


# HOME CENTER 3 LITE

Smart Home beginnt hier!

**FIBARO**

A family of four is shown in a living room. In the background, a man, a woman, and a child are sitting on a sofa, smiling. In the foreground, two young children are playing on the floor; one is crawling and the other is sitting and writing in a notebook. The entire scene is overlaid with a semi-transparent blue filter.

Bei **FIBARO** glauben wir, dass das Zuhause der wichtigste Ort auf der Welt ist. Deshalb haben wir eine Lösung entwickelt, die Ihr Zuhause in ein intelligentes Zuhause verwandelt und Ihnen ein komfortables und sicheres Leben ermöglicht.

Dank **FIBARO** können Sie ganz einfach – mit einem Knopf, einer Geste oder einem Wort – Tore, Rollläden, Beleuchtung, Temperatur, Überwachung, Alarm, Bewässerungsanlage sowie Elektronik und Haushaltsgeräte steuern.

Mit uns bekommen Sie einen Helfer, der Ihnen viele tägliche Pflichten abnimmt und einen Wächter, der über Ihr Haus wacht. Der Sie über störende Ereignisse informiert und selbst darauf reagiert. Er ist ein wahrer Freund Ihrer Familie, Ihres Haushaltsbudgets und der Umwelt.

**Starten Sie Ihr Abenteuer im FIBARO Smart Home mit Home Center 3 Lite!**



## HOME CENTER 3 LITE FÄHIGKEITEN

Das Gateway ist ein **wichtiges und notwendiges** Element eines Smart Home.

Dank ihm ist die Fernsteuerung und intelligente Verwaltung aller an das **FIBARO**-System angeschlossenen Geräte möglich.





