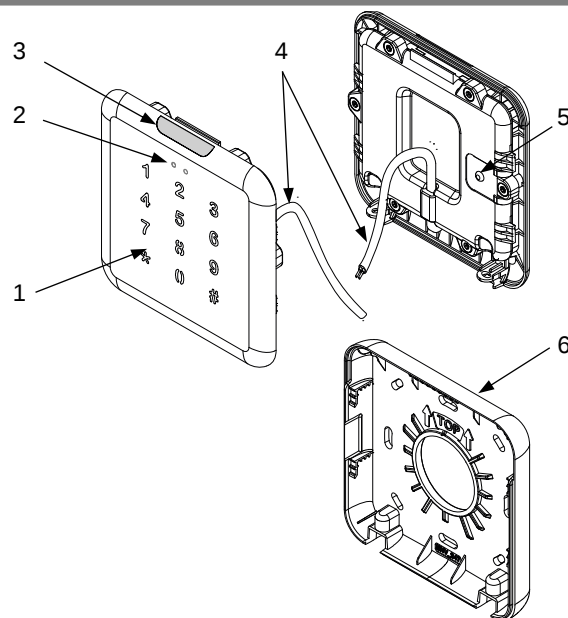


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Έλεγχος πρόσβασης δωματίου μέσω πληκτρολογίου
- Έως και 4 διαφορετικούς κωδικούς πρόσβασης
- Διαθέσιμη στα παρακάτω χρώματα: μαύρο ανθρακί (RAL 9004) και λευκό (RAL 9016)
- Υποστηρίζει την ασφάλεια δεδομένων KNX
- Πληκτρολόγιο με οπίσθιο φωτισμό
- Αισθητήρια φωτεινότητας και προσέγγισης
- LED ένδειξης πρόσβασης προσαρμοσμένου χρώματος
- Αποθήκευση δεδομένων σε περίπτωση απώλειας τάσης.
- Περιλαμβάνει ολοκληρωμένη BCU KNX(TP1-256)
- Μέγεθος 85,6 x 85,6 x 16,8mm.
- Εγκατάσταση εσωτερικού και εξωτερικού χώρου
- IP56 και IK07 βαθμός προστασίας
- Επιφανειακή εγκατάσταση
- Πλήρως συμμορφούμενο με τις οδηγίες CE , UKCA, RCM (σήμα στην πίσω πλευρά)



Σχήμα 1: IWAC Out με πληκτρολόγιο

1. Πληκτρολόγιο με οπίσθιο φωτισμό	2. Αισθητήρια φωτεινότητας και προσέγγισης.	3. LED ένδειξης προγραμματισμού και πρόσβασης
4. Σύνδεση καλωδίου KNX	5. Μπουτόν προγραμματισμού	6. Βάση στερέωσης

Μπουτόν προγραμματισμού: Με σύντομο πάτημα η συσκευή μπαίνει σε κατάσταση προγραμματισμού. Εάν το μπουτόν είναι πατημένο την ώρα που συνδέουμε τη συσκευή στο KNX, μπαίνει σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας. Για να υλοποιηθεί εργοστασιακή επανεκκίνηση ασφαλείας KNX, ενώ η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, πιέζουμε το μπουτόν για 10 δευτερόλεπτα, έως ότου το LED να αλλάξει την κατάστασή του.

LED Προγραμματισμού: Ένδειξη κατάστασης προγραμματισμού (κόκκινο). Όταν η συσκευή μπαίνει σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αναβοσβήνει (κόκκινο) κάθε μισό δευτερόλεπτο. Κατά την εκκίνηση της συσκευής (μετά από επανεκκίνηση ή απώλεια του KNX) και εάν η συσκευή δεν τεθεί σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, το LED αναβοσβήνει μια φορά (κόκκινο).

