

APLIKAČNÍ POSTUP

Změna letního a zimního času na PLC IDEC



Think Automation and beyond ...

Změna letního a zimního času na PLC IDEC

Abstrakt

Tento aplikační postup je návodem jak nastavit automatickou změnu letního a zimního času na PLC IDEC.

HW komponenty

- PLC FC6A-C40R1AE MicroSmart
- USB kabel pro nahrání projektu
- Napájení

SW komponenty

• Vývojové prostředí pro PLC IDEC Automation Organizer

Důležitá poznámka

Aplikační postupy demonstrují typické úkony na konkrétních případech. Nekladou si za cíl kompletnost a v žádném případě nenahrazují návod k obsluze! Změna aplikačních postupů je vyhrazena.

HW komponenty:



Konfigurace PLC:

- 1. Propojíme PLC s PC pomocí USB kabelu (PLC port s popisem USB)
- 2. Otevřeme si program WindLDR V8

Postup konfigurace PLC:

- 1. Karta **Configuration**
- 2. Položky Calendar & Clock (V oblasti Function Area Settings)



- 3. Objeví se dialogové okno
- 4. Vybereme Enable Daylight Saving Time
- 5. Region Europe
- 6. Potvrdíme kliknutím na **OK**

| unction Area Settings | | | | | | | 8 23 | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|---------|------|----|--------|--|
| Run/Stop Control Memory Backup | 31 Config | ure Parameters for | calendar and clock. | | | | | |
| Input Configuration | Daylight Sav | ing Time | | | | | | |
| Communication Ports | Enable Da | ✓ Enable Daylight Saving Time | | | | | | |
| External Memory Devices | Region: Et | irope | • | | | | | |
| Device Settings | | Week | Day of the week | Month | Time | | | |
| Program Protection | Start Time: | Last | Sunday | March | 1:00 | | | |
| Self Diagnostic | End Time: | Last | Sunday | October | 1:00 | | | |
| Calendar & Clock | | | | | | | | |
| Network Settings | | | | | | | | |
| Network Management | | | | | | | | |
| Connection Settings | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| <u>D</u> efault | | | | | | ОК | Cancel | |

- 7. Nahrajeme projekt s upravenou konfigurací do PLC.
- 8. Čas se bude od teď měnit **automaticky** dle zvoleného schématu.