

# PLN-6TMW Plena Weekly Timer

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Dua program mingguan
- ▶ 14 Lonceng
- ▶ Enam output kontak
- ▶ Siang hari/waktu standar otomatis
- ▶ Kontrol level BGM

Timer Mingguan Plena adalah timer akurat untuk dipakai dalam sistem public address. Timer ini juga dapat diaplikasikan di sekolah, pusat perbelanjaan, dan tempat lain yang memerlukan pesan, sinyal, atau kontrol lain yang tepat waktu. Unit ini cocok dihubungkan dengan Pengelola Pesan Plena dan Sistem Alarm Suara Plena.

## Fungsi

Unit juga memiliki dua jadwal mingguan dan mode jeda, di mana semua tindakan kecuali tampilan jam akan ditangguhkan. Peristiwa dapat diprogram dengan keakuratan satu menit. Tidak ada pembatasan jumlah peristiwa, setiap menit boleh dikaitkan dengan peristiwa yang dikehendaki. Setiap hari boleh memiliki serangkaian peristiwa tersendiri, dan dapat diprogram dua jadwal. Jadwal dapat dipilih melalui panel depan. Setiap peristiwa dapat memicu:

- Lonceng
- Sembarang kombinasi kontak output
- Perubahan volume BGM

Timer dapat menyiarkan 14 macam lonceng melalui output audio. Timer dilengkapi kontak output yang bisa diprogram, dengan relay untuk menghubungkan ke peralatan lain. Peristiwa pemicu kontak sesuai program dapat membuka atau menutup kontak atau

memicu sinyal dalam durasi yang bisa diatur. Kontak juga dapat dikendalikan melalui tombol di panel depan.

Unit dilengkapi juga dengan input dan output audio untuk melemahkan sinyal BGM. Volume dapat dikendalikan langsung dari panel depan, atau diprogram agar berubah sendiri pada waktu tertentu, misalnya otomatis melemah pada pagi atau malam hari. Unit dapat secara otomatis kembali ke level sesuai program pada peristiwa berikutnya.

Timer dilengkapi input sinkronisasi jam untuk menyelaraskan waktu dengan sumber eksternal, tetapi juga dapat mengambil acuan waktu yang benar dari PC. Dengan demikian, timer dapat menyesuaikan waktu dengan waktu yang berlaku di server. Jam timer juga memantau tanggal, sehingga memastikan ketepatan tampilan pekan dan pengaturan waktu standar/siang hari otomatis. (Waktu standar Eropa, Amerika Utara, sesuai ketentuan pengguna, atau off/mati). Timer memiliki input daya cadangan 24 V dengan perlindungan terhadap kesalahan pemasangan kutub baterai, juga memiliki baterai cadangan untuk menjaga pengaturan jam yang sudah tepat. Sinkronisasi dan pemrograman dilakukan melalui port

USB. Pemrograman juga dapat dilakukan melalui panel depan. Tersedia konektor RS-232 untuk menghubungkan ke layar besar terpisah.

### Sertifikasi dan Persetujuan

Keselamatan	sesuai EN 60065
Imunitas	sesuai EN 55103-2
Emisi	sesuai EN 55103-1

Wilayah	Sertifikasi
Eropa	CE

### Catatan Pemasangan/Konfigurasi



Tampak belakang

### Suku Cadang yang Disertakan

Kuantitas	Komponen
1	PLN-6TMW Plena Weekly Timer
1	Kabel listrik
1	Paket braket pemasangan 19"
1	CD Plena
1	Petunjuk penggunaan

### Spesifikasi Teknis

#### Kelistrikan

Catu daya listrik	
Tegangan	230/115VAC, ±15%, 50/60 Hz
Konsumsi daya maks	30 W
Catu daya baterai	
Tegangan	24 VDC, +15% / -15%
Arus maks	1 A
Kinerja	
Respons frekuensi	20 Hz s/d 20 kHz (-3 dB)
Distorsi harmoni total	< 0,01 % (1kHz)
SNR	<85 dB
Rentang dinamis	>100 dB
Line-in	
Konektor	XLR seimbang
Sensitivitas	1 V

Impedansi	>5 kohm
Headroom	>25 dB
Output saluran	
Konektor	XLR seimbang
Impedansi	>100 ohm
Jam	
Keakuratan (tanpa sinkronisasi)	25 °C: lebih baik dibanding <2 detik/bulan -10 °C s/d 55 °C: <3,5 detik/bulan
Input sinkr	NO, penutupan kontak akan melakukan sinkronisasi sesuai jam terdekat
Kontak output	
Konektor	MC 1,5/6-ST-3,5
Nilai	100 V, 1 A, bebas tegangan

#### Mekanis

Dimensi (P x L x T)	48 x 440 x 312 mm 1,88 x 17,32 x 12,28 inci (tanpa braket, dengan kaki) 44 x 483 x 312 mm 1,73 x 19,01 x 12,28 inci (dengan braket, tanpa kaki)
Bobot	Sekitar 3 kg
Pemasangan	Berdiri sendiri, rak 19"
Warna	Hitam arang dan silver

#### Lingkungan

Suhu operasi	-10 °C s/d +55 °C (14 °F s/d +131 °F)
Suhu penyimpanan	-40 °C s/d +70 °C (-40 °F s/d +158 °F)
Kelembapan relatif	<95%

### Informasi Pemesanan

#### PLN-6TMW Plena Weekly Timer

Timer mingguan untuk penjadwalan pesan, sinyal, atau kontrol lain seperti penguncian dan pembukaan pintu sesuai waktu.

Nomor Pesanan **PLN-6TMW**

**Diwakili oleh:**

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan  
1891344011 | id, V3, 01. Jul 2015