


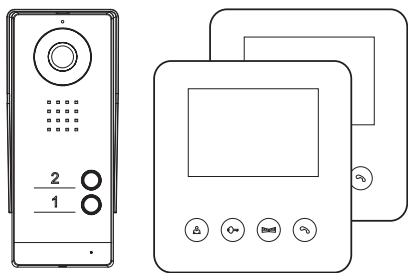


## SAFETY RECOMMENDATIONS

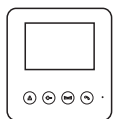
 It is essential to read and understand all the safety and operating instructions before the installation of the device. If this is your first time using the device, keep the instructions secure for future reference.

 For the installation of the device, **consult a qualified electrician** to confirm that the installation of the device will be carried out in accordance with the required provisions. Improper installation and use may result in electric shock  or fire.



147-49001

## What's Included



Indoor Unit \*2



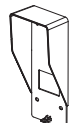
Bracket \*2



Screw Pack



Outdoor Unit \*1



Rain shade \*1



4-Pin cable \*2



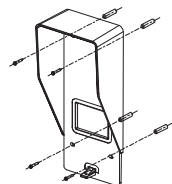
2.5mm 2-Pin cable \*3

1

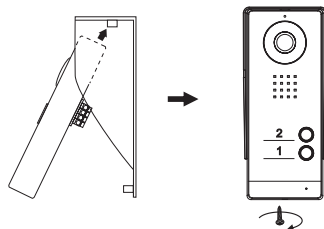
## Installation Instruction

### A. Outdoor unit installation

1. Fasten the rain shade on the wall with screws. (1.4-1.6m high from the ground, Screw size: 4\*30BA)

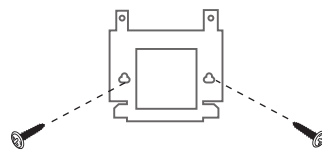


2. Connect the wires according to the wiring diagram.
3. Fix into the rain shade and fasten the bottom with screws.

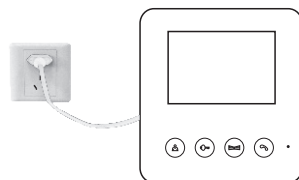


### B. Installing the indoor unit

1. Fix the bracket on the wall with screws. (1.4-1.6m high from the ground)

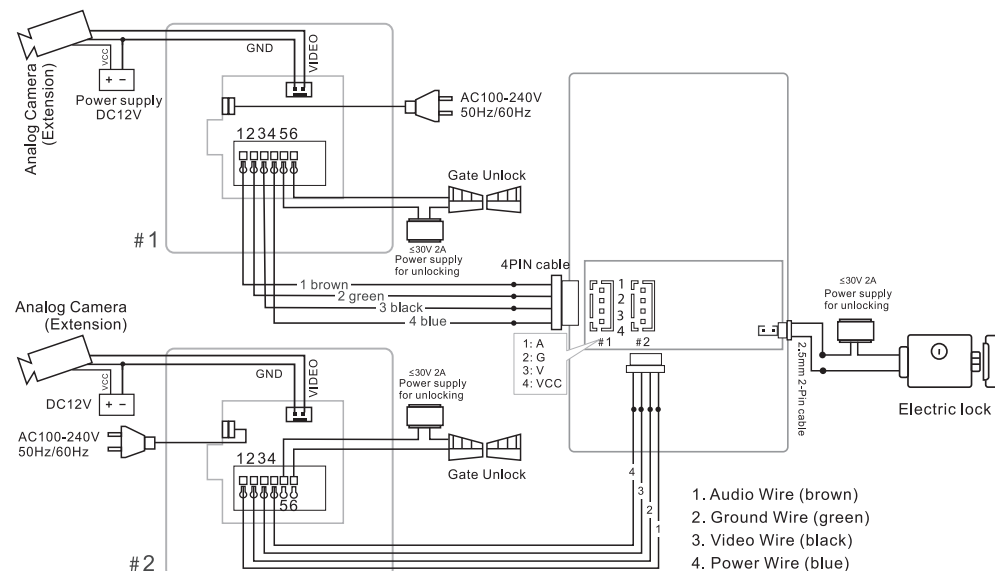


2. Connect the wires according to the wiring diagram.
3. Hang on the bracket.
4. Connection to power source.

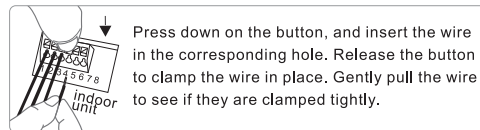


2

### C. Wiring Diagram



#### How to attach wires to terminals



#### NOTE:

- The connecting wire between the indoor and outdoor units:
