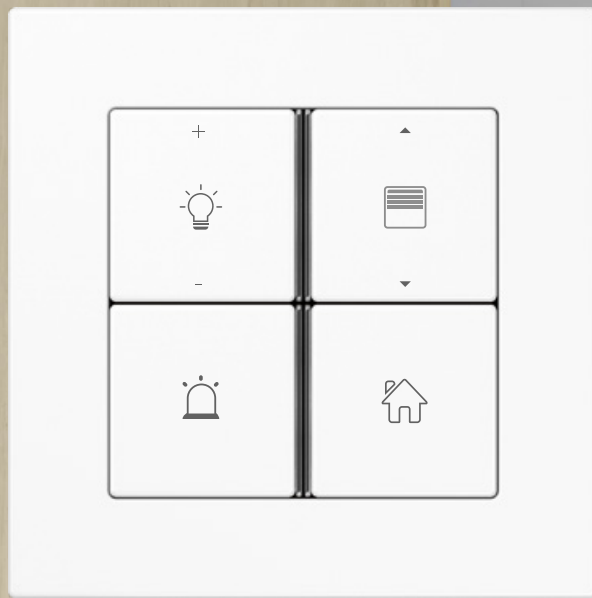
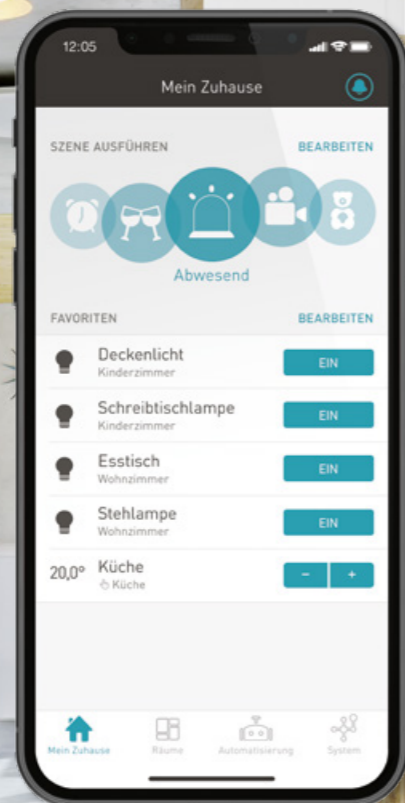


JUNG Smart Home.



DE20





Intuitive Steuerung mit der eNet SMART HOME App.



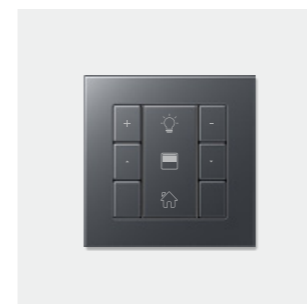
14

Professionell, flexibel & smart:  
Das System im Überblick.



22

Mein Smart Home hört auf mich:  
Steuerung per Sprachbefehl



24

Intelligenter schalten:  
Die JUNG eNet Wandsender.



40

JUNG Smart Home in der Praxis:  
Lassen Sie sich inspirieren.

## INHALT

Hallo JUNG Smart Home	04
Die Vorteile im Überblick	06
Im Smart Home zu Hause	08
Einfach flexibel	10
Das Herz des Systems	12
Professionell, flexibel & smart	14
Die eNet SMART HOME App	16
Elegante Touchdisplays	20
Mein JUNG Smart Home hört auf mich	22
Intelligenter schalten	24
Große Designvielfalt	26
Smarte Technik einfach steuern	28
IoT: den Alltag smart automatisieren	30
Die eNet Sender	32
eNet Server und Empfänger	34
Smarte Partner	36
Eine starke Allianz	37
Planung und Inbetriebnahme	38
JUNG Smart Home in der Praxis	40
JUNG AR-Studio App	44
Noch mehr eNet SMART HOME	46





## Hallo JUNG Smart Home!

Ein Smart-Home-System, das nicht nur unkompliziert zu installieren, sondern auch leicht und komfortabel zu bedienen ist, geht das? Ja – mit moderner Funktechnik in einem zukunftssicheren, vernetzten System: Die Lösung eNet SMART HOME basiert auf den hochwertigen Produkten von JUNG und anderen Markenherstellern und bietet eine große Produkt- und Designvielfalt, zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten und hohe Flexibilität.



# Die Vorteile im Überblick.

## SCHALTEN UND STEuern, WIE SIE MÖCHTEN

Jalousie und Licht miteinander kombinieren? Einen Lichtschalter nachträglich neben dem Bett anbringen? Die Heizung von unterwegs aus steuern? eNet SMART HOME eignet sich für zahlreiche Installationsaufgaben. Das zukunftssichere Funksystem vernetzt die Steuerung der Haustechnik in Privatwohnungen und kleineren Büros.



## JUNG eNet SMART HOME MACHT IMMOBILIEN SICHERER

Außenbeleuchtung, Anwesenheitssimulation oder Fernzugriff – Mit eNet SMART HOME können Sie Szenen, Wenn-Dann-Regeln und Zeitsteuerungen einstellen, um Ihr Heim sicherer zu machen. Und dabei beschränkt sich die Sicherheit von eNet HOME nicht nur auf die Abschreckung ungebetener Gäste. Die Kommunikation der vernetzten Geräte ist vollverschlüsselt. Beim Fernzugriff via Smartphone garantiert der Serverstandort in Deutschland die Erfüllung europäischer Datenschutzauflagen.



## SCHNELL UND SAUBER INSTALLIERT

Neubau oder Altbau, Privathaushalt oder kleinere Gewerbeeinheit: eNet-Funkempfänger verschwinden in den vorhandenen Unterputzdosen oder in der Unterverteilung. Die Schalter bringt Ihr Service-Partner dort an, wo sie gebraucht werden. Ohne dass dafür Wände aufgestemmt werden müssen. So erhalten Sie ohne lästige Baumaßnahmen intelligente Gebäudetechnik, die sich jederzeit Ihren Wünschen anpasst.



## SMARTES UPDATE FÜR DIE STANDARD-INSTALLATION

eNet SMART HOME ist clevere Systemtechnik, die Ihnen alle Freiheiten bietet. Mit wenigen Handgriffen verwandelt Ihr eNet Service-Partner die bestehende Standard-Installation in eine funkfähige Anwendung – im ganzen Haus, in einzelnen Räumen oder im Außenbereich. Ändern sich Ihre Wünsche oder kommen neue Räume hinzu, ergänzen Sie einfach die vorhandenen Komponenten, denn eNet SMART HOME ist ein System, das mitwächst.







