκίνητη εξαίρεση ή επανένταξη ζωνών.

Ένταξη όλων: επανεντάσσει όλες τις εξαιρεμένες ζώνες.

Εξαίρεση όλων: εξαιρεί ταυτόχρονα όλες τις ζώνες.

Φίλτρο προβολής: όλες, ανοιχτές, σε συναγερμό, εξαιρεμένες ή με βλάβη.

Για κάθε ζώνη εμφανίζονται αριθμός, κατάσταση και τομέας. Σε ασύρματο ανιχνευτή προβάλλονται επίσης τύπος, στάθμη μπαταρίας και ένταση σήματος.

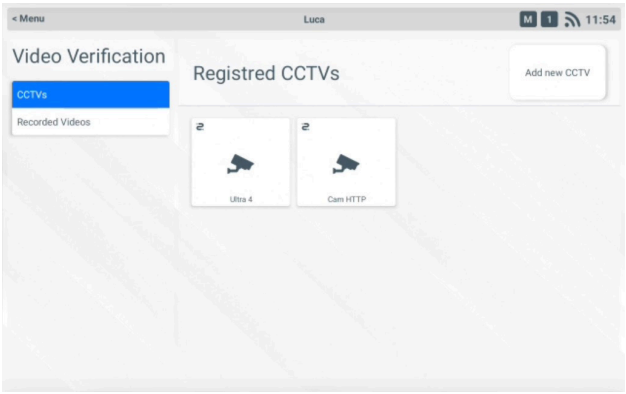


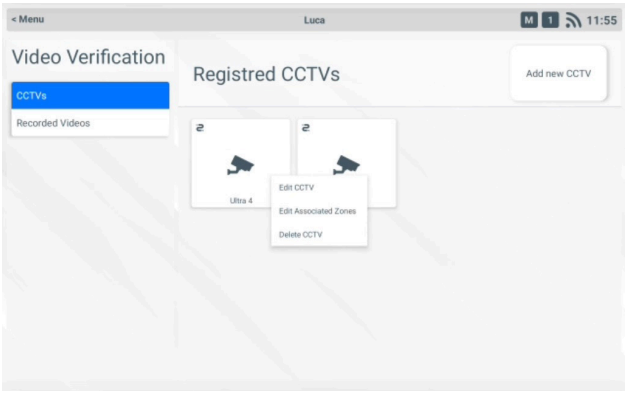

## ΣΥΜΒΑΝΤΑ

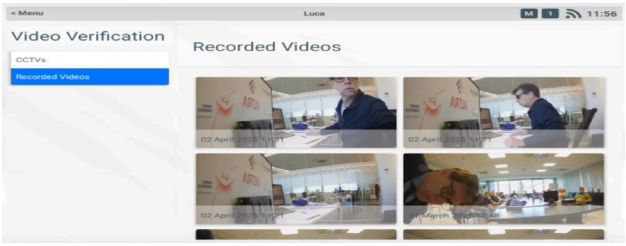
Η μνήμη συμβάντων εμφανίζει τις καταγεγραμμένες ενέργειες του πίνακα.

Κάθε συμβάν συνοδεύεται από ημερομηνία και ώρα καταγραφής.

# Επαλήθευση συναγερμών με βίντεο




## ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΜΕ ΒΙΝΤΕΟ

### ΚΑΜΕΡΕΣ

Σε αυτό το μενού προσθέτετε κάμερες και παρακολουθείτε τη ζωντανή εικόνα τους.

Προσθήκη νέας κάμερας: αναζητά αυτόματα τις κάμερες στο δίκτυο. Επιλέξτε μια κάμερα για παραμετροποίηση.

Για επεξεργασία, κρατήστε πατημένο το εικονίδιο της κάμερας και επιλέξτε «Επεξεργασία».