Home Center 3 Lite





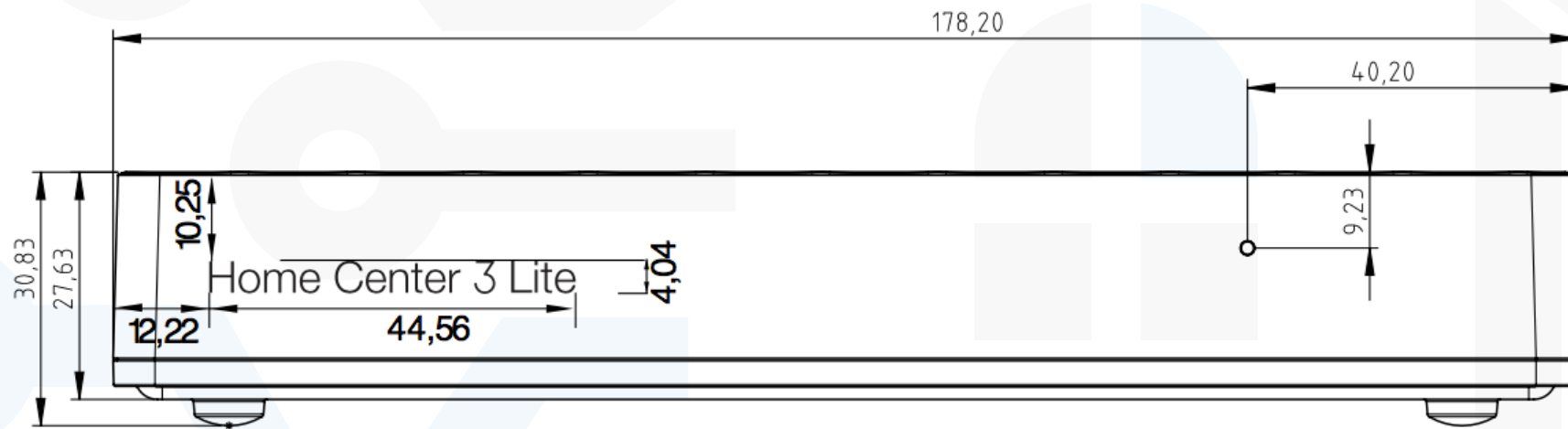








Home Center 3 Lite



# WARUM EIN SMART HOME?

SICHERHEIT

GESUNDHEIT

BEQUEMLICHKEIT

NACHHALTIGKEIT