## Im Smart Home zu Hause.

Mit eNet SMART HOME kann das Zuhause mehr. Licht, Jalousie, Heizung und viele weitere Funktionen lassen sich komfortabel steuern. Kleinere Büros und andere Gewerberäume werden dank eNet SMART HOME zum modernen Smart Office.



### LICHT

Smarte Beleuchtung für Ihr Zuhause: Schalten, dimmen und komplette Lichtszenen gestalten – mit eNet SMART HOME wird die Beleuchtung intelligent.



### JALOUSIE

Licht- und Sonnenschutz intelligent steuern: Machen Sie Jalousien und Markisen smart und sorgen ganz automatisch für Sichtschutz und Schatten.



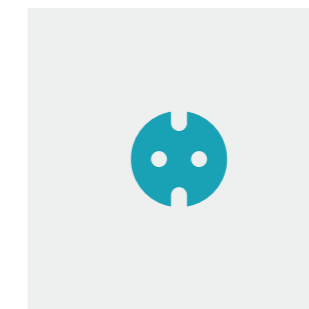
### HEIZUNG

Mehr Komfort, niedrigere Heizkosten: Über die eNet SMART HOME App binden Sie die Heizungssteuerung komfortabel in die übrige Gebäudesteuerung ein.



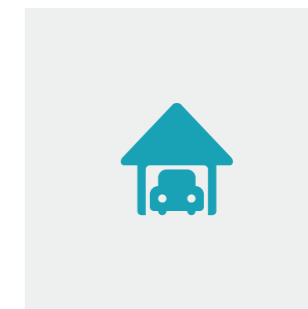
### ANWESENHEITS-SIMULATION

Außer Haus und doch zuhause: Intelligente Technik schafft Sicherheit und lässt Ihr Zuhause bewohnt erscheinen, egal wo Sie sind.



### ENERGIE

Effizient und sparsam: Dank intelligenter Sonnen-, Licht- und Bewegungssensoren schaltet sich das Licht nur dann ein, wenn es gebraucht wird.



### AUSSENBEREICH

Draußen alles im Griff: Beleuchtung schalten, Markise bedienen, Garagentor öffnen – eNet SMART HOME sorgt auch im Außenbereich für mehr Komfort.





## Einfach flexibel.

Neubau, Sanierung oder Modernisierung: Oft entstehen zusätzliche Wünsche und Anforderungen an ein Smart Home erst dann, wenn die Elektroinstallation bereits besteht.

### FUNKLÖSUNG MIT SYSTEM

Anders als bei kabelgebundenen Systemen lassen sich im funkbasierten JUNG eNet SMART HOME jederzeit neue Lösungen in das System integrieren, ohne Wände aufzureißen oder aufwändig neue Kabel zu verlegen. Und im Falle eines Umzugs nehmen Sie Ihr Smart Home einfach mit.



Mit einer kleinen Smart-Home-Lösung starten und sich weitere Maßnahmen für später „aufheben“? Ein Kinderzimmer zum Homeoffice umbauen und dort smarte Technik installieren? Nach dem Einzug ins neue Zuhause in einigen Räumen noch zusätzliche Schalter anbringen? Alles kein Problem, denn mit eNet SMART HOME bleiben Bauherren und Installateure jederzeit flexibel. Bei Modernisierungen lässt sich bestehende Technik wie Türkommunikation,

Jalousien oder Licht meist problemlos in das eNet SMART HOME integrieren – im Eigenheim genauso wie in der Mietwohnung. Die Verlegung von neuen Leitungen ist für die Installation oder Erweiterung nicht notwendig: Neue Schalter können nach Wunsch in den Räumen platziert und smart vernetzt werden – sogar der Einbau in Möbelteile ist möglich. Das eNet SMART HOME passt sich flexibel allen Wünschen und Bedürfnissen an.



## Das Herz des Systems.

### eNet SERVER

Die Basis von JUNG Smart Home.



Der eNet Server ist das Zentrum von eNet SMART HOME. Er ermöglicht die Programmierung, Visualisierung und Steuerung sämtlicher Funktionen und er vernetzt die einzelnen eNet Geräte. Seine integrierte Software eNet SMART HOME connect dient als Inbetriebnahme-Tool für die gesamte Anlage.





