

SIEMENS

Ingenuity for life

Nové možnosti řízení menších automatizačních úloh

Inteligentní logický modul LOGO!

siemens.cz/micro

V roce 2016 slaví systém LOGO! 20 let od jeho uvedení na trh. Za tuto dobu prošel osmi verzemi a z jednoduchého programovatelného relé vznikl vyspělý automatizační systém pro malé úlohy. Kromě toho, že dokáže řídit jednoduché průmyslové aplikace, lze jej využít i v oblasti automatizace budov, např. v kamerových systémech, řízení přístupu, klimatizaci, osvětlení, stínění či zavlažování prostřednictvím řízení čerpadel. Nyní přichází nový firmware ve verzi FS:04 pro nejnovější generaci logických modulů LOGO! 8, který přináší další možnosti jeho využití.

Jaké jsou novinky verze firmwaru FS:04?

Rozšířený teplotní rozsah

Nově může být systém LOGO! používán při teplotách od -20 do +50°C bez kondenzace, včetně verzí s displejem.

Komunikační protokol Modbus TCP/IP

Nový firmware FS:04 podporuje komunikaci pomocí protokolu Modbus TCP/IP a umožňuje sledování a ukládání hodnot ze zařízení s Modbus komunikací. LOGO! může v protokolu Modbus vystupovat jako tzv. Master i jako Slave a to v obou režimech najednou.



ID	Start Address	Length	Direction	Start Address	Length	List ID
1	Y 0.0	8 bits	DI	1	8 bits	255
2	Q 1.1	8 bits	Coil	1	8 bits	255
3	VW 8	1 word	HR	530	1 word	255

Synchronizace data a času pomocí NTP serveru

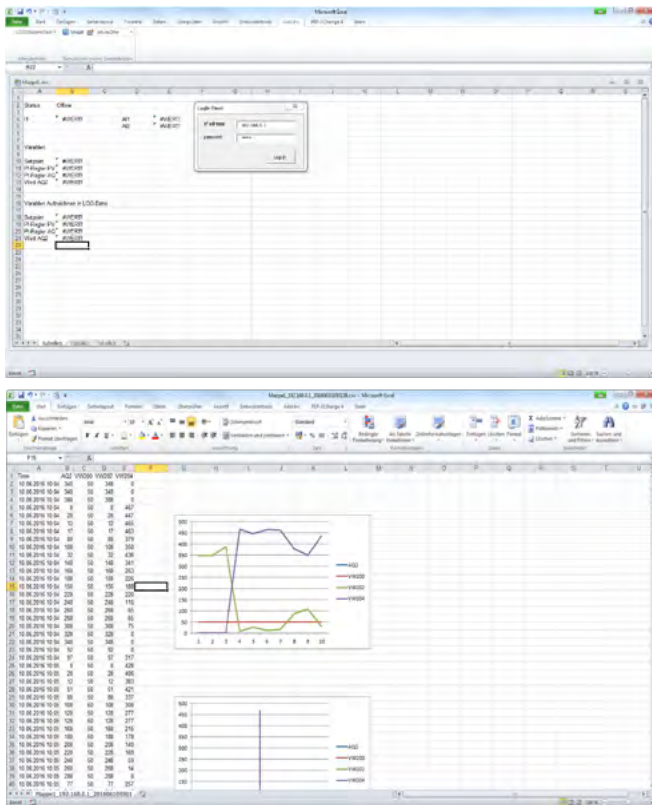
System LOGO! nyní podporuje synchronizaci času s NTP serverem, případně může sloužit jako NTP server. Uživatel tak může synchronizovat čas v síti mezi více moduly.

LOGO! Soft Comfort V8.1

Balíček oprav Service Pack 1 pro software systému LOGO! přináší několik úprav uživatelského rozhraní. Nově umožňuje konfiguraci komunikace mezi LOGO! a Modbus zařízeními jak v diagramu, tak v síťovém režimu. Pro programování modulu LOGO! v novém firmwaru FS:04 je třeba aktualizovat software LOGO! Soft Comfort (LSC) na verzi 8.1 pomocí centra aktualizací.

LOGO! Access Tool

Pomocí nástroje LOGO! Access Tool je možné načítat hodnoty ze systému LOGO! přímo do MS Excel. Hodnoty se ukládají ve formátu .csv. Nástroj je zdarma a funguje i bez nainstalovaného LSC 8.1.



Nový firmware CMR2020/2040

Nový firmware rozšiřuje funkčnost komunikačního modulu CMR2020/2040 v sítích GPRS/LTE. Umožňuje routing na LOGO! BM, odesílání e-mailů nebo běžné SMS. Kompletní seznam rozšíření bude dostupný na stránkách technické podpory Siemens.

Modul CMK2000 KNX/EIB

Ideální spojení LOGO! a inteligentní domovní instalace umožňuje konfiguraci LOGO! jako zdroje tak jako řídicího prvku. Díky modulu CMK2000 máte možnost využít kompletní funkční knihovnu LOGO! ve spolupráci s prvky systému pro řízení budov KNX.



Více informací najdete na www.siemens.cz/micro nebo nás kontaktujte na micro.cz@siemens.com.

Informace v této brožuře obsahují pouze všeobecné popisy, příp. výkonové charakteristiky, které se v určité konkrétní aplikaci ne vždy vyskytují v popisované formě, příp. které se v důsledku dalšího vývoje produktu mohly změnit.

Požadované výkonové charakteristiky jsou závazné jen tehdy, jestliže byly výslovně smlouveny při uzavírání smlouvy. Všechna označení produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými značkami společnosti Siemens nebo jiných spoludodavatelů, jejichž použitím třetími stranami pro vlastní účely může znamenat narušení práv jejich vlastníka.

Vztahy mezi prodávajícím a kupujícím a dodací podmínky se řídí aktuálními dodacími obchodními podmínkami Siemens, s.r.o.

Změny vyhrazeny
© Siemens 2016

Siemens, s.r.o.

Divize Digital Factory &
Process Industries and Drives
Factory Automation

Siemensova 1
155 00 Praha 13
Česká republika

Sledujte nás také na sociálních sítích

[f](#) @Siemens CZ

[t](#) @SiemensCzech