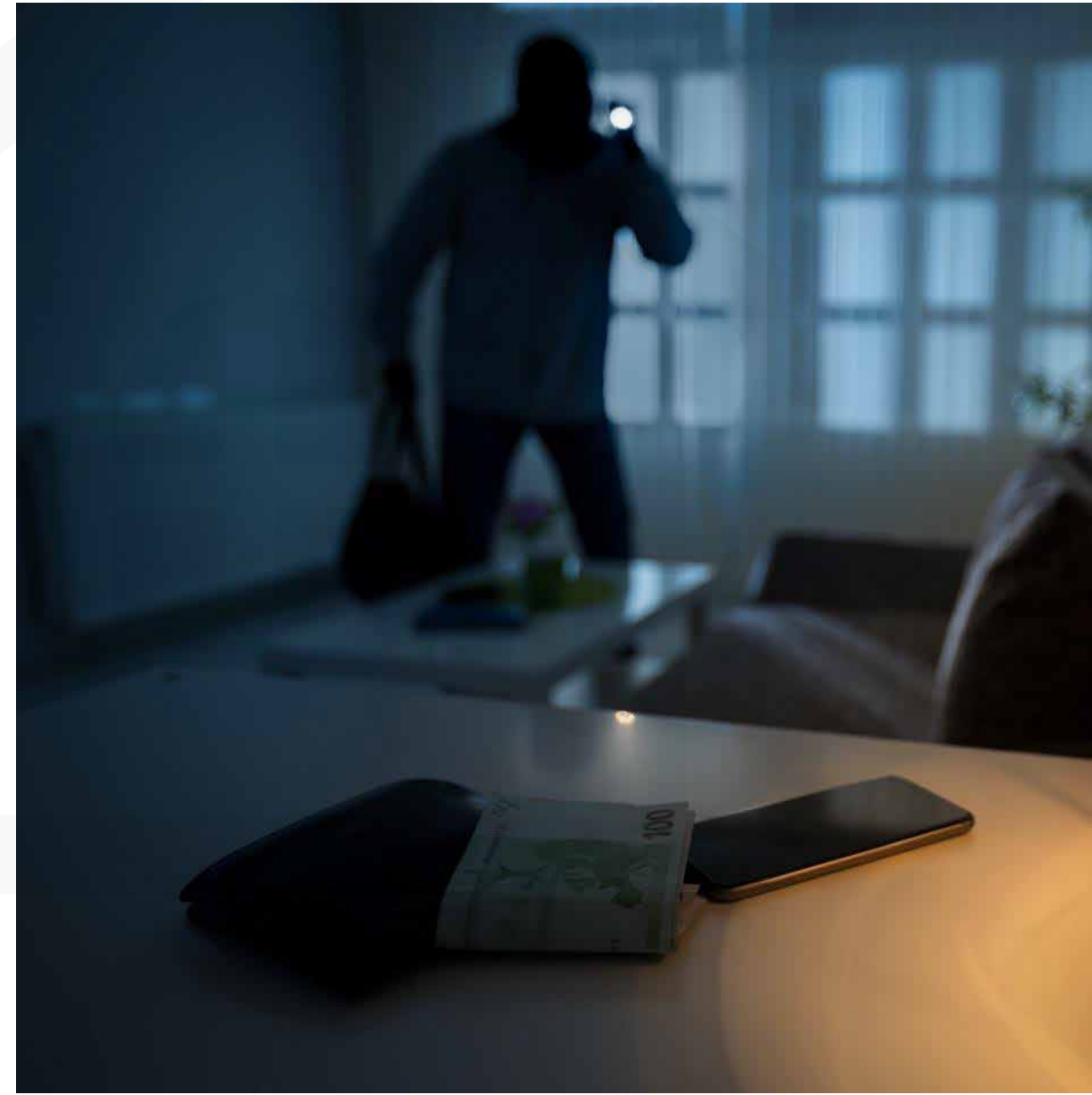
SPAREN

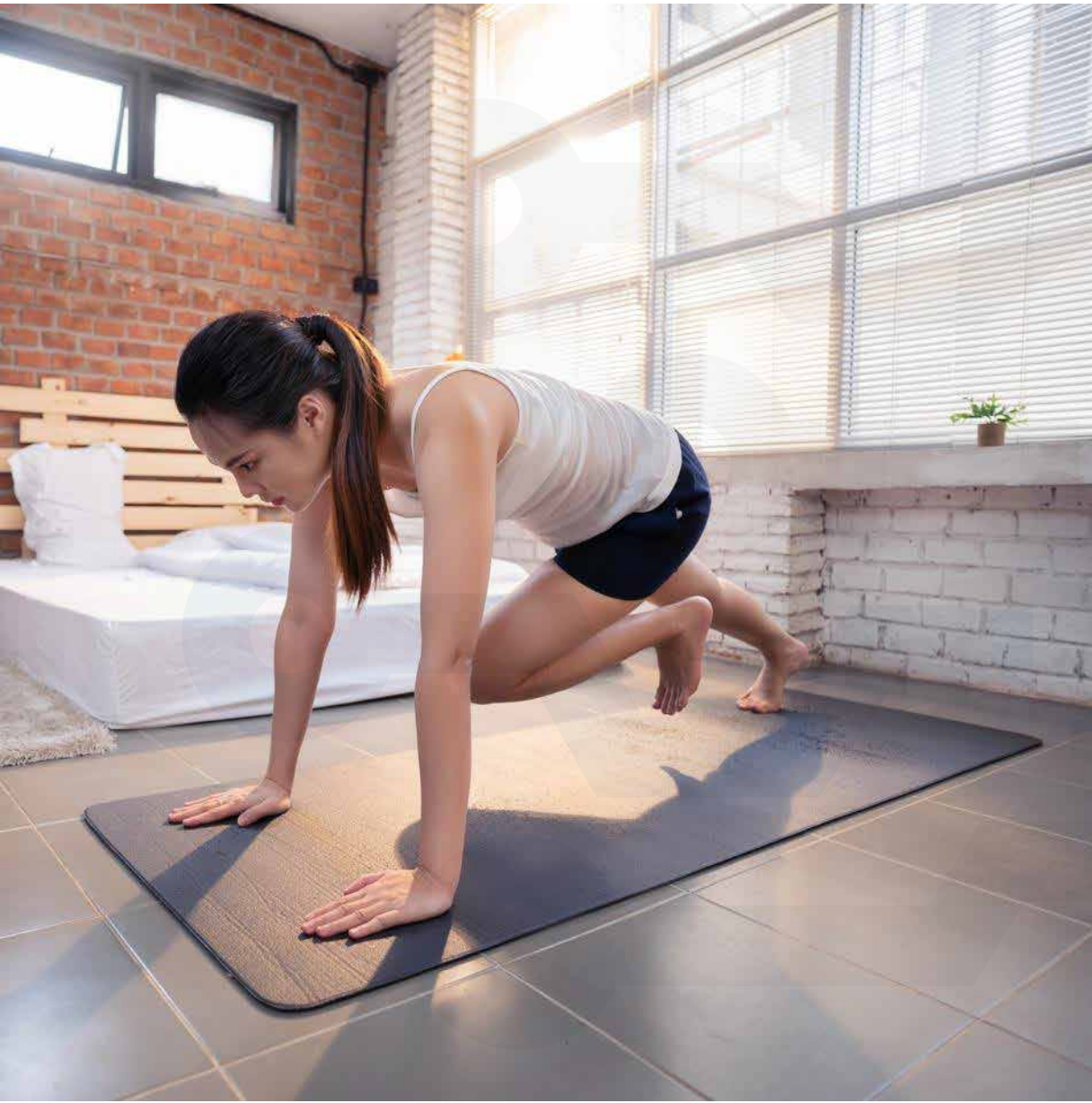


# SICHERHEIT

Das **FIBARO**-System sorgt für die Sicherheit von Ihnen und Ihren Lieben.

