

## MCU 304



### Centrala za signalizaciju požara MCU 304:

- > U potpunosti nadzirani centralni računar, programljiv od strane korisnika.
  - > Odgovara EN 54 i DIN VDE kao i VdS smernicama.
  - > Konvencionalni tip i BUS tehnologija mogu biti unošene u isto kućište (hibridna operacija).
  - > 2-4 petlje (1-2 inteligentnih interfejsa za petlju) za inteligentne aparate petlje.
  - > 8-16 konvencionalnih zona (1-2 interfejsa konvencionalnog tipa).
  - > Integracija pojedinačnih indikatora zona za max. 48 zona detektora koje programira korisnik.
  - > Max. 128 programljivih zona detektora.
  - > Max. 126 inteligentnih aparata petlje, pri korišćenju inteligentnog interfejsa/max. 30 konvencionalnih detektora, pri korišćenju konvencionalnog interfejsa.
  - > Može se priključiti maks. 504 inteligentnih aparata petlje.
  - > Moguć redundantni interfejs (opcija).
  - > Označavanje zona detektora sa ukliznim trakama.
  - > LCD displej sa 4 reda (opcija: servisna adresa).
  - > Robusno kućište od čelicnog lima za obuhvatanje perifernih komponenta (relejne kartice, alarmni moduli, itd.).
  - > Folijska tastatura sa preciznim tasterima.
  - > Opcionalni štampač se prosto integriše na čeonu ploču jedinice (predviđeni su iseći)
- 
- > Montaža glavne ploče vatrogasaca (opcija) za priključenje uslužnog polja vatrogasaca, kutije sa ključem ili glavne kutije.
  - > 3 preklopna kontakta za grupne alarme.
  - > 9 OC izlaza (daljnji OC izlazi na detektoru/perifernim komponentama)
  - > Vanjske signalne jedinice imaju nadzirane linije.
  - > Svetlosne i zvučne signalne jedinice imaju nadzirane linije.
  - > Puna zaštita od prenapona i saglasnost sa CE.

>  Programiranje (osnovna verzija):

Sve funkcije programiranja (izuzev unosa teksta) moguće su putem tastature na čeonj ploči.

Tastatura je zaštićena lozinkom.

Prosto programiranje sa PC ili modemom (Windows interfejs) putem RS 232 interfejsa.

Zone detektora su programljive od strane korisnika (detektori i moduli "Profi Loop" serije).

Dvo-javljačka i dvo-zonska zavisnost.

Interaktivna ili automatska adaptacija osetljivosti praga pojedinih inteligentnih detektora u cilju ispunjenja lokalnih uslova.

Pred-alarm, dan/noć programi sa alarmnim baferom (vreme reakcije i inspekcije).

Jednostavan tekst za svaku zonu detektora (tehnologija konvencionalnog tipa) i za svaki adresabilni detektor i modul BUS sistema (uskladišteno u postojećoj memoriji).

Programljive zone detektora za limite požarne zaštite (u skladu sa VdS).

>  Sveobuhvatne servisne i dijagnostičke funkcije:

Kontinualna auto-dijagnoza BUS detektora putem periodičnog režima "poziva/reakcije"

Višestruka provera verovatnoće za gušenje i izbegavanje grešaka i lažnih alarma (npr. efekata prenapona).

Prikaz linijske struje u mA za svaku konvencionalnu petlju.

Prikaz tipa detektora, analogno merene vrednosti i adrese detektora u slučaju analognog BUS-detektora.

