

# Pathfinder<sup>MD</sup>

Contrôleur de sirènes  
et lumières



## CARACTÉRISTIQUES

- Contrôleur de sirènes et lumières 100/200 W avec diffusion de messages d'alerte et microphone antibruit
- Capacité de double tonalité intégrée lors de l'utilisation avec (2) haut-parleurs
- Capacité de décongestion de la circulation Rumbler<sup>MD</sup> intégrée
- Intégration du véhicule FS en option/intégration du système de diagnostics embarqué (OBDII)
- Fonction minuterie programmable
- Tonalités de sirène, diffusion de messages d'alerte, rediffusion radio et klaxon
- Bibliothèque de tonalités de sirènes sélectionnables qui inclut les tonalités de sirènes SmartSiren<sup>MD</sup>, Unitrol<sup>MC</sup>, et Powercall
- Transfert via cerclé-avertisseur et arrêt de sirène en cas de stationnement
- Les DEL de rétroéclairage sur le bloc d'affichage de la commande émulent l'opération de l'avertissement directionnel SignalMaster<sup>MC</sup>
- (7) entrées programmables et (12) sorties relais à semi-conducteurs programmables
- Le logiciel Convergence Network Configuration permet de personnaliser facilement les commandes de sirènes et de lumières
- (2) ports Convergence Network FS
- Messages vocaux standards disponibles en anglais, espagnol et français canadien pour diffuser des alertes. Messages vocaux personnalisés disponibles moyennant des frais supplémentaires
- Garantie de cinq ans

## APPROBATIONS

- SAE J1849
- Titre 13 du RCC
- NFPA 1901

## TECHNOLOGIES FS



Pathfinder<sup>MD</sup> est un contrôleur de sirènes et de lumières compact et programmable, disponible avec des commandes autonomes, des têtes de commande télécommandées montées en surface ou une tête de commande portative. Le Pathfinder est fourni avec des fonctionnalités telles que la double tonalité et la capacité de décongestion de la circulation Rumbler<sup>MD</sup> intégrée, ainsi que l'intégration du véhicule Federal Signal en option/l'intégration du système de diagnostics embarqué (OBDII). Pathfinder est facile à installer et intègre le logiciel Convergence Network Configuration pour offrir une grande liberté dans la personnalisation des commandes. Le logiciel Convergence Network Configuration est disponible en téléchargement sur le site Web de Federal Signal, ce qui facilite la programmation d'un véhicule (ou d'une flotte entière) à partir de votre ordinateur portable.

### Caractéristiques du contrôleur

Pathfinder offre à l'utilisateur un contrôle personnalisé de la sirène, des feux d'avertissement, des feux directionnels et d'autres accessoires. Pathfinder peut contrôler les fonctions directionnelles SignalMaster<sup>MC</sup> dans les barres lumineuses, les systèmes ILS et les bâtons lumineux compatibles avec le FS Convergence Network ainsi que le SignalMaster à 3 fils Latitude<sup>MC</sup>. Pour une référence visuelle pratique, le Pathfinder émule le motif sélectionné de l'opération SignalMaster.



Toutes les options de contrôleur comportent des boutons programmables qui peuvent être programmés pour un style de clignotement simple, un clignotement momentané et bien d'autres styles. La luminosité des boutons peut être atténuée ou désactivée pour un fonctionnement en camouflage. Plus de (100) autocollants d'étiquetage, tels que l'allée, le verrou d'arme et la tonalité plaintive, permettent une personnalisation plus poussée de la tête de commande.

La couleur des boutons peut être programmée via le logiciel Convergence Network Configuration. Les modèles autonomes et télécommandés peuvent être programmés en bicolore (rouge/bleu), tandis les têtes portatives à 17 boutons, 6 boutons et 4 boutons peuvent être programmées en neuf couleurs différentes (rouge, bleu, vert, cyan, magenta, jaune, blanc, violet et orange).