  - Distance 0 - 15m: RVV4×0.2 mm<sup>2</sup>
  - Distance 15 - 30m: RVV4×0.5 mm<sup>2</sup>
- Connection: Terminals 1/2/3/4 on the outdoor unit to terminals 1/2/3/4 on the indoor unit.
- Terminals 5/6 are used to connect the gate lock. When connecting, use the RVV2×1.0 mm<sup>2</sup> cable and the cable length should be ≤15m.
- Connecting the electric lock with both the indoor and outdoor unit at the same time is prohibited.
- The EXIT button and ID cards can open the lock only when the lock is connected to the outdoor unit.
- Lock and power supply for unlocking are not supplied.
- Before pressing the Gate Unlock button, terminals (5/6on the indoor unit) are in the "Normally Open" state. When pressing down the button, terminals are "shorted and connected". The terminals are used to connect the electric lock that works in <30V and <3A, however, additional power supply for the lock to work is required.

3

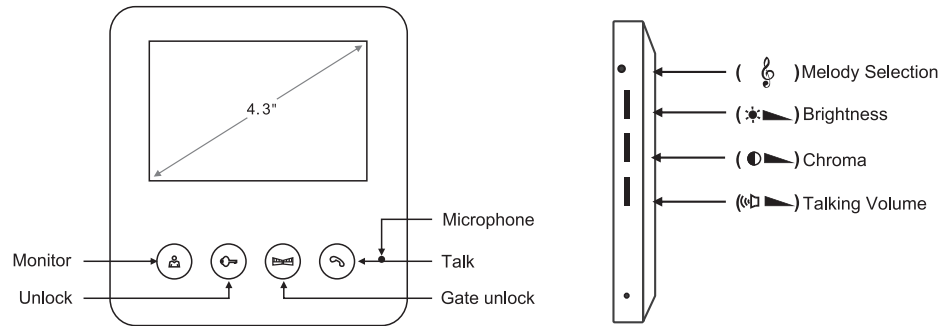
## NOTICES

- Turn off the power before wiring.
- If the product doesn't work after installation, check if wires are connected properly and securely.
- Use a slightly damp soft cloth to clean the camera or screen.
- The outdoor unit must not be directly exposed to sunlight.
- If it is unable to unlock, check if wires are connected properly and securely. Also, make sure the voltage for unlocking is sufficient.
- The image quality may be interfered by strong electromagnetic signals, therefore, when using the product, avoid the electromagnetic sources such as motor and transformer and make sure the circumstance is barrier-free and no interference.

