

EZ DECODER

นำเทคโนโลยีสายไฟสองสายมาสู่โครงการมากขึ้นกว่าที่เคยด้วยการปฏิวัติระบบถอดรหัส EZ ราคาประหยัดและไม่ยุ่งยาก สำหรับเครื่องควบคุม Pro-C™, HPC, ICC2 และ HCC

คุณสมบัติที่สำคัญ

- จำนวนสถานี :
 - Pro-C/HPC : สูงสุด 28, + มาสเตอร์วาล์ว
 - ICC2/HCC : สูงสุด 54, + มาสเตอร์วาล์ว
- ไม่ต้องใช้สายไฟหรือข้อต่อสายไฟแบบพิเศษ
- ไม่จำเป็นต้องต่อสายดินหรืออุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากแบบพิเศษในระบบสาย
- ตัวถอดรหัสตั้งโปรแกรมได้โดยไม่ต้องป้อนหมายเลขซีเรียลแต่ละตัว
- P/MV สามารถเปิดใช้งานผ่านทางสายไฟสองสายสำหรับการติดตั้งระยะไกล
- ตัวถอดรหัส EZ-1 มีไฟ LED แสดงสถานะในตัวสำหรับการแสดงสถานะ

ข้อมูลจำเพาะการทำงาน

- ไฟจ่ายไปยังระบบสายไฟสองสาย: 24 VAC, 50/60 Hz
- ช่องต่อสายไฟสำหรับสายคู่สนาม :
 - EZ-DM : 2
 - PC-DM : 1
- ระยะทางเดินสายไฟเป็นไปได้สูงสุด 1 กม. (ดูตารางการเดินสายไฟด้านล่าง)
- ตัวถอดรหัส EZ-1 แต่ละตัวสามารถเปิดใช้งานโซลินอยด์ 24 VAC มาตรฐานได้สองตัว
- ใช้งานตัวถอดรหัสสองตัวพร้อมกันเพื่อการร่นน้ำที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น (เครื่องควบคุม ICC2 และ HCC เท่านั้น)
- มาตรฐาน : UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED
- ตัวถอดรหัส EZ-1 มีระดับ IP68 แบบแช่น้ำได้

ตัวเลือกติดตั้งเพิ่มเติม

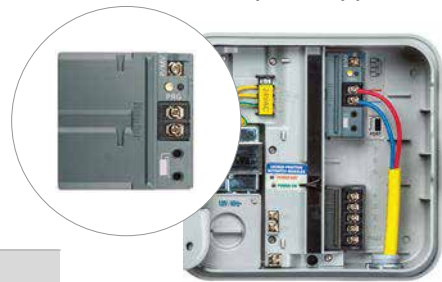
- ซอฟต์แวร์ Centralus™ พร้อมเครื่องควบคุม Pro-C และ ICC2
- ซอฟต์แวร์ Hydrawise™ พร้อมเครื่องควบคุม HPC และ HCC
- เครื่องมือวินิจฉัย EZ-DT สำหรับการวินิจฉัยแบบไร้สายตัวถอดรหัส EZ-1



EZ-1
สูง : 73 มม.
กว้าง : 42 มม.
ลึก : 16 มม.



EZ-DM
สูง : 115 มม.
กว้าง : 64 มม.
ลึก : 42 มม.



PC-DM
สูง : 76 มม.
กว้าง : 76 มม.
ลึก : 32 มม.

EZ DECODER	
รุ่น	คำอธิบาย
EZ-DM	โมดูลถอดรหัส EZ ดีโคเดอร์แบบสองสายสำหรับเครื่องควบคุม ICC2 และ HCC
PC-DM	โมดูลถอดรหัส EZ ดีโคเดอร์แบบสองสายสำหรับเครื่องควบคุม Pro-C และ HPC
EZ-1	เครื่องถอดรหัส 1 สถานี พร้อมไฟ LED แสดงสถานะ
EZ-DT	เครื่องมือวินิจฉัยและตั้งค่าเครื่องถอดรหัส EZ-DT

ตารางการเดินสายไฟ		
ขนาดสายไฟ	ระยะทาง	
	โซลินอยด์ 1 ตัว	โซลินอยด์ 2 ตัว
0.5 ตร.มม.	167 เมตร	83 เมตร
0.8 ตร.มม.	267 เมตร	133 เมตร
1 ตร.มม.	333 เมตร	167 เมตร
1.5 ตร.มม.	500 เมตร	250 เมตร
2.5 ตร.มม.	833 เมตร	417 เมตร
4 ตร.มม.	1,333 เมตร	667 เมตร

หมายเหตุ : ระยะทางในตารางการเดินสายไฟคำนวณจาก 50 Hz ด้วยสายไฟอุณหภูมิ 50°C และปัจจัยด้านความปลอดภัย 10%

ใช้ร่วมกับ :



HCC
Controller



ICC2
Controller



HPC
Controller



Pro-C
Controller