



Ricerca Circa su 12.000 consumatori, su selezione di prodotti. [prodottodellanno.it](http://prodottodellanno.it) cat. Irrigazione

# Irritrol®

## IL NUOVO SISTEMA **DECODER IRRITROL** È RIVOLUZIONARIO: UNICO SISTEMA SUL MERCATO CHE FUNZIONA IN COLLEGAMENTO **WI-FI**



QUESTO SISTEMA CI PERMETTE DI GESTIRE CON **UN'UNICA CENTRALINA FINO A 48 STAZIONI** E L'ESPANSIONE DEL SISTEMA È SEMPLICE: È SEMPRE POSSIBILE AGGIUNGERE **NUOVI DECODERS IN UN SECONDO MOMENTO**. IL **SISTEMA DECODER IRRITROL** HA DUE COMPONENTI PRINCIPALI: **L'INTERFACCIA E I DECODER**.



■ L'INTERFACCIA **LIFE-DEC** FUNGE DA COLLEGAMENTO TRA LA CENTRALINA E IL SISTEMA A 2 FILI: IN PARTICOLAR MODO **RICEVE TRAMITE WI-FI COMANDI DAL PROGRAMMATORE** E LI MANDA AI COMPONENTI INSTALLATI IN CAMPO CHE COMPRENDONO E REAGISCONO.

■ IL **DECODER LDC-101** È IL DISPOSITIVO CHE RICEVE IL MESSAGGIO DALL'INTERFACCIA E PILOTA IL SOLENOIDE.



# Irritrol®

I.S.E. S.r.l.  
Via dell'Artigianato 1/3 - 00065 Fiano Romano (Roma), Italy  
T +39 0765 40191 - F +39 0765 455386

[www.irritrol.it](http://www.irritrol.it)



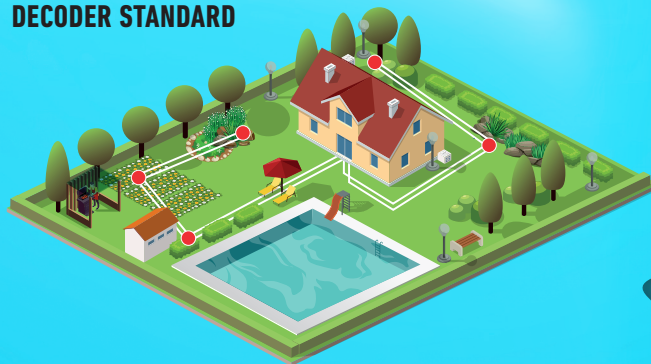
Ricerca Circa su 12.000 consumatori,  
su selezione di prodotti.  
prodottodellanno.it cat. Irrigazione

# Irritrol®

## ■ ESEMPIO DI INSTALLAZIONE N+1



## ■ ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DECODER STANDARD



■ LA SOLUZIONE IRRITROL RAPPRESENTA  
UN'ALTERNATIVA PIÙ ECONOMICA  
AI TRADIZIONALI SISTEMI DECODER  
(L'INSTALLAZIONE RICHIEDE FINO ALL'80%  
DI CAVI IN MENO RISPETTO AD UN IMPIANTO  
CONVENZIONALE)



● = DECODER  
● = INTERFACCIA

### INFORMAZIONI TECNICHE LIFE-DEC

<b>Ingresso</b>	100-240 V CA, 50/60 Hz, 400 mA a 230 V CA, 800 mA a 115 V CA
<b>Uscita</b>	36 V CA, 280 mA
<b>Magazzinaggio</b>	Da -40° a + 80°C, dal 10% al 95% di umidità relativa Non conservare in condizioni estreme per lunghi periodi di tempo.
<b>Funzionamento</b>	-da 20°C a 60°C. Dal 20% al 90% di umidità relativa, senza condensa. Non utilizzare alla luce diretta del sole.
<b>Grado di protezione IP</b>	IP54, cioè protetto contro la polvere e gli spruzzi d'acqua.

### PER IL CAVO A 2 FILI UTILIZZARE PREFERIBILMENTE CAVO CONDUTTORE SOLIDO DI SEZIONE MINIMA:

- Per cavi da 1000 m utilizzare minimo 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 18)
- Per cavi da 2000 m utilizzare minimo 1,50 mm<sup>2</sup> (AWG 15)
- Per cavi da 3000 m utilizzare minimo 2,00 mm<sup>2</sup> (AWG 14)
- Per cavi da 4000 m utilizzare minimo 2,50 mm<sup>2</sup> (AWG 13)

### CODICI SISTEMA DECODER LIFE

Modello	Descrizione
LIFE-DEC	Interfaccia, 48 stazioni per centralina Life
LDC-101	Decoder, 1 stazione per sistema decoder Life
SPD	Decoder di protezione da sovratensione

# Irritrol®

I.S.E. S.r.l.  
Via dell'Artigianato 1/3 - 00065 Fiano Romano (Roma), Italy  
T +39 0765 40191 - F +39 0765 455386  
www.irritrol.it