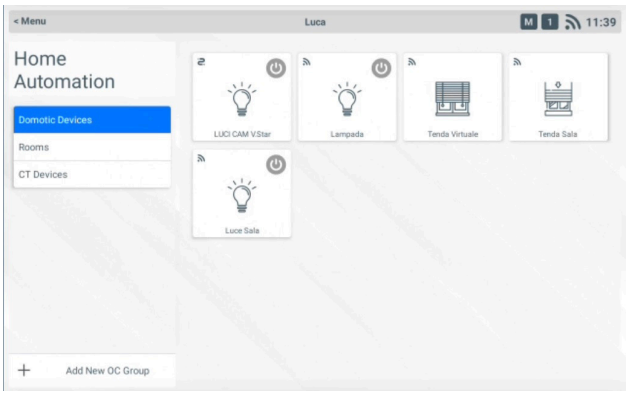
Συσχέτιση ζωνών: συνδέστε μια κάμερα με ζώνη συναγερμού, ώστε σε συναγερμό της ζώνης να εμφανίζεται η εικόνα της κάμερας στην αρχική οθόνη.

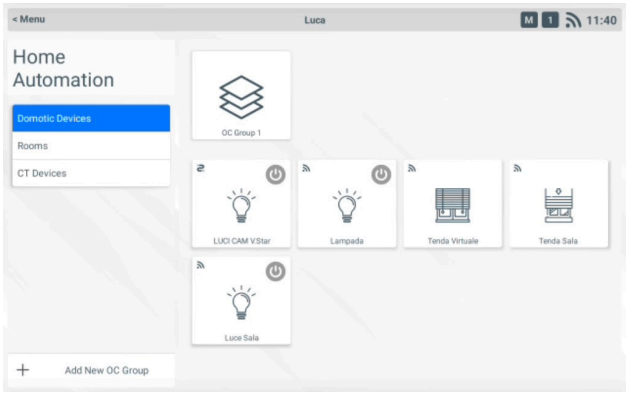
Διαγραφή κάμερας: καταργεί την κάμερα.

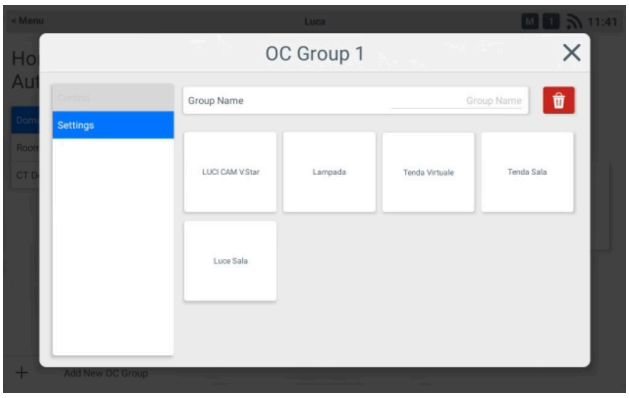
### ΚΑΤΑΓΕΓΡΑΜΜΕΝΑ ΒΙΝΤΕΟ

Εδώ προβάλλονται τα βίντεο που δημιουργήθηκαν από την προγραμματισμένη επαλήθευση συναγερμών του πίνακα.

# Οικιακός αυτοματισμός




## ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ

Συσκευές αυτοματισμού: εμφανίζει τις προγραμματισμένες εξόδους για λειτουργίες οικιακού αυτοματισμού.

Δωμάτια: εμφανίζει τα δωμάτια που έχουν προγραμματιστεί στον πίνακα.

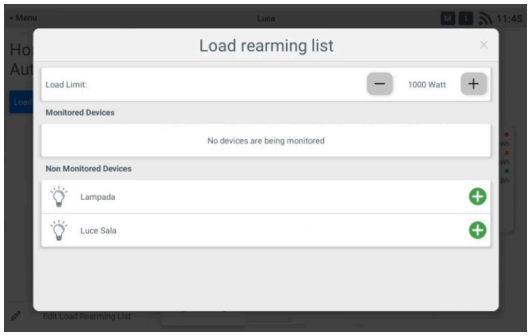
Συσκευές CT: εμφανίζει τις εξόδους που ενεργοποιούν θερμικές ζώνες.

Νέα ομάδα OC: δημιουργήστε ενιαία εντολή για ταυτόχρονη ενεργοποίηση πολλών εξόδων.

Ρυθμίσεις: τροποποίηση ή διαγραφή της ομάδας.

