DIVUS®
Show it. Control it.

Die Königsklasse in Gebäudeautomation

Löwe

Dieses kraftvolle Tier setzt seine geballte Kraft und Stärke gezielt zum Wohle der Seinen ein. Die natürliche Autorität, die ausgezeichneten Instinkte und die unbedingte Loyalität verkörpern Weisheit und Ansehen – diese Attribute machen den Löwen zum königlichen Herrscher.

Auf große Kraft folgt große Verantwortung – seine majestätische Präsenz leitet und führt mit natürlicher Autorität.

Nicht von ungefähr kommt also unsere Entscheidung, uns von dem Löwen mit seiner Symbolkraft repräsentieren zu lassen.

DIVUS World App

Entdecke die Welt von DIVUS mit der DIVUS WORLD APP! Erleben Sie DIVUS-Produkte auf eine neue interaktive Weise. Ein DIVUS-Katalog und ein Smartdevice sind absolut ausreichend, um unsere Produkte auch in 3D, praktisch zum Anfassen, sehen zu können.

Einfach kostenlose App „DIVUS World" für Ihr iOS oder Android Gerät herunterladen.

- App starten und Katalogseiten, die mit dem Symbol gekennzeichnet sind, scannen.
- Inhalte abrufen und die Welt von DIVUS entdecken.
- Im Menu sind weitere Videos zu unserem Unternehmen und zu unseren Produkten, sowie spannende Tutorials verfügbar.

DIVUS übernimmt keine Haftung für Druckfehler, technische Fehler, Abweichungen von Abbildungen und Beschreibungen.

Index

Alles im Blick & unter Kontrolle 04
Für jede Anwendung 05
Neue Lebensqualität 06
Sicherheit & Zukunft 07
Engergieeffizienz 08
Entertainment 09

TOUCHPANELS 10
DIVUS TOUCHZONE 12
DIVUS SUPERIO 18

TÜRKOMMUNIKATION 20
DIVUS CIRCLE NEW 22
DIVUS CIRCLE small 29
DIVUS OPENDOOR 30
DIVUS VIDEOPHONE 31

VISUALISIERUNG **32**
DIVUS KNX CONTROL 34
DIVUS OPTIMA 38
ETS Import & PDK 48
KNX SERVER 50
KNX SUPERIO 54
Upgrades 56

NETZWERK **58**
DIVUS HEARTBEAT 60
Funktionsschemas 64

DIVUS Apps 72
DIVUS Übersicht 74
Technische Daten 76

Alles im Blick & unter Kontrolle

DIVUS Touchpanel

DIVUS TOUCHZONE 15

DIVUS Panels sind zeitlos und von höchster Qualität. Sie passen in jedes Ambiente und visualisieren Ihr Gebäude mit DIVUS OPTIMA auf elegante und intuitive Weise. Sie finden sicher das passende Panel für jedes Projekt. Die Produktpalette erstreckt sich vom kleinen 7" bis hin zum 22" Gerät. DIVUS Touchpanels bieten auch für Ihr Visualsierungsprojekt die notwendige Performance und das passende Design.

Warum sollten Sie sich für ein Touchpanel an der Wand entscheiden?

„Smart-Devices", wie Smartphone oder Tablet sind eine sinnvolle Erweiterung einer Gebäudevisualisierung. Jedoch muss der Zugriff auf wichtige und relevante Gebäudefunktionen über ein ausfallsicheres und stabiles DIVUS Touchpanel realisiert werden, das für den jahrelangen Dauerbetrieb entwickelt worden ist und nicht verlegt, vergessen oder verloren werden kann. Touchpanels steuern und kontrollieren die Funktionen Ihres Eigenheims, ohne sicherheitsrelevante Ansprüche außer Acht zu lassen. Geschützte Funktionen, wie das Schalten der Alarmanlage oder das Öffnen des Eingangstores, dürfen nicht – vor allem nicht ausschließlich – durch mobile Geräte geschaltet werden und dadurch vielleicht sogar in fremde Hände gelangen.

„In der Wand verbaute Touchpanels stehen für Sicherheit, Zuverlässigkeit und ständige Verfügbarkeit."

Für jede Anwendung

Privat oder im Gewerbe

In unserem Produktportfolio finden Sie garantiert die passende Lösung für Ihr Wohnambiente oder Ihren Arbeitsbereich. Von Touchpanels für die Gebäudeautomatisierung, über Türsprechanlagen bis hin zum Komplettsystem KNX CONTROL finden Sie das Richtige für Ihre Ansprüche und Bedürfnisse.

