

# PHILIPS

Extension série

Pronto

RFX9600



## Conçue par les installateurs, créée par Philips

L'extension série avancée RFX9600 est fournie dans un boîtier montable en bâti 48 cm (19") standard. Outre ses 4 ports IR adressables séparément, ses 4 ports RS-232 et ses 4 sorties de relais, elle dispose également d'un « capteur de tension ».

### Commande depuis n'importe quelle pièce

- Commande en réseau filaire sur câble CAT 5 standard
- Connectivité de pointe : ports IR adressables
- Connectivité de pointe : interface série RS-232
- Connectivité de pointe : fermetures de contact
- Connectivité de pointe : capteurs d'entrée

### Fonctionnement fiable

- Maîtrise haut de gamme avec le protocole Pronto exclusif
- Retour d'information intelligent et immédiat sur l'état du système
- Émet les codes IR jusqu'à 1 MHz

### Installation rapide et facile

- Boîtier montable en bâti 48 cm (19") standard
- Prise en charge de DHCP et IP fixe pour une configuration réseau ultrasouple
- Voyants de retour d'information facilitant le dépannage

# Points forts

## Port Ethernet

L'extension est reliée au réseau par un port Ethernet RJ-45 standard.

## Ports IR adressables

Les ports IR adressables permettent de commander les appareils d'un même bâti indépendamment (par la même extension). C'est généralement le cas lorsque plusieurs boîtiers décodeurs sont utilisés pour distribuer le contenu dans toute la maison. Chaque appareil possède son propre port IR dédié. De cette manière, il ne reçoit que les codes IR qui lui sont destinés et pas ceux des autres. Sans ports IR adressables, tous les appareils reçoivent toujours tous les codes IR émis.

## Commande par interfaces RS-232

Le protocole RS-232 (également appelé communication série) offre un mécanisme plus sécurisé que la télécommande IR traditionnelle. Les 4 ports série de l'extension permettent de commander à distance jusqu'à 4 dispositifs différents via une seule interface série, par exemple des récepteurs A/V, des projecteurs, des lecteurs de DVD ou des systèmes d'éclairage.

## Fermetures de contact

Les fermetures de contact servent généralement à commander des équipements motorisés tels que des écrans de projection,

des élévateurs d'écran plasma, des tentures, etc. qui ne sont asservis à aucune autre interface de commande. L'extension possède 4 fermetures de contact pouvant être commandées en ouverture ou en fermeture par la télécommande. Celles-ci permettent donc d'actionner séparément 4 dispositifs motorisés.

## Détection de tension

Des capteurs d'entrée détectent si les équipements sont ou non sous tension. Des capteurs vidéo, audio ou de tension (en option) fournissent la tension d'entrée permettant de déterminer si un appareil est allumé ou éteint. Ces capteurs doivent être câblés sur le capteur d'entrée. L'état du capteur d'entrée peut être utilisé dans des macros conditionnelles pour s'assurer que l'équipement est allumé ou éteint lorsqu'il doit l'être.

## Protocole Pronto

Le système Pronto utilise le standard Wi-Fi pour la commande sans fil. En outre, un protocole intelligent supplémentaire garantit une exécution fiable et ponctuelle des codes IR et des macros.

## Retour d'information intelligent

Le protocole bidirectionnel intelligent Pronto gère les commandes envoyées aux extensions à partir de la télécommande Pronto. Chaque

extension confirme l'exécution, de sorte que l'utilisateur est immédiatement informé si une commande n'a pu s'exécuter.

## Large gamme de fréquences IR

La puissante électronique IR est capable d'envoyer pratiquement n'importe quel code IR. Alors que bon nombre de systèmes de télécommande sont limités à 125 kHz, les extensions Pronto peuvent émettre des fréquences IR jusqu'à 1 MHz.

## montable en bâti 48 cm (19")

L'extension peut aisément se monter dans un bâti 48 cm (19"). Tout le matériel nécessaire à une installation professionnelle est fourni avec l'appareil.

## Options de configuration réseau

La configuration est possible à la fois en DHCP et en IP fixe. L'option DHCP demande moins d'effort tandis que IP fixe offre la plus grande stabilité.

## Voyants de retour d'information

Des voyants de couleur fournissent des informations sur le système : connexion Ethernet ou Wi-Fi, état occupé ou exécution d'une commande IR, RS-232 ou de relais (RFX9600 uniquement). En cas de panne, l'affichage des erreurs facilite grandement le dépannage.

# Caractéristiques

## Connectivité

Alimentation: Entrée 5 V CC  
Connecteurs émetteur IR: 4  
Mode réseau: DHCP, IP fixe  
Ethernet  
Entrées de capteur de tension (4-30 V): 4  
Sorties de relais (max. 48 V/2 A): 4

## Carton externe

EAN: 87 10895 94955 2  
Longueur: 59.7 cm  
Nombre de produits emballés: 1  
Largeur: 35.1 cm  
Poids brut: 3.608 kg  
Hauteur: 15.6 cm  
Poids net: 1.879 kg  
Poids à vide: 1.729 kg

## Pratique

Boîtier: Montable en bâti 19" (noir)  
Indication d'état: 19 voyants

## Dimensions du produit emballé

Hauteur: 35.1 cm  
Type d'emballage: Carton  
Type d'installation en rayon: Disposition

Largeur: 59.7 cm  
Profondeur: 15.6 cm  
Nombre de produits inclus: 1  
EAN: 87 10895 94955 2  
Poids brut: 3.608 kg  
Poids net: 1.879 kg  
Poids à vide: 1.729 kg

## Dimensions du produit

Hauteur: 4.5 cm  
Largeur: 43 cm  
Profondeur: 24 cm  
Poids: 1.879 kg

## Accessoires

Adaptateur CA/CC: 5 V CC/2 A  
Manuel d'utilisation papier: Anglais, français, espagnol, allemand, russe, néerlandais  
Carte de garantie  
Fils émetteur IR double: 2  
Câble IR minijack: 2  
Câble de configuration  
Kit de montage en bâti

## Dimensions

Dimensions du produit (l x P x H):  
428 x 240 x 46 mm  
Hauteur de la boîte: 135 millimètre  
Largeur de la boîte: 580 millimètre  
Poids du carton principal: 2.155 kg  
Poids du produit: 1,75 kg  
Température de fonctionnement: 0 à 50 degrés  
Profondeur de la boîte: 350 millimètre

## Fonctions infrarouges

Sortie IR adressable: Niveau de sortie IR réglable  
Niveau de sortie IR réglable

## Spécifications système

UC: RISC 32 bits Freescale  
Vitesse UC: 266 MHz

## Personnalisation

Configuration via serveur Web

