



Touch View IP 7in και 10in PoE

Η VIMAR S.p.A. απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη σε ό,τι αφορά τις συνέπειες για τους χρήστες ή τρίτους από πιθανές δυσλειτουργίες του μηχανισμού ή για τυχόν ζημιές οποιασδήποτε φύσης που μπορεί να υποστούν οι χρήστες, συμπεριλαμβανομένων τυχόν βλαβών, δυσλειτουργιών, διακοπών της διαθεσιμότητας ή της λειτουργικότητας του μηχανισμού ή/και των λειτουργιών του.

## Ευρετήριο

<b>1. Γενικά</b>	<b>2</b>
<b>2. Λειτουργία των Touch View</b>	<b>2</b>
2.1 Λυχνίες κατάστασης των Touch View	3
<b>3. Αρχική σελίδα του Touch View: Αγαπημένα</b>	<b>4</b>
3.1 Προσθήκη αγαπημένου	4
3.2 Κατάργηση αγαπημένου	6
3.3 Ταξινόμηση αγαπημένων	7
3.4 Ενεργοποίηση από αναμονή	7
<b>4. Αντικείμενα</b>	<b>8</b>
4.1 Ταξινόμηση κατηγοριών και αντικειμένων	8
4.2 Σύστημα θυροτηλεόρασης	9
4.3 Πρόσβαση και παρουσία	10
4.4 Κάμερες	12
4.5 Συναγερμός παραβίασης	13
4.6 Τέντες και ρολά	15
4.7 Φώτα	17
4.8 Κλιματισμός	18
4.9 Ενέργεια	20
4.10 Πόσιμα	22
4.11 Αισθητήρες	23
4.12 Διάφορα	24
4.13 Προγράμματα	24
4.14 Σενάρια	24
4.15 Αντικείμενα KNX	25
4.16 Εντολές ομάδας	26
<b>5. Δωμάτια</b>	<b>27</b>
<b>6. Συμβάντα</b>	<b>27</b>
6.1 Μητρώο κλήσεων θυροτηλεόρασης	28
6.2 Μηνύματα αυτόματου τηλεφωνητή	28
6.3 Συναγερμός παραβίασης	28
<b>7. Ρυθμίσεις</b>	<b>29</b>
7.1 Σύστημα θυροτηλεόρασης	29
7.2 Κάμερες	29
7.3 Μηχανισμός	29
7.4 Συναγερμός παραβίασης	30
<b>8. Ρύθμιση λυχνίας led</b>	<b>30</b>
<b>9. Ενημέρωση λογισμικού</b>	<b>31</b>
<b>10. Προφύλαξη οθόνης</b>	<b>32</b>
<b>11. Αισθητήρας εγγύτητας</b>	<b>33</b>
<b>12. Αυτόματη φωτεινότητα οθόνης</b>	<b>33</b>
<b>13. Κέντρο ελέγχου</b>	<b>33</b>

## Γενικά - Λειτουργία

### 1. Γενικά

Το Touch View είναι ένας μηχανισμός επίβλεψης, ο οποίος μέσω των σχετικών gateway παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου όλων των λειτουργιών των εγκαταστάσεων PRO και SMART.

Οι εγκαταστάσεις PRO μπορούν να είναι δύο τύπων:

1. με gateway By-me Plus, συναγερμού παραβίασης ή/και συστήματος θυροτηλεόρασης,
2. με gateway View Wireless, συναγερμού παραβίασης ή/και συστήματος θυροτηλεόρασης

Οι εγκαταστάσεις SMART είναι αυτές στις οποίες υπάρχει μόνο το gateway View Wireless.

#### Εγκατάσταση PRO

Μέσω των διαφόρων διαθέσιμων gateway (κωδ. 01410/01411 για σύστημα οικιακού αυτοματισμού By-me Plus, κωδ. 03812-01712.1 για σύστημα συναγερμού By-alarm Plus και By-alarm, κωδ. 01415 για σύστημα θυροτηλεόρασης Due Fili Plus, κωδ. 01416 για σύστημα θυροτηλεόρασης IP) το Touch View ελέγχει ολόκληρη την εγκατάσταση. Το Touch View μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εσωτερικός σταθμός θυροτηλεόρασης, τόσο για το σύστημα Due Fili Plus όσο και για το σύστημα IP, και να ενσωματωθεί σε όλους τους μηχανισμούς της εγκατάστασης θυροτηλεόρασης προσφέροντας όλες τις τυπικές λειτουργίες (βιοντεοκλήσεις, κλήσεις ενδοεπικοινωνίας, άνοιγμα πόρτας, ενεργοποίηση φώτων κλιμακοστασίου, προώθηση απομακρυσμένης ή τοπικής κλήσης προς φορητές συσκευές, τηλεφωνητής με βίντεο). Χωρίς τη βοήθεια του gateway, το Touch View μπορεί να ελέγχει απευθείας τις κάμερες IP RTSP που έχουν προστεθεί τοπικά στον μηχανισμό. Το Touch View μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το πληκτρολόγιο By-alarm Plus και By-alarm που είναι πάντα απαραίτητο, ως επιπλέον σημείο επίβλεψης και ενεργοποίησης της εγκατάστασης συναγερμού, παρέχοντας ένα πιο διαισθητικό και εύκολο στη χρήση interface. Το υλικολογισμικό του Touch View, εάν διατίθεται σύνδεση στο διαδίκτυο, μπορεί να ενημερωθεί αυτόματα.

#### Εγκατάσταση SMART

Σε αυτήν την περίπτωση, επειδή για την επίβλεψη της εγκατάστασης το Touch View χρησιμοποιεί το Cloud Vimar, η σύνδεση στο διαδίκτυο είναι πάντα απαραίτητη. Μέσω του gateway IoT κωδ. 30807.x-xx597 είναι δυνατός ο έλεγχος όλων των μηχανισμών View Wireless. Εάν υπάρχουν, μπορούν επίσης να εμφανίζονται οι εικόνες πιθανών καμερών IP RTSP.

### 2. Λειτουργία των Touch View

Οι διαθέσιμες λειτουργίες είναι αυτές που συνδέονται με τον χειρισμό και τη διαχείριση των εξής:

- ΦΩΤΑ ΚΑΙ ΡΟΛΑ ➔ ενεργοποίηση/απενεργοποίηση/ρύθμιση φώτων και άνοιγμα/κλείσιμο ρολών και προσανατολισμός περσιδών.
- ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ➔ καθορισμός τιμής ρύθμισης θερμοκρασίας, αλλαγής λειτουργίας ON/OFF, ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρων (προαιρετική)
- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ➔ έλεγχος κατανάλωσης, διαχείριση απενεργοποίησης φορτίων από τη λογική μονάδα αποσύνδεσης
- ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ➔ ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εγκατάστασης συνολικά ή κατά ζώνες, τύπος συναγερμού.
- ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ➔ εμφάνιση/απάντηση κλήσεων.
- ΚΑΜΕΡΕΣ IP RTSP ➔ ζωντανή προβολή των καμερών και έναρξη ακολουθίας προβολής των εγκατεστημένων καμερών.
- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ➔ πολλές λειτουργίες που ενεργοποιούνται μέσω μίας μόνο εντολής.

Αυτές οι λειτουργίες συνδέονται στενά με τα gateway που υπάρχουν στην εγκατάσταση. Επομένως, το Touch View μπορεί να διαχειριστεί μόνο τις λειτουργίες που συνδέονται με αυτά.

Ο πίνακας που ακολουθεί παρουσιάζει την αντιστοιχία μεταξύ gateway και λειτουργιών που διαχειρίζεται το Touch View.

	Gateway ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ κωδ. 01410-01411	Gateway VIEW WIRELESS κωδ. 30807.x-xx297	Gateway ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ κωδ. 03812-01712,1	Gateway ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ 2F+ κωδ. 01415	Gateway ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ IP κωδ. 01416	ΚΑΜΕΡΕΣ και DVR/NVR ELVOX
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση/ρύθμιση φώτων	✓	✓				
Άνοιγμα/κλείσιμο ρολών και τεντών	✓	✓				
Άνοιγμα/κλείσιμο/προσανατολισμός περσιδών	✓	✓				
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση/ρύθμιση φώτων με λαμπτήρες Philips Hue	✓					
Άνοιγμα ηλεκτρικής κλειδαριάς	✓	✓		✓	✓	
Ρύθμιση της θερμοκρασίας θέρμανσης και κλιματισμού	✓	✓				
Διαχείριση εξωτερικών αισθητήρων (βροχή, άνεμος, υγρασία κλπ.)	✓					
Έλεγχος κατανάλωσης ενέργειας	✓	✓				
Διαχείριση απενεργοποίησης φορτίων	✓	✓				
Έλεγχος ποτίσματος	✓					
Διαχείριση χρονοδιακοπών (εβδομαδιαίος, περιοδικός, αστρονομικός)	✓					
Ενεργοποίηση σεναρίων	✓	✓	✓*	✓*	✓*	
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εγκατάστασης συναγερμού			✓			
Επισήμανση συναγερμού παραβίασης			✓			

## Λειτουργία

	Gateway ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙ- ΣΜΟΥ κωδ. 01410- 01411	Gateway VIEW WIRELESS κωδ. 30807.x-xx297	Gateway ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ κωδ. 03812-01712,1	Gateway ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑ- ΣΗΣ 2F+ κωδ. 01415	Gateway ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑ- ΣΗΣ IP κωδ. 01416	ΚΑΜΕΡΕΣ IP RTSP
Επισήμανση συναγερμού δολιοφθοράς			✓			
Επισήμανση τεχνικού συναγερμού (διαρροή αερίου, πλημμύρα κλπ.)			✓			
Αποθήκευση συναγερμών			✓			
Προβολή κλήσης και επικοινωνίας				✓	✓	
Αυτόματος τηλεφωνητής θυροτηλεόρασης				✓	✓	
Κλήση ενδοεπικοινωνίας				✓	✓	
Καταγραφή βιντεοκλήσης				✓	✓	
Προβολή εξωτερικού περιβάλλοντος				✓	✓	
Έλεγχος μέσω οθόνης εξωτερικού περιβάλλοντος						✓**
Έλεγχος μέσω οθόνης εσωτερικού περιβάλλοντος						✓**

\* Αυτά τα σενάρια ενσωματώνονται στα σενάρια που δημιουργήθηκαν μέσω του gateway οικιακού αυτοματισμού και συνεπώς είναι πάντα απαραίτητη η παρουσία του gateway 01410-01411.

\* Τα Touch View εμφανίζουν τις ζωντανές εικόνες των καμερών IP με πρωτόκολλο RTSP.

### 2.1 Λυχνίες κατάστασης των Touch View

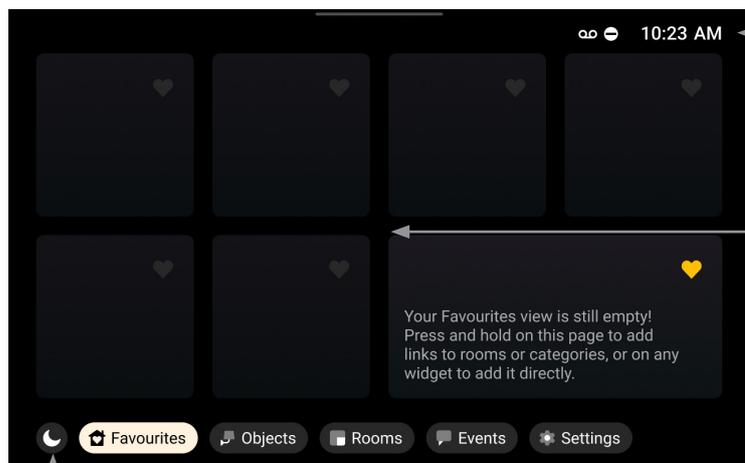
Τα Touch View 01423 και 01426 διαθέτουν λυχνία led, η οποία, μετά από συγκεκριμένα συμβάντα, ειδοποιεί τον χρήστη ανάβοντας με διαφορετικά χρώματα, ανάλογα με την κατάσταση που έχει προκύψει. Στην περίπτωση ταυτόχρονων συμβάντων, ορισμένες ειδοποιήσεις έχουν προτεραιότητα σε σχέση με άλλες (για παράδειγμα, οι επισημάνσεις που αφορούν την εγκατάσταση συναγερμού παραβίασης έχουν πάντα προτεραιότητα σε σχέση με τις υπόλοιπες). Στον παρακάτω πίνακα, αναφέρονται τα χρώματα με τα οποία ανάβει η λυχνία led, η σχετική ειδοποίηση και η αντιστοιχισμένη προτεραιότητα (κατά σειρά σπουδαιότητας).

Χρώμα λυχνίας Led	Ειδοποίηση	Προτεραιότητα
 <i>ανάβει σταθερά</i>	Γενικός συναγερμός παραβίασης (παραβίαση, δολιοφθορά κλπ.).	1
 <i>αναβοσβήνει</i>	Αποθήκευση συναγερμού (ο συναγερμός αποκαταστάθηκε, αλλά παραμένει ακόμη αποθηκευμένος).	2
 <i>ανάβει σταθερά</i>	Τεχνικός συναγερμός.	3
 <i>αναβοσβήνει</i>	Αποσύνδεση φορτίου λόγω υπέρβασης της τιμής κατωφλίου.	4
 <i>αναβοσβήνει</i>	Γενική ειδοποίηση συστήματος θυροτηλεόρασης (αναπάντητη κλήση, νέο βιντεομήνυμα κλπ.)	5

## Αρχική σελίδα του Touch View: Αγαπημένα

### 3. Αρχική σελίδα του Touch View: Αγαπημένα

Η αρχική σελίδα του μηχανισμού είναι αυτή που εμφανίζει τα στοιχεία που επιλέχθηκαν ως Αγαπημένα. Κατά την πρώτη ενεργοποίηση, αυτή η οθόνη θα είναι κενή.



«Γραμμή κατάστασης» στην οποία είναι δυνατή η εμφάνιση της τρέχουσας ώρας και πιθανών εικονιδίων κατάστασης (π.χ. ενεργοποίηση λειτουργιών χρήσης θυροτηλεόρασης, ένδειξη προσβασιμότητας στο Cloud κλπ.)  
 Παράδειγμα:

«Κύριο πλέγμα», το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής:

- 8 στοιχεία widget 1 μονάδας για την οθόνη αφής 7 ιντσών
- 18 στοιχεία widget 1 μονάδας για την οθόνη αφής 10 ιντσών.

