

HOMESENSE

DIVUS

All about the smart home

Reaching
for the
stars

Noch intelligenter

Eine runde Sache: Design und innovative Technologie vereinen sich in DIVUS CIRCLE zu einem Gerät von höchster Raffinesse und Exklusivität. Er ist Türsprechstelle mit versteckter Kamera, vollständige Außenwandlampe, digitaler Bodyguard und Butler in einem. Hinter der runden Glasscheibe verbergen sich intelligente Features: ein kapazitiver Touch-Display, über den Besucher je nach Konfiguration begrüßt werden, ein RFID Leser, Näherungs- und Helligkeitssensoren, Lautsprecher und Mikrofon.

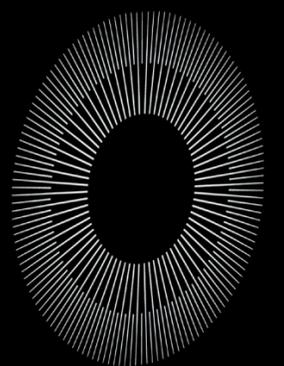
Die eingebaute Kamera spricht für sich. Gestochen scharfe Bilder bei Tag und Nacht können angezeigt und aufgezeichnet werden.

DIVUS CIRCLE kann automatisch Fotos von jeder Person machen, die sich im Eingangsbereich auf-

hält. Diese Fotos können auf Gebädetouchpanels im Haus oder auf Smartphones & Tablets angezeigt werden und geben so den Bewohnern die Möglichkeit, entsprechend zeitnah zu reagieren.

Durch die Flexibilität, die das intuitiv konfigurierbare Display bietet, ist DIVUS CIRCLE sowohl für Ein- oder Mehrfamilienhäuser, als auch für Villen, Arztpraxen, Wohn- oder Bürokomplexe konzipiert.

Der DIVUS CIRCLE ist preisgekrönt – ausgezeichnet mit Design-Awards, wie dem Red Dot Design Award 2018, dem iF DESIGN Award 2018, dem DESIGN PLUS „Best of“ Award 2018 und dem Plus X Design Award in den Kategorien High Quality, Design, Bedienkomfort und Funktionalität, setzt er neue Maßstäbe in der Türkommunikation.



Festverbautes KNX-Panel oder Tablet zur Smart Home Steuerung?



Ein Smart Home bietet die Möglichkeiten der Integration verschiedener automatisch steuerbarer Gewerke, wie Beleuchtung, Heizung, Jalousien oder Musik, um den Wohnkomfort im smarten Zuhause zu steigern. KNX ist ein anerkannter Standard zur Gebäudeautomation. Dieser ist weit verbreitet; dadurch werden etliche smarte Geräte und Komponenten diverser Hersteller untereinander kompatibel. Ein zentrales Element eines KNX-Systems sind ein KNX-Server oder ein KNX-Stand-Alone-Panel, die sowohl automatische Abläufe steuern als auch die Visualisierungssoftware bereitstellen. Letztere verschafft dem Benutzer einen Überblick über alle Steuerfunktionen, System- und Betriebsmeldungen und sorgt damit für mehr Komfort bei der Bedienung. Ein simples Fingertippen genügt, um unterschiedliche Funktionen gleichzeitig zu bedienen. Neben festverbauten Bedienpanels können auch iPads, Android Tablets und Smartphones als Bediengeräte dienen.

Smart Home Steuerung über ein KNX-Bedienpanel

Ein Bedienpanel kann an einem zentralen Ort im Haus fest an der Wand verbaut werden. Die Installation von Panels kann entweder über eine Unterputzdose oder als Aufputz-Variante realisiert werden. Somit integriert sich das smarte Panel nahtlos in das Wohnambiente und erhöht damit den ohnehin schon hochwertigen Gesamteindruck. Gleichzeitig fungiert ein festverbautes Gerät als zentraler Anlaufpunkt für Ihr Smart Home. Anrufe der Gegensprechanlage können auf den Panels entgegengenommen werden.

