

PLN-6TMW Plena Weekly Timer

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ โปรแกรมรายสัปดาห์สองโปรแกรม
- ▶ 14 โทนเสียง
- ▶ เอาต์พุตหน้าสัมผัส 6 ช่อง
- ▶ แสงกลางวัน/เวลามาตรฐานอัตโนมัติ
- ▶ ความคุมระดับ BGM

Plena Weekly Timer เป็นอุปกรณ์ตั้งเวลาที่เที่ยงตรงสำหรับใช้ในระบบเสียงประกาศสาธารณะ เหมาะสำหรับการใช้งานในโรงเรียน ศูนย์การค้า และสถานที่อื่นๆ ที่ต้องการใช้ข้อความสัญญาณ หรือการควบคุมอื่นๆ ที่มีกรตั้งเวลาแบบประจำ เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อกับโปรแกรมจัดการข้อความและระบบเตือนภัยด้วยเสียง Plena

ฟังก์ชัน

อุปกรณ์สามารถกำหนดตารางเวลาสายสัปดาห์ได้ 2 ตารางเวลา และโหมดหยุดชั่วคราวที่จะหยุดการทำงานทั้งหมด ยกเว้นการแสดงผลนาฬิกา สามารถตั้งโปรแกรมเหตุการณ์ได้โดยมีความเที่ยงตรงที่ 1 นาที ไม่จำกัดจำนวนเหตุการณ์ สามารถกำหนดเหตุการณ์ได้ทุกนาที แต่ในวันอาจมีชุดเหตุการณ์แยกกัน และตั้งโปรแกรมตารางเวลาได้ 2 ตาราง สามารถเลือกตารางเวลาผ่านทางแผงด้านหน้า แต่ละเหตุการณ์สามารถเลือก:

- โทนเสียง
- หน้าสัมผัสเอาต์พุตรวมกัน
- การเปลี่ยนระดับเสียง BGM

อุปกรณ์ตั้งเวลาสามารถกระจายเสียงโตนเสียงได้ 14 เสียงผ่านช่องส่งสัญญาณเสียง มีหน้าสัมผัสเอาต์พุตที่ตั้งโปรแกรมได้ 6 ช่องพร้อมรีเลย์เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ เหตุการณ์หน้าสัมผัสที่ตั้งโปรแกรมสามารถเปิดและปิด หรือสร้างสัญญาณพัลส์ช่วงระยะเวลาที่สามารถกำหนดค่าได้ สามารถควบคุมหน้าสัมผัสผ่านบนแผงด้านหน้าได้

อุปกรณ์มีอินพุตและเอาต์พุตเสียงสำหรับลดทอนสัญญาณ BGM สามารถควบคุมระดับเสียงได้โดยตรงจากแผงด้านหน้า หรือตั้งโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนระดับเสียงในเวลาที่ตั้งไว้ เช่น เพื่อลดทอนเสียงคนครึ่งโดยอัตโนมัติในช่วงเช้าหรือช่วงเย็น สามารถย้อนกลับไปที่ระดับที่ตั้งโปรแกรมไว้สำหรับเหตุการณ์ถัดไปได้โดยอัตโนมัติ

อุปกรณ์ตั้งเวลาอินพุตซิงก์นาฬิกาสำหรับซิงโครไนซ์เวลากับแหล่งเวลาภายนอก แต่สามารถใช้เวลาที่ถูกต้องจาก PC ได้ วิธีนี้จะทำให้สามารถซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์เวลาได้ นาฬิกาของอุปกรณ์ตั้งเวลาจะตรวจสอบวันที่ เพื่อให้แน่ใจว่าการตั้งค่าการแสดงผลในวันในสัปดาห์ และแสงกลางวัน/เวลามาตรฐานอัตโนมัติได้อย่างถูกต้อง (ตามวันที่ที่กำหนดโดยผู้ใช้ในยุโรป, อเมริกาเหนือ หรือปิดคุณสมบัตินี้) อุปกรณ์ตั้งเวลาอินพุตกำลังไฟสำรอง 24 V ที่มีกรป้องกันชั่วคราวและแบตเตอรี่สำรองที่เก็บการตั้งค่าเวลาที่ถูกต้องไว้ การซิงโครไนซ์และการตั้งโปรแกรมจะทำได้ผ่านพอร์ต USB และยังสามารถตั้งโปรแกรมได้ทีแผงด้านหน้าอีกด้วย ข้อต่อ RS-232 สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลขนาดใหญ่ที่แยกต่างหาก