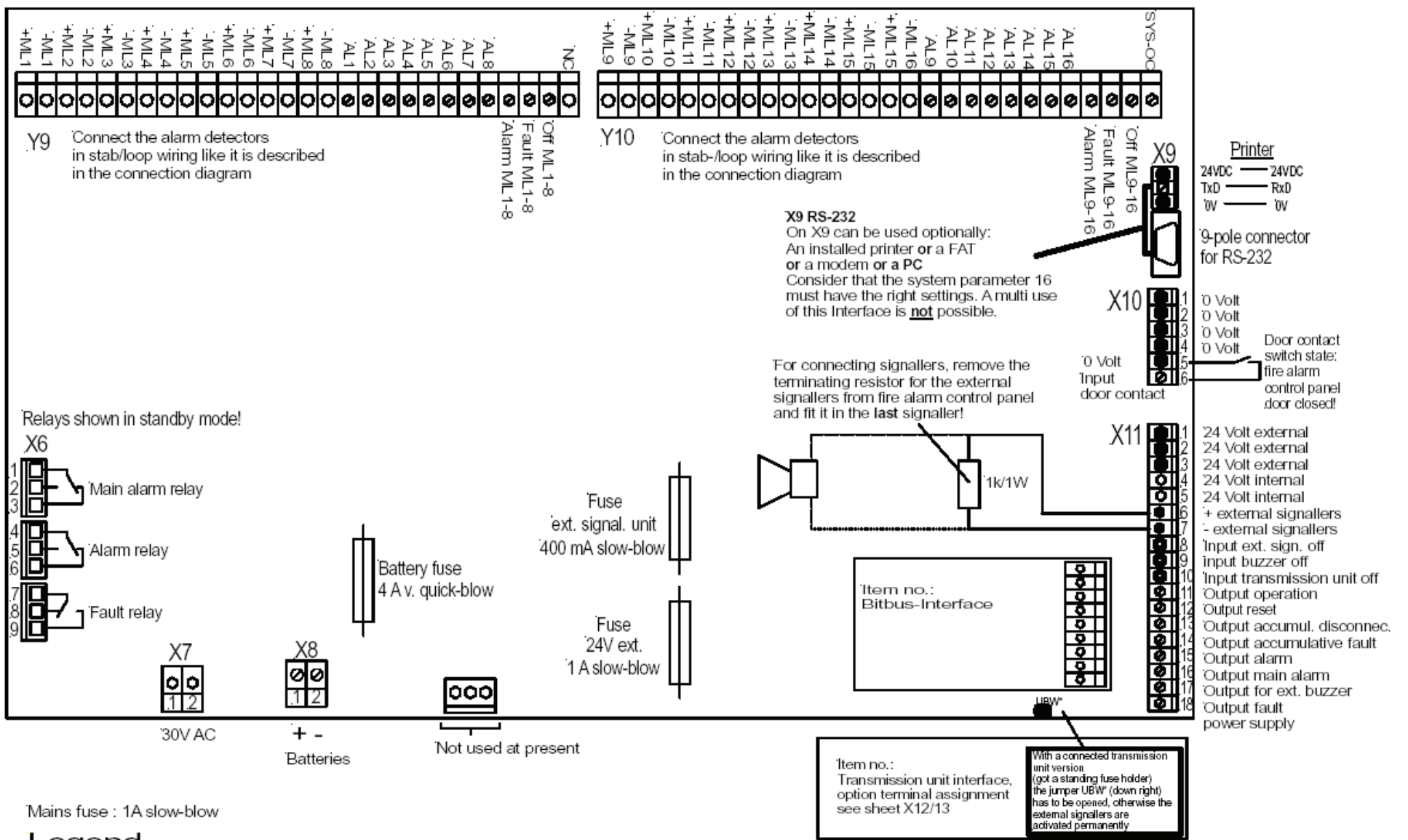
Funkcija "Detektor test" kopča svaki detektor u režimu alarma u cilju provere svih indikacija i alarmnih signala.

Servisiranje od strane jednog lica (servisera).

>  Daljinska dijagnoza, daljinska kontrola i daljinsko programiranje.

<b>Mrežni napon</b>	230 VAC, 50 / 60 Hz
<b>Radni napon</b>	24 VDC
<b>Potrošnja</b>	3 A
<b>Kapacitet akumulatora</b>	26 Ah / 24V
<b>Mirna struja</b>	86 mA
<b>Komunikacija</b>	1x RS232 1x BitBus (opcionalno)
<b>Kontrolisani izlaz</b>	24VDC / 400mA (standardno)
<b>24 V izlaz za spoljašnje napajanje</b>	800 mA
<b>Mere (VxŠxD)</b>	490 x 420 x 210 mm
<b>Kućište</b>	čelični lim, RAL 7035
<b>Masa</b>	14 kg bez akumulatora
<b>VdS odobrenje br.</b>	G 205110