Vorteile eines KNX-Touchpanels

Die an der Wand montierten Touchpanels sind dank langlebiger und hochwertiger Komponenten für einen Dauerbetrieb 24/7 konzipiert. Ein speziell dafür ausgelegtes Wärmemanagement sorgt dafür, dass die Abwärme effizient abgeführt wird und wichtige Elektronik-Komponenten nicht überhitzen. Festverbaute Panels sind dank dieser Komponenten und einer energieeffizienten Stromversorgung im Gegensatz zu Akkus ressourcenschonender. Außerdem punkten sie mit weiteren Funktionen, die speziell für die intelligente Haussteuerung hilfreich sind. Aufgrund ihrer LAN-Anbindung sind festverbaute Panels betriebssicherer und zuverlässiger als kabellose WiFi-Systeme. Neben den funktionalen Vorteilen spielen die KNX-Touchpanels Ihren Vorsprung beim Design aus. Die Wandmontage ermöglicht die Verwendung größerer Displays, die als mobile Lösung nicht infrage kämen. Dadurch bieten die Geräte deutlich mehr Platz für Lautsprecher und Schnittstellen, die für einen höheren Funktionsumfang wie z.B. eine Türkommunikation wichtig sind.

Mit simplem Fingertippen unterschiedliche Funktionen gleichzeitig bedienen



KNX - DER INTELLIGENTE STANDARD FÜRS BAUEN

Ganz gleich, ob Sie Ihr privates Traumhaus planen oder als Investor zukunfts-sicheren Wohnraum schaffen wollen, an Smart-Home-Technik kommt niemand mehr vorbei. Mit den vernetzten Lösungen von KNX bekommen Bauherren und Modernisierer die notwendige Funktionsvielfalt an die Hand, um individuellen Wohnkomfort und Flexibilität, Energieeffizienz und Sicherheit in ihren Immobilien zu garantieren. Im gewerblich genutzten Gebäude und im Zweckbau ist eine intelligente Automatisierung auf Basis von kontinuierlichem Monitoring und bedarfsgerechtem Energiemanagement heute schon State of the Art und unverzichtbar. Mit KNX setzen Sie auf ein einzigartig vielfältiges, flexibles und hundertprozentig kompatibles Komplettsystem auf Basis eines weltweit zertifizierten Standards.



Sicherheit im Eigenheim sorgt für Geborgenheit!

Mit dem Sommer beginnt die Reisezeit und viele Menschen fahren in den Urlaub. Aber zeitgleich mit der Urlaubsvorfreude steigt auch die Sorge um die Sicherheit des Eigenheims. Das Smart Home bietet daher innovative Lösungen, die für mehr Sicherheit in Ihrem Zuhause sorgen.

Anwesenheitssimulation als Abschreckung

Vorsorge ist das beste Mittel, um ungebetene Gäste vom Eigenheim fernzuhalten. Gut, dass Sie mit Ihrem Smarthome immer einen zuverlässigen Aufpasser Zuhause haben, während Sie unterwegs sind! Simulieren Sie einfach Anwesenheit, indem Sie Licht, Rollläden, TV oder Musikanlage im KNX-CONTROL-System zu einem Szenario verknüpfen, das zu unterschiedlichen Tageszeiten aktiv ist. Bereits 95% der Einbrecher lassen sich durch die Anwesenheit der Bewohner und den Gedanken, eventuell auf Sie zu stoßen, abschrecken!

