

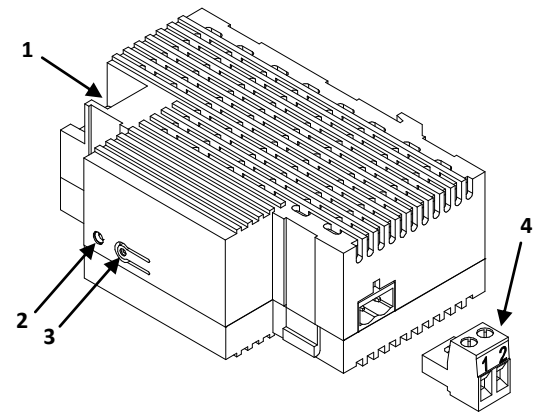
ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αμφίδρομη επικοινωνία με το κλιματιστικό A/C.
- Μειωμένο μέγεθος: 90 x 60 x 35 mm (πλάτος 2 μονάδες ράγας DIN).
- Μπορεί να τοποθετηθεί σε πίνακες διανομής με ράγα DIN, ή κουτιά εντοιχισμού.
- Ενσωματωμένος bus-προσαρμοστής KNX (BCU).
- Συμβατό με την οδηγία CE.

Πλήκτρο προγραμματισμού: πλήκτρο για τη θέση της συσκευής σε κατάσταση προγραμματισμού. Αν το πλήκτρο κρατηθεί πατημένο την ώρα σύνδεσης της συσκευής στο KNX bus, η συσκευή πηγαίνει σε κατάσταση ασφαλείας (safe mode).

LED προγραμματισμού: ένδειξη λειτουργίας προγραμματισμού (κόκκινο). Όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση ασφαλείας το LED αναβοσβήνει κάθε μισό δευτερόλεπτο (κόκκινο). Επιπλέον, δείχνει την κατάσταση επικοινωνίας του interface με το A/C: Επικοινωνία (εναλλαγή πράσινο/μπλε) ή λάθος σύνδεση κλέμας (σταθερό πράσινο).

Καλώδιο επικοινωνίας: καλώδιο 2 αγωγών, συνδέεται απευθείας στις κλέμες P1/P2 που βρίσκονται στη πλακέτα της εσωτερικής μονάδας ή το ενσύρματο χειριστήριο.



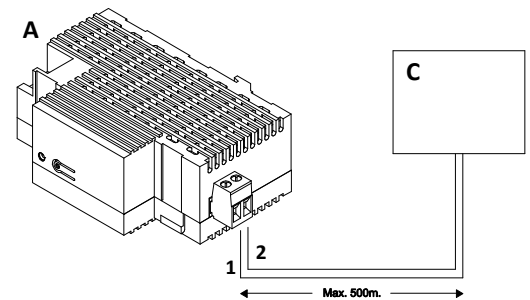
Εικόνα 1. KLIC-DI

- | | | | |
|--------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Κλέμα KNX | 2. LED προγραμματισμού | 3. Πλήκτρο προγραμματισμού | 4. Κλέμα επικοινωνίας 2 αγωγών |
|--------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------|

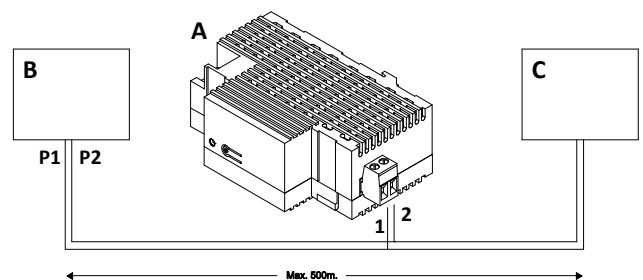
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή			
Τύπος συσκευής	Συσκευή ελέγχου ηλεκτρικών λειτουργιών			
Τροφοδοσία KNX	Τάση	29V DC SELV		
	Εύρος τάσης	21...31V DC		
	Μέγιστη κατανάλωση	Τάση	mA	mW
		29VDC (τυπικό)	8.3	240
24VDC	10	240		
Τύπος σύνδεσης	Τυπική κλέμα KNX TP1, 0,50 mm ²			
Εξωτερική τροφοδοσία	Δεν απαιτείται			
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C ... +55°C			
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C ... +70°C			
Υγρασία λειτουργίας (σχετική)	3 to 85% RH (χωρίς συμπυκνώματα)			
Υγρασία Αποθήκευσης (σχετική)	3 to 85% RH (χωρίς συμπυκνώματα)			
Συμπληρωματικά χαρακτηριστικά	Κλάση B			
Κλάση ασφαλείας	Κλάση III			
Τύπος λειτουργίας	Συνεχής λειτουργία			
Τύπος δράσης συσκευής (action type)	Τύπος 1			
Τύπος προστασίας	IP20, καθαρό περιβάλλον			
Εγκατάσταση	Ανεξάρτητη συσκευή τοποθετείται σε κουτιά διανομής ή ηλεκτρικούς πίνακες. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί εκτός της εσωτερικής μονάδας A/C			
Σύνδεση KLIC-DI με μονάδα A/C	Καλώδιο 2 αγωγών χωρίς πολικότητα, μέγιστο μήκος 500m (δεν περιλαμβάνεται)			
Ελάχιστη απόσταση	Δεν απαιτείται			
Απόκριση σε διακοπή τάσης BUS	Πλήρη αποθήκευση δεδομένων			
Απόκριση σε επαναφορά τάσης BUS	Επαναφορά δεδομένων και αποστολή εντολών όπως έχει ρυθμιστεί			
Ένδειξη λειτουργίας	Το LED προγραμματισμού εμφανίζει την κατάσταση προγραμματισμού (κόκκινο), την κατάσταση ασφαλείας (κόκκινο που αναβοσβήνει) ή αμφίδρομης επικοινωνίας με το A/C (Εναλλαγή πράσινο/μπλε). Αν υπάρχει λάθος στη σύνδεση επικοινωνίας το LED παραμένει σταθερά πράσινο.			
PCB CTI index	175 V			
Περιβάλημα	PC FR V0 χωρίς αλογόνο (halogen free)			
Βάρος	106gr.			

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 A/C
C	Μονάδα AC
P1/P2	Σύνδεση bus μονάδας A/C
1 - 2	Κλέμα 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



- ΜΗΝ συνδέετε την ΚΥΡΙΑ τάση (230V) ή οποιαδήποτε άλλη εξωτερική τάση σε οποιοδήποτε σημείο του KNX bus. Η σύνδεση οποιασδήποτε άλλης τάσης μπορεί να θέσει σε κίνδυνο ολόκληρο το σύστημα KNX.
- Βεβαιωθείτε κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης ότι υπάρχει πάντα επαρκής μόνωση ανάμεσα στην κύρια τάση 230V και στο KNX bus ή τις εισόδους επέκτασης.
- Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνεται μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους που ακολουθούν όλους τους ισχύοντες κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων, όπως απαιτείται από το νόμο.