

NÁVOD K POUŽITÍ

Centrální jednotka ADR99 v.4 - SLOW



Výrobce:

KOTLÍN senzory, s.r.o.

Ke Křížku 791

272 03 Kladno-Dubí

tel. 0042 312 285 310

e-mail: kotlin@kotlin.cz

www.kotlin.cz

technická podpora: p. Zdeněk Kotlín, mobil: 603 167 968



Nová generace centrální jednotky adresných senzorů ADR 99 v.4-SLOW je nástupcem úspěšné řady verze ADR 99 v.2-SLOW. Centrální jednotka je vybavena inteligentním displejem pro lepší komunikaci s obsluhou. Informace o provozu a případné poruchy jsou proto rychle identifikovatelné a to přispěje k urychlení opravy. Po zapnutí jednotky proběhne automaticky test kapacity sběrnice a výsledek se zobrazí v barografu na displeji. Čím více bodů svítí, tím je větší kapacita sběrnice, 1 bod se rovná 50nF. Pro případ rušení sběrnice je jednotka vybavena filtrem výstupů, který toto rušení odstraní.

Zapojení svorek vychází z předchozí řady pro jednoduchou výměnu. Výstupy 1-OUT1 - 16-OUT16, chybové výstupy 17-E1, 18-E2, 19-E3, 20-BUS, 21-GND, 22- +U senzorů, 23- +U napájení, 23- externí reset +24V.

DŮLEŽITÉ:

Jednotka je z výroby nastavena na plný počet senzorů (16). Pro aktuální počet senzorů je nutné jednotku nastavit při prvním zapnutí a při změně počtu senzorů. Nastavení jednotky se provede stisknutím tlačítka **Enter** a současným připojením **napájení 24V**, tedy držet tlačítko Enter a připojit napájecí napětí 24V. Po nastavení se na displeji napíše zpráva „senzory uloženy“. Nastavení jednotky je potřeba provést při každé změně počtu senzorů připojených k jednotce.

Technické parametry	
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	22-28 V DC
KLIDOVÁ SPOTŘEBA CJ	30 mA
KLIDOVÁ SPOTŘEBA SNÍMAČE	4 mA
MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA	350 mA
MAXIMÁLNÍ SPÍNANÝ KMITOČET	10 Hz
STUPEŇ OCHRANY - KRYTÍ	IP 30

Bezpečnostní upozornění:

Před prvním uvedením do provozu si pečlivě přečtěte tento návod k použití, návod uschovejte.

Skladování:

Zabalené výrobky v originálních obalech se skladují v suchém prostředí chráněné před účinky chemicky agresivních látek. Mezní skladovací teploty – 20 až +60 °C.

Ekologie:

Po ukončení životnosti zlikvidujte komponenty prostřednictvím k tomu určených sběrných sítí.

Poskytovaná záruka:

Na centrální jednotku poskytujeme záruku 2 roky. Všechny výrobky jsou před expedicí přezkoušeny a výrobce ručí za to, že výrobek bude mít po celou dobu záruky vlastnosti stanovené příslušnými technickými normami, za předpokladu, že ho bude zákazník užívat způsobem, který je v návodu popsán. Na vady způsobené nesprávným používáním či skladováním výrobku se záruka nevztahuje.

Postup při reklamaci:

Při reklamaci v záruční době se obračejte na obchodní oddělení firmy KOTLÍN senzory, s.r.o.. K odeslání výrobku připojte průvodní dopis s udáním důvodu reklamace, doklad o zakoupení a Vaši přesnou adresu. Výrobek očistěte a zabalte tak, aby nedošlo k jeho poškození při přepravě. Z hygienických důvodů nepřijímáme znečištěné výrobky.