



ORBIT MERRET "FAX - INFO"

Návod k použití

02 - 8191 7087

Vaňianská 675/30, 198 00 Praha 9

Chcete-li být pravidelně informováni o novinkách v našem sortimentu, věnujte prosím pár minut vyplnění a odeslání tohoto formuláře.

Firma:

Jméno:

Pracovní zařazení:

Oddělení:

Adresa:

.....

Město:

PSČ:

Telefon:

Fax:

Před odesláním faxem
prosím zvětšit
na 141 % (A5)
nebo
na 200 % (A4)

OMB 50

SLOUPCOVÝ ZOBRAZOVAČ

Čím se zabývá Vaše firma?

.....

.....

Jaké měřicí přístroje od firmy ORBIT MERRET™ používáte?

.....

.....

O jaké měřicí přístroje firmy ORBIT MERRET™ máte zájem?

.....

.....

Který typ přístroje Vám chybí v naší nabídce?

.....

.....

TECHDOK - OMB 50 - 2000 - v.1.0



Záruční list

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Prosím přečtěte si pozorně přiložené bezpečnostní pokyny a dodržujte je!
Tyto přístroje by měly být zabezpečeny samostatnými nebo společnými pojistkami (jističi)! Pro informace o bezpečnosti se musí dodržovat EN 61 010-1 + A2.
Tento přístroj není bezpečný proti výbuchu!

TECHNICKÉ ÚDAJE

Měřicí přístroj OMB 50 splňuje Evropské nařízení 89/336/EWG a vládní nařízení 168/1997 Sb.

Splňuje následující evropské a české normy:
ČSN EN 55 022, třída B
ČSN EN 61000-4-2, -4, -5, -6, -8, -9, -10, -11

Přístroj je vhodný k neomezenému užívání v zemědělské a průmyslové oblasti.

Výrobek: **OMB 50**
Typ:
Výrobní číslo:
Datum prodeje:

Na tento přístroj je stanovena záruční lhůta 12 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli.
Závady vzniklé během této doby chybou výroby nebo vadou materiálu budou bezplatně odstraněny.

Na jakost, činnost a provedení přístroje platí záruka, byli-li přístroj zapojen a používán přesně podle návodu.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené:

- mechanickým poškozením
- dopravou
- zásahem nepovolané osoby včetně uživatele
- neodvratnou událostí
- jinými neodbornými zásahy

Záruční a pozáruční opravy provádí výrobce, pokud není uvedeno jinak.



© 2000 ORBIT MERRET™

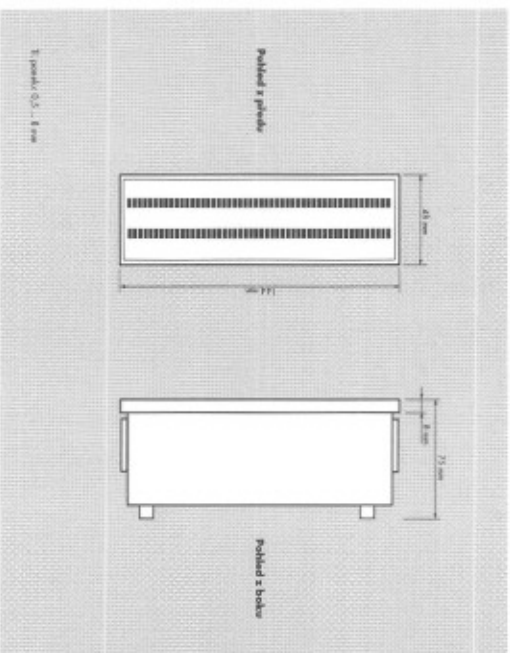
ORBIT MERRET, spol s r.o.
Vodňanská 675/30
198 00 Praha 9

tel: 02 - 8191 7086
fax: 02 - 8191 7087
e-mail: orbit@merret.cz
www.orbit.merret.cz



Rozměry a montáž přístroje

Obsah



1. Popis přístroje	4
2. Připojení	5
3. Nastavení	6
Běhno zobrazování	6
Ořezání, rozsah a typ zobrazování	6
4. Technická data	8
5. Rozměry a upravení přístroje	10
6. Záruční list	11





Popis přístroje



■ Popis

Model OMB 50 je panelový sloupceový zobrazovač s jedním vícebarevným sloupcem 50H LED.

