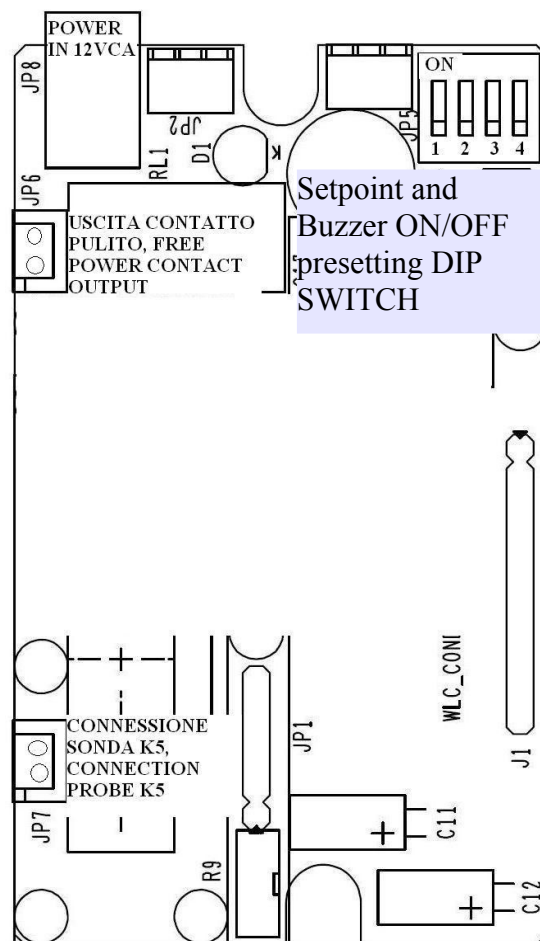


# BLUCOND Conductivity

Manitronica S.r.l. Via de Pisis,6 - 40133 Bologna Italy [www.manitronica.com](http://www.manitronica.com)



**LA SOLUZIONE SEMPLICE ED ECONOMICA PER LA MISURA DELLA CONDUCIBILITA' .**

**AN EASY AND ECONOMICAL SOLUTION FOR CONDUCTIVITY MEASURE .**

## FUNZIONAMENTO:

Connettere la sonda sulla linea di misura.

Selezionare mediante i dip switch 1-2-3 il setpoint desiderato: 10, 20, 30, 50, 100, 200, 400 uS/cm. Decidere se abilitare in caso di superamento del setpoint il buzzer (DIP 4).

Al superamento del setpoint su JP6 è disponibile un contatto pulito (max 0,5 A, max 30Vcc/ac) : chiuso in allarme, aperto fuori. Il sistema visualizza la conducibilità misurata e quella di setpoint impostata..

## OPERATION:

Connect the probe on the measure line.

Select with the DIP 1-2-3 the desired setpoint : 10, 20, 30, 50, 100, 200, 400 uS/cm. If you need a Buzzer when the water quality go over the setpoint use DIP4.

At the water oversetpoint it's available a free power contact (max 0,5A, max 30Vcc/ac) : in alarm closed, out of alarm open. The system display the realtime measure and the setpoint alarm presetted.

SETPOINT	DIP1	DIP2	DIP3
10 uS/cm	OFF	ON	ON
20 uS/cm	ON	OFF	ON
30 uS/cm	OFF	OFF	ON
50 uS/cm	ON	ON	OFF
100 uS/cm	OFF	ON	OFF
200 uS/cm	ON	OFF	OFF
400 uS/cm	OFF	OFF	OFF