# Professionell, flexibel & smart.

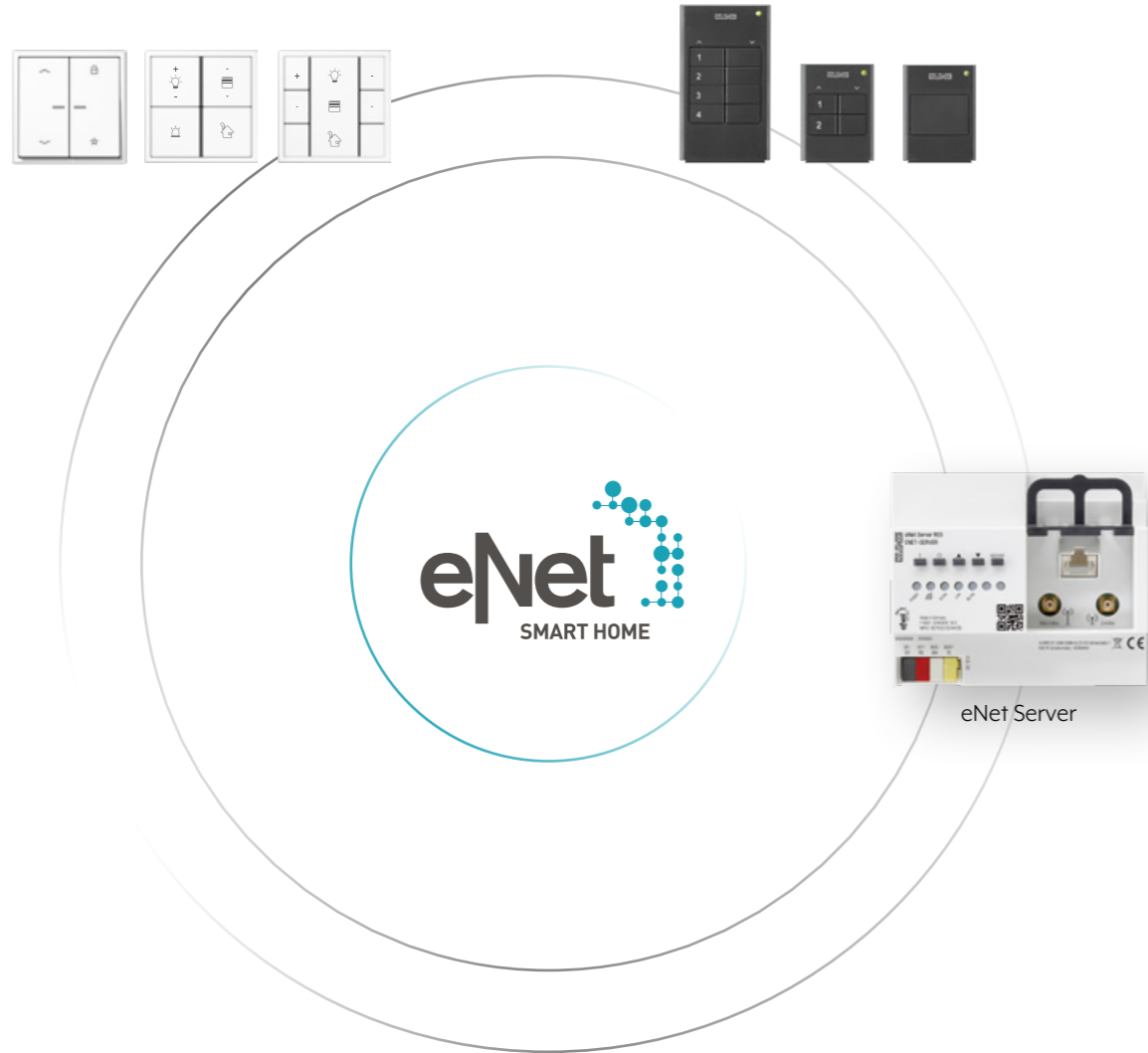
## WANDSENDER

Schalten, Tasten, Dimmen: Mit mehrfach konfigurierbaren Wandsendern bietet JUNG die von Lichtschaltern gewohnte Bedienung auch mit umfangreicher Smart-Home-Technik an.



## HANDESENDER

Smartphone nicht zur Hand und der Wandsender ist zu weit weg? Die mobilen Handsender steuern sämtliche Vorgänge im Smart Home gewohnt verlässlich und genau.



Die wichtigsten Elemente in einem Smart Home: Sensoren und Aktoren verarbeiten Signale und steuern Licht, Jalousien, Temperatur und vieles mehr.

## SENSOREN UND AKTOREN



Sonnensensoren und Deckenwächter überwachen eigene Bereiche und messen Licht und Bewegung. Gezielt abstimbar mit Aktoren sorgen sie für den optimalen Komfort.

## PHYSIKALISCHE SENSOREN

## DISPLAYS

Zentrale Bedienung aller Funktionen: Die Touchdisplays der Produktreihe Smart Control bieten kapazitive Bildschirme und sind intuitiv bedienbar.



## FERNZUGRIFF

Auch im Urlaub alles im Griff: eNet SMART HOME remote ermöglicht den Zugriff auf das Smart Home per Smartphone und Tablet über das Internet.



Für sichere Tür- und Gebäudekommunikation und effiziente Heizungssteuerung kooperiert JUNG mit den Experten von Siedle und tado°.

## PARTNER



Service, ohne vor Ort zu sein: Über die Fernwartung hilft der Installateur bei Problemen. Schnell und einfach. Nutzer müssen diesen Zugriff ausdrücklich über die App freigeben.

## FERNWARTUNG



## Die eNet SMART HOME App.

### MOBIL ALLES IM GRIFF



Mit der kostenlosen eNet SMART HOME App lassen sich alle Funktionen bequem steuern.

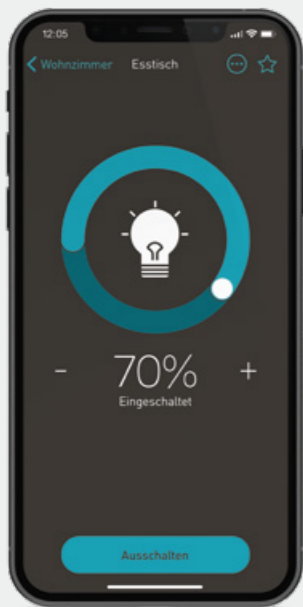
Per Smartphone und Tablet oder über ein stationär angebrachtes Touchdisplay – mit der eNet SMART HOME App haben Nutzer jederzeit Zugriff auf die gesamte Haustechnik. Über eine vollverschlüsselte, VDE-zertifizierte Verbindung lassen sich Licht, Jalousien und

weitere Funktionen einfach und intuitiv steuern. Dabei spielt es keine Rolle, ob das eNet SMART HOME zuhause im eigenen WLAN oder per Fernzugriff von unterwegs bedient wird.



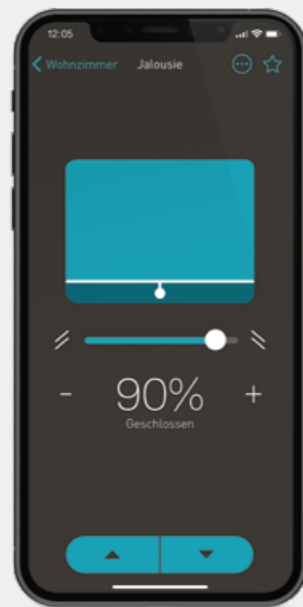


# Eine App, viele Funktionen.



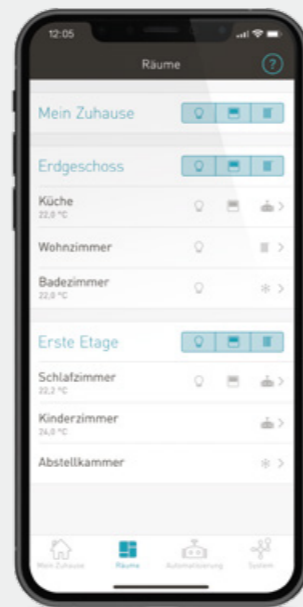
### LICHTSTEUERUNG

Leuchtmittel gezielt ein- oder ausschalten, die Lichtintensität steuern oder bestimmen, ob einzelne Lampen mit der Zentralsteuerung geschaltet werden sollen. Alles bequem über die App.



### SICHT- UND SONNENSCHUTZ

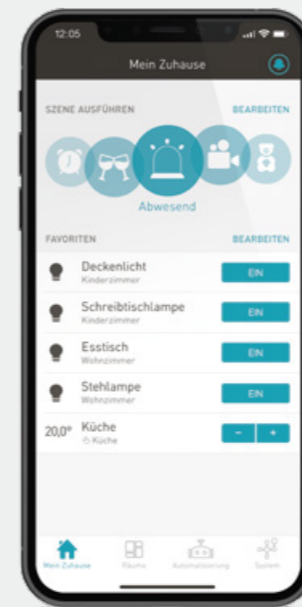
Pro Raum können in der App Jalousien und Rollläden zugeordnet werden. Diese lassen sich zudem per App individuell abblenden sowie gezielt herauf- und herunterfahren.



