

ELBIS[®]

S2W

TEMP Series



Ασύρματο Καταγραφικό Θερμοκρασίας

- Ασύρματη συσκευή μέτρησης θερμοκρασίας και, υψηλής ακρίβειας.
- Βασίζεται στην κυρίαρχη τεχνολογική τάση της εποχής μας το Internet of Things.
- Όλα τα δεδομένα αποστέλλονται και αποθηκεύονται σε cloud server μέσω της πλατφόρμας S2W
- Ο χρήστης παραλαμβάνει και επεξεργάζεται τις μετρήσεις.
- Η συσκευή είναι πλήρως συμβατή με όλες τις Ευρωπαϊκές οδηγίες και προδιαγραφές.

Απαραίτητο σε:

Βιομηχανικές Μονάδες | Ψυκτικούς θαλάμους | Μεταφορές | Logistics | Ξενοδοχεία
Χώρους Εστίασης | Οινοποιεία | Ιατρικές μονάδες | Αποθήκες φαρμάκων

ELBIS[®]
www.elbis.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

14ο χλμ Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανιών
TK : 57001, Θέρμη
T : 2310 383656

ΑΘΗΝΑ

Γρ. Κυδωνιών 17 - Αιγάλεω
TK : 122 41
T : 21690 02750

DATA ΣΕ CLOUD / SERVER

Η συσκευή μέσω wifi αποστέλλει τα δεδομένα στον κεντρικό server και τα οποία είναι άμεσα διαθέσιμα αποκλειστικά στον ιδιοκτήτη. Σε περίπτωση διακοπής του wifi, τα δεδομένα αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη της συσκευής και αποστέλλονται όταν επανέλθει το σήμα.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ασφάλεια επικοινωνίας και δεδομένων με κρυπτογραφημένη δομή και διαδικασία. Με τη χρήση πρωτοκόλων ασφαλείας HTTPS & MQTT διασφαλίζεται η μεταφορά και αποθήκευση των δεδομένων σε cloud server προστατευόμενα απόλυτα τα στοιχεία του ιδιοκτήτη.

ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ

Η συσκευή λειτουργεί με 3 μπαταρίες AAA χωρίς να απαιτείται μόνιμη τροφοδοσία ρεύματος. Έχει χαμηλή κατανάλωση, με αυτονομία έως και 18 μήνες και διαθέτει ένδειξη ισχύος με ειδοποίηση για την αντικατάσταση των μπαταριών. Για μόνιμη σύνδεση, υπάρχει και θύρα υποδοχής micro USB.

E - CONTROL

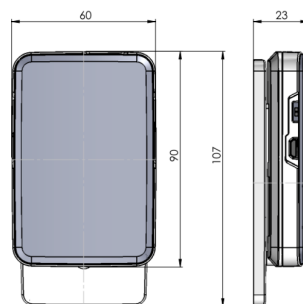
Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να παρακολουθεί, να επεξεργάζεται και να αποθηκεύει τα δεδομένα σε PC ή Tablet μέσω της εφαρμογής S2W που έχει δημιουργήσει η ELBIS. Απομακρυσμένος έλεγχος της συσκευής μέσω εφαρμογής για Android και iOS.

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η εγκατάσταση της εφαρμογής είναι εξαιρετικά εύκολη, οι οδηγίες είναι διαθέσιμες στο website της εταιρείας μας και μπορείτε να παίρνετε τις μετρήσεις σας ακολουθώντας 3 απλά βήματα.

1. Δημιουργείτε τον προσωπικό σας λογαριασμό στο <https://dashboard.s2w.io/>
2. Συνδέετε τους αισθητήρες μέσω της εφαρμογής S2W (android/iOS) στο ασύρματο δίκτυό σας
3. Ρυθμίζετε τη λειτουργία των συσκευών, σύμφωνα με τις δικές σας ανάγκες

ELBIS[®]



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

	S2W-Temp	S2W-Temp+	S2W-Temp-Ext+
Είδος τροφοδοσίας	Μπαταρίες 3 x AAA ή microUSB		
Τάση τροφοδοσίας	3,3 – 5V DC		
Μέγιστο ρεύμα κατανάλωσης	120 mA		
Διαστάσεις με τη βάση	60mm x 107mm x 23mm		
IP Code	IP20		
Εσωτερική μνήμη	192 καταγραφές		
Αριθμός δεδομένων στο Cloud	Απεριόριστος (εξαρτάται από τη συνδρομητική υπηρεσία)		
Πρωτόκολλο επικοινωνίας	HTTPS, MQTT		
Θερμοκρασία λειτουργίας συσκευής	0 °C έως +50 °C		
Τύπος αισθητήρα	Θερμοκρασίας (εσωτερικός)	Θερμοκρασίας (εξωτερικός)	Θερμοκρασίας (εξωτερικός)
Εύρος μέτρησης	-55 °C έως +125 °C	-200 °C έως +1000 °C	-55 °C έως +125°C
Μέγιστο σφάλμα μέτρησης	±0,5 °C (από -10 °C έως +85 °C)	±5 °C	±0,5 °C (από -10 °C έως +85 °C)
Ακρίβεια μέτρησης	0,0625 °C	1 °C	0,0625 °C
Ψηφιακός μετατροπέας	12-bit	12-bit	12-bit