- Rauchererkennung
- Kohlenmonoxid-Erkennung
- Wassererkennung
- Betrieb als Funkalarmanlage
- Zusammenarbeit mit der vorhandenen drahtgebundenen Alarmanlage (z. B. SATEL) und Sicherheitsunternehmen
- Notfall-Türöffnung
- Schließen der Rollläden bei Abwesenheit





## GESUNDHEIT

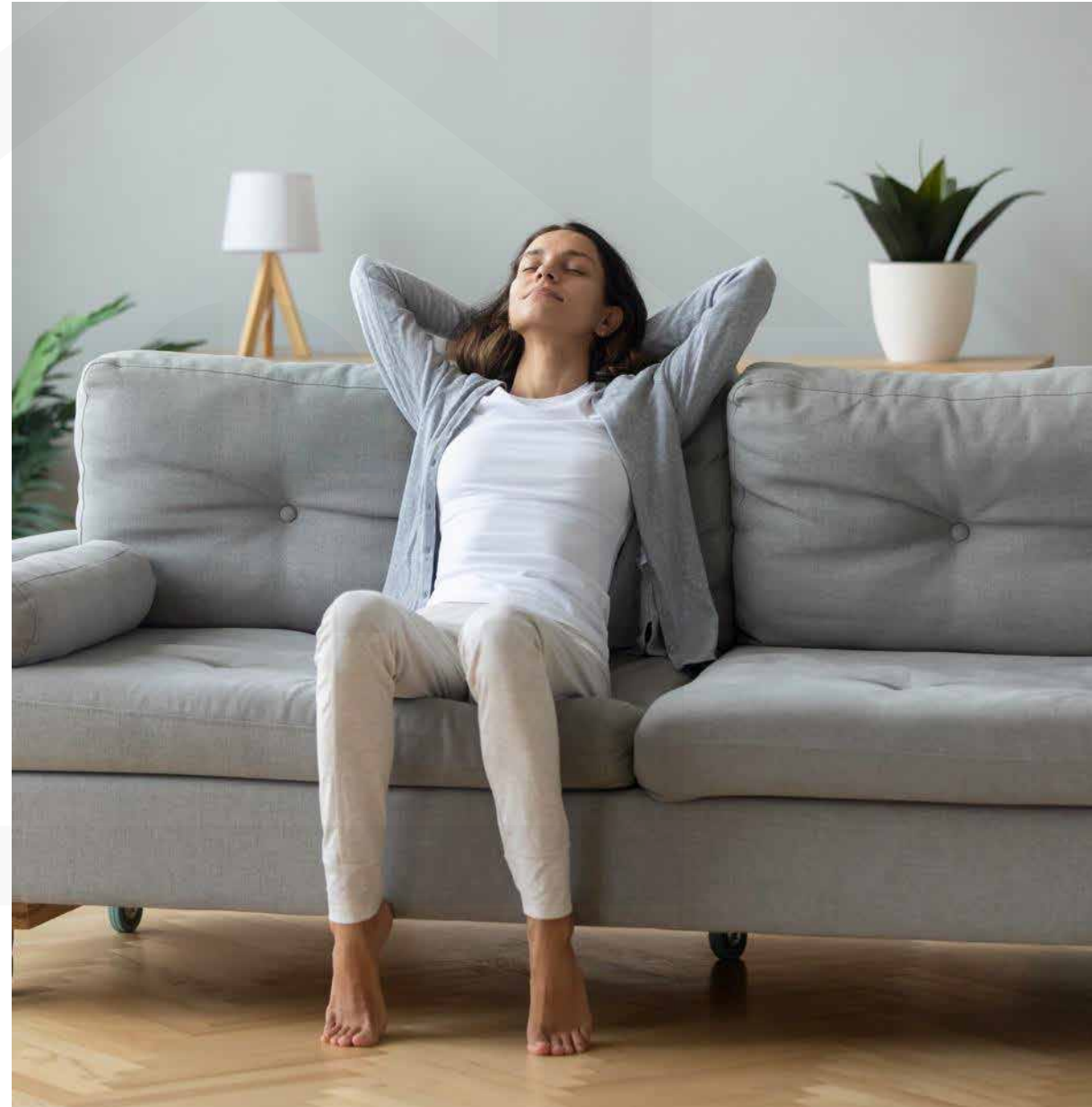
Das **FIBARO**-System hilft Ihnen, die richtigen Bedingungen für Ihre Gesundheit zu schaffen.

