

ACC2 DECODER

Komerční ovládací jednotka nové generace

Hunter®



Výkonný.
Intelligentní.
Flexibilní.
Připojeno.

ACC2 Decoder

Výkonný. Inteligentní. Flexibilní. Připojeno.

Ovládací jednotka nové generace ACC2 Decoder Hunter poskytuje výkonné možnosti řízení zavlažování a monitorování komplexních komerčních projektů.

Ovládací jednotka ACC2 Decoder je speciálně navržena pro správu dekodérů Hunter ICD na velkých projektech a je rozšiřitelná na 225 stanic. Ovládací jednotka nabízí extrémní flexibilitu s 32 nezávislými programy, 10 časy začátku a řadou překrývajících se a spojovatelných konfigurací a konfigurací řízení.

Výkonná správa toku plně využívá sofistikovaný design zavlažování, který zavlažuje co nejvíce za co nejkratší čas — až 30 simultánních cívek (20 na výstupní modul).

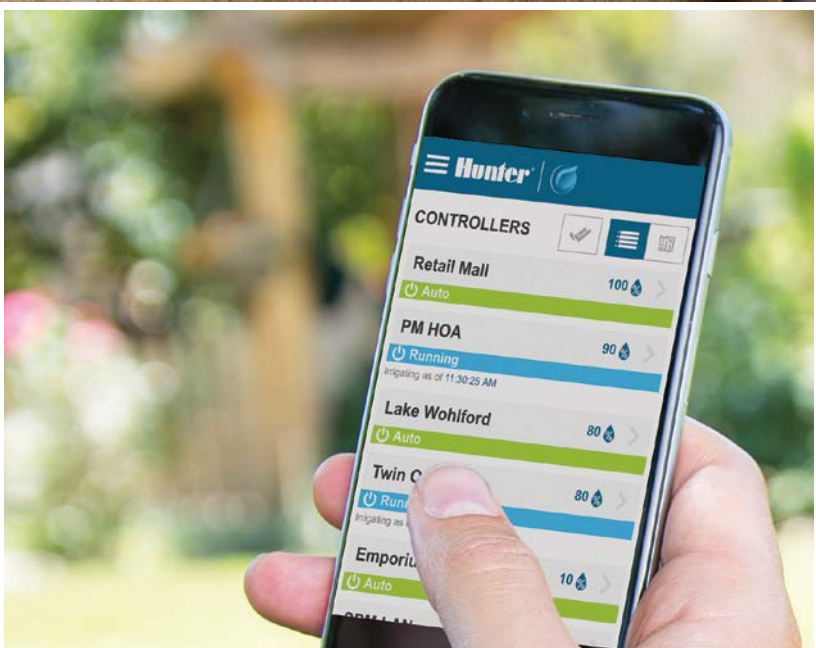
Zbrusu nový design je vybaven plně barevným podsvíceným LCD displejem na oboustranném ovládacím panelu, který ovládá všechny funkce v obou polohách, takže práce na místě je lehká. Pokročilé funkce, jako je sledování toku, umožňují rychlou diagnostiku abnormálních podmínek toku a přesné sledování historie až pro šest průtokových zón.

Ovládací jednotka ACC2 Decoder je nyní k dispozici s řadou možností komunikace pro cloudovou platformu správy zavlažování Centralus™, díky tomu je ve své třídě nejlepší.



Ovládací jednotka ACC2 Decoder používá dvou vodičovou technologii dekodéru pro ovládání stovek stanic, ať už samostatných nebo webových.

Oboustranný ovládací panel má plně barevný, snadno čitelný podsvícený displej. Ovládací panel je plně funkční v každé poloze, což umožňuje programování a diagnostiku při otočení směrem k modulům a kabeláži.



SPECIFIKACE ACC2

Robustní funkčnost umožňuje maximální designovou flexibilitu a snadnou instalaci.

