



# TV im Heimnetz mit FRITZ!

Verbindung über Funknetz mit WLAN-fähigem TV



## Einfache Einrichtung

Sofern das Fernsehgerät WPS (Wireless Protected Setup) unterstützt, wird im Menü des Fernsehers unter Netzwerkeinstellungen einfach der Verbindungstyp „WLAN“ bzw. „Kabellos“ gewählt. An der FRITZ!Box wird die WLAN-Taste gedrückt gehalten, bis die WLAN-LED blinkt – die Verbindung erfolgt nun automatisch.

Unterstützt der Fernseher kein WPS, wird im Verbindungsmenü das eigene WLAN-Funknetz ausgewählt und im nächsten Schritt der Netzwerkschlüssel eingegeben.

## Vorteile

- Flexible und bequeme kabellose Verbindung
- WLAN-Funknetze sind für alle WLAN-Geräte in Reichweite sichtbar, FRITZ!Box ist daher ab Werk individuell und sicher verschlüsselt

## Mögliche Einschränkungen

- Übertragungsrate abhängig von Entfernung, Hindernissen und Störeinflüssen (z. B. andere Funknetze)

## Unterstützte Standards

- WLAN G bis 54 MBit/s
- WLAN N bis 300 MBit/s (Hinweis: Manche TV-Hersteller arbeiten nur mit 150 MBit/s)

## Tipps

Der ab Werk eingestellte Netzwerkschlüssel der FRITZ!Box steht auf der Geräteunterseite. **Faustregel:** Die tatsächlich nutzbare WLAN-Netto-Übertragungsrate beträgt bei guter Verbindung etwa die Hälfte der angegebenen Bruttogeschwindigkeit. Für anspruchsvolle Anwendungen wie Video-Streaming sollte WLAN N mit 300 MBit/s verwendet werden.

