

# PROGRAMOVATELNÉ RELÉ EASY xLOGIC



ceny již od

**1.615,-**

- **Vynikající cena**
- Programování pomocí **FCB**
- Náhrada jednoúčelových přístrojů
- až 512 funkčních bloků
- Snadná **rozšiřitelnost**, až **8** modulů
- Digitální i **analogové** vstupy/výstupy
- Reléové i tranzistorové výstupy
- Přehledný **LCD panel** - 4x10 znaků
- Dvoukanálový rychlý čítač až **99kHz**
- Komunikace **Modbus RTU/ASCII**
- Možnost komunikace po **Ethernetu**
- Zabudovaný systém **reálného času**
- **Průmyslové** provedení
- Montáž na **DIN lištu** (EN50022-35)
- Software zdarma a **česky**
- Kompletní **český návod** a **technická podpora** z praxe

## Základní provozní parametry

<b>Napájení:</b>	12-24VDC/100-240VAC
<b>Definované krytí:</b>	podle IP 20
<b>Rel. vlhkost:</b>	5% - 95% nekondenz.
<b>Prov. teplota:</b>	0°C - 55°C
<b>Sklad. teplota:</b>	-40°C - 70°C
<b>Certifikace:</b>	CE a ROHS
<b>Rozměry:</b>	ELC 12 (Š x V x H) 72x90x53 mm

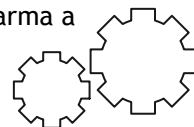
## MIKROKONTROLÉR ZA VYNIKAJÍCÍ CENY

**EASY**

Relé xLogic od firmy Easy Electronic nám nabízí kompaktní systém se snadnou rozšiřitelností za nejlepší ceny **inteligentních relé** na trhu průmyslové automatizace. xLogic je zcela autonomní řídicí systém s vestavěným **obvodem reálného času**, s digitálními vstupy/výstupy, analogovými vstupy/výstupy a také je vybaven **vysokorychlostními vstupy**, které lze použít pro rychlé čítání (až 99kHz).

## PROČ PŘÁVĚ xLOGIC?

Jedná se o systém za **velmi výhodné ceny**, rozsáhlé možnosti komunikace se dvěma porty **RS485** a jedním portem **RS232**. Komunikace přes **Ethernet**. Možnost připojení **HMI panelu** přímo k procesorové jednotce. Vysoká programová **paměť (512 FCB)**. Intuitivní návrhový software zdarma a **česky, česká dokumentace s technickou podporou firmy TECHNOLINE**.



## ROZSÁHLE KOMUNIKAČNÍ MOŽNOSTI

Mikrokontroléry xLogic jsou vybaveny standardní průmyslovou komunikací s protokolem **Modbus RTU/ASCII**. Díky tomu je možné s mikrokontroléry vizualizovat řízenou technologii **operátorskými panely HMI**, například od firmy **KINCO**, které se také nacházejí v naší nabídce. Při komunikaci přes Modbus je volitelné zda xlogic bude na síti **master** nebo **slave**. Dále je xLogic vybaven možností komunikace přes **ethernet** a to s využitím speciálního rozšiřujícího modulu.

## VYTVOŘENÍ VÝKONNÉHO SYSTÉMU

Mikrokontroléry xLogic řady **ELC-12** je možné jednoduše rozšiřovat o další moduly vstupů a výstupů. Moduly rozšiřujících jednotek disponují **čtyřmi digitálními vstupy** a **čtyřmi výstupy (reléové a tranzistorové)**. Všechny digitální vstupy u stejnosměrných modulů lze využít jako **analogové vstupy 0-10VDC**. Rozšiřujících **IO modulů** je možné připojit až **8**, **komunikační modul** je možno připojit jeden (ethernet, RS485).

## MOŽNOSTI POUŽITÍ xLOGIC

Návrhové prostředí je navrženo pro jednoduché a intuitivní programování pomocí **FCB**. Konfigurační prostředí je vybaveno **online simulací** a uživateli je poskytnuto rozsáhlé portfolio ukázkových projektů, které lze využívat při návrhu vlastních aplikací. xLogic jsou velmi vhodné pro použití v **různých aplikacích** jako jsou například:

- Automatizované řízení inteligentních domů a kanceláří
- Parkovací systémy
- Čerpací stanice
- Automatizace osvětlení
- Systémy vstupních bran a dveří
- Obalové technologie
- Řízení vzduchotechniky
- Úklidové systémy

