

## VISUALIZZATORI GRAFICI ED ALFANUMERICI GIGANTI SERIE MIGRA

### Migra SC3, SC5, MC3, MC5



- Display alfanumerico e grafico con pixel da 3mm e da 5mm
- Memoria per testi e grafica
- Led a colore singolo (SC) o multicolore (MC)
- Componibilità fino a 16 moduli standard, 128 a richiesta
- Utilizzo caratteri Windows o Unicode
- Importazione bitmap
- 3 ingressi analogici con output relè (Migra AD)
- Vari Bus di Campo
- Protezione fino a IP65

Con i Display della serie MIGRA è possibile creare dei messaggi sia numerici o alfanumerici che grafici. I caratteri utilizzabili sono importabili molto semplicemente dal set di Windows®. Per la grafica è sufficiente importare delle bitmap oppure è possibile creare delle matrici pixel per pixel tramite il semplice tool di programmazione MICON. Con il MICON è oltretutto possibile configurare il pannello, memorizzare dei messaggi standard richiamabili a richiesta o far girare autonomamente un set di messaggi preimpostati.

La dimensione più piccola del carattere visualizzabile è di 50mm (30mm con pixel 3), non vi è limite invece per quanto riguarda dimensioni superiori (con un modulo singolo altezza massima 100, per altezze superiori sono necessari più moduli).

I moduli MIGRA hanno una matrice di 16 led in verticale e di 64 in orizzontale, sono anche disponibili moduli da 8 x 64. Nel caso che un modulo non fosse sufficiente, gli stessi, possono essere assemblati con altri moduli fino ad ottenere una matrice di 4 x 4 moduli.

Con un modulo possono essere visualizzate le seguenti combinazioni:

**Altezza carattere 50mm (30 mm)** 2 righe x 10 caratteri ognuna  
(con 1/2 modulo 1 riga sola)

**Altezza carattere 75mm (40 mm)** 1 1/2 righe x 9 caratteri ognuna

**Altezza carattere 100mm (55 mm)** 1 riga x 5 caratteri

Si possono eseguire composizioni di moduli singoli con 1/2 moduli.

### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Tipo di display</b>	a LED matrice di punti
<b>Grandezza Pixel</b>	5mm (disponibile a richiesta anche a 3mm)
<b>Matrice per modulo</b>	16 x 64 pixel (1/2 modulo 8x64)
<b>Colore Display</b>	SC (colore singolo), MC (multicolore): rosso, verde e giallo
<b>Tensioni</b>	230Vac, 110Vac, 24Vdc ± 20%
<b>Vista</b>	singola o doppia faccia
<b>Caratteri</b>	set caratteri ASCII (da 20H a 7FH), caratteri e grafica definibile liberamente
<b>Ingresso Dati</b>	interfaccia seriale, input binario, Profibus, CAN, ASi, ARCNET, Interbus, Ethernet
<b>Download</b>	RS232 o RS485
<b>Contenitore</b>	industriale, in alluminio verniciato a polvere
<b>Colore contenitore</b>	standard RAL7016 (antracite), altri colori su richiesta.
<b>Installazione</b>	con braccio snodato, con squadrette a parete, con fori filettati o golfari.
<b>Protezione</b>	standard IP54, IP65 a richiesta
<b>Temperatura di lavoro</b>	da 0°C a +50°C
<b>Stoccaggio</b>	da -25°C a +70°C

Con il micon AD (analogico) è possibile integrare fino a 3 canali analogici con il testo preimpostato. È inoltre possibile configurare il canale 1 con uscite relè o transistor.

### DIMENSIONI

Numero Moduli	1 Modulo		2 Moduli		3 Moduli		4 Moduli	
	H	L	H	L	H	L	H	L
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1 Modulo	202	620	202	1080	202	1559	202	2047
2 Moduli	338	620	338	1080	338	1559	338	2047
3 Moduli	448	620	448	1080	448	1559	448	2047
4 Moduli	571	620	571	1080	571	1559	571	2047