

Smart. Sicher. Flexibel.

Intelligente Gebäudetechnik von JUNG.



JUNG Smart Home Systeme



Vom Basissystem für das Licht- und Beschattungsmanagement über das kabellose JUNG eNet Smart Home bis hin zum kabelgebundenen KNX-System für Privat- und Zweckbauten – was alle JUNG Smart Home Systeme vereint, ist ihre hohe Funktionalität, einfache Bedienbarkeit, Flexibilität und nicht zuletzt das besondere JUNG Design.

Um die Orientierung zu erleichtern, hat JUNG seine Systeme in vier Kategorien eingeteilt:

BASIS

Durch die Kombination verschiedener Einsätze und Abdeckungen bietet das JUNG LB-Management für nahezu jede Funktion in der Licht-, Beschattungs- und Temperatursteuerung eine Lösung. Bei der Nachrüstung bestehender Installationen können auf Wunsch auch einzelne Komponenten (immer Einsatz plus Abdeckung) durch das LB-Management ausgetauscht werden; die übrigen Komponenten werden weiter genutzt. Gesteuert wird das System entweder manuell über Taster, automatisch per Sensorik, per Timer oder mit dem Smartphone.

KOMFORT

Schalten oder dimmen, Jalousie oder Heizung steuern – und das von zu Hause aus oder unterwegs. JUNG eNet SMART HOME ist die ideale Lösung für mehr Komfort und Sicherheit in der Wohnung, im Eigenheim oder in kleineren Büros. Nicht nur in Neubauten, sondern ganz besonders auch bei der Modernisierung spielt das funkbasierte System seine Stärken aus. Da es kabellos funktioniert, ist JUNG eNet SMART HOME besonders flexibel: Bei geänderter Raumnutzung ist es mühelos anpassbar, neue Komponenten lassen sich jederzeit ergänzen.



PREMIUM

Stets perfektes Licht, automatisch beheizte Räume und deutlich mehr Sicherheit: KNX macht es möglich. Der JUNG Smart Visu Server sorgt für noch mehr Komfort und Kontrolle. Visualisieren Sie KNX-Vorgänge auf dem Smartphone oder integrieren Sie vorhandene Haustechnik und Smart Home-Lösungen wie Philips Hue oder Sonos in die smarte Technologie. Mit dem JUNG Smart Visu Server ist die Steuerung aller Funktionen besonders einfach und komfortabel.



HIGH END

Smartes Universaltalent zur Steuerung der Gebäudeautomation: Mit einer Vielzahl an Individualisierungsmöglichkeiten und dem höchsten Maß an Sicherheit ist der JUNG Visu Pro Server ideal für die Anwendung im anspruchsvollen Privat- und Zweckbau. Durch die Einbindung des smarten Stromspeichers SENE.Home in die Heimautomation nutzen Sie Energie besonders effizient. Für ein Plus an Sicherheit wird die Kommunikation im Netzwerk mit KNX Secure verschlüsselt.



Übersicht Smart Home

AUSSTATTUNG	BASIS	KOMFORT 	PREMIUM 	HIGH END 
SYSTEM	LB-MANAGEMENT	eNet SMART HOME	KNX SMART VISU SERVER	KNX VISU PRO SERVER
KOMMUNIKATIONSSTANDARD	Bluetooth LE	eNet	KNX, IP	KNX, IP
KOMMUNIKATIONS MEDIEN	Drahtlos	Drahtlos, REG-Bus	Drahtlos, TP, Ethernet	Drahtlos, TP, Ethernet
EINFACHHEIT MONTAGE / INBETRIEBNAHME	★★★	★★★	★★☆	★★☆
GEBÄUDEFUNKTIONEN				
Beleuchtung	★★☆	★★☆	★★★★	★★★★
Jalousie	★★☆	★★☆	★★★★	★★★★
Sicherheit	★★☆	★★☆	★★★★	★★★★
Heizung	–	★★☆ (tado°)	★★★★	★★★★
Szenen	–	★★★★	★★★★	★★★★
Energie	–	★★☆	★★☆	★★☆
Wetter	–	–	★★☆	★★★★
Fenster- und Türenüberwachung	–	–	★★☆	★★★★
ZUSATZFUNKTIONEN				
Werteanzeige	★★☆	★★☆	★★★★	★★★★
Zeitschaltuhren	★★☆	★★☆	★★★★	★★★★
Konfigurationsmöglichkeiten durch Endanwender	★★☆	★★★★	★★★★	★★☆
Benutzerverwaltung	★★☆	★★☆	★★☆	★★★★
Anwesenheitssimulation	★★☆	★★☆	★★☆	★★☆
Logikfunktionen	–	★★☆	★★☆	★★★★
Integration weiterer Systeme	–	★★★★	★★★★	★★★★
Browser Integration	–	–	★★★★	★★★★
Multimedia	–	–	★★★★	★★☆
Meldung	–	–	★★☆	★★★★
Kamera	–	–	★★☆	★★☆
Diagramme Charting	–	–	★★☆	★★★★
Freie Visualisierung	–	–	–	★★★★
Sequenzen	–	–	–	★★☆
Geofencing	–	★★☆ (tado°)	–	–

