

SOLEM

dtpro[®]
developing technology



Bluetooth[®]
SMART



Wi-Fi

 irrigazione riccini
divisione
del taglia

PROGRAMMATORI BLUETOOTH e WIFI



Programmatori a batteria bluetooth DT-PRO BL-IP 9V IP68

Applicazioni: Irrigazione di giardini privati, pubblici, campi sportivi e impianti agricoli

Connessione: Bluetooth Smart 4.1 o superiore (a basso consumo di energia).

Programmazione: Con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF
3 Programmi - 8 partenze giornaliere

Durata irrigazione per stazione: da 1 minuto a 12 ore

Comando manuale: Programma impostato o Stazione da 1 minuto a 12 ore

Calendario: Settimanale personalizzato, Giorni Pari, Giorni Dispari, Giorni Dispari 31, Periodico con intervallo max di 31 giorni e giorno di partenza a scelta

Water Budget: 0 - 200 %

Funzione ON/OFF: OFF da 1 a 15 giorni con ripartenza automatica o permanente

Codice di protezione: Max 7 caratteri

Visualizzazione stato batteria e livello segnale ad ogni connessione

Trasmissione programmi senza dover aprire il pozzetto

Specifiche tecniche :

- Modelli a 1,2,4 e 6 stazioni
- Connessione per Master Valve
- Connessione per Sensore Pioggia
- Alimentazione: Una batteria DC 9V
- Isolamento: IP-68.
- Installabile direttamente in pozzetti interrati o all'esterno anche senza protezione
- Distanza massima tra modulo e solenoide con cavo rigido da mmq 1,5 doppio isolamento: m 30
- Dimensioni: Larghezza cm.14, Altezza cm. 5,5, Spessore cm. 9

Codice modello

700201	Programm. Bluetooth IP68 Batteria BL-IP-1 stazione
700203	Programm. Bluetooth IP68 Batteria BL-IP-2 stazioni
700205	Programm. Bluetooth IP68 Batteria BL-IP-4 stazioni
700207	Programm. Bluetooth IP68 Batteria BL-IP-6 stazioni

WATERTIMER a batteria bluetooth DT-PRO BL-NR 9V da RUBINETTO

Applicazioni : Irrigazione di terrazze, piccoli giardini, orti. Impianti di raffrescamento a nebulizzazione FOG per abitazioni, esercizi pubblici e piccole serre collegati ad un rubinetto.

Connessione : Bluetooth Smart 4.1 o superiore (a basso consumo di energia).

Programmazione : Con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF

Programmazione modalità Irrigazione : 8 partenze giornaliere

Durata irrigazione per stazione : da 1 minuto a 12 ore

Comando manuale : da 1 minuto a 12 ore

Calendario : Settimanale personalizzato, Giorni Pari, Giorni Dispari, Giorni Dispari-31, Periodico con intervallo max di 31 giorni e giorno di partenza a scelta

Funzione ON/OFF : OFF da 1 a 15 giorni con ripartenza automatica o OFF permanente

Programmazione modalità Nebulizzazione: Calendario Settimanale

Tempo di nebulizzazione: da 5 secondi a 24 ore - Intervallo tra le partenze: da 30 secondi a 31 giorni

Numero periodi nebulizzazione: max 4 per giorno - Comando manuale: da 5 secondi a 24 ore

Codice di protezione: Max 7 caratteri - Visualizzazione stato batteria e livello segnale ad ogni connessione

Specifiche tecniche :

- Attacco superiore F, uscita inferiore M BSP
- Alimentazione : Una batteria DC 9V 6LR61
- Memoria non volatile, salvataggio dei programmi impostati
- Non installabile direttamente in pozzetti interrati
- Richiede la rimozione nel periodo invernale
- Pressione d'esercizio: da 1 a 6 Bar
- Portata massima : 38 lt/min
- Temperatura max di esercizio : 50°
- Dimensioni : Larghezza : Cm. 11,5, Altezza Cm. 14,5, Profondità Cm. 6
- Codici e modelli 937012

Codice modello

937012	Programmatore da rubinetto BL-NR 1 stazione
--------	---



Programmatori 230/24V bluetooth DT-PRO BL-IS

Applicazioni: Irrigazione di giardini privati, pubblici, campi sportivi e impianti agricoli

Connessione: Bluetooth Smart 4.1 o superiore (a basso consumo di energia).

