


BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต

RF3212 Series ตัวรับสัญญาณ RF



- ▶ รับรายงานเกี่ยวกับสถานะแบตเตอรี่ต่ำ การแจ้งเตือน และเซ็นเซอร์
- ▶ **LED** แสดงสถานะของตัวรับสัญญาณ
- ▶ การตรวจจับการแจ้งเตือนฝาปิด พร้อมเสริมการตรวจจับการแจ้งเตือน
- ▶ เสออากาศแบบต่างๆ

ตัวรับสัญญาณ RF RF3212 Series มีหลายรุ่นดังนี้:

รุ่น	การส่งสัญญาณ RF
RF3212	304.00 MHz
RF3212E	433.42 MHz

แต่ละรุ่นช่วยให้เครื่องควบคุมบัส I/P ของ Bosch สามารถรับสัญญาณ RF จากอุปกรณ์ไร้สาย อุปกรณ์ไร้สายช่วยประหยัดเวลาให้แก่ผู้ติดตั้งและเจ้าของบ้าน ตัวรับสัญญาณเป็นทางเลือกที่มีค่าสำหรับผู้ใช้ที่ต้องการความปลอดภัยเพิ่มขึ้น ช่วยลดความยุ่งยากการติดตั้ง รายงานเกี่ยวกับสถานะการตรวจจับการแจ้งเตือน การตรวจจับและส่งสัญญาณมาพร้อมกันและการไม่พบเซ็นเซอร์ เป็นสิ่งยืนยันว่าระบบยังทำงานได้อยู่

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE
	RF3212E: 1999/5/EC, EN60950: 1993 +A1 +A2 +A3 +A4, EN300220-1: 1997, EN300683: 1997
	RF3212E: 1999/5/EC, EN60950 1992 (2nd edition) +A1 (1993) +A2 (1993) +A3 (1995) +A4 (1997), EN55022-1 Class B (1999), EN55024 (1998), EN50130-4 (1995) +A1 (1998) +A2 (2003), EN61000-4-2 (1995), EN61000-4-3 (1997), EN61000-4-4 (1995), EN61000-4-5 (1995), EN61000-4-6 (1997), EN61000-4-8 (1994), EN61000-4-11 (1994), EN301489-3 (2000), ETS300683 (1997), EN300222-1 (1997-99), EN300220-3 (1997-99)

คำแนะนำการติดตั้ง/การตั้งค่า

ข้อควรคำนึงในการติดตั้ง

- ติดตั้งตัวรับสัญญาณในตำแหน่งตรงกลางโดยอ้างอิงกับเซ็นเซอร์ไร้สายทั้งหมด
- ติดตั้งตัวรับสัญญาณบนพื้นผิวแนวตั้ง ให้ห่างจากเสาอากาศอย่างน้อย 25 ซม. (10 นิ้ว)

- ไม่ติดตั้งเครื่องรับในพื้นที่ที่มีโลหะเป็นส่วนใหญ่ หรือมีการเดินสายไฟ เช่น ห้องเตาหลอม และห้องเก็บของใช้ ถ้าหลีกเลี่ยงไม่ได้ ให้ติดตั้งตัวรับสัญญาณโดยยึดเสาอากาศให้เหนือพื้นผิวโลหะใดๆ
- อย่าให้ตัวรับสัญญาณถูกความชื้น
- ระยะทางในการรับสัญญาณจะดีขึ้น เมื่อติดตั้งในที่สูงขึ้น และไม่มีวัตถุที่เป็นโลหะอยู่ใกล้เสาอากาศของตัวรับสัญญาณ
- วัสดุก่อสร้างอาจลดพิสัยโดยรวม

ข้อมูลของอุปกรณ์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้

ตัวรับสัญญาณ	เครื่องควบคุม
RF3212 และ RF3212E	Solution Ultima CC488

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

ข้อควรคำนึงด้านสิ่งแวดล้อม

อุณหภูมิ (ขณะทำงาน): -20°C ถึง +65°C (-4°F ถึง +150°F)

คุณสมบัติทางกล

ขนาด: 10.8 ซม. x 15.2 ซม. x 3.1 ซม. (0.25 นิ้ว x 6 นิ้ว x 1.2 นิ้ว)

ข้อกำหนดด้านกำลังไฟ

การใช้กระแส: กำหนดไว้ 30 mA

แรงดันไฟฟ้า (ขาเข้า): 12 VDC

ลักษณะการรับสัญญาณ

RF3212

ความถี่: 304.00 MHz

พิสัย (ที่โล่ง): กำหนดไว้ 91 ม. (300 ฟุต)
ไม่เกิน 274 ม. (900 ft) ถ้าสัญญาณไม่หนาแน่น

RF3212E

ความถี่: 433.42 MHz

พิสัย (ที่โล่ง): 305 ม. (1000 ฟุต)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

RF3212 ตัวรับสัญญาณ RF (304.00 MHz) **RF3212**
ตัวรับสัญญาณความถี่วิทยุ RF3212 รุ่น
304.00 MHz

RF3212E ตัวรับสัญญาณ RF (433.42 MHz) **RF3212E**
ตัวรับสัญญาณความถี่วิทยุ RF3212 รุ่น
433.42 MHz