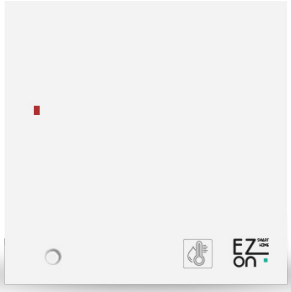
ISTRUZIONE PER L'INSTALLAZIONE E ESEMPI DI UTILIZZO

MADE IN ITALY
www.ezon.io

T&H SENSOR - 03 (a batteria)

cod. 9.000.078

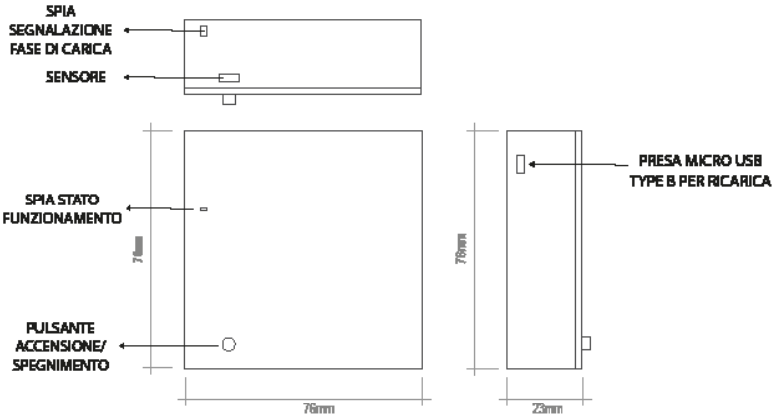


Cod. prodotto:	9.000.078
Dimensione:	75mm x 75mm - altezza 24mm
Dimensione con supporto (non incluso):	75mm x 77mm - altezza 27mm
Temperatura operativa:	da -40°C a 100°C
Umidità operativa:	da 0% a 100% di umidità relativa
Batteria:	1 Li-Ion 18650 3,7V 2,5Ah (batteria inclusa)
Connettore:	micro USB tipo B (cavo non incluso)
Durata della batteria:	fino a 12 mesi

SUPPORTO

Ezon.io Sensore di temperatura e umidità cod. 9.000.078 può determinare il livello di temperatura e umidità presente in un ambiente. Puoi utilizzarlo insieme al Climate Manager per gestire il tuo impianto di riscaldamento/raffrescamento.
Viene fornito con una batteria ricaricabilecon cavo micro USB tipo B (non incluso), che ti permette di utilizzare il sensore di temperatura e umidità ezon.io ovunque tu lo desideri, senza la necessità di installare cavi.

Ezon.io Sensore di temperatura cod. 9.000.078 non necessita alcuna installazione. Prima dell'utilizzo è necessario effettuare una ricarica completa e poi procedere con l'associazione all'impianto e alla programmazione del pulsante stesso attraverso l'**APP ezon.io**.



Il **sistema ezon.io** è gestibile e programmabile attraverso l'APP ezon.io, disponibile per iOS e Android e scaricabile gratuitamente dallo store di riferimento.

DOWNLOAD APP

DOWNLOAD APP

GET IT ON Google Play

Download on App Store

DANNI AL PRODOTTO E LETTURE NON ACCURATE

- Posizionare il termostato ad un'altezza di 1,5 m dal pavimento, per evitare rilevazioni sfalsate dovute al fatto che l'aria fredda si deposita in basso.
- Evitare la vicinanza a fonti di calore, come termosifoni, stufe, etc.
- Evitare l'esposizione diretta alla luce del sole.
- Evitare la vicinanza a correnti d'aria o comunque fonti di aria fredda come finestre, porte, etc.
- Evitare pareti esterne o particolarmente fredde (ponti termici).
- Le correnti d'aria attraverso i condotti o altri fori nel muro devono essere eliminate inserendo materiale appropriato nella cavità.

NOTA BENE: la mancata osservanza delle istruzioni può causare una alterazione della rilevazione della temperatura da parte del termostato, che ha diversi effetti negativi, come il ritardo o anticipo dello spegnimento del riscaldamento, o il frequente accendi e spegni dato dagli sbalzi termici repentini provocati, ad esempio, dalle correnti d'aria.

I prodotti ezon.io non devono essere utilizzati in nessun modo per la gestione di apparati medicali o altri prodotti tecnici critici per il funzionamento di sistemi di supporto o salvataggio di vita, poichè in caso di malfunzionamento potrebbero portare alla morte o a gravi lesioni alla persona. Eventuali utilizzi nei sistemi sopracitati richiede un esplicito permesso scritto del CEO di Mediatech srl.

Per saperne di più visita il sito www.ezon.io.