Alarmsystem clever integriert

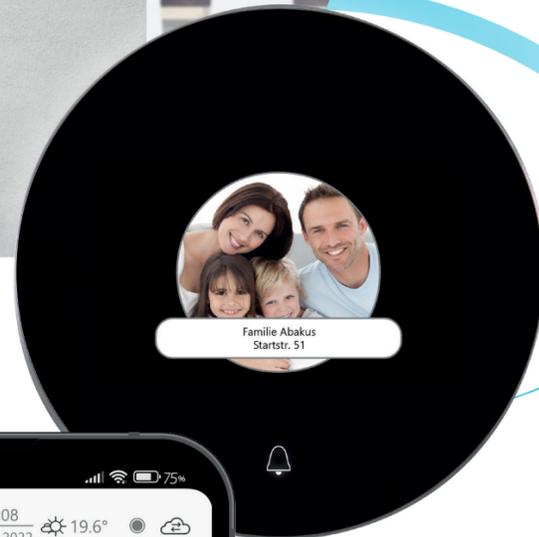
Um rechtzeitig gewarnt zu sein, falls dennoch jemand versucht in Ihr Haus einzudringen, ist es sinnvoll Tür- und Fenstersensoren, Bewegungsmelder und Überwachungskameras mit dem Alarmsystem der Anlage zu kombinieren, um diese in die Visualisierung DIVUS OPTIMA zu integrieren. Ob Zuhause über ein Touchpanel oder unterwegs mit einem Smartdevice, Sie werden sofort informiert, wenn etwas Ungewöhnliches in Ihrem Haus passiert und behalten stets den Überblick.

Warmmelder bei Rauch

Durch integrierte Rauchmelder erhalten Sie im Fall eines Feuers oder Rauchbildung eine Meldung. Diese schlagen im Ernstfall sofort Alarm und ein lautes Warnsignal ertönt im ganzen Haus. Im selben Moment wird auf dem Touchpanel, ebenso wie auf dem mobilen Smartdevice, eine Warnung angezeigt und die Feuerwehr kann rechtzeitig informiert werden. Voraussetzung dafür ist, Rauchmelder in jedem Schlafzimmer, Flur und Wohnzimmer zu installieren. Um die Gefahr eines Hausbrandes jedoch von vornherein zu vermeiden, können mögliche Brandfallen, wie ein noch eingeschaltetes Bügeleisen, ganz unkompliziert von unterwegs vom Stromnetz genommen werden. Intelligente Steckdosen, die im KNX-System integriert sind, können aus der Ferne über die Visualisierungs App geschaltet werden.

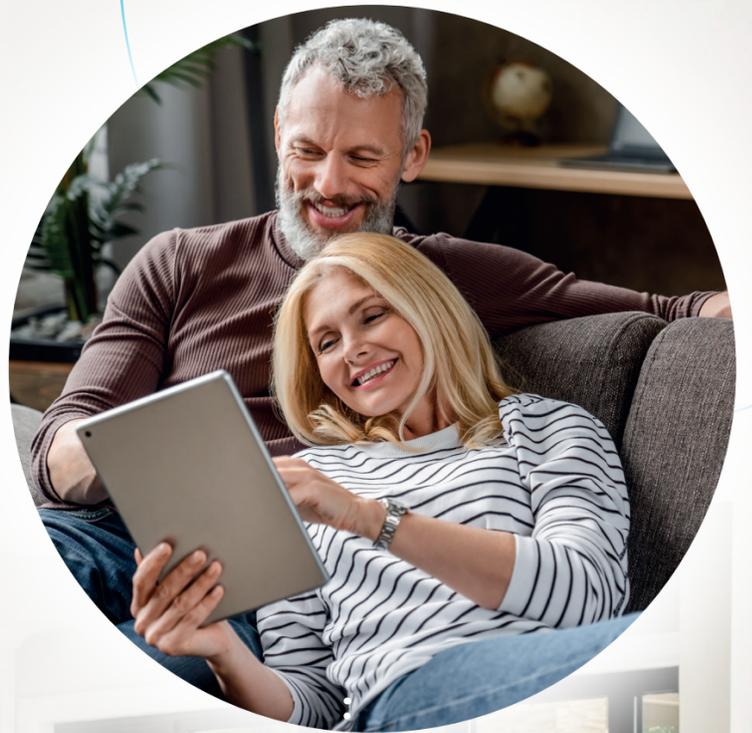
Eine Videotürsprechstelle sollte nicht fehlen