„DIVUS Gebäudeautomation steht für Ästhetik, Kontrolle, Sicherheit und EINFACHHEIT!"

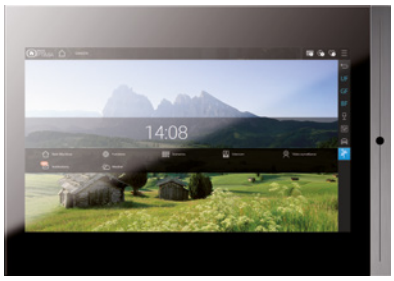
Das Panel an der Wand bringt Ihren persönlichen Stil zum Ausdruck. Von eleganten bis hin zu auffälligen Designrahmen können wir für jeden Stil das Passende bieten. Einerlei, ob über die Touchpanels ein Apartment, ein Ein- oder Mehrfamilienhaus oder eine Villa gesteuert werden soll, für jede Anforderung finden Sie bei DIVUS das Panel mit der optimalen Leistung.

Das zweite große Einsatzgebiet von DIVUS Gebäudetouchpanels ist der kommerzielle Bereich. Unsere Touchpanels werden bereits in Hotels, Büros, Verkaufsräumen, Shops, SPA & Wellnessbereichen, Restaurants und Bars, Lager- und Produktionsgebäuden, Rezeptionen , Gewerbebauten und sogar auf Kreuzfahrtschiffen eingesetzt.

Dabei können die Panels neben der Gebäudesteuerung auch zum Anzeigen von Überwachungskameras, als interne Türsprechstelle oder auch als Leitsysteme verwendet werden.

DIVUS LAUNCHER

DIVUS VIDEOPHONE

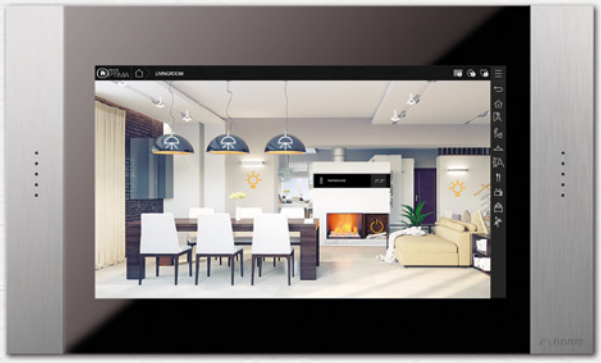


DIVUS OPTIMA

DIVUS TOUCHZONE 7

Neue Lebensqualität

Zuhause wohlfühlen



DIVUS SUPERIO 15

Ein Smarthome bedeutet nachhaltige Systemsicherheit, Innovation und zukunftssichere Investition. Das sind die besten Voraussetzungen, um Lebensqualität, Flexibilität und Sicherheit zu erhöhen. Daher sollte eine intelligente Gebäudetechnik heutzutage ein fester Bestandteil jeder Elektroinstallation sein.

Dank einer smarten Elektroinstallation wird das Leben erleichtert und Zeit für wichtigere Dinge geschenkt. Mit einem einfachen Fingertipp erreicht man innerhalb weniger Sekunden, dass sich beim Verlassen des Hauses alle Fenster schließen, die Rolläden herunterfahren, alle Lichter ausschalten und die Alarmanlage scharfgeschaltet wird.

Dies ist nur Eines von vielen Szenarien, welche programmmiert werden können. Das Gebäude wird auf die individuellen Bedürfnisse der Bewohner abgestimmt und verwandelt sich zum sicheren Wohlfühlort für die ganze Familie.

DIVUS bietet Ihnen dazu die passende Technik, die sich exakt an Ihren Wünschen ausrichtet. DIVUS KNX CONTROL ist ein System für die Gebäudevisualisierung, welches den Komfort und den Wert Ihrer Immobilie steigert und auch für die Zukunft erhält. Es ist für jedermann bedienbar; egal ob jung oder reifer, Laie oder Fachmann – jeder findet sich gleichermaßen schnell zurecht.

