

www.insidehome.at



... DENN DAS LEBEN IST SCHON KOMPLIZIERT GENUG



- + Wir haben ein Smart Home System geschaffen, das einfach zu bedienen, als auch energetisch effizient und Umweltfreundlich ist. Wobei wir mit KNX und anderen Systemen kommunizieren.
- + Vital-Energetic ist einzigartig auf dem Markt und verfügt weder über Gateways noch einer übergeordneten Cloud. Dadurch benötigen wir um 85% weniger Energie für den Betrieb unserer Smart Home Lösung.
- + Es handelt sich bei VE um ein geschlossenes System, das nicht nur mit dem Mobiltelefon zu steuern ist, sondern wir können auch ein reines dezentrales Inselsystem betreiben.
- + Sämtliche Daten, die für den Betrieb notwendig sind, werden in jedem einzelnen Gerät gespeichert und werden dann bei Bedarf der Fernwartung einmalig pro Woche abgerufen.
- + Dadurch ist es das sicherste Smart Home System am Markt.



Room Master

- + Ersetzt den Lichtschalter in der Schalterblende
- + Benötigt keinen Stromanschluss für den Betrieb und kann mit KNX, I Net und enocean verkabelt kommunizieren.
- + verfügt über eine Lichtschalt- und Dimmfunktion, wobei der Lichtstrom max. 6 Ampere bei 230 betragen darf
- + verfügt über einen manuellen Lichtschalter, Thermostat Temperatur Taste und Programmwahl Taste
- + steuert alle VE Komponenten über direkt WiFi und W Lan
- + Touchdisplay mit integrierter E-Paperanzeige für die einzelnen Programme
- + Speicherchip im System für Datenspeicherung.





Room Master

Ist der universelle Controller für Ihr Heim.
Zusätzlich zu den Vital Energetic Funktionen ist er mit einem analogen Lichtschalter und Dimmer ausgerüstet und kann sowohl mit KNX oder dem Stromnetz direkt verbunden werden.

Der Room Master ist so konzipiert, dass er sich den benötigten Betriebsstrom selbst ohne Batterie erzeugen kann.

Der VE Room Master ersetzt nicht nur den klassischen Lichtschalter sondern er fügt auch noch weitere Funktionen wie z.B. den serienmäßigen Dimmer hinzu.





Double Pilot

- + Eingang 2,5mm², Ausgang 2x2,5mm² Phasen mit insgesamt 2500Watt 10,5 Ampere
- + Kann direkt mit KNX, I Net und enocean verkabelt werden.
- + verfügt über eine manuelle Install Taste, wenn die QR-Codes verloren gehen.
- + wird durch den Room Master über direkt WiFi und W Lan gesteuert.
- + Angelernt wird der Doube Pilot über QR-Codes, die im Hausplan vermerkt werden.
- + Speicherchip im Double Pilot für Datenspeicherung.



 **Plug Pilot**
VITAL ENERGETIC®
WIRELESS CONTROL SYSTEM

- + Kann alle elektrischen Verbraucher mit einer maximal Last von 2500Watt 10,5 Ampere schalten
- + verfügt über eine manuelle Install Taste, wenn die QR-Codes verloren gehen.
- + wird durch den Room Master über direkt WiFi und W Lan gesteuert.
- + Angelernt wird der Double Pilot ebenfalls über QR-Codes, die im Hausplan vermerkt werden.
- + Darf nur in intakte Steckdosen ein gesteckt werden um Beschädigungen am Plug Pilot zu vermeiden.
- + Speicherchip im Double Pilot für Datenspeicherung.





SMART HOME Aktoren

Vital Energetic Pilot und Plug Pilot:

Mit diesen beiden Zusatzgeräten können Infrarotheizungen, die nicht über keine VE Elektronik im Inneren der Paneele verfügen, ebenfalls in das Vital Energetic System ein gelernt werden.

Über den Pilot und Plug Pilot können elektrische Kühlgeräte in den Klimatisierungsprozess über eine Sommerfunktion eingebunden werden.

Da jeder elektrische Verbraucher angebunden und dessen Stromaufnahme gemessen werden kann, ist der Energiebedarf jederzeit bekannt.



Vital Energetic Plug Pilot

AC 100..275V / 2500 W
50..60Hz



Vital Energetic Double Pilot

2-Leiter, KNX und iNET
Ausgang, 50..60Hz
AC 100..275V / 2500 W



SMART HOME Hausplan

+ Der VE Hausplan, dient zum einfachen Anlernen der einzelnen System im Vital-Energetic Smart Home System.

Es werden von allen Geräten (Heizungen, Kühlgeräten und anderen Aktoren) einer der beiden QR-Codes entfernt und in den Hausplan in der entsprechenden Zone verklebt.

Ein Objekt kann bis zu 256 Zonen aufweisen, wobei jede Zone wiederum 256 Geräte steuern.

Das ergibt pro App eine verfügbare Anzahl an ein gelernten Geräten von über 65.500 Stück.





- + Im Android und Apple Store stellen wir eine kostenlose App zur Verfügung, um ein Smart Home Inselsystem ohne permanenten WLAN-Internetzugang einzurichten.
- + Möchte der Nutzer die gesamte Bandbreite des Vital Energetic Systems nutzen, muss eine VE App Installcard erworben werden. Dies ist ausschließlich bei einem Fachpartner möglich und nicht wie sonst üblich über einen der bestehenden Appstores.

Durch diese Maßnahme ist eine Zuordnung der Nutzer zu Ihren Fachpartnern gewährleistet und Beratungen bzw. Upgrades können einfacher von dem Fachpartner vermittelt werden.



insidehome e.U.
Katharina Wiser
A - 2471 Rohrau
Schloss Rohrau, Vorhof 1

www.insidehome.at
office@insidehome.at
+43 / (0)664 / 871 05 25