Eine hochwertige Türsprechstelle hat eine Tages- und Nachtsichtkamera für gute Sicht zu jeder Tageszeit. Bei der Videotürsprechstelle DIVUS CIRCLE ist die Kamera versteckt, denn nicht jeder muss wissen, dass sie da ist. Dank der hohen Qualität der Objektive, können je nach Einstellung, scharfe, klare Bilder von dem klingelnden Gast aufgenommen und intern gespeichert werden. Auf Wunsch kann das Gerät ein Bild von sich nähernden Personen aufnehmen. Dies trägt zusätzlich zu Ihrer Sicherheit bei. Hinter der runden Glasscheibe verbirgt sich ein kapazitiver 7" LCD Touch-Display, das Besucher je nach Tages- oder Nachtzeit individuell begrüßt. Es können verschiedene Szenarien ausgewählt werden. DIVUS CIRCLE übernimmt somit die Funktion eines digitalen Butlers, der allgegenwärtig und stets verfügbar ist. Er nimmt Nachrichten an und leitet sie verlässlich weiter. Gleichzeitig fungiert er als persönlicher Bodyguard und Bewacher des Hauses. Besucher werden, je nach Voreinstellung und Szenario, freundlich empfangen, skeptisch beobachtet oder entschieden abgewiesen.



Not just a trend

Smart Home ist weit mehr als nur ein Trend. Ein smartes, also intelligentes Zuhause macht das Leben in vielerlei Hinsicht leichter. Doch welche Vorteile bringt eine Hausautomation konkret? Ist es nicht sehr teuer und aufwendig die eigenen vier Wände „smart“ zu machen? Und kann man sein Zuhause dann nur noch per App steuern?



Welche Vorteile bringt ein Smart Home?

Eine intelligente Hausautomation vernetzt verschiedene Anwendungen im Haus, zum Beispiel Rollläden, Licht, Heizung und elektrische Geräte, und automatisiert einzelne oder auch komplexe Abläufe. Das bringt für die Bewohner spürbaren Komfort: „Ist das System einmal in Betrieb, müssen sich die Bewohner um alltägliche Routinen nicht mehr kümmern“. Kurz vor dem Aufstehen bringt die Heizung das Bad auf Wohlfühltemperatur, beim Verlassen des Hauses schalten sich alle nicht relevanten Verbraucher ab und abends lassen sich von der Couch aus alle Rollläden mit nur einem Knopfdruck schließen. Automatisierte Abläufe helfen zudem dabei, Energie zu sparen. Im Winter schließen sich die Rollläden bei einsetzender Dämmerung automatisch; sobald ein Fenster geöffnet wird, regelt sich die Heizung herunter. Zudem sorgt ein smartes Zuhause auch für mehr Sicherheit. Bei längerer Abwesenheit steuert eine Anwesenheitssimulation die Abläufe ganz von alleine; Rollläden setzen sich automatisch in Gang, Beleuchtung schaltet sich ein bzw. aus und auf Wunsch spielt sogar Musik. Zieht ein Gewitter auf, während die Bewohner unterwegs sind, lässt sich die empfindliche Markise einfahren – ganz einfach per App oder Wettersensor. Schlägt der Rauchwarnmelder Alarm, öffnen sich die Rollläden automatisch und geben damit die beleuchteten lebensrettenden Fluchtwege frei.

2

Lässt sich eine Hausautomation auch im Altbau nachrüsten?

Eine Hausautomation auf Basis von KNX-Funk lässt sich ganz leicht auch in bestehenden Wohnungen und älteren Häusern nachrüsten. Da die verschiedenen Komponenten drahtlos vernetzt werden, müssen für die Installation weder Wände aufgestemmt noch Leitungen verlegt werden. Ein KNX-RF-Funksystem lässt sich jederzeit flexibel verändern oder erweitern und passt sich so ohne großen Aufwand immer wieder an die individuelle Lebenssituation und die Bedürfnisse der Bewohner an. Wer also nicht gleich das komplette Zuhause vernetzen möchte, kann auch klein anfangen und im ersten Schritt zum Beispiel nur die Rollläden automatisieren. Steigt im Laufe der Zeit der Wunsch nach mehr Komfort, lassen sich weitere Komponenten, wie die Beleuchtungssteuerung oder Sicherheitsfunktionen, wie Rauchwarnmelder und Innen- oder Außenkameras einfach nachrüsten. Natürlich sind die KNX-RF-Funkkomponenten auch voll in den „verdrahteten“ KNX integrierbar.



