

# PAR-18STR36 Rack standard 18 zones

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Système PAVIRO préconfiguré, intégré dans un rack câblé pour assurer la conformité à la norme EN54-16
- ▶ Baie robuste IP30
- ▶ 18 zones A/B (ou 36 uniques) au total pour la voix, l'alarme vocale et la musique d'ambiance, 1500 W / 12 lignes HP
- ▶ Alimentation de secours intégrée en cas de coupure de l'alimentation secteur
- ▶ Fourni avec un pupitre d'appel d'urgence préconfiguré

Le rack standard PAR-18STR36 est un système PAVIRO préconfiguré, intégré dans un rack et entièrement conforme à la norme EN54-16. Pour garantir des performances optimales, le système préconfiguré est testé en usine avant la livraison.

PAVIRO est un système de sonorisation et d'évacuation certifié EN54 de haute qualité qui restitue un son de qualité professionnelle. Il est doté d'un processeur numérique 24 bits, de convertisseurs analogique-numérique supérieurs, avec un rapport signal-bruit exceptionnel.

## Présentation du système

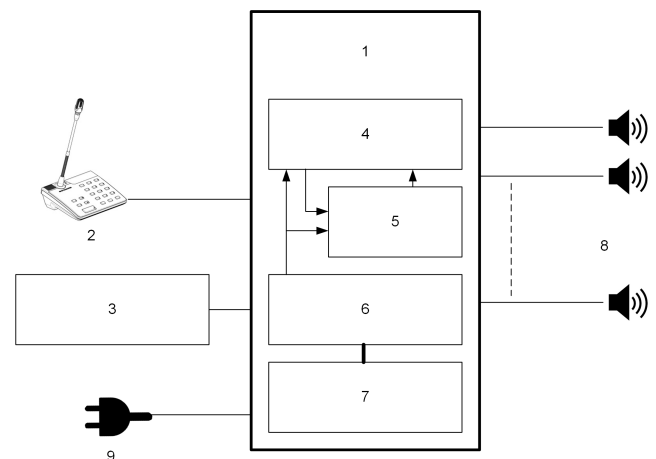
Le rack standard PAR-18STR36 offre jusqu'à 18 zones A/B (ou 36 uniques) et contient les produits PAVIRO suivants :

- Contrôleur PVA-4CR12
- Routeur PVA-4R24
- Amplificateurs PVA-2P500 (x 4)
- Chargeur BOSCH PLN-24CH12

Le rack est fourni avec un pupitre d'appel d'urgence qui est préconfiguré pour les appels de zone et d'évacuation d'urgence (35 touches).

Pour faciliter l'installation et le transport, les batteries fournies sont livrées sur une palette séparée.

## Remarques sur l'installation/la configuration



## Présentation des schémas

Num éro	Description
1	Rack BOSCH VACIE
2	Pupitre d'appel d'urgence

Num éro	Description
3	Systèmes de détection d'incendie
4	Contrôleur Gestionnaire de routeurs et messages (PAR-18STR36 uniquement)
5	Amplificateurs de zone et amplificateur de secours
6	Bloc d'alimentation / chargeur
7	Batteries
8	Lignes de haut-parleurs
9	Alimentation secteur

### Composants

Quantité	Éléments inclus
1	Rack standard PAR-18STR36, 18 zones
2	Batteries 150 Ah (fournies sur une palette séparée)
4	Protections plastiques pour les bornes des batteries
1	Pupitre d'appel d'urgence
1	Extension de pupitre d'appel
1	Fusible batterie (125 A)
1	Câble de jonction pour les batteries
1	Classeur de documentation

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

Alimentation secteur	230 Vca 50 Hz
Alimentation de secours	24 Vcc

Fusible secteur (externe)	2 x 16 A
Fusible CC	125 A

#### Caractéristiques mécaniques

Couleur	Rack : RAL 7035 Composants : RAL 9005
Dimensions du produit (Hauteur x Largeur x Profondeur)	134 cm x 62 cm x 71,5 cm
Poids net	251 kg
Poids à l'expédition	266 kg

#### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (température ambiante de la salle de contrôle)	+5 °C à 30 °C
Température de stockage et de transport (rack et composants)	-25 °C à +70 °C
Btu/h	995

### Informations de commande

#### PAR-18STR36 Rack standard 18 zones

Système PAVIRO préconfiguré, intégré dans un rack câblé, fourni avec des batteries et un pupitre d'appel d'urgence, 18 zones A/B (ou 36 uniques), conforme à la norme EN54-16.

Numéro de commande **PAR-18STR36**

#### Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com