

**Technická dokumentace S131D**

Strana	1/7
Revize/ změna	0/0
Počet příloh	0
Účinnost od:	01.03 2009

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 S131D

Výtisk číslo:					
Zpracoval za společnost:					
Ověřil:					
Schválil:					
Funkce	Výroba	Funkce		Funkce	
Jméno	Ing. Vladimír Adamec	Jméno		Jméno	
Datum	01.03 2009	Datum		Datum	
Podpis		Podpis		Podpis	
Rozdělovník:			Seznámení s dokumentem:		
Představitel managementu pro jakost			Jednatel společnosti Zaměstnanci		
Funkce:			Jméno:		



Obsah

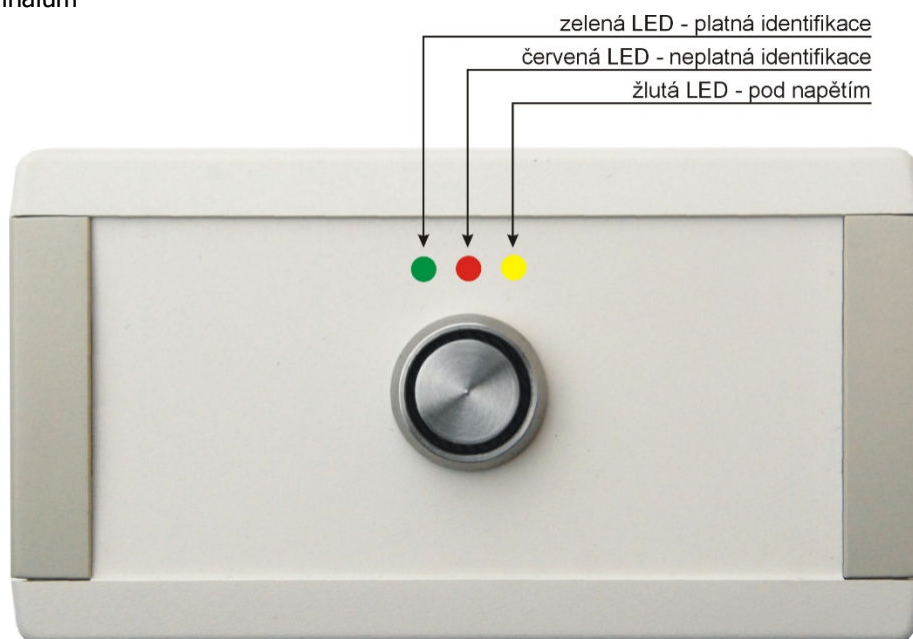
1. ZÁKLADNÍ INFORMACE	3
1.1 NÁHLED	3
2. PARAMETRY	3
2.1 TECHNICKÉ PARAMETRY	3
2.2 ROZMĚRY A KRYTÍ	3
2.3 ÚDRŽBA	3
3. POPIS DESKY SNÍMAČE	4
4. 8. PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALACI	5
4.1 PŘIPOJOVACÍ KABELY	5
4.2 INSTALACE NA ZEĎ	5
5. ZAPOJENÍ SNÍMAČŮ	6
6. NASTAVENÍ SNÍMAČE	7
6.1 DIAGNOSTIKA KOMUNIKACE CHYBA! ZÁLOŽKA NENÍ DEFINOVÁNA.



1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Externí snímač karet slouží k identifikace ve venkovním prostředí k přístupové jednotce P530 a P560, a docházkovým terminálům

1.1 Náhled



2. PARAMETRY

2.1 Technické parametry

Napájecí napětí:	8V až 14V
Spotřeba:	130mA
Typ snímacího média:	kontaktní čipy DALLAS
Délka kódu:	10 míst
Rozhraní:	RS 485
Přenosové parametry:	9600, n, 8, 1
Signalizace zvuková:	registrace, nefunkční komunikace
Barva	RAL 7035

