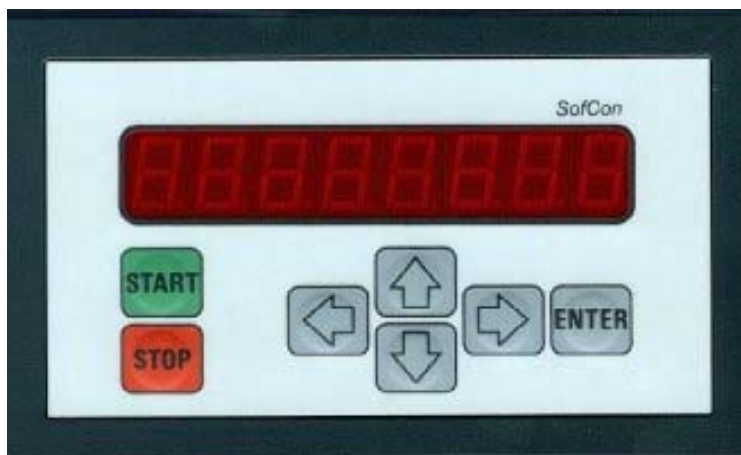


- Zobrazení číselných informací
- LED displej 1x8znaků
- Sedmissegmentové zobrazovače
- Vysoký jas
- Zadávání povelů
- Klávesnice 7 tlačítek
- Připojení na P BUS KIT
- Funkční flexibilita



### Základní charakteristika

TERM07 je jednoduchý zobrazovací a ovládací panel, který může sloužit jako interface mezi řídicím systémem a obsluhou. Umožňuje zobrazovat číselné údaje na displeji a zadávat povely prostřednictvím klávesnice. Panel nemá vlastní inteligenci, připojuje se na předem určené signály P BUS řídicího systému KITV40 nebo KIT386. Hostitelský procesor (KITV40, KIT386) musí zajišťovat všechny funkce TERM07, to znamená, snímání stisku tlačítek na klávesnici a zobrazování na displeji. Děje se tak prostřednictvím signálů P BUS.

Součástí programového vybavení stavebnice KIT jsou programové jednotky UTERMT07 a SETUPT07 v jazyku PASCAL, které zajišťují kompletní funkce TERM07, snímání klávesnice a zobrazování na displeji. K napsání vlastního SW je nutná znalost programování integrovaného obvodu typu MAX7219.

Panel je konstruován k upevnění do otvoru, např. ve dveřích rozvaděčové skříně. Mechanické provedení s těsněním po obvodu zajišťuje z přední strany vysoký stupeň krytí.

Panel je určen k sestavení kompaktního celku s řídicím systémem KIT. K tomu účelu existují mechanické díly pro montáž. Panel ale lze použít i samostatně, montovaný odděleně od KIT.

Podrobnější informace jsou uvedeny v příručce uživatele SCT 114.

### Technické údaje

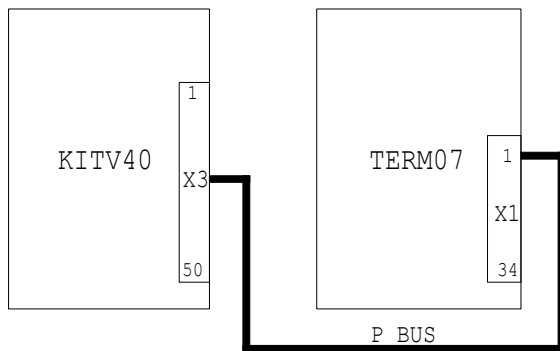
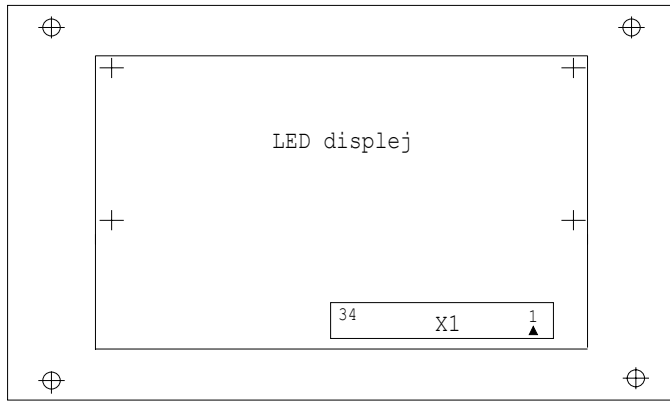
Napájecí napětí	5V $\pm$ 0,25V	Pracovní teplota okolí	0 až +50°C
Napájecí proud	300mA	Rozměry	max. 152 x 90 x 20mm
Displej	LED 1x8 znaků sedmissegmentové zobrazovače výška 14 mm	Krytí	zezadu IP 00 zepředu IP 65
Klávesnice	membránová, 7 tlačítek		
Rozhraní	TTL, P BUS KIT		

