iHaus Pro Server 1 – Connecting Buildings.

Der iHaus Server Pro 1 als intelligenter Kern des digitalen Gebäudes.

Der iHaus Server Pro 1 ist die Enterprise Lösung für die Automatisierung in Wohn-, Gewerbe-und Geschäftsimmobilien, Hotels, in Zweckbauten und im Point of Sale. Er dient als festinstallierte und professionelle 24/7-Basis der iHaus Connecting Plattform. Diese vernetzt professionelle Systeme der Gebäudesystemtechnik nahtlos mit IoT-Infrastruktur, Internet-Diensten und weiteren Dienstleistungen rund um die Immobilie. Damit nutzen Anwender das maximale Potential der Vernetzung von Technik, Services und Menschen an jedem Ort. Mit der dazugehörigen iHaus App wird jedes mobile Gerät zum komfortablen und übersichtlichen Bedienelement der intelligenten Gebäude-steuerung. Dadurch können Betriebsabläufe optimiert, vorbeugende Wartung und Services ermöglicht und ein optimales Erlebnis für den Gebäudenutzer geschaffen werden.
Der iHaus Server Pro 1 ist nicht nur zukunftssicher, sondern zukunftsweisend.

Produkt Highlights

- Steuerung per App für iOS und Android
- Mobile Device Management über Microsoft AZURE
- Remote Updates (System & Applikation) aus dem Mobile Device Management
- Dual-Netzwerk Schnittstelle zur Trennung von private and public network
- Kompaktes, lüfterloses Design
- Zahlreiche Nutzerprofile pro Account
- Optimierte Visualisierung für Smartphone und Tablet
- Nahtlose Anbindung an IoT-Infrastruktur
- iHaus eigene IoT-Firmware
- Intuitives Erstellen von Smart Home Szenen SUM-IT [up]
- Wenn-Dann Kombinatorik via Trigger-Funktion
- Die Verbindung zum KNX über ein zertifiziertes Gateway
- Alexa Sprachsteuerung per iHaus Skill
- Einfache Erweiterungen durch den Anwender
- Push-Nachricht, SMS und E-Mail Versand
- Gerätepasswort und verschlüsselte Kommunikation schützen das Gerät vor Fremdzugriff
- Betriebssystem Android 8.1 (oder höher)
- Verschlüsselte Kommunikation über MQTT
- iHaus Software is made & hosted in Germany 🇩🇪

iHaus Pro Server 1 – Connecting Buildings.

Allgemein:	
Einsatzbereich	Wohn- Gewerbe- & Geschäftsimmobilien
Durchmesser, Höhe	100 x 70 x 30 mm
Gewicht	0,5 kg
Gehäuse	Aluminium
Montageart	Wand, VESA (optional), Hutschiene (optional) Stange (optional)
Betriebssystem	Android 8.1 (Oreo mit Kernel 4.19)
Stromversorgung:	
Spanungseingang	10 ~ 30V DC
Externes Netzteil	60W DC 24V 2,5A
Hardware:	
Prozessor	Intel® Atom™ E3815, 1.46GHz
Chipsatz	Intel® Atom™ SoC
Arbeitsspeicher	4GB DDR3L 1066MHz
Grafik	Intel® HD Grafik
LEDs	Power, HDD, LAN
Massenspeicher	32GB eMMC
Erweiterungsmöglichkeit	1 x Full-Size mPCIe Slot
Schnittstellen:	
LAN	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps IEEE 802.3u 1000BASE-T Fast Ethernet
USB	1x USB 3.0
Display	1x HDMI, bis 1920 x 1080 @ 60Hz
Power	1x Klemmleiste mit 2 Pins
Sonstiges:	
Betriebstemperatur	0 ~ 50°C @ 5 ~ 85% RH mit 0.7 m/s Luftstrom
Lagertemperatur	-40 ~ 85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 ~ 95% RH @ 40°C non-condensing
Schock-Schutz	IEC 60068-2-27, 50G, halbe Sinuskurve, 11 ms
Vibrationsschutz	IEC 60068-2-64, 2 Grms, 5 ~ 500 Hz
IP-Schutz	IP30