

IR-WAKEUP USB ECO V1.2

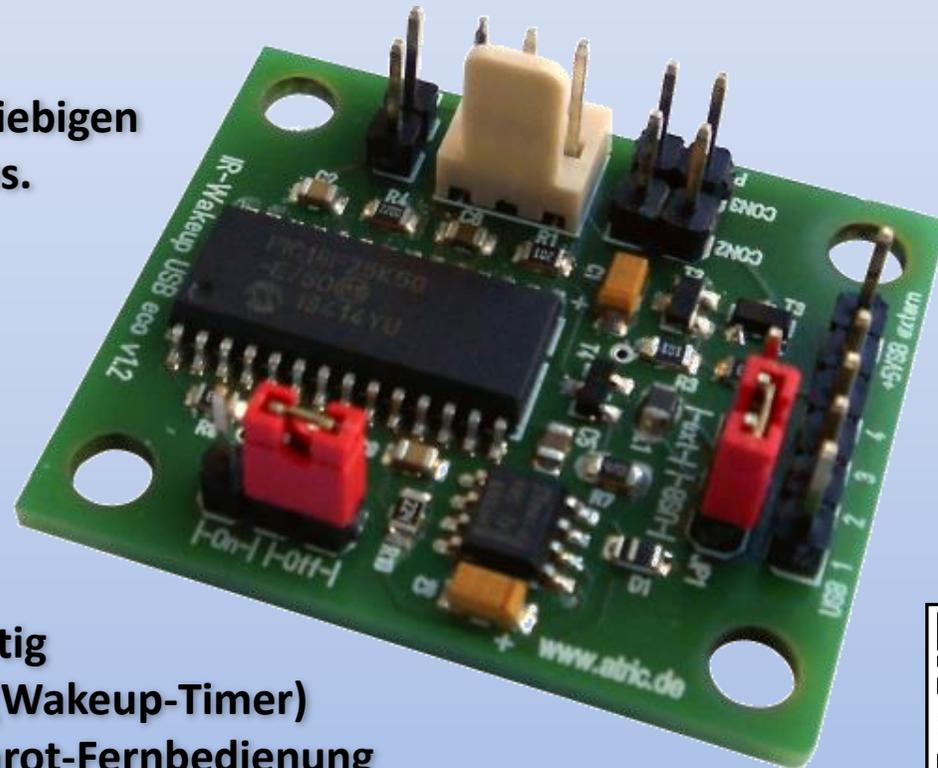
Der Kleine Preiswerte

USB Infrarot-Empfänger mit Einschalt-Funktion (Power On)

Schalten Sie Ihren PC mit einer beliebigen Infrarot-Fernbedienung ein und aus.

Steuern Sie wichtige Funktionen und Programme mit Ihrer Fernbedienung.

- einfacher Einbau
- beliebige Taste anlernbar
- USB-Anschluss - kein COM-Port nötig
- zeitgesteuerte Einschalt-Funktion (Wakeup-Timer)
- funktioniert mit nahezu jeder Infrarot-Fernbedienung
- als IR-Empfänger für Ihre Steuerungs-Software verwendbar



Für Ihren VDR, HTPC, Media-Center oder ganz normalen PC

Produktbeschreibung

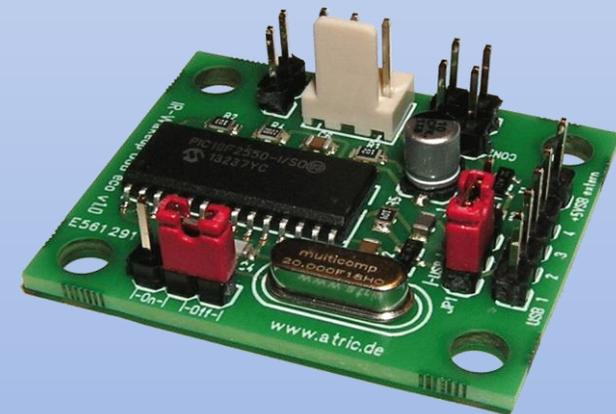
Der IR-Wakeup USB ist ein Infrarot-Fernbedienungs Empfänger mit Einschaltfunktion zum Einbau in einen beliebigen PC, einen Media-Center PC oder einen PC-basierten VDR bzw. HTPC (Home Theater PC).

Mit diesem Modul können Sie Ihren PC mit einer beliebigen handelsüblichen Infrarot-Fernbedienung einschalten und außerdem die Software bedienen. Steuern Sie Ihre Multimedia-Anwendungen bequem vom Sofa aus. (Zusatz-Software erforderlich)

Das Signal der Fernbedienung wird schon direkt in der Hardware dekodiert und dann per USB an die Steuerungs-Software übergeben.

