

[Papouch](#)
[in English](#)
[novinky](#)
[přes RSS](#)

 16,0 °C
[více zde...](#)

PŘIHLÁŠENÍ

Jméno:

Heslo:

[Registrovat](#)[Ztracené heslo](#)[PŘIHLÁSIT SE](#)

NÁKUPNÍ KOŠÍK

Počet položek: 0

Cena (s DPH): 0 Kč

[otevřít košík](#)

PRODUKTY

ZAKÁZKOVÉ APLIKACE

SOFTWARE

JAK NA TO?

SPINEL

VÝPŮJČKA

O NÁS

KONTAKTY

Hledaný text ...

[HLEDAT](#)[Produkty > I/O moduly > Řada Teco \(PLC\) >](#)

Řada Teco (PLC)

TECO jsou programovatelná logická relé (PLR, PLC) - I/O modul pracuje podle uživatelsky nastaveného programu.

- Vlastní rychlý procesor konkurující malým PLC
- SG2-2AO s analogovými výstupy 0-10V nebo 4-20mA
- 4x16 znaků LCD pro zobrazení aktuálního stavu aplikace
- 8 tlačítek pro úpravu parametrů nebo uživatelský vstup
- **Možnost vyzkoušet všechny funkce v simulátoru programovacího prostředí zdarma**
- Dva vstupy pro frekvenci 1 kHz
- Výstupní relé s kontakty až pro 8 A připravené pro přímé řízení malých motorů
- Vnitřní obvod reálného času (RTC) s automatickým přepínáním letní/zimní čas.
- Montáž na lištu DIN 35 mm nebo na panel
- Expanzní konektor pro rozšíření až na 56 I/O (až 8 rozšiřujících modulů - 3x digitální I/O, 2x analogové vstupy, 2x analogové výstupy, 1x teploměry Pt100).
- Podívejte se na malý [návod jak programovat PLC TECO](#).

Produkty

Změnit měnu: CZK

[Změnit](#)

Teco SG2 Programovatelné relé (PLC)

Programovatelné relé SG2 V3, PLC, Inteligentní relé s možností naprogramovat téměř libovolné funkce. Software zdarma.

Cena: 2 320 Kč bez DPH

[DETAIL PRODUKTU](#)

Teco SG2-20 Programovatelné relé (PLC)

Programovatelné relé SG2-20 V3, PLC, Inteligentní relé s možností naprogramovat téměř libovolné funkce. Software zdarma.

Cena: 3 250 Kč bez DPH

[DETAIL PRODUKTU](#)

Teco SG2-20KR-x: PLC bez displeje a klávesnice

Varianta modulů TECO SG2-20, která nemá displej ani klávesnici. Vhodná pro aplikace, kde není třeba zobrazení provozních informací nebo ovládání tlačítky.

Cena: 2 790 Kč bez DPH

[DETAIL PRODUKTU](#)

Teco SG2-xxCR-x: PLC - jen deska elektroniky

PLC TECO jako samostatná deska elektroniky bez krytí, určená pro vestavbu do vlastního zařízení. Na výběr jsou elektroniky jak z modulů SG2-20, tak i SG2-1x.

Cena: 1 780 Kč bez DPH

[DETAIL PRODUKTU](#)

SG2 Programovací kabel pro PLC Teco

Programovací kabel pro Programovatelná relé (PLC) řady Teco SG2-1x-xx a SG2-20-xx.

Cena: 450 Kč bez DPH

[DETAIL PRODUKTU](#)

Rozšiřující moduly pro PLC Teco

Rozšiřující moduly pro PLC Teco. Ke každému základnímu modulu lze připojit až tři rozšiřující s digitálními i analogovými vstupy a výstupy (kontaktní, tranzistorové, analogové, 4-20mA / 0-10V, nebo pro senzory Pt100).

Cena: 1 420 Kč bez DPH

[DETAIL PRODUKTU](#)

OP10 HMI - Rozšiřující displej pro PLC Teco SG2

Rozšiřující displej OP10 HMI nabízí uživatelské rozhraní pro PLC Teco G2. Přímé sledování datových registrů, změna parametrů, ovládání funkcí spínání výstupů, sledování alarmů a přenos dat mezi připojenými G2 PLC. Podpora Modbus RTU. Komunikace po sériové lince (RS-232/485).