Οι μορφές των widget, οι οποίες διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του αντικειμένου, είναι οι εξής:

- μία μονάδα (1x1)
- διπλή οριζόντια (1x2) ή κατακόρυφη μονάδα (2x1)
- στοιχεία τεσσάρων μονάδων (2x2)

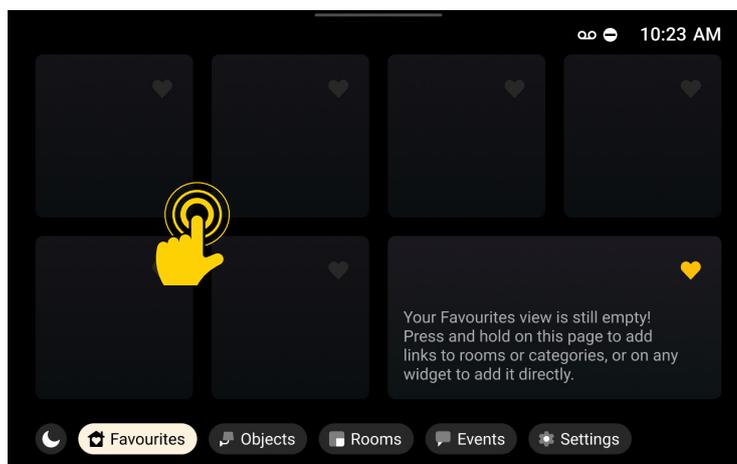
Πλήκτρο για ενεργοποίηση της προφύλαξης οθόνης (εάν έχει ρυθμιστεί) ή απενεργοποίηση της οθόνης

Όταν το πλέγμα συμπληρωθεί, μπορεί να υπάρχουν πολλές σελίδες και μπορείτε να μεταβείτε από τη μία σελίδα στην άλλη με οριζόντια μετακίνηση

#### 3.1 Προσθήκη αγαπημένου

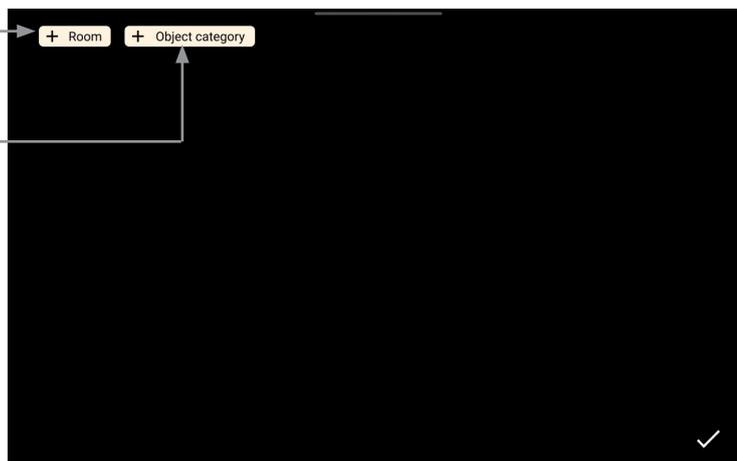
Υπάρχουν δύο τρόποι για την προσθήκη αγαπημένων:

1. Εάν πρόκειται για δωμάτια ή κατηγορίες αντικειμένων (ομάδες στοιχείων) και η σελίδα είναι κενή, πατήστε παρατεταμένα σε ένα οποιοδήποτε σημείο του κύριου πλέγματος για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία «Τροποποίηση». Εάν, ωστόσο, η σελίδα δεν είναι κενή, πατήστε παρατεταμένα ένα από τα αγαπημένα που υπάρχουν.



Για να προσθέσετε ένα δωμάτιο στα Αγαπημένα

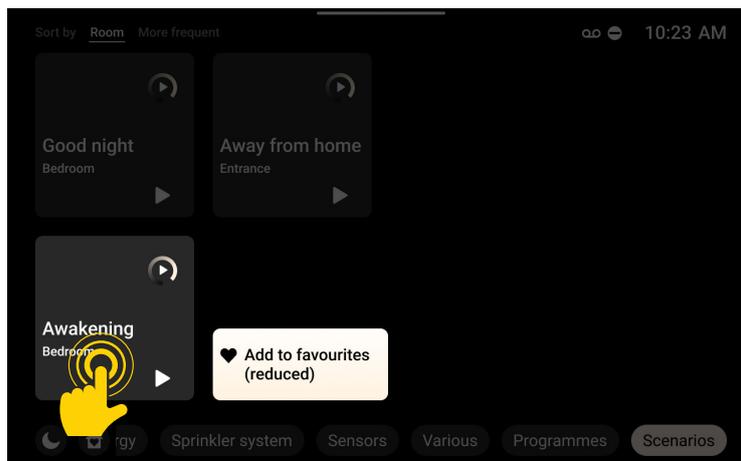
Για να προσθέσετε μία κατηγορία αντικειμένων στα Αγαπημένα



## Αρχική σελίδα του Touch View: Αγαπημένα

2. Εάν, ωστόσο, πρόκειται για αντικείμενα, πατήστε παρατεταμένα το widget και πατήστε «Προσθήκη στα αγαπημένα».

Για παράδειγμα, στην κατηγορία Αντικείμενα → Σενάρια:



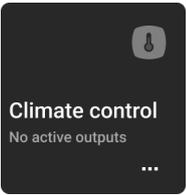
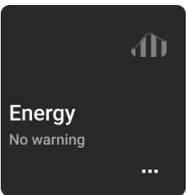
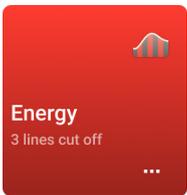
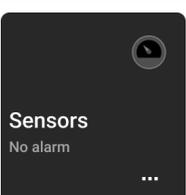
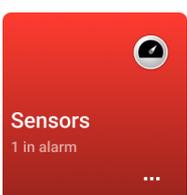
Όταν συμπληρωθεί η σελίδα Αγαπημένα, μπορείτε να:

- αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση στο επιλεγμένο δωμάτιο ή στην επιλεγμένη κατηγορία με στιγμιαίο πάτημα στο εικονίδιο
- ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κατάργησης από τα αγαπημένα με παρατεταμένο πάτημα

Παράδειγμα στοιχείων που μπορούν να προστεθούν στα Αγαπημένα

Στοιχείο		Σημασία
Μη ενεργό	Ενεργό	
		Προσθήκη αντικειμένου «Δωμάτιο» στα Αγαπημένα. Στην περίπτωση στην οποία στο δωμάτιο υπάρχουν ενεργά στοιχεία υποδεικνύεται ο αριθμός.
	-	Προσθήκη κατηγορίας «Σύστημα θυροτηλεόρασης» στα Αγαπημένα. ΣΗΜ. Αυτή η κατηγορία δεν εμφανίζει ειδοποιήσεις δεδομένου ότι οι αναπάντητες κλήσεις / τα μηνύματα αυτόματου τηλεφωνητή εμφανίζονται απευθείας στο εσωτερικό του μενού «Συμβάντα».
	-	Προσθήκη κατηγορίας «Κάμερες» στα Αγαπημένα. Υπάρχει η ένδειξη αντικειμένων κάμερας στην εγκατάσταση.
	-	Προσθήκη κατηγορίας «Συναγερμός παραβίασης» στα Αγαπημένα.
	-	Προσθήκη κατηγορίας «Σενάρια» στα Αγαπημένα. Εμφανίζεται ο αριθμός διαμορφωμένων σεναρίων στο σύστημα.

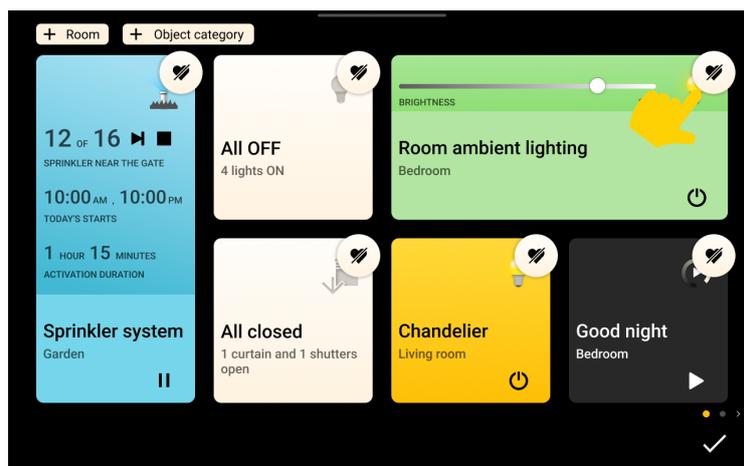
## Αρχική σελίδα του Touch View: Αγαπημένα

Στοιχείο		Σημασία
Μη ενεργό	Ενεργό	
		<p>Προσθήκη κατηγορίας «Φώτα» στα Αγαπημένα. Εμφανίζεται ο αριθμός ενεργών στοιχείων. ΣΗΜ. Η προβολή είναι παρόμοια και για τις κατηγορίες «Τέντες και ρολά», «Πρόσβαση και παρουσία», «Προγράμματα», «Πότισμα» και «Διάφορα».</p>
		<p>Προσθήκη κατηγορίας «Κλιματισμός» στα Αγαπημένα. Εμφανίζεται ο αριθμός ενεργών στοιχείων.</p>
		<p>Προσθήκη κατηγορίας «Ενέργεια» στα Αγαπημένα. Εάν διατίθεται έλεγχος φορτίων και υπάρχουν αποσυνδεδεμένες γραμμές, εμφανίζεται ο αριθμός τους.</p>
		<p>Προσθήκη κατηγορίας «Αισθητήρες» στα Αγαπημένα. Εάν υπάρχουν αισθητήρες με υπέρβαση της τιμής κατωφλίου συναγερμού, εμφανίζεται ο αριθμός τους.</p>

### 3.2 Κατάργηση αγαπημένου

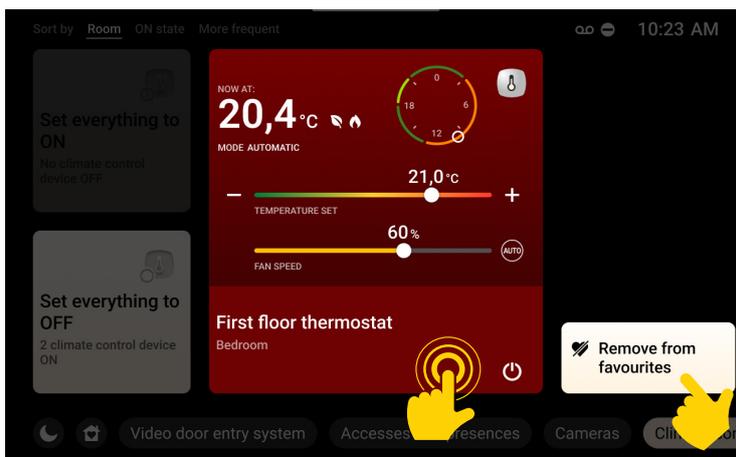
Μπορείτε να καταργήσετε ένα αγαπημένο με δύο τρόπους:

1. Από τη σελίδα Αγαπημένα, με παρατεταμένο πάτημα στο κύριο πλέγμα, επιλέγοντας στη συνέχεια το σχετικό κουμπί.



## Αρχική σελίδα του Touch View: Αγαπημένα

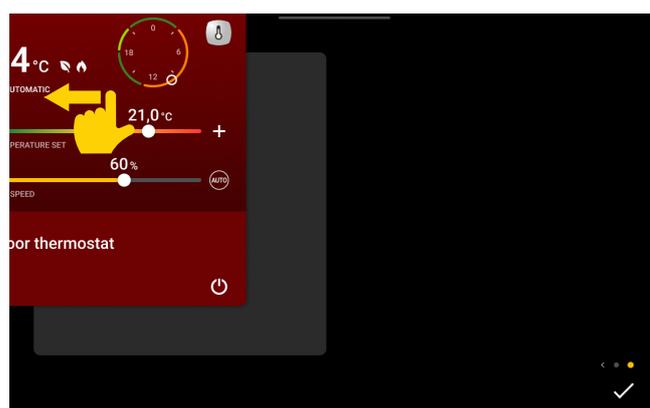
2. Από το δωμάτιο ή την αγαπημένη κατηγορία, με παρατεταμένο πάτημα στην περιοχή του widget, επιλέγοντας στη συνέχεια το πλήκτρο για την κατάργηση.



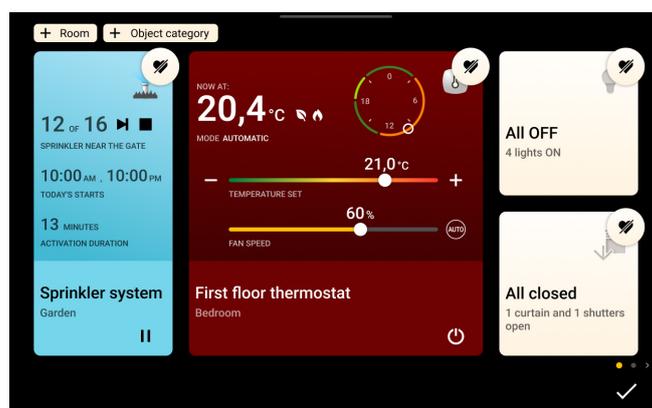
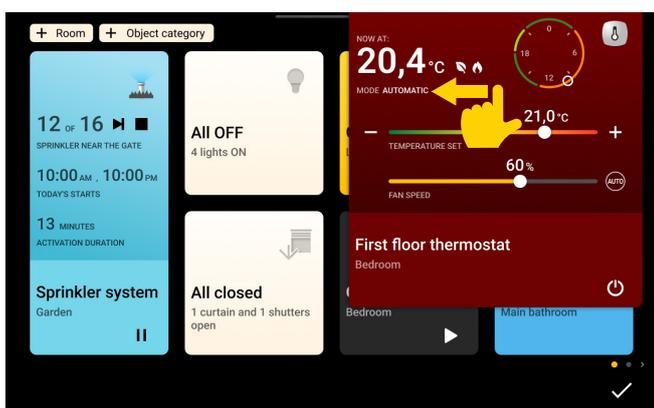
### 3.3 Ταξινόμηση αγαπημένων

Πατήστε παρατεταμένα το κύριο πλέγμα για είσοδο στη λειτουργία τροποποίησης Αγαπημένων. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τα διάφορα widget στην επιθυμητή σειρά. Τα widget μετακινούνται όταν αφήσετε το πλήκτρο στην επιθυμητή θέση.

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία «Τροποποίηση αγαπημένων» και μετακινήστε το widget του οποίου θέλετε να τροποποιήσετε τη θέση:



2. Αφήστε το widget στην επιθυμητή θέση (σε αυτό το παράδειγμα, πρώτα των widget «Απενεργοποίηση όλων» και «Ενεργοποίηση όλων»):



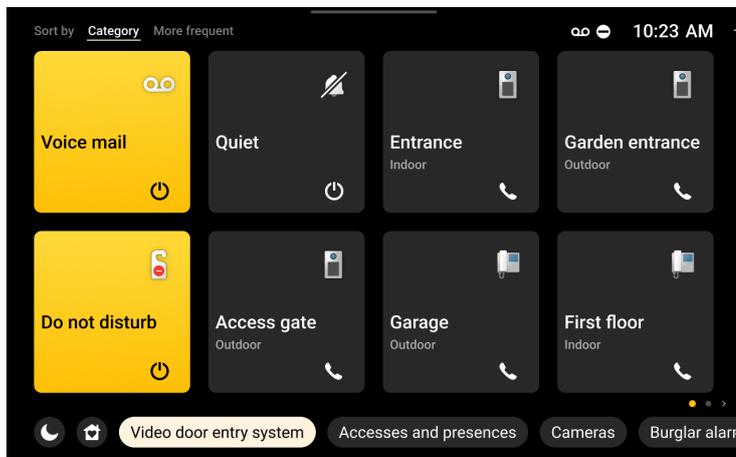
### 3.4 Αφύπνιση από αναμονή

Όταν το Touch View ενεργοποιηθεί εκ νέου από αναμονή (ή από τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης) συμβαίνουν τα εξής:

- εάν έχουν περάσει λιγότερο από 90 δευτ. από την ενεργοποίηση της αναμονής, θα εμφανιστεί η τελευταία οθόνη που ήταν ενεργή πριν από την αναμονή,
- εάν έχουν περάσει 90 δευτ. ή περισσότερο από την ενεργοποίηση της αναμονής, θα εμφανιστεί η οθόνη Αγαπημένα.

