

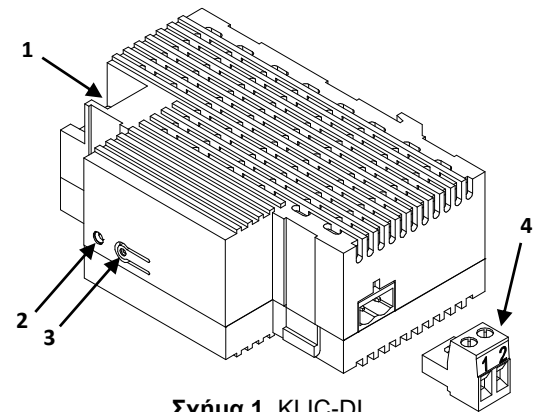
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αμφίδρομη επικοινωνία με το κλιματιστικό A/C.
- Μέγεθος 90 x 60 x 35mm (2 DIN).
- Μπορεί να τοποθετηθεί σε πίνακες διανομής σε ράγα DIN, ή κουτιά εντοιχισμού.
- Περιλαμβάνει ολοκληρωμένη BCU KNX.
- Πλήρως συμμορφούμενο με τις οδηγίες CE.

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.

LED Προγραμματισμού: Ένδειξη κατάστασης προγραμματισμού (κόκκινο). Όταν η συσκευή μπαίνει σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αναβοσβήνει (κόκκινο) κάθε μισό δευτερόλεπτο. Επιπλέον, δείχνει την κατάσταση επικοινωνίας του Interface με το A/C: Επικοινωνία (εναλλαγή πράσινο/μπλε) ή λάθος σύνδεση κλέμματος (σταθερό πράσινο).

Καλώδιο επικοινωνίας: Καλώδιο 2 αγωγών απευθείας στους ακροδέκτες P1/P2 που βρίσκονται στην πλακέτα της εσωτερικής μονάδας ή στο ενσύρματο χειριστήριο.



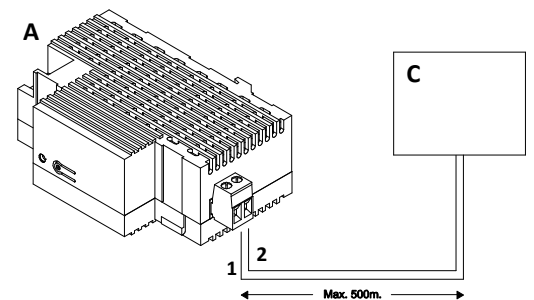
Σχήμα 1. KLIC-DI

1.	2.	3.	4.
Σύνδεση KNX	LED προγραμματισμού	Μπουτόν προγραμματισμού	Ακροδέκτης 2 αγωγών

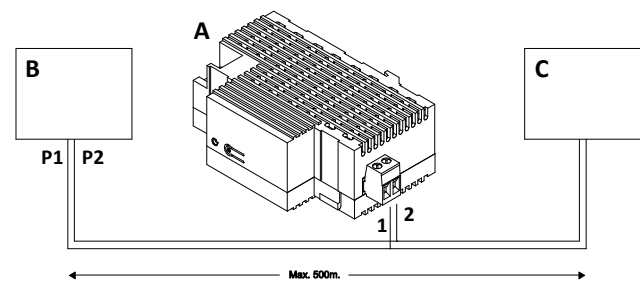
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
Τύπος συσκευής		Ηλεκτρική συσκευή ελέγχου λειτουργιών		
Τροφοδοσία KNX	Τάση (τυπική)	29VDC SELV		
	Εύρος τάσης	21...31VDC		
	Μέγιστη κατανάλωση	Τάση	mA	mW
		29VDC (typ.)	8,3	240
24VDC	10	240		
Τύπος σύνδεσης		Τυπική κλέμμα KNX TP1 για μονόκλωνο καλώδιο 0.80 mm ²		
Εξωτερική τροφοδοσία		Δεν απαιτείται		
Θερμοκρασία λειτουργίας		από 0°C έως +55°C		
Θερμοκρασία αποθήκευσης		από -20°C έως +70°C		
Υγρασία λειτουργίας (σχετική)		από 3 έως 95% RH (χωρίς συμπυκνώματα)		
Υγρασία αποθήκευσης (σχετική)		από 3 έως 95% RH (χωρίς συμπυκνώματα)		
Συμπληρωματικά χαρακτηριστικά		Κλάση B		
Κλάση προστασίας		III		
Τύπος λειτουργίας		Συνεχής λειτουργία		
Τύπος λειτουργίας συσκευής (action type)		Τύπος 1		
Βαθμός προστασίας		IP20, καθαρό περιβάλλον		
Εγκατάσταση		Ανεξάρτητη συσκευή για τοποθέτηση στο εσωτερικό ηλεκτρικών πινάκων ή κιβωτίων διανομής. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί εκτός της εσωτερικής μονάδας A/C.		
Σύνδεση KLIC-DI με μονάδα A/C		Καλώδιο 2 αγωγών χωρίς πολικότητα, με μήκος έως 500m (δεν παρέχεται)		
Ελάχιστες αποστάσεις		Δεν απαιτείται		
Αντίδραση σε περίπτωση απώλειας KNX		Αποθήκευση δεδομένων.		
Αντίδραση σε περίπτωση επαναφοράς του KNX		Ανάκτηση δεδομένων και αποστολή εντολών όπως έχει ρυθμιστεί		
Ένδειξη λειτουργίας		Το LED προγραμματισμού εμφανίζει την κατάσταση προγραμματισμού (κόκκινο), την κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας (κόκκινο που αναβοσβήνει) ή αμφίδρομη επικοινωνία με το A/C (Εναλλαγή πράσινο,μπλε). Αν υπάρχει λάθος στη σύνδεση επικοινωνίας το LED παραμένει σταθερά πράσινο.		
Βάρος		103g		
Δείκτης PCB CTI		175V		
Περιβλήμα		PC FR V0 ελεύθερο αλογόνου		

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΣΤΗ ΚΛΕΜΜΑ P1/P2(*)



Επιλογή 1: KLIC-DI (master) χωρίς ενσύρματο χειριστήριο



Επιλογή 2(**): KLIC-DI με ενσύρματο χειριστήριο

A	KLIC-DI
B	Ενσύρματο χειριστήριο AC
C	Μονάδα A/C
P1/P2	Σύνδεση bus μονάδας A/C
1 - 2	Ακροδέκτης σύνδεσης Zennio
(*) Μόνο μια εσωτερική μονάδα A/C για κάθε KLIC-DI	
(**) Το ενσύρματο χειριστήριο πρέπει να είναι σε "slave mode" όταν το KLIC-DI είναι σε "master mode" και αντίστροφα.	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένους επαγγελματίες σύμφωνα πάντα με τους νόμους και τους κανονισμούς κάθε χώρας.
- 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.
- Μετά την εγκατάσταση της συσκευής (εντός πίνακα ή ερμαρίου) δεν θα πρέπει να είναι προσβάσιμη απ' έξω.
- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από νερό και μην την καλύπτετε με υφάσματα, χαρτιά ή οποιοδήποτε άλλο υλικό ενόσω είναι σε λειτουργία.
- Το λογότυπο WEEE επισημαίνει ότι αυτή η συσκευή περιλαμβάνει ηλεκτρονικά εξαρτήματα και πρέπει να αποσυρθεί βάση συγκεκριμένων οδηγιών που αναλυτικά αναφέρονται στον ιστότοπο <http://zennio.com/wEEE-regulation>.