### HEIZUNGSSTEUERUNG

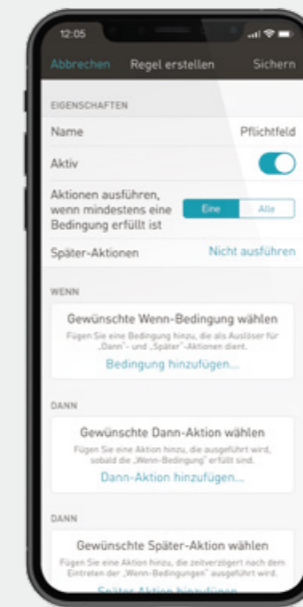
Effizient und komfortabel heizen: Mit der App behalten Nutzer alle Heizungswerte im Blick und regeln die Temperatur ganz einfach per Fingertipp.

Licht, Jalousien, Heizung: Mit eNet SMART HOME App haben Anwender ihr Zuhause immer im Griff – von zuhause aus oder unterwegs. Sobald der Fernzugriff eNet remote aktiviert wurde, können sie ihr Smart Home von überall steuern.



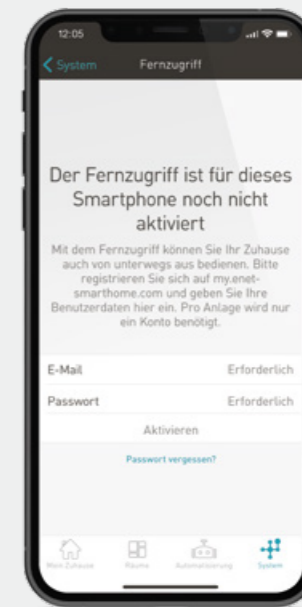
### SICHERHEIT

Über die Anwesenheitssimulation können mehrere Lampen und Jalousien zu individuellen Zeiten gesteuert werden. Aktiviert man diese Funktion per App, wirkt das Haus auch im Urlaub bewohnt.



### ENERGIE SPAREN

Schwellenwerte für die Außenhelligkeit sorgen dafür, dass sich Leuchten beim Unterschreiten automatisch ein- und beim Überschreiten wieder ausschalten. Das spart effektiv Stromkosten.



### FERNZUGRIFF

Dank eNet SMART HOME remote können Anwender auch von unterwegs jederzeit Lichter ausschalten, die Anwesenheitssimulation starten oder die Heizung herunterdrehen.

So gelingt die Einrichtung der App: Zunächst müssen Anwender App und eNet Server verbinden. Dafür ist es wichtig, dass Smartphone und Server im gleichen lokalen Netzwerk angemeldet sind. Dann ist es ganz leicht: Einfach die App starten und kurz warten, bis der eNet Server im Netzwerk gefunden wurde. Nun müssen Benutzer noch ihren Namen und ihr Passwort eingeben. Anschließend auf „Am eNet Server anmelden“ tippen, fertig. Die Verbindung steht. Die IP-Adresse des eNet Servers ist auf der Startseite und im

Systemmenü der App zu finden. JUNG bietet einen kostenlosen Fernzugriff: eNet SMART HOME remote ermöglicht die Bedienung der Geräte von unterwegs über das Internet. Nach einer einfachen Aktivierung geht es los: Auf my.enet-smarthome.com registrieren und ein Benutzerkonto erstellen. Anschließend in der App im Heimnetzwerk mit dem eNet Server verbinden und die Benutzerdaten von my.enet-smarthome.com in die App eingeben, um den Fernzugriff zu aktivieren.





## Elegante Touchdisplays.

### JUNG SMART CONTROL 5



Stationäre Bedienzentrale mit Touchdisplay: das Smart Control 5.

Das JUNG Smart Control 5 ist die intelligente Bedienzentrale für den Zugriff auf alle Funktionen im JUNG Smart Home. Das hochauflösende Grafikdisplay des SC 5 hat einen Durchmesser von fünf Zoll oder knapp 13 Zentimetern. In Design, Farbbrillanz und Schärfe erinnert es an neueste Smartphones. Durch einen integrierten Näherungssensor „erwacht“ das Display aus seinem Ruhe-

modus, wenn der Anwender es bedienen möchte. Ein Helligkeitssensor passt die Displayhelligkeit automatisch an die jeweiligen Lichtverhältnisse im Raum an. Eine Nachrüstung ist einfach realisierbar – mit seinem schlanken Format passt das SC 5 in jede handelsübliche Unterputz-Gerätedose. Das stilvolle Touchpanel ist auch in einer 7-Zoll-Version erhältlich.



Mein JUNG Smart Home  
hört auf mich.



#### INTELLIGENTE SPRACHSTEUERUNG



Hey Alexa, ok Google: Im eNet SMART HOME lassen sich viele intelligente Funktionen auch per Sprachbefehl steuern.

Beleuchtung aktivieren und dimmen, Geräte und Steckdosen schalten, Szenen aufrufen, Jalousie und Rollläden fahren: Mit eNet SMART HOME lassen sich diese und viele andere intelligente Funktionen ganz einfach auch über Sprachbefehle bedienen. Das smarte System

ist sowohl mit Amazon Alexa als auch mit Google Assistant / Google Home kompatibel. Um die Voice Services von Amazon oder Google nutzen zu können, ist ein eNet Server ab V2.2.1 erforderlich.



Works with **alexa**



## Intelligenter schalten.

### eNet WANDSENDER F 50 3FACH



A 550 in Anthrazit matt

Schalten, Dimmen, Jalousien steuern und Szenen aufrufen, all das können Sie mit den JUNG eNet Wandsendern. Die batteriebetriebenen Wandsender werden, unabhängig von der vorhandenen Elektroinstallation, einfach dort angebracht, wo sie gebraucht werden – auf Putz, Holz oder sogar Glas. Sie steuern

die Grundfunktionen Ihres Smart Homes ohne den eNet Server. Kleinere Einzelraumlösungen können so auch ohne eNet Server realisiert werden. Bei einer vollumfänglichen eNet SMART HOME Installation inklusive eNet Server ist das System auch dann in Funktion, wenn Ihr Heimnetzwerk einmal nicht verfügbar ist.