### 4. Αντικείμενα

Η οθόνη της προβολής «Αντικείμενα» έχει την ίδια δομή με αυτήν των Αγαπημένων.



Τρέχουσα ώρα, πιθανές ειδοποιήσεις κατάστασης (π.χ. ενεργές λειτουργίες θυροτηλεόρασης) και ειδικό τμήμα ταξινόμησης αντικειμένων.

Κατηγορίες αντικειμένων που υπάρχουν στην εγκατάσταση. Για να είναι η κατηγορία ορατή στην εγκατάσταση, πρέπει να υπάρχει τουλάχιστον ένα αντικείμενο αυτής της κατηγορίας.

#### 4.1 Ταξινόμηση κατηγοριών και αντικειμένων

Η ταξινόμηση των κατηγοριών που εμφανίζονται στο τμήμα «Αντικείμενα» είναι η εξής:

1. Σύστημα θυροτηλεόρασης
2. Πρόσβαση και παρουσία
3. Κάμερες
4. Συναγερμός παραβίασης
5. Κουρτίνες και ρολά
6. Φώτα
7. Κλιματισμός
8. Ενέργεια
9. Αισθητήρες
10. Διάφορα
11. Προγράμματα
12. Σενάρια

Οι κατηγορίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της εγκατάστασης και τη διαμόρφωση των στοιχείων της. Κάθε κατηγορία που αναφέρεται είναι προαιρετική και για να εμφανίζεται πρέπει στην εγκατάσταση να υπάρχει τουλάχιστον ένα αντικείμενο αυτής της κατηγορίας.

Στις μεμονωμένες κατηγορίες, εάν έχει καθοριστεί διαφορετικά, η ταξινόμηση των αντικειμένων πραγματοποιείται ανά δωμάτιο και ανά όνομα αντικείμενου κατά αλφαβητική σειρά. Εάν επιτρέπεται από την κατηγορία, υπάρχουν πλήκτρα για τροποποίηση της ταξινόμησης, δηλ.:

- Ενεργά (κατάσταση ON): εμφανίζει πρώτα τα ενεργά αντικείμενα και μετά τα υπόλοιπα.
- Πιο συχνά: εμφανίζει πρώτα τα αντικείμενα που χρησιμοποιούνται πιο συχνά. Τα αντικείμενα μόνο για ανάγνωση τοποθετούνται πάντα στο τέλος της εμφανιζόμενης λίστας.

#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Η ενεργοποίηση των λειτουργιών που έχουν αντιστοιχιστεί σε ένα widget πραγματοποιείται με πάτημα μιας ειδικής περιοχής που διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του widget, όπως αναφέρεται στον πίνακα.

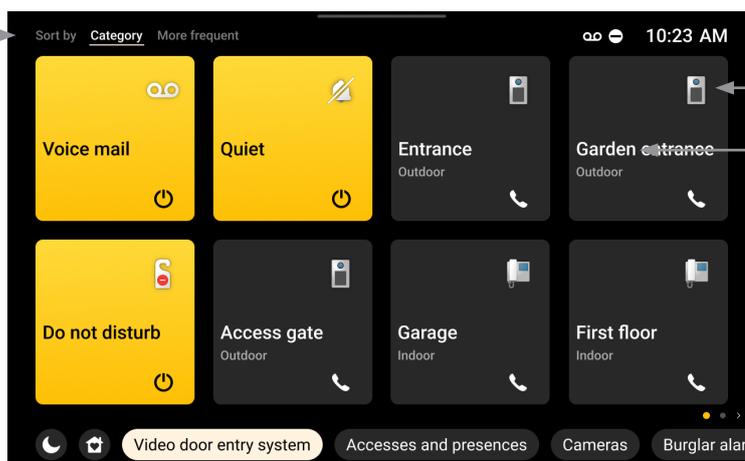
ΤΥΠΟΣ WIDGET		
Μονό	Διπλό	Πολλαπλό
<p>Patήστε σε ένα οποιοδήποτε σημείο</p>	<p>Patήστε στο εσωτερικό αυτής της περιοχής</p>	<p>Patήστε στο εσωτερικό αυτής της περιοχής</p>

## Αντικείμενα

### 4.2 Σύστημα θυροτηλεόρασης

Τροποποίηση ταξινόμησης:

- Ταξινόμηση ανά «Κατηγορία»: πρόκειται για την προεπιλεγμένη ταξινόμηση και τα στοιχεία διατάσσονται με βάση τη σειρά λειτουργιών χρήσης θυροτηλεόρασης, εξωτερικών μηχανισμών, εσωτερικών, αντιστοιχισμένων φορητών συσκευών, διαμερισμάτων, πινάκων.
- Ταξινόμηση ανά «Πιο συχνά»: τα στοιχεία διατάσσονται με βάση τη σειρά πιο συχνής χρήσης.



Εικονίδιο τύπου στοιχείου

Δωμάτιο στο οποίο ανήκει

Αυτό το τμήμα περιλαμβάνει την πρόσβαση στους λειτουργίες χρήσης της θυροτηλεόρασης (αυτόματος τηλεφωνητής, μην ενοχλείτε, αθόρυβο κλπ.) και στους μηχανισμούς του καταλόγου που υπάρχει στο gateway συστήματος θυροτηλεόρασης, δηλ.:

- Εξωτερικοί μηχανισμοί
- Εσωτερικοί μηχανισμοί (στην περίπτωση του gateway κωδ. 01416)
- Φορητές συσκευές που είναι αντιστοιχισμένες στο gateway συστήματος θυροτηλεόρασης
- Διαμερίσματα
- Πίνακες

Τα στοιχεία που εξάγονται από την εγκατάσταση θυροτηλεόρασης ανήκουν όλα βάσει προεπιλογής σε ένα εικονικό δωμάτιο με το όνομα «Σύστημα θυροτηλεόρασης».

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες θυροτηλεόρασης ως εξής:

- προσθέστε με παρατεταμένο πάτημα τη λειτουργία θυροτηλεόρασης στα αγαπημένα,
- ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε με στιγμιαίο πάτημα τον τρόπο χρήσης.

Για παράδειγμα:

Τρόπος χρήσης	
Μη ενεργό	Ενεργό

Για τους τρόπους χρήσης, η ενεργοποίηση επισημαίνεται από το εικονίδιο που εμφανίζεται στη «Γραμμή κατάστασης»

Εικονίδιο	Σημασία
	Ενεργοποιημένη «αθόρυβη» λειτουργία. Όταν είναι ενεργοποιημένη, η οθόνη αφής δεν εκπέμπει ηχητικό σήμα σε κάθε εισερχόμενη κλήση.
	Ενεργοποιημένη λειτουργία «Μην ενοχλείτε». Όταν είναι ενεργοποιημένη, προωθείται αυτόματα μια ειδοποίηση απουσίας ως απάντηση σε εισερχόμενη κλήση από εξωτερικό σταθμό.
	Ενεργός αυτόματος τηλεφωνητής θυροτηλεόρασης. Όταν είναι ενεργοποιημένος, μετά από ένα χρονικό διάστημα, εκτελείται εναλλαγή της εισερχόμενης κλήσης από εξωτερικό σταθμό για εγγραφή του μηνύματος του αυτόματου τηλεφωνητή και το Touch View θα τερματίσει τη εισερχόμενη ροή ήχου/εικόνας.

## Αντικείμενα

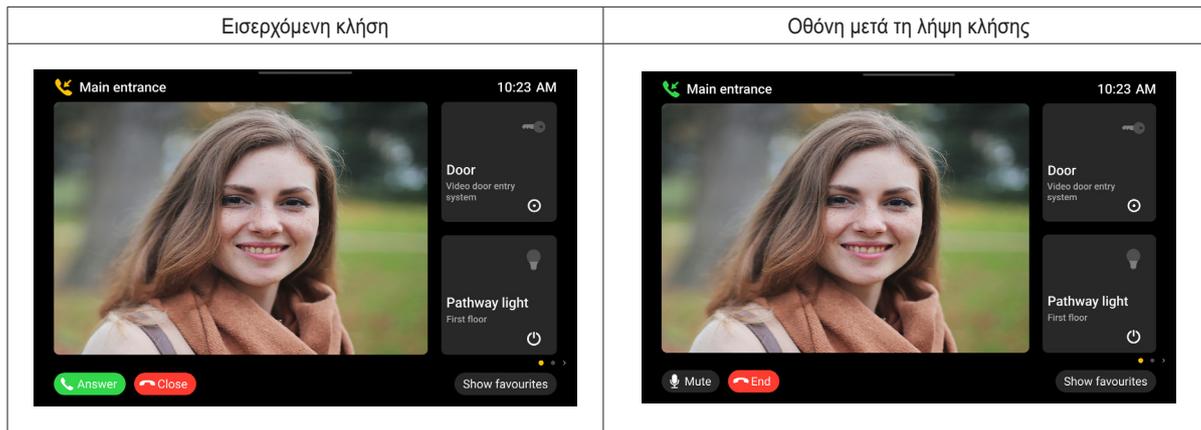
Μέσω της εφαρμογής View μπορούν να πραγματοποιηθούν οι παρακάτω ρυθμίσεις:

- αντιστοίχιση φορητής συσκευής για προώθηση κλήσης
- προσωπικό ηχητικό μήνυμα για χρήση για τον αυτόματο τηλεφωνητή θυροτηλεόρασης
- ρύθμιση χρόνου καθυστέρησης ενεργοποίησης αυτόματου τηλεφωνητή θυροτηλεόρασης (εύρος 5-40 δευτ., προεπιλογή 10 δευτ.)
- μέγιστη διάρκεια μηνύματος που καταγράφηκε από τον καλούντα (εύρος 5-15 δευτ., προεπιλογή 7 δευτ.)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους μηχανισμούς του καταλόγου ως εξής:

- προσθέστε με παρατεταμένο πάτημα τον μηχανισμό στα αγαπημένα,
- ξεκινήστε με στιγμιαίο πάτημα την κλήση (ανάλογα με τον επιλεγμένο μηχανισμό μπορεί να είναι ήχος/εικόνα ή μόνο ήχος).

Κλήση θυροτηλεόρασης



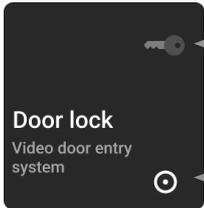
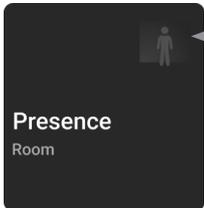
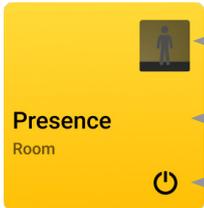
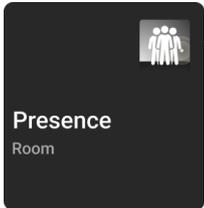
### 4.3 Πρόσβαση και παρουσία

Σε αυτήν την κατηγορία περιλαμβάνονται τα αντικείμενα τύπου εισόδου που υπάρχουν στην εγκατάσταση.

- Αντικείμενα τύπου καγκελόπορτας ή πόρτας που έχουν κατάσταση ανοικτή/κλειστή:
  - στιγμιαίο πάτημα: άνοιγμα/κλείσιμο αντικειμένου
  - παρατεταμένο πάτημα: προσθήκη στα αγαπημένα
- Λειτουργία θυροτηλεόρασης τύπου εισόδου που δεν έχουν κατάσταση:
  - στιγμιαίο πάτημα: ενεργοποίηση λειτουργίας (μετά από 3 δευτ. επιστροφή στην αρχική κατάσταση)
  - παρατεταμένο πάτημα: προσθήκη στα αγαπημένα
- Ανιχνευτές παρουσίας/ραντάρ:
  - στιγμιαίο πάτημα:
    - εάν η προαιρετική εντολή δεν διατίθεται, καμία ενέργεια
    - εάν η προαιρετική εντολή διατίθεται, αλλαγή κατάστασης on/off
  - παρατεταμένο πάτημα: προσθήκη στα αγαπημένα

Αντικείμενο και κατάσταση	Σημασία
Είσοδος: κλειστή	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάσταση εισόδου: κλειστή</li> <li>Ενεργοποίηση ανοίγματος</li> </ul>
Είσοδος: ανοικτή	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάσταση εισόδου: ανοικτή</li> <li>Ενεργοποίηση κλεισίματος</li> </ul>

## Αντικείμενα

Αντικείμενο και κατάσταση	Σημασία
Μη ενεργοποιημένο άνοιγμα πόρτας	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάσταση ανοίγματος πόρτας: μη ενεργοποιημένη</li> <li>Ενεργοποίηση ανοίγματος</li> </ul>
Ενεργοποιημένο άνοιγμα πόρτας	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάσταση ανοίγματος πόρτας: ενεργοποίηση σε εξέλιξη</li> <li>Το αντικείμενο παραμένει κίτρινο για 3 δευτ. (διάρκεια ενεργοποίησης)</li> </ul>
Αισθητήρας παρουσίας	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάσταση ανίχνευσης: καμία</li> </ul>
Αισθητήρας παρουσίας: προαιρετική εντολή ON	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάσταση ανίχνευσης: καμία παρουσία</li> <li>Το αντικείμενο αποκτά την κατάσταση ON της προαιρετικής εντολής</li> <li>Παρουσία προαιρετικής εντολής</li> </ul>
Αισθητήρας παρουσίας: ανιχνεύθηκε παρουσία, δεν υπάρχει προαιρετική εντολή	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάσταση ανίχνευσης: ανιχνεύτηκε παρουσία</li> </ul>
Αισθητήρας ραντάρ	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάσταση ανίχνευσης: ανιχνεύτηκε συνωστισμός.</li> <li>Οι άλλες δύο πιθανές καταστάσεις: καμία παρουσία, ανιχνεύτηκε παρουσία.</li> </ul>

## Αντικείμενα

### 4.4 Κάμερες

Μπορείτε να διαχειριστείτε δύο τύπους καμερών:

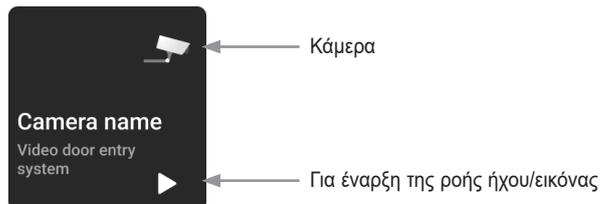
- κάμερες της εγκατάστασης θυροτηλεόρασης (δεν μπορούν να τροποποιηθούν από τον χρήστη)
- κάμερες IP RTSP που μπορούν να προστεθούν τοπικά στο Touch View

Η κύρια οθόνη εμφανίζει τη λίστα των καμερών που υπάρχουν στην εγκατάσταση ή που προστέθηκαν τοπικά από τον χρήστη. Βάσει προεπιλογής, η ταξινόμηση είναι η εξής:

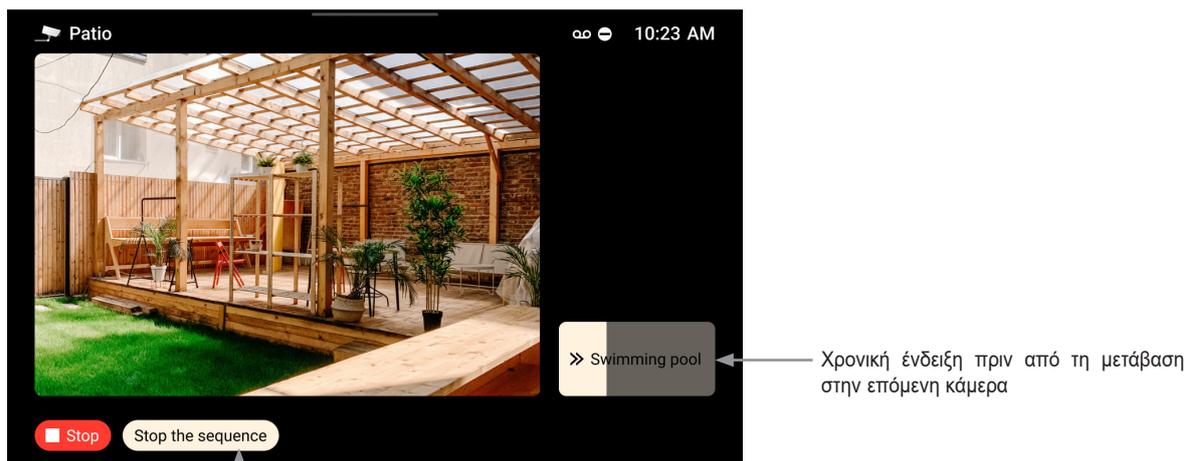
- κάμερες που διαχειρίζεται το gateway θυροτηλεόρασης κατά αλφαβητική σειρά
- κάμερες IP RTSP κατά αλφαβητική σειρά

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις κάμερες ως εξής:

- ξεκινήστε με στιγμιαίο πάτημα τη ροή ήχου/εικόνας με οθόνη ανάλογη με εκείνη της κλήσης θυροτηλεόρασης,
- προσθέστε με παρατεταμένο πάτημα την κάμερα στα αγαπημένα.



