

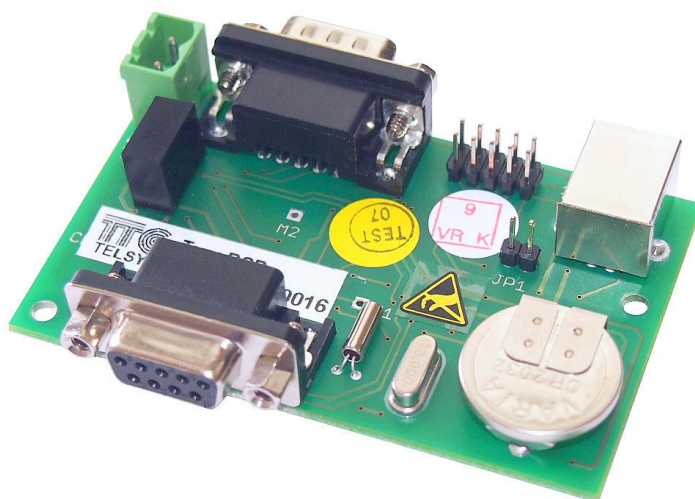
DSD DESKA SBĚRU DAT

Deska sběru dat DSD je určena jako doplněk k desce řízení výtahu RVM E. Deska umožňuje datovou komunikaci desky RVM E a GSM komunikátoru ATH G pro dálkový dohled a komunikaci s výtahem. Systém pak přes webové rozhraní umožňuje sledování aktuálního stavu výtahu, statistiku jízd, kontrolu komunikačního zařízení, dálkovou parametrizaci výtahu a přenos příkazů.

Deska sběru dat nahrazuje původní desku sběru chyb DSCH. Umožňuje sběr chyb a událostí z desky řízení RVM E (nezávisle na dálkovém dohledu), které vznikají provozováním výtahu. Na základě těchto záznamů lze pak vyhodnotit případnou závadu a kde jí zhruba hledat. Tyto záznamy se uchovávají ve vnitřní paměti typu FRAM, do které je možné uložit až 16000 chyb nebo událostí. Každá chyba či událost je zapsána s aktuálním časem, kdy nastala. Po dosažení konce paměti se začínají přepisovat nejstarší údaje.

Na základě monitorování provozu výtahu spolu se záznamem chyb a událostí lze pak analyzovat chování výtahu za účelem předcházení výpadkům v provozu a cíleného plánování potřebných servisních zásahů.

S elektronikou RVM E i komunikátorem ATH G deska komunikuje pomocí sériového portu RS232 (Canon 9-pin). S počítačem komunikuje pomocí USB (čtení záznamů, mazání paměti, nastavení času apod.) s využitím programu DSCH.



Požadavky pro použití desky sběru dat DSD ve výtahu:

- firmware ATH G verze 30.11.12 a vyšší
- firmware RVM E verze 6.8 a vyšší

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|-------------------|---|
| Napájecí napětí | 12 Vss svorky, 5 Vss Canon konektor (od v. č. 16) |
| | 5 Vss svorky (do v. č. 15) |
| | 5 Vss z USB při připojení k počítači |
| Proudová spotřeba | max. 15 mA z 12 V, max. 30 mA z 5 V |
| Rozměry | 80 x 50 mm |