Programmazione: Con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF - 3 Programmi 8 partenze giornaliere

Durata irrigazione per stazione: da 1 minuto a 12 ore

Comando manuale: Programma impostato o Stazione da 1 minuto a 12 ore

Calendario: Settimanale personalizzato, Giorni Pari, Giorni Dispari, Giorni Dispari -31, Periodico con intervallo max di 31 giorni e giorno di partenza a scelta

Water Budget: 0 - 200%

Funzione ON/OFF: OFF da 1 a 15 giorni con ripartenza automatica o OFF permanente

Ripristino automatico dell'orologio e del programma fino a 5 ore da una caduta di tensione

Specifiche tecniche:

- Modelli a 2,4,6,9 e 12 stazioni
- Carter maggiorato per modelli a 9 e 12 stazioni
- Led bicolore per monitoraggio del funzionamento
- Connessione per Master Valve
- Connessione per Sensore Pioggia
- Alimentazione : 230V-50Hz / 24V-50Hz trasformatore esterno
- Carico massimo : 0,75 A (18 VA)
- Può alimentare una elettrovalvola 24V più una elettrovalvola 24 V Master Valve (o un relè comando pompa).
- Protezione contro le sovratensioni fino a 4 Kv per stazione
- Dimensioni mod. da 2 a 6 stazioni: Larghezza Cm.11, Altezza Cm. 14,5, Spessore Cm. 3,5
- Dimensioni mod. da 9 a 12 Stazioni: Larghezza Cm.16, Altezza Cm. 14,5, Spessore Cm. 3,6

Codice modello

700102	Programmatore Irrigazione Bluetooth BL-IS 2 stazioni
700104	Programmatore Irrigazione Bluetooth BL-IS 4 stazioni
700106	Programmatore Irrigazione Bluetooth BL-IS 6 stazioni
700109	Programmatore Irrigazione Bluetooth BL-IS 9 stazioni
700112	Programmatore Irrigazione Bluetooth BL-IS 12 stazioni

Programmatore DT-PRO BL-OL Bluetooth 230/24V per luci e dispositivi elettrici

Applicazioni: Domotica per dispositivi elettrici in giardini privati e pubblici. Comando di luci esterne, fontane, piscine, cancelli e qualsiasi altro dispositivo elettrico

Connessione: Bluetooth Smart 4.1 o superiore (a basso consumo di energia).

Programmazione: Con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF 8 intervalli temporali di funzionamento giornaliero per canale. Programmazione dei canali indipendente.

Possibilità di impostare la modalità di accensione/spegnimento canali casuale

Comando manuale: ON da 1 minuto a 24 ore

Calendario: Settimanale

Ripristino automatico dell'orologio e del programma fino a 5 ore da una caduta di tensione

Specifiche tecniche:

- 4 canali a contatto secco
- Uscita : 250V AC/16A con relè normalmente aperto (NO) per canale
- Massima potenza suddivisa su tutti i 4 canali 4000W (16A), 3500W di potenza massima su ogni singolo canale
- Led bicolore per monitoraggio del funzionamento
- Alimentazione : 230V-50Hz / 24V-50Hz trasformatore esterno
- Dimensioni: Larghezza Cm.11, Altezza Cm. 14,5, Spessore Cm. 3,5

