

ELEKTRONICKÉ DOPLŇKY



KB 350



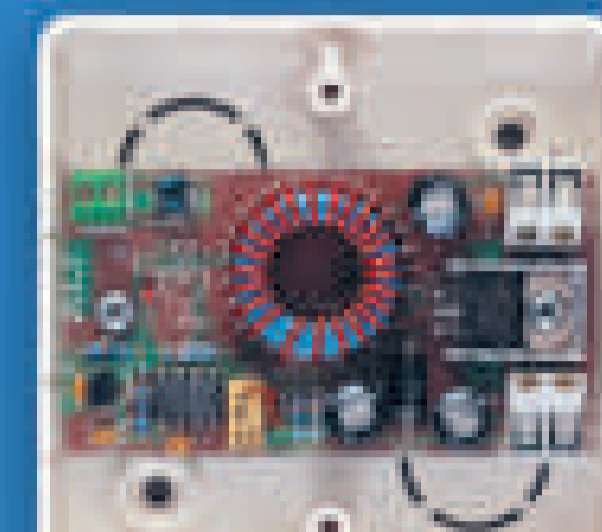
KB-350U s externí klávesnicí KB-350PK je určen pro ovládání dveří pomocí kódu.
 • 1 instalační kód, 1 master kód a 9 uživatelských 4 až 6 ciferných kódů. Nastavitelný max. počet pokusů o zadání kódu.
 • Napájení: 10-16 VAC_~, odběr: 60-120 mA
 • Výstupy: 1xRELÉ 1A/60V, 1x TRANZISTOR max. 1,5A/25V, el. zámek - max. 1,2A/max.5sec.

PS 817



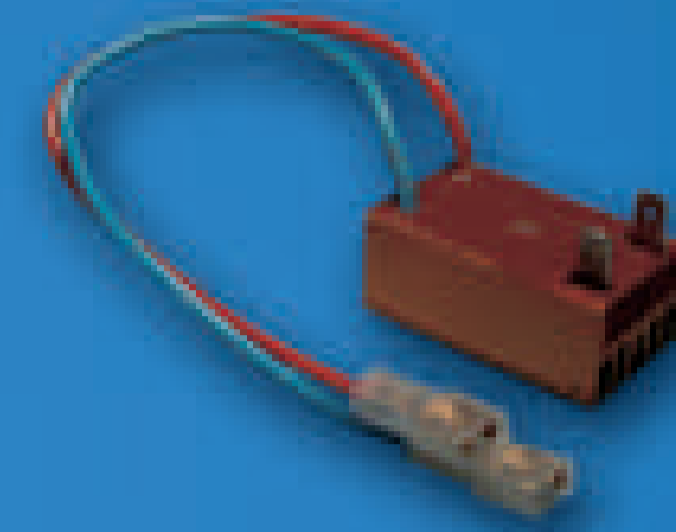
Moderní doplňkový zdroj pro rozsáhlejší systémy. Zdroj je schopen "inteligentně" spolupracovat s ústřednou včetně sdílení a testování společného akumulátoru pomocí vstupu TEST.
 • Napájení 16VAC (32VA), napětí výstupu 13,8V.
 • Max. proud 1,75A, dobíjecí proud Akku 350/700 mA.
 • TST vstup - přepínání do režimu test baterie.

ZV 1.1 / 12V



Vysoká účinnost napětí jsou měnič napětí pracující na vysoké frekvenci s účinností větší než 90%. Jsou určeny především k vykrytí úbytku napětí na rozvodech napájení 12 V nebo 24 V, zejména v delších rozvodech systému EZS a EPS.

LX 01 / LX 02



Omezují dobíjecí proud do akumulátoru ústředny. Jejich použití je vhodné a někdy i nezbytné v případech, kdy je k ústředně připojen akumulátor s velkou kapacitou (15 Ah a více).

TRISIL



Bleskojistky pro ochranu vstupů u telefonních komunikátorů. Instalují se přímo paralelně s telefonní linkou a nabízí výrazně zvýšenou odolnost proti přepětí a možnému poškození obvodů vysokým napětím nandukováním přes telefonní linku. Doporučujeme pro každou instalaci!