LEGENDE

- ★★☆ Funktion wird erfüllt
- ★★☆ Funktion wird in gehobenem Umfang erfüllt
- ★★★ Funktion wird in vollem Umfang erfüllt

Übersicht Smart Home

AUSSTATTUNG	BASIS	KOMFORT 	PREMIUM 	HIGH END 
SYSTEM	LB-MANAGEMENT	eNet SMART HOME	KNX SMART VISU SERVER	KNX VISU PRO SERVER
KOMMUNIKATIONSSTANDARD	Bluetooth LE	eNet	KNX, IP	KNX, IP
KOMMUNIKATIONS MEDIEN	Drahtlos	Drahtlos, REG-Bus	Drahtlos, TP, Ethernet	Drahtlos, TP, Ethernet
EINFACHHEIT MONTAGE / INBETRIEBNAHME	★★★	★★★	★★☆	★★☆
BEDIENUNG				
Smartphone	★★★	★★★	★★★	★★★
Tablet	★★★	★★★	★★★	★★★
Fernzugriff	–	★★★	★★★	★★★
JUNG Smart Controls	–	★★★	★★★	★★★
JUNG Taster und Tastsensoren	–	★★★	★★★	★★★
Sprachassistenten	–	★★★	★★★	★★★
Fernwartung	–	★★☆	★★★	★★★
PC	–	–	★★★	★★★
SICHERHEIT				
Vollverschlüsselte Kommunikation	★★★	★★★	★★☆	★★★

LEGENDE

- ★★☆ Funktion wird erfüllt
- ★★☆ Funktion wird in gehobenem Umfang erfüllt
- ★★★ Funktion wird in vollem Umfang erfüllt