Funkce a výhody

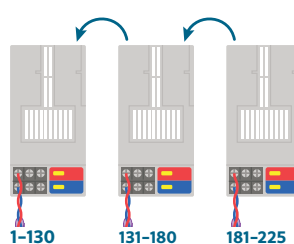
- Počet sekcí: 75 - 225
- Typ: Modulární
- Schránka: venkovní, kovová, nerezová ocel, plastová pro montáž na stěnu a plastový podstavec
- Barevný, podsvícený displej s vysokým rozlišením, otočný panel
- Nezávislé programy: 32
- Startovací časy v programu: 10
- Délka závlahy sekce: 15 sekund až 12 hodin
- Volitelné blokové programování až pro 64 skupin v až osmi stanicích
- Současné spuštění až 30 sekcí (20 na každý výstupní modul)
- Doplnkové Wi-Fi rozhraní
- Měření průtoku v reálném čase (až 6 průtokoměrů zón s měřeným průtokem)
- Až 6 výstupů pro hlavní ventil (čerpadlo), Normálně otevřený nebo normálně zavřený
- Správa toku (spouští zóny průtoku do určené kapacity)
- Měsíční určování toků
- Integrovaný Solar Sync™ programovatelné zpoždění funkce Solar Sync
- SD karta pro upgrade, nebo uložení záznamů
- 12 volitelných jazyků

Elektrické specifikace

- Vstup transformátoru: 120/230 VAC, 50/60 Hz
- Max. proudový odběr: 120 VAC, 2 A/230 VAC, 1 A
- Výkon transformátoru: 24 V AC, ~ 3 A
- P/MV výstupy (24 VAC): až 6; 3 samostatné výstupy (0.8 mA) nebo přiřazení k dekodérům
- Současný provoz až 30 sekcí (20 na každém výstupním modulu)
- Sensorové vstupy: 3 x Klik, 1 x Solar Sync, 6 x senzor průtoku

Pokročilé funkce

- Vhodný pro všechny ICD dekodéry Hunter
- Tři výstupy pro dekodérové vedení na výstupním modulu
 - Až na vzdálenost 10 000 'na 14 AWG (3 km na 2 mm² vodič)
 - Až na vzdálenost 15 000 'na 12 AWG (4,5 km na 3,3 mm² vodič)
- Každý výstupní modul je vybaven výměnnou pojistkou
- Přiřazení P/MV a senzorů průtoku na dekodérovém nebo lokálním vedení
- Stav dekodérů a jejich aktualizace po dvoužilovém vedení
- Vyhledávač dekodérů a cívek
- Testovací režim pro diagnostiku kabelů
- Kompatibilní s programátorem dekodérů ICD-HP
- Programovatelné podmíněné reakce umožňují spuštění programu nebo sekce podle stavu sensorového vstupu
- Kompatibilní s webovým ovládacím systémem Centralus



Každý výstupní modul dekodéru A2C-D75 umožňuje 75 stanic a umožňuje až tři dvou vodičové cesty do pole. K jedné dráze vodiče můžete snadno připojit více než 75 stanic přiřazením stanic z jednoho modulu k druhému.

Schválení

- CE, UL, cUL, RCM, FCC
- Stupeň krytí skříně:
 - Ocel: IP55
 - Plastový nástěnný držák: IP55
 - Plastový podstavec: IP24



Chytrý vodoznak

Při použití s modulem WAND Wi-Fi je uznán jako odpovědný nástroj pro úsporu vody



KOVOVÝ NÁSTĚNNÝ DRŽÁK

Výška	15 ⁷ / ₁₆ " (40 cm)
Šířka	15 ⁷ / ₁₆ " (40 cm)
Hloubka	6 ⁴ / ₅ " (18 cm)

Model	Popis
A2C-75D-M	Šedá schránka z oceli pro montáž na stěnu na 75 stanic, venkovní
A2C-75D-SS	Nerezová schránka z oceli pro montáž na stěnu na 75 stanic, venkovní



PLASTOVÁ SCHRÁNKA PRO MONTÁŽ NA STĚNU

Výška	16 ⁴ / ₅ " (43 cm)
Šířka	16 ⁴ / ₅ " (43 cm)
Hloubka	7" (18 cm)

Model	Popis
A2C-75D-P	Plastová schránka pro montáž na stěnu na 75 stanic, venkovní



KOVOVÝ PODSTAVEC

Výška	37" (94 cm)
Šířka	15 ¹ / ₂ " (39 cm)
Hloubka	5" (13 cm)

Model	Popis
ACC-PED	Šedý kovový podstavec, pro použití s ACC2
PED-SS	Podstavec z nerezové oceli, pro použití s ACC2



PLASTOVÝ PODSTAVEC

Výška	39 ¹ / ₂ " (100 cm)
Šířka	23 ¹ / ₂ " (60 cm)
Hloubka	17" (43 cm)

Model	Popis
A2C-75D-PP	Plastový podstavec na 75 stanic

Každý výstupní modul A2C-D75 je barevně odlišen pro snadnou instalaci a obsahuje standardní výměnné pojistky pro dodatečnou ochranu proti přepětí.



