



## Technická dokumentace S160C

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 S160C

<b>Výtisk číslo:</b>					
<b>Zpracoval za společnost:</b>		<b>Ověřil:</b>		<b>Schválil:</b>	
Funkce	Jednatel	Funkce		Funkce	
Jméno	Ing. Vladimír Adamec	Jméno		Jméno	
Datum	1.6 2020	Datum		Datum	
Podpis		Podpis		Podpis	
<b>Rozdělovník:</b>			<b>Seznámení s dokumentem:</b>		
Představitel managementu pro jakost			Jednatel společnosti Zaměstnanci		
		Funkce:			Jméno:



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

## OBSAH

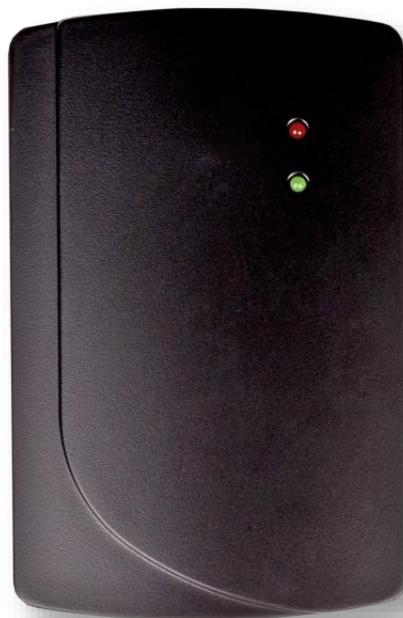
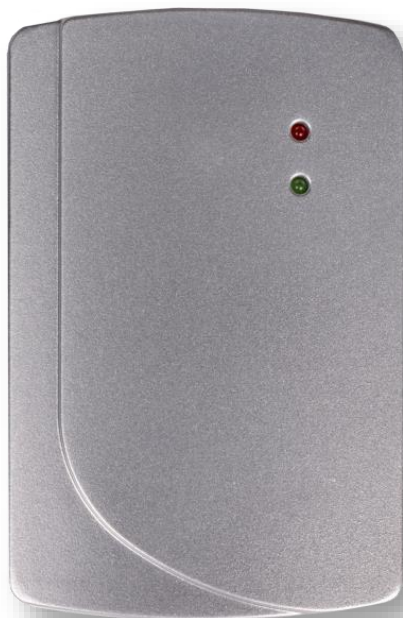
<b>1. ZÁKLADNÍ INFORMACE.....</b>	<b>3</b>
1.1 TECHNICKÉ PARAMETRY .....	3
1.2 ÚDRŽBA.....	3
<b>2. POPIS DESKY SNÍMAČE .....</b>	<b>4</b>
<b>3. PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALACI .....</b>	<b>5</b>
3.1 7.1 PŘIPOJOVACÍ KABELY.....	5
3.2 INSTALACE NA ZEĎ .....	5
<b>4. ZAPOJENÍ SNÍMAČŮ .....</b>	<b>6</b>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



Strana	3/ 6
Revize/ změna	1/0
Počet příloh	0
Účinnost od:	01.01.2017

## 1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Externí snímač karet/klíčenek se připojuje k přístupovým jednotkám P530, P560 a k docházkovým terminálům.



### 1.1 Technické parametry

Napájecí napětí: 8V až 14V  
Spotřeba: 130mA  
Typ snímacího média: bezkontaktní karty/klíčenky, 125 kHz  
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  
Šířka: 72 mm  
Hloubka: 25 mm  
Krytí: IP 54  
Délka přívodního kabelu: max. 100 m  
Pracovní teplota: -10 až 55 °C  
Pracovní vlhkost: max. 65%

#### Údržba



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





Pravidla a doporučení pro instalaci

## 2.1 7.1 Připojovací kabely

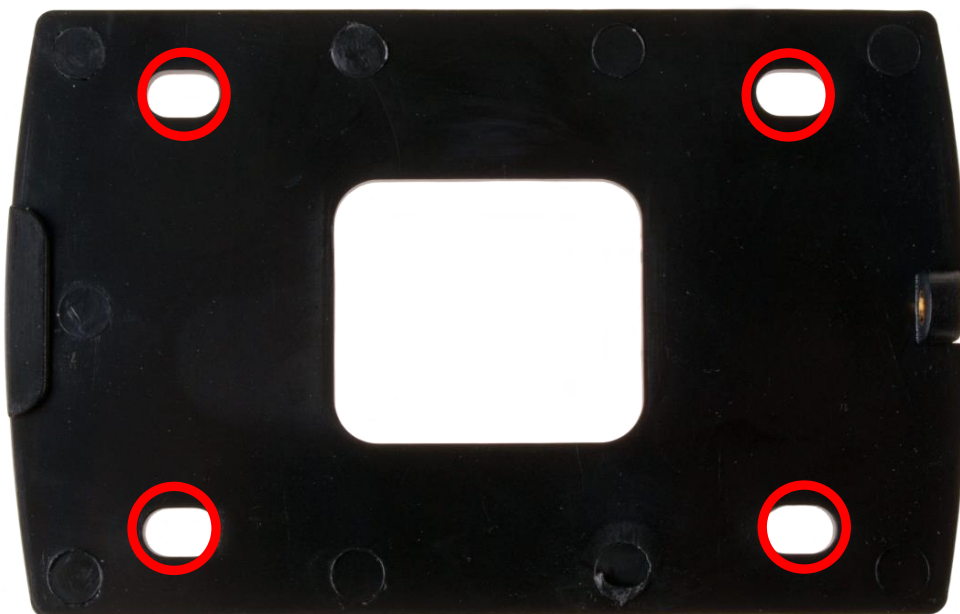
Doporučený kabel pro vedení komunikace a napájení je počítačový typ UTP, FTP, STP F-STP 4 x 2 x 0,5. Vedený nejlépe v chráničce nebo krycí liště. Použijte vždy vodiče v párech.

