ABB Caldion®

Προσιτή πολυτέλεια!

NEO ABB Caldion®
Ένας θερμοστάτης - όλα σε ένα!

—
01 ABB Caldion® Black
—
02 ABB Caldion® White

Νέοι θερμοστάτες ABB Caldion, που διαθέτουν ενσωματωμένο τον ενεργοποιητή των τερματικών μονάδων νερού. Όλα σε ένα!
Έλεγχος μονάδων fan coil, 2σωλήνιου, 2σωλήνιου με boiler ή 4σωλήνιου συστήματος απευθείας από τον θερμοστάτη χωρίς τη χρήση άλλης μονάδας ενεργοποιητή. Διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας και δύο δυαδικές εισόδους για ανίχνευση παρουσίας, κατάστασης ανοιγμάτων και ενεργοποίησης ανάλογα με σήμα που προκύπτει από απόκλιση από τα καθορισμένα σημεία δρόσου και συμπυκνωμάτων. Εντυπωσιακό design που μαγνητίζει και χειρισμός πιο εύκολος από ποτέ.

—
01

—
02

Χαρακτηριστικά
- Θερμοστάτης αφής με ενσωματωμένο ενεργοποιητή τερματικών μονάδων νερού (fan coil) για ηλεκτροβάνες on/off ή 3-point, αναλογικές ηλεκτροβάνες 0-10 V και έλεγχος ανεμιστήρα 3 ταχυτήτων.
- Με δυνατότητα υποστήριξης KNX εφαρμογών αλλά και μεμονωμένων stand alone εφαρμογών.
- Πλήρης παραμετροποίηση μέσω του ETS5.

Πλεονεκτήματα
- Η πιο οικονομική λύση ελέγχου τερματικών μονάδων νερού για ψύξη & θέρμανση ιδιαίτερα σε ξενοδοχεία & κτίρια γραφείων.
- Πολύ εύκολος χειρισμός.
- Έλεγχος της ψύξης/θέρμανσης βάσει της ανάγκης χρήσης του χώρου – ενεργοποίηση μέσω ανιχνευτών παρουσίας/κίνησης ή άλλων αισθητήρων από τις 2 εισόδους που διαθέτει.

Νέα προϊόντα και λειτουργίες
Με μια ματιά

Τεχνικά χαρακτηριστικά		
Τροφοδοσία	Ονομαστική τάση	AC 230 V (min. AC 110 V), 50/60 Hz
	Κατανάλωση ισχύος	Max. 4 VA
	Μέγιστο ρεύμα επαφής ισχύος (ανεμιστήρας + ηλεκτροβάνα + βοηθητική αντίσταση θέρμανσης)	Max. 7 A
	Τάση bus KNX	21...32 V DC
Καλωδίωση	Διατομή καλωδίων L,N,F1,F2,F3,VA,VB	1 x 0.5...2.5 mm²
	Διατομή καλωδίων GND, E1, E2, 0~10 VA, 0~10VB, KNX+, KNX-	1 x 0.5...1.5 mm²
Βαθμός προστασίας	IP 20	EN 60529
Κλάση προστασίας	Overvoltage category III	EN 60664-1
Εγκατάσταση	Χωνευτά	BS4662 Standard
	Βάθος εντοιχισμού	Min. 40mm
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C έως +50°C
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-25°C έως +70°C
	Υγρασία	Max. 98%
	Ατμοσφαιρική πίεση	έως 2.000 m υψόμετρο
Έξοδοι	Επαφή ισχύος F1, F2, F3-N; VA/VB-N; RO-N	230 V AC / Min. 8,3 mA, Max. 5(2) A
	Μέγιστο ρεύμα ακροδέκτη "L" (Fx + Vxx)	Max. 7 A
	0~10 VA-GND 0~10 VB-GND	SELV DC 0...10 V/ 1.5 mA (Max) / > 10 kohms
Είσοδοι	Θύρα εισόδου E1 & E2	10 V /1 mA
	Μέγιστο μήκος καλωδίου	30 m

—

NEO Θερμοστάτης με ενσωματωμένο ενεργοποιητή τερματικών μονάδων νερού (Fan Coil) Caldion®, FM

Θερμοστάτης χώρου αφής, με ενσωματωμένο ενεργοποιητή τερματικών μονάδων νερού.
Η ταχύτητα του ανεμιστήρα ελέγχεται μέσω τριών εξόδων ρελέ. Διαθέσιμη μία έκδοση για έλεγχο δύο ηλεκτροβανών on/off (ή μίας ηλεκτροβάνας 3-point) και μία έκδοση για έλεγχο δύο αναλογικών ηλεκτροβανών (0 - 10 V, 1 - 10 V, 2 - 10 V, 10 - 0 V).
Η μονάδα διαθέτει 2 εισόδους για την παρακολούθηση της κατάστασης λειτουργίας (status για επαφή παραθύρου, αισθητήρα σημείου δρόσου, αισθητήρα συμπυκνωμάτων ή ανίχνευσης παρουσίας).

Περιγραφή	Τύπος	Κωδικός προμηθευτή	Κωδικός	Βάρος kg
Βαλβίδες On/Off - Μαύρο	CAR/U4.1.1.1-71	2TAZ740010R2001	704960	0,25
Βαλβίδες 0-10 V - Μαύρο	CAR/U4.2.1.1-71	2TAZ741010R2001	704961	0,25
Βαλβίδες On/Off - Λευκό	CAR/U4.1.1.1-84	2TAZ740010R0001	704962	0,25
Βαλβίδες 0-10 V - Λευκό	CAR/U4.2.1.1-84	2TAZ741010R0001	704963	0,25

Απαιτείται η χρήση χωνευτού κουτιού British Standard (BS) με βάθος 40 mm

ABB AE
Αθήνα
13ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής
Τηλ.: 210 2891 900
Fax: 210 2891 999
abb@gr.abb.com

Θεσσαλονίκη
15ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/κης - Ν. Μουδανιών
570 01 Θέρμη
Τηλ.: 2310 460 900
Fax: 2310 460 999
abbng@gr.abb.com

abb.gr

© Copyright 2020 ABB.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Η ABB AE διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε τεχνικές αλλαγές ή τροποποίηση του περιεχομένου αυτού του εντύπου χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση και δε φέρει καμία ευθύνη για ενδεχόμενα λάθη ή πιθανή έλλειψη πληροφοριών σε αυτό.

Η ABB AE διατηρεί όλα τα δικαιώματα σχετικά με αυτό το έντυπο, συμπεριλαμβανομένων τόσο των φωτογραφιών και λοιπών απεικονίσεων όσο και της ύλης που αυτό περιέχει. Απαγορεύεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή, αναδημοσίευση ή χρησιμοποίηση μέρους ή όλου του περιεχομένου του, χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της ABB AE.

1TXB500150P2301/08.20