

- Ovladače ControlWeb v OS Windows®
2000 / XP / Vista / 7
- Pro systémy s komunikačním protokolem
ModBus a EpsNet
- Pro regulátory Promos RT/RTm/RT40
- Pro regulátory PROMOS line 2

Jako základní prostředí pro tvorbu dispečerského, monitorovacího a vizualizačního SW podporujeme grafické vývojové prostředí ControlWeb, jehož předchůdcem bylo prostředí ControlPanel (obojí od firmy Moravské přístroje Zlín). Podpora spočívá ve vytváření potřebných komunikačních ovladačů pro příslušná prostředí a pro stanice PROMOS či další nutná zařízení v dispečerské síti.

Ovladače pro ControlWeb jsou určeny pro platformu PC s operačním systémem Windows® 2000 / XP / Vista / 7 a podporují všechny modifikace stanic PROMOS RT, PROMOS line 2 i PROMOS LOGIC.

Instalace ovladačů obsahuje tyto části:

- ovladače pro komunikaci s jednotkami PL2 (protokol QQ),
- ovladače pro komunikaci s jednotkami RT/RT40,
- ovladače pro komunikaci protokolem Modbus,
- ovladače pro komunikaci protokolem Epsnet.

Všechny ovladače jsou ve 3 různých verzích podle rozhraní, která daný ControlWeb definuje:

- verze pro ControlWeb 3 a vyšší,
- verze pro ControlWeb 2000 a vyšší,
- verze pro ControlWeb 5 a vyšší.

Ovladače jsou vytvořeny podle specifikace v dokumentaci ControlWebu.

Použití ovladačů není nijak omezeno a lze je v aplikaci libovolně kombinovat. Licencovaný je počet bodů, které jednotlivé ovladače/stanice potřebují ke svému běhu. Více informací je možné najít na našich webových stránkách, kde jsou k dispozici detailní informace a kalkulačka pro výpočet počtu bodů pro danou kombinaci použití ovladačů.

Součástí instalace jsou tyto položky:

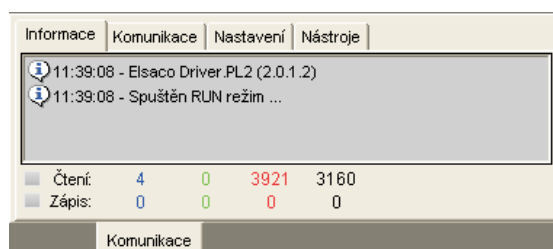
- ovladač pro PL2 (CWDriver) ve 3 verzích,
- ovladač pro RT (CWDriverRT) ve 3 verzích,
- ovladač pro Modbus (CWDriverModbus) ve 3 verzích,
- ovladač pro Epsnet (CWDriverEpsnet) ve 3 verzích,
- watchdog pro možnost SW kontroly běhu ovladačů,
- manažer pro správu ovladačů, registraci, apod.

CWDRIVER

Ovladač je určen pro stanice PROMOS Line 2 programované prostředím FRED / ProgWin (protokol QQ) a připojené sériovou linkou nebo komunikačním médiem s TCP/IP protokolem (ethernet, GPRS, WiFi, ADSL, XCOM –

Spojení	Počet stanic	Odesláno	Chyb čtení	Chyb zápisu	Potvrzené	Poslední komunikace
serialPort: COM8/38400	1	0	75	0	0	čtení: chyba spojení (ID=1)
TCP: 192.168.222.116:1998	1	0	36	0	0	čtení: chyba spojení (ID=2)
TCP: 192.168.222.117:1998	1	0	0	0	0	
TCP: 192.168.222.118:1998	1	0	0	0	0	
TCP: 192.168.222.119:1998	1	0	0	0	0	

Komunikace



převodník, apod.). Podporuje komunikaci QQ prostřednictvím sériové linky nebo prostřednictvím obecného protokolu TCP/IP a umí obsluhovat více spojení najednou (tj. více sériových linek a/nebo více spojení protokolem TCP/IP) a na každém spojení může obsluhovat více stanic. Tento ovladač má přímou podporu exportu z programového prostředí FRED.

CWDRIVERRT

Ovladač je určen pro stanice RT/RTm/RT40 programované prostředím Latokon (protokol QQ) a připojené sériovou linkou nebo komunikačním médiem s TCP/IP protokolem (ethernet, GPRS, WiFi, ADSL, XCOM – převodník, apod.). Podporuje komunikaci QQ prostřednictvím sériové linky nebo prostřednictvím obecného protokolu TCP/IP. Ovladač umí obsluhovat více spojení najednou (tj. více sériových linek a/nebo více spojení protokolem TCP/IP) a na každém spojení může obsluhovat více stanic.

CWDRIVERMODBUS

Ovladač je určen pro stanice, které komunikují protokolem Modbus (např. jednotky SBI-12, SAIO-12, apod.) a jsou připojené sériovou linkou nebo komunikačním médiem s TCP/IP protokolem (ethernet, GPRS, WiFi, ADSL, XCOM – převodník, apod.). Ovladač podporuje komunikaci Modbus prostřednictvím sériové linky nebo prostřednictvím obecného protokolu TCP/IP. Ovladač umí obsluhovat více spojení najednou (tj. více sériových linek a/nebo více spojení protokolem TCP/IP) a na každém spojení může obsluhovat více stanic.

CWDRIVEREPSNET

Ovladač je určen pro stanice, které komunikují protokolem Epsnet (např. jednotky RCIO, RAI, SBI-12, SAIO-12, apod.) a jsou připojené sériovou linkou nebo komunikačním médiem s TCP/IP protokolem (ethernet, GPRS, WiFi, ADSL, XCOM – převodník, apod.). Podporuje komunikaci Epsnet prostřednictvím sériové linky nebo prostřednictvím obecného protokolu TCP/IP. Ovladač umí obsluhovat více spojení najednou (tj. více sériových linek a/nebo více spojení protokolem TCP/IP) a na každém spojení může obsluhovat více stanic.

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Typ	Obj. číslo	Modifikace
DW-MultiCom	EI0241.01	ovladač pro CW (3 body), komunikace Promos RT, PL2, MODBUS, EPSNET, TCP
	EI0241.02	ovladač pro CW (10 bodů), komunikace Promos RT, PL2, MODBUS, EPSNET, TCP
	EI0241.03	ovladač pro CW (30 bodů), komunikace Promos RT, PL2, MODBUS, EPSNET, TCP
	EI0241.04	ovladač pro CW (100 bodů), komunikace Promos RT, PL2, MODBUS, EPSNET, TCP