Sicherheit & Zukunft

Immer ein gutes Gefühl

Beruhigt schlafen und unbesorgt den Urlaub in der Ferne genießen – das funktioniert heutzutage oftmals nur noch mit stetiger Überwachung und Kontrolle des Eigenheims. Da Vorsorge der beste Schutz für die ganze Familie und des Hauses ist, hat DIVUS die Integration von Alarmsystemen, Brandmeldeanlagen und Videosystemen in den verschiedenen Produkten vorgesehen.

Auch mit steigendem Alter, wenn alles etwas langsamer geht, erleichtert ein intelligenets Haus das Leben.Ein Smarthome unterstützt den Menschen in allen Lebensabschnitten und erleichtert seinen Alltag.

Unser Credo: Die Technik soll dem Mensch dienen, nicht umgekehrt!

Eine einfache und intuitive Bedienung, verständliche Steuerfunktionen und größenvariable Eingabeobjekte passend für jede Generation. Um auch im Alter länger selbstständig bleiben zu können, dient das Smarthome nicht nur als Helfer, sondern gleichzeitig auch als Aufpasser im Ernstfall. Bei ungewöhnlichen Situationen können automatisch Warnhinweise und Alarme direkt an definierte Hilfsorganisationen bzw. Familienmitglieder versendet werden, um Gefahren oder unerwünschte Zustände frühzeitig zu erkennen und abzuwenden.

DIVUS CIRCLE

Energieeffizienz

Energiesparen leicht gemacht

DIVUS TOUCHZONE 15

Neben Sicherheit und Komfort nehmen die Anforderungen an Energieeffizienz und Nachhaltigkeit im Smarthome stetig zu. Denn Ressourcen zu schonen kommt nicht nur der Umwelt zugute, sondern auch Ihrem Geldbeutel. Der CO2-Ausstoß des Gebäudes kann durch intelligente Gebäudetechnik um bis zu 20% gesenkt werden. Im intelligenten Haus funktioniert das, ohne auf Komfort verzichten zu müssen.

DIVUS Touchpanels regeln das intelligente Haus über verschiedenste Sensoren praktisch von alleine. Der Energiekonsum von Heizung, Kühlung, Beschattung, Licht, Lüftung und Stromquellen wird durch das Zusammenspiel von logischen Verknüpfungen optimiert, sodass die Kosten für Energie gesenkt werden können. Das Raumklima wird konstant den Bedürfnissen der Bewohner angepasst, wodurch nicht nur der Verbrauch aktiv gesenkt wird, sondern auch das Wohlbefinden erheblich gesteigert wird.

Immer mehr Funktionen werden gebündelt und Gewerke übergreifend gesteuert: durch Einbindung der Fensterkontakte in die Heizungsregelung und das Absenken der Solltemperaturen bei Abwesenheit, bzw. in der Nacht, wird Energie gespart. Je nach Wetterlage lassen sich Licht und Temperatur automatisch nachregeln. Dabei wird nicht nur die Helligkeit verändert, sondern je nach Tageszeit und persönlichem Empfinden die Farbharmonie angepasst, um eine besonders angenehme Wohnraumbeleuchtung zu erhalten. So wird Energie effizient eingesetzt und konkret gespart.

Entertainment

Ganz nach Ihrem Geschmack

Rundum informiert in einen neuen Tag starten. Mit RSS Feeds, Staumeldungen, Börsendaten, Sportergebnissen, dem aktuellen Wetterbericht und vielen anderen relevanten Informationen, sind Sie dank Ihrem DIVUS Touchpanel immer auf dem neuesten Stand.

Außerdem verpassen Sie dank Überwachungskameras, der Wetterstation und der smarten Energieverbrauchanzeige nun auch nichts mehr, was sich in- und außerhalb Ihres Gebäudes abspielt.

Für das richtige Entertainment wird mit der Multiroom Audio Steuerung über das Touchpanel gesorgt. Aufwachen mit dem Lieblingssong, Kochen mit Radiounterhaltung und ein Bad mit Loungemusik genießen – all dies ist zur gleichen Zeit in den unterschiedlichen Räumen möglich. Mit dem Touchpanel haben Sie jederzeiz im ganzen Haus Zugriff auf Ihre Musikbibliothek. Jeder einzelne Raum kann individuell mit dem jeweiligen Wunschprogramm beschallt werden.