Také použitelné v mnoha dalších aplikacích

# !!SOFTWARE ZDARMA!!

# ZÁKLADNÍ CENÍK xLOGIC A PŘÍSLUŠENSTVÍ

## ŘÍDICÍ JEDNOTKY ELC-12 STANDARD

Obrázek	Název	Popis	Cena
	<b>ELC-12AC-R-CAP</b>	AC110-230V, 8 digitálních vstupů, 4 reléové výstupy (10A), bez displeje	<b>1620 Kč</b>
	<b>ELC-12DC-DA-R-CAP</b>	DC12-24V, 8 (volitelné 4DI nebo 4AI) vstupů, 4 reléové výstupy (10A), bez displeje	<b>1664 Kč</b>
	<b>ELC-12DC-DA-TN-CAP</b>	DC12-24V, 8 (volitelné 4DI nebo 4AI) vstupů, 4 tranzistorové výstupy (PNP), bez displeje	<b>1615 Kč</b>
	<b>ELC-12AC-R-HMI</b>	AC110-230V, 8 digitálních vstupů, 4 reléové výstupy (10A), s displejem	<b>2033 Kč</b>
	<b>ELC-12DC-DA-R-HMI</b>	DC12-24V, 8 (volitelné 4DI nebo 4AI) vstupů, 4 reléové výstupy (10A), s displejem	<b>2014 Kč</b>
	<b>ELC-12DC-DA-TN-HMI</b>	DC12-24V, 8 (volitelné 4DI nebo 4AI) vstupů, 4 tranzistorové výstupy (PNP), s displejem	<b>1899 Kč</b>

## ROZŠIŘUJÍCÍ MODULY

	<b>ELC12-E-8AC-R</b>	AC110-230V, 4 digitální vstupy, 4 reléové výstupy	<b>1176 Kč</b>
	<b>ELC12-E-8DC-DA-R</b>	DC12-24V, 4 (volitelné 4DI nebo 4AI) vstupy, 4 reléové výstupy	<b>1200 Kč</b>
	<b>ELC12-E-8DC-DA-TN</b>	DC12-24V, 4 (volitelné 4DI nebo 4AI) vstupy, 4 tranzistorové výstupy (PNP)	<b>1120 Kč</b>
	<b>ELC12-E-PT100</b>	DC12-24V, 2 vstupy pro PT100, rozlišení 10 nebo 12 bitů, rozsah teplot: -50 až 200° C	<b>1776 Kč</b>
	<b>ELC12-E-RS485</b>	Komunikační modul RS485, slouží pro připojení zařízení s podporou komunikace RS485	<b>1520 Kč</b>
	<b>ELC12-E-AI(I)</b>	DC12-24V, 4 vstupní kanály (0-20mA nebo 4-20mA)	<b>1508 Kč</b>
	<b>ELC12-E-AQ-I</b>	DC 12-24V, 2 výstupní kanály ( 0...20mA ) , proudový výstup	<b>1856 Kč</b>

## PROGRAMOVACÍ KABELY + PŘÍSLUŠENSTVÍ

	<b>ELC-USB</b>	Programovací USB kabel pro připojení k PC	<b>1134 Kč</b>
	<b>ELC-RS232</b>	Programovací kabel RS232 pro připojení k PC a zároveň pro připojení k panelu MD204L	<b>486 Kč</b>
	<b>ELC-HMI-FP</b>	Montážní zařízení pro umístění LCD panelu na rozvaděč	<b>712 Kč</b>
	<b>ELC-COVER-CABLE</b>	Víko pro PLC s kabelem k montážnímu zařízení ELC-HMI-FP	<b>514 Kč</b>
	<b>ELC-HMI</b>	Kryt pro jednotku xLogic s LCD a klávesami	<b>778 Kč</b>
	<b>ELC-COVER</b>	Kryt pro jednotku xLogic se status LED	<b>592 Kč</b>
	<b>ELC-COPIER</b>	Modul pro přenos a uchování programu z xLogic	<b>1405 Kč</b>

## OPERÁTORSKÝ PANEL A NAPÁJECÍ ZDROJE

	<b>ELC-MD204L</b>	Monochromatický LCD panel, 20 funkčních kláves	<b>1750 Kč</b>
	<b>ELC-24AS</b>	Napájecí zdroj 24V, 1.5A	<b>999 Kč</b>
	<b>ELC-24AL</b>	Napájecí zdroj 24V, 3A	<b>1182 Kč</b>

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH, po domluvě je možné získat množstevní slevy.

**EASY**