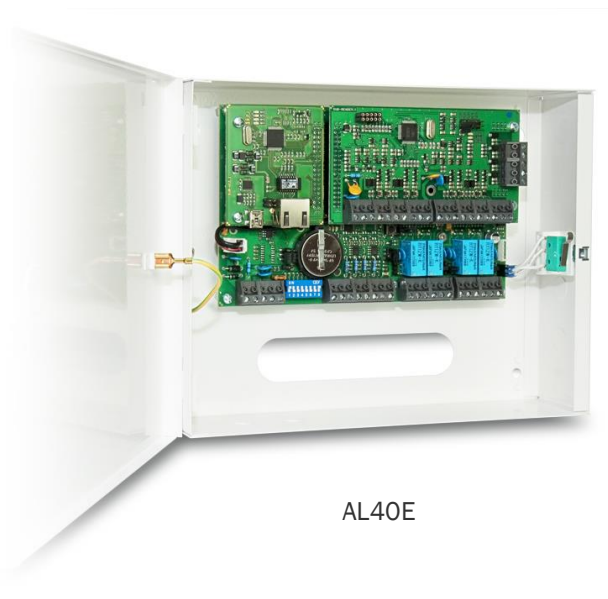


Vlastnosti

- porty pro připojení až 4 čteček
- přepínání pro čtečky WIEGAND
- možnost připojení PIN čteček
- funkce anti-pass-back
- diagnostické LED diody
- 4x relé pro ovládání zámků
- 4x vstup pro odchodové tlačítko
- 4x vyvážený vstup nebo dveřní kontakt
- programovatelný výstup PGM (volitelný modul OEZS)
- výstupy pro ovládání EZS
- tamper kontakt proti otevření krytu
- OFF-LINE paměť událostí



AL40E



EXT-TCP

Řídicí jednotka pro ovládání dvou oboustranných vstupů nebo až čtyř nezávislých jednostranných vstupů ■ Univerzální použití pro stavbu středních přístupových systémů ■ Připojit lze až čtyři čtečky EDK2, EDK3, EDK4 nebo čtyři libovolné čtečky s protokolem WIEGAND ■ Výstupní relé přímo ovládají dveřní zámky nebo turnikety ■ Pomocí vstupů lze sledovat a signalizovat stav ovládaných dveří ■ Veškerá konfigurace a ovládání probíhá z počítače ■ Přístupová práva se definují pomocí časových oken, což poskytuje neomezené možnosti pro vytváření přístupových práv ■ s modulem FOTO lze využít pro ON-LINE monitorování procházející osoby.

Objednací kód	Popis
AL40E*	řídicí jednotka pro 4 čtečky (EDKx* nebo WIEGAND), komunikace RS485
AL40E-TCP*	řídicí jednotka pro 4 čtečky (EDKx* nebo WIEGAND), ETHERNET rozhraní
AL40F-TCP	řídicí jednotka pro 2 biometrické čtečky EDK2Fx*, ETHERNET rozhraní
AL40x-POW	sestava řídicí jednotky AL40x zabudovaná do zdroje POW12-3 s možností zálohování akumulátorem 7-18 Ah
EXT-TCP	samostatný komunikační ETHERNET modul pro dodatečné osazení do AL40E

* - při objednávce není nutno rozlišovat způsob připojení čteček.

Volba typu připojené čtečky se provádí propojkou až při instalaci jednotky.

Čtečky EDKx – jsou typy EDK2, EDK2B, EDK3, EDK3B, EDK3M, EDK4, EDK4B, EDK4M.

Čtečky EDK2Fx – jsou typy EDK2F, EDK2FE, EDK2FM.

Pro venkovní instalace možno dodat v krytu IP66 (BOX_IP_xL).

