

# PLN-ILR Plena Inductive Loop Receiver

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ การตรวจสอบระบบเหนี่ยวนำสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
- ▶ การตรวจสอบการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่รวดเร็ว
- ▶ มีสายคล้องคอสำหรับผู้ใช้ที่ใช้เครื่องช่วยฟังโดยไม่ต้องดึงค่า “T”
- ▶ มีชุดหูฟัง
- ▶ สำหรับแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ ขนาด AAA หรืออัลตราไลต์สองก้อน

**Plena Inductive Loop Receiver** เป็นอุปกรณ์ขนาดเล็กแบบพกพาที่ออกแบบขึ้นเพื่อรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากอุปกรณ์สำหรับผู้ใช้ที่ใช้เครื่องช่วยฟัง สามารถนำไปใช้เพื่อตรวจสอบการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและคุณภาพของระบบเหนี่ยวนำสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจาก Plena PLN-1LA10 ของ Bosch

## ฟังก์ชัน

สำหรับผู้ใช้ที่ไม่ใช้เครื่องช่วยฟัง การตรวจสอบความถูกต้องในการทำงานของระบบเหนี่ยวนำสนามแม่เหล็กไฟฟ้านั้นจะทำได้ยาก การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าต้องอยู่ในขอบเขตที่กำหนดอย่างดี ไม่สูงหรือต่ำเกินไป นอกจากนี้ หากผู้ใช้พบว่ามีการทำงานไม่ถูกต้อง อาจมีสาเหตุจากเครื่องช่วยฟังหรือเสียงรบกวนจากแหล่งอื่นๆ

คุณภาพเสียงสามารถตรวจสอบได้โดยใช้ PLN-ILR และสามารถตั้งค่าการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้ง่ายโดยสังเกตจากไฟ LED ทั้งสองดวง เพื่อให้การใช้งานอยู่ในระดับที่ถูกต้อง จอแสดงผลที่แสดงการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจะอยู่ทางด้านข้างของอุปกรณ์ เมื่อผู้ใช้ยกเครื่องรับขึ้นในระดับสายตา คอยสังเกตุวางในตำแหน่งเดียวกับเครื่องช่วยฟัง โดยอัตโนมัติ เมื่อใช้กับสายคล้องคอ (ที่ีห้มา) การกำหนดตำแหน่งจะเป็นแนวตั้งเพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ที่มีน้ำหนักเบาได้ในระยะเวลาสั้น

PLN-ILR มีการตั้งราคาที่สูงสุดใจให้ซื้อเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้เป็นจำนวนมากและช่วยผู้ใช้ที่ไม่มีการดึงค่า T บนเครื่องช่วยฟัง

## หนังสือรับรองและใบอนุญาต

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| ความปลอดภัย                    | ตามมาตรฐาน EN 60065   |
| การปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า EMC | ตามมาตรฐาน EN 55103-1 |

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| การป้องกัน EMC | ตามมาตรฐาน EN 55103-2             |
| ระบบอุปนำ      | ตามมาตรฐาน EN 60118-4 / IEC 118-4 |

|         |           |
|---------|-----------|
| พื้นที่ | การรับรอง |
| ยุโรป   | CE        |

## ชิ้นส่วนที่มีให้

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 | PLN-ILR Plena Inductive Loop Receiver |
| 1 | สายคล้องคอ                            |
| 1 | ชุดหูฟัง                              |
| 1 | QRC                                   |

## ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| คุณสมบัติทางไฟฟ้า |                           |
| แหล่งจ่ายไฟ       | แบตเตอรี่ขนาด AAA สองก้อน |
| ระดับความไว       | 100 mA / 400mA            |
| ไดนามิกเรนจ์      | 80 dB                     |
| S/N               | 75 dB (อินพุต 100 mA)     |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| เสียงช่วงบน               | 10 dB  |
| อิมพีแดนส์                | 200 Ohm  |
| หัวต่อเอาต์พุตหูฟัง       | แจ็ก TRS ขนาด 3.6 มม. (0.14 นิ้ว)              |
| ลักษณะอุปกรณ์             |  |
| ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก): | 114 x 63 x 21 มม.<br>(4.49 x 2.48 x 0.83 นิ้ว) |
| น้ำหนัก                   | ประมาณ 130 กรัม (0.29 ปอนด์)                   |
| สี                        | สีเทาเข้ม                                      |
| สภาพแวดล้อม               |  |
| อุณหภูมิในการทำงาน        | +5 °C ถึง +45 °C<br>(+41 °F ถึง +113 °F)       |
| อุณหภูมิในการเก็บรักษา    | -25 °C ถึง +55 °C (-13 °F ถึง +131 °F)         |
| ความชื้นสัมพัทธ์          | <95%   |

### ข้อมูลการสั่งซื้อ

#### PLN-ILR Plena Inductive Loop Receiver

เครื่องรับสัญญาณลูปนำเป็นอุปกรณ์แบบพกพาสำหรับรับคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากลูปนำสำหรับผู้ใช้ที่  
ใช้เครื่องช่วยฟัง

เลขที่ใบสั่งซื้อ **PLN-ILR**

นางชนวนใจ:

ประเทศไทย:

บริษัท ไบรด์ อีจ จำกัด  
287 อาคารเอ็มเอทีเคอร์ ชั้น 11 สยาม บางรัก  
กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์: +66 2639 3111  
โทรสาร: +66 2631 2030  
samarnt@th.bosch.com  
www.bosch.co.th