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน EN 60065
การป้องกัน	ตามมาตรฐาน EN 55103-2
การปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ตามมาตรฐาน EN 55103-1
พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE

คำแนะนำการติดตั้ง/การตั้งค่า



มุมมองด้านหลัง

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	PLN-6TMW Plena Weekly Timer
1	สายไฟ
1	ชุดตัวยึดสำหรับติดตั้งขนาด 19 นิ้ว
1	ซีดี Plena
1	คำแนะนำสำหรับการใช้งาน

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แหล่งจ่ายไฟเมน	
แรงดันไฟฟ้า	230/115VAC, $\pm 15\%$, 50/60 Hz
ปริมาณการสิ้นเปลืองพลังงานสูงสุด	30 W
แหล่งจ่ายไฟแบตเตอรี่	
แรงดันไฟฟ้า	24 VDC, $+15\%$ / -15%
กระแสไฟสูงสุด	1 A
ประสิทธิภาพ	
ความถี่คอบสนอง	20 Hz ถึง 20 kHz (-3 dB)
ความเพี้ยนเสียงรวม	$< 0.01\%$ (1kHz)
S/N	< 85 dB
ไดนามิกเรนจ์	> 100 dB
อินพุตสาย	
ขั้วต่อ	XLR balanced
ระดับความไว	1 V
อิมพีแดนซ์	> 5 kohm
เสียงช่วงบน	> 25 dB
เอาต์พุตสาย	
ขั้วต่อ	XLR balanced
อิมพีแดนซ์	> 100 ohm
นาฬิกา	
ความเที่ยงตรง (ไม่มีการซิงค์)	25 °C: น้อยกว่า 2 วินาที/เดือน -10 °C ถึง 55 °C: น้อยกว่า 3.5 วินาที/เดือน
อินพุตซิงค์	ไม่มี, หน้าสัมผัสปิดเชิงโครในซักับขั้วโมงทีโกด้เคียงที่สดุ
หน้าสัมผัสเอาต์พุต	
ขั้วต่อ	MC 1,5/6-ST-3,5
พิกัด	100 V, 1 A, ไม่มีแรงดันไฟ

ลักษณะอุปกรณ์

ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก)	48 x 440 x 312 มม. 1.88 x 17.32 x 12.28 นิ้ว (ไม่มีตัวยึด, มีขาตั้ง) 44 x 483 x 312 มม. 1.73 x 19.01 x 12.28 นิ้ว มีตัวยึด, ไม่มีขาตั้ง
น้ำหนัก	ประมาณ 3 กก.
การติดตั้ง	ติดตั้งโดยลำพัง ผู้ชำนาญ 19 นิ้ว
สี	สีเทาเข้มพร้อมสีเงิน

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิในการทำงาน	-10 °C ถึง +55 °C (14 °F ถึง +131 °F)
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-40 °C ถึง +70 °C (-40 °F ถึง +158 °F)
ความชื้นสัมพัทธ์	$< 95\%$

ข้อมูลการสั่งซื้อ

PLN-6TMW Plena Weekly Timer

อุปกรณ์ตั้งเวลารายสัปดาห์สำหรับกำหนดเวลาข้อความ สัญญาณ หรือการควบคุมอื่นๆ เช่น ตั้งเวลา ล็อกและปลดล็อกประตู
เลขที่ใบสั่งซื้อ **PLN-6TMW**

หน้าบนจอ:

ประเทศไทย:

บริษัท ไบรน์ค็อก บิโอส จำกัด
287 อาคารเอ็มเอชทีไฮเบอร์ ชั้น 11 ถนน นานนท์
กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์: +66 2639 3111
โทรสาร: +66 2631 2030
samarnt@th.bosch.com
www.bosch.co.th