

PILOT™ INTEGRÁLT HUB RENDSZEREK

Takarítson meg pénzt anélkül, hogy feláldozna bármit is a vezérlés irányításából, a Pilot integrált hub rendszerével.

Az integrált hub rendszerek az öntözés vezérlésének leggyorsabban fejlődő ágát képviselik. Fontos előnyük a pályavezérlőkkel szemben az, hogy az integrált hub rendszerek jelentősen kevesebb vezetékot használnak. Ez alacsonyabb költséget, gyorsabb telepítést és könnyebb hibakeresést és ha szükséges, egyszerűbb javítást jelent. A rendszereket könnyen lehet bővíteni, további vezeték lefektetése helyett több kétirányú modul (TWM) telepítésével, ez a lehető legkevesebb ással és a terület tönkretétele nélkül elvégezhető.

A Pilot támogatja ezt a költséghatékony megközelítést. A Pilot kétirányú modulok kaphatók 1-, 2, 4 és 6 körös kimenetekkel, lehetővé téve, hogy minden fejet az egész zöldterületen egyetlen készülékkel üzemeltessenek. A TWM-ek mintegy 1000 kör üzemeltetését teszik lehetővé, körülbelül 2,5 km-re egy központtól.

A Pilot kétirányú modulok túlfeszültség elleni védelemmel vannak ellátva, a vezeték eltérő színűek, ténylegesen független öntözőkör vezérlés, programozható a körök címe és kétirányú visszajelzés a vezérlőhöz visszaigazolással és állapotjelzéssel. A Pilot SG villámvédelem akkor szükséges, ha a rendszerben lévő golf szórófejekben TWM modulok vannak.



TWM Hub

Vízálló billentyűzet

A háttérvilágítással ellátott kijelző és a megvilágított kezelőpanel lehetővé teszi, hogy könnyen elérhető legyen az vezérlés éjjel-nappal

Hibajelző LED-ek

Minden szolgáltatásra a 250 körös kimenő modulon.

250 körös kimenő modul

Az integrált hub rendszer segítségével a golfpálya növekedésével együtt bővítheti rendszerét 250-ről akár 999-re.

Pilot TWM-k

1- és 2 körös modulok:

Magasság: 9 cm

Szélesség: 4 cm

Mélység: 2,5 cm

Tömeg: 150 g

4- és 6 körös modulok:

Magasság: 9 cm

Szélesség: 4,5 cm

Mélység: 4 cm

Tömeg: 250 g



A feltűnő sárga szín miatt sokkal könnyebb megtalálni a modulokat sötét szelepdobozokban vagy akár a talajba eltemetve.

PILOT-SG Villámvédelem

Az összes TWM fejen 3M DBRY-6 vízmentes csatlakozó van a kéteres vezeték bekötéséhez. A TWM szórófejek vezérlőrendszerét földelni kell Pilot -SG villámvédelmi dekóderrel összekötött, megfelelően méretezett földelő sínnel vagy rúddal. A Hunter azt javasolja, hogy legalább egy Pilot-SG-t telepítsenek 12 szórófejenként, vagy amennyit a tervező előírt.