## MODÈLES **Pathfinder** MD

### PF200

Commandes autonomes avec bouton rotatif et interrupteur coulissant



### PF200H

Microphone/Contrôleur portatif à (14) boutons



### PF2004S

Contrôleur télécommandé à montage en surface avec (4) boutons



### PF200R

Contrôleur télécommandé à montage en surface avec bouton rotatif et interrupteur coulissant



### PF200S17B

Contrôleur télécommandé à montage en surface avec (17) boutons et interrupteur coulissant



### PF200S6

Contrôleur télécommandé à montage en surface avec (6) boutons et interrupteur coulissant



## OPTIONS DES CONTRÔLEURS



### Contrôleur télécommandé à montage en surface et commandes autonomes

Le bloc d'affichage de commande comporte un interrupteur coulissant progressif à quatre positions, un commutateur rotatif à sept positions et (9) boutons rétroéclairés. Le microphone antibruit fourni avec la tête télécommandée se branche directement sur la tête de commande à l'aide d'un connecteur RJ11, permettant d'éviter d'avoir à relier un câble micro à l'amplificateur. Pour une polyvalence accrue, l'amplificateur est doté d'une prise de microphone jack de 6,35 mm (1/4 po) en option (microphone jack 6,35 mm et kit d'extension télécommandé vendus séparément).

### Contrôleur portatif

Le contrôleur portatif comporte (14) boutons rétroéclairés et sa conception ergonomique comprend un bouton microphone et un bouton de réglage du volume pratiques sur les côtés du contrôleur. Il est également doté d'un support magnétique et de supports pour un montage fixe ou pivotant. Le microphone est inclus dans la tête de commande, permettant d'éviter l'utilisation d'un câble relié à l'amplificateur. Pour une polyvalence accrue, l'amplificateur est doté d'une prise de microphone jack de 6,35 mm (1/4 po) en option. (microphone jack 6,35 mm et kit d'extension télécommandé vendus séparément).

Reproduction du motif directionnel MasterSignal

Bouton microphone

Contrôle du volume

Boutons rétroéclairés multicolores



### Contrôleur à 17 boutons

Le contrôleur à 17 boutons comporte un interrupteur coulissant progressif à quatre positions et (17) boutons rétroéclairés. Pour référence visuelle, le contrôleur émule le motif sélectionné de l'opération SignalMaster. Le microphone antibruit inclus se branche directement sur la tête de commande à l'aide d'un connecteur RJ11, permettant d'éviter d'avoir à relier un câble micro à l'amplificateur. Pour une polyvalence accrue, l'amplificateur est doté d'une prise de microphone jack de 6,35 mm (1/4 po) en option (microphone de 6,35 mm et kit d'extension télécommandé vendus séparément).



### Contrôleur à 4 boutons

Le bloc d'affichage du contrôleur à 4 boutons comprend (4) boutons rétroéclairés. Pour référence visuelle, le contrôleur émule le motif sélectionné de l'opération SignalMaster. Le microphone antibruit fourni avec le modèle PF200S4 se branche directement sur l'amplificateur à l'aide d'une prise jack 6,35 mm (1/4 po). Un kit d'extension télécommandé est inclus.



### Contrôleur à 6 boutons

Le bloc d'affichage du contrôleur à 6 boutons comprend (6) boutons rétroéclairés et un interrupteur coulissant progressif à quatre positions. Pour référence visuelle, le contrôleur émule le motif sélectionné de l'opération SignalMaster. Le microphone antibruit fourni avec le modèle PF200S6 se branche directement sur l'amplificateur à l'aide d'une prise jack 6,35 mm (1/4 po). Un kit d'extension télécommandé est inclus.

## Caractéristiques de l'amplificateur

Les tonalités de sirène par défaut Pathfinder incluent les tonalités Wail, Yelp, Priority, Manual/Peak-and-Hold, Hi-Lo, Powercall, et Air Horn. Une bibliothèque d'autres tonalités de sirène pouvant être sélectionnées est disponible, y compris des tonalités de sirène de la marque Unitrol<sup>mc</sup> telles que Wail, Yelp, Futura, Hi-Lo, Ultra Hi-Lo, Alarm, Air Horn et Hetro. La diffusion de messages d'alerte, la rediffusion radio et le klaxon sont des fonctions standard du Pathfinder. Pathfinder comprend également (2) ports de série à utiliser avec les périphériques FS Convergence Network tels que des barres lumineuses ou des feux d'avertissement directionnels pour une installation facile de type « plug-and-play ».