(die Dekodierung per Software durch das rechenintensive und dadurch sehr „hakelige“ WinLirc ist nicht mehr erforderlich)

Zum Einschalten des PC kann eine beliebige Taste Ihrer Fernbedienung angelernt werden.



Funktionen / Features

- **Empfang und Dekodierung von Infrarot-Fernbedienungs-Signalen**
 - Weitergabe der dekodierten Signale per USB-Port an eine Steuerungs-Software auf dem PC
- **nahezu jede beliebige Infrarot-Fernbedienung kann angelernt werden** (Träger-Frequenz: 36-40kHz)
- **unterstützt alle gängigen, uns bekannten Fernbedienungs-Protokolle**
(RC5, RC6, NRC17, Motorola, SIRC, RCA, RCMM, RECS80, Japan-Code, NEC, Denon, Daewoo, Sharp, Samsung, u.v.m.)
- **Das Ein- und Ausschalten des PC erfolgt über den direkten Anschluss an den Power-Button des PC's**
(somit ist auch Einschalten nach Netztrennung bzw. Stromausfall oder ein Ausschalten bei Systemabsturz möglich)
- **mehrere verschiedene Tasten der Fernbedienung können zum Ein-/Ausschalten angelernt werden**
- **Wakeup-Timer zum zeitgesteuerten Einschalten** (z.B. für programmierte TV-Aufzeichnungen)
- **Betrieb des IR-Wakeup USB unter Windows (XP, 7, 8, 10) oder Linux** (passende Treiber im Lieferumfang)
- **Konfigurations-Software zum Anlernen der Fernbedienung und Einstellen der gewünschten Funktionen**
(derzeit nur als Windows-Version verfügbar, für Linux in Vorbereitung)
- **Weitere Features der Professional-Versionen (nicht verfügbar bei der Eco-Version)**
 - **8 zusätzliche I/O-Ports – einzeln konfigurierbar als Ein- oder Ausgang**
 - als Ausgang nutzbar z.B. für zusätzliche Schaltaufgaben mit beliebigen Tasten Ihrer Fernbedienung
 - als Eingang nutzbar zum Anschluss von Tastern (z.B. Front-Buttons Ihres Gerätes)
(bei Betätigung dieser Taste wird ein frei wählbarer Code an die Steuerungs-Software auf dem PC geschickt)
 - **Expansion-Port zum Anschluss von bereits verfügbaren und zukünftigen Erweiterungs-Geräten**
(z.B. Funk-Empfänger, weitere I/O-Ports, Schalten per LAN, Internet, Handy, u.v.a.m.)
 - **verfügbar als PCI-Steckkarte, als normale Platine (mit/ohne Slotblech) oder als externes Gerät**
 - **Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen externen IR-Empfänger bei den Versionen mit Slotblech**

Technische Daten

- **fertig bestückte Platine in Industriequalität zum Selbsteinbau in einen PC** (mit 4 Befestigungslöchern á 4mm)
- **Abmessungen (L x B x H): 38 x 32 x 25mm** (inkl. Stecker)
- **Betriebsspannung: 5V** (permanente Standby-Versorgung vom PC)
- **Stromaufnahme: ca. 12mA** (entspricht ca. 60mW)
- **Stromverbrauch: ca. 0,5kWh / Jahr** (entspricht derzeit etwa 15 Cent / Jahr)

- **der Anschluss erfolgt über USB, vorzugsweise an einem internen USB-Anschluss**
- **Stromversorgung wahlweise direkt über den USB-Anschluss oder über eine andere Standby-Spannung**
- **Einschaltfunktion (Power-On) über Anschluss an den Power-Button des PC's**
- **IR-Empfangschip und Zweifarb-LED zur Empfangskontrolle mit je 40cm Anschlusskabel zur Verlegung an die Gehäusefront**
- **Reichweite >10m, abhängig von der verwendeten Fernbedienung**

Systemvoraussetzungen

- **PC mit freiem USB-Anschluss** (vorzugsweise intern)
- **permanente 5V-Spannungsversorgung** (üblicherweise über die im PC vorhandene Standby-Spannung)
- **für die Konfiguration ist ein PC mit Windows XP, 7, 8 oder 10 erforderlich**
(der Betrieb des IR-Wakeup USB ist nach der Konfiguration auch unter Linux möglich)
- **beliebige handelsübliche Infrarot-Fernbedienung** (nicht im Lieferumfang)

Herstellerinformation: atric development GbR
Hochstrasse 2
D-85395 Attenkirchen
Germany

Tel. 08161-145060
Web: www.atric.de
E-Mail: info@atric.de

