

© 2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο
Το εγχειρίδιο περιλαμβάνει οδηγίες χρήσης και διαχείρισης του προϊόντος. Οι εικόνες, τα διαγράμματα και οι λοιπές πληροφορίες προορίζονται μόνο για περιγραφή και επεξήγηση. Οι πληροφορίες ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση λόγω ενημερώσεων υλικολογισμικού ή άλλων λόγων. Χρησιμοποιείτε το εγχειρίδιο με την καθοδηγηση εκπαιδευμένων επαγγελματιών.

HIKVISION Τα εμπορικά σήματα και λογότυπα της Hikvision αποτελούν ιδιοκτησία της Hikvision στις αντίστοιχες δικαιοδοσίες. Άλλα εμπορικά σήματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους.

Αποποίηση ευθύνης
ΣΤΟ ΜΕΤΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΜΕ ΤΟ ΥΛΙΚΟ, ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΤΟΥ, ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ «ΩΣ ΕΧΟΥΝ» ΚΑΙ «ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ». Η HIKVISION ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΡΗΤΗΣ Ή ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ. Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΕΥΘΥΝΗ. Η HIKVISION ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ, ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ, ΠΑΡΕΜΠΙΠΤΟΥΣΕΣ Ή ΕΜΜΕΣΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ. Αναγνωρίζετε τους εγγενείς κινδύνους ασφάλειας του διαδικτύου. Συμφωνείτε να χρησιμοποιείτε το προϊόν σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες νόμους και χωρίς παραβίαση δικαιωμάτων τρίτων. Σε περίπτωση σύγκρουσης του εγχειριδίου με την ισχύουσα νομοθεσία, υπερισχύει η νομοθεσία.

CE Το προϊόν και, κατά περίπτωση, τα παρεχόμενα εξαρτήματα φέρουν τη σήμανση "CE" και συμμορφώνονται με τα σχετικά ενσωματωμένα ευρωπαϊκά πρότυπα των Οδηγιών EMC 2014/30/ΕΕ, RE 2014/53/ΕΕ και RoHS 2011/65/ΕΕ.

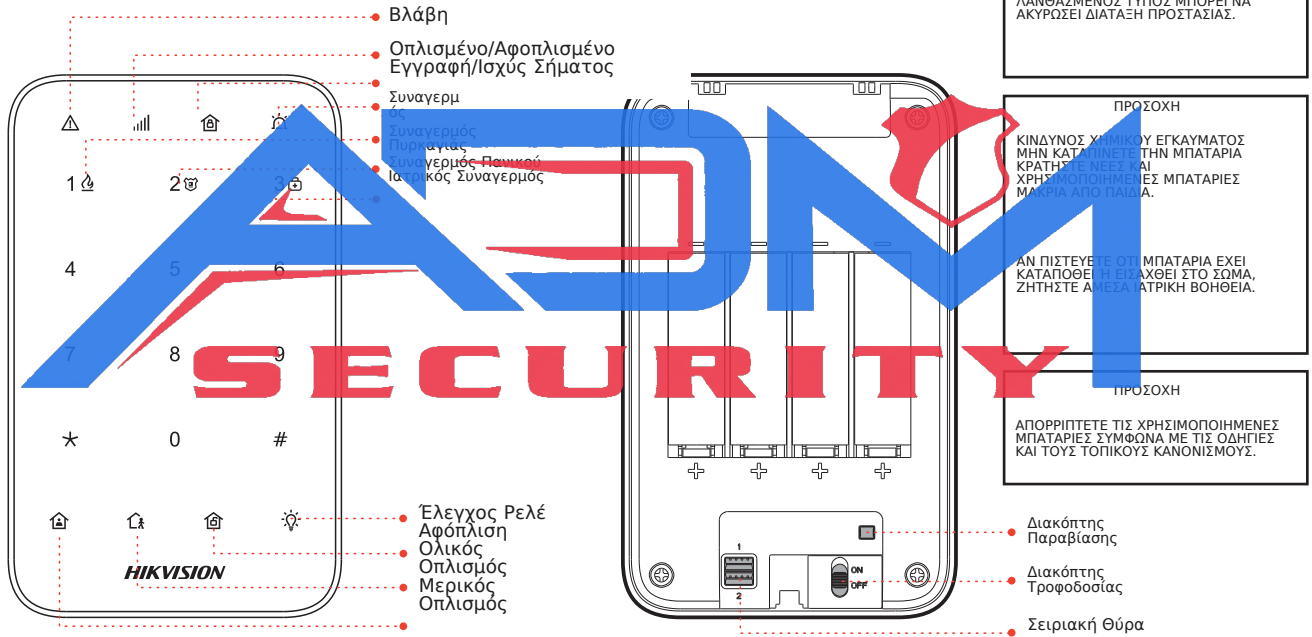
Οδηγία 2012/19/ΕΕ (ΑΗΗΕ): Τα προϊόντα με αυτό το σύμβολο δεν απορρίπτονται ως αδιαχώριστα δημικά απόβλητα στην ΕΕ. Για σωστή ανακύκλωση, επιστρέψτε το προϊόν στον προμηθευτή ή σε καθορισμένο σημείο συλλογής.

