

KEY 01

PROGRAMOVACÍ KLÍČ PRO PŘÍSTROJE “TLK”

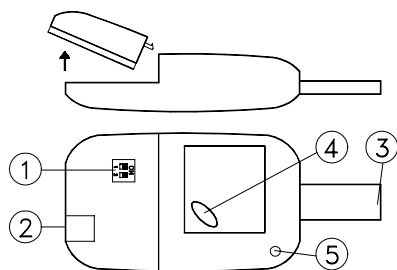


NÁVOD K OBSLUZE

ÚVOD: V tomto manuálu jsou uvedeny veškeré informace pro správnou instalaci a pokyny pro použití a údržbu zařízení. Proto doporučujeme následující pokyny důkladně přečíst. Přestože přípravě tohoto dokumentu byla věnována veškerá péče, nepřebírá výrobce TECHNOLOGIC S.p.A., jakoukoliv zodpovědnost vyplývající z použití tohoto materiálu jako takového. Totéž se vztahuje i na všechny fyzické i právnické osoby podílející se na přípravě tohoto dokumentu. Materiál je výlučným vlastnictvím společnosti TECHNOLOGIC S.p.A., která zakazuje jakoukoliv reprodukci, a to i částečnou, jakož i šíření tohoto materiálu, pokud k němu nedochází s jejím výslovným souhlasem. TECHNOLOGIC S.p.A. si vyhrazuje právo provádět vzhledové nebo funkční změny výrobku bez předchozího upozornění.

1 – OBECNÝ POPIS

KEY01 je programovací klíč, který umožňuje zaznamenávat a převádět konfiguraci parametrů mezi jednotlivými přístroji. Klíč je vhodný pro rychlé programování přístrojů, u kterých se požaduje stejná konfigurace parametrů, nebo pro zálohu a opětovné vložení konfigurace do přístroje.



- 1 - Přepínač ČTENÍ/ZÁPIS:** Umožňuje vybrat funkci klíče jako ČTENÍ (OFF) nebo ZÁPIS (ON) konfigurace parametrů.
- 2 - Konektor napájení:** Konektor pro připojení napájení klíče.
- 3 - Konektor pro připojení:** Konektor kterým se klíč připojuje k přístroji, který má být programován.
- 4 - Programovací klíč:** Programovací klíč pro přenos konfigurace parametrů
- 5 - Kontrolka:** Indikuje programovací podmínky nebo chyby.

2 - PRACOVNÍ REŽIM

V závislosti na typu přístroje se používají dva typy programovacích klíčů : 3 pólový konektor a 5 pólový konektor. Pro použití klíče s 3 pólovým konektorem je nezbytné napájet jak samotný klíč tak i přístroj, který se programuje.

Pro použití klíče s 5 pólovým konektorem je možné napájet pouze klíč nebo pouze přístroj.

Podrobnější informace naleznete v návodech pro jednotlivé přístroje TecnoLogic.

Pozn.: Pro přístroje se sériovou komunikací RS485 je nezbytné aby parametr vztažený k programování přes sériový port umožňoval dálkové programování.

2.1 - Kopírování konfigurace z přístroje do klíče (ČTENÍ)

Pro přenos konfigurace z přístroje do klíče se postupuje následujícím způsobem:

- 1) Otevřete krytku klíče (viz obrázek klíče) a oba přepínače přestavte do polohy **OFF**.
- 2) Připojte klíč do konektoru na přístroji.
- 3) Dle typu klíče připojte napájení ke klíči (5 pólový konektor) nebo k přístroji i ke klíči (3 pólový konektor).
- 4) Sledujte kontrolku na klíči: pokud svítí zeleně, je možné konfiguraci načíst, pokud bliká zeleně nebo červeně není možná žádná platná konfiguraci načítat.
- 5) Stiskněte tlačítko na klíči.
- 6) Sledujte kontrolku na klíči: po stisknutí tlačítka se rozsvítí červeně a na konci přenosu se rozsvítí zeleně.
- 7) Nyní je možné klíč odpojit.

Pokud se stane, že je klíč vyjmut před ukončením přenosu, vyčkejte asi 10 s než kontrolka začne blikat červeně. To značí, že přenos proběhl chybně, konfigurace nebyla načtena a postup je nutno opakovat.

2.2 - Kopírování konfigurace z klíče do přístroje (ZÁPIS)

Pro zápis konfigurace z klíče do přístroje se postupuje následujícím způsobem:

- 1) Otevřete krytku klíče (viz obrázek klíče) a oba přepínače přestavte do polohy **ON**.
- 2) Připojte klíč do konektoru na přístroji, který má stejnou mapu parametrů jako přístroj ze kterého byla konfigurace načtena.
- 3) Dle typu klíče připojte napájení ke klíči (5 pólový konektor) nebo k přístroji i ke klíči (3 pólový konektor).
- 4) Sledujte kontrolku na klíči: pokud svítí zeleně, je možné konfiguraci načíst, pokud bliká zeleně nebo červeně není možná žádná platná konfiguraci načítat.
- 5) Stiskněte tlačítko na klíči.
- 6) Sledujte kontrolku na klíči: po stisknutí tlačítka se rozsvítí červeně a na konci přenosu se rozsvítí zeleně.
- 7) Nyní je možné klíč odpojit.

Pokud není konfigurace v přístroji kompatibilní s konfigurací v klíči, rozblíká se kontrolka červeně rychle a data nemohou být přenášena.