Leopard

Der Leopard verkörpert elegante Perfektion in Kombination mit höchster Performance und Präzision. Er kündigt eine Zeit der Wandlung an und setzt seine gebündelte Kraft ein, um Hindernisse zu überwinden und neue Wege erfolgreich zu beschreiten. Seine Ausdauer und seine überragenden Fähigkeiten machen ihn zum idealen Paten für unsere High-Performance Touchpanels.

TOUCHPANEL

Die Palette der Touchpanels erstreckt sich vom kleinen 7" Gerät bis hin zum 22" Display. Für jedes Projekt finden Sie das passende Panel mit der benötigten Leistung und dem passenden Betriebssystem. Dabei ist es nebensächlich, ob Sie Windows oder Android für Ihre Visualisierungsprojekte bevorzugen, DIVUS bietet Ihnen elegante und wandmontierte Touchpanels für Ihre individuellen Wünsche und Vorstellungen.

Ein Vorteil der festinstallierten Touchpanels: Sie stehen immer unter Strom, sind immer auffindbar und und verlässlich zur Stelle wann immer sie gebraucht werden.

Zudem sind DIVUS Touchpanels nicht ausschließlich für die Gebäudesteuerung konzipiert, sie sind vielmehr Multi-Funktionspanels zur Steuerung der Gebäudefunktionen, sind Türsprechinnenstelle, IP CAM Viewer, Multiroomsteuerungszentrale und noch vieles mehr.

Dabei halten sich die eleganten Panels dezent im Hintergrund. Einerlei, ob Sie sich für die weiße oder schwarze Variante im Quer- oder Hochformat entscheiden.

08.30
BUILDING
INTERCOM
IP CAM
MULTIROOM
SECURITY
THERMOREGULATE

DIVUS TOUCHZONE

The Synergy Touch

Display 17,8 cm (7") - 25,7 cm (10") - 39,6 cm (15") - 47 cm (19")

DIVUS TOUCHZONE ist die Produktinnovation für mehr Komfort und Sicherheit in jedem intelligenten Gebäude!

DIVUS TOUCHZONE hat ein Redesign erfahren. Design wie auch Funktion wurde überdacht und erneuert. Das elegante und unaufdringliche Design von DIVUS TOUCHZONE passt in jedes Gebäude und begeistert Architekten und Innendesigner gleichermaßen. Die Blende ist filigran und elegant. Der runde Home-Button lehnt sich an das neue Launcher Design an. Der Einbau kann im Hoch- und Querformat erfolgen. Das Panel hängt wie schwebend-leicht an der Wand, wobei nur das 3 mm dünne Glas (Farbe schwarz oder weiß) aus der Wand hervorragt.

Auch die inneren Werte von DIVUS TOUCHZONE können sich sehen lassen: er ist gespickt mit viel Performance und neuen Features, die erst auf den zweiten Blick ersichtlich werden. Der neue Launcher überzeugt durch seine weiche, runde Linienführung. Das integrierte Uhr-Widget lässt dem Nutzer noch mehr individuelle Einstellungsfreiheiten.

DIVUS TOUCHZONE ist:

- ein Vollglas-Multi-Touchpanel für die intuitive Bedienung in Privat- und Nutzgebäuden
- ein Taster zur Steuerung von Temperatur, Beleuchtung, Beschattung u.v.m.
- ein Home-Audio-Kontrollpanel
- eine elegante Türsprechinnenstation
- ein Kontrollpanel für Energiemanagement und Sicherheit
- ein Designelement für die Wand – Made in Italy
- ein Rufsystem für Büro, Praxis, Konferenzraum...