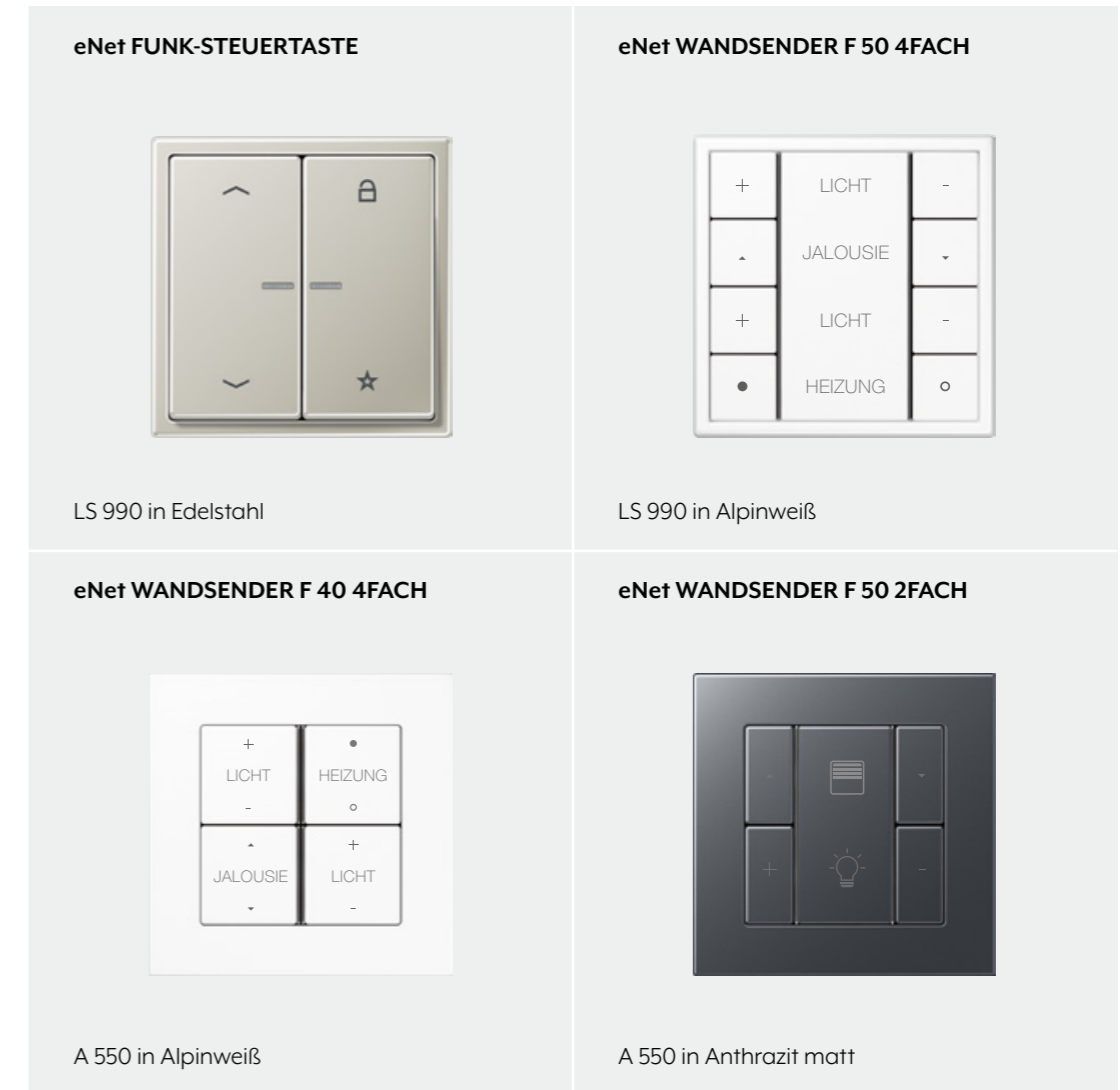




## Große Designvielfalt.



JUNG eNet Wandsender gibt es in zahlreichen Ausführungen. Erhältlich in den JUNG Designrahmen der Serien A/AS, CD und LS lassen sie sich optimal auf die übrige Elektroinstallation abstimmen.



Ästhetisches Design trifft auf einfaches Bedienkonzept: Die JUNG eNet Wandsender überzeugen durch flache Bauform, hochwertige Materialien und komfortables Handling. Die eNet Wandsender F 40 und F 50 sind in

den Ausführungen 1- bis 4fach erhältlich. Mit klaren Symbolen erklärt sich die Funktionszuordnung wie von selbst – einfach zu erstellen mit dem JUNG Graphic-Tool unter [jung.de/gt](http://jung.de/gt).



## Smarte Technik einfach steuern.

### eNet HANDSENDER



Klein, mobil und ganz einfach zu bedienen – die eNet SMART HOME Handsender.

Die eNet SMART HOME Handsender sind die mobile Alternative zu fest installierten Wandsendern. Über große Tasten sind sie leicht und komfortabel zu bedienen. Mit den

Handsendern lassen sich bis zu vier beliebige Empfänger wie Licht, Jalousien oder auch Garagentore ansteuern. Die jeweiligen Empfänger können Sie selbst festlegen.





# IoT: den Alltag smart automatisieren.

Conrad Connect verbindet intelligente Geräte, Apps und Services verschiedener Hersteller mit JUNG eNet SMART HOME. Auf diese Weise werden zusätzliche Vernetzungen und Abläufe möglich.

## BEVOR ES LOSGEHT: CONRAD CONNECT EINRICHTEN

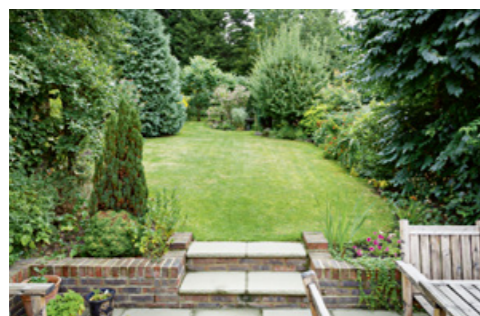
Alles, was man für die Plattform des IoT benötigt, sind der Fernzugriff eNet SMART HOME remote und ein Nutzerkonto bei Conrad Connect. Dann wählen Nutzer ein Produkt aus und gehen für die Integration des gewünschten Geräts nach Anleitung vor. In der Kategorie „Projekte“ verknüpfen sie dann die gewünschten Produkte beispielsweise mit einer Wenn-Dann-Regel. So werden nach ein paar Klicks die unterschiedlichen Techniken in intelligent verknüpften Abhängigkeiten geschaltet.

## Projektbeispiele für Conrad Connect



### BEI STURM DIE MARKISE EINHOLEN

Conrad Connect bietet sowohl einen ortsabhängigen Wetterdienst als auch die Verknüpfung mit Wettersensoren an. Wetterdienst oder Sensor melden starken Wind? Auf diese Information hin fährt der eNet Jalousieaktor die Markise ein, um den Sonnenschutz vor Sturmschäden zu schützen.