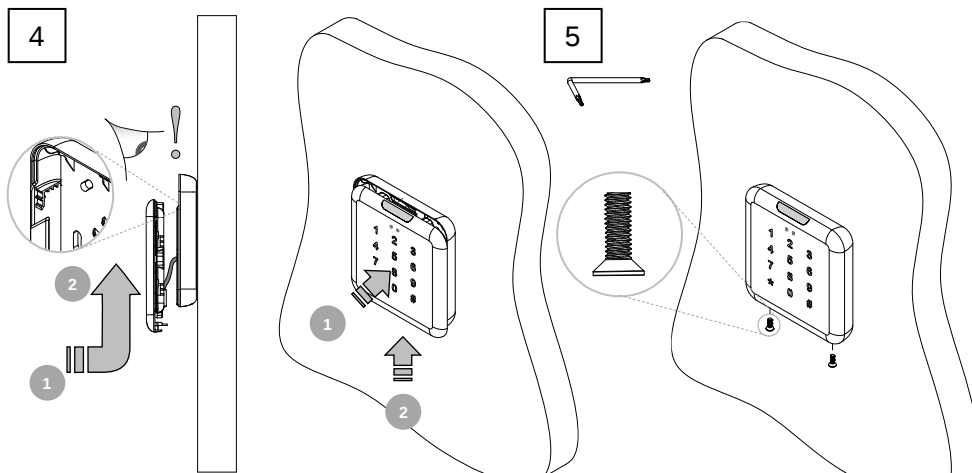
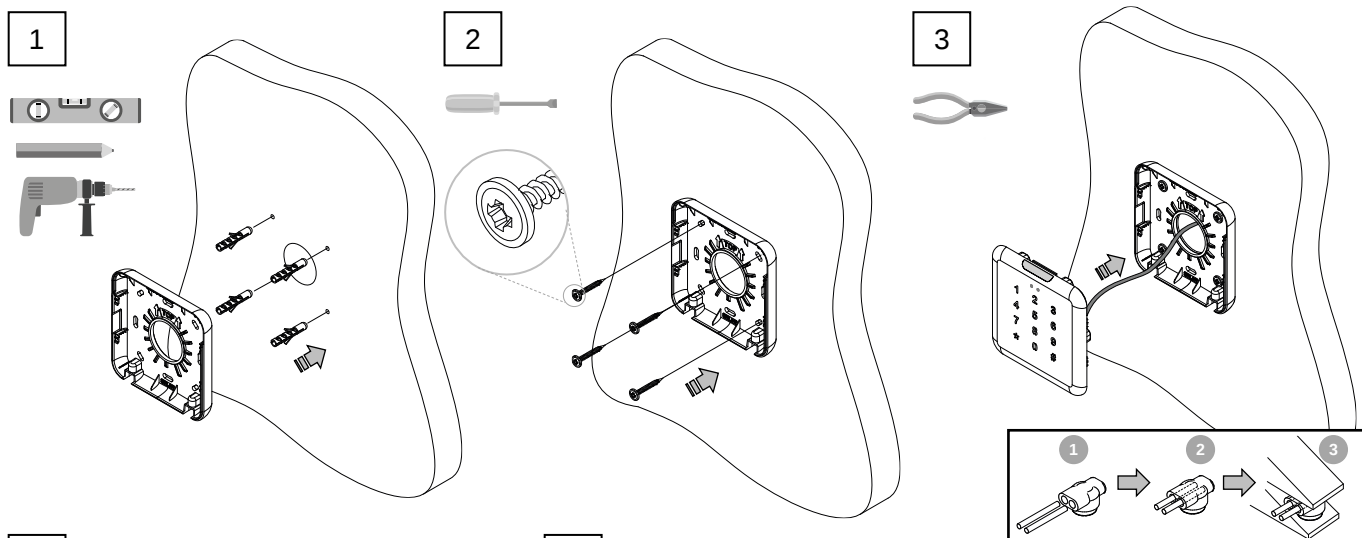
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ			ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Είδος συσκευής			Ηλεκτρική συσκευή ελέγχου λειτουργιών	
Τροφοδοσία KNX	Τάση (τυπική)		29 VDC SELV	
	Εύρος τάσης		21-31 VDC	
	Μέγιστη κατανάλωση	Τάση	mA	mW
		29 VDC (τυπικό)	19,5	565,5
		24 VDC ¹	25	600
Τύπος σύνδεσης		Καλώδιο δύο αγωγών με εξωτερικό βύσμα (UL20251 - 22AWG)		
Εξωτερική τροφοδοσία			Δεν απαιτείται	
Θερμοκρασία λειτουργίας			-25 .. +55°C	
Θερμοκρασία αποθήκευσης			-25 .. +55°C	
Υγρασία λειτουργίας (σχετική)			5 .. 95%	
Υγρασία αποθήκευσης (σχετική)			5 .. 95%	
Συμπληρωματικά χαρακτηριστικά			Κλάση B	
Κλάση προστασίας			III	
Τύπος λειτουργίας			Συνεχής λειτουργία	
Τύπος λειτουργίας συσκευής (action type)			Τύπος 1	
Περίοδος ηλεκτρικής καταπόνησης			Μεγάλη	
Βαθμός προστασίας			IP56 και IK07	
Εγκατάσταση			Επιφανειακή τοποθέτηση με βίδες	
Ελάχιστες αποστάσεις			Δεν απαιτείται	
Αντίδραση σε περίπτωση απώλειας KNX			Αποθήκευση δεδομένων ανάλογα με την παραμετροποίηση.	
Αντίδραση σε περίπτωση επανεκκίνησης του KNX			Ανάκτηση δεδομένων ανάλογα με την παραμετροποίηση.	
Ένδειξη λειτουργίας			Ανάλογα με την παραμετροποίηση, ή ένδειξη πρόσβασης μπορεί να δείξει την κατάσταση του δωματίου και προσωρινά να αλλάξει χρώμα όταν εισάγεται κωδικός. Επιπρόσθετα, δείχνει την κατάσταση προγραμματισμού (σταθερά κόκκινο).	
Βάρος			162g	
Περίβλημα			PC+ABS FR V0 ελεύθερο αλογόνου	

