

NÁVOD NA INSTALACI A ÚDRŽBU

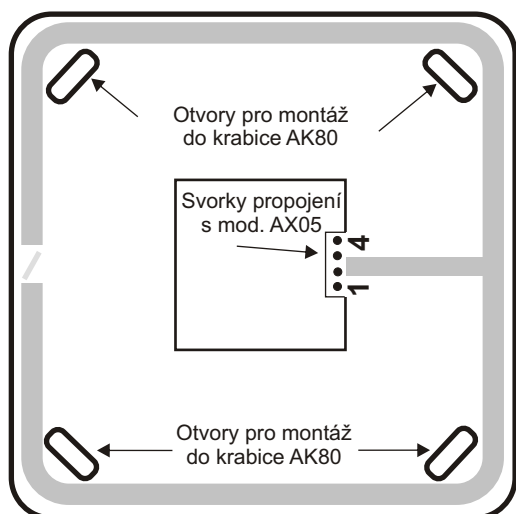
Snímač karet AX05 je určen k montáži certifikovaným technikem. Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé nesprávnou či nevhodnou instalací.

Popis:

Bezkontaktní RFID snímač karet ET05 je elektronické zařízení řízené vlastním procesorem. Je určen k montáži do elektroinstalační krabice AK80 pro zapuštěnou montáž nebo prostřednictvím rámečku pro montáž na povrch. Snímač je součástí kartového přístupového systému JIS (Jednotný Identifikační Systém) a je určen k bezkontaktnímu čtení karet standardu Mifare. Do kartového systému JIS se připojuje přes modul AX05.

Snímač je do modulu AX05 připojen prostřednictvím dvou párů kroucených vodičů, shodným propojením svorek číslo 1,2,3 a 4. K připojení se doporučuje kabel Belden 8723LSF:

- svorka 1 +12V DC (červený)
- svorka 2 -12V DC, (černý)
- svorka 3 RS485-B (bílý)
- svorka 4 RS485-A (zelený)



Snímač má optickou a akustickou signalizaci.

Po nakonfigurování do systému svítí LED dioda trvalým zeleným světlem.

Pokud snímač se systémem nekomunikuje, bliká dioda červeně.

Při správné identifikaci karty (čipu) kontrolka blikne modře a krátce pískne.

Pokud je snímač zajištěn systémem EZS, dioda svítí červeně.

Snímač neobsahuje žádné nastavovací prvky.

Snímač nesmí být umístěn přímo na kovový podklad. Minimální vzdálenost od kovového podkladu musí být 20 mm.

Pro připevnění snímače se používají 4 vrtvy do plastu se zapuštěnou hlavou 3,2x10 nebo 3,2 x 15 mm.

Pozor:

Snímač má v systému vlastní adresu. Číslo snímače je na procesoru a je nutné toto zaevidovat !

Technické údaje:

Napájecí napětí:	12 volt DC / 0,15 A.
Pracovní kmitočet:	13,56 MHz
Čtecí vzdálenost:	0 - 70 mm
Max. odezva:	0,3 sec.
Pracovní teplota:	-10°C až 55°C
Rozměry:	100 x 100 x 20 mm

Při práci je nutné se snímačem zacházet jako s běžným elektronickým komponentem bezpečnostního systému. Po nakonfigurování a připojení snímač nevyžaduje žádnou údržbu. Po připevnění se na čelní panel snímače nalepí akrylátový samolepící štítek.

Při venkovní instalaci je nutné zajistit, aby snímač nebyl vystaven přímým povětrnostním vlivům, zejména dešti či přímému a intenzivnímu slunečnímu svitu.