4

## Function Keys and Operation Instruction

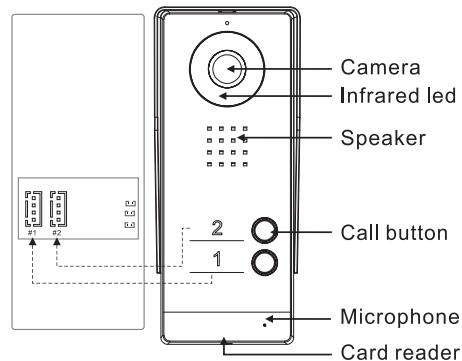
### Indoor unit



- a. When the visitor presses **CALL** button on the outdoor unit, the indoor unit will ring and display the visitor's image on the screen. Press **TALK** ( ) button on the indoor unit to talk with the visitor. The talking time is 120s. During the 120s, you can:
- Press **UNLOCK** ( ) button to release the electric lock, or
  - Press **GATE UNLOCK** ( ) button to release the gate lock, or
  - Press **TALK** ( ) button to hang up.
- b. Press **MONITOR** ( ) button to monitor the outdoor unit (duration of 40s), if necessary, you can then press **TALK** ( ) button to talk. During the talk, you can unlock. After, you can press again **TALK** ( ) button to exit.
- c. In standby mode, press **MONITOR**( ) button twice to monitor the extension analog camera, press **TALK** ( ) button (or press **MONITOR** ( ) button again) to exit.
- d. Press and hold **UNLOCK** ( ) button for 5 seconds to enable/disable Do Not Disturb function. The button backlight will be turned off to indicate that Do Not Disturb function is enabled and Do Not Disturb function will be automatically disabled after 12 hours.
- e. Turn the knobs ( ), ( ) and ( ) the side of indoor unit to adjust the brightness, chroma and talking volume.

- f. In standby mode, long press **GATE UNLOCK** ( ) button to adjust the ringtone volume, high, medium and low levels can be selected.

### Outdoor Unit



## Specifications

### Indoor unit

Screen Size	4.3"
Screen Resolution	480 x 272 (RGB)
Outline Size	136(W) x 143(H) x 27(D)mm
Monitoring time	40S±10%
Talking time	120S±10%
AC Input Voltage	AC100-240V 50Hz/60Hz
Power Consumption	Static State<0.5W Working State<5W
Operating Temperature	Indoor Unit: -10°C / +40°C
Relative Humidity	10% ~ 90% (RH)

### Outdoor Unit

Camera Resolution	600 TV line
IP Rating	IPX4
Night vision LED	940 nm Infrared
Adapter	Input: AC100-240V 50/60Hz Output: DC12V 2A
Power Consumption	Static State<1W, Working State<5W
Ringback Tone	<65 dB
Outline Size	198.8(H)*86(W)*50.8(D) mm
Operating Temperature	Outdoor Unit: -20°C / +50°C
Relative Humidity	10% ~ 90% (RH)

**NOTE:** Actual specification may vary, please refer to the label on the power adapter supplied.

## Features

- 4.3inch TFT screen with widescreen images and no radiation, low power consumption but high definition.
- Water-proof, oxidation-proof, abrasion-proof and anti-vandalism metal alloy panel outdoor unit.
- Camera light compensation at night.
- Release the electric lock and gate lock.
- Monitor the outside.
- 16 melodies for option.

# EUROLAMP®

## 4.3" COLOR VIDEO DOORPHONE

### USER MANUAL

#### Advice for environmental care



Don't put this article to normal waste after it meets the end of durability. You have to bring it to a staging area for electrical wastes. That's the meaning of this symbol which you can find directly on article, in the assembling instruction or on the packaging. The materials are recyclable at the basics of their identifications. With the recycling of these materials you have a big hand in environmental protection. Ask your local government for next staging area.


Η EUROLAMP ΑΒΕΕ διατηρεί τα δικαιώματα να ερμηνεύσει και να τροποποιήσει το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου ανά πάσα στιγμή χωρίς προειδοποίηση εξουσιοποίηση



IPX4 CE

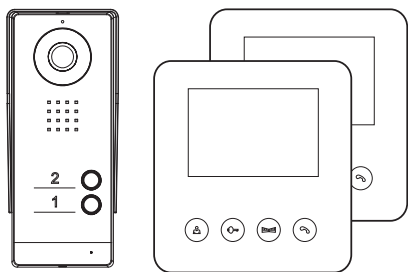
EUROLAMP®

• IMPORTED IN EU BY EUROLAMP SA: KAMPOS DIAVATA - IONIA / 570 08 - THESSALONIKI - GREECE / T: +30 2310 574802  
• MADE IN CHINA  
info@eurolamp.gr / www.eurolampglobal.com

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

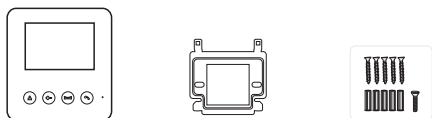
 Είναι απαραίτητο να διαβάσετε και να κατανοήσετε όλες τις οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας πριν από τη εγκατάσταση της συσκευής. Εάν η συσκευή χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, διατηρήστε τις οδηγίες ασφαλείας για μελλοντική αναφορά.

