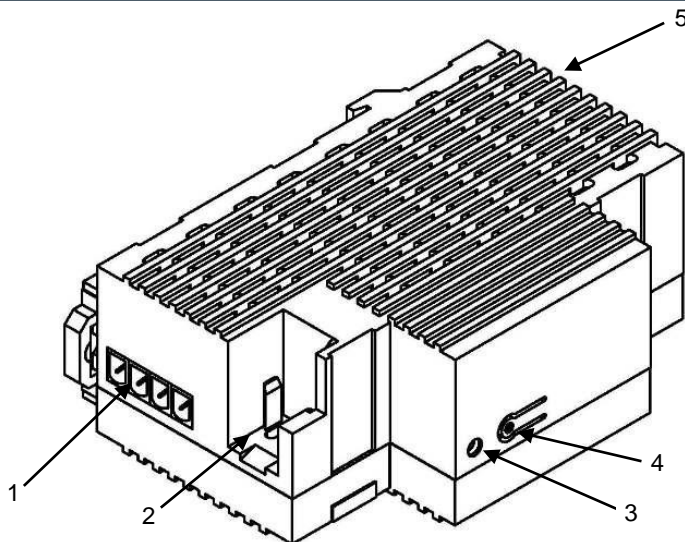


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μειωμένο μέγεθος: Μέγεθος 90 x 60 x 35 mm (2 DIN).
- Καμία εξωτερική τροφοδοσία δεν απαιτείται εκτός του bus.
- Περιλαμβάνει ολοκληρωμένη BCU KNX.
- Τυπικά χωρητικά φορτία
- Η συνδεσμολογία των κλεμμών μπορεί να γίνει και χωρίς τη συσκευή
- Εγκατάσταση σε ράγα DIN (EN 50022), με ειδικό λαμάκι προσαρμογής.
- Περιλαμβάνονται και λειτουργίες λογικής.
- Δυνατότητα χρονικών ρυθμίσεων στις εξόδους
- Αποθήκευση δεδομένων σε περίπτωση απώλειας τάσης.
- Πλήρως συμμορφούμενο με τις οδηγίες CE



1. Έξοδος (Κανάλι Β)	2. Σύνδεση KNX	3. LED
4. Μπουτόν προγραμματισμού	5. Έξοδος (Κανάλι Α)	

Μπουτόν προγραμματισμού: για να μπαίνει η συσκευή σε κατάσταση προγραμματισμού. Εάν το μπουτόν είναι πατημένο την ώρα που συνδέουμε τη συσκευή στο KNX, μπαίνει σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας.

LED: Ένδειξη κατάστασης σε κατάσταση προγραμματισμού. Όταν η συσκευή μπαίνει σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αναβοσβήνει κάθε μισό δευτερόλεπτο. Κατά την εκκίνηση της συσκευής (μετά από επανεκκίνηση ή απώλεια του KNX) και εάν η συσκευή δεν είναι σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, το LED αναβοσβήνει με μπλε χρώμα για μερικά δευτερόλεπτα.