Στην κύρια οθόνη των καμερών, εάν υπάρχουν περισσότερες από μία κάμερες και η λειτουργία «Ακολουθία» έχει διαμορφωθεί στον μηχανισμό, το πρώτο στοιχείο θα είναι η εντολή «Έναρξη της ακολουθίας».



Στιγμιαίο πάτημα για διακοπή της ακολουθίας των καμερών

Σημείωση: Το Touch View υποστηρίζει τις παρακάτω ροές εικόνας:

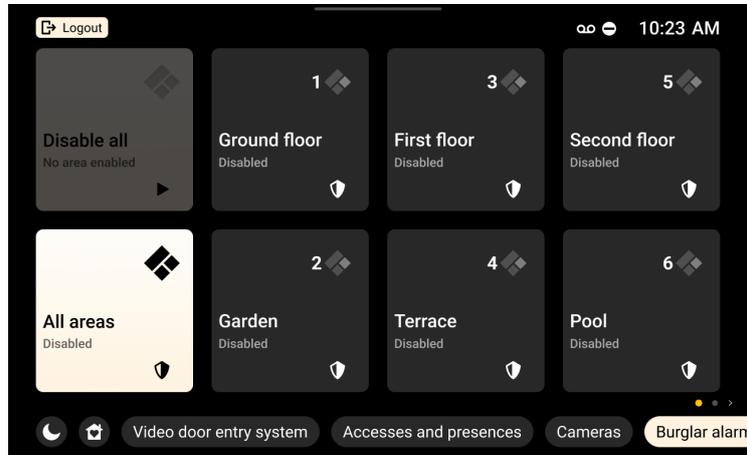
- codec εικόνας H.264 / H.265
- ανάλυση έως full HD (1920 x 1080)
- έως 30 fps

## Αντικείμενα

### 4.5 Συναγερμός παραβίασης

Αυτό το τμήμα υπάρχει εάν στην εγκατάσταση υπάρχει το gateway συναγερμού παραβίασης By-alarm ή By alarm Plus (κωδ. 01712.1 ή 03812).

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο τμήμα Συναγερμός παραβίασης πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN χρήστη. Μετά τη σωστή εισαγωγή, το Touch View εμφανίζει τις περιοχές της εγκατάστασης που επιτρέπεται να διαχειριστείτε.



Τα στοιχεία της εγκατάστασης μπορούν να έχουν τις καταστάσεις που αναφέρονται παρακάτω.

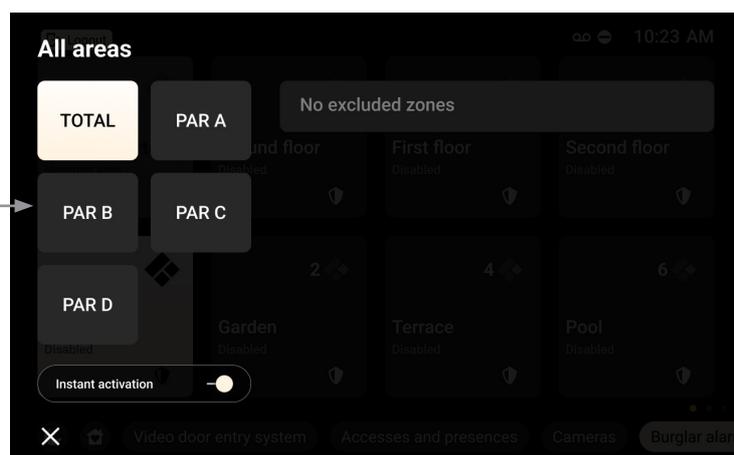
Μη ενεργό	Ενεργό	Συναγερμός σε εξέλιξη	Αποθήκευση συναγερμού
	Μία ή περισσότερες περιοχές είναι ενεργές	Μία ή περισσότερες περιοχές βρίσκονται σε συναγερμό	Μία ή περισσότερες περιοχές έχουν αποθηκευμένο συναγερμό
	Δυνατότητα επιλογής μόνο με ενεργές περιοχές ή με συναγερμό σε εξέλιξη		

### ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Η ενεργοποίηση μπορεί να πραγματοποιηθεί με δύο τρόπους:

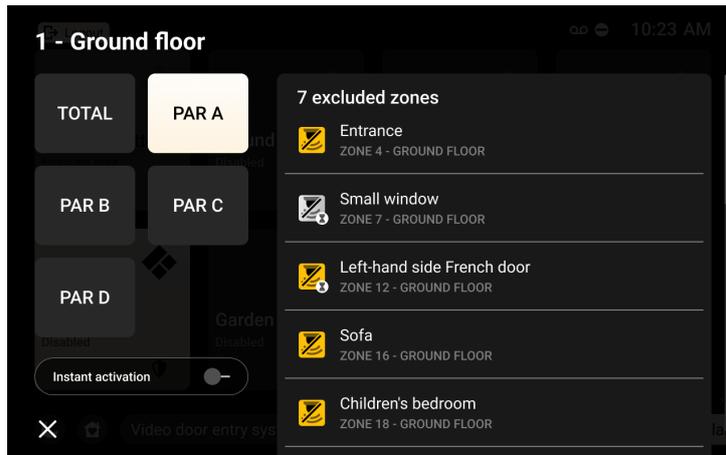
- Με επιλογή του στοιχείου «Όλες οι περιοχές» για ενεργοποίηση του συναγερμού σε όλες τις περιοχές του συστήματος.

Πλήκτρα για συνολική ή μερική ενεργοποίηση της εγκατάστασης



## Αντικείμενα

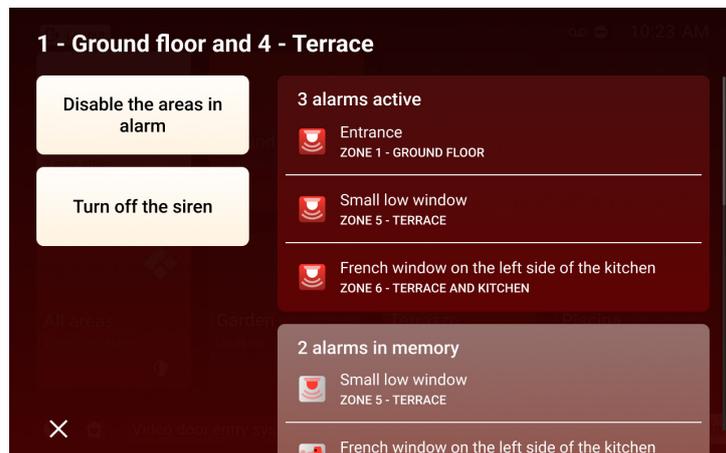
- Με επιλογή μιας συγκεκριμένης περιοχής για ενεργοποίηση του συναγερμού στη συγκεκριμένη περιοχή.



### ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Στην περίπτωση συναγερμού σε εξέλιξη, θα εμφανιστεί η οθόνη με λεπτομέρειες για τον συγκεκριμένο συναγερμό.

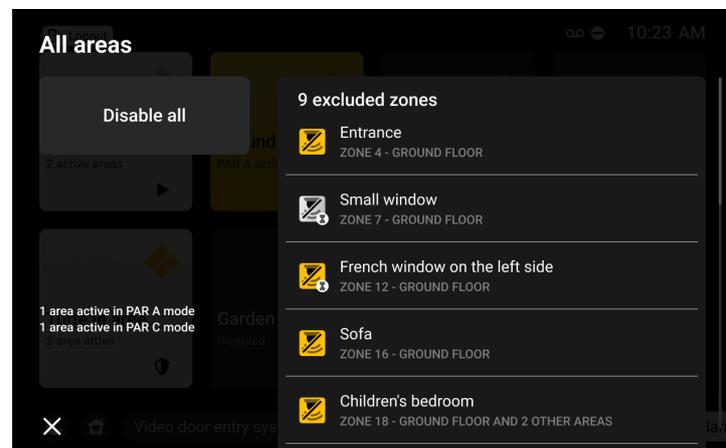
Για να είναι δυνατή η πρόσβαση στην οθόνη, πρέπει να καταχωρίσετε το PIN χρήστη.



### ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

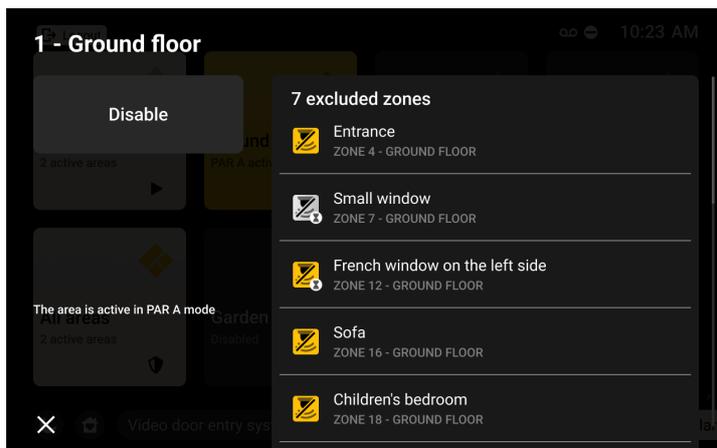
Η απενεργοποίηση μπορεί να πραγματοποιηθεί με τρεις τρόπους:

- Με επιλογή του στοιχείου «Όλες οι περιοχές» και πάτημα μετά του στοιχείου «Απενεργοποίηση όλων»



## Αντικείμενα

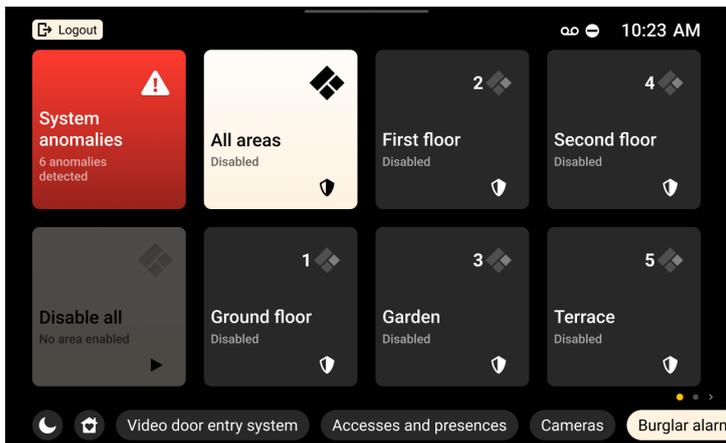
- Με επιλογή μιας συγκεκριμένης περιοχής και πάτημα μετά του στοιχείου «Απενεργοποίηση».



- Με επιλογή του στοιχείου «Απενεργοποίηση όλων».

### ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Στην περίπτωση δυσλειτουργιών της εγκατάστασης, θα εμφανιστεί, πριν από όλα τα άλλα, το σχετικό ενημερωτικό widget.

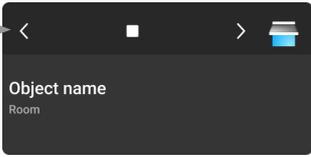
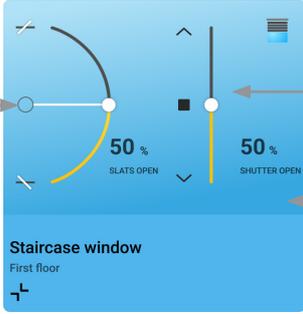
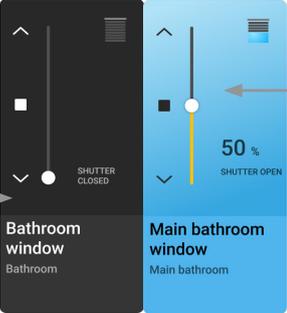
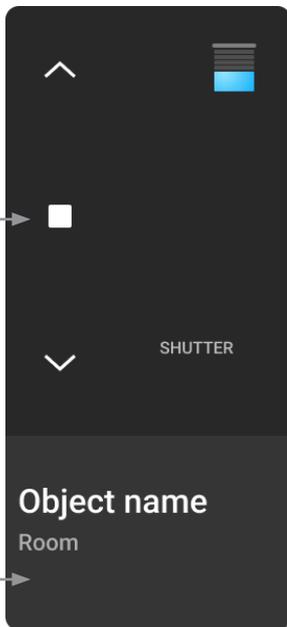


### 4.6 Κουρτίνες και ρολά

Τα αντικείμενα αυτής της κατηγορίας αναπαριστώνται όπως αναφέρεται στον πίνακα.