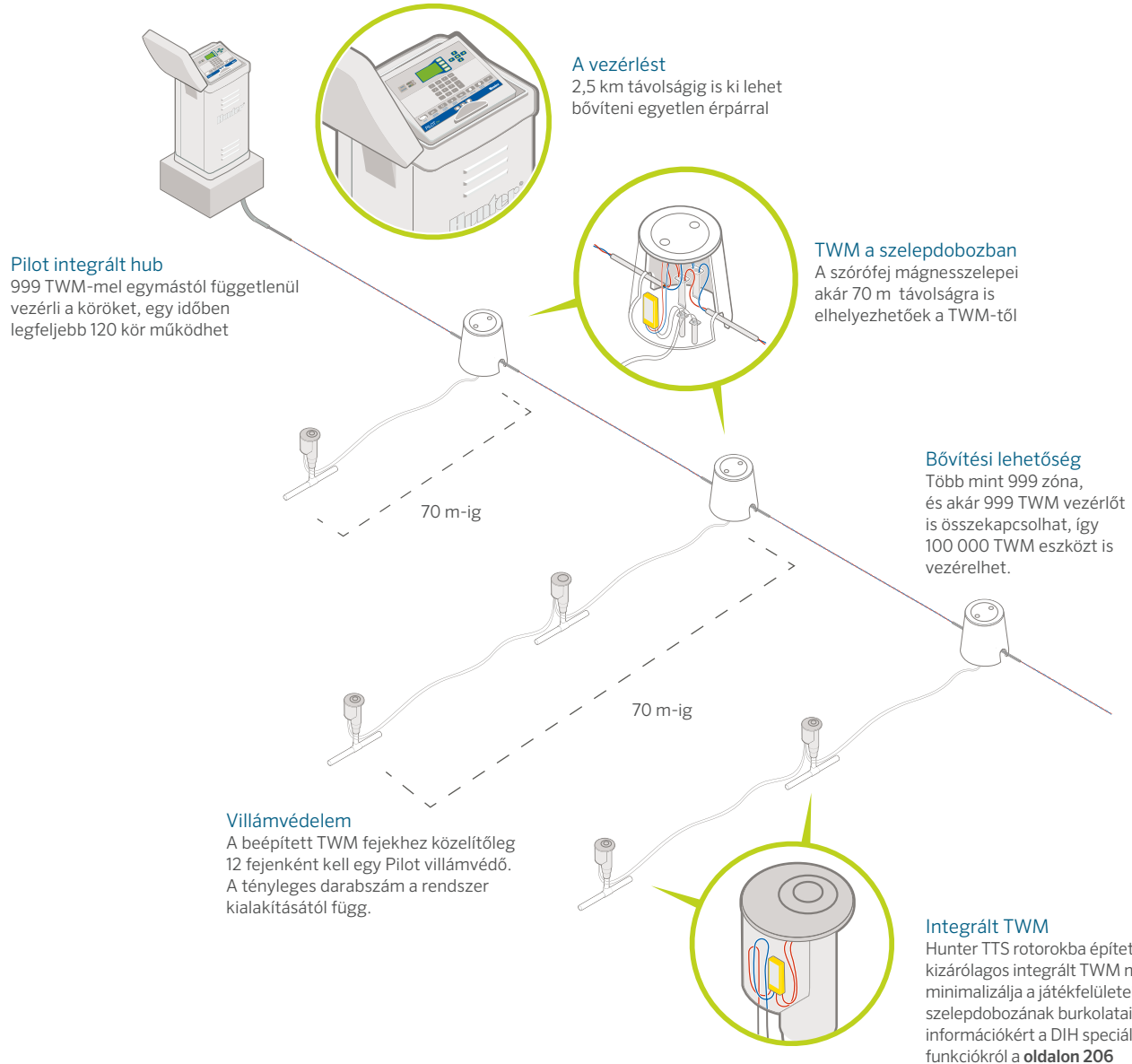
PILOT-DH - A CIKKSZÁM FELÉPÍTÉSE: RENDELÉSHEZ 1 + 2 + 3

1	Modell	2	Alapszolgáltatások	3	Kommunikációs lehetőségek
	Pilot-DH250 (250 körös)	Műanyag lábazat		S	Önálló TWM hub központi csatlakozás nélkül
	Pilot-DH500 (500 körös)			HWR	Vezetékes kommunikáció
	Pilot-DH750 (750 körös)			UHF	UHF rádió (engedély szükséges)
	Pilot-DH999 (999 körös)			UHFA	UHF rádió (engedély szükséges, csak Ausztráliában)
				LF	915 Mhz szélessávú rádió (engedély nem szükséges)

Példák:

Pilot-DH250-S = 250 körös önálló TWM-es pálya vezérlő, a központi vezérléshez nincs bekötve

Pilot-DH999-HWR = 999 körös TWM-es vezérlő vezetékes kommunikációval



TWM - A CIKKSZÁM FELÉPÍTÉSE:RENDELÉSHEZ 1

1	Modell	2	Alapszolgáltatások
Pilot-100	1 körös TWM		Beépített villámvédelem
Pilot-200	2 körös TWM		
Pilot-400	4 körös TWM		DBRY-6 vímentes csatlakozók tartozékok
Pilot-600	6 körös TWM		
Pilot-SG	Túlfeszültség elleni védelem az (integrált TWM turbinás szórófejekhez)		

Példák:
Pilot-100 = 1 körös TWM



Vezeték nélküli programozás

Ezt az eszközt az integrált TWM-ek tesztelésére, hibaelhárítására és programozására készítették. Lehetővé teszi a vezeték nélküli kapcsolatot közvetlenül a TWM-ekkel, anélkül, hogy eltávolítaná a TTS fedelét. Ezzel akár a kódolást is frissítheti a TWM mikroprocesszorában.

Az ICD-HP leírást **I. a oldalon** 199