- Kontrolle der Luftfeuchtigkeit
- Intelligentes Heizen
- Messung der Luftqualität und -menge von PM2,5 und PM10 Staub
- Erkennung von gefährlichen Gasen
- Steuerung von Lüftung und Wärmerückgewinnung
- Benachrichtigungen bei gefährlichen Situationen

# BEQUEMLICHKEIT

Bei einem intelligenten Haus geht es in erster Linie darum, den Komfort zu erhöhen und die alltäglichen Aktivitäten zu erleichtern.

- Sprachsteuerung
- Fernsteuerung des Hauses über Anwendungen für Telefone, Tablets und Smartwatches
- Automatische Szenarien – Gruppierung von Geräten, Zeitplänen und Szenen
- Steuerung über Geräte mit einer Taste oder Fernbedienung
- Zusammenführung aller Elemente des Hauses zu einem Ökosystem





## NACHHALTIGKEIT

**FIBARO** sorgt dafür, dass Ihr Haus einen minimalen Einfluss auf die Umgebung und die Umwelt hat.

- Intelligente Heizungssteuerung, die zu einer Reduzierung des Bedarfs an Heizmedien führt
- Bewusstseinsbildung durch das Energiepanel und Messung des aktuellen Stromverbrauchs
- Der Einsatz von Dimmern, Thermostaten oder intelligenten Heizkörpern führt zu deutlichen Energieeinsparungen



# SPAREN

Im **FIBARO**-System sind Ihre Einsparungen sehr wichtig!

- Die Heizungsanlage wird durch Zeitpläne und die Anwesenheit der Haushaltsmitglieder intelligent gesteuert.
- Der Einsatz von Dimmern und LED-Treibern führt zu einer Reduzierung der Rechnungen
- Die Möglichkeit, Szenarien und Automatisierung zu nutzen, sorgt dafür, dass keine Geräte redundant eingesetzt werden