 Για την εγκατάσταση της συσκευής **απευθυνθείτε σε έμπειρο ηλεκτρολόγο** όπου θα βεβαιώσει πως η εγκατάσταση της συσκευής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις απαιτούμενες διατάξεις. Η λανθασμένη εγκατάσταση και χρήση μπορούν να προκαλέσουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας  ή πυρκαγιάς.

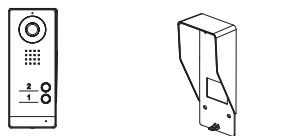


147-49001

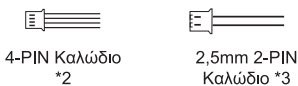
## Περιεχόμενα Συσκευασίας



Εσωτερική μονάδα \*2 Υποστήριγμα \*2 Βίδες



Εξωτερική μονάδα Κάλυμμα βροχής



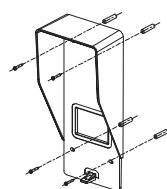
4-PIN Καλώδιο \*2 2,5mm 2-PIN Καλώδιο \*3

1

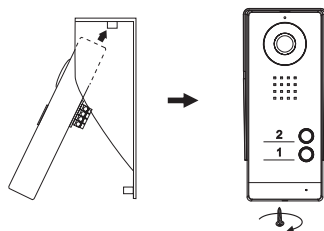
## Οδηγίες εγκατάστασης

### A. Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

1. Στερεώστε το κάλυμμα βροχής στον τοίχο με βίδες. (1,4-1,6m ύψος από το έδαφος, Μέγεθος βίδας: 4\*30BA)

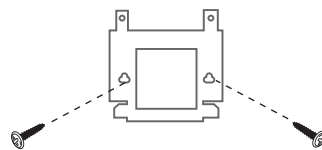


2. Συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης.  
3. Στερεώστε στο σκίαστρο βροχής και στερεώστε το κάτω μέρος με βίδες.

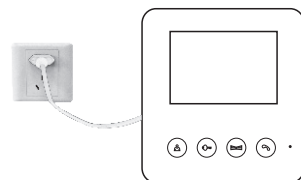


### B. Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

1. Στερεώστε το στήριγμα στον τοίχο με βίδες. (1,4-1,6 μ. ύψος από το έδαφος)

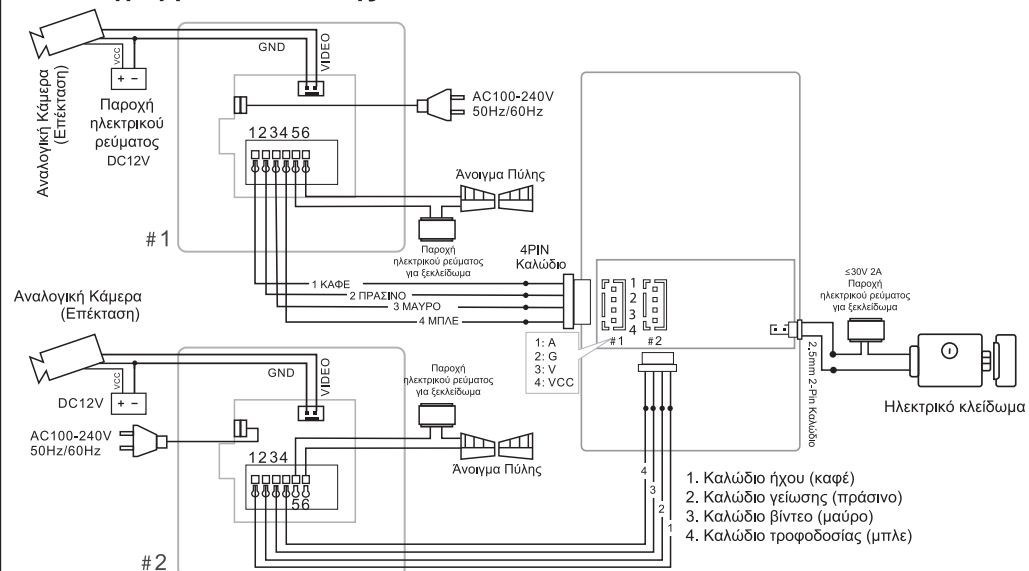


2. Συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης.  
3. Κρεμάστε στο στήριγμα.  
4. Σύνδεση με πηγή ρεύματος.