Αντικείμενο	Σημασία
Κουρτίνες με θέση	<p>Πλήκτρα και δρομέας για ρύθμιση επιπέδου ανοίγματος κουρτίνας</p> <p>Ένδειξη % επιπέδου ανοίγματος κουρτίνας</p> <p>Πλήκτρο για διακοπή κίνησης κουρτίνας</p> <p>Γκρι φόντο όταν η κουρτίνα είναι πλήρως κλειστή</p> <p>Κυανό φόντο όταν η κουρτίνα δεν είναι πλήρως κλειστή</p>

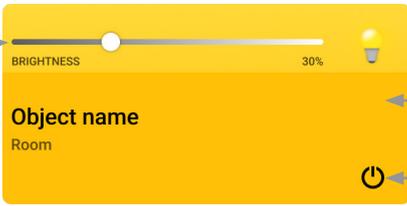
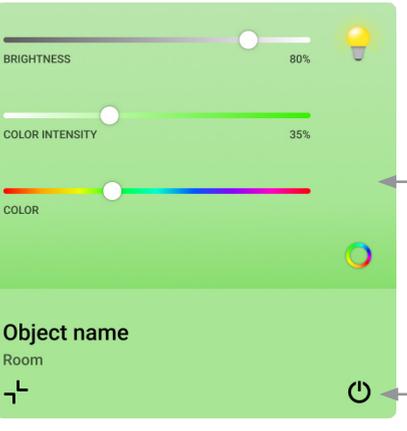
## Αντικείμενα

Αντικείμενο	Σημασία
Κουρτίνες χωρίς θέση	<p>Πλήκτρα για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- συνολικό κλείσιμο κουρτίνας</li> <li>- διακοπή κίνησης κουρτίνας</li> <li>- συνολικό άνοιγμα κουρτίνας</li> </ul> 
Ρολά με περσίδες με θέση	<p>Επιλογέας για επίπεδο ανοίγματος περσίδων</p>  <p>Πλήκτρα και δρομέας για ρύθμιση επιπέδου ανοίγματος ρολού, πλήκτρο για διακοπή κίνησης</p> <p>Το φόντο γίνεται γκρι όταν το ρολό είναι πλήρως κλειστό</p>
Ρολά χωρίς περσίδες με θέση	<p>Γκρι φόντο όταν το ρολό είναι πλήρως κλειστό</p>  <p>Πλήκτρα και δρομέας για ρύθμιση επιπέδου ανοίγματος ρολού, πλήκτρο για διακοπή κίνησης</p>
Ρολά με περσίδες χωρίς θέση	<p>Πλήκτρα για πλήρες άνοιγμα και κλείσιμο περσίδων</p> <p>Για επέκταση του παραθύρου</p>  <p>Πλήκτρα για πλήρες άνοιγμα και κλείσιμο ρολού και πλήκτρο για διακοπή κίνησης</p>
Ρολά χωρίς περσίδες χωρίς θέση	<p>Πλήκτρα για πλήρες άνοιγμα και κλείσιμο ρολού και πλήκτρο για διακοπή κίνησης</p> <p>Για επέκταση του παραθύρου</p> 

## Αντικείμενα

### 4.7 Φώτα

Τα αντικείμενα αυτής της κατηγορίας αναπαριστώνται όπως αναφέρεται στον πίνακα.

Αντικείμενο	Σημασία
Μονοσταθή φώτα	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Γκρι φόντο όταν το φως είναι σβηστό</li> <li>Ενεργοποίηση (μετά από 3 δευτ. επιστροφή στην κατάσταση αδράνειας)</li> </ul>
Φώτα on/off	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Γκρι φόντο όταν το φως είναι σβηστό</li> <li>Ενεργοποίηση ON/OFF</li> </ul>
Dimmer	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Δρομέας για ρύθμιση φωτεινότητας</li> <li>Γκρι φόντο όταν το φως είναι σβηστό</li> <li>Για ενεργοποίηση ON/OFF</li> </ul>
Dimmer με επιλογή αυτόματης φωτεινότητας	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Δρομέας για ρύθμιση φωτεινότητας</li> <li>Γκρι φόντο όταν το φως είναι σβηστό</li> <li>Αυτόματη ενεργοποίηση φωτεινότητας</li> <li>Ενεργοποίηση ON/OFF</li> </ul>
Dimmer RGB	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Δρομέας για ρύθμιση φωτεινότητας</li> <li>Δρομέας για ρύθμιση έντασης χρώματος</li> <li>Δρομέας για ρύθμιση χρώματος</li> <li>Το φόντο λαμβάνει το χρώμα που ρυθμίζεται στο dimmer</li> <li>Ενεργοποίηση ON/OFF</li> </ul>

Αντικείμενα

Αντικείμενο	Σημασία
Dimmer με δυναμικό λευκό	<p>Δρομέας για ρύθμιση φωτεινότητας</p> <p>Δρομέας για ρύθμιση θερμοκρασίας δυναμικού λευκού</p> <p>Object name Room</p> <p>Ενεργοποίηση ON/OFF</p>

4.8 Κλιματισμός

Οι ρυθμίσεις των αντικειμένων τύπου κλιματισμού (για παράδειγμα, προγράμματα αυτόματης λειτουργίας) μπορούν να πραγματοποιηθούν αποκλειστικά από το μενού «Ρυθμίσεις» ➔ «Κλιματισμός» της εφαρμογής View.

Από το Touch View, μπορείτε επίσης να ελέγχετε τον κλιματικό ρυθμιστικό στις λειτουργίες ΑΥΤΟΜΑΤΟ και ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται ορισμένα παραδείγματα αντικειμένων κλιματισμού. Τα στοιχεία στο εσωτερικό τους είναι προαιρετικά και μπορούν να διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία που ρυθμίστηκε και τη διαμόρφωση της εγκατάστασης.

**ΣΗΜ.** Για να χρησιμοποιήσετε αυτά τα αντικείμενα πατήστε το κάτω τμήμα του widget.

Αντικείμενο	Σημασία
Αυτόματη λειτουργία	<p>Θερμοκρασία που ανιχνεύεται</p> <p>Δρομέας για ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρων</p> <p>Application name Room</p> <p>Ενδειξη ρυθμισμένων ζωνών ώρας</p> <p>Δρομέας για προσαρμογή της τιμής ρύθμισης θερμοκρασίας</p> <p>Για ρύθμιση της λειτουργίας των ανεμιστήρων</p> <p>Κόκκινο φόντο για «θέρμανση»</p> <p>Ενεργοποίηση ON/OFF λειτουργίας</p> <p>Κυανό φόντο για «Ψύξη»</p>

Εάν κατά την αυτόματη λειτουργία τροποποιηθεί η τιμή ρύθμισης, γίνεται μετάβαση στη «χειροκίνητη λειτουργία με χρονική ρύθμιση».

## Αντικείμενα

Αντικείμενο	Σημασία
<p>Χειροκίνητη λειτουργία με χρονική ρύθμιση ON</p>	<p>Θερμοκρασία που ανιχνεύεται</p> <p>Δρομέας για προσαρμογή της τιμής ρύθμισης θερμοκρασίας</p> <p>Δρομέας για ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρων</p> <p>Πλήκτρα για ρύθμιση του χρόνου ενεργοποίησης της χειροκίνητης λειτουργίας</p> <p>Πλήκτρο για επιστροφή στην αυτόματη λειτουργία</p> <p>Για ρύθμιση της λειτουργίας των ανεμιστήρων</p> <p>Κόκκινο φόντο για «θέρμανση»</p> <p>Ενεργοποίηση OFF λειτουργίας</p>
<p>Χειροκίνητη λειτουργία με χρονική ρύθμιση OFF</p>	<p>Θερμοκρασία που ανιχνεύεται</p> <p>Ενεργοποίηση ON λειτουργίας</p>

Στην περίπτωση στην οποία στην εγκατάσταση έχουν τοποθετηθεί συσκευές κλιματισμού τρίτων (LG, Daikin, Mitsubishi), τα αντικείμενα θα εμφανίζονται όπως στο παρακάτω παράδειγμα (LG).

Θερμοκρασία που ανιχνεύεται

Ένδειξη ενεργής λειτουργίας

Πλήκτρα για προσαρμογή τιμής ρύθμισης θερμοκρασίας

Πλήκτρα για ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρων

Πλήκτρα για ρύθμιση περισδίων και ανεμιστήρων

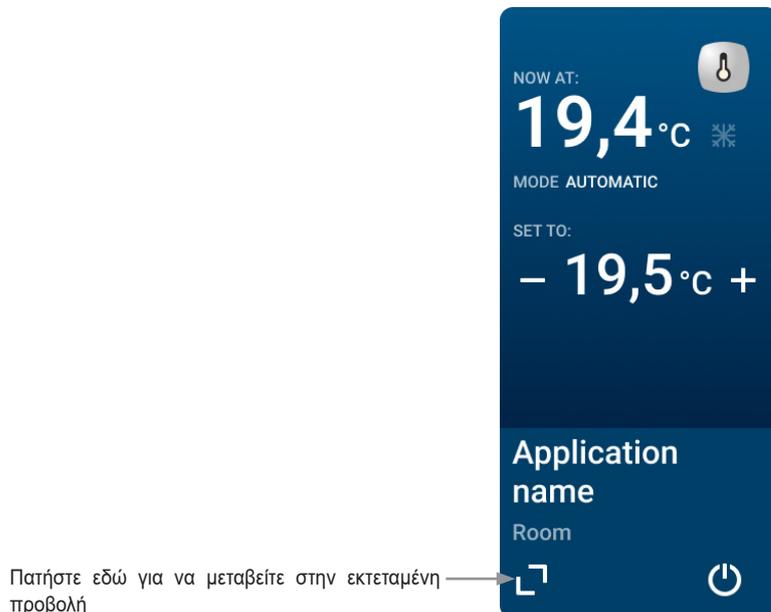
Πλήκτρα για ρύθμιση λειτουργίας

Ενεργοποίηση ON/OFF

## Αντικείμενα

Τα πολλαπλά αντικείμενα Κλιματισμός, όταν προστίθενται στα Αγαπημένα, μπορούν επίσης να εμφανιστούν στη λειτουργία σύμπτυξη. Σε αυτήν την περίπτωση, το widget θα καταλαμβάνει λιγότερο χώρο στην οθόνη αποκρύπτοντας ορισμένες εντολές.

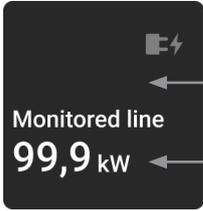
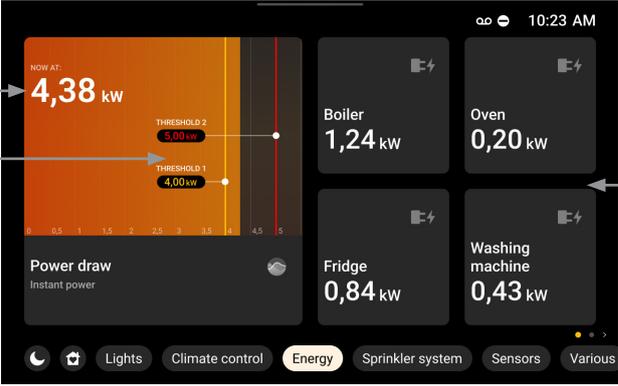
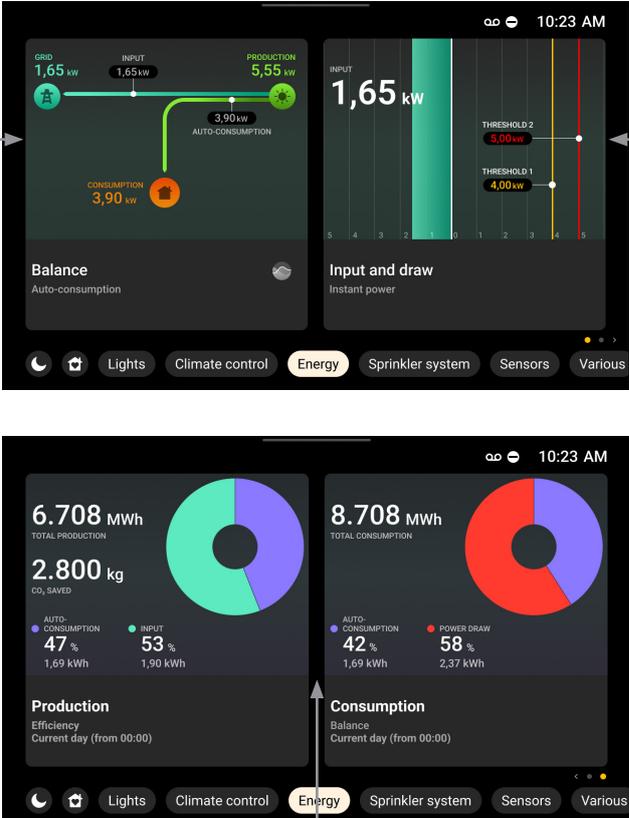
Για παράδειγμα:



Αντικείμενα

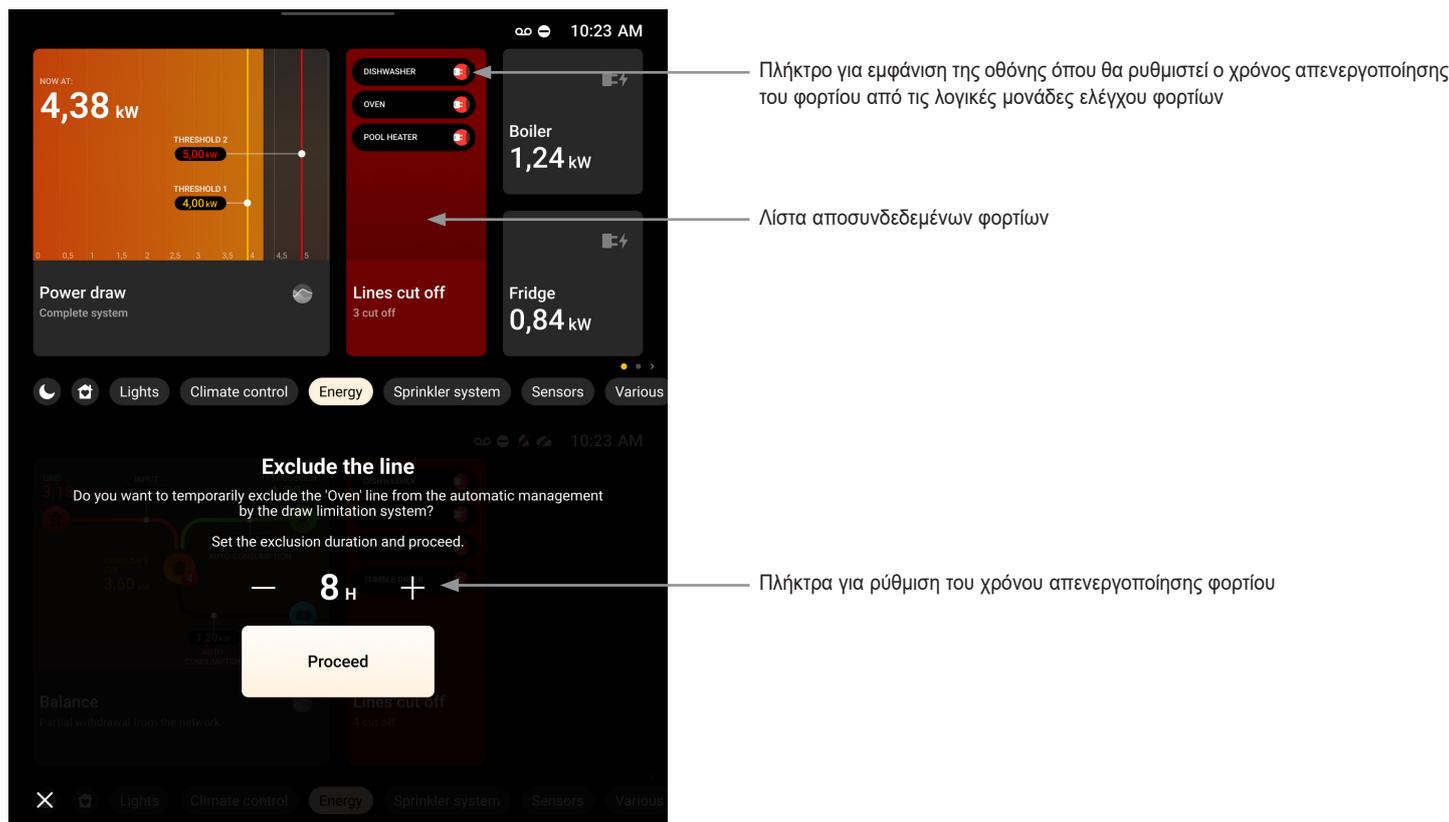
4.9 Ενέργεια

Σε αυτήν την κατηγορία, εμφανίζονται τα αντικείμενα τύπου μετρητή και τα αντικείμενα που αφορούν τον έλεγχο φορτίων, τόσο για εγκαταστάσεις μόνο παροχής όσο και για εγκαταστάσεις παροχής και παραγωγής.

