

# PHILIPS

Wireless-Extender

Pronto

RFX9400



## Von Elektronikfachleuten konzipiert – von Philips hergestellt.

Der Wireless-Extender ist ein kompaktes Gerät mit vier individuell adressierbaren IR-Ausgängen. Er kann sofort nach dem Auspacken verwendet werden und vereinfacht die Benutzung einer Pronto-Fernbedienung in einem Heimnetzwerk. In ein System können bis zu 16 Extender integriert werden.

### **Echte Multiroom-Steuerung**

- Keine Bereichsbeschränkung bei Verwendung von Repeatern
- Erweiterte Anschlussmöglichkeiten: adressierbare IR-Anschlüsse
- Kabelgebundene und/oder kabellose Netzwerksteuerung

### **Zuverlässiger Betrieb**

- Das einmalige Pronto-Protokoll garantiert einzigartige Steuerungsmöglichkeiten
- Unmittelbare Systeminformation dank intelligenter Kontrolle
- Emittiert IR-Codes bis 1 MHz

### **Schnelle und einfache Einrichtung**

- Die Komplettlösung kann sofort nach dem Auspacken verwendet werden
- Kompaktes Gehäuse mit Tischfuß
- Intelligente Kontroll-Anzeigen für einfache Fehlerbehebung

# Besonderheiten

## Repeater

Mithilfe von Standard-WiFi-Repeatern oder Access Points kann die Reichweite der Pronto-Fernbedienung erweitert werden. So kann einfach und kosteneffektiv eine volle Abdeckung sichergestellt werden – unabhängig von der Größe Ihres Hauses.

## Adressierbare IR-Anschlüsse

Dank adressierbarer IR-Anschlüsse können Geräte gleichen Typs an einem Standort unabhängig voneinander gesteuert werden (durch denselben Extender). Typischerweise ist dies der Fall bei multiplen Set-Top-Boxen, die Inhalte im gesamten Haus weitergeben. Jedem Gerät wird ein eigener IR-Anschluss zugewiesen. Aus diesem Grund erhält das Gerät nur IR-Codes, die tatsächlich nur für dieses eine Gerät bestimmt sind. Ohne adressierbare IR-Codes empfängt jedes Gerät stets alle emittierten IR-Codes.

## Steuerung mit oder ohne Kabel

Abhängig von der jeweiligen Situation kann der Extender für maximale Zuverlässigkeit kabelgebunden über das Ethernet oder für eine flexible Installation kabellos mithilfe von WiFi eingesetzt werden.

## Pronto-Protokoll

Das Pronto-System arbeitet mit kabelloser Steuerung über Standard-WiFi, bietet jedoch zusätzlich ein intelligentes Protokoll, um sicherzustellen, dass IR-Codes und Makros zuverlässig und zeitnah ausgeführt werden.

## Intelligente Kontrolle

Das intelligente Pronto-2-Wege-Protokoll kontrolliert die Befehle, die von der Pronto-Fernbedienung an die Extender gesendet werden. Die Ausführung wird von jedem Extender bestätigt, und der Benutzer wird benachrichtigt, falls ein Befehl nicht ausgeführt werden kann.

## IR-Code-Bereich

Der leistungsstarke IR-Schaltkreis kann nahezu jeden IR-Code übertragen. Im Gegensatz zu zahlreichen Steuerungssystemen, die auf 125 kHz beschränkt sind, können Pronto-Extender IR-Frequenzen bis zu 1 MHz senden.

## Sofortige Verwendung

Der Extender kann sofort nach dem Auspacken unabhängig verwendet werden und erfordert keine zusätzlichen Einstellungen. Der interne

Webbrowser ist über PC oder Laptop verfügbar, falls eine Verschlüsselung oder feste IP benötigt wird.

## Kompaktes Gehäuse

Das kompakte und leichte Gehäuse kann überall im Haus aufgestellt und leicht hinter anderen Geräten verborgen werden.

## Kontroll-Anzeigen

Farbige LEDs geben Informationen über das System, wie Ethernet- oder WiFi-Verbindungen, Auslastung oder Ausführung von IR-, RS232- oder Relais-Befehlen (nur RFX9600). Auch Fehler werden angezeigt, wodurch dem Benutzer die Fehlerbehebung erleichtert wird.

# Daten

## Anschlüsse

Integrierte Wireless-Technologie: 802.11g  
Verschlüsselung/Sicherheit: WEP, 128 bit, WEP,  
64 bit  
IR-Sender-Anschlüsse: 4  
Netzwerk-Modus: DHCP, Feste IP  
Ethernet

## Außenkarton

Länge: 35.5 cm  
Anzahl der Verpackungen: 2  
Breite: 18.4 cm  
Bruttogewicht: 1.738 kg  
Höhe: 23 cm  
GTIN: 1 87 10895 94957 3  
Nettogewicht: 1.084 kg  
Eigengewicht: 0.654 kg

## Komfort

Fehleranzeige: LED

## Verpackungsmaße

Höhe: 20.6 cm  
Verpackungsart: Karton  
Regalaufstellung: Liegend

Breite: 34.8 cm  
Tiefe: 8.5 cm  
Anzahl der enthaltenen Produkte: 1  
EAN: 87 10895 94957 6  
Bruttogewicht: 0.869 kg  
Nettogewicht: 0.542 kg  
Eigengewicht: 0.327 kg

## Produktabmessungen

Höhe: 3.5 cm  
Breite: 15.5 cm  
Tiefe: 11 cm  
Gewicht: 0.17 kg

## Zubehör

AC/DC-Adapter: 5 V DC, 2 A  
Benutzerhandbuch: Englisch, Französisch,  
Spanisch, Deutsch, Russisch, Niederländisch  
Dual IR-Senderkabel: 2  
IR-Kabel mit Mini-Buchse: 2

## Abmessungen

Menge im Versandkarton: 2  
Produktmaße (B x T x H): 157 x 100 x 33 mm  
Gewicht des Versandkartons: 2.370 kg  
Produktgewicht: 0,169 kg  
Temperaturbereich (in Betrieb): 32 °F bis 122 °F

## Infrarotfunktionen

Adressierbarer IR-Ausgang: Verstellbarer IR-  
Ausgangspegel

## Technische Daten

CPU: Freescale RISC, 32 bit  
Prozessorgeschwindigkeit: 266 MHz

## Anpassung

Konfiguration über Webserver

## RF-Funktion

Adressen (IDs): 16  
Frequenz (GHz): 2,4  
WiFi-basiert