### E-MAIL BEI BEWEGUNG IM GARTEN

Im Zusammenspiel mit Conrad Connect erhöht sich auch die Sicherheit im eNet SMART HOME. Die Bewohner sind nicht zu Hause und der Steinel eNet Bewegungsmelder sensiQ im Garten schlägt an. In dem Fall verschickt Conrad Connect eine E-Mail an festgelegte Empfänger, die daheim nach dem Rechten sehen können.



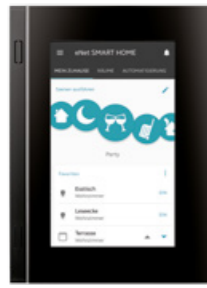
Entertainment, Gesundheit, Wetter, Sicherheit und vieles mehr: Conrad Connect verbindet zahlreiche smarte Techniken von mehr als siebzig Herstellern und Anbietern. Die Plattform vernetzt Geräte des Internets der Dinge untereinander und über die Grenzen hinweg. So ist nun auch eNet SMART HOME ein Teil von Conrad Connect: Clevere Automationen ermöglichen intelligent vernetzte Projekte,

innerhalb derer Gadgets von beispielsweise Netatmo, Amazon, Ikea oder Apps wie IFTTT verknüpft werden können. Das Dashboard des Conrad Connect-Nutzerkontos stellt alle Informationen übersichtlich dar. Für zusätzliche Inspirationen sorgen die vielen Projektvorlagen der Community. Mit eNet SMART HOME und Conrad Connect wird das Smart Home noch intelligenter.



# Die eNet Sender.

## eNet SMART HOME APP



Smart Control 7



Smart Control 5



Tablet

Smartphone

## WANDSENDER F 40



1fach



2fach



3fach



4fach

## WANDSENDER F 50



1fach



2fach



3fach



4fach

## eNet SMART HOME FUNKSTEUERTASTEN



eNet Funk-Steuertaste „Jalousie“



eNet Funk-Steuertaste

## eNet SMART HOME HANDSENDER



4-kanalig



2-kanalig



1-kanalig

## eNet SMART HOME ENERGIESENSOREN



eNet Funk-Energiesensor



eNet Funk-Energiesensor Zwischenstecker



eNet Funk-Energiesensor 4fach REG

## eNet UNIVERSALSENDER



eNet Funk-Universalsender

## eNet FUNK-REPEATER ZWISCHENSTECKER



eNet Funk-Repeater Zwischenstecker

## eNet SMART HOME PHYSIKALISCHE SENSOREN



eNet Sonnensensor Solar



JUNG eNet Deckenwächter



# eNet Server und Empfänger.

## eNet SERVER

Die Basis von eNet SMART HOME.



eNet Empfänger greifen die Impulse der eNet Sender auf und setzen sie unmittelbar um. Mit ihnen ist für jede Gegebenheit und jeden Einsatzzweck der richtige Empfänger zur Hand. Allen voran: Der eNet Server, das Zentrum von eNet SMART HOME. Er vernetzt Sender mit Empfänger und schaltet sie in smarte Abhängigkeiten.

## eNet SMART HOME SCHALT-/TASTAKTOR ZWISCHENSTECKER



eNet Funk-Schalt-/Tastaktor Zwischenstecker

## eNet SMART HOME FUNKSTEUERTASTE



eNet Funk-Steuertaste „Jalousie“



eNet Funk-Steuertaste

## eNet SMART HOME UNTERPUTZ-AKTOREN



eNet Schalt-/Tastaktor 1fach



eNet Schalt-/Tastaktor 1fach potentialfrei



eNet Schalt-/Tastaktor 2fach



eNet Funk-Dimmaktor 1fach



eNet Funk-Jalousieaktor 1fach



eNet Steuereinheit 1-10V 1fach



eNet Funk Steuereinheit DALI

## eNet SMART HOME REG-AKTOREN



eNet Funk-Schalt-/Tastaktor 8fach / Jalousieaktor 4fach



eNet Funk-Dimmaktor 4fach REG



eNet Funk-Dimmaktor 1fach



eNet Funk-Schalt-/Tastaktor 1fach REG



eNet Funk-Empfangsmodul REG



eNet Funk-Jalousieaktor 1fach REG



## Smarte Partner.

Ein eNet SMART HOME steht für umfassende Systemtechnik, der Sie langfristig vertrauen können. JUNG Komponenten lassen sich mühelos mit Produkten anderer Partner der eNet Allianz verknüpfen. Neben Sonnenschutz und Türkommunikation werden so z. B. auch die Heizungssteuerung und die Außenbeleuchtung Teil der smarten Installation:

### TADO° THERMOSTATE



tado° smartes Thermostat Professional: Steuert die Heizungsanlage abhängig von Anwesenheit, Wetter und Zeitplan. Das bedeutet Komfort, Sicherheit und eine Einsparung von bis zu 31 % der Heizkosten.



tado° smartes Heizkörperthermostat: Ermöglicht die komfortable Steuerung der Heizung am Gerät oder mobil per App. Ein vorhandener Thermostatkopf lässt sich einfach durch das smarte Heizkörperthermostat austauschen.



tado° Extension Kit: Verbindet alle tado°-Geräte mit dem Internet. Kompatibel mit eNet SMART HOME, Alexa, Apple Homekit und IFTTT.

### STEINEL BEWEGUNGSMELDER



Bewegungsmelder sensIQ: Sorgt dafür, dass Außenbereiche nach Bedarf ausgeleuchtet werden. Dies verhindert Stolperfallen und schreckt Einbrecher wirksam ab.



Sensorstrahler XLED PRO Square: Dank innovativer Linsen-Matrix werden Gebäude, Zugänge und Wege gleichmäßig und gezielt ausgeleuchtet.



Sensorstrahler XLED PRO Wide: Lichtpräzision auf breiter Front. Mit bis zu 6 m Montagehöhe ideal zur Ausleuchtung weiter Flächen.

## Eine starke Allianz.

SSS SIEDLE

BRUMBERG

GIRA

JUNG

● steinel

HÄFELE

tado°

### ÜBER 2000 FACHPARTNER

Das bundesweite Netz aus eNet SMART HOME Service-Partnern bietet Ihnen flächendeckend kompetenten Service und eine professionelle Installation. Egal ob Beratung, Neuinstallation oder Erweiterung eines JUNG Smart Home Systems – Ihr Service-Partner ist immer für Sie da.

### FEELSMART KONFIGURATOR

Ein Smart Home ist zwar komplex, muss aber nicht kompliziert sein. Der Online-Konfigurator JUNG by Feelsmart führt Sie in nur wenigen, leicht verständlichen Schritten durch die Planung Ihres smarten Zuhauses.



