

DISPLAY RADIO TRANSMITTER FOR ON/OFF SIGNALS and RECEIVER with ON/OFF RELAYS OUTPUTS

The system has been developed for satisfying the application to be able to transmit ON/OFF signals to distance the various points of the level of the water reached in a remote water storage tank.

The power supply of the system is made by a an external standard transformer 12V c.c.

For the ON/OFF SIGNAL transmition is foreseen a TRANSMITTER complete with n° 5+1 inputs.

The distance of transmission can reach a maximum of 90 meters indoor (the datum can vary according to the structure of the walls) or 1.500 mts meters outdoor

For the ON/OFF receiving signal is foreseen a RE-CEIVER complete with n° 6 relays outputs with normally opened contact.

The water level is displayed by a bar led activated proportionally to the measured level.

A LED indicates if the devices are powered and synchronized.

The radio modules are global certified thanks to the radio frequency 2.4 Ghz.

CODIFICAZIONE TRASMETTITORE/TRANSMITTER D||G||A||T||15 D||G||B||R||15| RICEVITORE/RECEIVER

Versione-Version -

Q= completa di interruttore bipolare e contenitore a parete complete version with bipolar switch and plastic box

XI - RXI

DISPLAY TRASMETTITORE RADIO di SEGNALI ON/OFF e RICEVITORE con USCITE A RELE'

Il sistema è stato sviluppato per soddisfare la richiesta di poter TRASMETTERE a distanza segnali ON/OFF relativi per esempio ai punti d'intervento dei regolatori di livello in un serbatoio da riempire o comandi elettrici a di-

L'alimentazione del sistema è prevista mediante comuni alimentatori esterni 12V c.c.

Per la trasmissione dei segnali ON/OFF è previsto un EMETTITORE munito di n° 5+1 ingressi.

La distanza di trasmissione può raggiungere un massimo di 90 metri in campo chiuso (il dato può variare secondo la struttura delle pareti) oppure 1.500 mt in campo aperto.

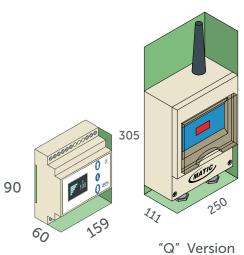
Per la ricezione dei segnali ON/OFF è previsto un RICEVITORE munito di n° 6 uscite a RELAY con contatto normalmente aperto o CHIUSO

Apposite barre LED indicano l'intervento dei relè ed un LED indica se i dispositivi EMETTI-TORE e RICEVITORE sono alimentati e sincronizzati.

I moduli radio certificati a livello globale sfruttano la banda radio 2.4 Ghz.



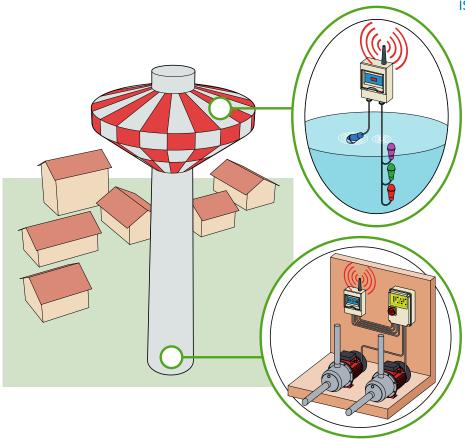
Antenna completa di cavo mt. 2 Antenna complete with 2 mts cable



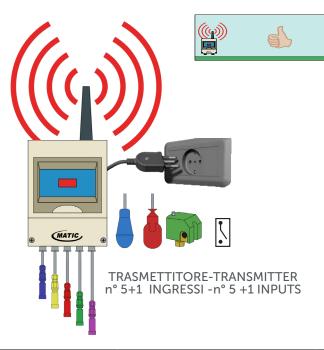
INSTALLAZIONE / INSTALLATION



ISTRUZION









RICEVITORE-RECEIVER n° 5+1 USCITE A RELE' - n° 5 +1 RELE' OUTPUTS

| TENSIONE ESERCIZIO | CARICO 5 RELE' | IP | TEMPERATURA AMBIENTE | CONTATTO REVERSIBILE |
|--------------------|--------------------|----|------------------------|-------------------------|
| RATED VOLTAGE | LOAD 5 RELE' | | ENVIROMENT TEMPERATURE | REVERSIBLE CONTACT FORM |
| 12 V C.C. | MAX 230V a.c. 10 A | 55 | 55°C | SPST |