

Itowa ✪

35
1986 / 2021
Years

Radio Remote Control Systems

TUNNER

รีโมทคอนโทรลสำหรับปั้นจั่น



ความสำคัญของการควบคุมระยะไกล

ทูนเนอร์ซีรีส์ (TUNNER) เป็นรีโมทคอนโทรลที่มีขนาดเล็กที่สุดของรีโมทคอนโทรลทั่วไป มีเครื่องส่งสัญญาณในแผงปุ่มขนาดเล็กที่มีปุ่มกด 7 ปุ่มและปุ่มฉุกเฉินที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองความจำเป็นในการควบคุมในการปฏิบัติงานด้านอุตสาหกรรมส่วนใหญ่.

การออกแบบของแบบรีโมทคอนโทรลได้รับการผสมผสานโดยเทคโนโลยีขั้นสูงของระบบมาตรฐานการเปลี่ยนแปลงความถี่อัจฉริยะ.

การผลิตด้วยวัสดุแบบใหม่จะช่วยให้ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศและแรงกระแทกได้ดีเยี่ยม.



TUNNER

รีโมทคอนโทรลสำหรับปั้นจั่น

รีโมทคอนโทรลของทูเนอร์ซีรีส์ (TUNNER) มีปุ่มควบคุมการเคลื่อนที่แบบคู่ 4 หรือ 6 ปุ่มและอีกปุ่มหนึ่งสำหรับการปรับเปลี่ยน เครื่องส่งสัญญาณยังมีไฟ LED 4 ดวงเพื่อแสดงสถานะของเครื่องส่ง.

จากการออกแบบของรีโมทคอนโทรลนี้ช่วยให้สามารถปรับแต่งจากปุ่มกดได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมืออื่น ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนด้านการขอความช่วยเหลือทางเทคนิค และอำนวยความสะดวกในการที่จะเข้าไปเขียนโปรแกรมและการกำหนดค่าใหม่ได้.

อุปกรณ์นี้ประกอบด้วยระบบการจัดการการเปลี่ยนแปลงความถี่อัจฉริยะ GCFI ชั้นสูง ด้วยเทคโนโลยีที่ดีกว่านี้ทำให้เครื่องมีความสามารถในการตรวจจับสัญญาณรบกวนและจัดวางตำแหน่งลงในช่องสัญญาณอื่นของคลื่นวิทยุได้อย่างรวดเร็ว เพื่อหลีกเลี่ยงการสะดุดของการทำงานของเจเนอรัลคอนแทคเตอร์.



ลักษณะทางเทคนิค Tunner

ระยะแอมมิง	≥ 6
เวลาในการตอบสนองต่อคำสั่ง	< 50 ms
เวลาของความปลอดภัยเชิงป้องกัน	< 50 ms
เวลาของความปลอดภัยเชิงแก้ไข	1600 ms
รีเซ็ตการปฏิบัติการ	100 m

เครื่องส่งสัญญาณ

ช่องความถี่	433-434 MHz
	868-870MHz.
ช่องความถี่	25kHz
การเปลี่ยนช่วงความถี่ให้เหมาะสมกับการส่งสัญญาณ	FM
ศักยภาพในปล่อยพลังงาน	10mW A.R.P
การเข้ารหัส	FFSK
การใช้พลังงานในการปล่อยสัญญาณ	< 80 mA
การใช้พลังงานในการสแตนด์บาย	< 800 μ A
กำลังไฟ	แบตเตอรี่ NiMH 3.6V แบบถอดได้
ระยะเวลาสำรองไฟ	12 ชั่วโมง
ช่วงอุณหภูมิ	-20 ° C ถึง + 70 ° C
น้ำหนักโดยประมาณ	รวมแบตเตอรี่และสายสะพาย 0.325 กก.
ขนาด	170 x 70 x 55 มม.
การป้องกัน	IP 65
ตัวกระตุ้น	ปุ่มกดคู่ 4-6 ปุ่ม, ปุ่มสตาร์ท และปุ่มหยุดฉุกเฉิน

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่

แหล่งจ่ายไฟของเครื่องชาร์จ	100-240 Vac (สูงสุด 3VA)
เวลาในการชาร์จ	2 ชั่วโมง
การป้องกัน	Ip30
ขนาด	75 x 95 x 50 มม.

อุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับเครื่องรับสัญญาณ:



IT3R10

จำนวนคำสั่ง	10 (9+Run-Horn) + 2 Stop
รีเลย์	รีเลย์ 1 ชุด
การจ่ายไฟ	รีซีพทีฟโวลต์: 5A ที่ 250Vac หรือ 30Vdc 48Vac/230Vac (-20% + 15%) (*) 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)
ขนาด	190x83x165 mm
ระดับความปลอดภัย	หมวด 4 - SIL3/PLe
ระดับการป้องกัน	IP65



IT3R16

จำนวนคำสั่ง	16 (15+Run-Horn) + 2 Stop
รีเลย์	รีซีพทีฟโวลต์: 5A ที่ 250Vac หรือ 30Vdc
การจ่ายไฟ	48Vac/115Vac/230Vac (-20% + 15%) 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)
ขนาด	290x200x80 mm
ระดับความปลอดภัย	หมวด 4 - SIL3/PLe
ระดับการป้องกัน	IP65



IT3R22 (RXV06)

จำนวนคำสั่ง	22 (21+Run-Horn) + 2 Stop
รีเลย์	รีซีพทีฟโวลต์: 8A ที่ 250Vac หรือ 30Vdc
การจ่ายไฟ	48Vac/115Vac/230Vac (-20% + 15%) 24Vac / 24Vdc (-20% + 15%)
ขนาด	374x274x110 mm
ระดับความปลอดภัย	หมวด 4 - SIL3/PLe
ระดับการป้องกัน	IP65

IT3RBUS

ลำดับที่	ผ่าน BUS + 2 Stop
ลักษณะเดียวกับ IT3R10	
รวมกันได้กับโปรโตคอลต่อไปนี้:	



การออกแบบและชื่อลูกค้าอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้ง 05/2021



(*) อุปกรณ์อื่น ๆ ตามคำร้องขอ



Radio Remote Control Systems

Faraday, 159 - 08224 TERRASSA (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 733 98 50 - Fax +34 93 789 13 51
http://www.itowa.com - e-mail: info@itowa.com