D'autres fonctionnalités d'amplificateur incluent le transfert du circuit de l'avertisseur sonore (TAPPI, minuterie ou main-libre), le stationnement, le démarrage ainsi que (4) entrées à usage général pour ouverture du coffre/de la porte, le verrou d'arme, les alarmes anti-intrusion et la surveillance des systèmes de température K9. La polarité de chaque entrée est programmable à l'exception du démarrage.

## Fonction de minuterie

La fonction de minuterie intégrée au Pathfinder détecte le démarrage et l'arrêt, et permet de sélectionner plusieurs paramétrages de temps. Divers dispositifs peuvent être connectés aux sorties de relais de l'amplificateur Pathfinder (tels que les enregistreurs vidéo numérique, les radios et les chargeurs d'ordinateurs portables) et une minuterie de sécurité est fournie pour réduire la possibilité d'un déclenchement non autorisé d'une arme à feu. Grâce à la fonction de minuterie du Pathfinder, l'utilisateur final évite le coût supplémentaire d'une minuterie externe par véhicule en permettant à chaque appareil d'être éteint à des moments différents, contrairement à de nombreux minuteurs externes à réglage unique utilisés par les services publics.

## Capacité Rumbler<sup>ms</sup> intégrée

Le Pathfinder est disponible avec la capacité de décongestion de la circulation Rumbler intégrée. Cela permet au Pathfinder de produire une tonalité Rumbler sans avoir besoin d'un amplificateur externe distinct. La fonctionnalité Rumbler nécessite l'achat des haut-parleurs Rumbler et un kit de fixation spécifique au véhicule. La capacité de double tonalité ne peut pas être utilisée avec la fonctionnalité Rumbler à moins qu'un RUMBLER-C2 ou un RUMBLER-SOLO complet comprenant l'amplificateur supplémentaire ne soit acheté.

- Pathfinder + (1) haut-parleur de sirène de 100 W = tonalité unique et diffusion de messages d'alerte standard
- Pathfinder + (2) haut-parleurs de sirène de 100 W = double tonalité et diffusion de messages d'alerte standard
- Pathfinder + (1) haut-parleur de 100 W + (1) ou (2) haut-parleurs Rumbler = tonalité unique, Rumbler et diffusion de messages d'alerte améliorée
- Pathfinder + (2) haut-parleurs de sirène de 100 W + kit RUMBLER-C2 ou RUMBLER-SOLO (comprend deux haut-parleurs) = Rumbler, sirène à double tonalité et diffusion de messages d'alerte standard (un canal utilisera le Rumble)
- Pathfinder + (1) ou (2) haut-parleurs Rumbler + (2) haut-parleurs de sirène de 100 W + MS4000 = double tonalité, Rumbler et diffusion de messages d'alerte améliorée



RBKIT-SOLO



RBKIT2-COMPACT

## Modèles d'éclairage continu

Les lumières extérieures sont disponibles en modèles d'éclairage continu pour être utilisées avec la sirène Pathfinder. La combinaison des modèles d'éclairage continu et de la sirène Pathfinder permet au Pathfinder de contrôler les lumières autour du véhicule en utilisant des motifs de clignotement dans la sirène, en synchronisant/alternant les phares et en atténuant la luminosité des phares.



416900X-RW



MPSW9X-BW



416300X-B

## Intégration du véhicule FS/Intégration du système de diagnostics embarqué (OBDII)

L'intégration au véhicule FS est une simple fiche de raccordement utilisant le système de bus CAN existant du véhicule. L'intégration au véhicule FS nécessite un câble spécifique au véhicule (vendu séparément) pour s'intégrer facilement au véhicule, permettant le contrôle des feux et de la sirène selon les événements du véhicule tels que l'ouverture des portes, les phares, le freinage, la vitesse, le stationnement, etc. L'utilisation de l'intégration au véhicule FS permet d'éviter d'avoir à câbler séparément certaines options telles que le transfert de l'avertisseur sonore ou le démarrage.

