



Technická dokumentace S160

Strana	1/6
Revize/ změna	1/0
Počet příloh	0
Účinnost od:	01.01.2017

Tento dokument je vlastnictvím společnosti GACC s.r.o. Rozmnožování a předávání třetí straně bez souhlasu jejího jednatele a autora není dovoleno.

GACC s.r.o.

Technická dokumentace externího snímače S160

Výtisk číslo:					
Zpracoval za společnost:					
Ověřil:					
Schválil:					
Funkce	Jednatel	Funkce		Funkce	
Jméno	Ing. Vladimír Adamec	Jméno		Jméno	
Datum	01.01.2017	Datum		Datum	
Podpis		Podpis		Podpis	
Rozdělovník:			Seznámení s dokumentem:		
Představitel managementu pro jakost			Jednatel společnosti Zaměstnanci		
Funkce:			Jméno:		



Strana	2/ 6
Revize/ změna	1/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	01.01.2017

OBSAH

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE	3
1.1 TECHNICKÉ PARAMETRY	3
1.2 ÚDRŽBA	3
2. POPIS DESKY SNÍMAČE	4
3. PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALACI	5
3.1 7.1 PŘIPOJOVACÍ KABELY	5
3.2 INSTALACE NA ZEĎ	5
4. ZAPOJENÍ SNÍMAČŮ	6
5. DIAGNOSTIKA KOMUNIKACE	6



1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Externí snímač karet slouží přístupové jednotce P530, P560 a k docházkovým terminálům.



1.1 Technické parametry

Napájecí napětí:	8V až 14V
Spotřeba:	130mA
Typ snímacího média:	Bezkontaktní karty, 13,56 MHz, DESFire
Délka kódu:	10 míst
Rozhraní:	RS 485
Přenosové parametry:	9600, n, 8, 1
Signalizace optická:	červená trvale svítí – klidový stav, snímač aktivní červená bliká – neplatná registrace zelená – platná registrace
Signalizace zvuková:	registrace, nefunkční komunikace
Barva	černá nebo stříbrná

Výška:	110 mm	Pracovní teplota:	-10 až 55 °C
Šířka:	72 mm	Pracovní vlhkost:	max. 65%
Hloubka:	25 mm		
Krytí:	IP 54		
Délka přívodního kabelu:	max. 100 m		

1.2 Údržba

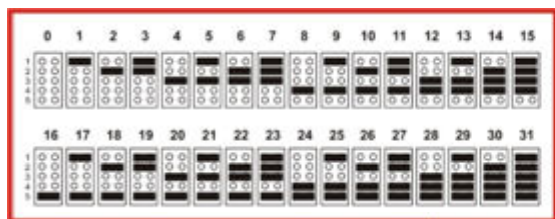


Povrch přístroje lze čistit pouze navhčenou textilií se slabým obsahem saponátu. V žádném případě se nemohou používat agresivní prostředky jako např. ředidla.

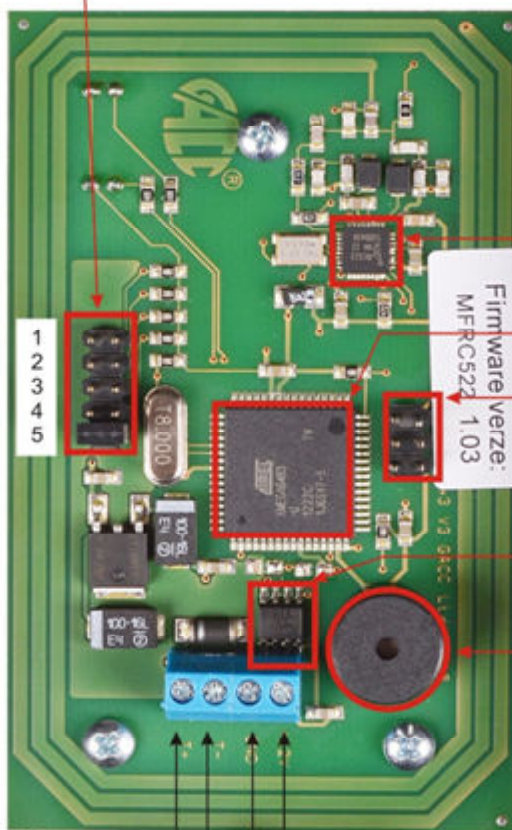


Strana	4/6
Revize/ změna	1/0
Počet příloh	0
Účinnostod:	01.01.2017

2. POPIS DESKY SNÍMAČE



nastavení adresy snímače



anténní obvod

procesor

programování procesoru

komunikační obvod RS 485

akustický měnič

napájení snímače +12V
napájení snímače -12V
komunikační linka RS485 T-
komunikační linka RS485 T+

3. PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALACI

3.1 7.1 Připojovací kabely

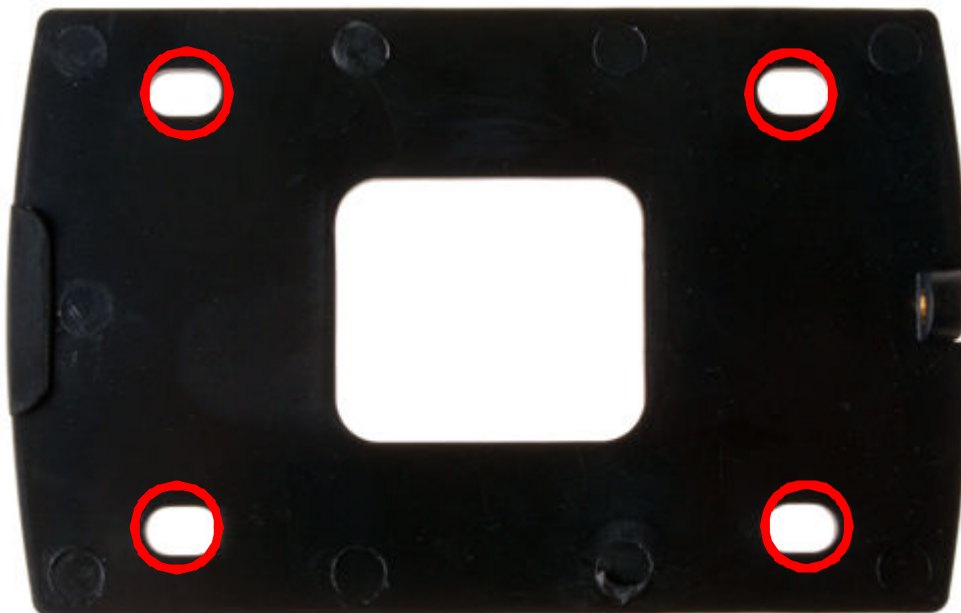
Doporučený kabel pro vedení komunikace a napájení je počítačový typ UTP, FTP, STP F-STP 4 x 2 x 0,5. Vedený nejlépe v chráničce nebo krycí liště. Použijte vždy vodiče v párech.

3.2 Instalace na zeď



Na spodní straně snímače povolít šroub.

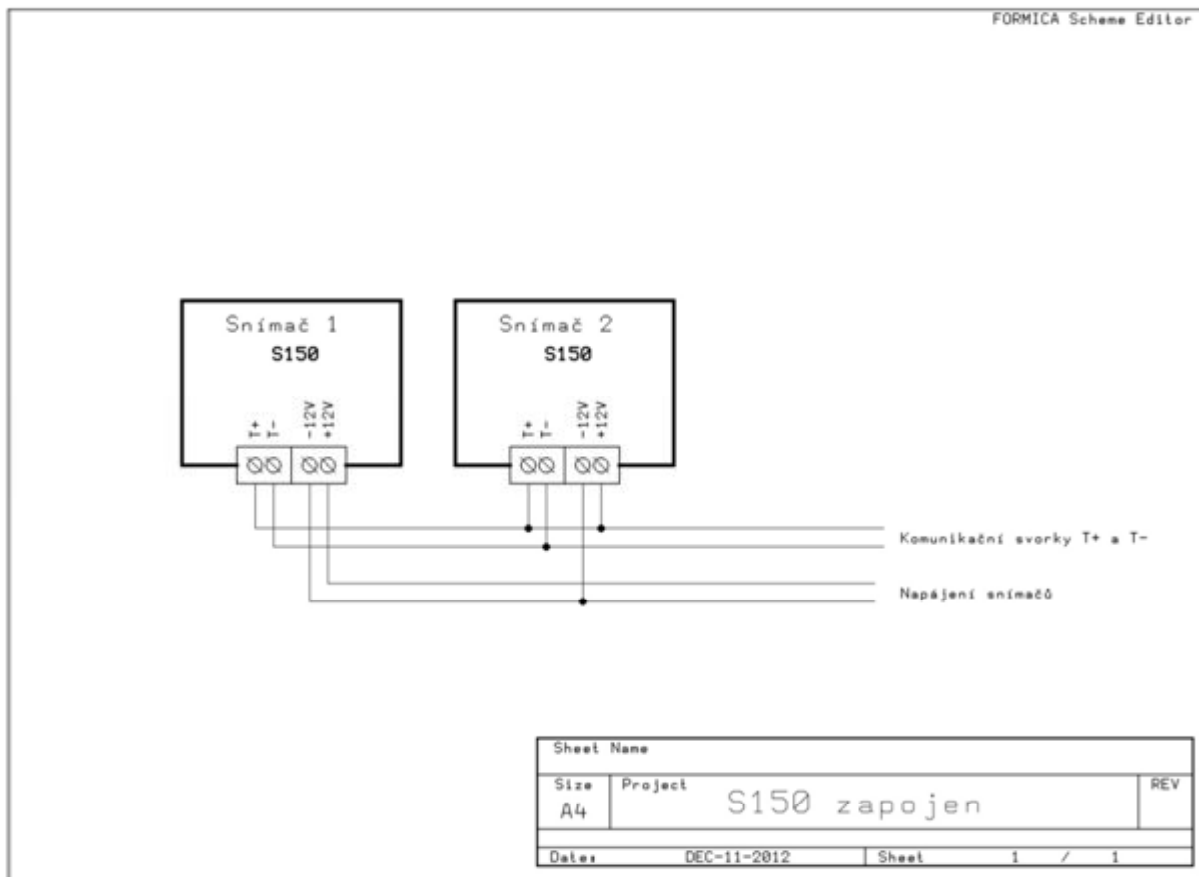
Po uvolnění šroubu oddálit horní kryt od spodního ve směru a pořadí šípek.



Upevnění dna krabičky na podklad (zeď).



4. ZAPOJENÍ SNÍMAČŮ.



5. DIAGNOSTIKA KOMUNIKACE

Pokud vše pracuje správně, svítí červeně indikujíc, že snímač je pod proudem a Pokud indikovaný (přečtený) ID prvek (karta, klíčenka,...) je v systému znám, snímač obdrží od řídicí jednotky (P530) nebo terminálu informaci o platnosti prvku a indikuje to rozsvícením zelené LED a akusticky.

Pokud je prvek neplatný, tato informace je indikována blikáním červeně a akusticky.

V případě, že snímač nemohl předat načtenou informaci o ID prvku řídicí jednotce, snímač třikrát pípne a zabliká červeně.