Manuale per l'uso del programma di configurazione ZCon

Passo numero 1 (Scaricamento e configurazione del programma)

- Scaricare la cartella .zip su questo sito: <u>https://www.macostep.it/zigbee/conf.html</u>
- Quindi andare sulla home/download/Configuratore Ambienti.
- Scaricare l'ultima versione.
- Nel file .properties di questa cartella bisogna seguire la guida che si trova al suo interno e riempire i campi per il collegamento a un proprio DataBase. Tenere sempre nello stesso livello il .properties e il programma .exe

Spiegazione della scherma di log

- Dopo aver eseguito tutti i passaggi sopra elencati sei pronto per avviare il tuo programma di configurazione.
- Avvia il file .exe oppure crea un collegamento e avvia il programma
- Se ci sarà un messaggio di allarme con scritto che è disponibile una nuova versione recarsi sul sito ufficiale e scaricare l'ultima versione sia per quanto riguarda il Configuratore sia per il Monitoraggio degli ambienti (le versioni sono indipendenti con messaggi differenti)
- Controlla sempre di avere la stessa versione dell'applicazione, confrontala sempre con quella sul sito
- Dopo di che si aprirà una schermata con il log con scritte tutte le versioni e le cose aggiunte o modificate.

Spiegazione della scherma di lavoro principale

- Premi il tasto esc della tastiera e vedrai la schermata principale del programma.
- Ci sarà in alto a sinistra una casella di testo e li andrà messo il nome della azienda o un titolo che verrà usato nelle mail. Dopo aver messo il nome premere SALVA.
- Sotto a questa casella ci sarà un menù a tendina per scegliere quale stanza configurare.
- Scelta la stanza premere CONFERMA
- Se non sono presenti stanze premere il tasto + e aggiungere una stanza
- Il pulsante Configurazione Generale aprirà una schermata con tutti i campi modificabili per quanto riguarda l'invio della mail.

Spiegazione della scherma aggiunta stanza

- Dopo aver premuto il tasto + ci verrà mostrata una schermata con la possibilità di inserire il nome di una stanza e il tipo di logica che verrà applicata a quella stanza
- Questi due campi sono OBBLIGATORI. Premere SALVA per salvare e premere CHIUDI per uscire

Spiegazione della schermata di Configurazione Sala Server

- Temperatura Massima: caselle con il valore della temperatura massima di soglia.
- Temperatura Minima: casella con il valore della temperatura minima di soglia.
- Temperatura di Allarme: casella con il valore della temperatura di allarme
- Inizio ora lavoro: Ora in cui il programma deve iniziare e inviare mail diverse.
- Fine ora lavoro: Ora in cui il programma deve finire e inviare mail diverse.
- Notifica OK: Tempo di invio notifica impostato quando sta lavorando normalmente
- Notifica Alert: Tempo di invio notifica impostato quando sta lavorando e ha un tempo di notifica di allerta
- Notifica Alarm: Tempo di invio notifica impostato quando sta lavorando e ha un tempo di notifica di allarme
- Notifica Fine: Tempo di invio notifica impostato quando sta lavorando ma non deve inviare mail così spesso: esempio dopo fine lavoro
- Tendine con i dispositivi categorizzati per tipo. Questa tendina viene riempita di dispositivi,
 bisogna almeno aver eseguito una volta correttamente il programma di Monitoraggio per avere tutte le tendine riempite.
- Caselline con la spunta se vogliamo e dobbiamo scegliere un dispositivo
- Altrimenti se non vogliamo aggiungere un dispositivo togliamo la spunta dalla checkbox
- Menù a tendina con la possibilità di scegliere fra due colori, BLU e ROSSO
- Colore Luce Lavoro, (esempio: quando raggiunge la temperatura massima si accende di questo colore)
- Colore Luce riposo, (esempio: quando raggiunge la temperatura minima si accende di questo colore)

Spiegazione della schermata Controllo Accessi

- Colore Temperatura: in questa casella va inserito il numero per cambiare la tonalità fredda e calda della lampadina.
- Notifica Alert: Tempo di invio notifica impostato quando sta lavorando e ha un tempo di notifica di allerta.
- Tempo di reset movimento in secondi: Di default il dispositivo comincia a vedere se c'è ancora movimento dopo 60 secondi, impostando un tempo diciamo quanto deve passare prima che ricerchi nuovamente.
- Tempo spegnimento 1 Click: in questa casella va inserito il tempo in minuti di spegnimento della luce in minuti quando viene premuto il bottone con un click
- Tempo spegnimento 2 Click: in questa casella va inserito il tempo in minuti di spegnimento della luce in minuti quando viene premuto il bottone con due click
- Tempo spegnimento Click lungo: in questa casella va inserito il tempo in minuti di spegnimento della luce in minuti quando viene premuto il bottone per un tempo prolungato
- Caselline con la spunta se vogliamo e dobbiamo scegliere un dispositivo
- Tendine con i dispositivi categorizzati per tipo. Questa tendina viene riempita di dispositivi,
 bisogna almeno aver eseguito una volta correttamente il programma di Monitoraggio per avere tutte le tendine riempite.

Spiegazione della schermata Controllo Tensione

- Notifica Alert: Tempo di invio notifica impostato quando sta lavorando e ha un tempo di notifica di allerta.
- Notifica Tensione: Tempo di invio notifica impostato quando l'interruttore smette di funzionare quindi salta la corrente manda delle notifiche nel tempo che decidiamo noi
- Caselline con la spunta se vogliamo e dobbiamo scegliere un dispositivo
- Tendine con i dispositivi categorizzati per tipo. Questa tendina viene riempita di dispositivi,
 bisogna almeno aver eseguito una volta correttamente il programma di Monitoraggio per avere tutte le tendine riempite.