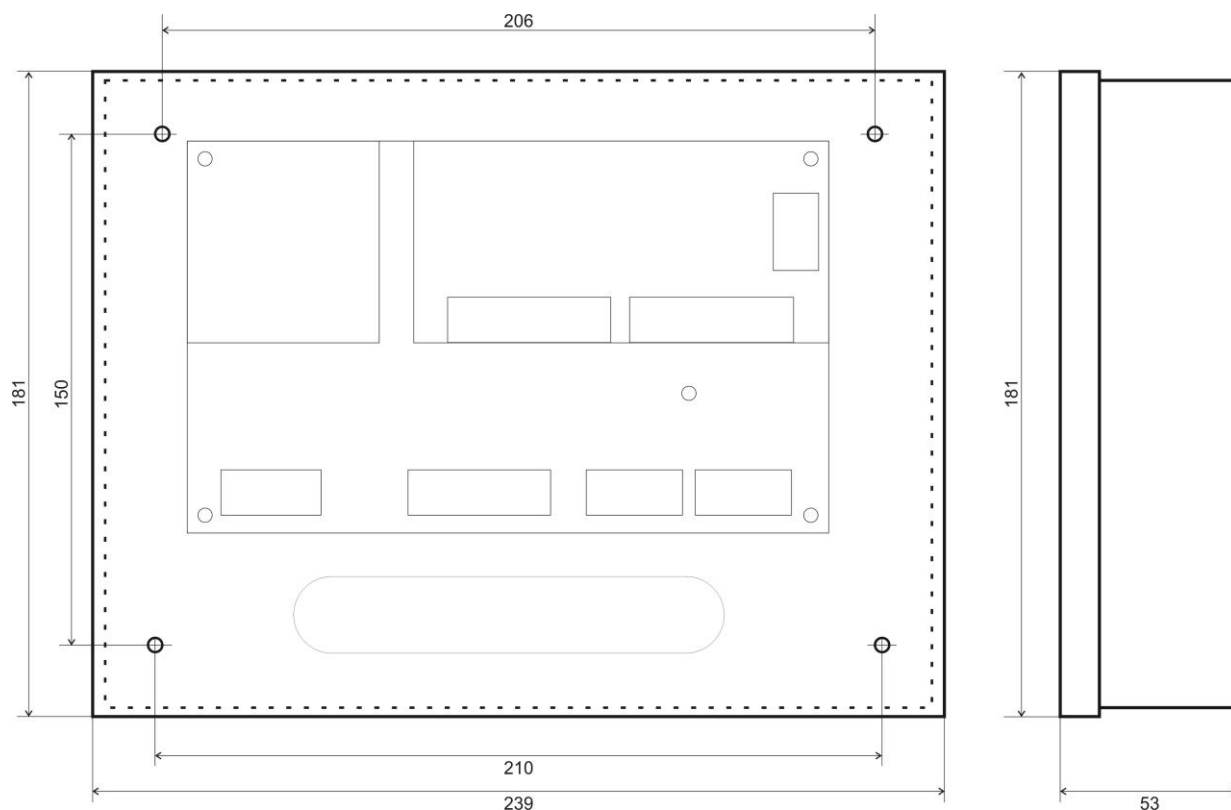
V provedení POW je sestava umístěna ve společném krytu 320x304x92 – viz strana 3.