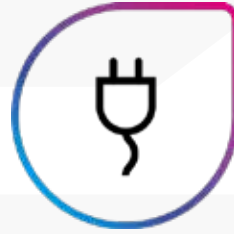
# DAS GANZE HAUS IN EINEM KLEINEN GERÄT



LICHT-  
STEUERUNG



STEUERUNG VON  
ROLLLÄDEN & TOREN



STEUERUNG  
VON  
ELEKTROGERÄTEN



HEIZUNGS-  
STEUERUNG



ÜBERWACHUNG VON  
TÜREN & FENSTERN



TEMPERATUR-  
ÜBERWACHUNG



BEWÄSSERUNGS-  
ANLAGEN-  
MANAGEMENT



MULTIMEDIA-  
MANAGEMENT



LECKAGE-  
ERKENNUNG



KOHLLENMONOXID-  
DETEKTION



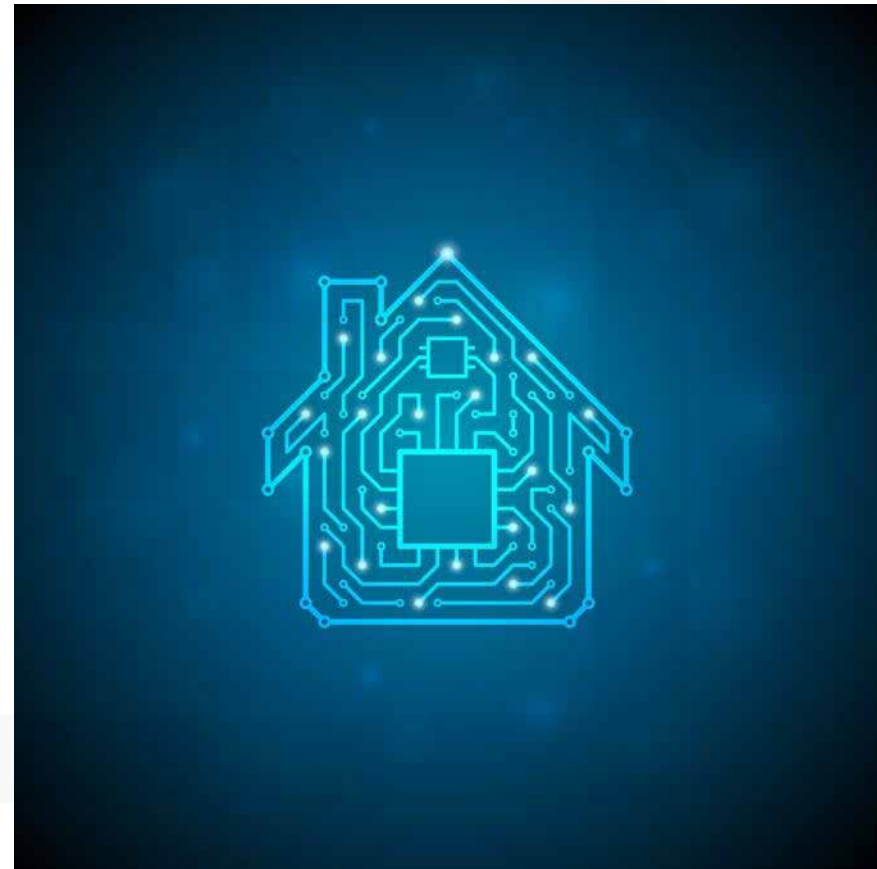
DIEBSTAHL-  
SCHUTZ



BRAND-  
SCHUTZ

# EINGESETZTE TECHNOLOGIE

- **KOMMUNIKATIONSTECHNIK:**  
Z-WAVE (700 series)
- **NETZWERKTECHNIK:** Wi-Fi 2.4GHz
- **CPU:** Single-Core ARM Cortex A7 900 MHz
- **ARBEITSSPEICHER:** 2 GB
- **FLASH-SPEICHER:** 512 MB eMMC



# SEHEN SIE DIE WICHTIGSTEN UNTERSCHIEDE

	FIBARO HOME CENTER 3	FIBARO HOME CENTER 3 LITE
<b>EINSATZBEREICH</b>	Vielseitige Anwendungen in der Gebäudeautomatior Häuser, Wohnungen	Kleinere Häuser (empfohlen bis zu 100 m <sup>2</sup> ) und Wohnungen
<b>ANZAHL DER UNTERSTÜTZTEN GERÄTE</b>	Bis zu 230 Z-Wave-Geräte	Empfohlen für bis zu 40 Z-Wave-Geräte
<b>KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN</b>	Z-Wave 500 Zigbee, BLE, NICE 433MHz / 868MHz	Z-Wave 700
<b>NETZWERKTECHNOLOGIEN</b>	Ethernet, Wi-Fi 2.4GHz / 5GHz	Wi-Fi 2.4GHz
<b>CPU</b>	Quad-Core ARM Cortex A53 1,2GHz	Single-Core ARM Cortex A7 900 MHz
<b>RAM</b>	2 GB	512 MB
<b>FLASH-SPEICHER</b>	8 GB eMMC	4 GB eMMC
<b>MÖGLICHKEITEN DER AUTOMATISIERUNG</b>	LUA, Blockszenen, Panels, Zeitpläne	LUA, Blockszenen, Panels, Zeitpläne
<b>MAXIMALE ANZAHL VON SZENEN</b>	Unbegrenzt	Empfohlen für bis zu 30 Szenen
<b>MIGRATIONSMEECHANISMUS</b>	ja mit HCL, HC2, HC3L	nein
<b>BETRIEBSMODUS DER ANGESCHLOSSENEN GATEWAYS</b>	Master, Slave Mode	nur Slave Mode
<b>MSRP NET</b>	495,00 €	109,09 €

