

# PLN-6TMW - Programmeur hebdomadaire Plena

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Deux programmes hebdomadaires
- ▶ 14 carillons
- ▶ Six sorties de contacts
- ▶ Passage automatique à l'heure d'été/hiver
- ▶ Réglage du volume de la musique d'ambiance

Le programmeur hebdomadaire Plena est un programmeur de précision destiné aux systèmes de sonorisation. Il est idéal pour les écoles, les centres commerciaux et tout autre lieu requérant des messages, signaux ou autres commandes programmés de manière régulière. Il peut parfaitement être connecté au gestionnaire de messages et au système de sonorisation et d'évacuation Plena.

## Fonctions de base

L'unité propose deux programmes hebdomadaires, ainsi qu'un mode Pause mettant toutes les actions en suspens, à l'exception de l'affichage de l'horloge. Les événements peuvent être programmés avec une précision d'une minute. Le nombre d'événements n'est pas limité ; il est même possible d'associer un événement à chaque minute. Un ensemble d'événements distinct peut être défini pour chaque jour et deux programmes peuvent être configurés. Le programme peut être sélectionné via le panneau avant. Chaque événement peut déclencher :

- un carillon ;
- n'importe quelle combinaison de contacts de sortie ;
- la modification du volume de la musique d'ambiance.

Le programmeur peut diffuser 14 carillons différents par la bande passante audio. Il intègre six contacts de sortie programmables avec des relais permettant la connexion à d'autres équipements. Les événements de contact programmés peuvent ouvrir ou fermer le contact ou générer une impulsion dont la durée est configurable. Les contacts peuvent également être commandés via des boutons situés sur le panneau avant.

L'unité est dotée d'une entrée et d'une sortie audio permettant d'atténuer les signaux de musique d'ambiance. Le volume peut être commandé directement depuis le panneau avant ou programmé pour changer de niveau à heures fixes. Ainsi, il est par exemple possible d'atténuer automatiquement la musique le matin ou en soirée. Le volume peut revenir automatiquement au niveau programmé lors de l'événement suivant.

Le programmeur inclut une entrée de synchronisation d'horloge permettant de synchroniser l'heure avec une source externe. Cette opération est également possible depuis un PC. L'heure peut ainsi être synchronisée avec un serveur de synchronisation.

L'horloge du programmeur mémorise également la date, garantissant l'affichage correct du jour de la semaine et le passage automatique à l'heure d'été/hiver. (Selon les dates européennes, nord-américaines, définies par l'utilisateur ou désactivé.) Le programmeur est muni d'une entrée d'alimentation de secours de 24 V protégée contre l'inversion de polarité, ainsi que d'une batterie de secours permettant de maintenir le réglage correct de l'horloge. La synchronisation et la programmation s'effectuent via le port USB. La programmation est également possible depuis le panneau avant. Un connecteur RS-232 est disponible pour la connexion d'un grand écran distinct.

### Certifications et accréditations

Sécurité	conforme à la norme EN 60065
Immunité	conforme à la norme EN 55103-2
Émissions	conformes à la norme EN 55103-1

Région	Certification
Europe	CE

### Schémas/Remarques



Vue arrière

### Composants inclus

Quantité	Composant
1	PLN-6TMW - Programmeur hebdomadaire Plena
1	Cordon d'alimentation
1	Jeu de supports de montage de 19"
1	CD Plena
1	Manuel d'utilisation

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques électriques

Alimentation secteur	
Tension	230/115 Vac, ±15 %, 50/60 Hz
Consommation max.	30 W
Alimentation par batterie	
Tension	24 Vdc, +15 %/-15 %
Courant max.	1 A
Performances	

Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz (-3 dB)
Distorsion harmonique totale	< 0,01 % (1 kHz)
S/B	< 85 dB
Plage dynamique	> 100 dB
Entrée de ligne	
Connecteur	XLR symétrique
Sensibilité	1 V
Impédance	> 5 kohms
Marge	> 25 dB
Sortie de ligne	
Connecteur	XLR symétrique
Impédance	> 100 ohms
Horloge	
Précision (sans sync)	25 °C : moins de 2 s/mois -10 °C à 55 °C : moins de 3,5 s/mois
Entrée sync	NON, la fermeture du contact synchronise à l'heure la plus proche
Contacts de sortie	
Connecteur	MC 1,5/6-ST-3,5
Valeur nominale	100 V, 1 A, sans tension

#### Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P)	48 x 440 x 312 mm (sans supports, avec pieds) 44 x 483 x 312 mm (avec supports, sans pieds)
Poids	environ 3 kg
Montage	Autonome, rack 19"
Couleur	Anthracite avec revêtement argenté

#### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C
Température de stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité relative	< 95 %

### Informations de commande

#### PLN-6TMW - Programmeur hebdomadaire Plena

Programmeur hebdomadaire pour la programmation de messages, signaux ou autres commandes, telles que le verrouillage et le déverrouillage programmés de portes.

Numéro de commande **PLN-6TMW**

**Représenté par :**

**France:**

Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

**Belgium:**

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Canada:**

Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us