2.2 Rozměry a krytí

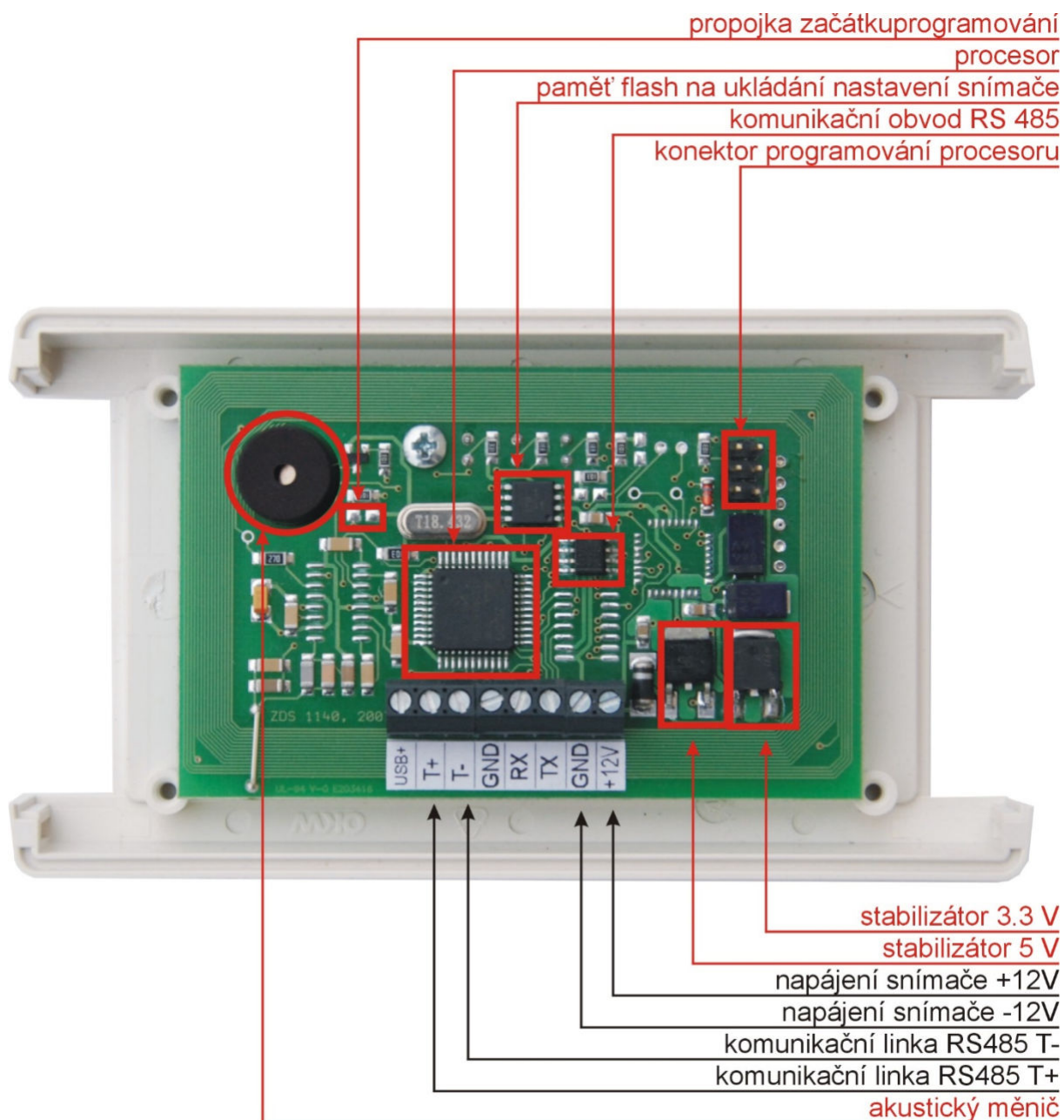
Výška:	54 mm	Pracovní vlhkost:	max. 65%
Šířka:	102 mm	Délka přívodního kabelu:	max. 300 m
Hloubka:	30 mm	Materiál krytu:	ABS (UL 94 V-0)
Krytí:	IP 50		