Codice modello

700220	Programmatore Domotica Bluetooth BL-OL 4 Canali
--------	---





Programmatori a batteria bluetooth DT-PRO WF-IP 9V IP68

Applicazioni: Irrigazione di giardini privati, pubblici, campi sportivi e impianti agricoli
Connessione: WiFi tramite WF-MB o WF-LR-MB
Programmazione: Con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF
 3 Programmi - 8 partenze giornaliere
Durata irrigazione per stazione: da 1 minuto a 12 ore
Comando manuale: Programma impostato o Stazione da 1 minuto a 12 ore
Calendario: Settimanale personalizzato, Giorni Pari, Giorni Dispari, Giorni Dispari-31, Periodico con intervallo max di 31 giorni e giorno di partenza a scelta
Water Budget: 0 - 200 %
Funzione ON/OFF: OFF da 1 a 15 giorni con ripartenza automatica o permanente
Codice di protezione: Max 7 caratteri
 Visualizzazione stato batteria e livello segnale ad ogni connessione

Specifiche tecniche:

- Modelli a 2,4 e 6 stazioni
- Connessione per Master Valve
- Connessione per Sensore Pioggia
- Alimentazione : Una batteria DC 9V
- Isolamento : IP-68. Installabile direttamente in pozzetti interrati o all'esterno anche senza protezione
- Distanza massima tra modulo e solenoide con cavo rigido da mmq 1,5 doppio isolamento : mt.30
- Dimensioni : Larghezza Cm.14, Altezza Cm. 5,5, Spessore Cm. 9

Codice modello

967042	Programmatore WIFI/RADIO IP68 batteria WF-IP 2 stazioni
967044	Programmatore WIFI/RADIO IP68 batteria WF-IP 4 stazioni
967046	Programmatore WIFI/RADIO IP68 batteria WF-IP 6 stazioni

Modulo WIFI/RADIO WF-MB 230/24V per programmatori WF-IP

Applicazioni: Collegamento e controllo dei programmatori serie WF-IP in giardini privati, pubblici, campi sportivi e impianti agricoli
Connessione: WIFI diretta con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF o in remoto tramite internet se collegato a router ADSL/WIFI locale. Può controllare fino ad 8 Programmatori WF-IP
Modalità Access Point: può controllare fino ad 8 moduli Satellite via WiFi
 Collegamento con i programmatori serie WF-IP via radio con banda ISM senza licenza
 Range di collegamento radio ai programmatori WF-IP: m.200 (senza ostacoli)

Specifiche tecniche:

- Alimentazione : 100 - 240V - 50/60 Hz con alimentatore esterno con presa europea incluso
- Compatibile con WIFI 802.11 b/g, WPA2-PSK,WPA,WEP
- Led bicolore per monitoraggio del funzionamento
- Installazione: a parete al chiuso o all'aperto sotto protezione dalle intemperie
- Dimensioni : Larghezza Cm. 8, Altezza Cm. 8,5, Profondità Cm. 2

Codice Modello

967030	Modulo WF-MB WIFI/RADIO per WF-IP
--------	-----------------------------------

Modulo wifi/radio WFLR-MB 230/24V per programmatori WF-IP (Long Range)

Applicazioni : Collegamento e controllo dei programmatori serie WF-IP in giardini privati, pubblici, campi sportivi e impianti agricoli
Connessione : WIFI diretta con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF con KIT Antenna Esterna KITWF-LR o in remoto tramite internet se collegato a router ADSL/WIFI locale. Range collegamento WIFI circa 40 m. Può controllare fino ad 8 Programmatori WF-IP.
Modalità Access Point: può controllare fino ad 8 moduli Satellite via WiFi.
 Collegamento con i programmatori serie WF-IP via radio con banda ISM senza licenza.
 Range di collegamento radio ai programmatori WF-IP: m.70 (senza ostacoli)

Specifiche tecniche :

- Alimentazione: 100 - 240V - 50/60 Hz con alimentatore esterno con presa europea incluso
- Compatibile con WIFI 802.11 b/g, WPA2-PSK,WPA,WEP
- Led bicolore per monitoraggio del funzionamento
- Connettore per antenna: RP-SMA Femmina
- Installazione: a parete al chiuso o all'aperto sotto protezione dalle intemperie
- Obbligatorio l'utilizzo del KIT ANTENNA KITWF-LR