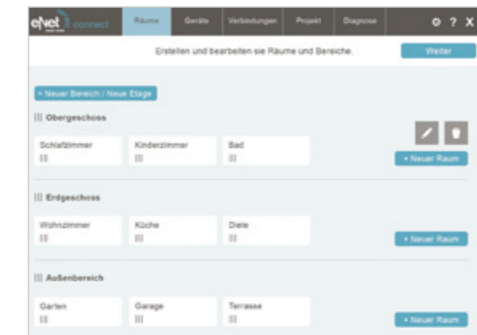
# Planung und Inbetriebnahme.

Die Installation von eNet SMART HOME ist mit der einer herkömmlichen Elektroanlage vergleichbar. Planungsgrundlage dafür sind die Gespräche mit dem Bauherren und Architekten. Die Installation selbst gelingt dank browserbasierter Inbetriebnahme-Oberfläche eNet SMART HOME connect bequem am Computer.



## RÄUME ANLEGEN

Zuerst legt der Fachmann die Räume für ein Projekt an. Diese kann er frei benennen. Eine sorgfältige Strukturplanung ist hier wichtig, da diese sich in der Visualisierung widerspiegelt. Grundlage ist auch hier die gewünschte Funktionalität der Anlage: An welcher Stelle soll bedient werden? Welche Funktionen sollen von welchem Gerät aus zugänglich sein? All das gilt es abzustimmen.



## GERÄTE SUCHEN UND RÄUMEN ZUORDNEN

Um Geräte aus der eNet SMART HOME Anlage dem Projekt hinzuzufügen, erfolgt die Gerätesuche. Dazu besucht der Fachmann im Browser eNet SMART HOME connect. Hier werden alle Geräte gefunden und angezeigt, die sich im Lernmodus befinden oder bei denen kurz zuvor die Spannung angelegt wurde. Anschließend können die Geräte Räumen zugeordnet werden.



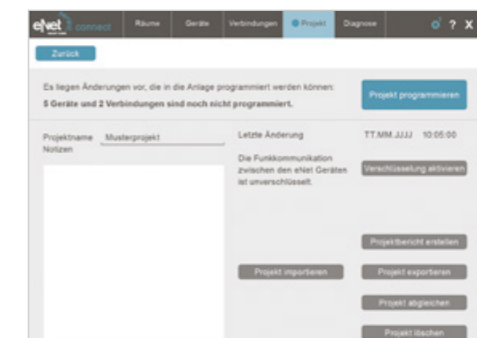
## VERBINDUNGEN HERSTELLEN

Nun werden Actor- und Sensorkanäle einander zugeordnet und funktionell miteinander verbunden. Die auf diese Weise verbundenen Geräte kommunizieren bei einer Bedienung direkt miteinander, was zu einer sehr ausfallsicheren, robusten Funktion führt. Ausführlichere Konfigurationen benötigen die Konfiguration des eNet Servers.



## PROJEKTE SCHREIBEN UND EXPORTIEREN

Im letzten Schritt werden die Projektierungsdaten in die Geräte geschrieben. Die App-Visualisierung wird dabei automatisch generiert. Zudem kann der Fachmann das Projekt exportieren, als Backup nutzen oder als Vorlage für anstehende Projektierungen verwenden. Der Bauherr kann sich nun per App und seinen Benutzerdaten in eNet SMART HOME anmelden.







## JUNG Smart Home in der Praxis.

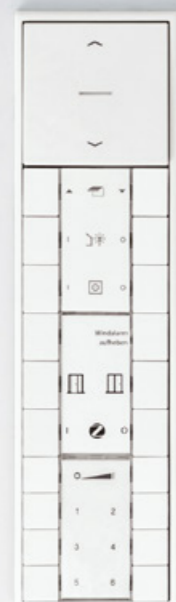
Neubau oder Renovierung, Einfamilienhaus oder Wohnung – eNet SMART HOME bietet hochwertige Lösungen für unterschiedlichste Ansprüche. Lassen Sie sich von einigen der Projekte inspirieren, die mit den smarten JUNG Produkten verwirklicht wurden.



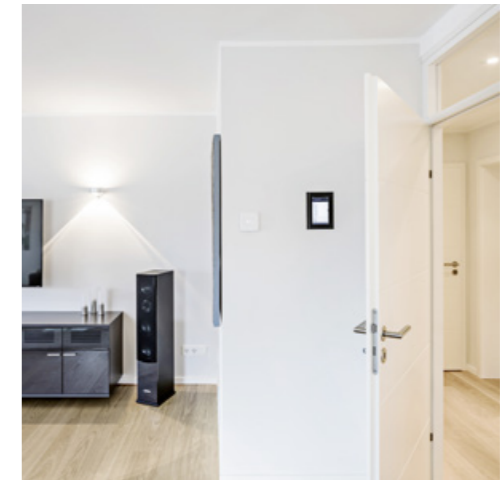
Bei der Planung ihres Hauses in Marl spielten für die Bauherrin Flexibilität und smarte Technik eine wichtige Rolle. Mit eNet SMART HOME gestaltet sich das Positionieren von Schaltern und das Nachrüsten einzelner Gewerke denkbar einfach. Im Herzen des Neubaus schlägt ein JUNG eNet Server. Die automatisch fahrbaren Jalousien sorgen nach Bedarf für die nötige Privatsphäre. Ein ausgeklügeltes

Lichtkonzept schafft in allen Räume Wohlfühlatmosphäre. Die JUNG Plug & Light Fluter sorgen für dimmbares, warmes Licht. Für die intuitive Bedienung des eNet SMART HOME Systems kamen F 40 Tastsensoren im Design LS ZERO in Alpinweiß zum Einsatz. Zusätzlich können alle Funktionen auch über die eNet SMART HOME App vom Tablet oder Smartphone bedient werden.





## Clevere Technik im Ruhrgebiet.



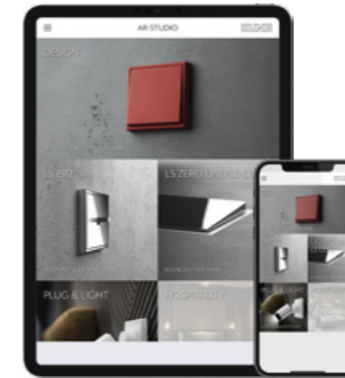
Die große Wohnung in Bochum besticht durch klare Linien und ein offenes Design. Die großzügigen Räume sorgen mit ihren eleganten weißen Wänden und hellem Holzboden für eine harmonische Wohnatmosphäre. Die passende Technik zum modernen Design stellt eNet SMART HOME. Die Beleuchtung, Jalousien und Heizung sind smart vernetzt

und können über die Tastsensoren F 50 der Serie LS 990 oder per eNet SMART HOME App gesteuert werden. Komfort-Plus: Programmierte Szenen wie zum Beispiel „Zentral-Aus“ stellen sicher, dass beim Verlassen der Wohnung die Grundbeleuchtung im Haus ausgeschaltet ist.