Αντικείμενο	Σημασία
<p>Εγκατάσταση μόνο με μετρητές</p>	 <p>Αντικείμενο μόνο για ανάγνωση</p> <p>Μετρηθείσα τιμή</p>
<p>Εγκατάσταση με παρακολούθηση κατανάλωσης και έλεγχο φορτίων</p>	 <p>Τιμή στιγμιαίας παροχής</p> <p>Τιμή κατωφλίου προσοχής (τιμή κατωφλίου 1=90 λεπτά ανοχής) και τιμή κατωφλίου αποσύνδεσης φορτίων (τιμή κατωφλίου 2=2 λεπτά ανοχής).</p> <p>Μετρηθείσα τιμή φορτίων</p>
<p>Εγκατάσταση με παρακολούθηση κατανάλωσης και παραγωγή και έλεγχο φορτίων</p>	 <p>Ειδικό widget για στιγμιαίο ενεργειακό ισοζύγιο με τιμές παραγωγής, παροχής, κατανάλωσης, εισροής και αυτόματης κατανάλωσης</p> <p>Ειδικό widget για εισροή και παροχή:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- εμφάνιση τιμής στιγμιαίας παροχής / εισροής,</li> <li>- εμφάνιση με γραφικά παροχής / εισροής με τιμές κατωφλίου προσοχής και αποσύνδεσης.</li> </ul> <p>Γραφικό widget για κατανάλωση και παραγωγή με</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- τιμή κατανάλωσης (τρέχουσα ημέρα από τις 0:00),</li> <li>- τιμή παροχής/εισοχής (τρέχουσα ημέρα από τις 0:00),</li> <li>-συνολική τιμή παραγωγής/κατανάλωσης και εξοικονόμησης CO2 (από την έναρξη λειτουργίας της εγκατάστασης).</li> </ul>

Αντικείμενα

Στην περίπτωση αποσυνδεδεμένων φορτίων λόγω υπέρβασης της μέγιστης τιμής κατωφλίου παραχής θα εμφανιστεί το ειδικό widget:



4.10 Πότισμα

Το αντικείμενο αυτής της κατηγορίας αναπαριστάται όπως αναφέρεται στον πίνακα.

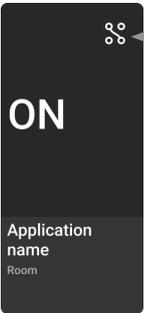
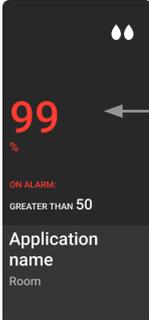
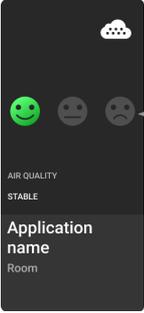
Αντικείμενο και κατάσταση	Σημασία
<p>Κατάσταση: εκκίνηση</p>	<p>Γκρι φόντο όταν το πότισμα δεν είναι ενεργό</p> <p>Ενεργοποιημένες εξοδοί</p> <p>Λίστα καθημερινών εκκινήσεων</p> <p>Χρόνος ενεργοποίησης</p> <p>Πλήκτρα διακοπής προγράμματος και επιλογής επόμενης εξόδου</p> <p>Πλήκτρο για παύση προγράμματος (όταν το πότισμα δεν είναι ενεργοποιημένο θα εμφανίζεται το πλήκτρο ▶)</p> <p>Υπάρχει επίσης το πλήκτρο  για εκκίνηση του προγράμματος ανεξάρτητα από τη ρυθμισμένη ώρα.</p>

## Αντικείμενα

### 4.11 Αισθητήρες

Αυτά τα αντικείμενα είναι μόνο για ανάγνωση, αλλά μπορούν να διαμορφωθούν μόνο με τιμή κατωφλίου συναγερμού.

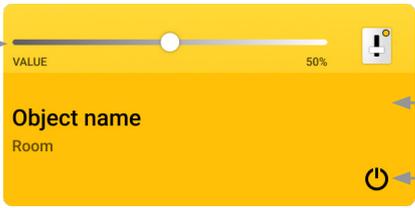
Στον πίνακα που ακολουθεί, αναφέρονται ορισμένα παραδείγματα αισθητήρα σε κατάσταση συναγερμού, αισθητήρων με τιμή κατωφλίου και αισθητήρων χωρίς τιμή κατωφλίου.

Αντικείμενο	Σημασία
Αισθητήρας τύπου επαφής	 <p>Εικονίδιο που υποδεικνύει τον τύπο αισθητήρα (σε αυτήν την περίπτωση πρόκειται για επαφή)</p>
Αισθητήρας υγρασίας (με ρυθμισμένη κατάσταση συναγερμού)	 <p>Εικονίδιο υγρασίας</p>  <p>Αισθητήρας σε συναγερμό</p>
Αισθητήρας ποιότητας αέρα	 <p>Εικονίδιο επισήμανσης ποιότητας αέρα</p>
Μετεωρολογικός σταθμός	 <p>Θερμοκρασία → 25,0 °C T MEASURED</p> <p>Ταχύτητα ανέμου → 4,3 km/h V MEASURED</p> <p>Φωτεινότητα → 10390 lux BRIGHTNESS</p> <p>6,4 °C T MIN</p> <p>32,0 °C T MAX</p> <p>9,1 km/h V MAX</p> <p>Ενδειξη καιρικών συνθηκών</p> <p>Επιλογή τύπου τιμών: TODAY'S HIGHS / ABSOLUTES</p> <p>Sunny Weather station name</p> <p>Για εμφάνιση σε σύμπτυξη</p>

## Αντικείμενα

### 4.12 Διάφορα

Τα αντικείμενα αυτής της κατηγορίας αναπαριστώνται όπως αναφέρεται στον πίνακα.

Αντικείμενο	Σημασία
Μονοσταθές ρελέ	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Εικονίδιο ένδειξης «Διάφορα»</li> <li>Γκρι φόντο όταν το ρελέ βρίσκεται στην κατάσταση αδράνειας</li> <li>Ενεργοποίηση (μετά από 3 δευτ. επιστροφή στην κατάσταση αδράνειας)</li> </ul>
Απλός αυτοματισμός (on/off)	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Γκρι φόντο όταν ο αυτοματισμός είναι OFF</li> <li>Ενεργοποίηση ON/OFF</li> </ul>
Ρυθμιστής	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Δρομέας για ρύθμιση</li> <li>Γκρι φόντο όταν ο ρυθμιστής είναι απενεργοποιημένος</li> <li>Ενεργοποίηση ON/OFF</li> </ul>

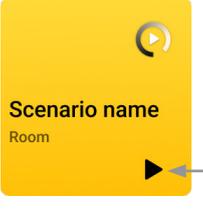
### 4.13 Προγράμματα

Τα αντικείμενα αυτής της κατηγορίας αναπαριστούν τα προγράμματα λογικού ή αστρονομικού τύπου. Η εμφάνιση με γραφικά είναι ίδια.

Μη ενεργό	Ενεργό
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Εικονίδιο ένδειξης «Πρόγραμμα»</li> <li>Έναρξη προγράμματος</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Διακοπή προγράμματος</li> </ul>

### 4.14 Σενάρια

Τα σενάρια διαμορφώνονται από την εφαρμογή View και αναπαριστώνται όπως φαίνεται στον πίνακα.

Μη ενεργό	Ενεργό
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Εικονίδιο ένδειξης «Σενάρια»</li> <li>Ενεργοποίηση σεναρίου</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Εικονίδιο ένδειξης σεναρίου που ξεκίνησε</li> </ul>

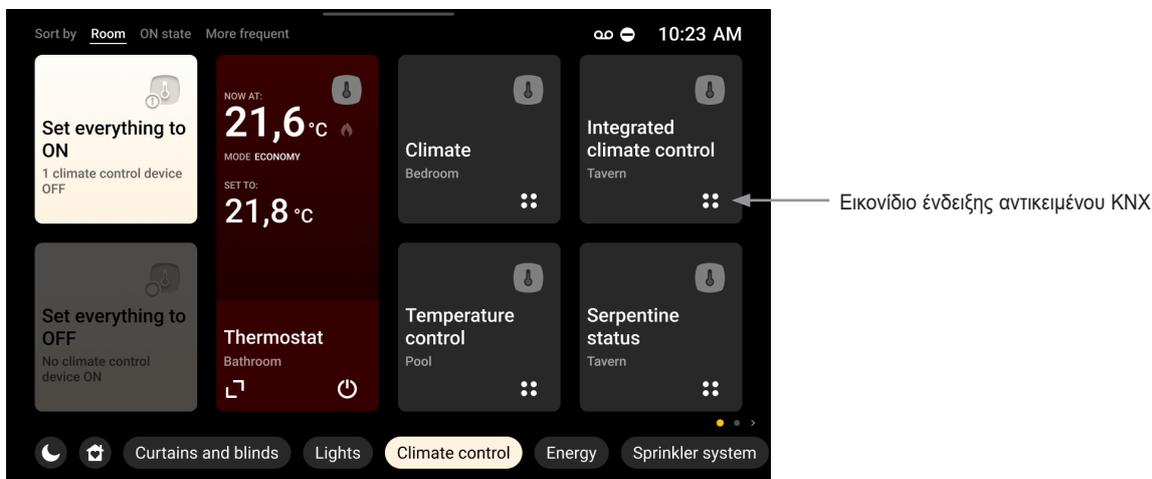
## Αντικείμενα

### 4.15 Αντικείμενα KNX

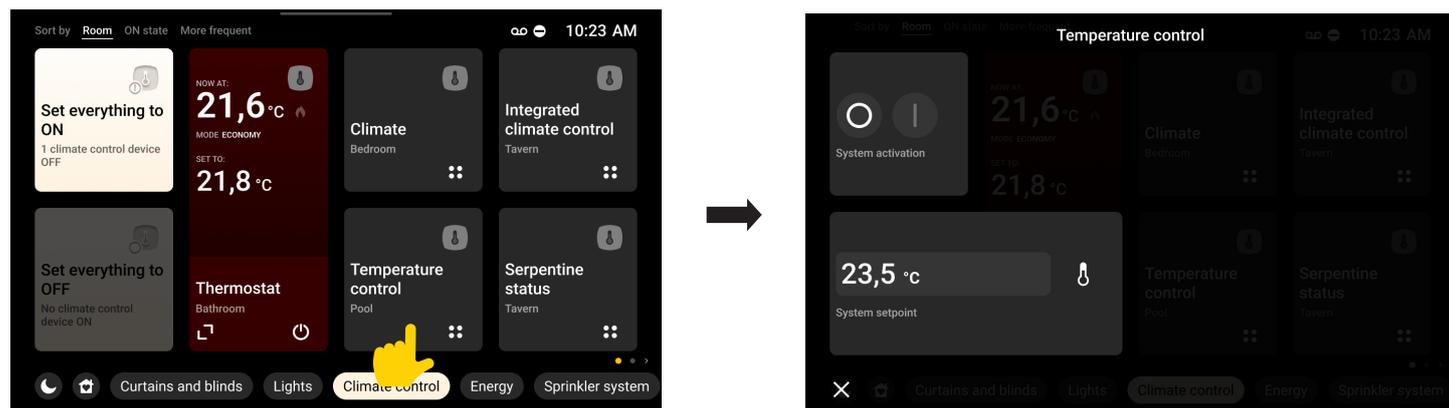
Αυτός ο τύπος αντικειμένων υπάρχει όταν στην εγκατάσταση υπάρχουν διαμορφωμένοι μηχανισμοί τρίτων.

Τα αντικείμενα KNX είναι πάντα χωρίς κατάσταση και είναι τοποθετημένα σύμφωνα με την εφαρμογή και το δωμάτιο στο οποίο αντιστοιχίστηκαν στη φάση διαμόρφωσης.

Παράδειγμα τεσσάρων αντικειμένων KNX:



Όταν επιλεγεί ένα αντικείμενο KNX, εμφανίζεται μια ειδική σελίδα ελέγχου που αποτελείται από διάφορα widget διατεταγμένα σύμφωνα με τον τρόπο που έχουν εισαχθεί από τον τεχνικό εγκατάστασης στη φάση διαμόρφωσης.

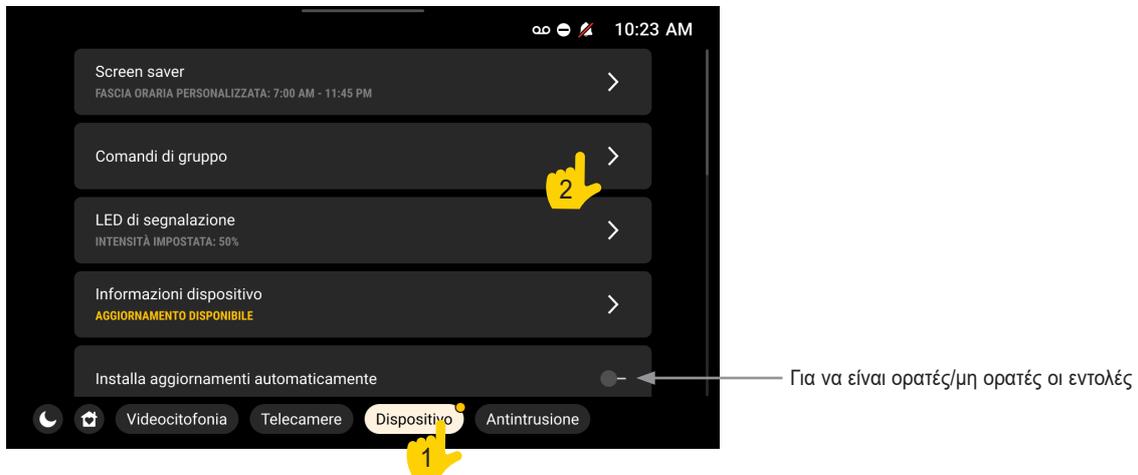


## Αντικείμενα

### 4.16 Εντολές ομάδας

Σε αυτήν την κατηγορία εμφανίζονται τα αντικείμενα με τα οποία μπορούν να πραγματοποιηθούν πολλές εντολές ταυτόχρονα.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις εντολές που θα είναι ορατές και τις εντολές που δεν θα είναι ορατές μέσω της ρύθμισης Μηχανισμός → Εντολές ομάδες.