DIVUS TOUCHZONE

Ausgezeichnet als bestes Touchpanel des Jahres

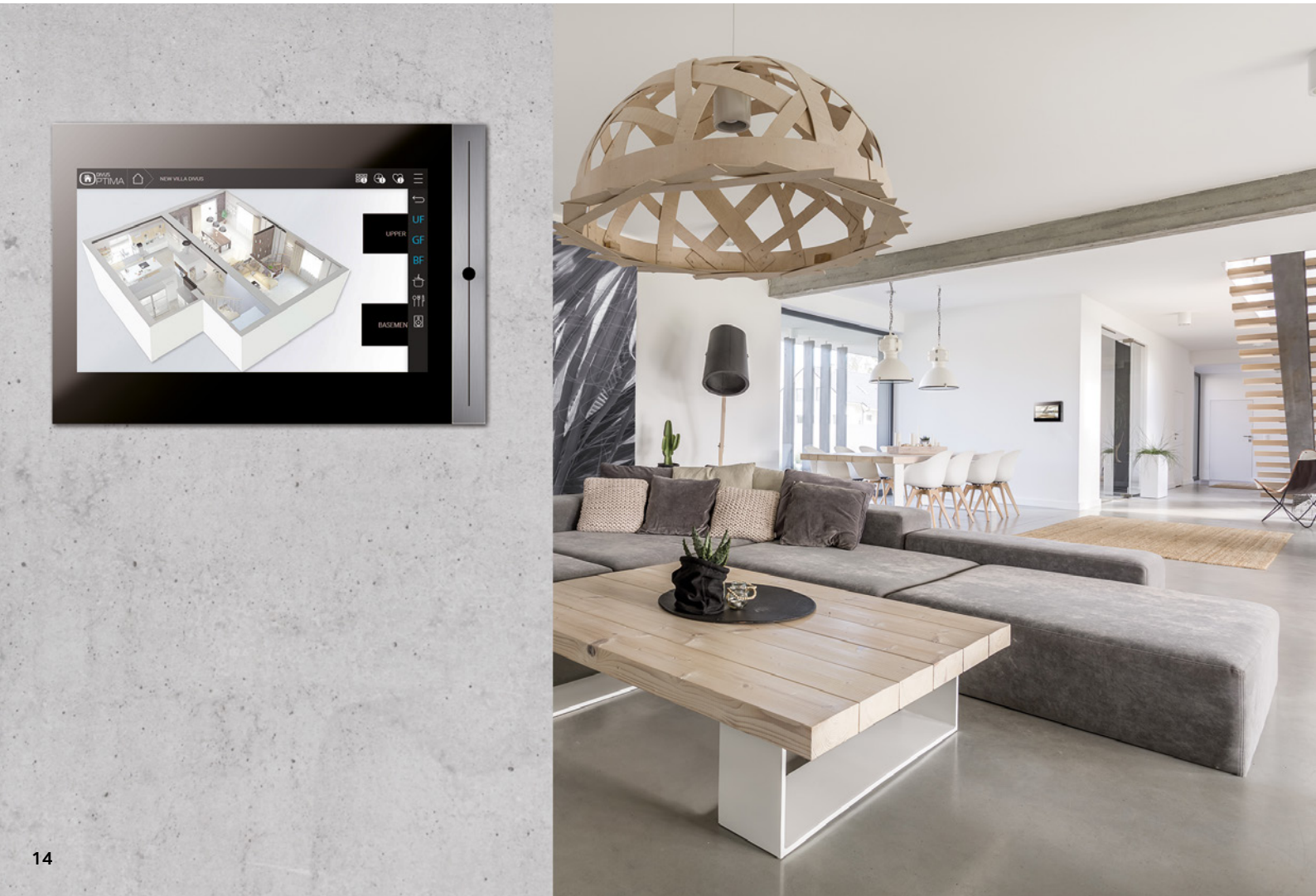
TOUCHZONE vereint die Funktionen eines Smartphones mit sicherheitsrelevanten Ansprüchen aus der Gebäudewelt. DIVUS TOUCHZONE ist ein individuell gestaltbares Touchpanel, auf dem Ihre Ideen und Visionen mit Android Apps umgesetzt werden können.

DIVUS TOUCHZONE ist mit dem Android Betriebssystem ausgestattet. DIVUS bietet sinnvolle und sichere Apps für die Gebäudeautomatisierung, die im DIVUS TOUCHZONE bereits integriert sind.
Die App „Gebäude" kommuniziert mit dem KNX SERVER und visualisiert die KNX Anlage.

Die App für die Kommunikation mit der Türsprechanlage macht DIVUS TOUCHZONE zur geschmackvollen Innenstation. Durch Mikrofon und Lautsprecher ist Sprachkommunikation zu den Außenstationen oder weiteren installierten Innenstationen möglich. Das Panel wird zum Sprach- oder Rufsystem.

DIVUS TOUCHZONE belebt die Kombination

Die Android Appauswahl bietet eine Vielzahl nützlicher und interessanter Apps, die auf dem Panel installiert werden können. Einzelne nützliche Anwendungen sind bereits auf dem Gerät vorinstalliert.
Kreativität und Flexibilität sind der Schlüssel für erfolgreiche Produkte. DIVUS TOUCHZONE besticht durch Synergieeffekte in der Kombination mit Partner- und Drittprodukten.