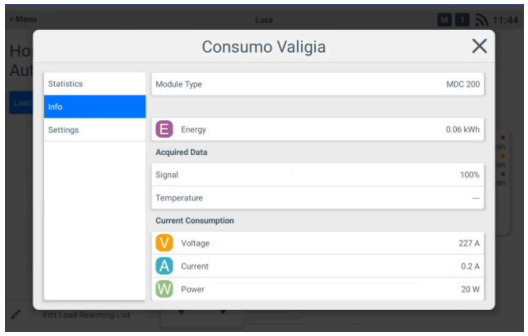
# Έλεγχος ηλεκτρικών φορτίων

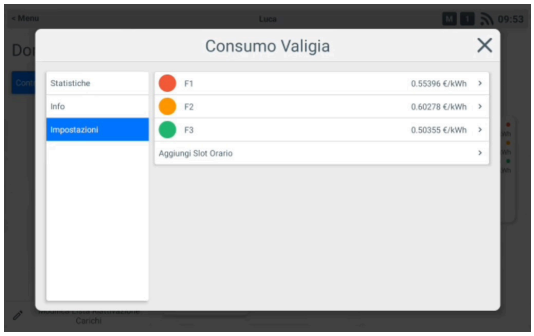









## ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

Με εγκατεστημένη μονάδα ελέγχου φορτίων, εμφανίζεται σε πραγματικό χρόνο η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Ποσοστό κατανάλωσης: κατανάλωση σε σχέση με το προγραμματισμένο όριο αποκοπής.

Τρέχον φορτίο: στιγμιαία κατανάλωση.

Όριο φορτίου: προγραμματισμένο κατώφλι ενεργοποίησης αποκοπής.

Στοιχεία κατανάλωσης: σήμερα, χθες, προηγούμενη εβδομάδα, προηγούμενος μήνας και τρέχον έτος.

Σειρά επανασύνδεσης: ρυθμίστε τη σειρά επανενεργοποίησης φορτίων.

Όριο φορτίων: καθορίστε το όριο ενεργοποίησης αποκοπής.

Ελεγχόμενες συσκευές: έξοδοι που περιλαμβάνονται στη σειρά αποκοπής, με δυνατότητα αλλαγής προτεραιότητας.

Μη ελεγχόμενες συσκευές: έξοδοι εκτός της σειράς αποκοπής.

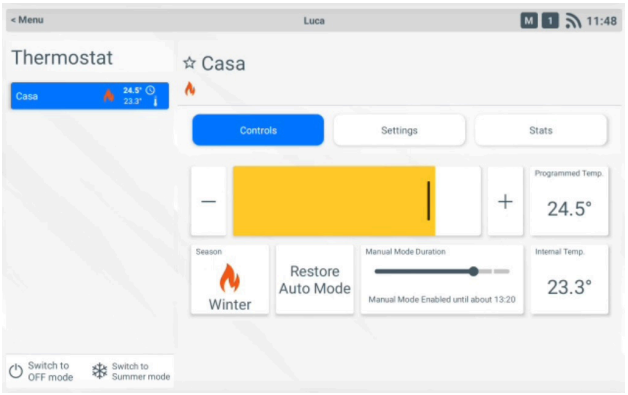
Εικονίδιο μονάδας ελέγχου φορτίων: εμφανίζει τις αναλυτικές μετρήσεις κατανάλωσης της μονάδας.

Στατιστικά: αναφορές κατανάλωσης ενέργειας και εκτιμώμενου κόστους.

Πληροφορίες: τεχνικά στοιχεία της μονάδας.

Ρυθμίσεις: προγραμματισμός χρεώσεων ενέργειας ανά ζώνη ώρας.