Codice Modello

967031	Modulo WFLR-MB WIFI/RADIO per WF-IP Long Range
967016	Kit Antenna esterna per Long Range KITWF-LR



Programmatori 230/24V WIFI DT-PRO WF-IS

Applicazioni: Irrigazione di giardini privati, pubblici, campi sportivi e impianti agricoli

Connessione: WIFI diretta o in remoto tramite internet se collegato a router ADSL/WiFi locale

Modalità Access Point: può controllare fino ad 8 moduli Satellite via WiFi

Programmazione: Con Smartphone o Tablet tramite la App SOLEM WF
3 Programmi 8 partenze giornaliere

Durata irrigazione per stazione: da 1 minuto a 12 ore

Comando manuale: Programma impostato o Stazione da 1 minuto a 12 ore

Calendario: Settimanale personalizzato, Giorni Pari, Giorni Dispari, Giorni Dispari-31, Periodico con intervallo max di 31 giorni e giorno di partenza a scelta

Water Budget: 0 - 200 %

Funzione ON/OFF: OFF da 1 a 15 giorni con ripartenza automatica o OFF permanente.

Ripristino automatico dell'orologio e del programma fino a 5 ore da una caduta di tensione

Specifiche tecniche:

- Modelli a 2,4,6,9 e 12 stazioni
- Carter maggiorato per modelli a 9 e 12 stazioni
- Led bicolore per monitoraggio del funzionamento
- Connessione per Master Valve e connessione per Sensore Pioggia
- Alimentazione: 230V-50Hz / 24V-50Hz trasformatore esterno - Carico massimo: 0,75 A (18 VA)
- Può alimentare una elettrovalvola 24V più una elettrovalvola 24V Master Valve (o un relè comando pompa).
- Protezione contro le sovratensioni fino a 4 Kv per stazione
- Dimensioni mod. da 2 a 6 stazioni: Larghezza Cm.11, Altezza Cm. 14,5, Spessore Cm. 3,5
- Dimensioni mod. da 9 a 12 Stazioni: Larghezza Cm.16, Altezza Cm. 14,5, Spessore Cm. 3,6

Codice	modello
967002	Programmatore Irrigazione WIFI WF-IS 2 stazioni
967004	Programmatore Irrigazione WIFI WF-IS 4 stazioni
967006	Programmatore Irrigazione WIFI WF-IS 6 stazioni
967009	Programmatore Irrigazione WIFI WF-IS 9 stazioni
967012	Programmatore Irrigazione WIFI WF-IS 12 stazioni

Programmatori 230/24V WIFI DT-PRO WFLR-IS (Long Range)

Applicazioni: Irrigazione di giardini privati, pubblici, campi sportivi e impianti agricoli

Connessione: WIFI diretta con KIT Antenna Esterna KITWF-LR (obbligatorio) o in remoto tramite internet se collegato a router ADSL/WiFi locale - Range collegamento WIFI diretta circa 40 mt.

Modalità Access Point: può controllare fino ad 8 moduli Satellite via WiFi

Programmazione: Con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF in locale o remoto
3 Programmi - 8 partenze giornaliere

Durata irrigazione per stazione: da 1 minuto a 12 ore

Comando manuale: Programma impostato o Stazione da 1 minuto a 12 ore

Calendario: Settimanale personalizzato, Giorni Pari, Giorni Dispari, Giorni Dispari-31, Periodico con intervallo max di 31 giorni e giorno di partenza a scelta

Water Budget: 0 - 200 %

Funzione ON/OFF: OFF da 1 a 15 giorni con ripartenza automatica o OFF permanente

Ripristino automatico dell'orologio e del programma fino a 5 ore da una caduta di tensione

Specifiche tecniche :