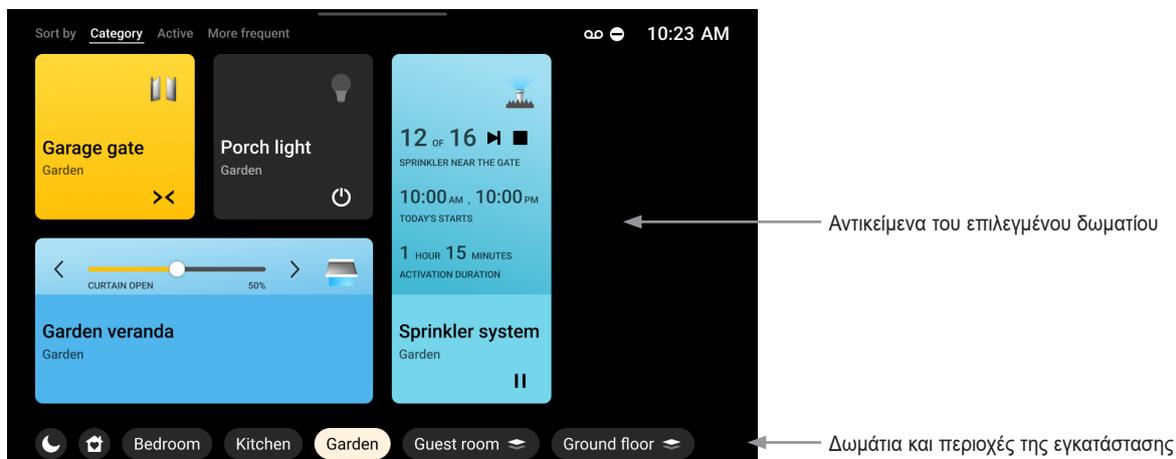
Στον πίνακα αναφέρονται ορισμένα παραδείγματα εντολών ομάδας:

Αντικείμενο	Μη ενεργό	Ενεργό
Συναγερμός παραβίασης	-	
Κλιματισμός		
Φώτα	-	
Προγράμματα		
Κουρτίνες και ρολά		

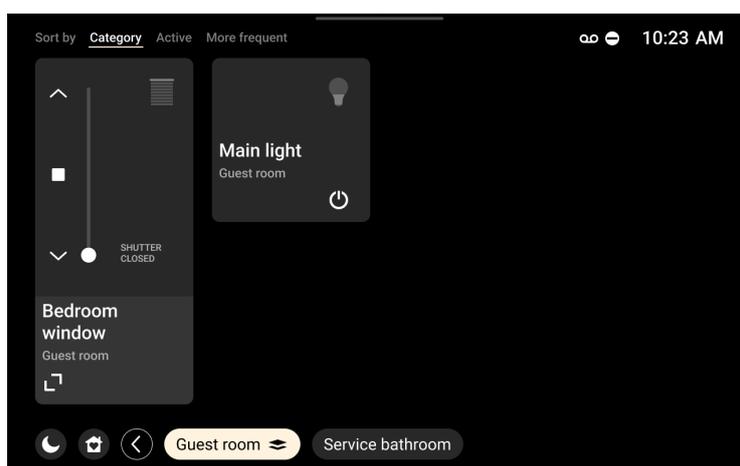
## Δωμάτια - Συμβάντα

### 5. Δωμάτια

Η μετακίνηση στην προβολή «Δωμάτια» είναι παρόμοια με αυτήν στην προβολή «Αντικείμενα». Η γραμμή πλοήγησης εμφανίζει τη σύνθεση των δωματίων στην εγκατάσταση. Τα αντικείμενα εντός του δωματίου είναι οργανωμένα κατά αλφαβητική σειρά.



Εάν επιλέξετε μία περιοχή, δηλ, μια ομάδα δωματίων (για παράδειγμα «Δωμάτιο φιλοξενούμενων»), θα εμφανίζονται και θα μπορούν να επιλεγούν τα μεμονωμένα δωμάτια και τα αντικείμενα που είναι αντιστοιχισμένα σε αυτό.

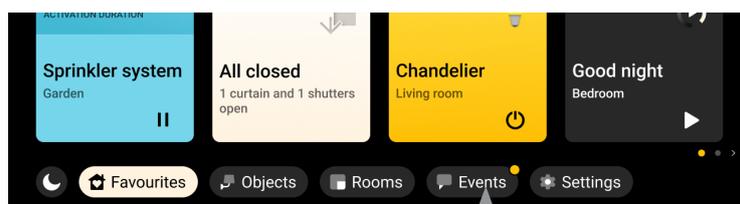


### 6. Συμβάντα

Αυτό το τμήμα περιλαμβάνει άλλα τρία τμήματα:

- τμήμα μητρώου κλήσεων θυροτηλεόρασης
- τμήμα μηνυμάτων αυτόματου τηλεφωνητή θυροτηλεόρασης
- τμήμα συμβάντα συναγερμού παραβίασης

Οι νέες ειδοποιήσεις επισημαίνονται πάντα:

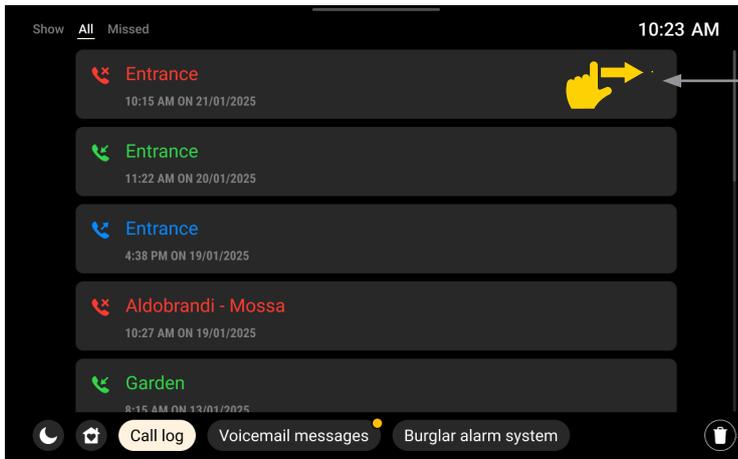


Ειδοποιήσεις για εμφάνιση

## Συμβάντα

### 6.1 Μητρώο κλήσεων θυροτηλεόρασης

Εμφανίζει τη λίστα όλων των κλήσεων που πραγματοποιήθηκαν, των κλήσεων που ελήφθησαν, των αναπάντητων κλήσεων και των σχετικών φίλτρων.

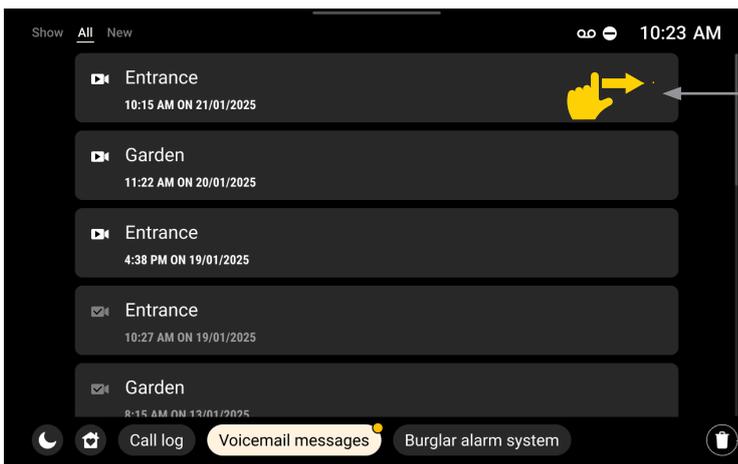


Προς τα δεξιά για διαγραφή της κλήσης, προς τα αριστερά για εμφάνιση της κλήσης

Για να διαγράψετε από τη λίστα όλες τις κλήσεις

### 6.2 Μηνύματα αυτόματου τηλεφωνητή

Εμφανίζει τη λίστα όλων των μηνυμάτων θυροτηλεόρασης που ελήφθησαν.



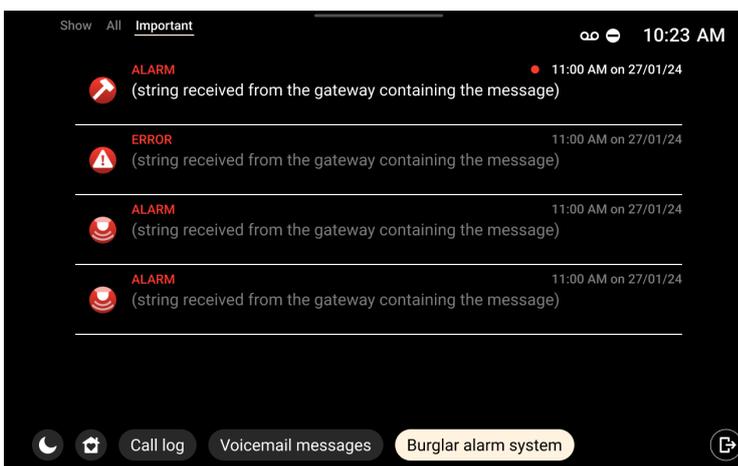
Προς τα δεξιά για διαγραφή του μηνύματος, προς τα αριστερά για εμφάνιση του μηνύματος

Για να διαγράψετε από τη λίστα όλα τα μηνύματα

### 6.3 Συναγερμός παραβίασης

Εμφανίζει τη λίστα όλων των μηνυμάτων που ελήφθησαν από το gateway συναγερμού παραβίασης. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το τμήμα, πρέπει να καταχωρίσετε το PIN χρήστη της εγκατάστασης συναγερμού.

Τα μηνύματα είναι μόνο για ανάγνωση. Μπορείτε να φιλτράρετε τη λίστα επιλέγοντας να εμφανίσετε όλα τα μηνύματα ή μόνο τα μηνύματα που υποδεικνύονται ως σημαντικά.



Για να πραγματοποιήσετε απευθείας αποσύνδεση από το σύστημα συναγερμού παραβίασης

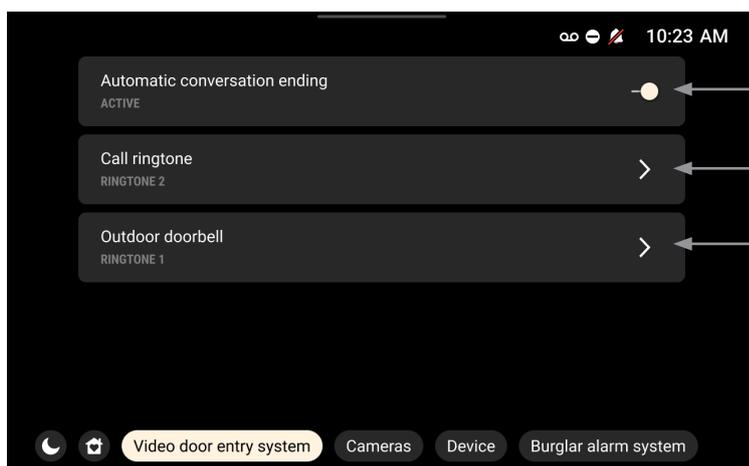
## Ρυθμίσεις

### 7. Ρυθμίσεις

Οι ρυθμίσεις χωρίζονται σε 4 κύρια τμήματα:

- Σύστημα θυροτηλεόρασης: ρυθμίσεις που αφορούν το τμήμα συστήματος θυροτηλεόρασης.
- Κάμερες: ρυθμίσεις που αφορούν την προσθήκη και τη διαμόρφωση ψηφιακών καμερών RTSP και αυτόματης ακολουθίας.
- Μηχανισμός: ρυθμίσεις που αφορούν τις λειτουργίες του μηχανισμού και των περιφερειακών εξαρτημάτων του, όπως λυχνίες LED, αισθητήρας εγγύτητας και φωτεινότητας.
- Συναγερμός παραβίασης: ρυθμίσεις που αφορούν το τμήμα συναγερμού παραβίασης.

#### 7.1 Σύστημα θυροτηλεόρασης

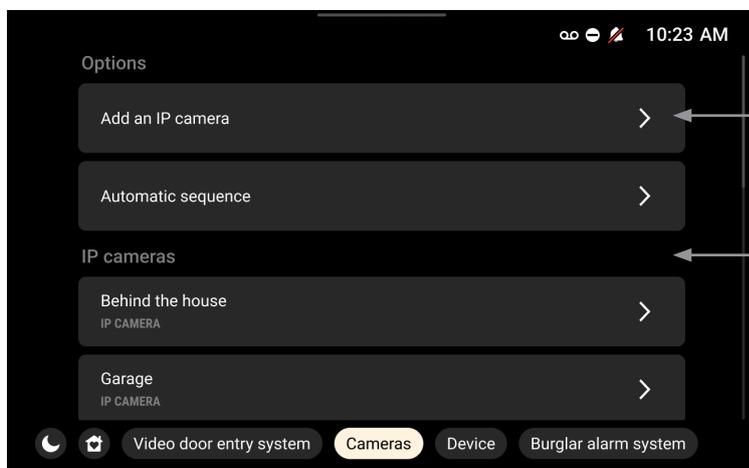


Για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του αυτόματου τερματισμού συνομιλίας

Για επιλογή του κουδουνιού του Touch View από τη λίστα διαθέσιμων ρυθμίσεων

Για επιλογή του κουδουνιού εξώπορτας από τη λίστα διαθέσιμων ρυθμίσεων

#### 7.2 Κάμερες



Για προσθήκη μίας κάμερας IP RTSP

Για τροποποίηση των παραμέτρων μίας κάμερας που έχει ήδη προστεθεί ή για διαγραφή της

#### 7.3 Μηχανισμός

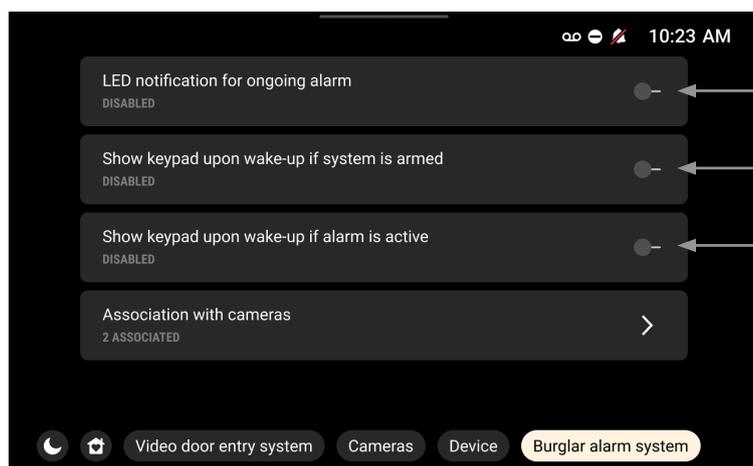
Από αυτό το τμήμα μπορούν να ρυθμιστούν όλες οι παράμετροι του Touch View.

