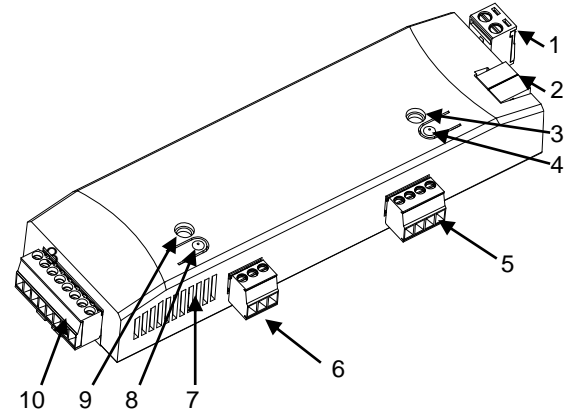


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερική τροφοδοσία 24VDC.
- Βοηθητική είσοδος ήχου.
- Σύνδεση Bluetooth με έως και 2 συζευγμένες συσκευές.
- Υποστηρίζεται η έκδοση Bluetooth 4.2.
- Δύο ενισχυμένες μονοφωνικές ή στερεοφωνικές εξόδους.
- Αποθήκευση δεδομένων σε περίπτωση απώλειας KNX.
- Περιλαμβάνει ολοκληρωμένη BCU KNX.
- Μέγεθος 165 x 44 x 23mm.
- Επιφανειακή τοποθέτηση στο εσωτερικό μη-μεταλλικών ερμαρίων ή κιβωτίων.
- Πλήρως συμμορφούμενο με τις οδηγίες CE (σήμα CE στην όψη).



Σχήμα 1. AudioInRoom

1. Εξωτερική τροφοδοσία	2. Σύνδεση KNX	3. LED προγραμματισμού	4. Μπουτόν προγραμματισμού	5. Πομπός IR (δεν χρησιμοποιείται)
6. Βοηθητική είσοδος ήχου.	7. Άνοιγμα αερισμού	8. Μπουτόν δοκιμών	9. LED ελέγχου	10. Έξοδοι ενισχυτή

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. 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.

Μπουτόν δοκιμών: Παρατεταμένο πάτημα για ενεργοποίηση συσχέτισης Bluetooth.

LED δοκιμών: Απώλεια KNX bus (κόκκινο που αναβοσβήνει, κατάσταση σύζευξης Bluetooth (πράσινο) και ενεργοποιημένη συσκευή με ενεργό το Bluetooth (μπλε). Το κόκκινο χρώμα μπορεί να συνδυαστεί με άλλα χρώματα σε περίπτωση που και οι δύο ενδείξεις είναι ενεργές ταυτόχρονα.

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)	3,22	93,38
		24VDC ⁽¹⁾	10	240
Τύπος σύνδεσης		Τυπική κλέμμα KNX TP1 για μονόκλωνο καλώδιο 0.80mm Ø		
Εξωτερική τροφοδοσία			24VDC	
Θερμοκρασία λειτουργίας			από 0°C έως +40°C	
Θερμοκρασία αποθήκευσης			από -20°C έως +55°C	
Υγρασία λειτουργίας (σχετική)			από 5 έως 95% RH (χωρίς συμπυκνώματα)	
Υγρασία αποθήκευσης (σχετική)			από 5 έως 95% 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 επιφανειακής τοποθέτησης στο εσωτερικό μη-μεταλλικών ερμαρίων ή κιβωτίων. Η τοποθέτηση είναι επίσης εφικτή σε ψευδοροφή.	
Ελάχιστες αποστάσεις			Τα ανοίγματα αερισμού δεν θα πρέπει να φράσσονται.	
Κάλυψη Bluetooth ραδιοφώνου			Έως και 25m ⁽²⁾	
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 δοκιμών υποδηλώνει απώλεια KNX bus (κόκκινο που αναβοσβήνει, κατάσταση συσχέτισης Bluetooth (πράσινο) και ενεργή συσκευή με ενεργό Bluetooth (μπλε). Το κόκκινο χρώμα μπορεί να συνδυαστεί με άλλα χρώματα σε περίπτωση που και οι δύο ενδείξεις είναι ενεργές ταυτόχρονα.	
Βάρος			103g	
Δείκτης PCB CTI			175V	
Περιβλήμα			PC FR V0 ελεύθερο αλογόνου	

⁽¹⁾ Μέγιστη κατανάλωση στη χειρότερη δυνατή περίπτωση (μοντέλο KNX Fan-In)

⁽²⁾ Η παρουσία εμποδίων, επιφανειών ή τοίχων μπορεί να αλλάξει ή να μειώσει την απόσταση κάλυψης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Ασφάλεια προστασίας τροφοδοσίας	Τάση / Ένταση	24V / 5A
	Χρόνος απόκρισης	F (Γρήγορη απόκριση)
Μέγιστο ρεύμα ⁽³⁾		2,5A
Τύπος σύνδεσης		Αφαιρούμενη κλέμμα ακροδεκτών με βίδα
Διατομή καλωδίου		από 0.5mm ² έως 2,5mm ² (26-12AWG)

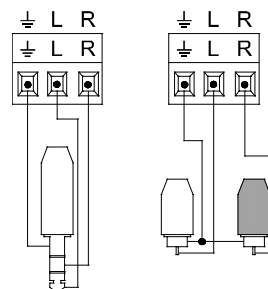
⁽³⁾ Προτείνεται τροφοδοτικό ZPS-AUX1

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Τύπος εισόδου	Ασύμμετρη είσοδος (στερεοφωνική)
Τύπος σύνδεσης	Αφαιρούμενη κλέμμα ακροδεκτών με βίδα
Μέγιστο μήκος καλωδίου	30m
Διατομή καλωδίου	από 0.5mm ² έως 1,5mm ² (26-16AWG)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΞΟΔΟΥ ΕΝΙΣΧΥΤΗ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Ποσότητα και τύποι καναλιών	2 στερεοφωνικά και ένα μονοφωνικό κανάλι
Τύπος εξόδου ⁽⁴⁾	Ενισχυμένη έξοδος
Επιτρεπόμενη αντίσταση ηχείου	από 4 έως 16Ω
Ελάχιστη επιτρεπόμενη ισχύς ηχείου	10W
Προστασία από υπερφόρτωση	Ναι
Προστασία από υπέρταση	Ναι
Τύπος σύνδεσης	Αφαιρούμενη κλέμμα ακροδεκτών με βίδα
Μέγιστο μήκος καλωδίου	30m
Διατομή καλωδίου	από 0.5mm ² έως 1,5mm ² (26-16 AWG)

⁽⁴⁾ Προτείνονται ηχεία ZAC-LS3 ή ZAC-LS4

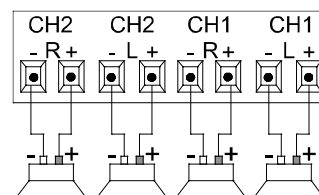
ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ



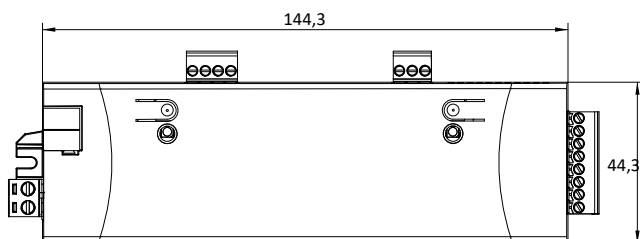
Σύνδεση με
βύσμα (Jack)
(6.3, 3.5 ή 2.5)

Σύνδεση RCA

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΕΝΙΣΧΥΤΗ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



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>.