

Vytváření dokumentů modbusových map

struktura názvu souboru: **M_420_v00300**.mb.pdf (M_420_v00300_mb.pdf)

název modulu

verze dokumentu (vždy odpovídá verzi firmware) když dojde ke změně FW, která nemá vliv na změnu modbusové mapy, přesto vznikne nový dokument v jehož názvu bude obsažena verze FW číslo se tvoří takto:

odpovídá verzi firmware a revizi dokumentu, viz

- první tři číslice jsou vyhrazeny pro verzi FW (v decimálním tvaru) (musí obsahovat nuly před číslem jestliže je menší než 100)
- druhé dvě číslice jsou vyhrazeny na revizi dokumentu (například opravy překlepů a gramatických chyb)

v tomto políčku je vždy tento text



MIDAM 420

V 00300

ISO 9001

List č.: 1/3

MIDAM 420 modbus – 16 digitálních vstupů

- **najednou lze vyčíst maximálně 11 wordů (tj. 22byte)**
- **bitově lze adresovat prvních 176 bitů (tj. celý rozsah lze bitově adresovat)**

název	adresa	typ	popis	poznámka
modul LSB	1 LSB	R	identifikace modulu spodní byte	modul má identifikaci 0012hex
modul MSB	1 MSB	R	identifikace modulu vrchní byte	
firmware LSB	2 LSB	R	verze firmware spodní byte	verze FW (v dec vyjádření) vždy odpovídá verzi tohoto dokumentu; např: FW 13h (19dec) = dokument V 01900 první 3 číslice verze FW druhé 2 číslice revize dokumentu
firmware MSB	2 MSB	R	verze firmware vrchní byte	
status LSB	3 LSB	R, W RAM	status modulu spodní byte bit 0 - povolí zápis do eeprom	
status MSB	3 MSB	R	status modulu vrchní byte bit 0 - 0 normal mode	