Pour obtenir une liste complète des véhicules, veuillez consulter le site Web [www.fedsig.com](http://www.fedsig.com).



OBD-CABLE6-1

## Fonctionnalités du logiciel de programmation

Le logiciel Convergence Network Configuration est disponible en téléchargement sur le site Web de FS et les configurations de sirène peuvent être créées via un ordinateur portable. Les programmes configurés peuvent être extraits, modifiés et stockés pour faciliter l'emploi et la réutilisation. Federal Signal Convergence Network permet à l'utilisateur d'effectuer une installation de type « plug-and-play » simplement en connectant la sirène à la barre lumineuse du véhicule. Le Pathfinder donne à l'utilisateur la possibilité de cloner toute une flotte de fonctions de sirène. L'utilisateur connecte simplement le Pathfinder à un PC et télécharge les fonctions du logiciel programmé sur une clé USB pour télécharger les fonctions sur chaque sirène.



LOGICIEL CONVERGENCE NETWORK CONFIGURATION

## Module d'extension arrière (EXPMOD-2)

Le module d'extension arrière EXPMOD-2 fonctionne avec n'importe quelle sirène Pathfinder pour fournir (16) sorties clignotantes supplémentaires de 7,5 A et (2) sorties de commande de 20 A. Le module d'extension arrière permet une installation plus rapide et plus facile en vous donnant le contrôle total de l'éclairage des feux de freinage surélevé, arrière, de virage, de marche arrière et du frein OEM, sans utiliser de clignotants supplémentaires. (9) relais d'extinction sont également inclus pour permettre aux agents formés d'avoir la possibilité de couper l'ensemble de l'éclairage arrière afin d'éviter d'être détectés. Le module d'extension arrière comprend également (3) ports de série à utiliser avec les périphériques FS Convergence Network tels que des barres lumineuses ou des feux d'avertissement directionnels pour une installation facile de type « plug-and-play ».



EXPMOD-2

Le module d'extension arrière est contrôlé par une sirène Pathfinder programmable grâce au logiciel Convergence Network Configuration pour offrir une grande liberté dans la répartition et la personnalisation des commandes. Jusqu'à deux modules d'extension arrière peuvent être utilisés avec une sirène Pathfinder, fournissant un total de (32) sorties clignotantes de 7,5 A et de (4) sorties de commande de 20 A. Des faisceaux de câbles de connexion de feux arrière spécifiques au véhicule sont disponibles pour la Dodge Charger Pursuit, la Chevrolet Tahoe, la Dodge Durango et la Ford Police Interceptor Utility.

## Module d'extension 24 canaux (EXPMOD24)

Le module d'extension à 24 canaux EXPMOD24 fonctionne avec toutes les sirènes Pathfinder pour fournir 24 sorties clignotantes supplémentaires à un système Pathfinder. Le module d'extension à 24 canaux est contrôlé par une sirène Pathfinder programmable grâce au logiciel Convergence Network Configuration pour offrir une grande liberté dans la répartition et la personnalisation des commandes. La valeur maximale du courant de sortie de chaque relais peut également être configurée à l'aide du logiciel Convergence Network Configuration. Le module d'extension à 24 canaux est enrobé pour être protégé contre les conditions climatiques défavorables, ce qui le rend idéal pour le montage sous le capot. Jusqu'à quatre modules d'extension à 24 canaux peuvent être utilisés avec une sirène Pathfinder.



EXPMOD24

## Module de distribution de l'alimentation (PFPDM-1)

Le module de distribution de l'alimentation PFPDM-1 fournit une alimentation électrique depuis une source d'alimentation principale. Le module de distribution de l'alimentation permet une installation plus rapide et plus facile et améliore la fiabilité grâce à la réduction des points de défaillance. Dans le cas d'un produit en perte de puissance, le module de l'alimentation est doté de DEL de diagnostic qui permettent de localiser rapidement le point de défaillance. Le module de distribution de l'alimentation comprend également (4) ports de série à utiliser avec les périphériques FS Convergence Network tels que des barres lumineuses ou des feux d'avertissement directionnels pour une installation facile de type « plug-and-play ». Le module de distribution de l'alimentation comprend également (4) sorties programmables grâce au logiciel Convergence Network permettant une grande liberté dans la répartition et la personnalisation des commandes.



