



Scheda Tecnica (ITA) AlgoTempDisplay

DESCRIZIONE

Scheda Domotica per la gestione della temperatura
Dotata di microprocessore e interfaccia RS485, fa parte della linea AlgoDOMO AlgoON
La temperatura e il cambio stagione sono gestiti sia tramite un set di comandi via BUS RS485 sia direttamente tramite i tre pulsanti Up / Down / On .

Il firmware installato a bordo provvede alle seguenti funzionalità:

Termostato :

Collegando la Sonda di temperatura gestisce, tramite relè, il comando per la caldaia / elettrovalvola di zona potendo programmare temperatura di intervento, isteresi, correzione.
La scheda può essere programmata con firmware differenti anche in base a specifiche personalizzate.

DATI TECNICI

Alimentazione	12Vdc 40 mA max
Uscite	n. 1 Relè 3 A 250 VAC (carico resistivo)
Ingressi	n. 1 Digitali Optoisolati (con riferimento comune +12V)
Connettori	Morsetti a vite per cavo sezione max 0,5 mmq (Ingressi, alimentazione, Bus, Potenza)
Interfaccia	n. 1 RS485 Industriale
Interfaccia	n. 1 Sonda temperatura o IR Receiver
Segnalazioni	n. 2 Led CPU, Rx/Tx (Verdi)
Indirizzamento	Tramite menù Setup
Dimensioni	installabile su scatola 503
Temp./Umidità di funzionamento	0 C + 35 C / 75% max

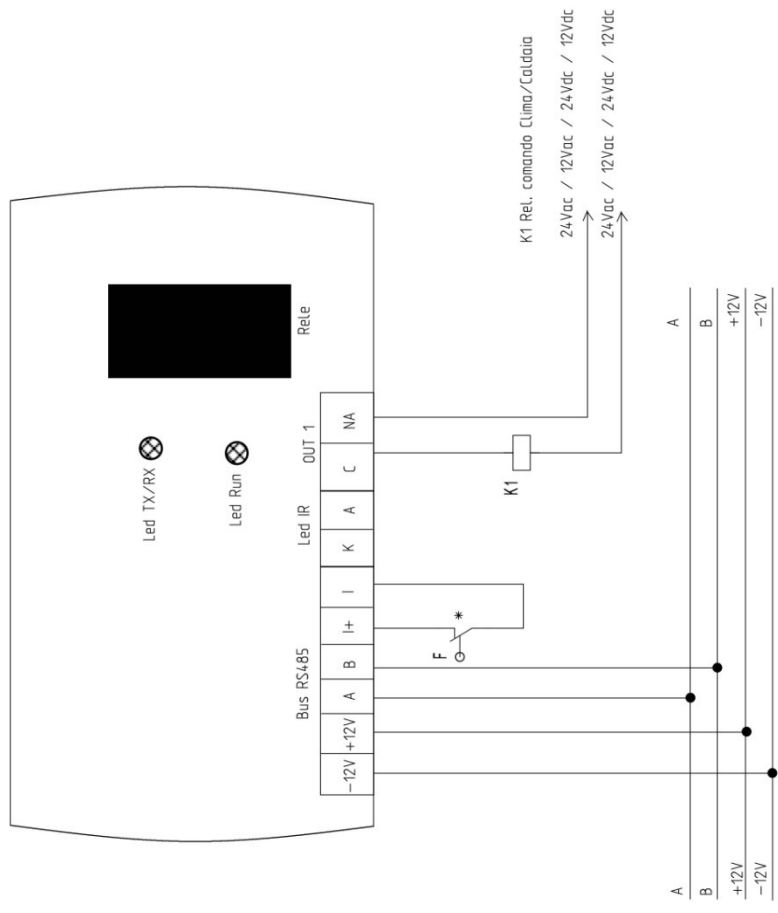
NORMATIVA

Direttiva BT; Direttiva EMC; Norme 61000-6-1, 607392-7, 60739-2-9, RoHS



Ci riserviamo di apportare, senza preavviso e in qualunque momento, modifiche ai prodotti illustrati. In conseguenza alla costante ricerca tecnologica, produttiva e normativa del prodotto. È stata dedicata la massima cura nella redazione di questo documento; AlgoON non si ritiene responsabile di eventuali errori.

VISTA DA DIETRO



INGRESSI	
I	Contatto Finestra NC I+ : Alimentazione positiva ingressi

USCITE	
OUT 1	Rel. Comando UtENZA: elettrovalvola di zona , caldaia, etc..

Led Run : Controllo funzionamento scheda : lampeggio = tutto OK, spento o acceso fisso = scheda in blocco
 Led TX/RX : Segala attivita' BUS inerente la scheda
 Led On : Monitor stato Relie' sul davanti
 Collegamento Ingressi : cavo max 0,5mmq
 Collegamento Uscite : cavo max 1,5mmq
 Collegamento al bus + alimentazione : cavo multipolare schermato
 Led IR optional nella versione Hotel
 * Optional nella versione Hotel

	Termostato Alimentato da Bus		Progetto: AlgoTempDisplay Data: 20/05/2016	Disegno n°: Funzione: BOZZA	Comm.: Localizzazione:	Rev.: Totale fogli: 1	Foglio: Foglio seguente: 1