SIDACTOR

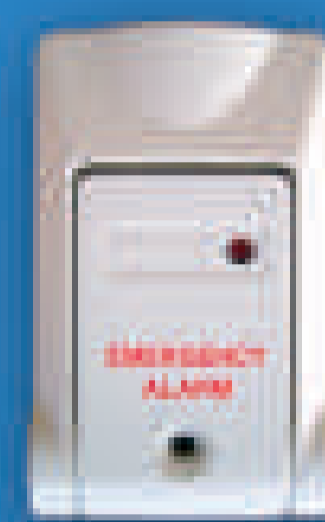


ART - 476



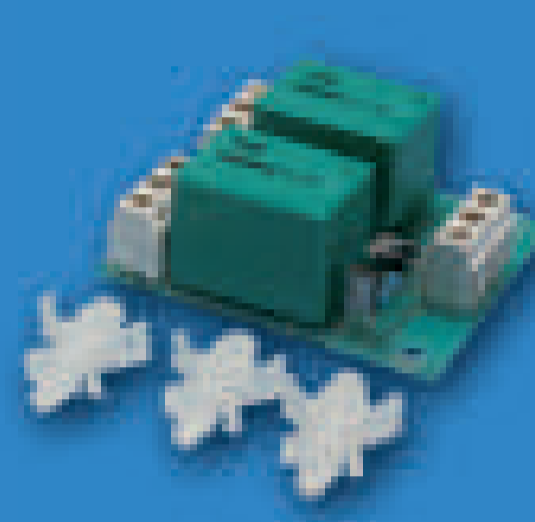
Bílé plastové tísňové tlačítko s krytem proti náhodné aktivaci. Tlačítko je navíc kryto papírovým sítkem, který je nutné v případě aktivace prohrábnout. TAMPER kontakt. Tísňové tlačítko je pasivní a není třeba jej napájet. Dodávka obsahuje i 4 náhradní papírové krytky.

S 3040



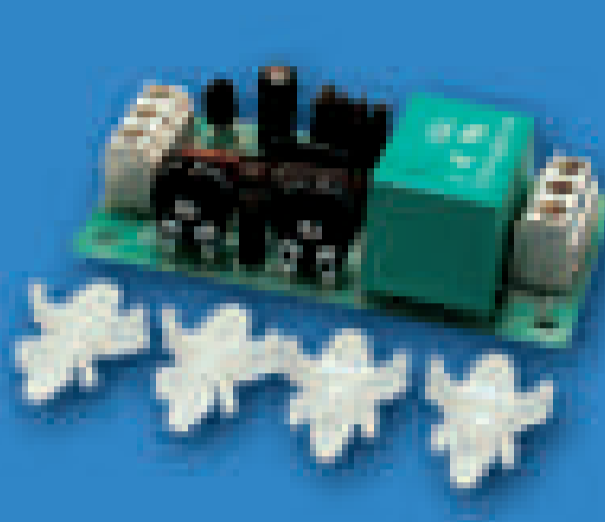
Tísňové tlačítko s pamětí. Po aktivaci zůstane svítit červená paměťová LED pro indikaci vyvolaného poplachu. Tlačítko lze provozovat i bez napájení, kdy standardní funkce poplachového kontaktu zůstane zachována.
 • Poplachový výstup NO/NC 50mA/12V.
 • Napájení 12 V_~, 6mA, prac. tepl.: -16 až 48°C.

RELEBOX



Modul pro posílení a galvanické oddělení výstupu PGM u všech typů ústředí. Relebox R1 využívá relé s jedním prepínacím kontaktem. U releboxů R2 jsou 2 RELÉ. Relé může spínat proudy až do 10 A.