Wie spare ich Energie und Geld?

In Zeiten, in denen Strompreise in die Höhe klettern und das Umweltbewusstsein immer wichtiger wird, liegt die Optimierung der Energieeffizienz im Smart Home voll im Trend. Ressourcen schonen ohne dabei auf den gewünschten Komfort zu verzichten, wird mit intelligentem Energiemanagement zur Selbstverständlichkeit. Das KNX-CONTROL-System von DIVUS kommuniziert mit KNX-Zählern jeglicher Art. Daten, wie elektrische Größen, Gasverbrauch und Wasserverbrauch, werden in Echtzeit aufgezeichnet und von der Visualisierungsoberfläche verarbeitet und anschließend grafisch dargestellt. Dies verschafft nicht nur den nötigen Überblick, sondern zeigt gleichzeitig Energiesparpotentiale auf. Mit Hilfe der aufgezeichneten Werte können einzelne Verbraucher gezielt aus- bzw. eingeschaltet werden. Dass der Energieverbrauch immer im gewünschten Bereich bleibt und somit automatisch Strom gespart und Überlastungen verhindert werden, wird durch die integrierte Lastkontrolle sicher gestellt.

3



Smart Home Trends 2023

75%

der Smart-Home-Kunden sind jünger als 55 Jahre.



66%

der Smart-Home-Konsumenten machen sich Sorgen um ihre Datensicherheit



20%

Steigerung des Marktumsatzes bis 2026.



Was in heutigen Smart Homes üblich ist



SMART GERÄTE
ausgestattet mit internen Kameras und AI



ALARM-SYSTEME
Alarmer direkt auf Smartphones gesendet



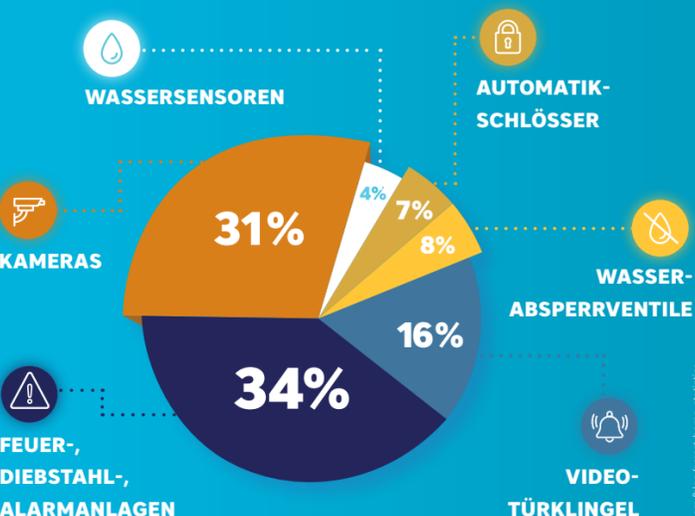
INNEN- UND AUSSENKAMERAS
Haustiere überwachen und für ein sicheres Zuhause sorgen



SMART THERMOSTAT
Energieverschwendung während der Abwesenheit reduzieren und Heiz- und Kühlkosten senken