# DIE KRAFT DES ÖKOSYSTEMS

Sinne

Entscheidungsfindung und Verarbeitung

Ausführung



## FIBARO WALLI

**Die erste komplette Linie von Schaltern und Steckdosen** – ein einzigartiges Set von intelligenten Geräten, die eine einwandfreie Verwaltung von Licht, Rollläden oder sogar Haushaltsgeräten ermöglichen. Sie können wählen, ob Sie sie manuell, über eine mobile App oder mit Hilfe von Sprachassistenten bedienen möchten.

Klassische Steckdosen wie Ethernet, TV/SAT und USB-Steckdose ergänzen die smarten Steckdosen.



# FIBARO APPS



**FIBARO HOME CENTER 3** arbeitet mit der vorhandenen **FIBARO**-Applikationsbasis


- Fernsteuerung des Hauses über Anwendungen für Telefone, Tablets und Smartwatches
- Benutzerprofile – schneller Zugriff auf die Hausverwaltung
- Favorisierte Szenen und Geräte

# DAS GRÖSSTE ÖKOSYSTEM VON GERÄTEN

## INTEGRATIONS

WORKS WITH  
**FIBARO**







## MCO HOME

Das Unternehmen ist auf der Welt eine bekannte Marke für die Entwicklung und Produktion von Geräten auf Basis von Z-Wave und WiFi. Von Anfang an konzentrierte es sich auf heizungsbasierte Produkte und sammelte die notwendige Erfahrung durch die der Entwicklung ihrer Produkte. Als Ergebnis haben sie derzeit eines der reichhaltigsten Angebote auf dem Markt im Bereich der Heizung und Überwachung von Luftparameter. Ihre Produkte zeichnen sich durch: sehr gutes Design, hohe Qualität und Funktionalität aus.

Die Wahl von MCO Home für das ergänzende Produktportfolio ist das Ergebnis der hohen Bewertungen ihrer Lösungen in vielen Dimensionen.



## EUTONOMY

EUTONOMY produziert professionelle Lösungen, die das Angebot von FIBARO direkt unterstützen. Alle Produkte wurden entwickelt, um das bestehende System um einige interessante Elemente zu erweitern.

Die euFrame iPad-Rahmen und Adapter für die Montage von FIBARO-Modulen auf einer TH35-DIN-Schiene sind eine natürliche Ergänzung für professionelle Installationen.



## SALTO / DANALOCK

SALTO ist ein bewährter Anbieter von praktischen und einfachen Zutrittskontrolllösungen. Wenn das System geplant ist, um die Türöffnung zu kontrollieren, den Zugang per Code oder die Integration mit dem Airbnb-Service zu nutzen – wird das Unternehmen die beste Lösung sein.

Produkte, die für professionelle Anwendungen mit ästhetischem Design entworfen wurden, passen perfekt in neue oder bestehende Installationen.



## INTESIS

INTESIS sind professionelle Lösungen auf dem Gebiet der Integration mit Klimageräten. Das breite Portfolio des Unternehmens umfasst universelle und dedizierte Adapter für Klimageräte.

Dank der Unterstützung von INTESIS-Produkten in FIBARO ist es möglich, Systeme zu integrieren, die bisher oft eine Herausforderung für Installateure waren.

# NEUE MÖGLICHKEITEN DES HC3L

Die Abwärtskompatibilität der BiDi-ZWave-Schnittstelle mit allen FIBARO-Steuerungen und die Möglichkeit des Einbaus in eine sehr große Anzahl von Nice Tor- und Türsteuerungen erlauben nicht nur den Einsatz in bereits implementierten Systemen, sondern auch, FIBARO- und Nice-Produkte gemeinsam zu verkaufen.