Copyright©2023 - Mediatech srl - www.ezon.io

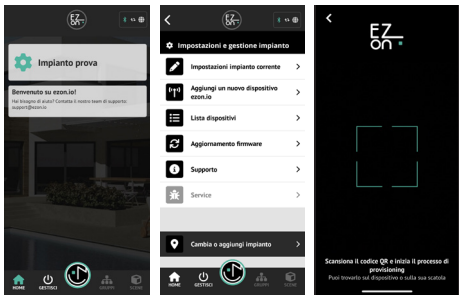
ISTRUZIONE PER L'INSTALLAZIONE E ESEMPI DI UTILIZZO

MADE IN ITALY
www.ezon.io

T&H SENSOR - 03 (a batteria)

cod. 9.000.078

Aggiungere un dispositivo



- Monta il dispositivo seguendo le istruzioni riportate su questo manuale;
- Apri l'**APP ezon.io** ed effettua il login o, se non sei ancora in possesso delle credenziali per accedere, procedi con la registrazione.
  Se non sono ancora presenti impianti associati al tuo account ti verrà richiesto di crearne uno nuovo, in alternativa seleziona dall'elenco quello desiderato;
- Dalla schermata iniziale, clicca sul simbolo ⚙ in corrispondenza del nome dell'impianto.
  N.B. Se l'impianto riportato nella schermata iniziale non è quello in cui desideri inserire il nuovo dispositivo ricordati di modificarlo cliccando all'interno del menu "Impostazioni e gestione impianto" la voce "**Cambia o aggiungi impianto**";
- Seleziona "**Aggiungi un nuovo dispositivo ezon.io**" ;
- Inquadra il QR Code di associazione riportato sul dispositivo. Per poter effettuare questa operazione devi aver dato l'autorizzazione alla fotocamera del telefono;
- Segui le istruzioni fornite dall'APP.

Una volta associato, modifica impostazioni e stato del dispositivo cliccando su "**GESTISCI**" GESTISCI e poi su "**SENSORI**"

Individua, dalla lista, il sensore che vuoi programmare e clicca sul box corrispondente si aprirà così la schermata di configurazione.

All'interno della schermata iniziale è possibile impostare:

Gestione sensore remota

Per semplificare l'utilizzo da remoto è possibile associare un dispositivo "amico" che conservi i dati e alcune configurazioni per il sensore stesso.
Una volta associato il dispositivo "amico" è ad esempio possibile abilitare o disabilitare il sensore con un semplice click da remoto.

Valore di riferimento

Viene visualizzato il valore (LUX) impostato, utilizzato come riferimento, per scatenare gli eventi associati (accensioni luci, partenza irrigatori, apertura tapparelle,...). Cliccando su "**MODIFICA VALORE E INTERVALLO**" aprirai l'editor per valore di riferimento e tempo di intervento.

Lista operazioni

Permette di accedere all'elenco delle operazioni associate al dispositivo. (vedi guida APP)

ATTENZIONE: in fase di programmazione, i sensori "Low Power" devono essere attivi.
Infatti, essendo a batteria, per evitare un consumo eccessivo della stessa, il sensore quando non si trova in fase di programmazione verifica esclusivamente un eventuale cambio del valore misurato e gestisce in maniera intelligente le comunicazioni.
Segui le indicazioni fornite dall'APP per riattivare la modalità di programmazione.

INTERVENTI SUL PULSANTE

- Accensione dispositivo: clicca sul simbolo ezon.io, il led rosso lampeggierà e lo farà per circa due minuti. Questo significa che il sensore è in modalità di programmazione.
- Spegnimento dispositivo: clicca sul simbolo ezon.io, il led farà un lampeggio veloce prima di spegnere il dispositivo.

ATTENZIONE: per mettere il dispositivo in modalità programmazione, spegni il dispositivo (se acceso) e accendilo nuovamente.

Per ulteriori informazioni rigurdanti l'utilizzo dell'APP riferisciti alla guida online inquadrando il QR Code.

ISTRUZIONI APP

I prodotti ezon.io non devono essere utilizzati in nessun modo per la gestione di apparati medicali o altri prodotti tecnici critici per il funzionamento di sistemi di supporto o salvataggio di vita, poichè in caso di malfunzionamento potrebbero portare alla morte o a gravi lesioni alla persona. Eventuali utilizzi nei sistemi sopracitati richiede un esplicito permesso scritto del CEO di Mediatech srl.

Per saperne di più visita il sito www.ezon.io.

Copyright©2023 - Mediatech srl - www.ezon.io

ISTRUZIONE PER L'INSTALLAZIONE E ESEMPI DI UTILIZZO

MADE IN ITALY
www.ezon.io

T&H SENSOR - 03 (a batteria)

cod. 9.000.078

Informazioni sulla sicurezza

Informazioni importanti
Prima di installare, utilizzare o riparare il dispositivo è necessario leggere attentamente le istruzioni.