Η αντικατάσταση μπαταρίας με λαθασμένο τύπο μπορεί να ακυρώσει προστατευτική διάταξη. Η απόρριψη μπαταρίας σε φωτιά ή θερμό φούρνο, η σύνθλιψη ή κοπή της μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. Πολύ υψηλή θερμοκρασία ή εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή διαρροή ευφλεκτού υγρού ή αερίου.

Οδηγία 2006/66/ΕΚ (μπαταρίες): Η μπαταρία δεν απορρίπτεται ως αδιαχώριστο δημικό απόβλητο στην ΕΕ. Για σωστή ανακύκλωση, επιστρέψτε την στον προμηθευτή ή σε καθορισμένο σημείο συλλογής.

1 Εισαγωγή

2 Εμφάνιση



3 Ενδείξεις

Περιγραφή Ενδείξεων LED

Εγγραφή Με Βλάβη Σταθερό πορτοκαλί για 3 s και μετά σβήνει	Σβηστό Χωρίς Βλάβη	Κόκκινο/πράσινο αναβοσβήνουν: Εγγραφή Πράσινο αναβοσβήνει 7 φορές: Εγγραφή
Συναγερμός Παραβίασης Σταθερό κόκκινο	Συναγερμός Συμβάντος Κόκκινο που αναβοσβήνει	Ισχύς Σήματος Σταθερό πράσινο 3 s: Ισχυρό Σταθερό πορτοκαλί 3 s: Μέτριο Σταθερό κόκκινο 3 s: Ασθενές Κόκκινο που αναβοσβήνει 3 s: Αποσυνδεδεμένο
Χωρίς Συναγερμό Σβηστό	Σημ.: Προτεραιότητα συμβάντος > παραβίασης	Εντοπισμός Πράσινο αναβοσβήνει 20 s: Λειτουργία
Οπλισμένο Σταθερό μπλε για 5 s	Αποτυχία Οπλισμού Το μπλε σβήνει	Ενεργοποίηση Οπίσθιος Φωτισμός Σταθερό πράσινο 1 s: Ενεργοποιήθηκε
Αφοπλισμένο Το πράσινο αναβοσβήνει 2 φορές	Αποτυχία Αφόπλισης Το πράσινο σβήνει	-Ο οπίσθιος φωτισμός είναι ενεργός από προεπιλογή. Μπορείτε να ρυθμίσετε πρόγραμμα On/Off από το web client του πίνακα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του πίνακα. -Αν το πληκτρολόγιο δεν είναι εγγεγραμμένο στον πίνακα, ο φωτισμός είναι σβηστός. -Σβήνει όταν δεν υπάρχει χειρισμός πλήκτρων για πάνω από 10 s.

