

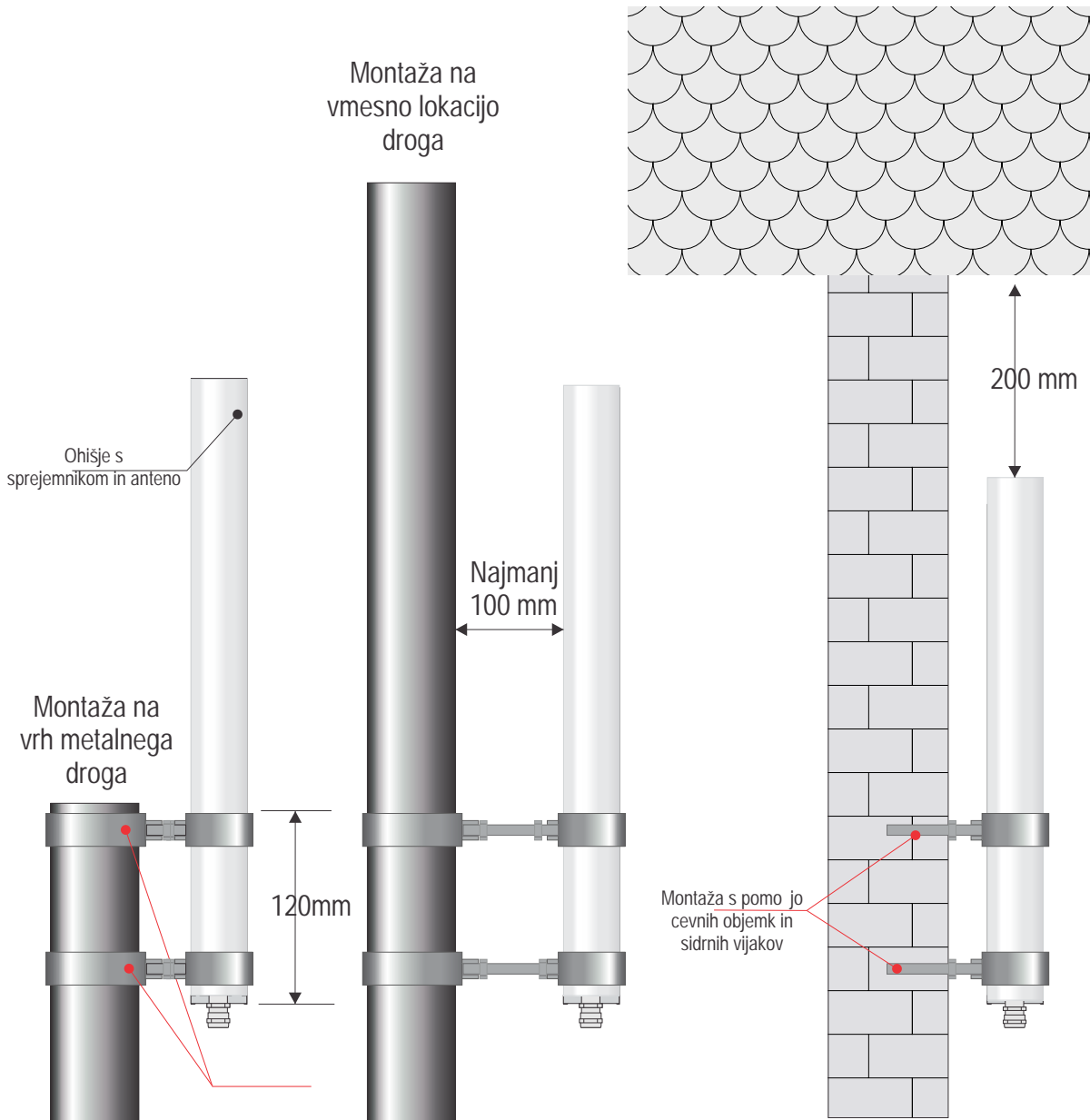


DMS

DATA MERILNI SISTEMI

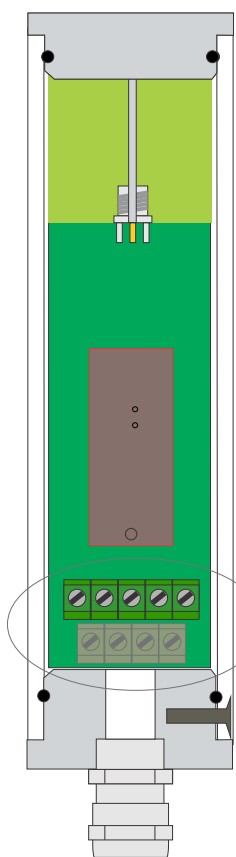
Brezži ni sprejemnik DMS-MEMO-ROUTER

Navodilo za montažo



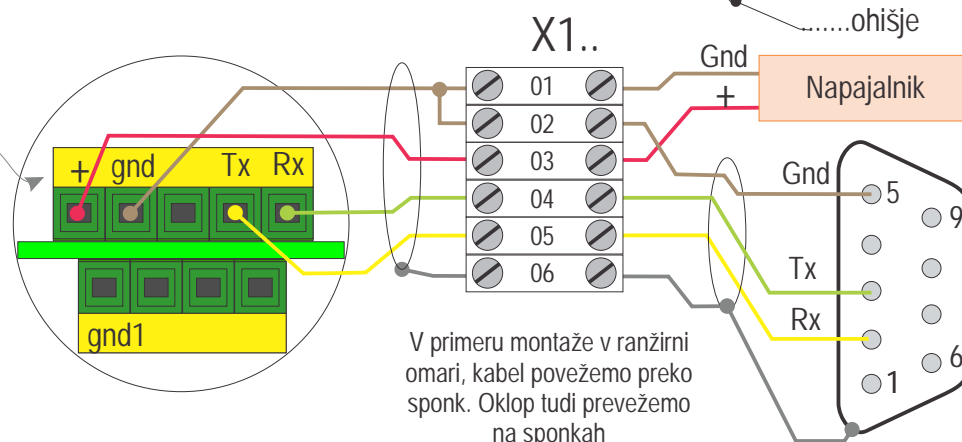
- V primeru, da se sprejemnik vgradi na nemetalni drog je razdalja od droga lahko manjša. Za izpostavljena mesta (neurja, strela...) je potrebno sprejemnik vgraditi na drog napravljen iz plasti nih/kompozitnih materialov. Najboljšo zaščito dosežemo tako, da vgradimo zunanji ripiter z lastnim napajanjem, sprejemnik pa postavimo v notranjost objekta. Vgradnja na steno se lahko opravi pod streho oz. napušem. Razdalja do napuša naj bo vsaj 20cm tako, da ima antena odprto polje za sprejem signala. V kolikor je signal močnejši se sprejemnik se lahko vgradi znotraj objekta. (za tanjšimi stenami). Železobetonska stena predstavlja veliko prepreko za prehod radijskih signalov vendar zunanji ripiter lahko premosti tudi takšno prepreko.

Brezžični sprejemnik DMS-MEMO-ROUTER za zunanjo vgraditev in integrirano anteno



Priključitev DMS sprejemnika na DB9 RS-232 konektor

DMS konektorji	Barve vodnikov	Db9 na PC ali PLC
+	pozitivni pol napajanje 5-12V...bela/rdeča	