PFPDM-1

## Module de synchronisation sur scène (PFSYNC-1)

Le module de synchronisation sur scène PFSYNC-1 fonctionne avec n'importe quelle sirène Pathfinder pour assurer la synchronisation entre plusieurs véhicules programmés de la même manière. Le module de synchronisation sur scène utilise un signal GPS pour assurer la synchronisation entre les véhicules, offrant la possibilité de synchroniser les feux d'avertissement et les messages vocaux pour unifier l'avertissement visuel et sonore d'une intervention à plusieurs véhicules. Un capteur de lumière ambiante est également inclus dans le module de synchronisation sur scène pour régler automatiquement les feux d'avertissement.



PFSYNC-1

**COMMENT COMMANDER**

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>PF200S6</b>  | Contrôleur de sirène/lumière avec commande à 6 boutons, 100/200 W, capacité d'intégration OBDII, capacité Rumbler intégrée et capacité de double tonalité intégrée   | <b>OBDCABLE20-GMCAN</b>  | Câble d'interface OBDII de 6,1 m (20 pi), pour utilisation sur Chevrolet Tahoe 2021-2024   |
| <b>PF200S4</b>  | Contrôleur de sirène/lumière avec commande à 4 boutons, 100/200 W, capacité d'intégration OBDII, capacité Rumbler intégrée et capacité de double tonalité intégrée   | <b>OBDCABLE20-4</b>  | Câble d'interface OBDII de 6,1 m (20 pi), pour utilisation sur Ford Mustang Mach-E 2021-2024 et Ford-150 Lightning 2022-2024                                 |
| <b>PF200</b>  | Contrôleur de sirène/lumière avec commandes autonomes, 100/200 W, capacité d'intégration OBDII, capacité Rumbler intégrée et capacité de double tonalité intégrée  | <b>OBDCABLE25-DGCAN</b>  | Câble d'interface OBDII de 7,6 m (25 pi), à utiliser sur les Dodge Charger Pursuit 2018-2024 et Dodge Durango 2018-2023 Dodge Ram 1500                       |
| <b>PF200R</b>   | Contrôleur de sirène/lumière avec contrôleur télécommandé à montage en surface, 100/200 W, capacité d'intégration OBDII, capacité Rumbler intégrée et capacité de double tonalité intégrée                                 | <b>MNCT-SD</b>   | Prise de microphone jack de 6,35 mm (1/4 po)   |
| <b>PF200H</b>   | Contrôleur de sirène/lumière avec microphone/contrôleur portatif, 100/200 W, capacité d'intégration OBDII, capacité Rumbler intégrée et capacité de double tonalité intégrée   | <b>RMK</b>   | Kit d'extension télécommandé prise de microphone jack de 6,35 mm (1/4 po)  |
| <b>PF200S17B</b>  | Contrôleur de sirène/lumière avec commande à 17 boutons, 100/200 W, capacité d'intégration OBDII, capacité Rumbler intégrée et capacité de double tonalité intégrée  | <b>RBKIT-SOLO*</b>   | Haut-parleur basse fréquence unique Rumbler Solo à utiliser avec les sirènes intégrant un système Rumbler  |
| <b>PF200AMP</b>   | Amplificateur Pathfinder, sans contrôleur  | <b>RBKIT2-COMPACT*</b>   | Paire de haut-parleurs basse fréquence Rumbler Compact à utiliser avec des sirènes intégrant un système Rumbler  |
| <b>ACCESSOIRES</b>  |  |  |  |
| <b>PF-VM</b>  | 1 à 3 messages personnalisés, frais de configuration uniques   | <b>PFPDM-1</b>   | Module de distribution d'alimentation, charge max. de 100 A  |
| <b>OBDCABLE6-1</b>  | Câble d'interface OBDII de 1,8 m (6 pi), pour utilisation sur Chevrolet Tahoe 2018-2020, Ford Police Interceptor Utility 2013-2019, Ford F-150 2018-2019, Chevrolet Silverado 2018-2021                                    | <b>PFSPLTR-4</b>   | Répartiteur 4 à 1  |
| <b>OBDCABLE6-2</b>  | Câble d'interface OBDII de 1,8 m (6 pi), pour utilisation sur Ford Police Interceptor Utility 2020-2024  | <b>PFSYNC-1</b>  | Module de synchronisation sur scène  |