Περιγραφή Βομβητή

Επιτυχής λειτουργία: δύο μπιπ
Αποτυχία λειτουργίας: τρία μπιπ

4 Εγγραφή

1. Αφαιρέστε τη βίδα στο κάτω μέρος του πληκτρολογίου.
2. Αποσυναρμολογήστε το πληκτρολόγιο και αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα.
3. Ενεργοποιήστε τον πίνακα ελέγχου ασφαλείας.
4. Συνδεθείτε στην εφαρμογή Hik-Connect και πατήστε "+". Σαρώστε το QR ή εισαγάγετε τον σειριακό αριθμό του πίνακα για να τον προσθέσετε.
5. Εγγράψτε το περιφερειακό τοπικά, με QR ή σειριακό αριθμό.

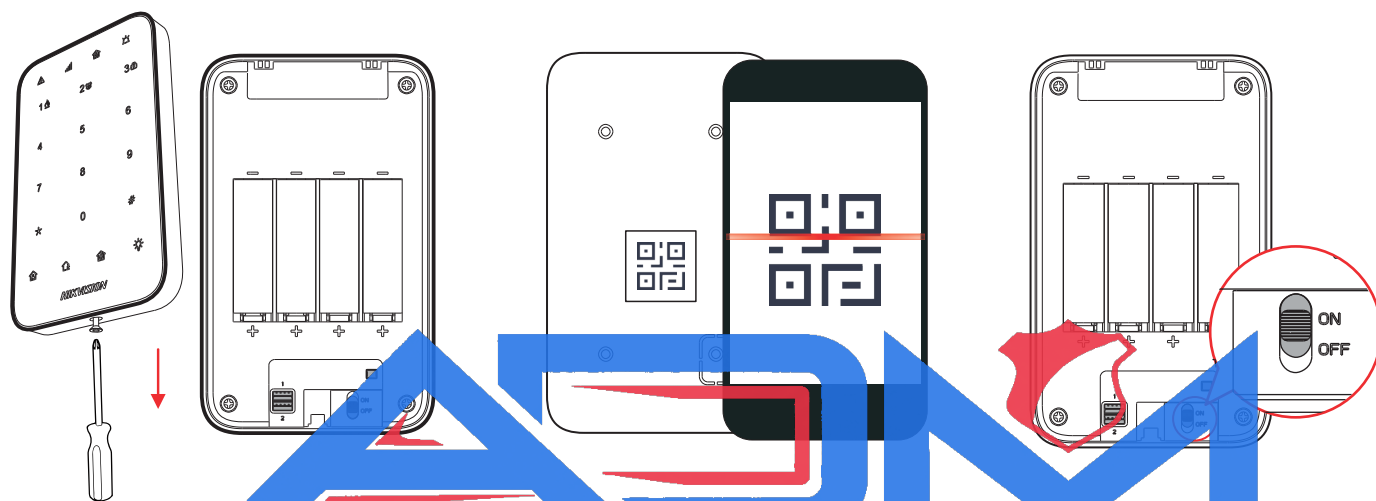
Τοπική Εγγραφή Περιφερειακού

1. Στην εφαρμογή, πατήστε "Enrollment Mode" στη σελίδα του πίνακα ώστε να εισέλθει σε κατάσταση εγγραφής.
2. Θέστε τον διακόπτη τροφοδοσίας του περιφερειακού στο ON και θα εγγραφεί αυτόματα στον πίνακα.

Εγγραφή Περιφερειακού με QR ή Σειριακό Αριθμό

1. Στην εφαρμογή, πατήστε "+" και σαρώστε τον κωδικό QR ή εισαγάγετε τον σειριακό αριθμό του περιφερειακού.
2. Θέστε τον διακόπτη τροφοδοσίας στο ON και θα εγγραφεί αυτόματα στον πίνακα.