- Modelli a 6 e 12 stazioni
- Carter maggiorato per modello a 12 stazioni
- Led bicolore per monitoraggio del funzionamento
- Connessione per Master Valve
- Connessione per Sensore Pioggia
- Alimentazione: 230V-50Hz / 24V-50Hz trasformatore esterno
- Carico massimo: 0,75 A (18 VA)
- Può alimentare una elettrovalvola 24V più una elettrovalvola 24 V Master Valve (o un relè comando pompa).
- Protezione contro le sovratensioni fino a 4 Kv per stazione
- Obbligatorio l'utilizzo del KIT ANTENNA KITWF-LR
- Dimensioni mod. 6 stazioni: Larghezza Cm.11, Altezza Cm. 14,5, Spessore Cm. 3,5
- Dimensioni mod. 12 stazioni: Larghezza Cm.16, Altezza Cm. 14,5, Spessore Cm. 3,6

Codice	modello
967010	Programm. Irrig. WIFI WFLR-IS 6 stazioni (40 metri)
967013	Programm. Irrig. WIFI WFLR-IS 12 stazioni (40 metri)





Programmatore WF-OL 230/24V per luci e dispositivi WIFI

Applicazioni: Domotica per dispositivi elettrici in giardini privati e pubblici. Comando di luci esterne, fontane, piscine, cancelli e qualsiasi altro dispositivo elettrico

Connessione: WIFI diretta con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF o in remoto tramite internet se collegato a router ADSL/WIFI locale.

Modalità Access Point può controllare fino ad 8 Programmatori WIFI Satellite

Programmazione: Con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF 8 intervalli temporali di funzionamento giornaliero per canale.

Programmazione dei canali indipendente.

Possibilità di impostare la modalità di accensione/spegnimento canali casuale

Comando manuale: ON da 1 minuto a 24 ore

Calendario: Settimanale

Ripristino automatico dell'orologio e del programma fino a 5 ore da una caduta di tensione

Specifiche tecniche :

- 4 canali a contatto secco
- Uscita : 250V AC/16A con relè normalmente aperto (NO) per canale
- Massima potenza suddivisa su tutti i 4 canali 4000W (16A), 3500W di potenza massima su ogni singolo canale
- Led bicolore per monitoraggio del funzionamento
- Compatibile con WIFI 802.11 b/g, WPA2-PSK,WPA,WEP
- Alimentazione : 230V-50Hz / 24V-50Hz trasformatore esterno
- Dimensioni: Larghezza Cm.11, Altezza Cm. 14,5, Spessore Cm. 3,5

Codice modello
967020 Programm.Domotica Bluetooth WF-OL 4 Canali

Programmatore WFLR-OL 230/24V per luci e dispositivi WIFI (Long Range)

Applicazioni: Domotica per dispositivi elettrici in giardini privati e pubblici. Comando di luci esterne, fontane, piscine, cancelli e qualsiasi altro dispositivo elettrico

Connessione: WIFI diretta con KIT Antenna Esterna KITWF-LR (obbligatorio) o in remoto tramite internet se collegato a router ADSL/WIFI locale - Range collegamento WIFI diretta circa 40 mt.

Modalità Access Point può controllare fino ad 8 Programmatori WIFI Satellite

Programmazione: Con Smartphone o Tablet tramite Applicazione SOLEM WF 8 intervalli temporali di funzionamento giornaliero per canale.

Programmazione dei canali indipendente.

Possibilità di impostare la modalità di accensione/spegnimento canali casuale

Comando manuale: ON da 1 minuto a 24 ore

Calendario: Settimanale

Ripristino automatico dell'orologio e del programma fino a 5 ore da una caduta di tensione

Specifiche tecniche :

- 4 canali a contatto secco
- Uscita : 250V AC/16A con relè normalmente aperto (NO) per canale
- Massima potenza suddivisa su tutti i 4 canali 4000W (16A), 3500W di potenza massima su ogni singolo canale
- Led bicolore per monitoraggio del funzionamento
- Compatibile con WIFI 802.11 b/g, WPA2-PSK,WPA,WEP
- Alimentazione : 230V-50Hz / 24V-50Hz trasformatore esterno
- Dimensioni: Larghezza Cm.11, Altezza Cm. 14,5, Spessore Cm. 3,5

