

# Scheda Tecnica

Weathermatic >

## > Modulo SmartWire



### DESCRIZIONE:

#### Caratteristiche

- Compatibile con SmartLink®
- Collegamenti per 3 differenti percorsi a 2 fili per la massima flessibilità d'installazione
- Display a LED e spie di stato per programmazione, stato di funzionamento e risoluzione dei problemi con codici di errore
- Programma e gestisce i decodificatori SmartWire™ serie SLDEC

Cod.	Articolo	Descrizione	St.	Progr.
OPG340	SLM48DM	Modulo SmartWire	48	1600

## > Decoder SmartWire



### DESCRIZIONE:

#### Caratteristiche

- Disponibili decodificatori a 1, 2 e 4 valvole
- Decodifica i segnali dal controller per aprire e chiudere valvole
- Tensione di ingresso 24 - 28 volt dal percorso a 2 fili
- Resistente agli urti
- Protezione da sovratensioni
- Completamente programmabile per gli indirizzi delle valvole utilizzando funzionalità di programmazione del controller di bordo
- Resistente al gelo/calore (-20 ° ÷ 60 °C)
- Cavi di collegamento rivestiti in PVC
- Componenti elettrici sigillati per protezione da acqua e sporcizia
- Aziona le valvole fino a un massimo di 30 m dal decoder
- Diagnostica e segnala i solenoidi guasti
- Spegnimento automatico in caso di perdita di comunicazione

Cod.	Articolo	Descrizione	St.
OPG341	SLDEC1	Decoder con protezione di linea	1
OPG342	SLDEC2	Decoder con protezione di linea	2
OPG343	SLDEC4	Decoder con protezione di linea	4

N.B.: i moduli decoder sono completi di connettori resinati

Cod.	Articolo	Descrizione	
OPG351	SLGDT	Protezione antifulmine	

# Scheda Tecnica

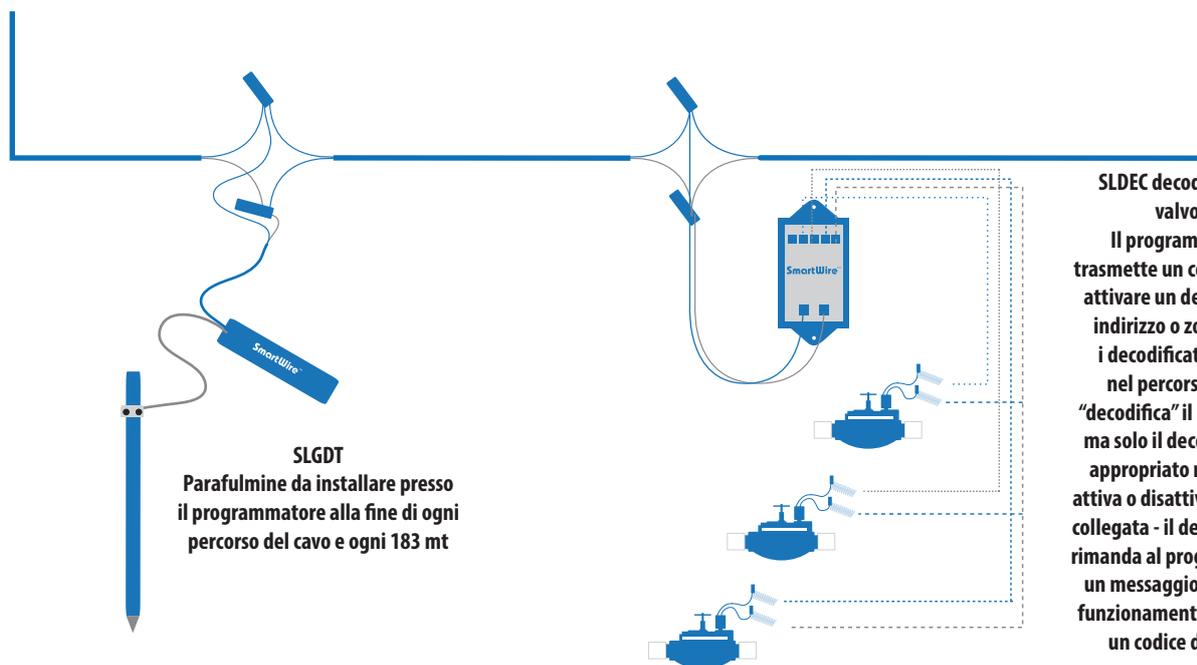
Weathermatic >

**Programmatore con modulo SmartWire**



## COME FUNZIONA

Un decodificatore della valvola SmartWire SLDEC è collegato a ciascuna valvola. Ogni decodificatore ha un indirizzo programmabile (in genere il numero di zona), che lo identifica nel programmatore con modulo SmartWire



**SLGDT**  
Parafulmine da installare presso il programmatore alla fine di ogni percorso del cavo e ogni 183 mt

**SLDEC decodificatore valvola**  
Il programmatore trasmette un comando per attivare un determinato indirizzo o zona - tutti i decodificatori attivi nel percorso a 2 fili "decodifica" il messaggio, ma solo il decodificatore appropriato risponde e attiva o disattiva la valvola collegata - il decodificatore rimanda al programmatore un messaggio di stato di funzionamento positivo o un codice di errore

## DISTANZE MASSIME PER IL CABLAGGIO

**Configurazione in linea retta, ovvero distanza del cavo dal decodificatore più lontano, nessun loop**

Dimensione cavo (calibro)	#18	#16	#14	#12
Lunghezza max cavo m	305	610	1.210	1.829

**Configurazione del loop, ovvero distanza del cavo dal decodificatore più lontano nel loop**

Dimensione cavo (calibro)	#18	#16	#14	#12
Lunghezza max cavo m	610	1.210	3.048	3.048