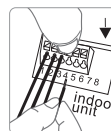
2

## Γ. Διάγραμμα καλωδίωσης



1. Καλώδιο ήχου (καφέ)
2. Καλώδιο γείωσης (πράσινο)
3. Καλώδιο βίντεο (μαύρο)
4. Καλώδιο τροφοδοσίας (μπλε)

### Πώς να συνδέσετε καλώδια στους ακροδέκτες



Πιέστε προς τα κάτω το κουμπί και εισάγετε το καλώδιο στην αντίστοιχη οπή. Αφήστε το κουμπί για να σφίξει το καλώδιο στη θέση του. Τραβήξτε απαλά το σύρμα για να δείτε αν είναι σφιγμένα σφιχτά.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το καλώδιο σύνδεσης μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας:
- Απόσταση 0 - 15m: RVV4x0,2 mm<sup>2</sup>
- Απόσταση 15 - 30m: RVV4x0,5 mm<sup>2</sup>

- Σύνδεση: Ακροδέκτες 1/2/3/4 της εξωτερικής μονάδας με ακροδέκτες 1/2/3/4 της εσωτερικής μονάδας.
- Οι ακροδέκτες 5/6 χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση της κλειδαριάς της πόρτας. Κατά τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο RVV2Γ—1,0 mmB<sup>2</sup> και το μήκος του καλωδίου πρέπει να είναι ≤15m.
- Απαγορεύεται η ταυτόχρονη σύνδεση της ηλεκτρικής κλειδαριάς τόσο με την εσωτερική όσο και με την εξωτερική μονάδα.
- Το κουμπί EXIT και οι ταυτότητες μπορούν να ανοίξουν την κλειδαριά, μόνο όταν η κλειδαριά είναι συνδεδεμένη στην εξωτερική μονάδα.
- Η κλειδαριά και το τροφοδοτικό για ξεκλειδωμα δεν παρέχονται.
- Πριν πατήσετε το κουμπί "Ξεκλειδωμα Πύλης", οι επαφές (5/6 στην εσωτερική μονάδα) βρίσκονται στην κατάσταση "NORMALLY OPEN". Όταν πατάτε το κουμπί, οι ακροδέκτες βραχυκυκλώνονται και συνδέονται. Οι ακροδέκτες χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση της ηλεκτρικής κλειδαριάς που λειτουργεί σε <30V και <3A, ωστόσο απαιτείται πρόσθετη παροχή ρεύματος για να λειτουργήσει η κλειδαριά.