2.3 Údržba



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

3. POPIS DESKY SNÍMAČE

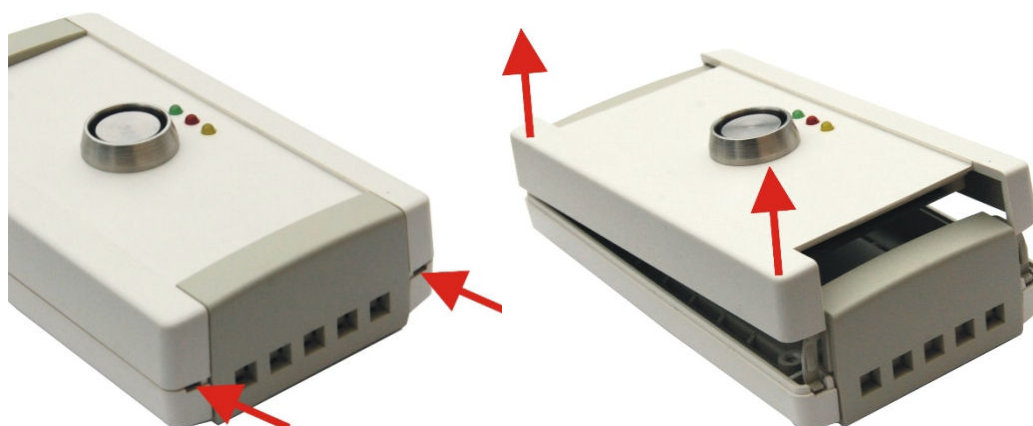


4. 8. PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALACI

4.1 Připojovací kabely

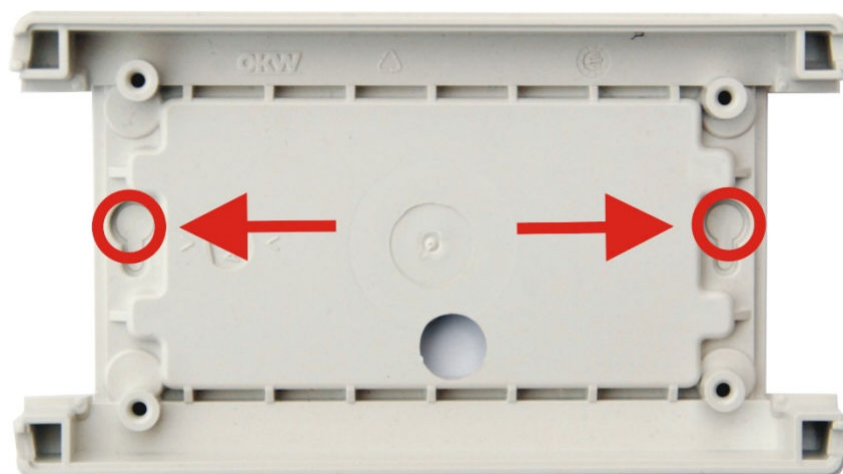
Doporučený kabel pro vedení komunikace a napájení je počítačový typ UTP, FTP, STP F-STP 4 x 2 x 0,5. Vedený nejlépe v chráničce nebo krycí liště. Použijte vždy vodiče v párech

