

## Piccolo RTU

Il Piccolo RTU è un'unità di piccole dimensioni che consiste di scheda elettronica, un solenoide bistabile a 3 vie, chiuso in una custodia di plastica IP65.

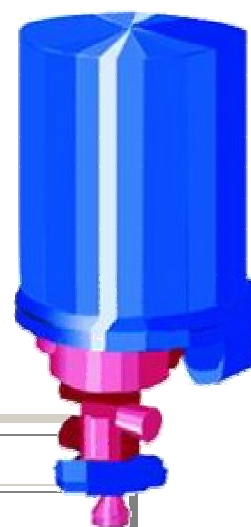
L'unità alimenta un solenoide bistabile e riceve due input digitali quali: contatore di acqua, trasduttore di livello, indicatore di pressione, ecc.

Il Piccolo RTU è collegato in serie a un cavo standard (2 X 1.5 mm) per una distanza di fino a 10 km a un modulo di Single Cable di IRRInet.

Fino a 63 Piccolo RTU possono essere collegati lungo il cavo. Il Piccolo RTU è alimentato dal cavo di comunicazione (senza bisogno di altro alimentatore di corrente), il quale è collegato con il modulo di Single Cable montato nell'unità IRRInet.

Tre funzioni sono disponibili usando il cavo a due fili:

1. Alimentatore di Corrente per la scheda elettronica di Piccolo.
2. Comandi al solenoide bistabile locale a bassa tensione.
3. Due input di dati da sensori trasmessi all'IRRIInet lungo i fili, attraverso il modulo di Single Cable.



### Specificazioni Tecniche:

<b>Requisiti di Potenza</b>	35-45V CA
<b>Consumo di Corrente</b>	4 mA in funzionamento 0.4 mA in standby
<b>Input</b>	2 input digitali: Contatti secchi: <10 K $\Omega$ = chiuso, >50 K $\Omega$ = aperto
<b>Output</b>	1 output: 32-40V CC, impulso di 200 ms
<b>Temperatura Ambientale</b>	Da -30 °C a +60 °C (da -22 °F a +140 °F)
<b>Umidità Ambientale</b>	Fino a 95% RH @ 50 °C (non-condensante)

### Gruppo di Vendite e Marketing:

3 Kremenetski St.  
P.O.B. 25016  
Tel Aviv, 67899  
Israel

Tel: +972-3-5658096  
Fax: +972-3-5625774  
E-mail: IRRInet.marketing@motorola.com