# JUNG App AR-Studio.



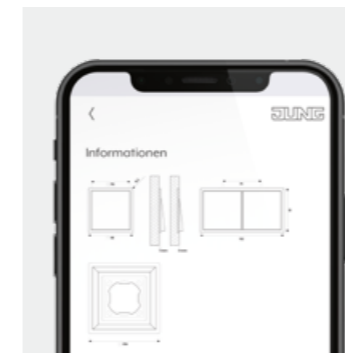
Der digitale Musterkoffer für unterwegs: Augmented Reality ermöglicht die digital gestützte Beratung direkt vor Ort. Die App AR-Studio präsentiert das JUNG Portfolio mit über 2000 Produkten direkt in der Live-Umgebung beim Kunden zu Hause.



Eine ganz neue Art, um JUNG Schalter und Lösungen digital zu erleben, bietet die JUNG App AR-Studio. Oberflächen, Materialien und Farben werden fotorealistisch erlebbar. Die App zeigt, wie etwa ein A 550 in Alpinweiß wirkt oder welche Rahmenmaße ein LS 1912 aus Messing hat. Und all das kostenlos, mobil und unabhängig von der Netzabdeckung!

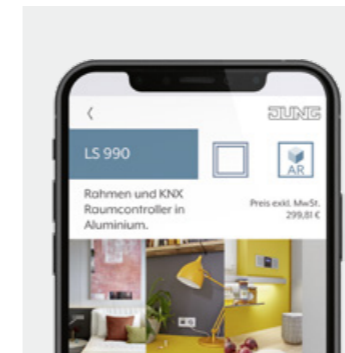


Jetzt die App  
herunterladen!



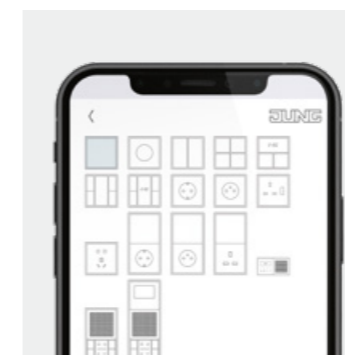
### Rahmenmaße

Die App für Augmented Planning bietet Fachplanern genaue Informationen, um die Elektroinstallation durchzuführen. Präzise und verlässlich. Passt der gewünschte Schalter des JUNG Programms LS PLUS? Würde an der Tür auch ein Mehrfachrahmen funktionieren? JUNG AR-Studio zeigt wichtige Infos wie Rahmenmaße auf einen Blick.



### Hintergrundwissen

Neben den realitätsgetreuen Liveansichten liefert JUNG AR-Studio viele Hintergrundinformationen rund um das JUNG Portfolio. Die Besonderheit des LS 990, das markante Design von A CREATION, die große Farbvielfalt der Les Couleurs® Le Corbusier – die App stellt die vielfältige Welt der JUNG Programme ausführlich vor.



### Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

JUNG AR-Studio präsentiert zahlreiche Produkte und zeigt die große Funktionsvielfalt von KNX-Bedienelementen, Drehdimmern und vielem mehr: Wie wirken die anderen JUNG Produkte in der Wohnung des Kunden? Kann auch ein KNX-Taster eingesetzt werden? Und passt auch ein Kompakt-Raumcontroller dazu und welche Bedienmöglichkeiten bietet er? JUNG AR-Studio kennt das JUNG Portfolio.



## Noch mehr eNet SMART HOME.

Weiterführende Informationen zu den einzelnen Produkten, technische Daten und Schulungsangebote: Zum JUNG Smart Home gibt es ein Bündel an Unterlagen und Maßnahmen für das Fachhandwerk.



### JUNG WEBSEITE

Auf der JUNG Webseite sind alle Informationen zu JUNG Smart Home zu finden, inklusive Prospektmaterial, Bildern und Presseartikeln zum Download. Strukturiert aufbereitet und bebildert. Natürlich mit weiterführenden Links.

[jung.de/enet](http://jung.de/enet)



### JUNG ONLINE-KATALOG

Den einzelnen Artikeln sind im JUNG Online-Katalog technische Informationen angehängt, die angesehen und heruntergeladen werden können. Bedienungsanleitungen, Ausschreibungstexte, Datenblätter, Produktdokumentationen und mehr finden sich über den Info-Button per Mausklick.

[jung.de/online-katalog](http://jung.de/online-katalog)



### JUNG KATALOG-APP

Die JUNG Katalog-App macht den Zugriff auf eNet Produktinformationen jederzeit möglich. Sie beinhaltet das gesamte Produktportfolio im Überblick, inklusive technischer Daten. In der Version fürs Smartphone ist ein QR-Code-Scanner integriert. Damit wird der QR-Code auf dem Etikett jeder JUNG Produktverpackung gescannt und der Anwender direkt zum Artikel in den Online-Katalog verlinkt.



### JUNG AKADEMIE

Der erste Schritt zum eNet Service-Partner besteht in der Teilnahme an der eNet SMART HOME Basisschulung. Diese kann wahlweise vor Ort bei JUNG oder als Online-Schulung absolviert werden. Danach folgen Online-Tutorials, in denen weitere Kenntnisse erworben werden können – anschaulich erläutert von den eNet SMART HOME Experten.

[JUNG.DE/AKADEMIE](http://jung.de/akademie)



### eNet SMART HOME SYSTEMHANDBUCH

Das umfangreiche eNet Systemhandbuch beantwortet alle Fragen, die der Fachhandwerker zu eNet SMART HOME haben könnte. Die Idee und das System werden ausführlich dargestellt – anhand einzelner Bausteine, technischer Angaben/Funktionsabläufe und anschaulicher Anwendungsbeispiele.



### eNet VIDEO-TUTORIALS

Auf der JUNG Webseite finden Sie die eNet SMART HOME Video-Tutorials für unsere eNet Service-Partner. Hier erfahren Sie alles über Inbetriebnahme, Konfiguration, Systempflege und Updates.

[enet-smarthome.de](http://enet-smarthome.de)



### JUNG BY FEELSMART 2.0

Ganz gleich, ob Sie ein bestehendes Gebäude modernisieren oder einen Neubau mit smarterer Systemtechnik ausstatten möchten: der Online-Konfigurator JUNG by Feelsmart unterstützt Bauherren und Fachhandwerker bei Planung und Konfiguration eines JUNG SMART HOMES.

[www.jung.de/feelsmart](http://www.jung.de/feelsmart)

**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**