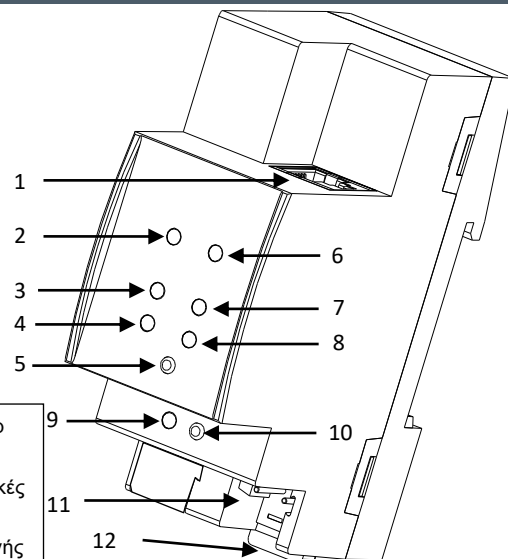


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- KNXnet/IP πρωτόκολλο tunneling (έως 4 ταυτόχρονες συνδέσεις)
- Υποστήριξη εκτεταμένων μηνυμάτων (μέγιστο μήκος APDU 240 byte)
- Δεν χρειάζεται εξωτερική τροφοδοσία ή PoE
- Διάγραμμα φορτίου τηλεγραφημάτων bus της τελευταίας ώρας.
- Μπορούν ενεργοποίησης/απενεργοποίησης χειροκίνητης λειτουργίας.
- Ethernet 10/100 BaseT IP (Γρήγορο Ethernet).
- Βύσμα RJ45.
- Διαστάσεις: 93 x 70 x 35mm (2 θέσεις πίνακα κατά DIN)
- Για τοποθέτηση σε ράγα DIN (EN 50022)
- Περιλαμβάνει ολοκληρωμένη BCU KNX
- Πλήρως συμμορφούμενο με τις οδηγίες CE



Σχήμα 1. KNX-IP Interface PLess

1-Βύσμα RJ45.	2-LED γραμμής Ethernet	3-LED δραστηριότητας γραμμής Ethernet	4- LED για Group address
5-Μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας	6-LED γραμμής KNX	7-LED κυκλοφορίας γραμμής KNX	8- LED για ατομικές διευθύνσεις
9-LED προγραμματισμού	10.Μπουτόν προγραμματισμού	11-Σύνδεση γραμμής KNX	12-Σημείο εφαρμογής ράγας DIN

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
Είδος συσκευής		Ηλεκτρική συσκευή ελέγχου λειτουργιών		
τροφοδοσία KNX	Τάση (τυπική)	29VDC SELV		
	Εύρος τάσης	21...30VDC		
	Μέγιστη κατανάλωση	Τάση	mA	mW
		29VDC (τυπική)	27.4 (34.6 με αυξημένη κυκλοφορία δεδομένων)	794 (1003)
24VDC	27.3 (34.6 με αυξημένη κυκλοφορία δεδομένων)	655 (830)		
Τύπος σύνδεσης	Τυπική κλέμμα KNX TP1 για μονόκλωνο καλώδιο 0.80 mm ²			
Εξωτερική τροφοδοσία		Δεν χρειάζεται (ούτε εξωτερική τροφοδοσία ούτε PoE)		
Θερμοκρασία λειτουργίας		από -5°C έως +45°C		
Θερμοκρασία αποθήκευσης		από -20°C έως +60°C		
Υγρασία λειτουργίας (σχετική)		από 5 έως 93% RH (χωρίς συμπυκνώματα)		
Υγρασία αποθήκευσης (σχετική)		από 5 έως 93% RH (χωρίς συμπυκνώματα)		
Συμπληρωματικά χαρακτηριστικά		Κλάση B		
Κλάση προστασίας		III		
Τύπος λειτουργίας		Συνεχής λειτουργία		
Τύπος λειτουργίας συσκευής (action type)		Τύπος 1		
Περίοδος ηλεκτρικής καταπόνησης		Μεγάλη		
Βαθμός προστασίας		IP20, καθαρό περιβάλλον		
Εγκατάσταση		Ανεξάρτητη συσκευή για τοποθέτηση στο εσωτερικό ηλεκτρικών πινάκων σε ράγα DIN (EN 50022)		
LED κατάστασης	Γραμμή Ethernet	Πράσινο (Γραμμή Ethernet OK), Κόκκινο (Χειροκίνητη αντικατάσταση ενεργή), Σβηστό (Σφάλμα)		
	Γραμμή KNX	Πράσινο (Γραμμή KNX OK), Σβηστό (Σφάλμα ή μη συνδεδεμένο), Κόκκινο (Επαναφορά προεπιλεγμένων τιμών), Πράσινο που αναβοσβήνει (κατάσταση εκκίνησης)		
	Γραμμή δραστηριότητας Ethernet	Πράσινο που αναβοσβήνει (δραστηριότητα στη γραμμή Ethernet), Κόκκινο (Σφάλμα), Σβηστό (Χωρίς δραστηριότητα)		
	Γραμμή δραστηριότητας KNX	Πράσινο που αναβοσβήνει (δραστηριότητα στη γραμμή KNX), Κόκκινο (Σφάλμα), Σβηστό (Χωρίς δραστηριότητα)		
	Group address (GA)	Σβηστό (κανονική λειτουργία), Κόκκινο (Επαναφορά προεπιλεγμένων τιμών)		
	Ατομικές διευθύνσεις (PA)	Σβηστό (κανονική λειτουργία), Κόκκινο (Επαναφορά προεπιλεγμένων τιμών)		
LED προγραμματισμού	Σβηστό (κανονική λειτουργία), Κόκκινο (Κατάσταση προγραμματισμού), Κόκκινο που αναβοσβήνει (Το καλώδιο Ethernet δεν είναι συνδεδεμένο)			
Βάρος		74g		
Σύνδεση IP	Σύνδεση Ethernet	RJ45		
	Επικοινωνία IP	Ethernet 10/100 BaseT (έως 100Mbit/s)		
Περιβάλλον		Πλαστικό PA66, γκρι		



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 και Ethernet. Η εγκατάσταση πρέπει να έχει αρκετή μόνωση μεταξύ της τάσης δικτύου(ή της βοηθητικής τάσης) και του KNX bus.
- Μετά την εγκατάσταση της (εντός πίνακα ή ερμαρίου), η συσκευή 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 ενώσω 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>.