Prodej skončil

[DETAIL PRODUKTU](#)

Převodníky

Měření

PAPAGO

Datové procesory

Přepínače komunikačních linek

Oddělovače

Prodloužení linek a signálů

Karty pro PC

I/O moduly

Řada Quido

[Řada Teco \(PLC\)](#)

Analogové výstupy

Bezdrátové

Relé a ostatní I/O moduly

Zobrazovací moduly

Monitorovací systémy

Přepět'ové ochrany

Zdroje

Příslušenství

Komponenty

Výprodej

B&B Electronics

Datcon

Solarix

Kontakt

Papouch

 Strašnická 3165/1b
 102 00 PRAHA 10

 Objednávky: +420 267 314 267
 Technická podpora: +420 267 314 268
 Zakázkový vývoj: +420 272 732 827

+420 267 314 269

papouch@papouch.com

Tento web používá k poskytování služeb a analýze návštěvnosti soubory cookie. Používáním tohoto webu s tím souhlasíte.

V pořádku

Vyhledat...



PRODUKTY DODAVATELÉ NOVINKY ŠKOLENÍ PODPORA REMinfo O NÁS AKCE KONTAKT

Navigace: [Hlavní strana](#) > [Řídicí systémy](#) > [IDEC řídicí systém SmartRelay](#) > [Řídicí systém IDEC SmartRelay](#)

PRODUKTY

Řídicí systém IDEC SmartRelay

Řídicí systémy

VIPA I/O systém SLIO

VIPA řídicí systém SLIO

VIPA řídicí systém 300S

VIPA řídicí systém 200V

VIPA řídicí systém 100V

VIPA řídicí systém 500S

VIPA adaptace S5 na S7

VIPA průmyslové modemy a routery

VIPA příslušenství

VIPA software

IDEC řídicí systém FC6A

IDEC řídicí systém SmartAXIS

IDEC řídicí systémy MicroSmart

IDEC řídicí systém SmartRelay



Kontakt

Obraťte se na nás

Tel.: +420 548 140 000

info@rem-technik.cz

[Soubory ke stažení](#)

- ▶ mikrosystémy pro automatizační techniku
- ▶ řídicí systém IDEC SmartRelay je cenově výhodný pro širokou škálu aplikací
- ▶ nová generace logického, spínacího a řídicího modulu
- ▶ možnost připojení externího textového displeje
- ▶ možnost rozšíření o externí moduly
- ▶ 4 high speed vstupy 5Khz v základu
- ▶ 4 analogové vstupy
- ▶ rozšířená paměť - 200 bloků
- ▶ vyšší kontrast a svítivost LCD displeje
- ▶ jednoduché aritmetické funkce
- ▶ 3 různé paměťové a bateriové moduly
- ▶ AS-Interface a LONWORKS®
- ▶ PID regulace

[Soubory ke stažení](#)

[Dotaz na produkt](#)

IDEC software	Název	Soubor	Velikost	Stáhnout
Bezdrátová zařízení	Katalog SmartRelay FL1E	pdf	5 MB	
Bezpečnostní systémy	Manuál SmartRelay FL1E	pdf	6 MB	
Displeje / HMI	Přehled PLC IDEC	pdf	5 MB	
Domovní automatizace				
EXTREME				
Komponenty pro spínání				
Měření a regulace				
Osvětlení a signalizace				
Pohyb, pohony, převody				
Robotika				
Řídicí systémy				
Senzorika				

AKTUALITY



14.10.2016

Bezpečnostní nožní spínače umožňující bezdrátové ovládání



3.10.2016

Superkompaktní servomotory pro



9.9.2016

Stöber získal ocenění Frost & Sullivan



26.8.2016

Ceník PLC MicroSmart FC6A

Tento web používá k poskytování služeb a analýze návštěvnosti soubory cookie. Používáním tohoto webu s tím souhlasíte.

[V pořádku](#)

Vyhledat...