Welches Gerät bietet den besten Schutz

*nach Meinung der Besitzer von Smart Homes



Die elegant-effiziente Steuerungszentrale für Ihr smartes Home

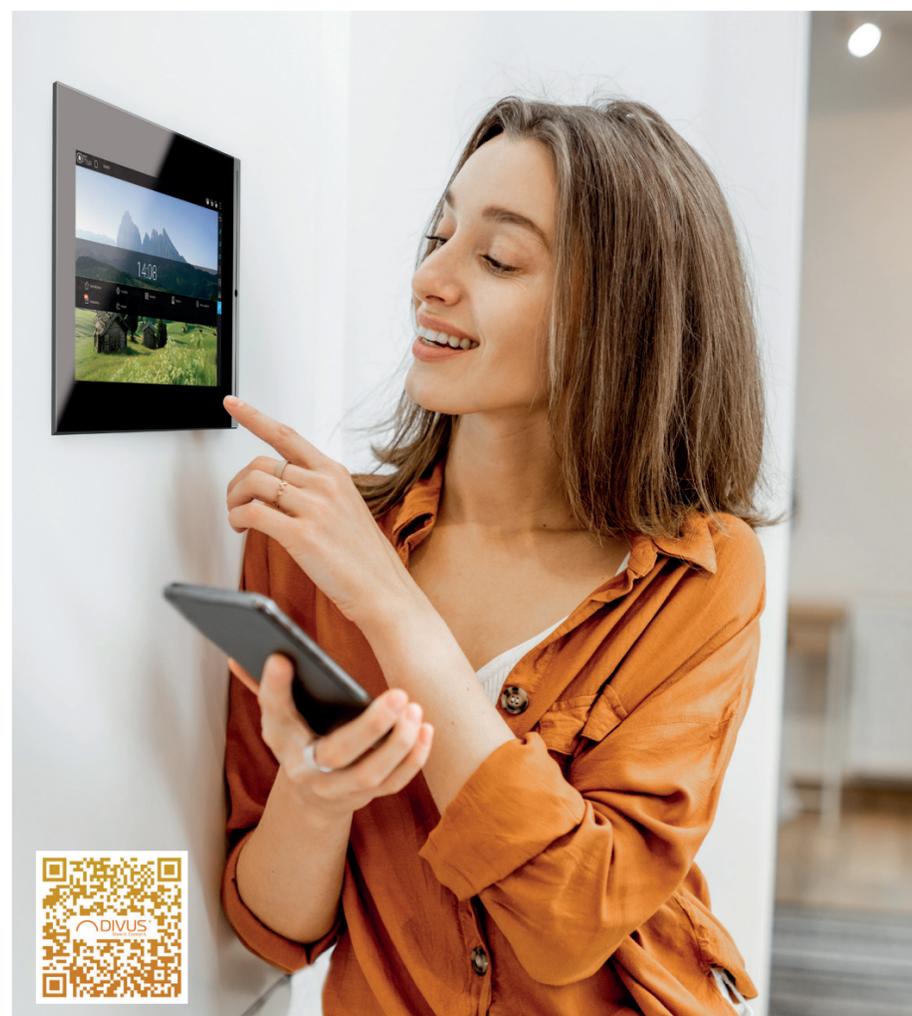
DIVUS TOUCHZONE ist ein universelles Wandterminal, das auf einem für die Heimsteuerung angepassten Android-Betriebssystem basiert, auf dem Steuerungs-Apps für die Smart Home Systeme von DIVUS bereits vorinstalliert sind.

Die Vorteile eines solchen Systems sind unbestreitbar: der stabile Betrieb ist garantiert; als fest montiertes Gerät hat es weder eingeschränkte Akkulaufzeiten, noch kann es verlegt werden. Das bedeutet natürlich auch, dass DIVUS TOUCHZONE Funktionen eines Smartphones mit sicherheitsrelevanten Ansprüchen aus der Gebäudewelt vereint. Die Steuerung und Kontrolle eines Hauses muss jederzeit gesichert sein.

Gleichzeitig bietet DIVUS TOUCHZONE wie ein Tablet-PC vielseitige Funktionen, die noch viel mehr können, als nur das Zuhause zu steuern. Der kapazitive Vollglas-Multi-touch erlaubt Gestenbedienung, Zoomen und gleichzeitige, unterschiedliche Auslösung von Funktionen. Über seine individuell anpassbare Menüoberfläche lassen sich die Heimsteuerungsfunktionen ebenso einfach und intuitiv aufrufen. Auf dem großen Multitouch-Display können Beschriftungen, Texte und Symbole in einer Größe dargestellt werden, die auch Kinder oder ältere Menschen verstehen und lesen können, was somit auch dieser Personengruppe die Bedienung des DIVUS TOUCHZONE ermöglicht.

