

LEVEL MONITORS

Electronic level Monitors.

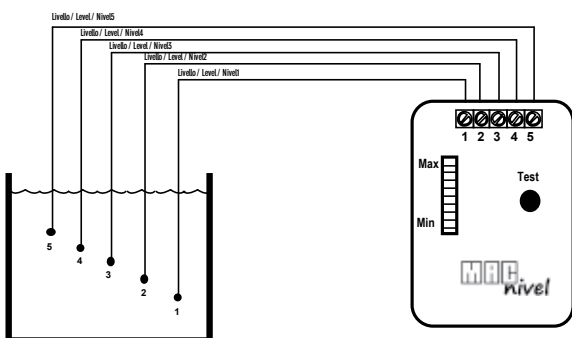
Used in storage tank system for monitoring the water level.

MACNIVEL



| General Technical Features | |
|----------------------------|----------------|
| Power Supply | 9V Battery |
| Approval | CE |
| T. operating | 0° ÷ + 50°C |
| Storage Temperature | -20°C ÷ + 80°C |
| Dimensions | mm 106x80x30 |
| Weight | gr. 70 |
| Container | ABS |

This product allows to view the water level present in a storage tank. The device, powered by a battery, applies a voltage across the wires inserted in the terminal block. These wires are positioned into the tank at different heights. The liquid level is detected, because water, being a conductor, allows current to pass on the immersed wires.



MACNIVEL

Indicatore di livello per liquidi
Level indicators for water
Indicador de nivel para liquidos



MAC3
WATER SYSTEMS

CE

Made in Italy

I

Il **MacNivel** è un indicatore di livello per liquidi conduttivi. Attraverso una barra LED è possibile visualizzare il livello di liquido presente all'interno di un serbatoio, di una cisterna ecc....

Per verificare il livello del liquido si deve premere il pulsante **TEST** che illumina i LED corrispondenti al liquido presente nella cisterna.

La barra LED e' composta da 10 segmenti che vengono accesi in sequenza con l'aumento del livello di liquido presente nel serbatoio.

MacNivel puo' indicare al massimo 5 livelli.

Quando non è presente nessun collegamento, premendo il pulsante **TEST** la barra LED illuminerà 2 segmenti che indicano il corretto funzionamento del dispositivo.

Il livello del liquido viene indicato tramite l'utilizzo di sonde (Es. cavo conduttore) collegate nell'apposita morsettiere.

La sonda collegata in posizione 1 (vedi schema connessioni) funziona da comune e deve essere posizionata in fondo al recipiente. Le altre sonde sono disposte in sequenza in base ai livelli desiderati.

Il **MacNivel** viene fornito con il supporto per il fissaggio a parete.

EN

MacNivel is a level indicator for conductive liquids. Through a LED bar you can see the level of liquid inside a tank, a cistern, ecc..

To check the liquid level you must press the **TEST** button that lights up the leds corresponding to the liquid in the tank.

The LED bar consists of 10 segments that are lit in sequence by increasing the level of liquid in the tank.

MacNivel may indicate a maximum of 5.

When there is no connection, by pressing the **TEST** button, the LED bar light two segments that indicate the proper functioning of the device.

The liquid level is indicated by the use of probes (eg conductor cable) connected in the terminal of the device.

The probe in position 1 (see connections diagram) acts as common and should be placed at the lower level. In the other probes are arranged in sequence according to the level desired.

The **MacNivel** is supplied with support for wall mounting.

ES

MacNivel MacNivel es un indicador de nivel para líquidos conductores. A través de una barra de LED se puede ver el nivel de líquido dentro de un tanque, una cisterna, ecc ..

Para comprobar el nivel del líquido se debe presionar el botón **TEST** que se enciende el led correspondiente al líquido en el tanque.

La barra de LED se compone de 10 segmentos que se encienden en secuencia por el aumento del nivel de líquido en el tanque.

MacNivel puede indicar un máximo de 5 niveles.

Quando non hay conexión, pulsando el botón **TEST**, la barra de LED ilumina dos segmentos que indican el correcto funcionamiento del dispositivo.

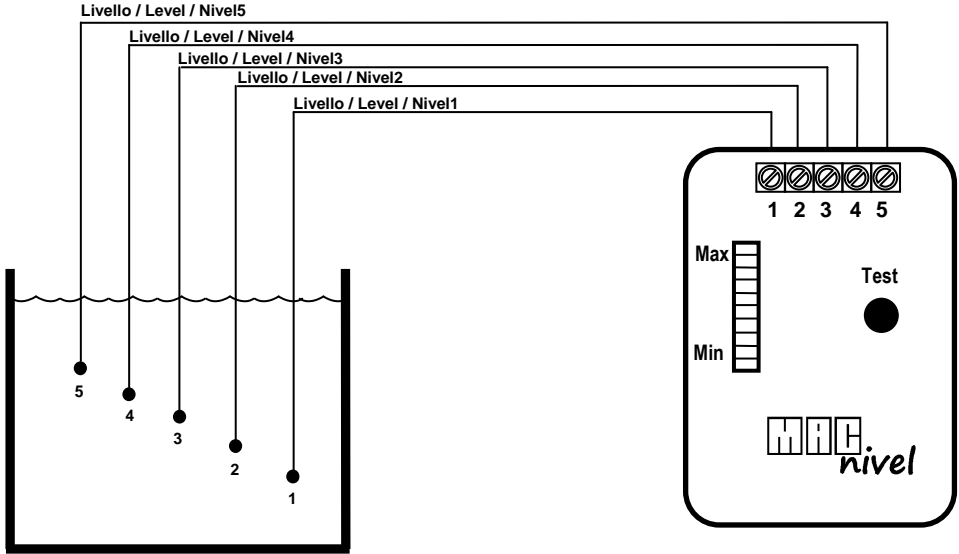
El nivel del líquido está indicado por el uso de sondas (por ejemplo, un cable conductor) conectado en el terminal del dispositivo.

La sonda en la posición 1 (ver esquema de conexiones) actúa como común y debe ser colocado en el nivel inferior. El resto de sondas están dispuestos en secuencia de acuerdo al nivel deseado.

El **MacNivel** se suministra con soporte para montaje en pared.

| MacNivel Code TNIV000000 | CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL FEATURES | CARACTERÍSTICAS GENERALES |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 9 V | Batteria | Battery | Baterías |
| mm 106x80x30 | Dimensioni | Dimensions | Dimensiones |
| gr. 70 | Peso | Weight | Peso |
| ABS | Contenitore | Case | Contenedor |

Conessioni Morsettiera/
Wiring Diagram Terminal
Diagrama de cableado para terminales



MAC3 S.p.A. - 50041 CALENZANO -
FIRENZE - (ITALY) - Via Baldanzese, 149
TEL. +39 055.88.77.672 - 055.88.77.372 -
055.88.79.276 - FAX. +39 055.88.77.068
e-mail mac3@mac3.it - www.mac3.it