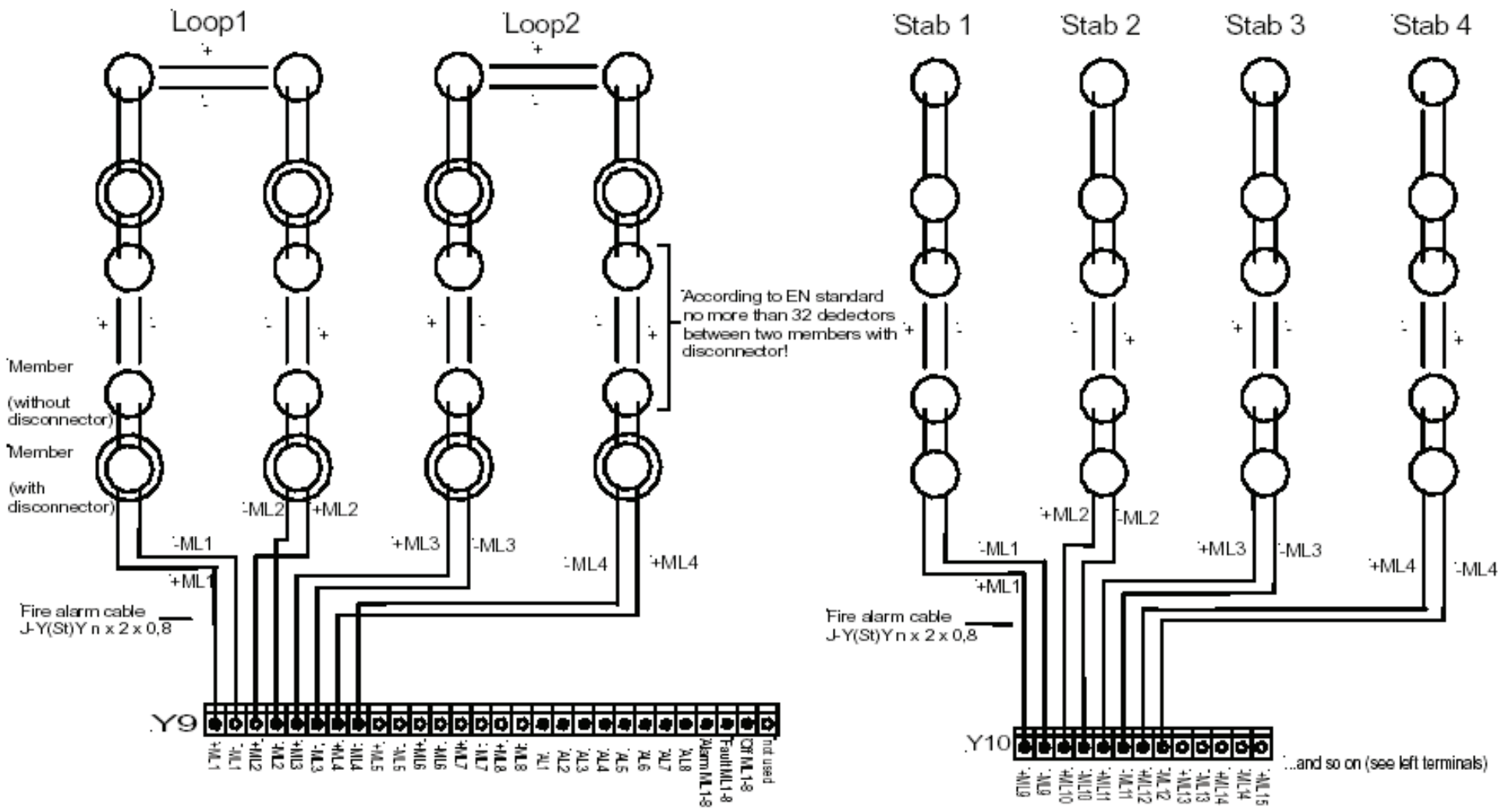
# Štampana ploča - vezivanje



Mains fuse : 1A slow-blow

## Legend

- Output 0V/90mA open collector
- Load output 0V or 24V
- Output 24V monitored 400mA
- Input 0V
- Interfaces
- Floating contacts see appellation



If loop 2 is not used, 2 stabs can also be connected there. This applies also for loop 1!