Ihre Türsprechanlage kann mittels zugehöriger VIDEOPHONE-App über TOUCHZONE gesteuert werden. Als Steuerschnittstelle für Klingelsignale und Türkontakte komplettiert es den Funktionsumfang des schlanken Wandterminals.

Für sein innovatives Konzept und edles Design wurde DIVUS TOUCHZONE mit dem Plus X Award in den Kategorien High Quality, Design, Bedienkomfort und Funktionalität, sowie als bestes Produkt ausgezeichnet.





Die neuen DIVUS Videospots

Video-Inhalte wecken Emotionen, lassen ein Produkt sprechen und liegen voll im Trend; ein Bewegtbild sagt eben mehr als 1000 Worte. Deshalb hat DIVUS seine Aufnahmen-Serie erweitert und drei neue Commercial Video-Clips zu den DIVUS Produkten gedreht. Diese bringen dem Nutzer einfach, kurz und unterhaltsam die Vorteile eines smarten Zuhauses näher. Situationen des alltäglichen Lebens zeigen den effektiven und nützlichen Einsatz der DIVUS Home Automation. Die komplexe Technik dahinter bleibt dem Zuschauer verborgen, ihm präsentieren sich ganz konkret die vielen Vorteile des Einsatzes im Alltag. Aussagekräftig vermitteln die bewegten Bilder in den drei folgenden Szenen, anhand von Aufnahmen in einem Referenzgebäude, die Möglichkeit von Steuerung und Kontrolle des persönlichen Wohnbereiches:

Der Paketbote klingelt. Die Haustür öffnet sich. Mithilfe des DIVUS Circle ist die Kontrolle und Steuerung von Haus- bzw. Wohnungseingang ganz einfach möglich. Was für ein Komfort!

Der Morgen erwacht. Alle Rituale, die den Tag harmonisch beginnen lassen, werden völlig autonom vom DIVUS KNX IQ gesteuert. Der frische Kaffee blubbert in der Kaffeemaschine und duftet verführerisch, die Rollläden öffnen sich und die ersten Sonnenstrahlen erreichen die Innenräume, während die Hausherrin in aller Ruhe die morgendlichen Yoga-Übungen macht. Was für ein entspannter Start in den neuen Tag!

Grillen im Garten mit der ganzen Familie. Eltern bereiten auf der Terrasse das Mittagessen vor. Die Kinder spielen im Garten Fußball und überhören die mehrfachen Rufe der Eltern. Schmunzelnd und der Mutter verschwörerisch zuzwinkernd stellt der Vater die Gartenbewässerung an; ... und schnurstracks sind die Kinder am Mittagstisch. Technik erleichtert manchmal auch auf humorvolle Weise den Alltag!

Fazit: DIVUS Produkte machen das Leben einfach und sicher. Technik kann Harmonie bringen und manchmal auch Spaß machen.



IMPRESSUM

Herausgeber: DIVUS GmbH | Grafik und Inhalt: BeyondGreen | Ausgabe: 2021

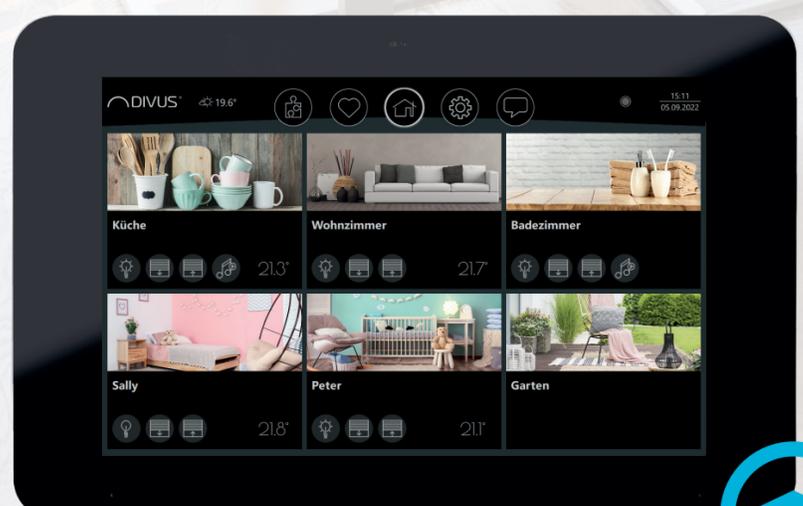
DIVUS KNX IQ – retrofit für viele Montageboxen

