

PILOT™ INTEGRATED HUB SYSTEMS

I sistemi di hub integrati Pilot vi consentono di risparmiare senza rinunciare al controllo sugli irrigatori sul campo.

I sistemi di hub integrati sono una delle tecnologie per la gestione dell'irrigazione in rapida crescita. Uno dei principali vantaggi che offre rispetto ai sistemi di controllo sul campo è che richiede molti meno cavi. Ciò si traduce in costi più ridotti, maggiore velocità di installazione e facilità nell'individuare e risolvere gli eventuali problemi del sistema. I sistemi, poi, possono essere ampliati con semplicità aggiungendo dei moduli bidirezionali (TWM), senza bisogno di far passare altri fili, scavare troppo o rovinare il campo.

Pilot punta alla massima redditività e convenienza. Inoltre, i suoi moduli bidirezionali sono disponibili con uscite da 1, 2, 4 e 6 stazioni, che consentono di gestire tutti gli irrigatori di un campo grazie a un unico dispositivo. Nel complesso, i TWM permettono di gestire circa 1000 stazioni fino a circa 2,5 km da ciascun hub.

I moduli bidirezionali Pilot comprendono: protezione dai picchi di tensione integrata, connessioni per i cavi con codifica a colori, gestione indipendente di ogni singola stazione, indirizzi delle stazioni programmabili e feedback bidirezionale all'hub con conferma e indicazione di stato. Per i sistemi progettati e installati con turbine per campi da golf che contengono TWM integrati sono necessari soppressori di picchi di tensione Pilot-SG.

TWM Pilot

1 e 2 stazioni:
Altezza: 9 cm
Larghezza: 4 cm
Profondità: 2,5 cm
Peso: 150 g

4 e 6 stazioni:
Altezza: 9 cm
Larghezza: 4,5 cm
Profondità: 4 cm
Peso: 250 g



Il design dal giallo acceso consente di trovare più facilmente i decodificatori nei pozzetti delle valvole scuri o interrati.



Hub TWM

Tastiera resistente all'acqua

Il display retroilluminato e il pannello di controllo illuminato consentono di accedere facilmente all'hub sia di giorno che di notte

indicatori LED diagnostici

Per tutte le funzioni dei moduli di uscita da 250 stazioni

Moduli di uscita da 250 stazioni

Permettono al sistema di hub integrati di espandersi insieme al campo, passando da 250 a 999 stazioni

Soppressore di picchi di tensione PILOT-SG

Tutte le turbine TWM integrate includono due giunti 3M DBRY-6 per la connessione al monocavo. I sistemi TWM integrati richiedono la messa a terra con protettori da picchi di tensione Pilot-SG associati a una piastra o picchetto di messa a terra adeguato. Hunter consiglia un minimo di un Pilot-SG ogni 12 turbine installate o a seconda delle specifiche di progetto.