Σημείωση: Για επανεγγραφή, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο παραβίασης ενώ ταυτόχρονα ενεργοποιείτε το περιφερειακό.



Αφαιρέστε τη βίδα στο κάτω μέρος και το πίσω κάλυμμα. Σαρώστε το QR στο πίσω κάλυμμα. Θέστε τον διακόπτη τροφοδοσίας στο ON.

5 Εγκατάσταση

SECURITY

Σημείωση: Η πρόσθετη δύναμη πρέπει να είναι ίση με τρεις φορές το βάρος του εξοπλισμού αλλά όχι μικρότερη από 50 N. Ο εξοπλισμός και τα μέσα στερέωσης πρέπει να παραμένουν ασφαλή κατά την εγκατάσταση. Μετά την εγκατάσταση, ο εξοπλισμός και η πλάκα στερέωσης δεν πρέπει να έχουν υποστεί ζημιά.

Ελέγξτε την ισχύ σήματος και επιλέξτε θέση εγκατάστασης.

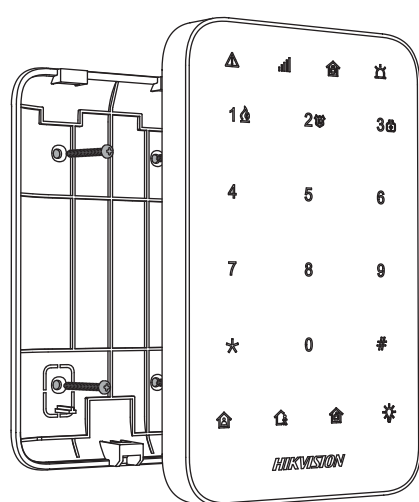
Μπείτε στη λειτουργία ελέγχου σήματος από τον πίνακα.

Πράσινο 3 s: Ισχυρό.

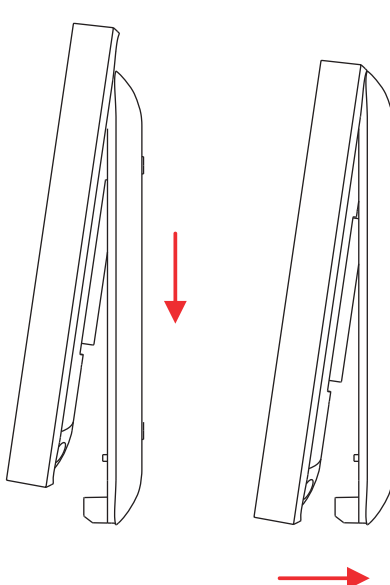
Πορτοκαλί 3 s: Μέτριο.

Κόκκινο 3 s: Ασθενές.

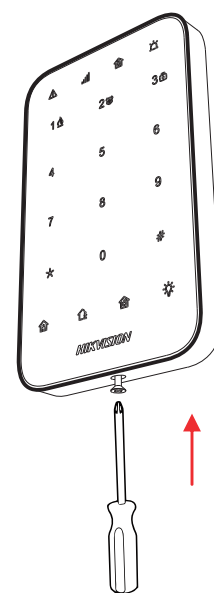
Κόκκινο που αναβοσβήνει 3 s: Αποσυνδεδεμένο.



1. Στερεώστε το πίσω κάλυμμα στον τοίχο με τις τέσσερις παρεχόμενες βίδες.



2. Προσαρμόστε το μπροστινό κάλυμμα στο πίσω κάλυμμα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΑΝ Η ΘΗΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΔΕΝ ΚΛΕΙΝΕΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

3. Σφίξτε τη βίδα στο κάτω μέρος για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

6 Εντολές

Οι εντολές του πληκτρολογίου παρουσιάζονται παρακάτω.