DIVUS KNX IQ ist das smarte KNX-Stand-Alone-Panel für jedes Budget. Das 8" Kapazitiv-Touch-Display ist KNX-Control-System und Türsprechstelle für Gebäude jeder Größe.

Die gesamte Visualisierung von Apartments, Ein- und Mehrfamilienhäusern, Hotels, sowie Lager- und Gewerbebauten kann angezeigt und gesteuert werden. Das Panel ist mit einem 8" kapazitivem Touchdisplay ausgestattet, erhältlich mit oder ohne KNX-Schnittstelle. Es ist ein Aufputzgerät, welches auch für die Nachrüstung (retrofit) verbaut werden kann und dabei nur wenig aus der Wand hervorragt. Kompatible Boxen sind u.a. GIRA/ABB/Berker MT701, Merten U.Motion, Kaiser Schaltdosen oder Biticino/Vimar 503. Der Einbau erfolgt im Querformat oder Hochformat. Die KNX-Visualisierungen DIVUS VISION und die Apps DIVUS IQ LAUNCHER, DIVUS VIDEOPHONE, DIVUS KIBRO, DIVUS IP CAM VIEWER, DIVUS SCREENCLEANER sind bereits vorinstalliert.

Die Visualisierungsoberfläche DIVUS VISION überzeugt durch ihre Einfachheit, sowohl in der Implementation durch den Systemintegrator, als auch bei der täglichen Handhabung und Steuerung durch den Kunden. Licht, Beschattung, Temperatur, Musik und Alarm können bequem über das Panel kontrolliert und gesteuert werden. Zusätzlich können Smartdevices in die Visualisierung integriert werden. Eingebaute Sensoren sind Näherungserkennung, Helligkeitssensor, I/O für die einfache Klingeltaste, sowie Lautsprecher und Mikrofon. Datenprotokollierung, astronomische Uhr, verschiedene Szenarien, Anwesenheitssimulation, PIN-Schutz, CLOUD-Verbindung sowie Backup sind nur einige der vielen Funktionen dieses smarten KNX-Stand-Alone-Panels aus dem Hause DIVUS. Zur Gegensprechstelle wird KNX IQ durch die neue DIVUS VIDEOPHONE 4 Software. Die App erlaubt sowohl die Audio-Kommunikation mit einer verbundenen SIP-Gegenstelle (z.B. DIVUS CIRCLE) als auch die Darstellung des Videobildes der Außenstelle. DIVUS KIBRO ist die perfekte Applikation für all jene, die Web-Inhalt im Vollbildmodus darstellen wollen. Dabei handelt sich hier um einen kleinen, leichten Kiosk-Browser, welcher diverse Optionen für eine einfache Konfiguration zur Verfügung stellt. Neben der Server-URL kann z.B. auch das Auto-start-Verhalten der App, das Display-Verhalten (Display immer eingeschaltet, wenn die App im Vordergrund ist, oder die Verwendung der Energie-Einstellungen des Gerätes) und vieles mehr eingestellt werden.

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Webseite www.divus.eu



IKONISCH. ZEITLOS. REDUZIERT.



DIVUS CIRCLE

Mehr als eine Klingel. Sichtbar gewordene Perfektion.

Display 17,8 cm (7") – Durchmesser 24 cm



DESIGN PLUS
powered by light+building



reddot award 2018
winner