PRODUKTY DODAVATELÉ NOVINKY ŠKOLENÍ PODPORA REMinfo O NÁS AKCE KONTAKT

Návigační: [Hlavní strana](#) > [Řídicí systémy](#) > [IDEC řídicí systém SmartAXIS](#) > [SmartAXIS Pro/Lite kompaktní PLC s vestavěnou decentralizací](#)

PRODUKTY

SmartAXIS Pro/Lite kompaktní PLC s vestavěnou decentralizací

Řídicí systémy

[VIPA I/O systém SLIO](#)[VIPA řídicí systém SLIO](#)[VIPA řídicí systém 300S](#)[VIPA řídicí systém 200V](#)[VIPA řídicí systém 100V](#)[VIPA řídicí systém 500S](#)[VIPA adaptace S5 na S7](#)[VIPA průmyslové modemy a routery](#)[VIPA příslušenství](#)[VIPA software](#)[IDEC řídicí systém FC6A](#)[IDEC řídicí systém SmartAXIS](#)[IDEC řídicí systémy MicroSmart](#)[IDEC řídicí systém SmartRelay](#)[IDEC software](#)[Bezdrátová zařízení](#)[Bezpečnostní systémy](#)[Displeje / HMI](#)[Domovní automatizace](#)[EXTREME](#)[Komponenty pro spínání](#)[Měření a regulace](#)[Osvětlení a signalizace](#)[Pohyb, pohony, převody](#)[Robotika](#)[Řídicí systémy](#)[Senzorika](#)

Kontakt

Obraťte se na nás

Tel.: +420 548 140 000

info@rem-technik.cz[Koupit v rem-shop.cz](#)[Ceník](#)[Soubory ke stažení](#)

Kompaktní PLC SmartAXIS Pro/Lite

- ▶ programování přes USB port
- ▶ komunikace dle typu PLC FT1A: **Ethernet, Modbus TCP, RS232C, RS422/485, Modbus RTU**
- ▶ vzdálené I/O umožňují rozšířit počet vstupů a výstupů až o 144, připojením dalšího SmartAXIS modulu jako Slave zařízení
- ▶ rychlé zpracování instrukcí 950 μs/1 000 programových kroků
- ▶ velká paměť: 12 KB u 12 I/O, 48 KB u 24 I/O a více
- ▶ vysokorychlostní čítače – jednofázové polohování 100 kHz/4 vstupy nebo dvoufázové 50 kHz/2 vstupy
- ▶ 6 vstupů pro funkci přerušení vstupu, catch vstup a měření frekvence
- ▶ 4 rychlé výstupy pro polohování ve dvou osách: 2 pulzní výstupy 100 kHz, 2 pulzní výstupy 5 kHz – u PLC s tranzistorovými výstupy
- ▶ připojení 10 A reléových výstupů přímo např. k malým motorům nebo solenoidovým ventilům
- ▶ uložení nebo přenos dat pomocí SD karty
- ▶ programovací software WindLDR: ladder diagram, snadná konfigurace dat a změna parametrů, **možnost programovat pomocí FBD (funkčních bloků)**
- ▶ displej STN na PLC (u verze Pro) zobrazuje stav a nastavení systému
- ▶ u verze **SmartAXIS Pro** je vestavěný displej STN s HMI funkcemi jako monitorování, alarmy, zobrazení a změna parametrů
- ▶ **uživatelsky přívětivý software Automation Organizer v ceně hardwaru**

[PŘIHLASTE SE NA ŠKOLENÍ: Programování nového PLC a HMI SmartAXIS od IDEC](#)[VIDEO: Konfigurace displeje řídicího systému SmartAXIS Pro](#)[VIDEO: Komunikace řídicího systému SmartAXIS po Modbus TCP](#)

Tento web používá k poskytování služeb a analýze návštěvnosti soubory cookie. Používáním tohoto webu s tím souhlasíte.

V pořádku

DOMŮ KONTAKT JAK NAKUPOVAT OBCHODNÍ PODMÍNKY O NÁS

Hledaný výraz



Nacházíte se: [Hlavní strana](#) > [Řídicí systémy](#) > [IDEC řídicí systém SmartAXIS](#) > [Kompaktní PLC](#)

Produkty / Výrobci

Košík

Řídicí systémy

IDEC řídicí systém FC6A

IDEC řídicí systém MicroSmart

IDEC řídicí systém SmartAXIS

Displej s PLC

Kompaktní PLC

Příslušenství

VIPA I/O systém SLIO

VIPA řídicí systém SLIO

VIPA řídicí systém 300S

VIPA řídicí systém 200V

VIPA průmyslové modemy a routery

Bezdrátová zařízení

Bezpečnostní systémy

Displeje

Domovní automatizace

EXTREME

Komponenty pro spínání

Měření a regulace

Napájecí zdroje

Osvětlení a signalizace

Senzorika

Informace

Akce

Řídicí systémy / IDEC řídicí systém SmartAXIS / Kompaktní PLC

Počet produktů:

[Katalog](#) [Tabulka](#)

0 položek | 0 Kč bez DPH

[Objednat](#)

[Můj účet](#)

Hledání dle parametrů

Celkový počet I/O:

Ethernet:

Displej:

Napájení:

[Filtrovat](#)

Řadit dle: ceny / [názvu](#) / výrobce

[nahoru](#) / [dolů](#)



SmartAXIS Pro PLC s vestavěnou decentralizací



Celkový počet I/O: 12 I/O

Ethernet: Ne

Sklad: [Ano](#)

Cena: 2 950 Kč bez DPH

[detail](#)

[koupit](#)

Informace

[Informace](#)

[Obchodní podmínky](#)

Můj účet

[Zaregistrovat se](#)

[Moje nastavení](#)

O nás

[Kontakt](#)

REM-Technik s.r.o., Klíny 35, CZ-615 00 Brno, Tel.: +420 548 140 000, E-mail: office@rem-technik.cz

Tento web používá k poskytování služeb a analýze návštěvnosti soubory cookie. Používáním tohoto webu s tím souhlasíte.

V pořádku

DOMŮ KONTAKT JAK NAKUPOVAT OBCHODNÍ PODMÍNKY O NÁS

Hledaný výraz



Nacházíte se: [Hlavní strana](#) > [Řídicí systémy](#) > [IDEC řídicí systém SmartAXIS](#) > [Kompaktní PLC](#)

Produkty / Výrobci

Košík

Řídicí systémy

IDEC řídicí systém
FC6A

IDEC řídicí systém
MicroSmart

IDEC řídicí systém
SmartAXIS

Displej s PLC

Kompaktní PLC

Příslušenství

VIPA I/O systém SLIO

VIPA řídicí systém SLIO

VIPA řídicí systém 300S

VIPA řídicí systém 200V

VIPA průmyslové
modémy a routery

Bezdrátová zařízení

Bezpečnostní systémy

Displeje

Domovní automatizace

EXTREME

Komponenty pro spínání

Měření a regulace

Napájecí zdroje

Osvětlení a signalizace

Senzorika

Informace

Akce

Řídicí systémy / IDEC řídicí systém SmartAXIS / Kompaktní PLC

Počet produktů:

[Katalog](#) [Tabulka](#)

0 položek | 0 Kč bez DPH

[Objednat](#)

[Můj účet](#)

Hledání dle parametrů

Celkový počet I/O:

Ethernet:

Displej:

Napájení:

[Filtrovat](#)

Řadit dle: [ceny](#) / [názvu](#) / [výrobce](#)

[nahoru](#) / [dolů](#)



SmartAXIS Pro PLC s vestavěnou decentralizací



Celkový počet I/O: 24 I/O

Ethernet: Ano

Sklad: [Ano](#)

Cena: 4 450 Kč bez DPH

[detail](#)

[koupit](#)

[Informace](#)

[Informace](#)
[Obchodní podmínky](#)

[Můj účet](#)

[Zaregistrovat se](#)
[Moje nastavení](#)

[O nás](#)

[Kontakt](#)

REM-Technik s.r.o., Klíny 35, CZ-615 00 Brno, Tel.: +420 548 140 000, E-mail: office@rem-technik.cz

HW.CZ

VÝVOJ

OBCHOD

AUTOMATIZ.

BYZNYS

DIR

JOBS

STUDENT

PLC a průmyslová PC

Průmyslové sběrnice a komunikace

Roboti a robotizace

Bezpečnost strojů

El. pohony

Komponenty

Software

[Domů](#) » Jednoduché levné "inteligentní relé (PLC)" - ARRAY APB

Jednoduché levné "inteligentní relé (PLC)" - ARRAY APB

Antonín Vojáček, 6. Duben 2013 - 21:49



Řídící jednotky ARRAY APB jsou velmi levná a docela hardwarově schopná zařízení, které výrobce označuje jako "inteligentní relé". Již za necelé dvě tisícovky korun lze tak pořídit základní jednoduchý programovatelný automat i s malým HMI displejem a tlačítky, který je již možné rozšířit dalšími moduly či vybavit modulem vysílání SMS zpráv na mobil.