Nepojení přístroje je galvanicky oddělené od měřičního obvodu.

■ Ovládní

Přístroj je určený pro přímé měření bez dalšího ovládní. Veliku barevného zobrazení a hraničních bodů se nastavuje zkratkovými propojkami vně přístroje.

■ Kalibrace

Zobrazení pro maximální hodnotu vstupní veličiny je nastavené potenciometrem ze zadní části přístroje.





Technická data

Připojení



Měřicí rozsah

0/4 ... 20 mA	max. úbytek < 300 mV
±2 V	Impedance < 1 MOhm
±5 V	Impedance < 1 MOhm
±10 V	Impedance < 1 MOhm

Zobrazení

displej: 1 x 50 LED, červený/zelený/oranžový
- nastavitelný zteřovací prah pro katalizaci
při překročení nastaveného rozsahu se celý displej rozžltne

Přenosní přístroje

TK:	100 rpm/°C
Přenos:	40,1 % z rozsahu
Přesnost:	10x (I < 100 ml), 2x (I > 100 ml)
Kalibrace:	pH 2,5 °C a 40 % r.v.
Napájení:	7 ~ 28 VDC/VAC/max. 80 mA, izolované

Připojení

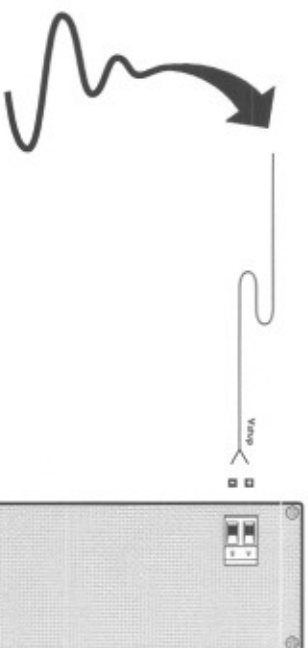
konexiová svorkovnice, průřez vodiče do 2,5 mm²

Mechanické vlastnosti

Model:	Návrh GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V1
Rozměry:	72 x 24 x 100 mm
Otvor do panelu:	68 x 22,5 mm

Provozní podmínky

Doba užití:	do 15 minut po zapnutí
Provozní teplota:	0° - 50° C
Skloňovací teplota:	-10° - 85° C
Kryje:	IP40





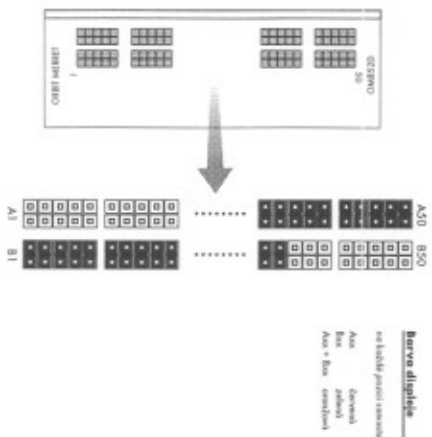
Nastavení



Hlavní předností sloupcového zobrazovače OMB 510 je možnost nastavení barvy jednotlivých segmentů dle Válců postřehůků.
Potenciootrem, přístupným ze zadní části můžete nastavit rozsah zobrazování "Průřez" a "V příloze potřeby".
Ize vníat přístroje dále měnit parametry zobrazování (viz. obrázek).

BARVA ZOBRAZENÍ

Nastavení barvy displeje lze libovolně měnit.
Nastavení je možná po celkovém vyřazení přístroje z křehkly
- seřazení krycího kómečku a plezisku
- vynášením přístroje (ve směru šípů)
Zkratovacími prepogojami (viz. obrázek) nastavte Vámi požadovanou barvu.



OFSET, ROZSAH A TYP ZOBRAZENÍ
V příloze potřeby zkontrolujte změny nastavení měřicího rozsahu přístroje je nutné, [a] vyřadit z křehkly
(viz. barva zobrazování) a dále postupovat dle obrázku na následující stránce.

