



Hersteller
FIBARO

Hersteller-Nr.
FGBS-222

Artikel-Nr.
FIB1035ZZ

EAN / GTIN
5902701701475

UVP
44,99 €

Ein Modul für vielfältige spezielle Aufgaben
Drahtlose Kommunikation über Z-Wave
Unterstützt zwei binäre oder 10V-Sensoren
Eingebauter Temperatursensor, Anschluß von bis zu sechs digitalen Temperatursensoren
Steuert bis zu 12 Aktionen pro Szene

Machen Sie Ihr Gerät intelligent

Mit dem neuen FIBARO Smart Implant Modul werden nahezu alle Geräte in Ihrem Haushalt intelligent und steuerbar über das vorhandene Smarthome-System. Die Weiterentwicklung des FIBARO Universal Binary Sensors wurde unter Berücksichtigung der heutigen User und deren Bedürfnisse von Grund auf neu entwickelt. Neben der Möglichkeit bereits vorhandene Sensoren auszulesen, lassen sich mit dem FIBARO Smart Implant auch angeschlossene Geräte, wie zum Beispiel HiFi-Anlagen, vorhandene Heizungsanlagen oder vorinstallierte Alarmanlagen über das Z-Wave Smarthome-System kontrollieren oder aktiv steuern.

Das Modul kann mit diversen Z-Wave kompatiblen Smarthome-Systemen, wie FIBARO, Greenton, homee genutzt werden. Eine Nutzung des Smart Implants an andere Systeme, wie zum Beispiel Homatic, KNX, Somfy und Rademacher ist eventuell indirekt möglich.

FIBARO Smart Implant – Alarmsystem

Mit dem FIBARO Smart Implant Modul ist es möglich, eine vorhandene, fest installierte Alarmanlage mit dem Smarthome zu verbinden. So können bereits installierte Bewegungsmelder, Präsenzmelder oder auch Tür-, beziehungsweise Fenstersensoren in das Z-Wave Smarthome integriert werden. Außerdem ist es dann möglich, mit dem Smartphone und der entsprechenden App, den Alarm zu aktivieren oder zu deaktivieren. So kann auch ein unsmartes Alarmsystem smart gemacht werden.

Intelligenten Garten mit dem FIBARO Smart Implant

Das Haus ist bereits smart, aber der Garten ist es noch nicht? Auch hier kann das FIBARO Smart Implant Modul Abhilfe schaffen. Für alle Hobbygärtner, oder die, welche es noch werden wollen, bietet das Modul an, vorhandene Bodenfeuchtesensoren, Windmesser oder auch Temperaturmesser mit der entsprechenden Anschluss-Möglichkeit in das Smarthome einzubinden. In der entsprechenden Smarthome-Zentrale werden die entsprechenden Werte gesammelt und analysiert. So kann automatisch die Beregnungsanlage gesteuert werden oder das Wasser im Pool erwärmt werden.

Musikanlagen smart machen

Häufig stehen teure Geräte, wie zum Beispiel kostbare HiFi-Anlagen, Radios, Beamer oder Projektoren, Plattenspieler und andere technische Geräte im Haus und konnten bisher nicht smart gestaltet werden. Ein Austausch kam auch nicht in Frage, da die Geräte neben dem eigentlichen Wert auch einen sentimental Wert besitzen. Mit dem FIBARO Smart Implant können ab jetzt auch diese Geräte in das Smarthome eingebunden werden. Da der FIBARO Smart Implant auch Amazon Alexa, Google Assistent und Siri mit einem kompatiblen Smarthome-System unterstützt, können die Geräte nun auch sprachgesteuert werden.

Und was ist noch möglich mit dem FIBARO Smart Implant?

Neben diesen Möglichkeiten gibt es noch 1000 andere Anwendungsmöglichkeiten. Wie bereits geschrieben, kann zum Beispiel eine Heizungsinstallation ebenfalls smart gemacht werden. Oder eine Garagentorsteuerung. Oder, oder oder...

Weitere, lohnenswerte Features:

Drahtlose Kommunikation über Z-Wave

Erweiterung des Z-Wave Netzwerkes als strombetriebener Repeater

Angeschlossene Geräte Ein-/Ausschalten

Auslesen von angeschlossenen Sensoren

eingebauter Temperatursensor (+ weitere Anschlussmöglichkeiten DS18B20)

Anschluss für Feuchtigkeitssensor DHT-22

Technische Daten

Funkprotokoll: Z-Wave (500 series chip)

Funkfrequenz: 868.4 oder 869.8 MHz EU

Reichweite: bis zu 30 m (Indoor)

Anschluss von 2x 2-Draht Analogsensoren, 2x 3-Draht Analogsensoren, 2x binäre Sensoren

Anschluss von bis zu 6x digitalen Temperatursensoren Dallas DS18B20 oder 1x Temperatur- und Feuchtigkeitssensor DHT-22

2x potentialfreie Ausgänge

2x 0-10V oder digitale Eingänge, 1x serieller 1-Draht Eingang

Stromversorgung: 9-30V DC

Ausgangsspannung: 30V DC / 20V AC

Betriebstemperatur: 0-40°C

Abmessungen: 29 mm (H) x 13 mm (L) x 18 mm(B)