TIMEBOX



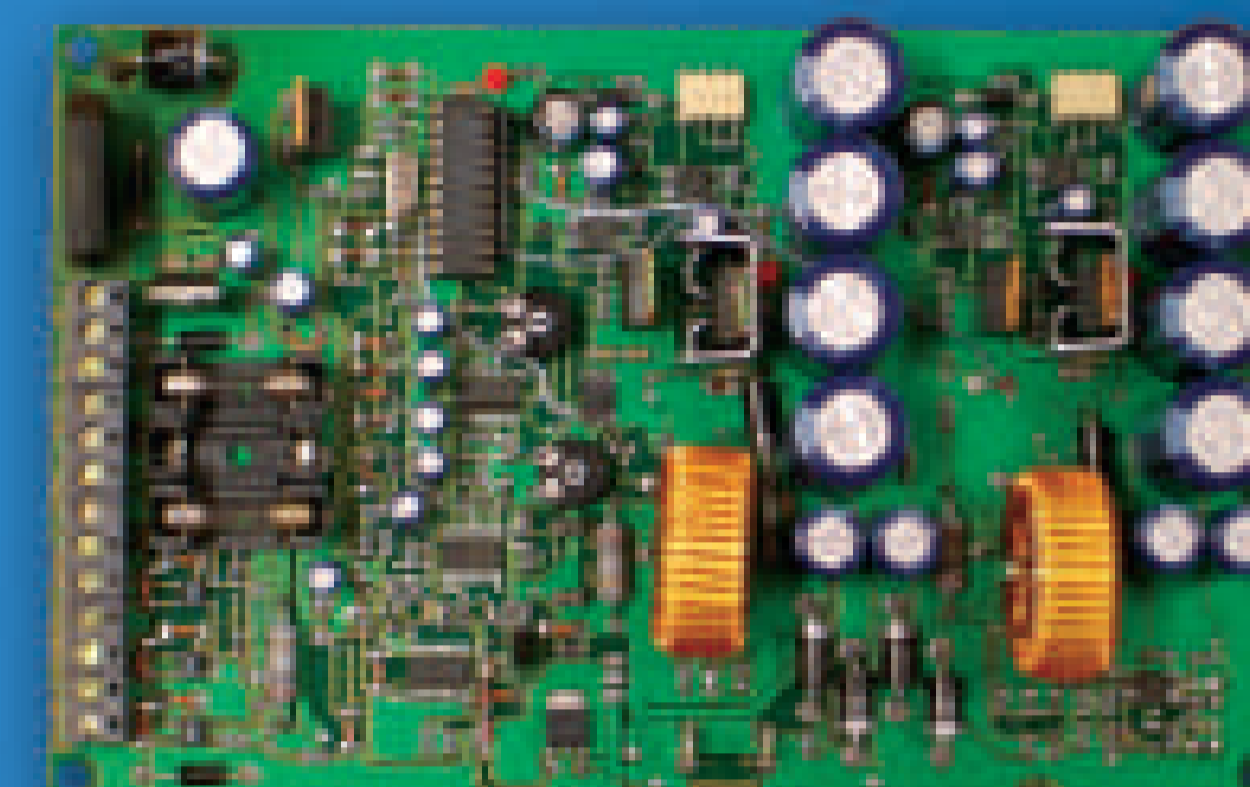
Doplňkový časovací modul všestranně využitelný v systémech EZS a EPS. Používá se zejména na časování PGM výstupu a následně ovládání přídatných zařízení.
 • Napájení 10,5-16V_~.
 • Nastavení času - 0,05 až 810 sec.

SERVISNÍ KABEL



Ústředny PARADOX mají konektor, ke kterému lze v případě servisního zásahu tímto kabelem rychle a jednoduše připojit "svůj" servisní klávesnici (třeba i LCD).

ZÁLOŽNÍ ZDROJ VARIANT PS-06 DUO



ROZVODNÉ KRABICE

J 40

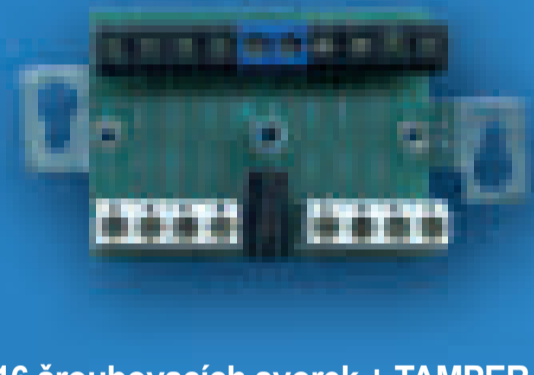


Rozvodná krabice s 5/8 šroubovacími svorkami a mechanickým TAMPEREM. Krabice je vyrobena z bílého plastu se šroubem a má otvory pro kabely v zadní stěně. Jednoduché ekonomické provedení.