Nota bene
L'apparecchiatura elettrica deve essere installata, riparata e sottoposta a manutenzione solo da personale qualificato.
Ezon srl non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso improprio del dispositivo.
Per **persona qualificata** si intende un soggetto che ha le competenze e le conoscenze relative alla costruzione, installazione e utilizzo di apparecchiature elettriche, ha ricevuto una formazione sulla sicurezza ed è in grado di riconoscere ed evitare i pericoli derivanti dall'installazione.

Questo prodotto è destinato al controllo ambientale degli edifici. Non è destinato al monitoraggio medico diretto dei pazienti. Leggere e comprendere queste istruzioni prima di installare questo prodotto. L'installatore è responsabile di tutti i codici applicabili. Se questo prodotto viene utilizzato in un modo non specificato dal produttore, la protezione fornita dal prodotto potrebbe essere compromessa. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso improprio di questo materiale.

Non esporre il dispositivo ai liquidi. Se si bagna lascia asciugare completamente il dispositivo prima di collegarlo alla rete elettrica. Non asciugare con una fonte di calore esterna, come un forno a microonde o asciugacapelli. Se il dispositivo risulta danneggiato, non utilizzare.
Per tutti i dispositivi ezon.io, esclusi quelli alimentati a batteria e il Power Supply stesso, utilizzare solo il Power Supply ezon.io (cod. 9.000.033).

Precauzioni di sicurezza

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

ATTENZIONE! Prima di iniziare le operazioni di installazione, leggere attentamente tutta la documentazione. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare morte, lesioni gravi o danni all'apparecchiatura.

ATTENZIONE! Pericolo di infortuni da elettricità.
Il dispositivo deve essere montato/installato esclusivamente da un tecnico qualificato (elettricista).

ATTENZIONE! Pericolo di infortuni da elettricità. L'installazione del dispositivo nella rete elettrica deve essere eseguita adottando opportune misure cautelative.

ATTENZIONE! Tenere fuori dalla portata dei bambini.

ATTENZIONE! Non buttare la batteria né il dispositivo nelle fiamme. Non collocate mai la batteria o il dispositivo sopra o all'interno di dispositivi di riscaldamento, come forni a microonde, stufe o termosifoni. Se si surriscalda il dispositivo potrebbe esplodere.

ATTENZIONE! Pericolo di infortuni da elettricità.
Nei morsetti del dispositivo può residuare tensione elettrica anche quando il dispositivo è spento. Qualsiasi modifica alla connessione dei morsetti deve essere eseguita dopo essersi accertati dell'avvenuto scollegamento/spegnimento di tutte le alimentazioni di corrente locali.

ATTENZIONE! I prodotti ezon.io **non devono essere utilizzati** in nessun modo per la gestione di apparati medicali o altri prodotti tecnici critici per il funzionamento di sistemi di supporto o salvataggio di vita, poichè in caso di malfunzionamento potrebbero portare alla morte o a gravi lesioni alla persona.

ATTENZIONE! Non collegare il dispositivo ad apparecchi che superino il carico massimo specificato.

ATTENZIONE! Il dispositivo deve essere utilizzato solo se nell'impianto sono presenti apparati di protezione da corto circuito, sovratensione e sovraccarico

CONFORMITÀ ALL'ESPOSIZIONE ALLE FREQUENZE RADIO
Con lo scopo di proteggere la salute umana, il dispositivo è conforme ai limiti dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici in base alla Raccomandazione del consiglio 1999/519/CE.

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE
Marcatura CE: Il sensore è conforme alla legislazione europea e riporta la marcatura CE, che indica il rispetto delle normative in materia di sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica.
Direttive di sicurezza: Il prodotto è conforme alle direttive europee applicabili, come la Direttiva 2014/35/UE (sulla bassa tensione) e la Direttiva 2014/30/UE (sulla compatibilità elettromagnetica).

RICICLARE CORRETTAMENTE IL DISPOSITIVO
In alcune zone, lo smaltimento di alcuni dispositivi elettronici e batterie è regolamentato. Assicurati di smaltire o riciclare il dispositivo e la batteria in conformità alle leggi e alle normative locali.

GARANZIA
Ezon.io si impegna a garantire il dispositivo da difetti di produzione o lavorazione, in condizioni di uso ordinarie per il tempo previsto dalle vigenti normative in materia.

I prodotti ezon.io non devono essere utilizzati in nessun modo per la gestione di apparati medicali o altri prodotti tecnici critici per il funzionamento di sistemi di supporto o salvataggio di vita, poichè in caso di malfunzionamento potrebbero portare alla morte o a gravi lesioni alla persona. Eventuali utilizzi nei sistemi sopracitati richiede un esplicito permesso scritto del CEO di Mediatech srl.

Per saperne di più visita il sito www.ezon.io.

Copyright©2023 - Mediatech srl - www.ezon.io