Das Gebäude-Touchpanel für die Wand: vielfältig, personalisierbar, sicher, nachhaltig und flexibel

Simpel: The Synergy Touch

TZ07

TZ10

TZ15

TZ19

Die Steuerung einer Musikanlage oder Verteilung von Musikgenuss in unterschiedliche Räumlichkeiten (Multiroom-System) ist ein Beispiel für sinnvolle Apps die in TOUCHZONE integiert werden könnnen. Die Steuerung für Multiroom-Systeme ist infolgedessen mit der Gebäudesteuerung kombinierbar. Die Vielfalt an Android Apps von KNX Systemherstellern wird stetig größer.

Trotz seiner Flexibilität hat der TOUCHZONE wichtige Vorteile im Vergleich zu einer rein über Smartdevices gesteuerten Gebäudeautomation: Er ist stabil aktiv, immer auffindbar, sicher, effizient und verlässlich.

Der Einbau und die Handhabung eines Raumbediengerätes müssen simpel und problemlos sein. Die Spannungsversorgung erfolgt über das Netzwerk mittels „PoE" (Power over Ethernet) oder alternativ über eine DC-Versorgung zw. 12 und 32 Volt, also auch geeignet für Fahrzeuge (Eventtruck, Wohnwagen, Schiffe, Yachten).

Die Kommunikation zum KNX-Bus erfolgt immer über ein Netzwerk mittels KNX-Gateway. Die LAN Schnittstelle ist Dateninterface für Multiroom, Internetdienste und andere Controller. 2 USB Schnittstellen sowie jeweils 4 digitale Ein- und Ausgänge stehen für spezifischen Daten- und Signalaustausch ebenso rückseitig zur Verfügung.

Frontseitig, hinter der Designabdeckung, findet der Anwender eine weitere USB Schnittstelle zum Datentausch (nach USB OTG-Spezifikation), Mikrofon und Lautsprecher mit integriertem Echo-Cancelling zur Türkommunikation. Eine MicroSD-Card kann den Speicher erweitern.

Die Display-Helligkeit wird durch eine intelligente Regelung gesteuert. So bleibt das Display leicht lesbar oder dunkelt sich ab, sobald das Gerät nicht bedient wird.

Exklusiv für DIVUS TOUCHZONE

SPEZIELL FÜR DIVUS TOUCHZONE KREIERTE APPS, DIE DEN ALLTAG IM SMARTHOME ERLEICHTERN

DIVUS OPTIMA

DIVUS VIDEOPHONE

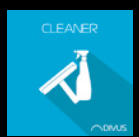
DIVUS WORLD

DIVUS LAUNCHER

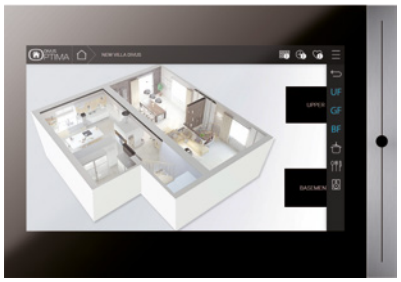
DIVUS KIBRO

DIVUS MÜLLPLANER

IP CAM VIEWER



DIVUS CLEANER



DIVUS VIDEOPHONE

DIVUS TOUCHZONE

On Table Console

In Kombination mit der ON TABLE CONSOLE kann das TZ07 Touchpanel auf Ihrem Tisch, Sideboard oder Empfangstresen Platz finden. Immer griffbereit, um Raumfunktionen und Musik zu steuern oder Anrufe der Türsprechstation entgegenzunehmen.

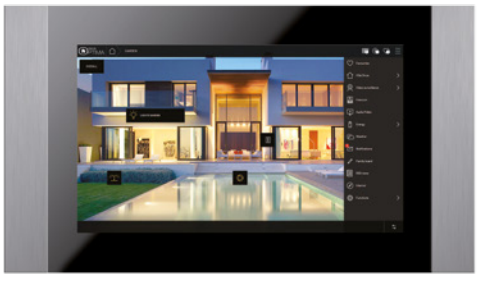
Ideale Lösung für jedes Ambiente

Diese Tischkonsole bietet sich ideal für das Büro, Wohnambiente, den Konferenzraum oder auch die Arztpraxis an. Das kleine 7" Gerät samt Konsole nimmt wenig Platz ein und erlaubt es Ihnen trotzdem alle wichtigen Funktionen im Auge zu behalten. Die smarte Technik wird in elegantem Design aus Holz verpackt. Die Konsole ist in den Varianten Schwarz, Weiß, Nuss oder Ahorn erhältlich und passt somit perfekt in jedes Ambiente und zu jedem Möbelstück.

