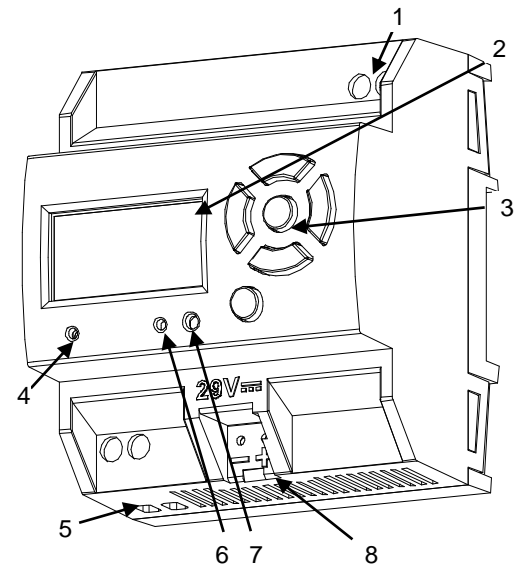


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δυνατότητα ελέγχου έως 64 DALI ballast (32 για ballast φωτισμού ανάγκης) και έως 32 ομάδες φωτισμού, μόνο για λογαριθμικές καμπύλες.
- Αποστολή και αποθήκευση σεναρίων.
- Εντοπισμός και οπτικοποίηση σφαλμάτων.
- Λειτουργίες Burn-in, Stand-by and Auto-off.
- Χειροκίνητος έλεγχος μέσω μπουτόν και ένδειξη κατάστασης μέσω οθόνης.
- οθόνη 1.54" (128 x 64 pixels) για παραμετροποίηση και ειδοποιήσεις.
- Απαιτείται εξωτερική τροφοδοσία 110/230V 50/60Hz.
- Αποθήκευση δεδομένων σε περίπτωση απώλειας KNX.
- Περιλαμβάνει ολοκληρωμένη BCU KNX.
- Μέγεθος 67 x 90 x 79mm (4,5 θέσεις πίνακα κατά DIN).
- Για τοποθέτηση σε ράγα DIN (EN 50022).
- Συμβατό με DALI Standard.
- Πλήρως συμμορφούμενο με τις οδηγίες CE (σήμα CE στην δεξιά πλευρά).



Σχήμα 1. DALIBOX Interface 64/32

1. Έξοδος DALI bus	2. Οθόνη	3. Μπουτόν ελέγχου	4. LED Εξωτερικής τροφοδοσίας
5. Εξωτερική τροφοδοσία	6. LED προγ/μού	7. Μπουτόν προγ/μού	8. Σύνδεση KNX

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 σε κατάσταση προγραμματισμού (κόκκινο). Όταν η συσκευή μπαίνει σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αναβοσβήνει (κόκκινο) κάθε μισό δευτερόλεπτο. Όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση χειροκίνητης λειτουργίας, το LED ανάβει με πράσινο χρώμα. 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 κόκκινο χρώμα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

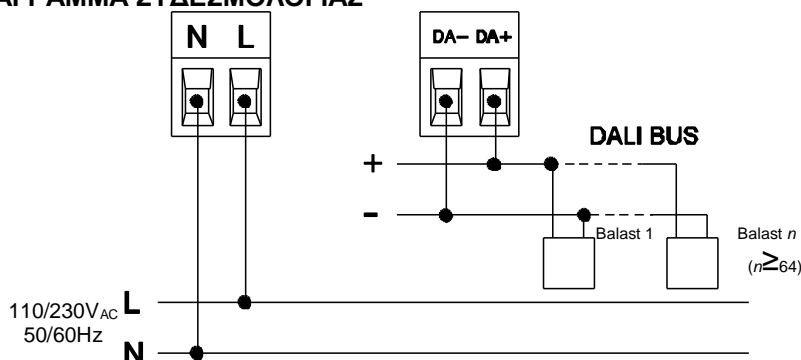
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		
Είδος συσκευής		Ηλεκτρική συσκευή ελέγχου λειτουργιών		
Τροφοδοσία KNX	Τάση (τυπική)	29VDC SELV		
	Εύρος τάσης	21...31VDC		
	Μέγιστη κατανάλωση	Τάση	mA	mW
		29VDC (τυπική)	12,5	362,5
24VDC ⁽¹⁾	15	360		
Τύπος σύνδεσης		Τυπική κλέμμα KNX TP1 για μονόκλωνο καλώδιο 0.80mm Ø		
Εξωτερική τροφοδοσία	Τάση και συχνότητα	110/230VAC 50/60Hz		
	Μέγιστη κατανάλωση	100mA		
Θερμοκρασία λειτουργίας		από 0°C έως +45°C		
Θερμοκρασία αποθήκευσης		από -20°C έως +55°C		
Υγρασία λειτουργίας (σχετική)		από 5 έως 90% RH (χωρίς συμπυκνώματα)		
Υγρασία αποθήκευσης (σχετική)		από 5 έως 90% RH (χωρίς συμπυκνώματα)		
Συμπληρωματικά χαρακτηριστικά		Κλάση B		
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 σε ράγα DIN (EN 50022)		
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		Το LED προγραμματισμού υποδηλώνει την κατάσταση προγραμματισμού (κόκκινο). Το LED εξωτερικής τροφοδοσίας υποδηλώνει την παρουσία εξωτερικής τάσης (πράσινο). Η οθόνη επιτρέπει την παραμετροποίηση του συστήματος DALI καθώς και την εποπτεία της τρέχουσας κατάστασης του.		
Βάρος		180g		
Δείκτης PCB CTI		175V		
Περιβλήμα		PC FR V0 ελεύθερο αλογόνου		

