



75642034



## B.TS SENSOR ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΓΥΑΛΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ 4 ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΦΗΣ

Technische Merkmale

### Σχεδιασμός

Τρόπος στερέωσης χωνευτή τοποθέτηση

### Λειτουργίες

Με ελεγκτή θερμοκρασίας χώρου ναι

Τρόπος λειτουργίας λειτουργίες ελεγκτή: άνεση, αναμονή, νυχτερινή, αντιπαγωτική προστασία

- με λειτουργία προστασίας της βαλβίδας
- για λειτουργίες διακόπτη, μπουτόν αφής, ρύθμισης φωτισμού, ηλεκτρικών ρολών και θερμοστάτη

### Εντολή και σήμανση

Με ένδειξη LED ναι

- χειρισμός με απαλό άγγιγμα των επιφανειών των αισθητήρων στα λευκά LED
- ένδειξη LED με ένδειξη συμβόλων
- εμφάνιση του τρόπου λειτουργίας, του κλειδώματος του ελεγκτή, της εξωτερικής θερμοκρασίας και θερμοκρασίας χώρου, της ώρας ( απαιτείται εξωτερικό ρολόι)
- με 2 επιπρόσθετους αισθητήρες αφής στην οθόνη

### Συνδεσιμότητα

- με μπουτόν κλειδώματος

### Τάση

- λειτουργία με μη εξομαλυμένη τάση από το τροφοδοτικό KNX (προσοχή στην κατανάλωση ρεύματος)
- απαιτείται ξεχωριστή βοηθητικής παροχή

### Ισχύς

Κατανάλωση ρεύματος 23 mA

### Μέτρηση

- αποστολή μεγέθους τιμής για ρύθμιση φωτισμού, θέση ρολού, φωτεινότητα και θερμοκρασία με 1 και 2 byte

### Οθόνη

Με οθόνη ναι

### Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

Χρώμα σειράς γυαλί αλουμίνιο

Χρώμα αλουμίνιο

Χρώμα RAL RAL 9006 - White aluminium

Υλικό γυαλί

Εμφάνιση επιφάνειας γυαλιστερό

Είδος επεξεργασίας της επιφάνειας Τυπωμένο

Υλικό Γυαλί

#### Διαστάσεις

Βάθος	37,7 mm
Βάθος	5,7 mm
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	86 x 160 x 5,7 mm
Ύψος	160 mm
Πλάτος	86 mm

#### Έλεγχος λαμπτήρων LED

LED	με μπλε LED λειτουργίας και 4 λευκά LED ένδειξης κατάστασης
-----	---

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τρόπος εγκατάστασης	για κάθετη τοποθέτηση
---------------------	-----------------------

#### Συνθήκες σύνδεσης

- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus
- σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης

#### Ρυθμίσεις

- παραμετροποιούμενος χειρισμός μονής και διπλής λειτουργίας
- το μενού χειρισμού για τον τελικό χρήστη είναι παραμετροποιούμενο

#### Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα	ναι
--------------------------	-----

#### Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται

- με δακτύλιο προσαρμογής για την αποσυναρμολόγηση και προστασία των αρθρώσεων
- Για γυάλινα πλαίσια στο ίδιο στυλ, βλέπε την σειρά διακοπών B.7
- για περισσότερα προϊόντα όμοια σε χρώμα και υλικά ανατρέξτε στην σειρά διακοπών S.1/B.3/B.7

#### Εξοπλισμός

Αριθμός δυαδικών εισόδων	6
Με προστασία κατά της κλοπής / αποσυναρμολόγησης	ναι
<ul style="list-style-type: none"><li>- για λειτουργία θέρμανσης και / ή ψύξης με/χωρίς επιπρόσθετη βαθμίδα</li><li>- για μεμονωμένο έλεγχο θερμοκρασίας δωματίου</li><li>- προρύθμιση των παραμέτρων ελέγχου της μονάδας θέρμανσης/ψύξης</li><li>- για συνεχόμενο έλεγχο (PI) ή έλεγχο με διακόπτη (2 σημείων)</li></ul>	

#### Χρήση

Στοιχείο διαφοροποίησης 2-πωλήσεις	Οθόνη
Στοιχείο διαφοροποίησης 3-πωλήσεις	ενσωματωμένος προσαρμοστής bus

#### Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Ελεύθερο αλογόνου (halogen free)	όχι

#### Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-5...45 °C
Ενεργειακή κλάση	IV (2%)
<ul style="list-style-type: none"><li>- επιπρόσθετη υποδοχή για σύνδεση εξωτερικού αισθητηρίου θερμοκρασίας</li><li>- μέτρηση θερμοκρασίας με εσωτερικό αισθητήριο ή με εξωτερικό αντικείμενο επικοινωνίας</li></ul>	

#### Ταυτοποίηση

Επεξεργασία/εφαρμογή	συστήματα λειτουργίας KNX
Βασική σειρά	KNX - Berker TS Sensor
Σειρά	KNX

#### Οδηγίες

Κείμενο πληροφοριών	Κατάλληλο μόνο για KNX.
---------------------	-------------------------