Παράμετρος	Λειτουργία
Προφύλαξη οθόνης	Για ενεργοποίηση και εξατομίκευση της λειτουργίας προφύλαξης οθόνης. Μπορείτε να επιλέξετε τις ώρες λειτουργίας (ώρα έναρξης - ώρα τέλους). Ανατρέξτε στο κεφάλαιο «Προφύλαξη οθόνης».
Εντολές ομάδας	Για επιλογή των γενικών εντολών κατηγορίας που θα εμφανίζονται.
Λυχνία LED επισήμανσης	Για απενεργοποίηση της λυχνίας led επισήμανσης ή για επιλογή της τιμής έντασης φωτισμού.
Πληροφορίες μηχανισμού	Για εμφάνιση των πληροφοριών εγκατάστασης και μηχανισμού μεταξύ των οποίων η έκδοση λογισμικού. Ανατρέξτε επίσης στο κεφάλαιο «Ενημέρωση λογισμικού».
Αυτόματη εγκατάσταση ενημερώσεων	Για επιλογή της αυτόματης εγκατάστασης νέου διαθέσιμου λογισμικού χωρίς χειροκίνητη πρώτα επιβεβαίωση.
Ιδιότητες σύνδεσης	Για επιλογή της διαμόρφωσης δικτύου (αυτόματης ή χειροκίνητης) ή τροποποίηση των ρυθμισμένων παραμέτρων δικτύου.
Αυτόματη ενεργοποίηση σε εγγύτητα	Για επιλογή της απενεργοποίησης του αισθητήρα εγγύτητας ή ρύθμισης της ευαισθησίας (χαμηλή, μεσαία, υψηλή).
Αυτόματη προσαρμογή φωτεινότητας	Για ενεργοποίηση της αυτόματης φωτεινότητας της οθόνης με βάση τον φωτισμό περιβάλλοντος και ρύθμιση της ευαισθησίας (χαμηλή, μεσαία, υψηλή)

## Ρυθμίσεις - Ρύθμιση λυχνίας led

Παράμετρος	Λειτουργία
Αυτόματο χρονικό όριο αναμονής	Για επιλογή του χρόνου μετά τον οποίο η οθόνη μεταβαίνει στη λειτουργία αναμονής εάν ο χρήστης δεν εκτελέσει καμία ενέργεια.
Γλώσσα interface	Για επιλογή της γλώσσας του Touch View μεταξύ των διαθέσιμων.
Μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας	Για επιλογή της μονάδας μέτρησης θερμοκρασίας (°C ή °F).
Μορφή ημερομηνίας και ώρας	Για επιλογή της μορφής ημερομηνίας και ώρας.
Ζώνη ώρας	Για επιλογή της ζώνης ώρας.
Αυτόματη ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	Για αυτόματη ενεργοποίηση της ημερομηνίας και της ώρας (εάν είναι ενεργοποιημένη, η παράμετρος «Χειροκίνητη ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας» δεν θα είναι διαθέσιμη).
Χειροκίνητη ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	Για χειροκίνητη ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας.
Αρχειοποίηση μηχανισμού	Μενού για αρχειοποίηση του Touch View. Μπορείτε να επιλέξετε εάν: <ul style="list-style-type: none"> <li>• θα πραγματοποιείται επαναφορά των τοπικών ρυθμίσεων,</li> <li>• θα πραγματοποιείται επανεκκίνηση.</li> </ul>
Αντιστοίχιση χρήστη-τεχνικού εγκατάστασης	Για έναρξη της διαδικασίας αντιστοίχισης τεχνικού εγκατάστασης μέσω της εφαρμογής View Pro (στην περίπτωση στην οποία δεν υπάρχει τεχνικός εγκατάστασης αντιστοιχισμένος στην εγκατάσταση).
Διαμόρφωση υπηρεσίας View Wireless	Μενού για τη διαμόρφωση στο View Wireless (μόνο για εγκαταστάσεις View Wireless) και πιθανή κατάργηση της εγκατάστασης του Touch View

### 7.4 Συναγερμός παραβίασης



Για ενεργοποίηση της ειδοποίησης LED (κόκκινη) στην περίπτωση συναγερμού

Για εμφάνιση του πληκτρολογίου (για εισαγωγή PIN) μετά από αναμονή στην περίπτωση εγκατάστασης με ενεργό συναγερμό

Για εμφάνιση του πληκτρολογίου (για εισαγωγή PIN) μετά από αναμονή στην περίπτωση εγκατάστασης με συναγερμό

ΣΗΜ. Η ενεργοποίηση των επιλογών που αναφέρονται παραπάνω συνεπάγεται τη μη συμμόρφωση της κεντρικής μονάδας με το πρότυπο EN 50131.

## 8. Ρύθμιση λυχνίας led

Όπως έχει ήδη αναφερθεί το κεφ. 2, το Touch View διαθέτει λυχνία led RGB που παρέχει επισημάνσεις μετά από συγκεκριμένα συμβάντα.

Στον μηχανισμό, οι ειδοποιήσεις είναι πάντα ενεργοποιημένες βάσει προεπιλογής, αλλά μπορείτε να επιλέξετε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λυχνία led και να ρυθμίσετε την ένταση φωτισμού της από το μενού «Ρυθμίσεις» ➔ «Μηχανισμός» ➔ «Λυχνία LED επισημάνσης».

Στην περίπτωση ταυτόχρονων ειδοποιήσεων (συναγερμοί, αποσύνδεση φορτίων, σύστημα θυροτηλεόρασης), σε καθεμία από αυτές αντιστοιχίζεται ένα χρώμα και μία προτεραιότητα. Οι διαθέσιμες ειδοποιήσεις στο Touch View εξαρτώνται συνεπώς από τον τύπο της εγκατάστασης και τα στοιχεία από τα οποία αποτελείται.

Για παράδειγμα:

- εάν υπάρχει διαχείριση φορτίων, η ένδειξη  αναβοσβήνει στην περίπτωση αποσύνδεσης φορτίων,

- εάν υπάρχει το σύστημα θυροτηλεόρασης DueFilli ή IP, η ένδειξη  αναβοσβήνει στην περίπτωση αναπάντητων κλήσεων, μη αναγνωσμένων βιντεομηνυμάτων κλπ.

### ΣΗΜ.

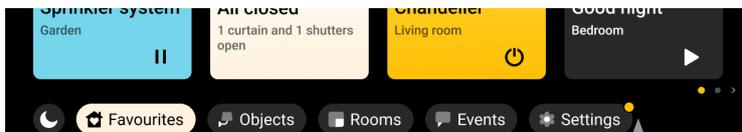
Για να ενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις του συστήματος συναγερμού παραβίασης, πρέπει να ενεργοποιήσετε το ειδικό στοιχείο στο μενού «Ρυθμίσεις» ➔ «Συναγερμός παραβίασης» και στη συνέχεια να επιβεβαιώσετε εάν οι επισημάνσεις μέσω λυχνίας led είναι ενεργές στο μενού «Ρυθμίσεις» ➔ «Μηχανισμός» ➔ «Λυχνία LED επισημάνσης». Όταν είναι ενεργές αυτές οι ειδοποιήσεις, έχουν προτεραιότητα σε σχέση με τις άλλες.

Επίσης, υπενθυμίζεται ότι από την εφαρμογή View είναι δυνατή η λήψη ειδοποιήσεων push (εάν έχουν ενεργοποιηθεί) όταν προκύψουν συγκεκριμένα συμβάντα, όπως για παράδειγμα, τεχνικοί συναγερμοί.

## Ενημέρωση λογισμικού

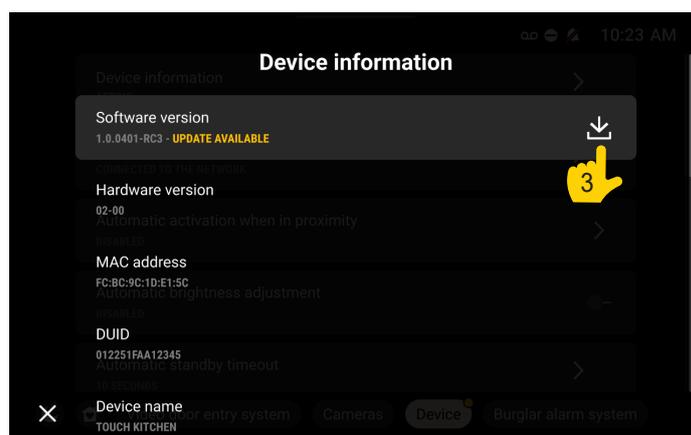
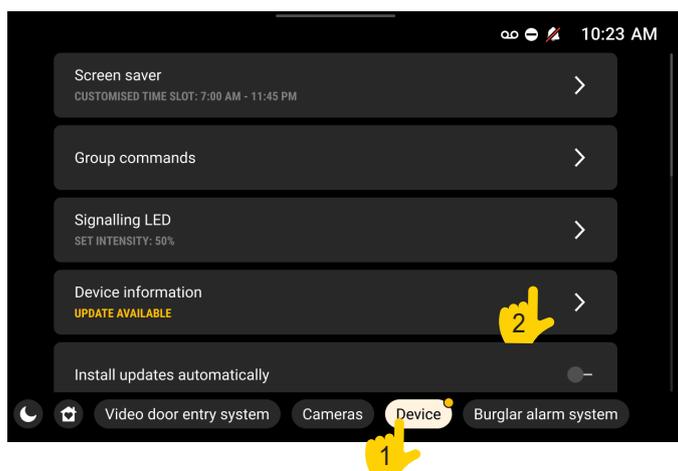
### 9. Ενημέρωση λογισμικού

Στην περίπτωση που διατίθεται νέα ενημέρωση λογισμικού, θα υπάρχει ειδοποίηση στο μενού «Ρυθμίσεις».



Ειδοποίηση διαθεσιμότητας νέας ενημέρωσης λογισμικού

Για λήψη της ενημέρωσης και εγκατάστασή της, ανοίξτε το μενού «Ρυθμίσεις» → «Μηχανισμός» → «Πληροφορίες μηχανισμού»



Εάν είναι ενεργή η παράμετρος «Αυτόματη εγκατάσταση ενημερώσεων», η ενημέρωση θα εγκατασταθεί αυτόματα μόλις είναι διαθέσιμη.

**10. Προφύλαξη οθόνης**

Εάν αυτή η λειτουργία είναι ενεργή, αντί να γίνει μετάβαση στη λειτουργία αναμονής, το Touch View θα εμφανίσει την προφύλαξη οθόνης.



εναλλακτικά:



Αυτές οι τιμές εμφανίζονται μόνο εάν στην εγκατάσταση υπάρχει διαχείριση ενέργειας

Οι ώρες λειτουργίας της λειτουργίας προφύλαξης οθόνης μπορούν να ρυθμιστούν από το μενού «Ρυθμίσεις» ➔ «Μηχανισμός» ➔ «Προφύλαξη οθόνης».

Στη λειτουργία προφύλαξης οθόνης, η φωτεινότητα της οθόνης είναι σταθερή και δεν μπορεί να τροποποιηθεί από τον χρήστη.

ΣΗΜ. Για να διατηρηθεί η ποιότητα της οθόνης, το Touch View πραγματοποιεί έναν κύκλο ανανέωσης των υγρών κρυστάλλων για χρόνο ίσο με 3 λεπτά ανά ώρα λειτουργίας της προφύλαξης οθόνης. Σε αυτό το χρονικό διάστημα, η οθόνη σβήνει αλλά παραμένει δυνατή η χρήση του Touch View ανά πάσα στιγμή.

## Αισθητήρας εγγύτητας - Αυτόματη φωτεινότητα - Κέντρο ελέγχου

### 11. Αισθητήρας εγγύτητας

Εάν ο αισθητήρας εγγύτητας είναι ενεργοποιημένος, το Touch View ενεργοποιεί την οθόνη μόλις ανιχνευτεί η εγγύτητα του χρήστη και είναι επίσης δυνατή η ρύθμιση της ευαισθησίας του αισθητήρα (η ευαισθησία είναι μεγαλύτερη πριν από την αφύπνιση της οθόνης).

Ο αισθητήρας εγγύτητας είναι ένας πομπός υπερύθρων και εάν τοποθετηθεί κοντά σε άλλους δέκτες IR (για παράδειγμα, δέκτη IR της τηλεόρασης) μπορεί να τους αποκρύψει. Σε κάθε περίπτωση, είναι πάντα δυνατή η απενεργοποίηση του αισθητήρα εγγύτητας από το μενού «Ρυθμίσεις» ➔ «Μηχανισμός» ➔ «Αυτόματη ενεργοποίηση σε εγγύτητα».

### 12. Αυτόματη φωτεινότητα οθόνης

Το Touch View διαθέτει αισθητήρα φωτεινότητας που χρησιμοποιείται για προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης με βάση τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.

Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί:

- από το μενού «Ρυθμίσεις» ➔ «Μηχανισμός» ➔ «Αυτόματη προσαρμογή φωτεινότητας»
- από το κέντρο ελέγχου

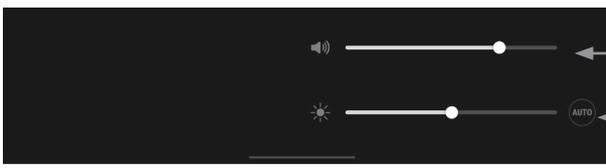
Εάν η αυτόματη φωτεινότητα είναι ενεργοποιημένη, δεν θα είναι δυνατή η χειροκίνητη ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης. Επίσης, είναι δυνατή η επιλογή της ευαισθησίας του αισθητήρα με βάση τη φωτεινότητα περιβάλλοντος που ανιχνεύτηκε.

### 13. Κέντρο ελέγχου

Το κέντρο ελέγχου είναι ένα μια συντόμευση του συστήματος για να πραγματοποιηθούν πιο γρήγορα οι παρακάτω διαδικασίες:

- ενεργοποίηση ορισμένων λειτουργιών (για παράδειγμα, λειτουργία καθαρισμού οθόνης, λειτουργίες χρήσης θυροτηλεόρασης κλπ.);
- ρύθμιση έντασης ήχου κουδουνιού/ηχείου,
- ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης ή λειτουργίας αυτόματης φωτεινότητας.

Ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης, το κέντρο ελέγχου εμφανίζει τις πληροφορίες που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Τύπος	Εμφάνιση
Κέντρο ελέγχου	<p>Πλήκτρα γρήγορης πρόσβασης για ενεργοποίηση λειτουργίας</p>  <p>Ρύθμιση έντασης ήχου κουδουνιού</p> <p>Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης και πλήκτρο ΑΥΤΟΜΑΤΟ για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης φωτεινότητας</p> <p>Για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας καθαρισμού οθόνης</p>
Κέντρο ελέγχου με κλήση θυροτηλεόρασης Due Fili Plus σε εξέλιξη	 <p>Ρύθμιση φωτεινότητας εικόνας</p> <p>Ρύθμιση αντίθεση εικόνας</p> <p>Ρύθμιση έντασης ανοικτής ακρόασης</p> <p>Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης και πλήκτρο ΑΥΤΟΜΑΤΟ για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης φωτεινότητας</p>
Κέντρο ελέγχου με κλήση θυροτηλεόρασης IP σε εξέλιξη	 <p>Ρύθμιση έντασης ανοικτής ακρόασης</p> <p>Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης και πλήκτρο ΑΥΤΟΜΑΤΟ για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης φωτεινότητας</p>



01423-26EL 01 2601

