

# Faktenblatt

*wibutler* ist eine herstellerunabhängige Smart Home Lösung, die den Alltag von Menschen vereinfacht. Die Lösung verbindet Produkte verschiedener Hersteller und lässt Nutzer alle Produkte über eine einzige App steuern, kombinieren und automatisieren. Über eigens definierte Zeit- und Automationsregeln kann *wibutler* so Aufgaben übernehmen und nach den Wünschen seines Besitzers agieren.

Website: [www.wibutler.com](http://www.wibutler.com)

Hersteller: iEXERGY GmbH

Erhältlich ab Q3 2015

## Produktinformationen *wibutler pro*

Das Herzstück der Lösung ist der smarte Home Server *wibutler pro*, der dank multipler Funkstandards (EnOcean, ZWave, ZigBee, Bluetooth, WLAN) außergewöhnlich kompatibel ist und Produkte herstellerunabhängig vernetzt. Der Home Server übersetzt die entsprechenden Funkstandards und macht es so möglich, Produkte verschiedener Standards, Hersteller und Branchen zu vernetzen. Der *wibutler pro* kann besonders sicher im Offlinebetrieb genutzt werden. Dazu ist keine Verbindung zum Internet notwendig.

Die ganzheitliche Hausautomationslösung mit offenem Systemcharakter wird durch geschulte Fachpartner aus dem Handwerk installiert und kann, wenn es sich um technisch weniger komplexe Produkte handelt, auch vom Nutzer selbst erweitert werden. Damit bewältigt das *wibutler*-System erstmals den Balanceakt zwischen technisch anspruchsvollen "Professional Produkten", die nur durch geschultes Fachpersonal installiert werden sollten, und einfach zu installierenden „Do-it-yourself“-Produkten. Diese kann der Nutzer selbst online oder im Einzelhandel kaufen und mit wenigen Handgriffen eigenständig in Betrieb nehmen.

## Spezifikationen



Anschluss: 100 – 240 V AC Spannung / 50 – 60 Hz

Stecker: EU-Stecker mit 1.5 Meter Kabel

Protokolle (EU-Modell): EnOcean 868 MHz, Z-Wave 868 MHz, Zigbee 2,4 GHz, WLAN 802.11 b/g/n 2,4 GHz, Bluetooth

Farbe: Weiß

Sonstiges: Integrierter Lautsprecher, integrierte 8 GB SSD, 1 GB DDR3-RAM, 1 GHz CPU ARMADA 370 ARM v7, 1 x Ethernet-RJ45, 1 x 3,5 mm Stereo Ausgang

## wibutler-App

Über die wibutler-App können smarte Produkte mit wenigen Klicks vernetzt, automatisiert und gesteuert werden. Das gesamte Haus wird mit einer einzigen App vernetzt und gesteuert. So funktioniert es:

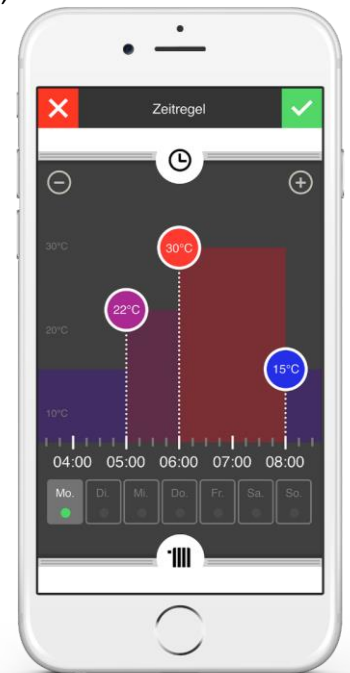
**Automationsregeln:** Mit *wibutler* arbeiten Geräte in Teams. Über Wenn-Dann Regeln können sie so z.B. auf Bewegungen oder Aktionen wie das Öffnen und Schließen von Fenstern, Türen oder Schubladen reagieren.

**Zeitsteuerung:** Über Zeitregeln lernt *wibutler* wiederkehrende Aufgaben, die zu bestimmten Zeiten erledigt werden sollen.

**Fernsteuerung:** Mit *wibutler* kann über Smartphone oder Tablet bequem von unterwegs der Status von Geräten Zuhause erkannt und in den gewünschten Zustand versetzt werden.

**Verbrauchsübersicht:** *wibutler* misst Verbräuche und zeigt wo das größte Einsparpotential liegt.

**Profile:** Definierte Regeln werden Profilen (z.B. „Unterwegs“, „Zuhause“) zugewiesen. Mit einem Klick wird das gesamte Haus in den gewünschten Modus versetzt (z.B. „Unterwegs“: Alles aus, Alarmanlage und Anwesenheitssimulationen an).



## wibutler alliance

*wibutler* arbeitet mit führenden Unternehmen zusammen und vernetzt Partner in der *wibutler alliance*, um intelligente Technologien, Produkte und Dienstleistungen voran zu treiben.

## Online-Plattform

Die Online-Plattform [www.wibutler.com](http://www.wibutler.com) macht das Thema Smart Home für Nutzer erstmals greifbar. Durch inspirierende Projekte wird der Nutzen eines Smart Homes leicht verständlich vermittelt. Nutzer erhalten Unterstützung bei der Umsetzung ihrer smarten Ideen und finden auf der Online-Plattform für ihr Smart Home:

- Schritt-für-Schritt-Anleitungen
- Beispielprojekte
- Onlineshop mit kompatiblen Produkten
- wibutler-Fachpartnersuche
- interaktive Community

## Design und entwickelt von iEXERGY

Die *iEXERGY GmbH* ist eine Entwicklungs- und Beratungsfirma, die Hardware- und Software Projekte mit dem Fokus Hausautomation umsetzt. 2012 als Ausgründung der FH Münster entstanden, unterstützt das Unternehmen Hersteller verschiedener Branchen bei der Integration ihrer Produkte in der vernetzten Welt. Um das wahre Potential eines Smart Homes für jeden erlebbar, nutzbar und einfach zu machen, entwickelte *iEXERGY* die herstellerunabhängige und zukunftssichere Smart Home-Lösung *wibutler*.