Pokud se stane, že je klíč vyjmut před ukončením přenosu, vyčkejte asi 10 s než kontrolka začne blikat červeně pomalu. To značí, že přenos proběhl chybně, konfigurace nebyla načtena a postup je nutno opakovat.

3 – INSTALACE A POUŽITÍ

3.1 - POUŽITÍ

Programovací klíč může být používán pouze pro přístroje TecnoLogic, které jsou mezi sebou kompatibilní.

Nepoužívejte klíč v příliš vlhkém a prašném prostředí, kde hrozí poškození klíče kondenzací. Klíč je nutno používat dostatečně daleko od zdrojů elektromagnetických polí (motory, relé, elektroventily a pod.).

3.2 - PŘIPOJENÍ

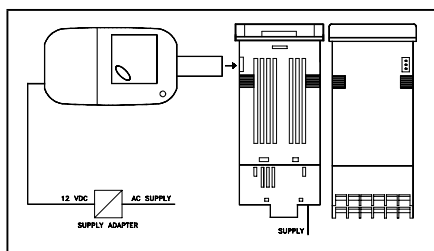
Klíč je možno dočasně připojit pouze k přístrojům Tecnologic, s 3 nebo 5 pólovým konektorem

K napájení klíče se doporučuje použít dodávaný adaptér s dvojitou izolací (Tecnologic : VAR 1048 nebo podobný).

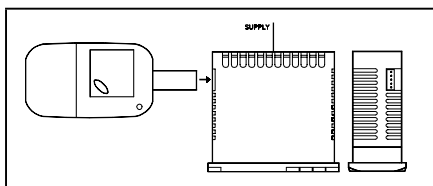
Tecnologic S.p.A. a jeho zástupci, nenesou žádnou odpovědnost za zranění lidí a zvířat, či za poškození zařízení, vlivem zneužití, špatného používání, nebo v případě nedodržení uvedených pokynů či technických údajů.

3.3 – SCHÉMA PŘIPOJENÍ

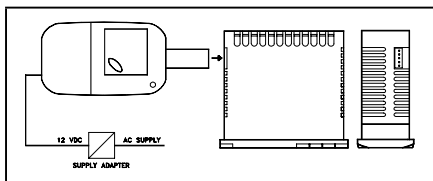
Klíč i přístroj jsou připojeny k napájení (3 pólový konektor)



Přístroj jsou připojen k napájení a klíč není připojen k napájení (5 pólový konektor)



Přístroj je napájen přes klíč, který je připojen k napájení (5 pólový konektor)



4.2 – ČIŠTĚNÍ

Doporučujeme čistit přístroj pouze navlhčeným jemným hadříkem bez použití abrazivních čisticích prostředků nebo prostředků obsahující rozpouštědla, která by mohla přístroj poškodit.

4.3 – ZÁRUKY A OPRAVY

Na přístroj se vztahuje záruka na konstrukční a materiálové vady 24 měsíců ode dne dodání. Záruka se vztahuje na opravy případně výměnu přístroje.

Případně sejmутí krytu, nesprávného použití nebo nesprávné instalace vedou automaticky k zániku záruky.

V případě, že dojde k poruše přístroje v záruční době i po jejím uplynutí, kontaktujte naše obchodní oddělení. vadný přístroj je potřeba zaslat na adresu distributora s podrobným popisem závady na náklady objednatele, pokud není dohodnuto jinak.

5 – TECHNICKÁ DATA

5.1 – ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Napájení: 12 Vss +/- 10% - adaptér s dvojitou izolací

Příkon: dle funkce 0,5 VA až 4 VA.

5.2 – MECHANICKÉ ÚDAJE

Kryt: plastový

Rozměry: 98 x 43 mm, hloubka 18 mm

Váha: 30 g

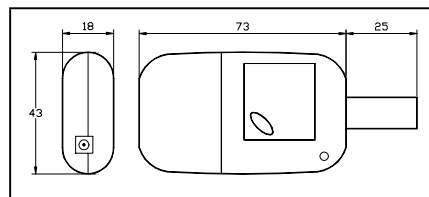
Připojení: konektorem Ø 1,3 mm (+ ve středu)

Pracovní teplota: 0 ... 55 °C

Pracovní vlhkost: 30 ... 95 RH% bez kondenzace

Skladovací teploty: -10 ... +60 °C

5.3 - ROZMĚRY [mm]



5.4 – SPLŇUJÍCÍ NORMY

ECC směrnice EMC 89/336 (EN 61326) , ECC směrnice LV 73/23 a 93/68 (přístroje pro přístroje do 50 Vstř/12Vss)

5.5 – OBJEDNACÍ KÓD

KEY 01 a b cc

a: PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE

3 = 3 pólové

5 = 5 pólové

b : NAPÁJENÍ

E = napájení s adaptérem 230Vstř/12Vss

- = bez adaptéru

cc : SPECIÁLNÍ KÓDY

4 - PROBLÉMY, ÚDRŽBA, ZÁRUKY

4.1 – SIGNALIZACE PORUCH

Činnost	LED	Důvod	Náprava
ČTENÍ	červeně bliká	Do klíče nebyla načtena platná konfigurace, přenos byl přerušen	Zkontrolujte připojení klíče a opakujte postup znovu
ZÁPIS	červeně bliká pomalu	Zápis byl přerušen, nebyly načteny všechny parametry	
ZÁPIS	zeleně bliká	Klíč neobsahuje konfiguraci	Je nutné načíst konfiguraci před zápisem
ZÁPIS	červeně bliká rychle	Konfigurace v klíči není kompatibilní s konfigurací v přístroji	Porovnejte kompatibilitu konfigurace klíče a přístroje