3

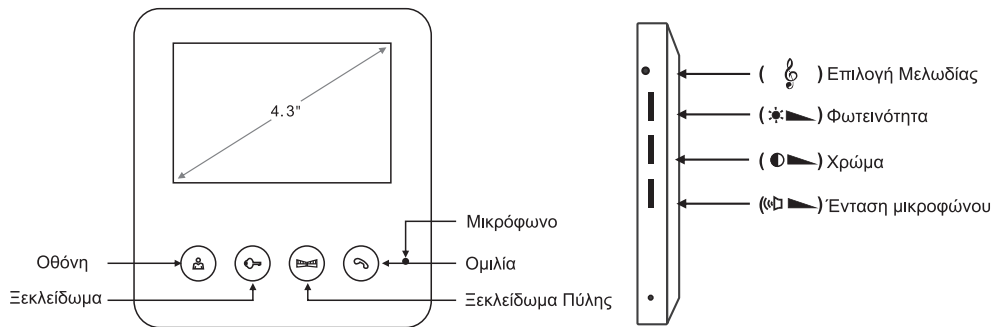
## ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Κλείστε το ρεύμα πριν την καλωδίωση.
- Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί μετά την εγκατάσταση, ελέγξτε εάν τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και με ασφάλεια.
- Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς υγρό μαλακό πανί για να καθαρίσετε την κάμερα ή την οθόνη.
- Η εξωτερική μονάδα δεν πρέπει να εκτίθεται απευθείας στο ηλιακό φως.
- Εάν δεν μπορεί να ξεκλειδώσει, ελέγξτε εάν τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά και με ασφάλεια. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η τάση για ξεκλειδωμα είναι επαρκής.
- Η ποιότητα της εικόνας μπορεί να επηρεαστεί από ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά σήματα, επομένως, όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, αποφύγετε τις ηλεκτρομαγνητικές πηγές όπως ο κινητήρας και ο μετασχηματιστής και βεβαιωθείτε ότι η κατάσταση είναι απαλλαγμένη από εμπόδια και καμία παρεμβολή.

4

## Πλήκτρα Λειτουργίας και Οδηγίες λειτουργίας

### Εσωτερική μονάδα



**α.** Όταν κάποιος πιάσει το κουμπί στην εξωτερική μονάδα, στην εσωτερική μονάδα θα ακουστεί το κουδούνισμα και στην οθόνη θα εμφανιστεί η εικόνα του επισκέπτη. Πιέστε το κουμπί TALK (🗨️) στην εσωτερική μονάδα για να συνομιλήσετε με τον επισκέπτη. Ο χρόνος ομιλίας είναι 120 δευτερόλεπτα. Σε αυτό το διάστημα των 120 δ. μπορείτε να:

- πιάσετε το κουμπί UNLOCK (🔓) για να ελευθερώσετε το ηλεκτρικό κλειδί, ή να
- πιάσετε το κουμπί GATE UNLOCK (🚪) για να ανοίξει η εξωτερική πύλη, ή να
- πιάσετε το κουμπί TALK (🗨️) για να κλείσετε το ακουστικό

**β.** Πιέστε το κουμπί MONITOR (👤) για να δείτε την εξωτερική πόρτα (διάρκεια 40 δευτερόλεπτα). Εάν είναι απαραίτητο μπορείτε να πατήσετε TALK (🗨️) για να συνομιλήσετε με τον επισκέπτη. Κατά τη διάρκεια της ομιλίας μπορείτε να ξεκλειδώσετε. Μετά μπορείτε να πιάσετε ξανά TALK (🗨️) για να κλείσετε.

**γ.** Στην κατάσταση STANBY, πατήστε το κουμπί MONITOR (👤) δυο φορές συνεχόμενα για επισκόπηση από την αναλογική κάμερα. Πατήστε το κουμπί TALK (🗨️) (ή πατήστε το κουμπί MONITOR (👤) ξανά) για έξοδο.

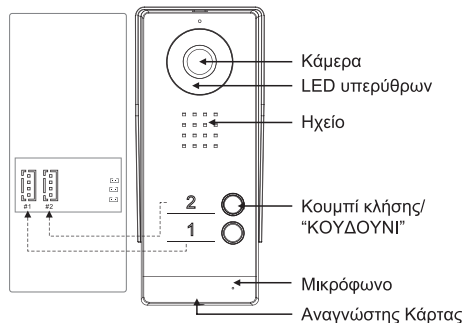
**δ.** Πιέστε και κρατήστε πατημένο για 5 sec το UNLOCK (🔓) για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας "ΜΗΝ ΕΝΟΧΛΕΙΤΕ". Ο οπίσθιος φωτισμός του κουμπιού θα απενεργοποιηθεί για να υποδείξει ότι η λειτουργία "ΜΗΝ ΕΝΟΧΛΕΙΤΕ" είναι ενεργοποιημένη και οπθ θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από 12 ώρες.