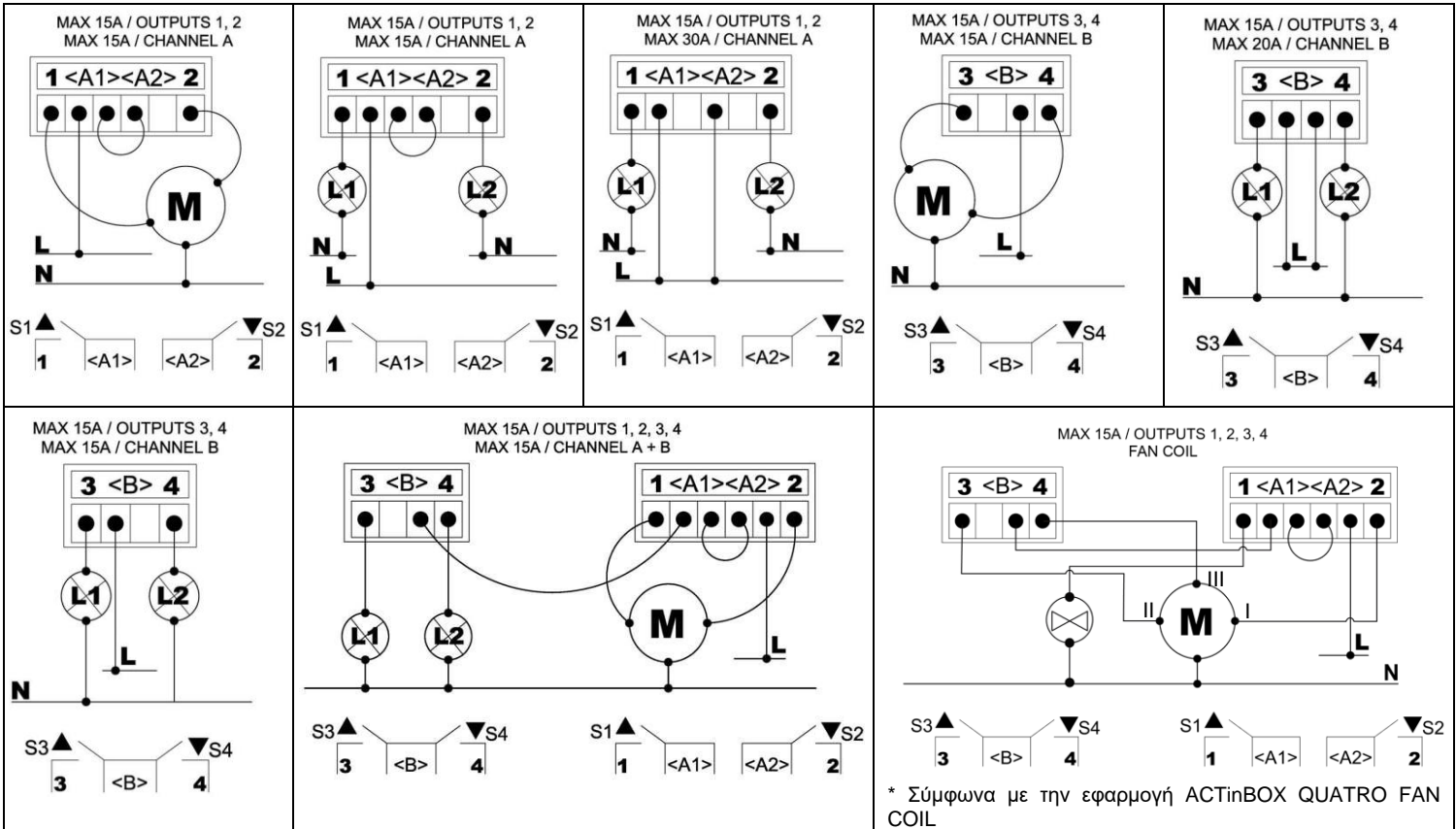
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Είδος συσκευής	Ηλεκτρική συσκευή ελέγχου λειτουργίας	
τροφοδοσία KNX	Τάση	29V DC
	Εύρος τάσης	21...31V DC
	Κατανάλωση ισχύος	Μέγιστο 150 mW
	Σύνδεση Bus	Τυπική κλέμμα KNX TP1 για μονόκλωνο καλώδιο 0.80 mm ²
Εξωτερική τροφοδοσία	Όχι	
Θερμοκρασία λειτουργίας	από 0°C έως +55°C	
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -20°C έως +70°C	
Υγρασία λειτουργίας (σχετική)	από 30 έως 85% RH (χωρίς συμπυκνώματα)	
Υγρασία αποθήκευσης (σχετική)	από 30 έως 85% RH (χωρίς συμπυκνώματα)	
Συμπληρωματικά χαρακτηριστικά	Κλάση Β	
Κλάση προστασίας	II	
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 ή κιβωτίων διανομής	
Ελάχιστες αποστάσεις	---	
Αντίδραση σε περίπτωση απώλειας τάσης	Αποθήκευση δεδομένων	
Αντίδραση σε περίπτωση επανεκκίνησης	Αλλαγή της κατάστασης των ρελέ εξόδου ανάλογα με την παραμετροποίηση.	
Ένδειξη λειτουργίας	Το LED προγραμματισμού ανάβει όταν πατάμε το κουμπί προγραμματισμού.	
Βάρος	123g	
Δείκτης PCB CTI	175V	
Περιβλήμα	PC FR V0 ελεύθερο αλογόνου	

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΞΟΔΩΝ

Είδος επαφών	Έξοδοι ρελέ ελεύθερες δυναμικού με επαφές βολφραμίου.	
Τύπος απόρριξης	Μικρο-απόρριξη	
Ονομαστικό ρεύμα ανά έξοδο	15A 250VAC (3750VA), 15A 30VDC (450W)	
Ονομαστικό ρεύμα ανά κανάλι	20/30A* 250VAC (5000VA), 20/30A* 30VDC (600W)	
Πτώση τάσης	Αμελητέα	
Έξοδοι ανά κοινό δυναμικό (κανάλι)	2 ανεξάρτητες έξοδοι (Κανάλι A) 2 ανεξάρτητες έξοδοι με κοινό δυναμικό (Κανάλι B)	
Σύνδεση διαφορετικών φάσεων	Έως δύο φάσεις Φάση 1 - Κανάλι A & Φάση 2 - Κανάλι B	
Τύπος σύνδεσης	Μπλοκ ακροδεκτών με βίδα	
Προτεινόμενη διατομή καλωδίου	από 0.5 mm ² έως 2.5 mm ²	
Τύπος καλωδίου	Πολύκλωνος αγωγός ή μονόκλωνος αγωγός με κοξ	
Μέγιστος χρόνος απόκρισης	50 ms	
Διάρκεια ζωής	Μηχανική (κατ' ελάχιστο)	10 εκατομμύρια χειρισμοί (300cpr)
	Ηλεκτρική (κατ' ελάχιστο)	100.000 κύκλοι στο μέγιστο ρεύμα (20cpr και ωμικό φορτίο)

* Βλέπε οδηγίες Συνδεσμολογίας/Εγκατάστασης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ



* Σύμφωνα με την εφαρμογή ACTinBOX QUATRO FAN COIL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- ΜΗΝ συνδέετε την ΚΥΡΙΑ τάση (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 γίνεται μόνο από εξειδικευμένους επαγγελματίες σύμφωνα πάντα με τους νόμους και τους κανονισμούς κάθε χώρας.
- Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί πολύκλωνος αγωγός με κοξ ή μονόκλωνος αγωγός για τη σύνδεση των εξόδων
- Θα πρέπει να εξασφαλισθεί επαρκής χώρος μεταξύ των καλωδίων της κύριας τάσης και αυτών του bus.
- Έως και 2 διαφορετικές φάσεις μπορούν να συνδεθούν στη συσκευή αρκεί η μία να συνδέεται στο κανάλι A και η άλλη στο Κανάλι B.
- Προσοχή! Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένους επαγγελματίες. Μετά την εγκατάσταση της συσκευής (εντός πίνακα ή ερμαρίου) δεν θα πρέπει να είναι προσβάσιμη απ' έξω.
- 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>