ROZŠIŘUJÍCÍ MODULY

Model	Popis
A2C-D75	Dekodérový rozšiřující modul 75 sekcí
A2C-F3	Rozšiřující modul 3 x senzor průtoku

ACC2 Decoder je určen pro k použití s ultraspolehlivou skupinou dekodérů ICD, které jsou schváleny pro venkovní aplikaci.



DEKODÉRY ICD

dekodéry 1, 2, 4 nebo 6 stanic a dekodéry se 2 vstupy s ochranou proti přepětí a zemnicím drátem

ICD-HP umožňuje plný rozsah programování, diagnostiky a provozních funkcí, bez odstranění vodotěsných konektorů.



ICD-HP

Bezdrátový ruční programátor dekodérů

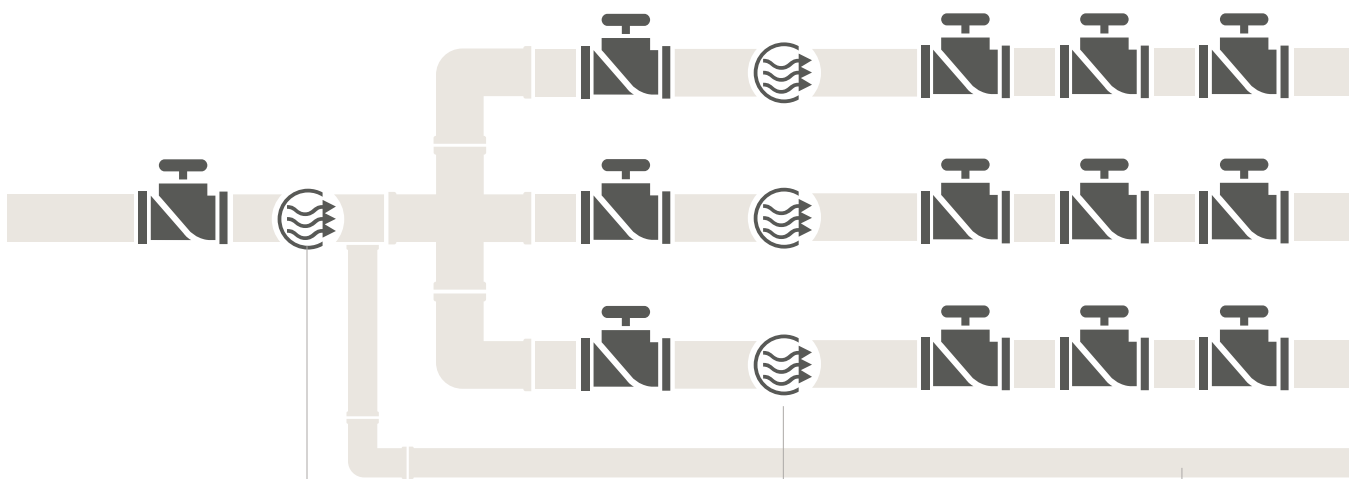
SPRÁVA toku

Vícenásobné stanice.

Cíle bezpečného toku.

ACC2 nabízí sadu funkcí řízení toku pro až šest samostatných zón toku, včetně plánování toku a sledování toku v reálném čase pro dokonalou ochranu systému. Sledování vodního zdroje umožňuje novou a samostatnou úroveň zabezpečení nad úrovní oblasti toku, včetně ochrany hlavního vedení a měsíčních rozpočtů.

- Zahrnuje tři vstupy průtoků a tři výstupy čerpadla / hlavního ventilu, obě možnosti rozšiřitelné na šest
- Plná podpora normálně otevřených a normálně zavřených výstupů P/MV
- Plánování průtoku až v šesti zónách toku (automaticky ovládá stanice podle cílového průtoku programovatelného uživatelem)
- Sledování průtoku v reálném čase u až šesti zón toku
- Upozornění na maximální průtok a neplánovaný průtok a výjimky pro ruční závlahu
- Určování průtoku pro měsíční limity využívání
- Programování hlavního vodního zdroje MainSafe™ k ochraně dlouhých vodovodních vedení
- Rozšíření řady kompatibilních snímačů průtoku



Jeden senzor MainSafe a normálně otevřený hlavní ventil monitoruje celý zdroj vody, včetně celkové měsíční spotřeby.