Übersicht Smart Home

AUSSTATTUNG	BASIS	KOMFORT 	PREMIUM 	HIGH END 
SYSTEM	LB-MANAGEMENT	eNet SMART HOME	KNX SMART VISU SERVER	KNX VISU PRO SERVER
KOMMUNIKATIONSSTANDARD	Bluetooth LE	eNet	KNX, IP	KNX, IP
KOMMUNIKATIONS MEDIEN	Drahtlos	Drahtlos, REG-Bus	Drahtlos TP, Ethernet	Drahtlos TP, Ethernet
EINFACHHEIT MONTAGE / INBETRIEBNAHME	<ul style="list-style-type: none"> Inbetriebnahme über App 	<ul style="list-style-type: none"> Push-Button-Inbetriebnahme Server-Inbetriebnahme 	<ul style="list-style-type: none"> KNX-Inbetriebnahme Server-Inbetriebnahme 	<ul style="list-style-type: none"> KNX-Inbetriebnahme Server-Inbetriebnahme Visu-Erstellung
GEBÄUDEFUNKTIONEN				
Beleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Dimmen 	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Dimmen 	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Dimmen Farbtemperatur Farbe 	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Dimmen Farbtemperatur Farbe Sequenzen
Jalousie / Rollläden / Markisen / Lüftung Dachfenster	<ul style="list-style-type: none"> Jalousien Rollläden Markisen 	<ul style="list-style-type: none"> Jalousien Rollläden Markisen 	<ul style="list-style-type: none"> Jalousien Rollläden Markisen Lüftungsklappen Dachfenster 	<ul style="list-style-type: none"> Jalousien Rollläden Markisen Lüftungsklappen Dachfenster
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> Sturm / Regen (Nebenstelle) 	<ul style="list-style-type: none"> Sturm / Regen (Universalsender) 	<ul style="list-style-type: none"> Leckage Betauung Sturm / Regen CO₂ 	<ul style="list-style-type: none"> Leckage Betauung Sturm / Regen CO₂
Heizung / Lüftung / Klima		<ul style="list-style-type: none"> Heizkörperthermostat Wandthermostat Therme 	<ul style="list-style-type: none"> Fußbodenheizung Heizkörperthermostat Lüftung Therme 	<ul style="list-style-type: none"> Fußbodenheizung Heizkörperthermostat Lüftung Therme
Szenen		<ul style="list-style-type: none"> Szenen über Wandsender Szenen über App Szenen über Sprachsteuerung Bis zu 34 Szenen 	<ul style="list-style-type: none"> Szenen über Wandsender Szenen über App Szenen über Sprachsteuerung Über 100 Szenen 	<ul style="list-style-type: none"> Szenen über Wandsender Szenen über App Szenen über Sprachsteuerung Unbegrenzte Szenen
Energie		<ul style="list-style-type: none"> Energiemessung 	<ul style="list-style-type: none"> Energiemessung 	<ul style="list-style-type: none"> SENEC Home Batteriespeicher Energiemessung
Wetter			<ul style="list-style-type: none"> Wetterprognose Wetterstation 	<ul style="list-style-type: none"> Wetterprognose Wetterstation Erstellung von Regeln bei z. B. Unwetter
Fenster- und Türenüberwachung			<ul style="list-style-type: none"> Fensterkontakte Türkontakte Riegelschaltkontakte 	<ul style="list-style-type: none"> Fensterkontakte Türkontakte Riegelschaltkontakte
ZUSATZFUNKTIONEN				
Werteanzeige	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeit (lux) Temperatur (°C) 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeit (lux) Temperatur (°C) Leistung (W) Energieverbrauch (kWh) 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeit (lux) Temperatur (°C) Feuchtigkeit (g/m³) Leistung (W) Energieverbrauch (kWh) CO₂ (ppm) Betriebsstunden (h) 	<ul style="list-style-type: none"> Helligkeit (lux) Temperatur (°C) Feuchtigkeit (g/m³) Leistung (W) Energieverbrauch (kWh) Autarkie (%) CO₂ (ppm) Betriebsstunden (h)
Zeitschaltuhren (inkl. Astrofunktion)	<ul style="list-style-type: none"> 40 Zeitschaltpunkte Astrofunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 100 Zeitschaltuhren Astrofunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 250 Zeitschaltpunkte Astrofunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 256 Zeitschaltuhren Astrofunktion
Konfigurationsmöglichkeiten durch Endanwender	<ul style="list-style-type: none"> Zeitprogramme Einschaltheelligkeit Min./Max. Helligkeiten Ein- / Ausschaltverzögerungen Erfassungsfelder Bewegungsmelder Nachtlichfunktion Hotelfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Favoriten Szenen Regeln Zeitprogramme Sprachdienst Fernzugriff tado° Heizungslösung 	<ul style="list-style-type: none"> Favoriten Szenen Regeln (Aktionen) Zeitprogramme Sprachdienst Fernzugriff Philips Hue Sonos 	<ul style="list-style-type: none"> Szenen Regeln Zeitprogramme Sprachdienst Fernzugriff
Benutzerverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> Benutzer Passwort 	<ul style="list-style-type: none"> Admin Benutzer mit Änderungsrechten Benutzer ohne Änderungsrechte 	<ul style="list-style-type: none"> Admin Benutzer mit frei definierbaren Rechten Bis zu 24 Benutzer mit frei definierbaren Rechten 	<ul style="list-style-type: none"> Admin Bis zu 150 Benutzer mit frei definierbaren Rechten
Anwesenheitssimulation	<ul style="list-style-type: none"> 24h Gerätespeicher 	<ul style="list-style-type: none"> Zeitschaltprogramme 	<ul style="list-style-type: none"> Eigens kreierte Simulation inkl. Zufallsfunktion 	<ul style="list-style-type: none"> Eigens kreierte Simulation inkl. Zufallsfunktion
Logikfunktionen (Wenn-Dann)		<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 32 Wenn-Dann-Aktionen 	<ul style="list-style-type: none"> UND ODER XOR Bis zu 250 Wenn-Dann-Aktionen 	<ul style="list-style-type: none"> UND ODER XOR Wenn-Dann Zähler Eigene Skripte Unbegrenzte Wenn-Dann-Aktionen
Integration weiterer Systeme		<ul style="list-style-type: none"> tado° Google Assistant Amazon Alexa 	<ul style="list-style-type: none"> Philips Hue Sonos Amazon Alexa Google Assistant 	<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP UDP/HTTP Amazon Alexa Google Assistant