¹ Μέγιστη κατανάλωση στη χειρότερη δυνατή περίπτωση (μοντέλο KNX Fan-In)

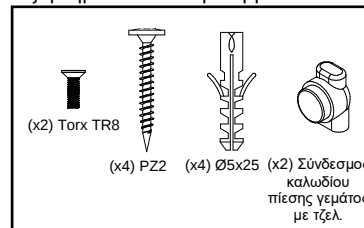
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Τοποθετήστε τη βάση στερέωσης σωστά σταθμισμένη στον τοίχο και σημαδέψτε τη θέση των οπών. Τρυπήστε τέσσερις τρύπες διαμέτρου 5mm και τοποθετήστε τα παρεχόμενα ούπατ. Σε περίπτωση που τοποθετηθεί σε κουτί χωνευτής εγκατάστασης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι οπές του κουτιού.
 2. Βιδώστε τη βάση στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες βίδες - με κεφάλι σταυρό (PZ2), ελέγχοντας ότι η βάση είναι ορθά σταθμισμένη και το σημάδι "TOP" είναι προς τα πάνω.
 3. Περάστε το καλώδιο μέσα από την τρύπα και συνδέστε με το KNX bus βάζοντας αρχικά μέσα τα καλώδια, χωρίς να τους αφαιρέσετε τη μόνωση, στους παρεχόμενους συνδέσμους πίεσης (ένα καλώδιο για κάθε πόλο) και μετά πιέστε τους με τη χρήση πέννας.
 4. Βρείτε τη θέση όπου η συσκευή μπαίνει μέσα στη βάση και μετά σπρώξτε το προς τα πάνω.
 5. Στερεώστε τη συσκευή τοποθετώντας τις βίδες Torx (TR8) στο κάτω μέρος, χρησιμοποιώντας το κατάλληλο εργαλείο.
- Κατά την απεγκατάσταση ακολουθήστε την αντίστροφη διαδικασία.
- Σημείωση: Η εγκατάσταση της συσκευής σε μέρος με άμεση έκθεση στον ήλιο ή τη βροχή δεν προτείνεται.

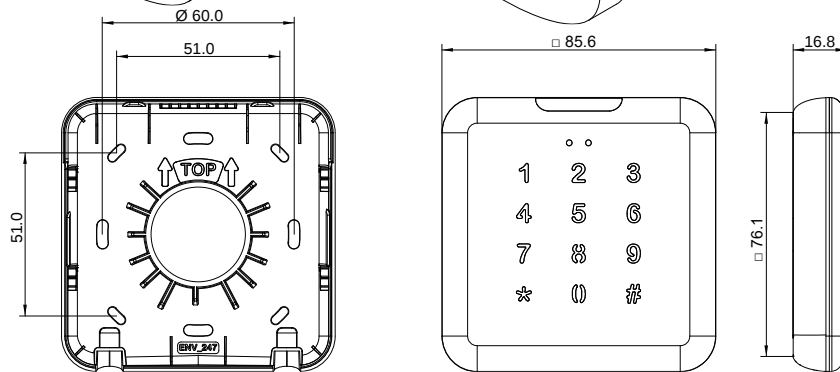


**Η συσκευή έχει χωρητικά πλήκτρα.
Για τον λόγο αυτό δεν προτείνεται η
άμεση έκθεσή της στη βροχή.**

Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)



ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένους επαγγελματίες σύμφωνα πάντα με τους νόμους και τους κανονισμούς κάθε χώρας.
- Η συσκευή είναι ανθεκτική σε νερό και σκόνη. Οι δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60529 αποδίδουν βαθμό προστασίας IP56. Επιπλέον, η αντοχή στο νερό και στη σκόνη δεν είναι μόνιμες συνθήκες και η αντίσταση μπορεί να μειωθεί ως αποτέλεσμα της κανονικής φθοράς.
- ΜΗΝ συνδέετε την τάση δικτύου (230V) ή οποιαδήποτε εξωτερική τάση σε οποιοδήποτε σημείο του KNX bus. Η σύνδεση οποιασδήποτε άλλης τάσης μπορεί να θέσει σε κίνδυνο ολόκληρο το σύστημα KNX. Η εγκατάσταση πρέπει να έχει πάντα επαρκή μόνωση ανάμεσα στην τάση δικτύου (230V) και στο KNX bus ή άλλα εξαρτήματα.
- Το λογότυπο WEEE επισημαίνει ότι αυτή η συσκευή περιλαμβάνει ηλεκτρονικά εξαρτήματα και πρέπει να αποσυρθεί βάση συγκεκριμένων οδηγιών που αναλυτικά αναφέρονται στον ιστότοπο <https://www.zennio.com/en/legal/wEEE-regulation>.
- Αυτή η συσκευή περιλαμβάνει software το οποίο υπόκειται σε συγκεκριμένες άδειες χρήσης. Για πληροφορίες, παρακαλώ ανατρέξτε στον ιστότοπο <https://zennio.com/licenses>.