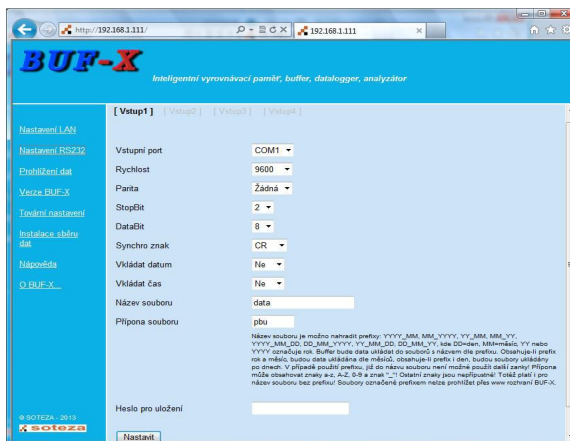
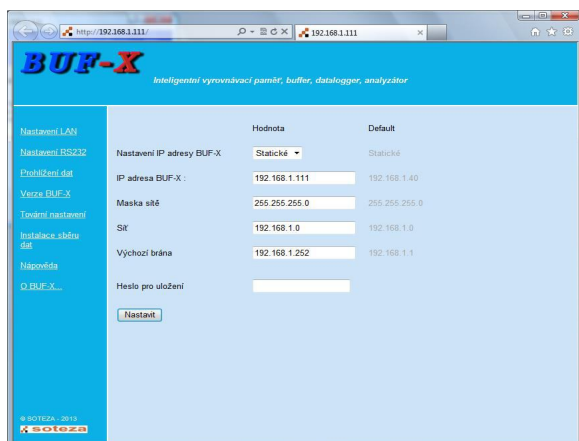


BUF-X

Inteligentní buffer/datalogger

BUF-X, je univerzální zařízení pro sběr dat a jejich následnou analýzu. Lze načítat data z libovolných zdrojů s rozhraním RS232, LAN, v případě poptávky i pomocí různých snímačů procesů, připojitelných na interní vstupně výstupní piny (na objednávku), jako jsou pohybová čidla, snímače teploty, kontakty atd.. Jako primární funkce se nabízí sběr dat z telefonních ústředěn či technologických zařízení. BUF-X může být osazen až čtyřmi vstupy RS232 (standardně se osazuje pouze jeden) což umožňuje sběr dat z více zařízení jedním BUF-X. Každé připojené zařízení má možnost vlastního nastavení komunikačních parametrů a názvu souboru pro uložení. Výhodou BUF-X je prohlížení dat přímo přes HTTP rozhraní, bez nutnosti instalace programu pro sběr dat. V případě potřeby instalace sběru dat je tento součástí BUF-X a je uložen v paměti přístroje. Pouhým kliknutím na jeho odkaz v nastavení BUF-X, dojde k jeho instalaci na PC (WIN XP, Vista, 7, 8). Data jsou ukládána na USB FlashDisk (FD) ve standardně dodávané kapacitě 4GB. V případě potřeby navýšení kapacity stačí vyměnit dodaný FD za jiný, s požadovanou kapacitou. Podmínka použití jiného FD je jeho pojmenování BUF-X (VolumeLabel).

Pro speciální aplikace či komunikační protokoly s Vaším zařízením, jsme schopni přizpůsobit sběr dat tak, aby plně vyhověl dané technické specifikaci. Rovněž jsme schopni upravit firmware BUF-X tak, aby u přijatých dat provedl jejich následnou analýzu, přepracování, rozřídění, či v případě použití v tarifikačním systému, provedl i jednoduchý výpočet ceny hovorného. Zpracovaná data mohou být následně převedena do HTML stránek pro jejich snadné prohlížení. Takovéto úpravy je třeba dohodnout předem a v přesných specifikacích.



Technické parametry

Napájení	5V= (Adaptér 1A)
Kapacita	4GB (až 64GB)
Rozsah teplot	0-50 °C (vnitřní instalace)
Rozměry (š,v,d)mm	100x36x138
LAN	100 Mbit/s
RS232	300-115200 bps