⁽¹⁾ Μέγιστη κατανάλωση στη χειρότερη δυνατή περίπτωση (ελεγκτής KNX Fan coil)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΞΟΔΩΝ DALI	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Αριθμός εξόδων	1
Τύπος εξόδου	DALI bus
Τάση εξόδου	17VDC SELV
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	128mA
Μέγιστος αριθμός ballast ανά έξοδο	64
Μέγιστος αριθμός ομάδων ανά έξοδο	32
Μέγιστο μήκος καλωδίου	300m (για διατομή 1.5mm ²)
Προστασία από βραχυκύκλωμα	NAI
Προστασία από υπερφόρτωση	NAI
Προστασία από υπέρταση	NAI
Τύπος σύνδεσης	Μπλοκ ακροδεκτών με βίδα
Διατομή καλωδίου	από 0.5mm ² έως 4 mm ² (26-10 AWG)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Προστασία μέσω ασφάλειας της τροφοδοσίας προς την πηγή ισχύος DALI	Τάση	250VAC
	Ρεύμα	4A
	Χρόνος απόκρισης	F (Γρήγορη απόκριση)
Τύπος σύνδεσης	Μπλοκ ακροδεκτών με βίδα	
Διατομή καλωδίου	από 0.5mm ² έως 4mm ² (26-10AWG)	

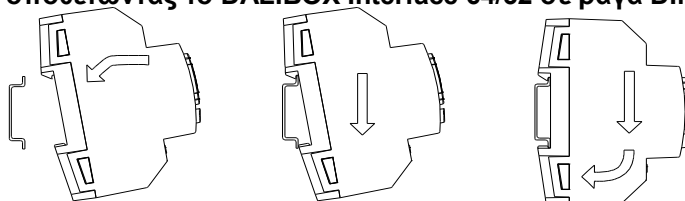
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ



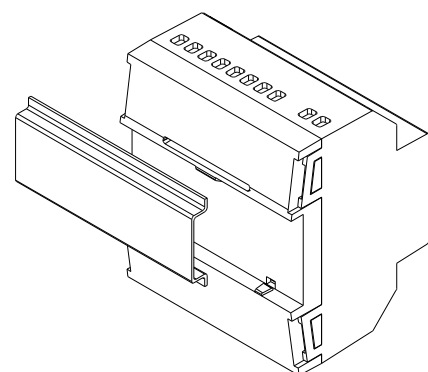
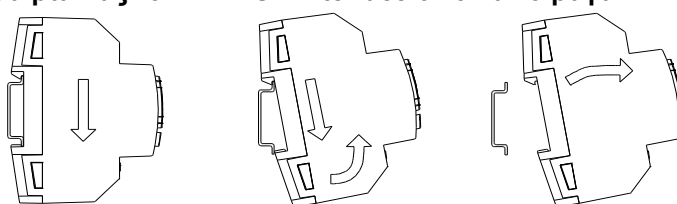
Σημείωση:

• Σε περίπτωση αντικατάστασης ballast, παρακαλώ, δώστε προσοχή στα καθορισμένα βήματα του εγχειριδίου χρήστη (user manual).

Τοποθετώντας το DALIBOX Interface 64/32 σε ράγα DIN:



Αφαιρώντας το DALIBOX Interface 64/32 από ράγα DIN:



Σχήμα 2. Τοποθετώντας το DALIBOX Interface 64/32 σε ράγα DIN:

⚠ 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.
- Η εγκατάσταση πρέπει να διαθέτει συσκευή που να εξασφαλίζει την ορθή διαστασιολόγηση. Προτείνεται η τοποθέτηση μικροαυτόματου διακόπτη 10A. Για την αποφυγή ατυχημάτων, σε περίπτωση χειρισμού ο μικροαυτόματος διακόπτης προστασίας πρέπει να παραμένει ανοικτός.
- Η συσκευή διαθέτει ασφάλεια προστασίας από βραχυκύκλωμα, η οποία σε περίπτωση ενεργοποίησής της, πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από το τμήμα Service της Zennio.
- Η συσκευή αυτή περιλαμβάνει μετασχηματιστή απομόνωσης για προστασία από βραχυκύκλωμα.
- 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 βάσει συγκεκριμένων οδηγιών που αναλυτικά αναφέρονται στον ιστότοπο <http://zennio.com/wEEE-regulation>.