J 60

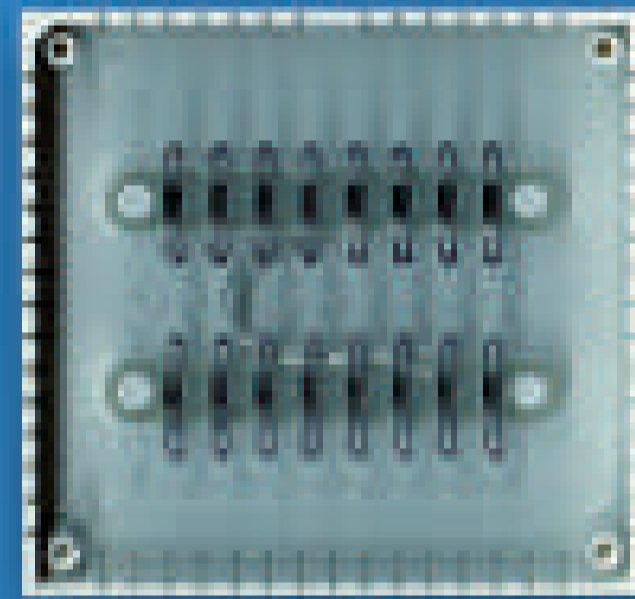


RK 1S - 16S



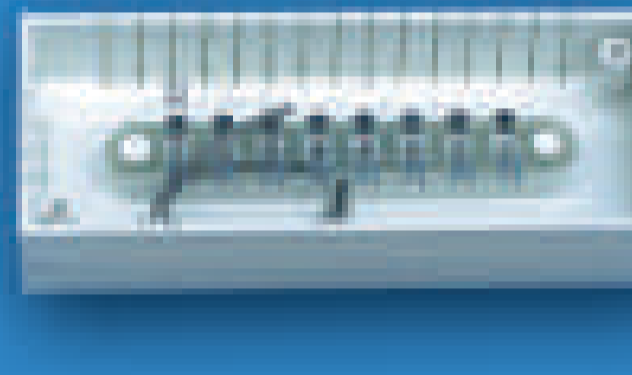
16 šroubovacích svorek + TAMPER, pro krabici pod omlítku, kovový kryt.

RK Z 211



8 páječích svorek + TAMPER, na omlítku, bílá.

RK Z 111



16 páječích svorek + TAMPER, na omlítku, bílá.

RK Z 113 / 213



RK Z113 8 šroubovacích svorek + TAMPER, na omlítku, bílá.
 RK Z213 16 šroubovacích svorek + TAMPER, na omlítku, bílá.

Jedná se o unikátní zdroj naší vlastní konstrukce, "ušitý" přímo na míru aplikaci EZS, zejména ústředí PARADOX. Jde o dvojici vysoce výkonných spínaných zdrojů (DUO1 a DUO2) na jednom tiskném spoji, řízených mikroprocesorem a pracujících odděleně nebo společně. Pracují-li společně - může celých 6A být využíváno na dobíjení AKKU nebo na napájení AUX. Jsou-li rozloženy - jeden dobíjí AKKU (max. 3A) a druhý napájí posilující AUX výstup (max. 3A - lze stáhnout omezovat). Tento zdroj bezproblémově řeší dobíjení velkých akumulátorů v EZS až do kapacity 100 Ah a může sloužit buď jako samostatně fungující pomocný zdroj s výkonným výstupem AUX a dobíjecím výstupem AKKU nebo přímo ve spojení s ústřednou. Pokud je připojen k ústřední EZS, připojuje se přímo na konektory místo jejího akumulátoru! V tomto případě nadále probíhá vlastní test baterie a navíc zdroj PS-06 DUO inteligentně kopíruje i testovací režim ústředny a simuluje přítomnost baterie. Díky tomuto zapojení ušetříte akumulátor ústředny. Výstup ústředny AUX je i nadále k dispozici v neomezené míře.
 • Napájení: trafo 16VAC/50VA-100VA (dle zátěže), 2 nezávislé spínané zdroje 12V/2,3A, část DUO-1 pro napájení AUX nebo pro posílení dobíjení AKKU, část DUO-2 - standardně pro dobíjení AKKU.
 • Detekce výpadku AC, přetížení AUX a BAT (nepřipojená nebo slabá baterie) - výstup RELÉ
 • testování baterie každé 3 minuty při samostatném provozu, navíc je kopírován i test baterie dle ústředny EZS (PARADOX).
 • výstup simulace baterie - slouží pro připojení vodičů pro baterii z ústředny EZS