# Θερμοστάτης




## ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ

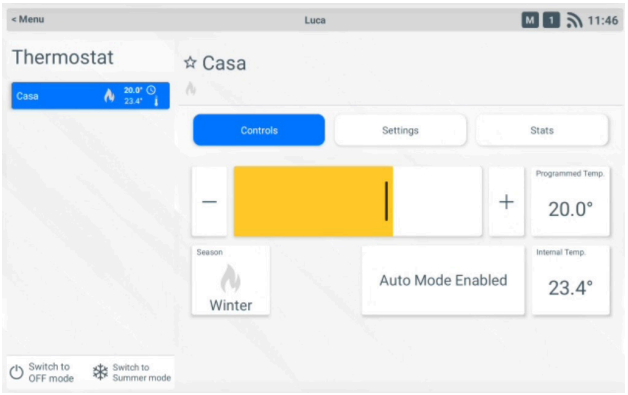
Σε αυτή την ενότητα διαχειρίζεστε τις θερμικές ζώνες του συστήματος.

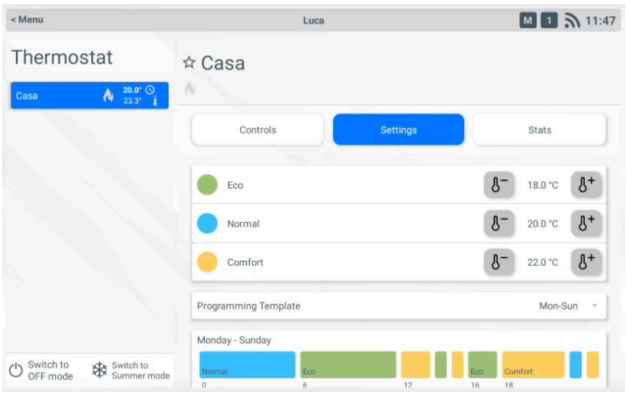
Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης: εμφανίζει τις διαθέσιμες θερμικές ζώνες.

«Όνομα θερμικής ζώνης»: επισημαίνει τη ζώνη ως αγαπημένη και τη μεταφέρει πρώτη στη λίστα.

Λειτουργία OFF: απενεργοποιεί όλες τις θερμικές ζώνες.

Καλοκαίρι/Χειμώνας: αλλάζει τη λειτουργία των θερμικών ζωνών.



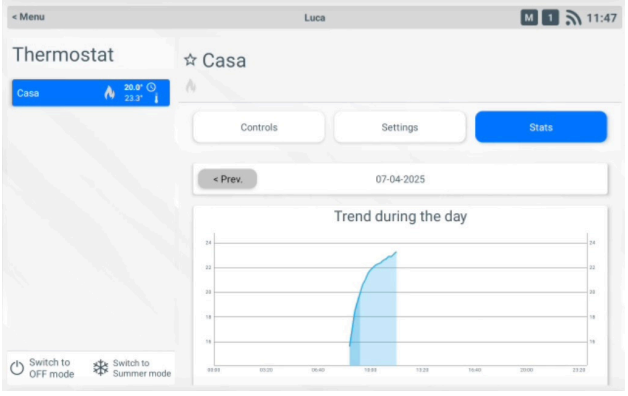




## ΘΕΡΜΙΚΗ ΖΩΝΗ

Χειρισμός: διαχείριση ζώνης, προβολή θερμοκρασιών και επιλογή αυτόματης ή χειροκίνητης λειτουργίας.

Ρυθμίσεις: ορισμός θερμοκρασιών και χρονικών περιόδων.

Στατιστικά: ιστορικό ενεργοποίησης και θερμοκρασιών ανά ημέρα. Απαιτεί ενεργή σύνδεση MyAVSAlarm.



# T8 / T10

Εγχειρίδιο εγκατάστασης και προγραμματισμού

IST1130 V1.0 | GREEK


## AVS ELECTRONICS S.p.A.

Via Valsugana 63

35010 Curtarolo (PD), Ιταλία

Τηλ.: +39 049 9698411

Email: avs@avselectronics.it

Τεχνική υποστήριξη: support@avselectronics.it

www.avselectronics.com



Η AVS ELECTRONICS S.p.A. διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των τεχνικών και αισθητικών χαρακτηριστικών των προϊόντων χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η επωνυμία AVS Electronics και το λογότυπό της είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα. Άλλες επωνυμίες και σήματα αναφέρονται αποκλειστικά για λόγους ταυτοποίησης και ανήκουν στους νόμιμους δικαιούχους.