Codice modello
967021 Programmatore Domotica Bluetooth WFLR-OL 4 Canali



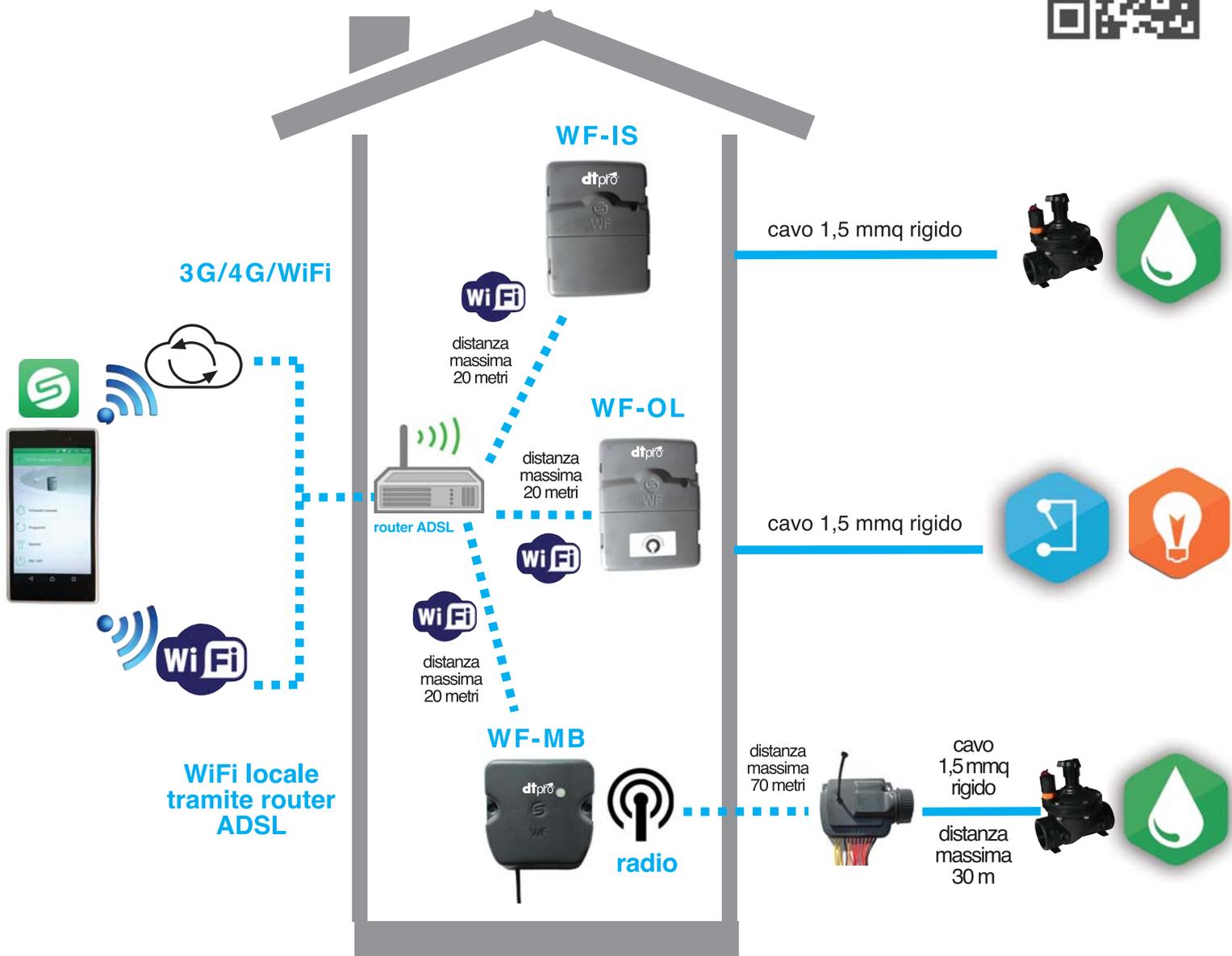
Collegamento Programmatori Bluetooth

Scarica la APP gratuita

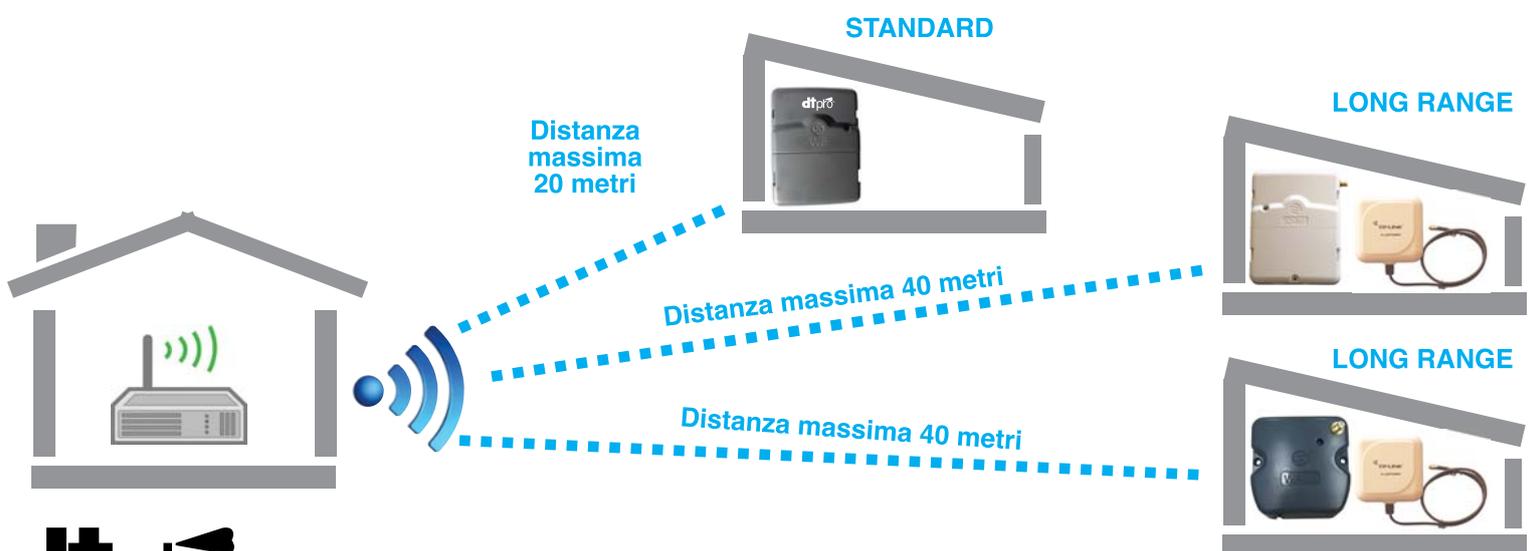


Collegamento WiFi remoto

Scarica la APP gratuita



Collegamento WiFi STANDARD e LONG RANGE



Collegamenti con WiFi locale

