

Botronic KM41-															
230V		GND (POWER)	GND (POWER)	5V (POWER)	5V (POWER)	GP1 (GPIO1)	GP2 (GPIO2)	Re4 3A/230V	Re3 3A/230V	Re2 3A/230V	Re1 3A/230V				
L	N	GND	GND	5V	5V	A4	A5	RE4	RE4	RE3	RE3	RE2	RE2	RE1	RE1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

PLC data:

Botronic KM41-HTK401															
230V		GND senz. (CRNA)	GND (POWER)	5V senz. (CRVENA)	5V (POWER)	SIG senz. (ZUTA)	GPIO2 (GPIO2)	Re4 3A/230V hHi	Re3 3A/230V hLo	Re2 3A/230V tHi	Re1 3A/230V tLo				
L	N	GND	GND	5V	5V	A4	A5	RE4	RE4	RE3	RE3	RE2	RE2	RE1	RE1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Proj data:

Merna: TEMPERATURA I RELATIVNA VLAGA VAZDUHA**Prikaz i regulacija: Temp+RH****Senzor: DHT22...****Program: vidi uputstvo dole****Klema 1+2: Napajanje 100-240Vac****Klema 3+5+7: Senzor CRN=GND CRV=5V ZUT=SIG****Klema 9-16: Rel4-Rel1**DigProgReg TEMPERATURA I VLAGA sa 4 relejna izlaza tip: **KM41-HTK401**

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

Opis: Merenje i prikaz dve vrednosti - Temperatura (**t xx.x**) i relativna vlaznost vazduha (**h xx.x**). Zavisno od zadatih vrednosti aktiviranje 4 izlaza (Rel1-Rel4).

Porastom/padom merne vrednosti preko/izpod zadatih granica adekvatni izlaz se aktivira. Deaktiviranje izlaza je kada merna vrednost padne/poraste ispod/iznad zadate vrednosti za vrednost zadate histereze.

SET-Radno zadavanje: stisnuti taster (dok se ekran ne ugasi te odpustiti).

GORNJI taster:

tLo xx.x: DONJA granica TEMPERATURE - kada merna vrednost padne ispod ove aktivira se izlaz1 (Rel1)

tHi xx.x: GORNJA granica TEMPERATURE - kada merna vrednost poraste iznad ove aktivira se izlaz2 (Rel2)

hLo xx.x: DONJA granica VLAGE - kada merna vrednost padne ispod ove aktivira se izlaz3 (Rel3)

hHi xx.x: GORNJA granica VLAGE - kada merna vrednost poraste iznad ove aktivira se izlaz4 (Rel4)

DONJI taster (>3sek.):

Ht xx.x: Histereza za Temperaturu (u punom opsegu - najcesce 0-2C)

Hh xx.x: Histereza za Vlagu (u punom opsegu - najcesce 0-5%)

Važne napomene:

- Tasteri osetljivi na dodir (TOUCH). Ne stiskati konstantno duže od 5-6 sekundi - ako je potrebno praviti kratku pauzu (0,5sek.)
- Releji u uredjaju su SIGNALNE prirode - ne napajati potrosace direktno (max do 1A) nego preko dodatnih elemenata snage (pomocni releji, kontaktori, solid-stejt releji (SSR) i sl.! Koristiti kontaktore sa ugradjenim RC filterom (snubber) na pogonskom namotaju A1/A2 (ako nema - dodati: redna veza kondenzatora 100nF/400V i otpornika 100oma/0,5W vezuje se paralelno na A1/A2).
- Uredjaj je osetljiv na blizinu induktivno/prekidačkih elemenata (kontaktori, trafoi, motori i sl.) Montirati ga dalje (>15cm) od istih. Preporuka: Ne ugradjivati uredjaj u elektro-ormane sa snažnim energetso-prekidačkim elementima - koristiti zaseban orman-kućište!
- Ako su vodovi senzora duži od par metara - OBAVEZNO koristiti oklopljeni (širmovani) kabel. Oklop se na oba kraja spaja na GND!
- DEFAULT RESET (samo servisno): Kao kod preseta ali stisnuta oba tastera.

Uslovi garancije, za ovu vrstu proizvoda, odredjeni zakonom. Proizvodjac zadrzava pravo odobranja garancije na osnovu servisnog pregleda.

DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE: _____

DATUM PRODAJE: _____

Kuciste tip: Panel1 (48x97mm)

- Materijal: samogasivi NORIL-LEXAN

- Zastita IP-40/IP-55

- Boja: crna

