


**KEYBOX-1** je jednoduché zařízení (trezorek) rozšiřující rodinu produktů systému bezobslužného výdeje klíčů **KEYBOX**. Jak již název napovídá, je možné v něm uschovávat klíč od vybraného objektu a bezobslužně jej zpřístupnit oprávněným osobám pomocí ID karty nebo na základě jiného podnětu (např. EPS).



## POPIS FUNKCE

KEYBOX1 je vybaven elektromagnetickým zámekem, který umožňuje jeho ovládání pomocí široké škály zařízení a systémů (elektronika přístupového systému, EZS, EPS a podobně). Stav zavření či otevření trezoru KEYXBOX1 je možné nepřetržitě monitorovat pomocí zabudovaného indikátoru zpětného hlášení. Logika otevírání trezoru zcela znemožňuje jeho samovolné otevření. Pokud je použito reverzní provedení **KEYBOX1R** (uzamčeno v pouze v případě trvalého napájení), tak je možné zařízení použít pro výdej klíčů například hasičům při aktivaci EPS objektu.

Pokud je **KEYBOX-1** součástí přístupového systému, pak je jeho otevření podmíněno oprávněnou identifikací uživatele (např. identifikační kartou). Otevření **KEYBOX-1** je uživateli oznámeno akustickým signálem. Klíč je zpravidla přes kroužek spojen s trnem  bez jehož přítomnosti nelze zařízení **KEYBOX-1** zavřít. Tímto opatřením je v praxi zajištěno vrácení klíče po použití do pouzdra (vaničky).

Otevření a uzavření zařízení KEYBOX-1 je možné vzdáleně monitorovat například bezpečnostním systémem ALTEX.

## NÁHLED NA JEDNOTLIVÉ ČÁSTI KEYBOX1

<i>KEYBOX-1 – komplet bez víčka</i>	<i>Tělo zařízení – instalováno ve zdi objektu</i>	<i>Pouzdro pro klíč (vanička)</i>
		

## TECHNICKÝ POPIS

**KEYBOX-1** je opatřen elektromagnetem ovládajícím kleštinu, která aretuje vyjímatelný trn s vaničkou na klíče. Klíče jsou mechanicky kroužkem spojeny s trnem. Při načtení oprávněné karty elektromagnet uvolní vaničku s klíči. Po vytažení vaničky je možné vyjmout klíče i s trnem. Po vrácení klíčů s trnem je možné vaničku opět vsunout do trezorku a je automaticky kleštinou zajištěna proti neautorizovanému vyjmutí. Bez trnu není možné vaničku v trezorku zajistit. Nepřítomnost trnu v trezorku je indikována rozepnutím kontaktů spínače. Trezorek je vybaven akustickým měničem, který lze aktivovat výstupem řídicí elektroniky.

Trubkový trezorek se vkládá do zdí nebo jiných stavebních materiálů budov blízko vchodových dveří. Pro uložení trezorku je nutné vyhloubit v úložném materiálu kruhový otvor o průměru 50 mm a hloubce 225 mm. Vodiče na zadní straně trezorku se připojují například k řídicí elektronice přístupového systému. Na čelo instalovaného trezorku se nasazuje ozdobná krytka s otočným víčkem. Anténu či elektroniku pro načítání transpondérů je vhodné umístit poblíž trezorku dle technologických možností a potřeb na zeď nebo pod omítku.

Klíč je přes kroužek spojen s trnem a tím je zajištěno vrácení klíče do pouzdra (vaničky) Bez trnu nelze zařízení KEYBOX1 zavřít.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí	10 až 18 V
Proudový odběr	0,85 A při napájení 13,5V DC
Elmag. kompatibilita	B ITE dle ČSN EN 55022
Krytí	IP11
Rozměry trezorku Ø x H	49 mm x 224 mm
Rozměry krytky Ø x H	64 mm x 9 mm
Váha netto	1,1 kg
Provozní teplota	-25°C až +55°C
Skladovací teplota	-40°C až +85°C
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost <93%
Objednáací číslo	110044

## Barevné značení vodičů

Červený	+12V DC
Modrý	-12V DC
Bílý	mikrospínač
Černý	mikrospínač
Oranžový	+ piezo
Zelený	- piezo

Barevné značení vodičů je spolu se sériovým číslem uvedeno na tělese trezorku.

<p><b>ALIMEX s.r.o.</b> Ke Zvoli 339 252 41 Dolní Břežany - Praha západ Tel: +420 241 097 111, Tel: +420 602 123 333 K. Weise 3, 370 04 České Budějovice Tel: +420 387 020 711, Brno, Tel: +420 736 504 284 Pardubice, Tel: +420 736 504 245 Mečnickovova 1308/14, 703 00 Ostrava -Vítkovice, Tel: +420 596 625 902 <a href="mailto:alimex@alimex.cz">alimex@alimex.cz</a></p>  <p>Česká republika</p>	<p><b>ALIMEX SECURITY s.r.o.</b> Trenčianska 2467 915 01 Nové Mesto nad Váhom Tel: +421 911 273 036 <a href="mailto:jkasovic@alimexsecurity.sk">jkasovic@alimexsecurity.sk</a></p>  <p>Slovenská republika</p>
---	--