Übersicht Smart Home

AUSSTATTUNG	BASIS	KOMFORT 	PREMIUM 	HIGH END 
Browser Integration			<ul style="list-style-type: none"> Website 	<ul style="list-style-type: none"> Website Browser mit URL Fenster
Multimedia			<ul style="list-style-type: none"> Native Sonos-Integration 	<ul style="list-style-type: none"> Multimedia Integration über KNX Gateways
Meldung / Alarmierung			<ul style="list-style-type: none"> E-Mail-Benachrichtigung 	<ul style="list-style-type: none"> E-Mail-Benachrichtigung Alarmseiten Akustisch / Optische Alarmierung
Kamera			<ul style="list-style-type: none"> Per Browser 	<ul style="list-style-type: none"> Per Browser Webkamera mit Passwortschutz
Diagramme Charting			<ul style="list-style-type: none"> Diagramme 	<ul style="list-style-type: none"> Diagramme Archive Alarmgrenzen
Freie Visualisierung (z. B. Grundriss)				<ul style="list-style-type: none"> Freie Erstellung von Visualisierungsseiten 3D-Grundrisse Individuell nach Wunsch des Nutzers
Sequenzen				<ul style="list-style-type: none"> Erstellung von individuellen Sequenzen
Geofencing		<ul style="list-style-type: none"> Nutzung für Regeln über tado°App 		
BEDIENUNG				
Smartphone (iOS und Android)	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android
Tablet (iOS und Android)	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android 	<ul style="list-style-type: none"> iOS Android
Fernzugriff		<ul style="list-style-type: none"> eNet SMART HOME remote Kostenfrei VDE Smart Home Sicherheit zertifiziert 	<ul style="list-style-type: none"> JUNG Remote Einmalig 29 € 	<ul style="list-style-type: none"> JUNG Remote Einmalig 29 €
JUNG Smart Controls (SC 5, 7, 10, 15, 19)		<ul style="list-style-type: none"> Vorinstalliert auf allen Smart Controls 	<ul style="list-style-type: none"> Vorinstalliert auf allen Smart Controls 	<ul style="list-style-type: none"> Vorinstalliert auf allen Smart Controls
JUNG Taster und Tastsensoren	<ul style="list-style-type: none"> LB-Stuertasten Konventionelle Schaltstellen 	<ul style="list-style-type: none"> F 40 F 50 eNet Funk-Stuertasten Konventionelle Schaltstellen 	<ul style="list-style-type: none"> F 10 F 40 F 50 Konventionelle Schaltstellen 	<ul style="list-style-type: none"> F 10 F 40 F 50 Konventionelle Schaltstellen
Sprachassistenten		<ul style="list-style-type: none"> Google Assistant Amazon Alexa 	<ul style="list-style-type: none"> Google Assistant Amazon Alexa Offline-Sprachsteuerung Snips 	<ul style="list-style-type: none"> Google Assistant Amazon Alexa
Fernwartung		<ul style="list-style-type: none"> Fernzugriff auf Inbetriebnahme 	<ul style="list-style-type: none"> Fernzugriff auf Inbetriebnahme Fernzugriff auf Visu 	<ul style="list-style-type: none"> Fernzugriff auf Inbetriebnahme Fernzugriff auf Visu
PC / Browser			<ul style="list-style-type: none"> PC / Browser 	<ul style="list-style-type: none"> PC / Browser
SICHERHEIT				
Vollverschlüsselte Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> Funkverschlüsselung 	<ul style="list-style-type: none"> HTTPS Funkverschlüsselung 	<ul style="list-style-type: none"> HTTPS 	<ul style="list-style-type: none"> HTTPS KNX IP Secure KNX Data Secure

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1

58579 Schalksmühle

Deutschland

Telefon +49 2355 806-0

Telefax +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de

JUNG.DE