| <b>OBDCABLE6-3</b>  | Câble d'interface OBDII de 1,8 m (6 pi), pour utilisation sur Ford Expedition 2020-2021, Ford F-150 2020 et Ford F-250/F-350/F-450/F-550 2020-2022 (modèles équipés d'un écran de divertissement 4 po ou 8 po uniquement)  | <b>EXPMOD24</b>  | Module d'extension 24 canaux   |
| <b>OBDCABLE25-3</b>                                       | Câble d'interface OBDII de 7,6 m (25 pi), pour utilisation sur Ford Expedition 2020-2021, Ford F-150 2020 et Ford F-250/F-350/F-450/F-550 2020-2022 (modèles équipés d'un écran de divertissement 4 po ou 8 po uniquement) | <b>EXPMOD-2</b>  | Module d'extension arrière, (18) entrées de relais programmables à semi-conducteurs, (16) sorties clignotantes 7,5 A et (2) sorties de commande 20 A         |
| <b>OBDCABLE25-1</b>                                       | Câble d'interface OBDII de 7,6 m (25 pi), pour utilisation sur Chevrolet Tahoe 2018-2020, Ford Police Interceptor Utility 2013-2019, Ford F-150 2018-2019, Chevrolet Silverado 2018-2021                                   | <b>EXPHARN01</b>   | Faisceau de câbles de connexion des feux arrière à utiliser avec le module d'extension EXPMOD-2, Dodge Charger Pursuit, 2015-2024                            |
| <b>OBDCABLE25-2</b>                                       | Câble d'interface OBDII de 7,6 m (25 pi), pour utilisation sur Ford Police Interceptor Utility 2020-2024   | <b>EXPHARN03</b>   | Faisceau de câbles de connexion des feux arrière à utiliser avec le module d'extension EXPMOD-2, Ford Interceptor Utility 2020-2024                          |
| <b>OBDCABLE6-DGCAN</b>                                    | Câble d'interface OBDII de 1,8 m (6 pi), à utiliser sur les Dodge Charger Pursuit 2018-2024, Dodge Durango 2018-2023 et Dodge Ram 1500 2018-2023   | <b>EXPHARN04</b>   | Faisceau de câbles de connexion de l'éclairage du hayon arrière et des feux arrière à utiliser avec le module d'extension EXPMOD-2, Dodge Durango, 2018-2023 |
| <b>OBDCABLE8-GMCAN</b>                                    | Câble d'interface OBDII de 2,4 m (8 pi), pour utilisation sur Chevrolet Tahoe 2021-2024  | <b>EXPHARN05</b>   | Faisceau de câbles de connexion des feux arrière à utiliser avec le module d'extension EXPMOD-2, Chevrolet Tahoe, 2021-2023                                  |
| <b>OBDCABLE8-4</b>  | Câble d'interface OBDII de 2,4 m (8 pi), pour utilisation sur Ford Mustang Mach-E 2021-2024 et Ford-150 Lightning 2022-2024  | <b>*SUPPORTS RUMBLER SPÉCIFIQUES AU VÉHICULE VENDUS SÉPARÉMENT</b> |  |
| <b>MODÈLES D'ÉCLAIRAGE CONTINU</b>                        |  |  |  |
| <b>MODÈLES D'ÉCLAIRAGE CONTINU MICROPULSE GRAND ANGLE</b> |  |  |  |
| <b>MPSW9X-BW</b>  | (12) DEL, phares, bleu/blanc   |  |  |
| <b>MPSW9X-RW</b>  | (12) DEL, phares, rouge/blanc  |  |  |
| <b>416900XZ MODÈLES D'ÉCLAIRAGE CONTINU DEL D'ANGLE</b>   |  |  |  |
| <b>416900XZ-BW</b>  | DEL d'angle bicolore avec clignotant synchronisé Éclairage continu, bleu/blanc   |  |  |
| <b>416900XZ-RW</b>  | DEL d'angle bicolore, avec clignotant synchronisé, éclairage continu, rouge/blanc  |  |  |
| <b>MODÈLES D'ÉCLAIRAGE CONTINU 416300</b>                 |  |  |  |
| <b>416300X-B</b>  | (3) DEL, éclairage continu, bleu   |  |  |
| <b>416300X-R</b>  | (3) DEL, éclairage continu, rouge  |  |  |
| <b>416300X-BW</b>   | (6) DEL, éclairage continu, bleu/blanc   |  |  |
| <b>416300X-RW</b>   | (6) DEL, éclairage continu, rouge/blanc  |  |  |
| <b>416300X-RB</b>   | (6) DEL, éclairage continu, bleu/rouge   |  |  |