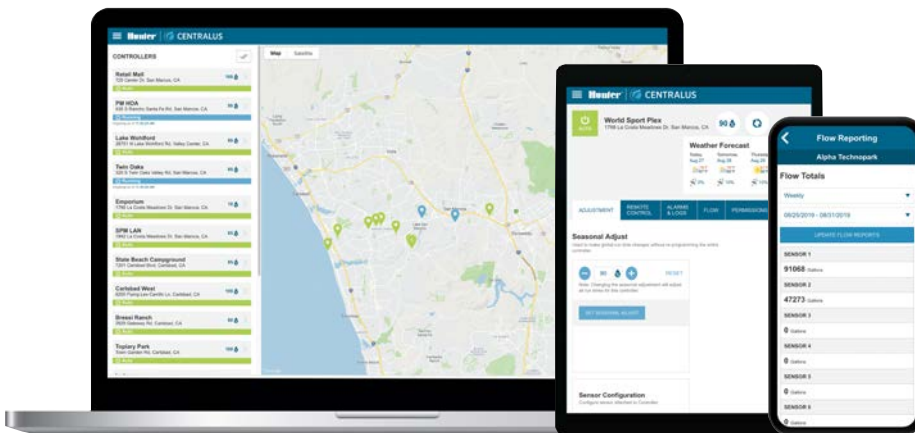
Tři samostatné průtokové zóny plánují bezpečné a optimální cílové průtoky stanic pro specifický průměr hlavního potrubí.

Jedno manuální zavlažovací vedení zajišťuje vždy dostupné zavlažování na vyžádání, ale je stále sledováno hlavním senzorem MainSafe.

SPRÁVA cloudu s platformou Centralus

Sledujte zavlažování na cestách! Pomocí jednoduchých komunikačních modulů plug-in přidejte do ovládacích jednotek ACC2 webové centrální a mobilní ovládání.

- Přehledná a jednoduchá webová aplikace se zobrazeními, která vyhovují jakémukoli chytrému zařízení (monitor, telefon, tablet)
- Okamžité mapové přehledy všech stavů ovládací jednotky
- Dálkové ovládání v prohlížeči pro všechny funkce ACC2
- Vzdálené nastavení, příkazy pro zapnutí/vypnutí systému nebo časové vypnutí
- Integrace senzoru Solar Sync pro automatické, úspory vody podle počasí
- Proaktivní úpravy prognózy dodatečných úspor vody
- Zobrazení průtoku v reálném čase podle senzoru a celkových výkazů průtoků podle dne, týdne, měsíce nebo roku
- Textová upozornění alarmů ovládací jednotky na váš telefon
- Sdílení a správa obsluhy



Pro další informace
navštivte stránku hunterindustries.com

MOŽNOSTI KOMUNIKACE ACC2

A2C-WIFI	Komunikační modul Wi-Fi pro bezdrátová připojení 2,4 GHz
A2C-LAN	Ethernetový (LAN) komunikační modul pro přímé připojení k síti RJ-45
A2C-LEDKT	Sada diod pro vnější indikaci stavu
A2C-CELL-E	Modul mobilní komunikace pro mezinárodní mobilní spojení

* (vyžadován měsíční servisní plán)

Hunter®

Naší motivací je pomáhat našim zákazníkům uspět. Naše vášeň pro inovace a technologie je součástí všeho, co děláme. Doufáme, že díky našemu odhodlání poskytovat výjimečnou podporu zůstanete v rodině zákazníků společnosti Hunter i v nadcházejících letech.



Gregory R. Hunter, CEO společnosti Hunter Industries



Gene Smith, prezident oddělení Landscape Irrigation a Outdoor Lighting

Webová stránka hunterindustries.com | **Zákaznická podpora** +1-760-752-6037 | **Technický servis** +1-760-591-7383

Tato brožura byla vytištěna sójovým inkoustem na papíru certifikovaném společností Forest Stewardship Council® (FSC®). FSC je mezinárodní společnost založená na podporu odpovědné správy světových lesů.

©2020 Hunter Industries Inc. Hunter, logo Hunter, všechna související loga a všechny další ochranné známky jsou majetkem společnosti Hunter Industries registrované v USA a dalších zemích.  Odevzdejte k recyklaci.



Vytištěno s využitím 100% větrné energie, (RECs)



RC-035 BR CS C 8/20