Scarica la APP gratuita

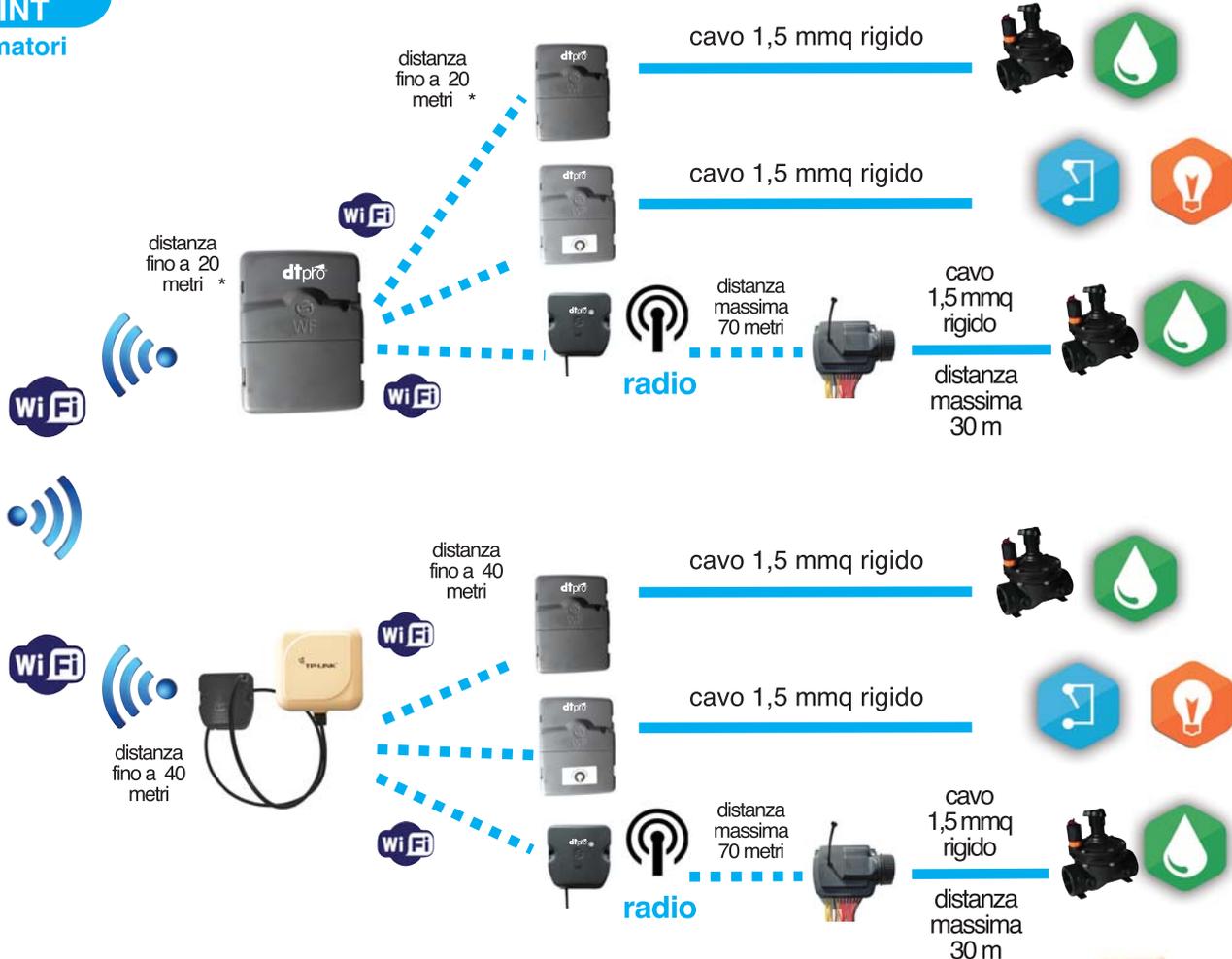


COLLEGAMENTO DIRETTO



MODALITA' ACCESS POINT

Fino a 8 programmatori WiFi satelliti



I modelli WF-LR-IS, WF-LR-OL, WF-LR-MB (long range) consentono di allungare le distanze fino ad un massimo di 40 metri tramite l'antenna KIT-WF-LR *





SOLEM

dtpro[®]
developing technology



 **irrigazione riccini**
divisione
del taglia

Ufficio Commerciale e Tecnico
Via Giorgio La Pira, 19 - 50058 - Signa (FI)
Tel: +39 055 8736611 - Fax: +39 055 8735174 - info@dti.it
Magazzino e Amministrazione
Via Del Ferro, 27 - 06134 - Ponte Felcino (PG)

www.dti.it
www.watersaving.it - www.dtfontere.it