**CARACTÉRISTIQUES**
**PATHFINDER 200 W**

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| PUISSANCE DE SORTIE AUDIO           | 200W                              |
| TENSION D'ENTRÉE                    | 11/28 Vcc                         |
| TENSION DE SORTIE NOMINALE          | 64 V crête à crête                |
| COURANT EN VEILLE                   | < 0,1 A                           |
| COURANT D'ENTRÉE, EN FONCTIONNEMENT | 16A                               |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT       | -40 ° à +80 °C (-40 ° à +176 °F)  |
| POLARITÉ                            | Uniquement pour la masse négative |
| PLAGE DE FRÉQUENCE                  | De 182 à 1600 Hz                  |

**SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES DE L'AMPLIFICATEUR**

|          | PF200            | PF200R           | PF200H           | PF200S17B        | PF200S6          | PF200S4          |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| HAUTEUR  | 6,4 cm (2,5 po)  |
| LARGEUR  | 15,2 cm (6,0 po) |
| LONGUEUR | 17,8 cm (7,0 po) |

**SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES DE LA TÊTE DE COMMANDE**

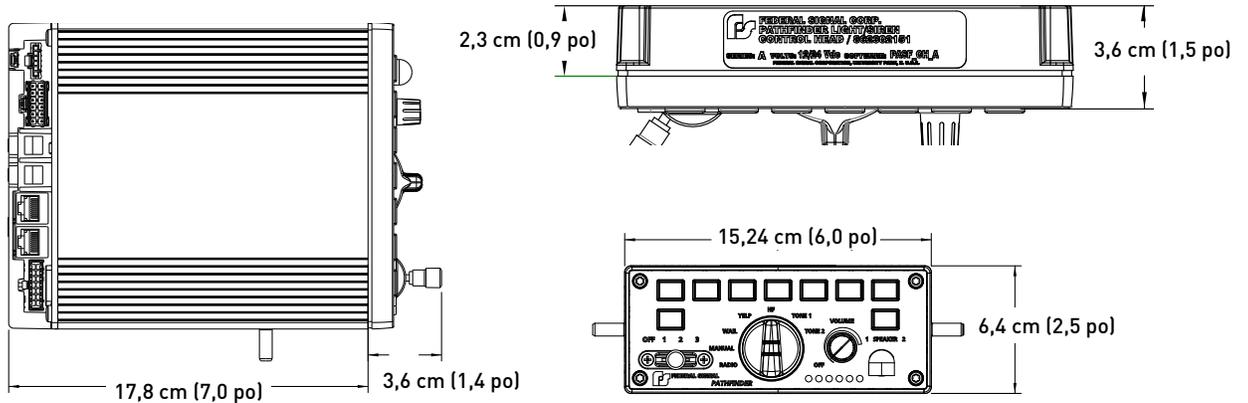
|          | PF200            | PF200R           | PF200H           | PF200S17B        | PF200S6         | PF200S4         |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| HAUTEUR  | 6,4 cm (2,5 po)  | 6,4 cm (2,5 po)  | 15,2 cm (6,0 po) | 8,4 cm (3,3 po)  | 7,1 cm (2,8 po) | 4,1 cm (1,6 po) |
| LARGEUR  | 15,2 cm (6,0 po) | 15,2 cm (6,0 po) | 6,4 cm (2,5 po)  | 17,3 cm (6,8 po) | 6,6 cm (2,6 po) | 8,9 cm (3,5 po) |
| LONGUEUR | 21,3 cm (8,4 po) | 3,5 cm (1,5 po)  | 3,3 cm (1,3 po)  | 3,6 cm (1,4 po)  | 2,8 cm (1,1 po) | 2,5 cm (1,0 po) |