4.2 Instalace na zeď



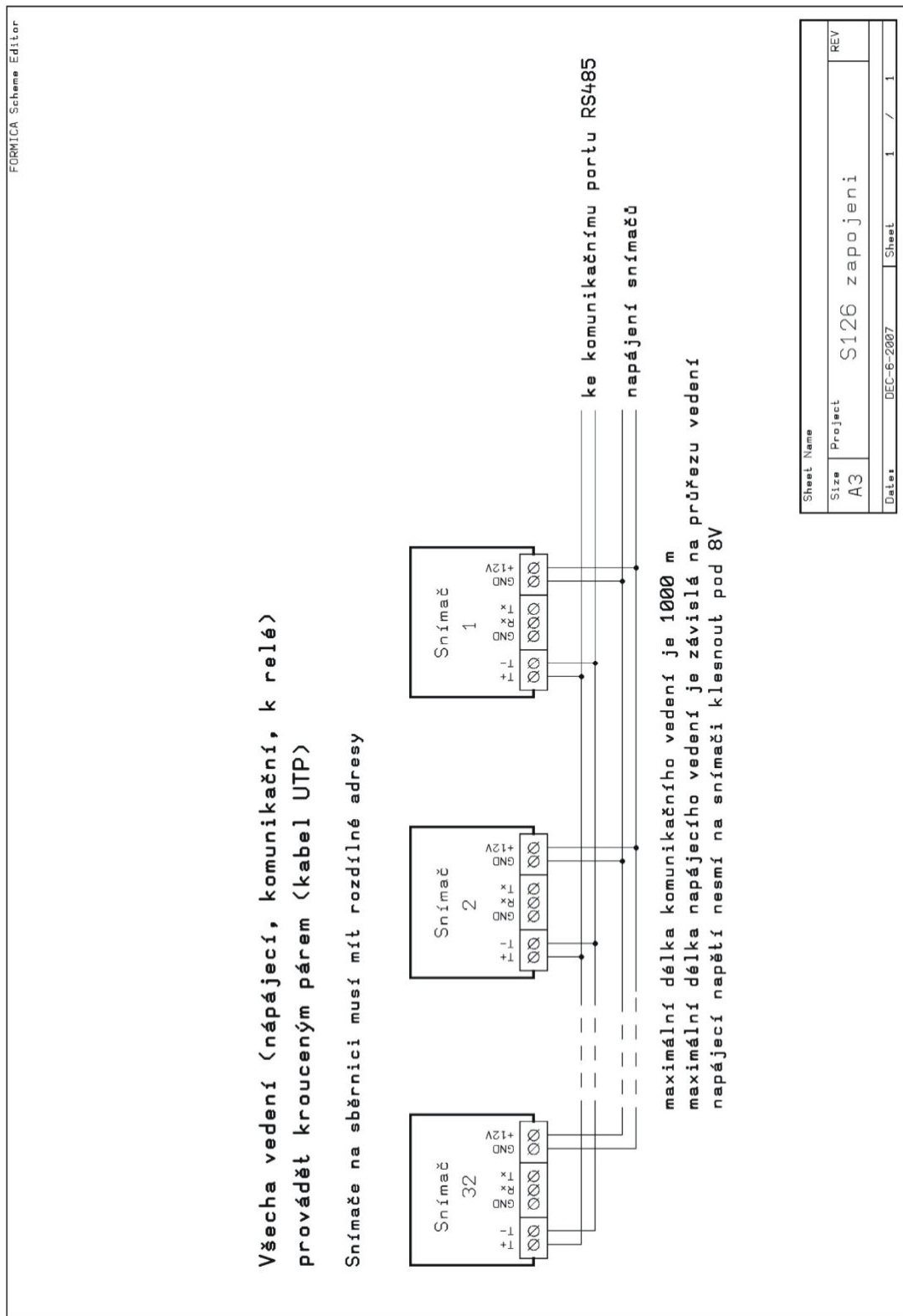
Otevření krabičky

Na obou stranách musíte povolit malým šroubovákem zámky platového víka krabičky jemným zatlačením. Po uvolnění zámků oddálíte horní kryt od spodního dílu ve směru šipek



Upevnění dna krabičky na podklad (zeď)

5. ZAPOJENÍ SNÍMAČŮ.





6. NASTAVENÍ SNÍMAČE

U snímačů S131 a S126 osazených deskou ZDS 1140 se nastavuje pouze adresa snímače, která musí být na společné sběrnici jedinečná (nesmí mít dva snímače stejnou adresu)

Snímač se uvede do programovacího režimu krátkým zkratováním propojky „začátku programování“ (viz. popis desky).

Po uvolnění zkratu propojky začnou blikat LED červená (prostřední) a zelená (levá krajní). Blikání znamená:

- červená indikuje desítkovou část adresy (0 neblinká, 10 bliká jednou, 20 bliká 2x, 30 bliká 3x (blikání znamená 3x krátce, pak pauza a to se opakuje až do ukončení programování)
- zelená indikuje jednotkovou část adresy 0 neblinká, ...9 bliká 9x (9x krátce, pauza a znovu stále dokola, až do ukončení programování)

Příklad nastavení adresy: adresa 16 bude indikována jedním bliknutím červené LED a 6x bliknutím zelené LED. Po krátké pauze se to opět opakuje až do ukončení programování.

Adresa snímače se mění (zvyšuje o 1) přiložením jakékoliv identifikační karty. Pokud během nastavování adresy přiložíte jinou kartu, adresa bude vynulována (nastavena na 0)

Adresy je možné nastavovat v rozsahu 0 (tovární nastavení) až po 31. Pokud se dostanete výše než 31 jde celý proces od 0.

Programovací režim se ukončí krátkým zkratováním programovací propojky.

11. Diagnostika komunikace

Pokud vše pracuje správně svítí žlutá LED indikující, že snímač je pod proudem a pravidelným blikáním zelené LED je indikována jeho správná činnost.

Pokud indikovaný (přečtený) ID prvek (Dallas čip) je v systému znám, snímač obdrží od řídicí jednotky (P525, P550) informaci o platnosti prvku a indikuje to rozsvícením zelené LED a akusticky.

Pokud je prvek neplatný, tato informace je indikována červenou LED a akusticky.

V případě, že snímač nemohl předat načtenou informaci o ID prvku řídicí jednotce, na krátkou dobu zhasnou červená a zelená LED, po chvíli se obě rozsvítí a ozve se několik rychlých krátkých pípnutí.