**ε.** Γυρίστε τα κομβία:

- (🌞) για ρύθμιση της φωτεινότητας
- (🎨) για ρύθμιση του χρώματος
- (🔊) για ρύθμιση της έντασης ομιλίας

**στ.** Στην κατάσταση STANDBY, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο GATE UNLOCK (🚪) για ρύθμιση της έντασης του κουδούνισματος σε χαμηλό, μεσαίο, ή υψηλό.

### Εξωτερική μονάδα



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### Εσωτερική μονάδα

Διαγώνιος Οθόνης	4.3"
Ανάλυση Οθόνης	480 x 272 (RGB)
Πλαίσιο	136(W) x 143(H) x 27(D)mm
Χρόνος παρακολούθησης	40S±10%
Χρόνος Ομιλίας	120S±10%
AC Τάση εισόδου	AC100-240V 50Hz/60Hz
Κατανάλωση ενέργειας	Static State<0.5W Working State<5W
Θερμοκρασία λειτουργίας	Εσωτερική Μονάδα: -10°C / +40°C
Σχετική Υγρασία	10% ~ 90% (RH)

### Εξωτερική μονάδα

Ανάλυση Κάμερας	600 TV line
IP διαβάθμιση	IPX4
Νυχτερινή όραση LED	940 nm Infrared
Αντάπτορας	Input: AC100-240V 50/60Hz Output: DC12V 2A
Κατανάλωση ενέργειας	Στατική Κατάσταση <1W, Κατάσταση Λειτουργίας <5W
Ένταση κουδούνισματος	<65 dB
Πλαίσιο	198.8(H)*86(W)*50.8(D) mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	Εξωτερική Μονάδα: -20°C / +50°C
Σχετική Υγρασία	10% ~ 90% (RH)

### Σημείωση:

Οι πραγματικές προδιαγραφές μπορεί να διαφέρουν, ανατρέξτε στην ετικέτα του παρεχόμενου μετασχηματιστή ρεύματος.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Οθόνη TFT 4,3 ιντσών με εικόνες ευρείας οθόνης και χωρίς ακτινοβολία, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας αλλά υψηλή ευκρίνεια.
- Αδιάβροχη, ανθεκτική στην οξείδωση, ανθεκτική στην τριβή και κατά των βανδαλισμών, εξωτερική μονάδα πάνελ από μεταλλικό κράμα.
- Αντιστάθμιση φωτός κάμερας τη νύχτα.
- Ξεκλειδώνει την ηλεκτρική κλειδαριά και την κλειδαριά της πόρτας.
- Παρακολουθήστε το εξωτερικό.
- 16 μελωδίες για επιλογή.

# EUROLAMP®

## ΕΓΧΡΩΜΗ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗ 4,3" ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Συμβουλές για την προστασία του περιβάλλοντος



Μην τοποθετείτε αυτό το αντικείμενο στα οικιακά απορρίμματα μετά το πέρας της διάρκειας ζωής του. Πρέπει να το μεταφέρετε σε έναν βοηθητικό χώρο ηλεκτρικών απορριμμάτων. Αυτό είναι το νόημα αυτού του συμβόλου, το οποίο βρίσκεται επάνω στο αντικείμενο, στις οδηγίες συναρμολόγησης ή στην συσκευασία. Τα υλικά είναι ανακυκλώσιμα με βάση τα αναγνωριστικά τους σημεία. Με την ανακύκλωση αυτών των υλικών προσφέρετε πολλά στην προστασία του περιβάλλοντος. Ρωτήστε στην τοπική αυτοδιοίκηση που βρίσκεται ο κατάλληλος χώρος αποθήκευσης.

EUROLAMP SA reserves the right to interpret and amendment the content of this document at any time without prior notice.

EUROLAMP

IPX4 CE

• ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΑΠΟ ΤΗΝ EUROLAMP ΑΒΕΕ: ΚΑΜΠΟΣ ΔΙΑΒΑΤΩΝ-ΙΟΝΙΑ / 570 08 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / Τ: 2310 574802  
• ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΑ  
info@eurolamp.gr / www.eurolampglobal.com