Je-li zdroj určen pro posílení dobíjecího proudu ústředny, je možné jej instalovat do plechového boxu společně s ústřednou namísto původní baterie a s příslušnými transformátory. Je-li zdroj používán samostatně - lze ho umístit společně do BOX-u s AKKU a traťem.

TRAFÁ



TRAFA PLAST 20, 32, 32-DIN lišta, 50, 80 VA
 Bezpečnostní provedení v plastu, 16V, šroubovací svorkovnice, krytá tavna pojistka, ESČ.

SIRÉNY

MINI-82



Nejmenší piezo-sírenka, hlasitost 105 dB/m, napájení 6-14V _~, odběr 100 mA

SA-107



Piezosírenka 125dB, kolísavý zvuk, 6-16V, 250/300mA

SA-116



Magnetodynamická sírenka 117/120dB, 9-14V, 1,3A, -30/+60°C.

SA-913



SA-913 F



Plochá interiérová piezosírenka s pátrným designem, 11-14V, 850mA, bílý plast, typ F - bílá

LED SIGNALIZACE



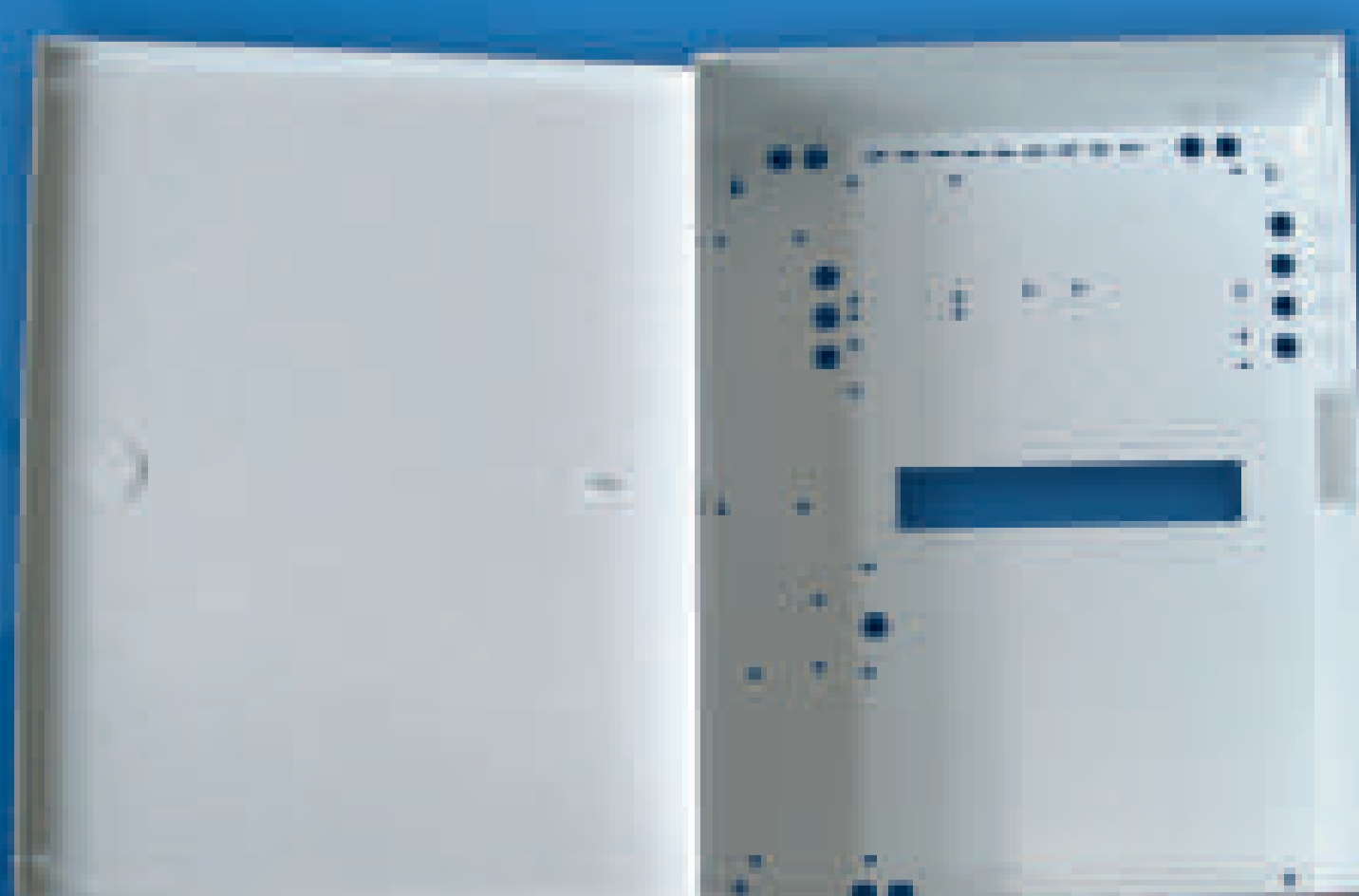
Doplňková LED signalizace, používaná nejčastěji pro indikaci stavu systému EZS - "VYPNUTO / ZAPNUTO". Dioda (ve verzi BZ se zabudovaným buzcákem) je umístěná v plastovém pouzdru a je určena pro vnitřní použití.