Συμβάντα	Κωδικοί	Σημειώσεις
Ολικός οπλισμός	Ολικός οπλισμός όλων των περιοχών: Κωδικός χρήστη + Away (1,2,3,4,5,6,7,8,9,010,011,012...) + Away	-Το πληκτρολόγιο δεν εμφανίζει αριθμό περιοχής μεγαλύτερο από 9. -Για αριθμό >9 εισαγάγετε "0XX". Το "0" δηλώνει δεκάδες και το "XX" τον πραγματικό αριθμό περιοχής. -Αν η επιλεγμένη περιοχή δεν σχετίζεται με το πληκτρολόγιο, ο φωτισμός του "0" αναβοσβήνει τρεις φορές.
Μερικός οπλισμός	Μερικός οπλισμός όλων των περιοχών: Κωδικός χρήστη + Stay Μερικός οπλισμός συγκεκριμένης περιοχής: Κωδικός χρήστη + # + Αρ. περιοχής (1,2,3,4,5,6,7,8,9,010,011,012...) + Stay	-Το πληκτρολόγιο δεν εμφανίζει αριθμό περιοχής μεγαλύτερο από 9. -Για αριθμό >9 εισαγάγετε "0XX". Το "0" δηλώνει δεκάδες και το "XX" τον πραγματικό αριθμό. -Αν η επιλεγμένη περιοχή δεν σχετίζεται με το πληκτρολόγιο, ο φωτισμός του "0" αναβοσβήνει τρεις φορές.
Αφόπλιση	Αφόπλιση όλων των περιοχών: Κωδικός χρήστη + Disarm Αφόπλιση συγκεκριμένης περιοχής: Κωδικός χρήστη + # + Αρ. περιοχής (1,2,3,4,5,6,7,8,9,010,011,012...) + Disarm	-Το πληκτρολόγιο δεν εμφανίζει αριθμό περιοχής μεγαλύτερο από 9. -Για αριθμό >9 εισαγάγετε "0XX". Το "0" δηλώνει δεκάδες και το "XX" τον πραγματικό αριθμό. -Αν η επιλεγμένη περιοχή δεν σχετίζεται με το πληκτρολόγιο, ο φωτισμός του "0" αναβοσβήνει τρεις φορές.
Εκκαθάριση συναγερμού Κωδικός χρήστη + παρατεταμένο Disarm Πυρκαγιά Κρατήστε "1/Fire Alarm" για 3 s Σε αποτυχία: 3 μπιπ Πανικός Κρατήστε "2/Panic Alarm" για 3 s Σε αποτυχία: 3 μπιπ Ιατρικό Κρατήστε "3/Medical" για 3 s Σε αποτυχία: 3 μπιπ		
Εξαναγκασμός	Κωδικός εξαναγκασμού + Disarm Ο κωδικός ρυθμίζεται από το web client του πίνακα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του πίνακα.	
Έξοδος	Κωδικός χρήστη + Output + αριθμός ρελέ (1,2,3,4,5,6,7,8,9,010,011,012...)+ #	-Για αριθμό ρελέ >9 εισαγάγετε "0XX". Το "0" δηλώνει δεκάδες και το "XX" τον πραγματικό αριθμό ρελέ. -Η επιτυχής εκτέλεση εντολής πραγματοποιεί λειτουργία "Off" ή "On".

7 Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του πληκτρολογίου παρουσιάζονται παρακάτω.