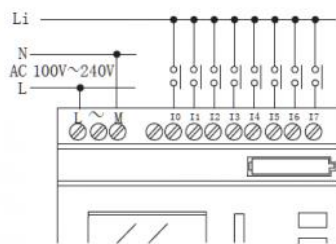
V nabídce české společnosti TECOS s.r.o. lze najít malé jednoduché kompaktní programovatelné řídicí jednotky APB vyráběné čínskou společností ARRAY a označované jako "inteligentní relé". Takových zařízení je i na českém trhu poměrně hodně a jsou si na první pohled vzájemně dost podobné. V porovnání s touto širokou konkurencí v této oblasti je pak zde konkrétně nejvíce lákavá jejich cena, která začíná na částkách od 1 880,- Kč bez DPH za základní nejmenší jednotku APB-14. To mě také zaujalo, a proto jsem se rozhodl je zde krátce přiblížit na základě informací získaných "prolístováním" datasheetů a manuálů výrobce.

Základní popis:

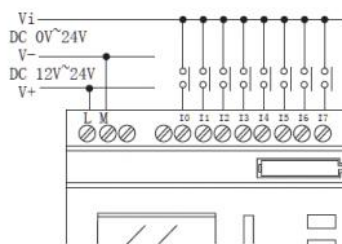
Jednoduchý ovládací systém vytvořený ze systému ARRAY APB je možné realizovat prostřednictvím některé z nabídky základních APB jednotek s rozsahem 8 vstupů / 4 výstupů u verze APB-14 nebo s konfigurací 14 / 8 u verze APB-22. Je však možné je z pohledu počtu vstupů a výstupů dále rozšířit až o 7 modulů připojených přes Modbus RTU sběrnici. Menší i větší jednotka pak je kompaktně zapouzdřena v šedém plastovém pouzdru s integrovaným držákem na klasickou 35 mm DIN lištu. Na obou delších stranách jsou pak umístěny šroubovací svorky zmíněných vstupů a výstupů a na horní straně pouzdra je standardně integrován jednoduchý podsvícený LCD displej s rozlišením 108 x 64 bodů a celkem 8 membránovými tlačítky, tedy velmi podobně jako u podobných konkurenčních zařízení.



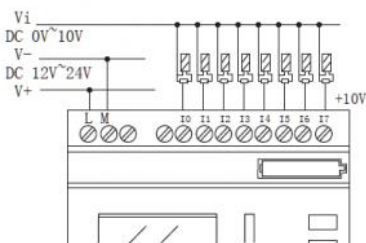
Vstupy jsou k dispozici dvoustavové (digitální) s ovládacím napětím odpovídajícím napájecímu napětí, tedy 24 VDC nebo 230 VAC, přičemž stejnosměrné 24 V provedení poskytuje současně na sdílených svorkách i spojitě analogové vstupy 0-10 V, případně 0 až 20 mA. Zároveň některé vyhrazené dvoustavové vstupy mohou pracovat v režimu vysokorychlostních čítacích vstupů vhodných například pro připojení snímačů s pulsním výstupem (enkodéry) s frekvencí až 10 kHz.



AC Type



DC Type



DC Type (Analog)



Mezi málo známé, ale zajímavé výrobce malých pohonů patří německá společnost Dunkermotoren. Ta nabízí nejen kartáčové i...



Řada teplotních čidel A35 a A65 pro zobrazování teploty v kontinuálních automatizovaných procesech prošla modernizací. Výsledkem...



Potravinové řetězce jsou nejen čím dál globálnější, ale také stále komplexnější. Informace o původu, kvalitě a bezpečnosti...



Jednou ze základních věcí, bez kterých se moderní automatizovaný průmysl v zásadě vůbec neobejde, jsou dopravníky. Zrušte...

Uživatel

[Přihlásit se](#)

ZAJÍMAVÉ AKCE

NI Days 2016

/ 10. 11. 2016 /

NI Days 2016 již znají svůj termín. Conference proběhne opět v Praze.

[více ...](#)

» Říjen «						
P	Ú	S	Č	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						