**POIDS D'EXPÉDITION**

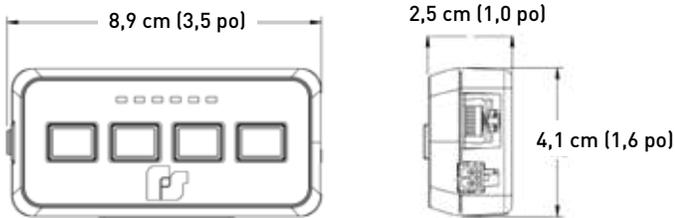
|                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2,1 kg (4,7 lb) | 2,7 kg (6,0 lb) | 2,3 kg (5,0 lb) | 2,7 kg (6,0 lb) | 2,7 kg (5,9 lb) | 2,7 kg (5,9 lb) |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

**Vue de dessus du PF200**

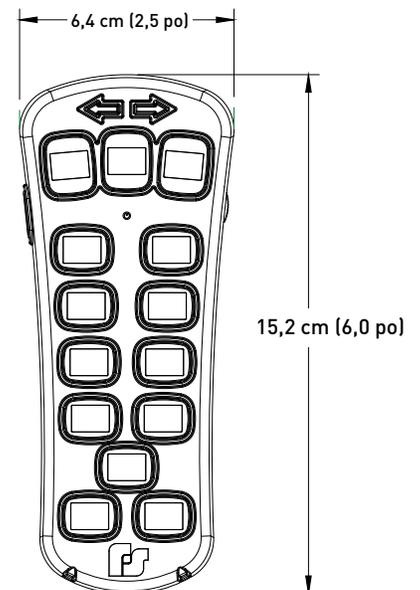

## DIMENSIONS DU PATHFINDER



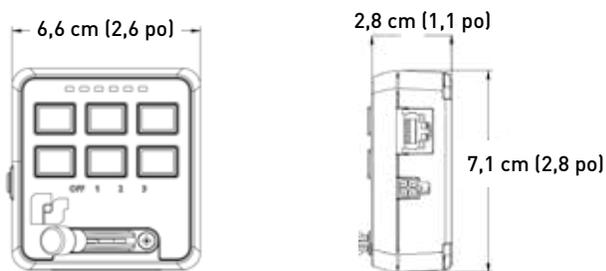
## CONTRÔLEUR À 4 BOUTONS



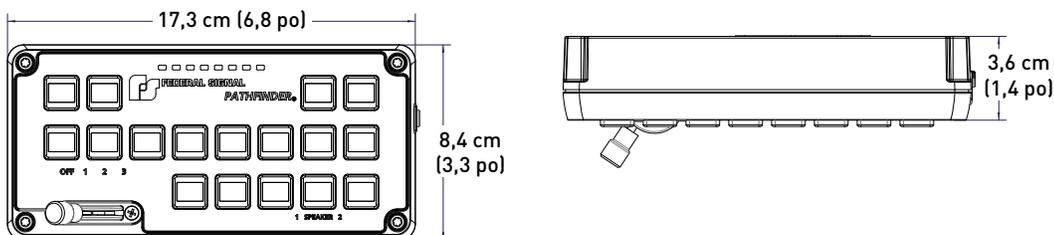
## CONTRÔLEUR PORTATIF



## CONTRÔLEUR À 6 BOUTONS



## CONTRÔLEUR À 17 BOUTONS



Pathfinder, Rumbler, Unintrol, Latitude et SignalMaster sont des marques déposées de Federal Signal Corporation. Ford, Chevrolet et Dodge sont toutes des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Avertissement : les sirènes et les haut-parleurs peuvent produire des sons FORTS nécessaires pour demander le droit de passage. Les sirènes et les haut-parleurs peuvent causer des dommages auditifs. Portez une protection auditive.