## 2.2 Instalace na zeď



Na spodní straně snímače povolit šroub.

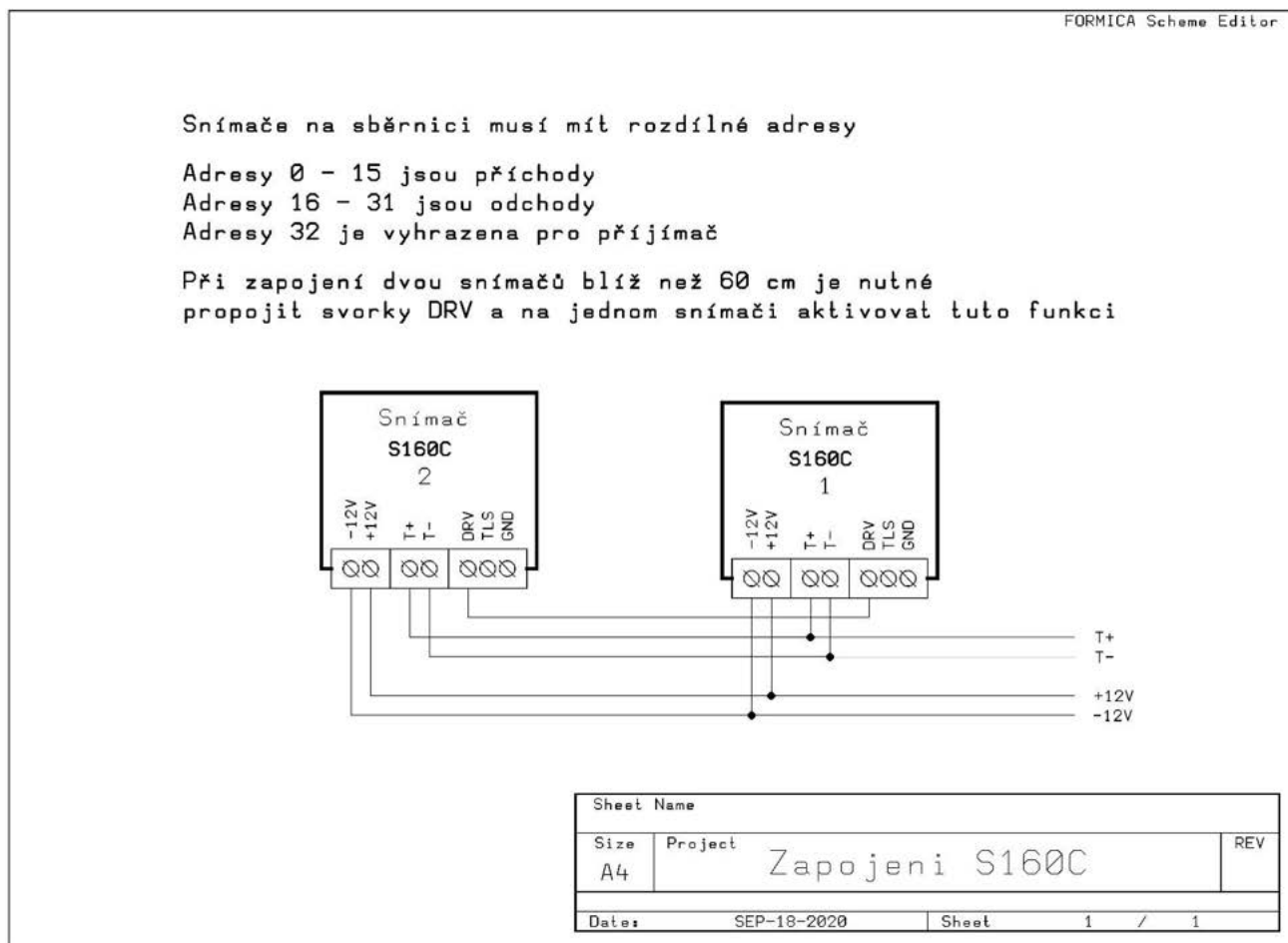
Po uvolnění šroubu oddálit horní kryt od spodního ve směru a pořadí šipek.



Upevnění dna krabičky na podklad (zeď).



### 3. ZAPOJENÍ SNÍMAČŮ.



### 4. DIAGNOSTIKA KOMUNIKACE

Pokud vše pracuje správně, svítí červeně indikující, 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.**



Zařízení může způsobovat rušení (ČSN EN 55032 třída A).