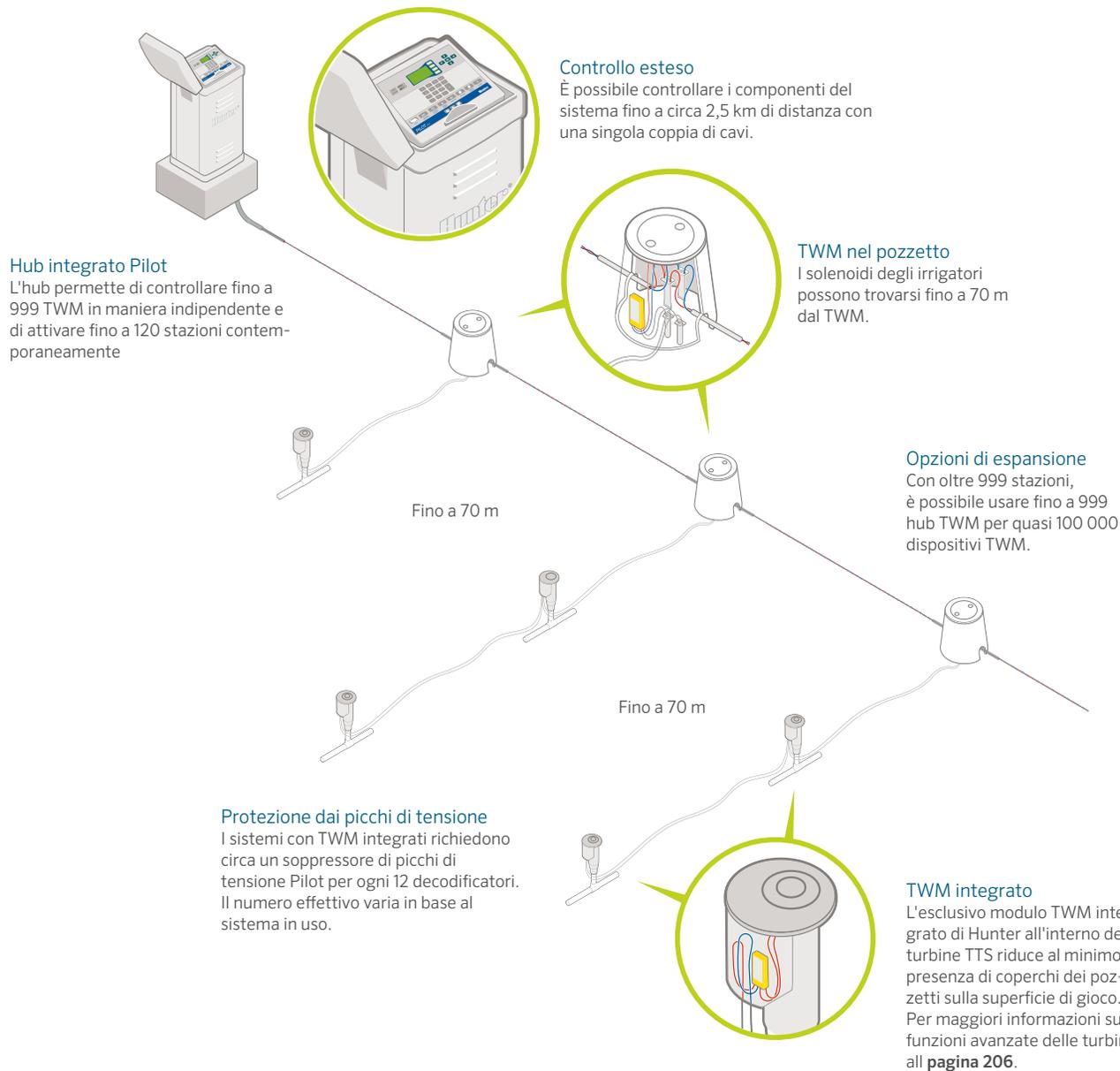
PILOT-DH - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3

1	Modello	2	Caratteristiche standard	3	Opzioni di comunicazione
	Pilot-DH250 (250 stazioni)	Piedistallo in plastica (grigio)		S	Hub TWM autonomo senza comunicazioni centrali
	Pilot-DH500 (500 stazioni)			HWR	Comunicazioni via cavo
	Pilot-DH750 (750 stazioni)			UHF	Radio UHF (licenza obbligatoria)
	Pilot-DH999 (999 stazioni)			UHFA	Radio UHF (licenza obbligatoria, solo per l'Australia)
				LF	Radio con spettro di diffusione di 915 MHz (nessuna licenza obbligatoria)

Esempi:

Pilot-DH250-S = 250 stazioni, hub TWM autonomo senza comunicazioni centrali

Pilot-DH999-HWR = 999 stazioni, hub TWM hub con comunicazioni cablate



TWM - CONFIGURATORE: ORDINARE 1	
1 Modello	2 Caratteristiche standard
Pilot-100	TWM a 1 stazione
Pilot-200	TWM a 2 stazioni
Pilot-400	TWM a 4 stazioni
Pilot-600	TWM a 6 stazioni
Pilot-SG	Soppressione dei picchi di tensione in linea (per sistemi di turbine con TWM integrati)

Esempio:
Pilot-100 = TWM a 1 stazione



Programmazione wireless
Questo dispositivo viene utilizzato per testare, programmare e risolvere i problemi relativi ai TWM integrati. Permette la connessione wireless e diretta ai moduli TWM senza bisogno di rimuovere il coperchio delle turbine TTS. Si può utilizzare anche per aggiornare la codifica all'interno del microprocessore dei TWM.

Vedere le informazioni su ICD-HP alla **pagina 199**