gnd	negativni pol napajanje...rjava/modra/rjava	
Tx	oddajna linija sprejemnika.....rumena.....	Rx...št.2
Rx	sprejemniška linija sprejemnika.....zelena.....	Tx...št.3
gnd1	dodatni negativni pol.....po potrebi.....	Gnd št.5iohišje



Barve na kablu... tipične barve na standardnih kablích

Priključni kabeluporabi naj se oklopljeni kabel tipa LiYCY 4X0.5 ali 4X0.75

TEHNIŠKI PODATKI:

	MEMO-ROUTER
Frekvenca delovanja	2.4Ghz
Komunikacijski standard	RS 232, RS 485
Hitrost komunikacije	1200,2400,4800,9600,19200,38400
Občutljivost sprejemnika: (v odvisnosti od integrirane antene)	-104 do -117 dB *
Temp. območje delovanja:	-45 do + 85 (125) °C
Napajanje: Priključiti naj se kvalitetno zunanje napajanje	5-12V/40mA
Zaščita: supresorske prenapetostne diode	Na vseh priključnih linijah
Ohišje: armirano poliestersko ohišje barvano z UV obstojno barvo	Fi 43 X 170 do 800 mm **

* V posebnih primerih lahko vgradimo antene, ki izboljšajo občutljivost sprejemnika do -130 ali -140dB

** Dolžina ohišja je odvisna od integrirane antene. Tipična dolžina ohišja je 170, 240, 330, 410, 520 ter 800mm.



DMS d.o.o. Golnik
Golnik 3
4204 GOLNIK
SLOVENIJA

Tel/Fax: +386 4 2519620/622
E-mail: dms.golnik@siol.net
www.dms.si