### Údaje pro objednávku

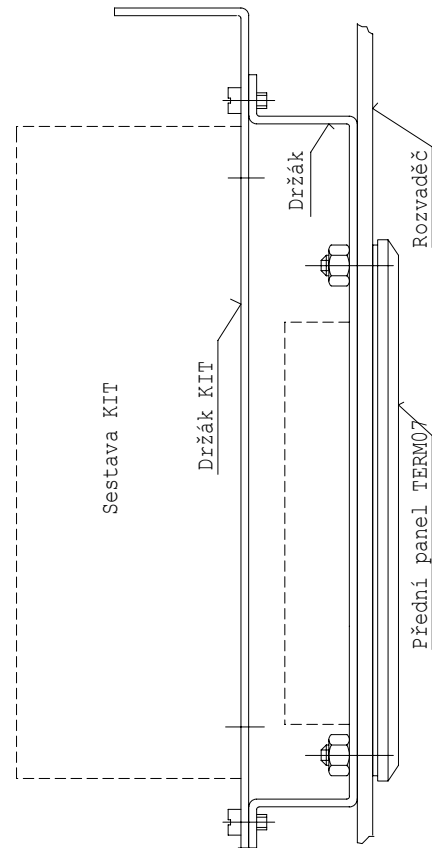
V objednávce, kde je TERM07 jako součást sestavy KIT, se uvede pouze typový znak TERM07 jako jedna z položek.

V objednávce samostatného panelu specifikovat příslušenství, např. kabel AWG 28-50, 1ks konektoru PFL50 a 1 ks konektoru PFL34.

## Rozmístění svorek a zapojení

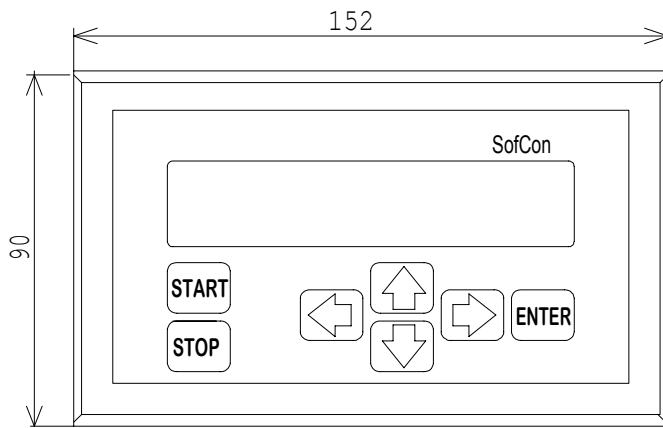


Příklad připojení

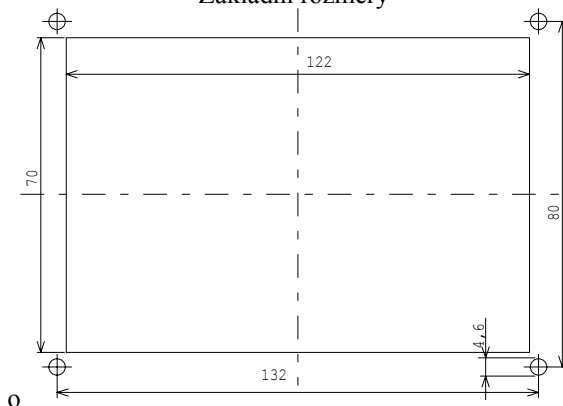
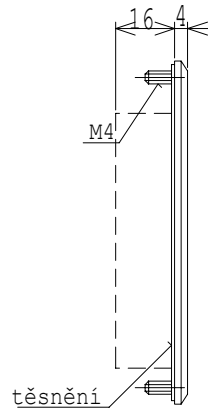


Příklad montáže

## Montážní rozměry



Základní rozměry



Montážní rozměry