Wenn Sie eine FIBARO-Produktpalette erstellen wollen, können Sie jetzt diese nun einfach, schnell und vollständig mit Nice-Automation erweitern. Ebenso können Sie, wenn Sie Nice-Automation anbieten wollen garantieren, dass es jederzeit mit Ihrem Smart Home und FIBARO-Geräte integriert werden kann, um ein breiteres und vollständigeres Produktpaket anzubieten und die Anforderungen Ihrer Kunden zu erfüllen.

## Nice



## FIBARO



# ZUSAMMENARBEIT MIT NICE

#1

## Kompatibel mit Opera R10

BiDi-ZWave arbeitet mit Antrieben aus dem Gate & Door-Katalog, die das Opera-Protokoll unterstützen.

#2

## Die beliebtesten Lösungen

Die Auswahl an Steuergeräten, die mit Opera und Stecker für IBT4-Schnittstellen ausgestattet sind, ist sehr groß und umfasst die in den letzten Jahren am häufigsten verkauften Modelle

#3

## Kleine Ausnahmen

Antriebe vor der Version R10 und auch mit RJ12-Anschluss sind nicht kompatibel.

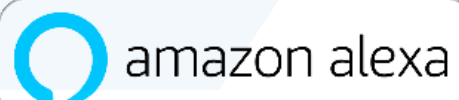


OPERA

# SPRACHSTEUERUNG

Das **FIBARO**-System kann allein über Sprachbefehle gesteuert werden. Mit nur wenigen Worten können Benutzer die Rollläden schließen, das Licht dimmen, Musik einschalten und das gesamte Ambiente anpassen.

FIBARO lässt sich mit [Google Assistant](#) und [Amazon Alexa](#) integrieren. Apple HomeKit kompatible Geräte arbeiten mit [Siri](#).



SIRI

*Stell die Temperatur im Wohnzimmer auf 21°C.*



# VORTEILE FÜR DEN ANWENDER



#1

## Die Antwort auf Ihre Bedürfnisse

Steigerung der positiven Erfahrungen und Erfüllung aller Ihrer Bedürfnisse durch einen umfassenden Systeminstallationservice.

#2

## Friedlicher Schlaf

Eine Lösung, die hohe Qualitätsparameter erfüllt.

#3

## Erreichbarkeit

Das Produkt ist als Basissteuerung des **FIBARO**-Systems konzipiert. Das Gerät gewährleistet einen stabilen Betrieb und hohe Qualität zu einem attraktiven Preis.

# HC3L WETTBEWERBSVORTEILE



#1

## Erreichbarkeit

Home Center 3 Lite ist der perfekte Einstieg in das Abenteuer Smart Home

#2

## Erschwinglicher Preis

Das Gerät zu einem attraktiven Preis ermöglicht es Ihnen, die volle Leistungsfähigkeit des FIBARO-Systems zu nutzen.

#3

## Ökosystem

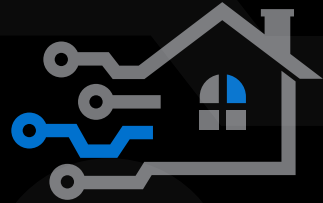
Home Center 3 Lite ist ein integraler Bestandteil des FIBARO-Systems mit voller Unterstützung für alle seine Elemente. Es ist auch perfekt für die Steuerung von Geräten der NICE-Gruppe (z. B. über den BiDi Z-Wave-Adapter).

#4

## Vielseitigkeit

Trotz der großen Fähigkeiten des Systems ist das Gerät einfach zu konfigurieren und entspricht vollständig der aktuellen Philosophie der FIBARO-Produkte.

Ihr zertifizierter FIBARO Systeminstallateur:



**ottosystem**

[www.ottosystem.de](http://www.ottosystem.de)

**FIBARO**