BOX CZ



Univerzální kovová krabice k libovolné ústřední výrobce PARADOX, výřez pro zámek, dvířka na pantech, 30x29x7,5cm, bílé provedení. Roztáčené otvory pro všechny ústředny a trať, místo i pro 18 Ah akumulátor. Provedení bez nebo včetně TAMPER, dle objednávky.

BOX VARIANT



Větší provedení ve srovnání s BOX CZ V+, rozměry 39x29x6 cm. Celá krabice je navíc odsazena od podložky o cca 1 cm (distanční sloupky) a tím je umožněno vedení kabelů za krabici.

MECHANICKÉ DOPLŇKY

BOX PRO KLÁVESNICI



Kovový "protivandalický" kryt pro klávesnici s dvířky, TAMPER, zámek, 190x135x50cm - malé provedení, 232x176x50cm - velké provedení.

BOXY PRO EXPANDERY



Kovový kryt s dvířky +TAMPER, pro umístění expanderů nebo jiných modulů. Druhá alternativa pro umístění modulů je plastový BOX.

BOX KLÁVESNICE + ANC1



Nový kryt je navržen tak, že se do něj pohodlně vejde klávesnice DGP LCD včetně nadstavby - zobrazovače DGP-ANC1. BOX je osazen TAMPER kontaktem a otvorem pro instalaci zámku.

MECHANICKÝ ZÁMEK



Zámek pro uzamčení ústředny nebo krytu klávesnice se 2 klíči. Jednoduchá instalace, možnost provedení více zámků se stejným klíčem.

TAMPER



Nasouvací TAMPER - mikrospínač se svorkovnicí, pro ochranu krabic ústředí před manipulací.

SVORKOVNICE AUX



V případě, že 1 nebo 2 svorky určené v ústředních EZS pro napájení AUX nestačí pro pohodlné napojování, umožní tato svorkovnice rozšířit jejich počet na 6. Navíc každý, z takto vzniklých okruhů lze nezávisle vypínat pomocí propojky.