NOVÉ
WEBOVÉ
ROZHRANÍ

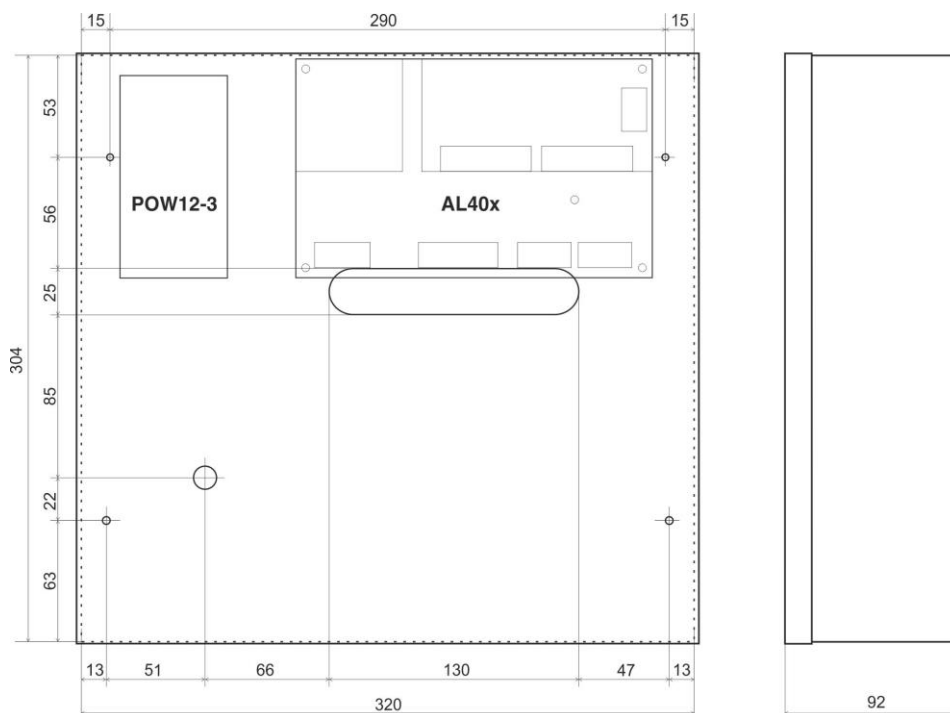
NOVÉ
FUNKCE



TECHNICKÉ ÚDAJE



Typové označení	AL40E	AL40E-TCP, AL40F-TCP
Napájecí napětí	DC 10,5 - 15V (typ. 12V)	DC 10,5 - 15V (typ. 12V)
Vstupní proud bez připojených čteček	140 mA (@12V DC) bez čteček +15 mA na každé sepnuté relé	
Externí čtečky	4x EDK2, EDK2B, EDK3, EDK3B, EDK3M, EDK4, EDK4B, EDK4M; 4x čtečka libovolná čtečka WIEGAND 26-64 bitů V provedení AL40F: 2x EDK2Fx (duální otisk + karta)	
Rozměry (v x š x h)	181 x 239 x 53 mm	
Rozměry desky DPS (v x š x h)	110 x 180 x 35 mm	
Krytování	Ocelový box (bílá), krytí: IP 40	
Hmotnost	DPS 280 g + kryt 940 g	
Pracovní teplota	-20 °C až +50 °C	
Skladovací teplota	-40 °C až +50 °C	
Výstupy	4x přepínací relé, max 30V / 2A tranzistorový výstup PGM 12V / 500 mA	
Vstupy	4x dvojitě vyvážený vstup nebo dveřní kontakt/čidla (rozpínací) 4x odchodové tlačítko - spínací	
Tamper	ANO	
Komunikační rozhraní	Sériová RS 485	ETHERNET 10/100
Formát dat	serial ASCII, 9600, 19200, parita (N,E,O)	
Kapacita karet	10 000 (možno změnit na 20 000)	
Historie událostí	30 000 záznamů (v případě změny alokace paměti bude kapacita nižší)	
Počet časových zón	2500 (možno změnit sw příkazem)	
Montáž	povrchově na zeď, čtyři upevňovací body	



Řídicí jednotky jsou dodávány také jako sestava společně se zdrojem POW12-3. Jsou zachovány všechny parametry jednotky, liší se pouze krytování a elektrické parametry napájení. Podrobné technické parametry v samostatné dokumentaci napájecího zdroje POW12-3

Typové označení	AL40E-POW	AL40E-TCP-POW AL40F-TCP-POW
Napájecí napětí	90 – 264V AC	
Výstupní napětí zdroje	13,8V DC	
Výstupní proud	max. 3A + 1,5A dobíjení akumulátoru	
Jmenovitý výkon	59,34W celkový pro všechny výstupy	
Pracovní teplota	-20 °C až +50 °C	
Vlhkost	20 ~ 90% RH nekondenzující	
Skladovací teplota	-20 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH	
Tamper krytu	ANO - mechanický	
Prostor pro akumulátor	200 x 170 x 80 mm – max. 20Ah/12V nebo 7Ah/12V, bezúdržbový	
Odpojení baterie	Pokud klesne napětí akumulátoru pod 10,2V	
Přetížení a přepětí	Vypnutí výstupního napětí při přetížení nebo přepětí, obnoví se automaticky po odstranění chyby	
Rozměry (v x š x h)	320 x 304 x 92 mm	
Krytování	Ocelový box (bílá), krytí: IP 30	
Hmotnost	4,18 kg bez akumulátoru	
Montáž	povrchově na zeď, čtyři upevňovací body	