Ασύρματο Πληκτρολόγιο	
RF	Ταχύτητα 42 Kbps Συχνότητα 868 MHz Μέθοδος 2GFSK Απόσταση 1200 m (ανοιχτός χώρος) Ισχύς εκπομπής 13 dBm Διακόπτης παραβίασης 1, προστασία εμπρός και πίσω Ασύρματη μονάδα Για ασύρματη επικοινωνία Διακόπτης τροφοδοσίας On/Off Βομβητής 1
Διεπαφή	
Ένδειξη 4: βλάβη (πορτοκαλί), εγγραφή/σήμα (κόκκινο/πράσινο), οπλισμός (κόκκινο/πράσινο/μπλε), συναγερμός (κόκκινο) Οπτική ένδειξη λευκός Αρ. ηχητήρα 10: 0 έως 9 Πληκτρα λειτουργιών 5: *, #, Stay, Away, Disarm και Output Υγρασία 10% έως 90% Θερμοκρασία -10°C έως +55°C Χρώμα Λευκό/Μαύρο Διαστάση (Π x Υ x Β) 140 x 86 x 22 mm Εγκατάσταση Στερέωση με βίδες	
Περιβάλλον	Λειτουργίας
Εμφάνιση	
Τροφοδοσία 1,5 VDC, τέσσερις μπαταρίες AA, χρόνος αναμονής άνω των δύο ετών	
Βάρος χωρίς μπαταρίες 151 g, και 23 g κάθε μπαταρία	

8 Λειτουργία

Κατάσταση Πληκτρολογίου

Κατάσταση Λειτουργίας	Το πληκτρολόγιο βρίσκεται σε λειτουργία όταν υπάρχει: Μετάδοση δεδομένων RF Χειρισμός πλήκτρων Συναγερμός παραβίασης Rolling Ηχητική ειδοποίηση Ένδειξη LED
Κατάσταση Αναμονής	Το πληκτρολόγιο εισέρχεται σε αναμονή όταν: Δεν υπάρχει μετάδοση RF Δεν υπάρχει χειρισμός πλήκτρων >10 s Δεν υπάρχει συναγερμός παραβίασης Δεν υπάρχει rolling Δεν υπάρχει ηχητική ειδοποίηση Δεν υπάρχει ένδειξη LED
Κατάσταση Εγγραφής	Όταν το πληκτρολόγιο είναι εγγεγραμμένο σε πίνακα, εισέρχεται σε κατάσταση εγγραφής. Μόνο τότε λειτουργούν τα πλήκτρα και οι ενδείξεις κατάστασης.
Ελεύθερη Κατάσταση	Δεν υπάρχει περιοχή συσχετισμένη με το πληκτρολόγιο. Τα πλήκτρα και ο οπίσθιος φωτισμός δεν λειτουργούν.

Διάστημα Λειτουργιών

Το διάστημα μεταξύ λειτουργιών (επιτυχών ή αποτυχημένων) πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 3 s. Η συνεχόμενη λειτουργία πλήκτρου πρέπει να πραγματοποιείται εντός 10 s.

Κλείδωμα
Πληκτρολογίου

Το πληκτρολόγιο κλειδώνει μετά από 3 έως 5 αποτυχημένες προσπάθειες πιστοποίησης. Ο χρόνος κλειδώματος ρυθμίζεται από το web client του πίνακα.

Διαδικασία Οπλισμού

Προκαθυστέρηση
Ένδειξη:
Το LED οπλισμού αναβοσβήνει μπλε

Έλεγχος Βλάβης
Ένδειξη:
Το LED οπλισμού αναβοσβήνει πορτοκαλί

Επιβεβαιώστε τη λειτουργία πατώντας το πλήκτρο Arm

Καθυστερήση Εξόδου
Ένδειξη:
Το LED οπλισμού αναβοσβήνει μπλε και ο βομβητής υποδεικνύει την καθυστέρηση εξόδου.

- Άμεσος Οπλισμός
Πατήστε Arm για οπλισμό.
Ένδειξη:
Οπλισμένο: LED σταθερό μπλε για 5 s. Δύο μπιπ.
Αποτυχία: τρία μπιπ.

- Αφόπλιση
Πατήστε Disarm για αφόπλιση.
Ένδειξη:
Επιτυχία: δύο μπιπ.
Αποτυχία: τρία μπιπ.

- Χωρίς Άμεση Λειτουργία
Η αντίστροφη μέτρηση ολοκληρώθηκε.
Ένδειξη:
Οπλισμένο: LED σταθερό μπλε για 5 s. Δύο μπιπ.
Αποτυχία: τρία μπιπ.