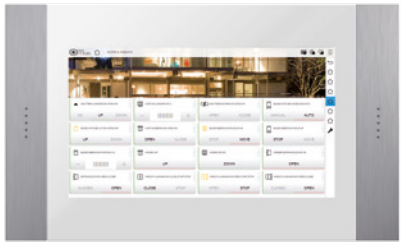
Perfekt zum Nachrüsten und Renovieren

Sie haben ein bestehendes KNX-Steuerungssystem installiert und wollen dies ohne Aufwand schnell und einfach modernisieren? Dann ist die Kombination TOUCHZONE, ON TABLE CONSOLE und DIVUS KNX SERVER prädestiniert. Das Netzwerkkabel einstecken und die Integration des Visualisierungsservers vornehmen – das ist alles, was Sie für eine Nachrüstung tun müssen. Aufwendiges Bohren, Stemmen oder Streichen ist nun nicht mehr nötig.

Infotainment-Punkt, Innentürsprechanlage, Entertainment-Zentrale und Haussteuerung: Das Touchpanel für die ganze Familie



DSK19



DSK15

DSK10

DIVUS SUPERIO

Erweitert Ihre Möglichkeiten

Display 25,7 cm (10") - 39,6 cm (15") - 47 cm (19")

DIVUS SUPERIO ist die individuelle Informationszentrale für die ganze Familie. Die Bündelung und Darstellung von Informationen kristallisiert sich zu einem wichtigen Bestandteil unseres Tagesablaufs, mehr und mehr für jeden, täglich, zu jedem Zeitpunkt und überall. Deshalb haben wir Design und Technologie zum Besten vereint – in DIVUS SUPERIO.

Die Steuerung über das intuitive Touchdisplay macht Spaß und geht einfach von der Hand. Das Panel im 16:9 Format gibt es in den Varianten 10", 15" und 19".

DIVUS SUPERIO bietet eine elegante Erweiterung in Form eines kapazitiven Glas-Touchdisplays. Als zusätzliches Highlight kann das Touchpanel auch wandbündig eingebaut werden. Dabei scheint es stilvoll an der Wand zu schweben.

Mit den unterschiedlichen Displaygrößen, der starker Performance und ausreichend Speicher eröffnen sich dem Systemintegrator viele aufregende Möglichkeiten, um eine Gebäudevisualisierung umzusetzen.

Das Touchpanel bietet seinem Nutzer Komfort, integriert Funktionen einer Haussteuerung, ist Innentürsprechstelle, Infotainment-Punkt und Entertainment-Zentrale. Kreative Systemspezialisten bestimmen die Inhalte und die Integration von Hardware- oder Softwareschnittstellen, ganz nach den Anforderungen des Nutzers.

Lassen auch Sie Sich von dieser Fusion aus Design und Technik überzeugen!

WOLF

Dieses ausgesprochen kommunikative Tier mit seinem ausgeprägten Familiensinn verliert nie die Orientierung und handelt immer zum Wohle Aller. Er ist Beschützer des privaten Lebensraums und seiner Familie, außerdem ist er der Hüter der Schwelle in der Mythologie — und dient somit als perfektes Vorbild für unsere Türsprechstellen.

INTERCOM

Die Eingangstür ist der Zugang zum privaten und somit gut gehüteten Lebensraum. Mit DIVUS CIRCLE als Außeneinheit und DIVUS TOUCHZONE als Inneneinheit erhalten sie eine Gegensprechanlage, die für umfassenden Komfort, erhöhte Sicherheit und elegantes Design steht. Als System setzt dieses Bundle neue Maßstäbe in ausgezeichnetem Design und zukunftsweisender Technik für Privatgebäude, Büros, Arztpraxen, Ladengeschäfte und Gewerbeimmobilien bis hin zu Tower Gebäuden.

DIVUS bietet ein interessantes Grundsystem für Elektroinstallateure und Systemintegratoren an, welches unkompliziert ist in der Installation und Konfiguration ist und jederzeit erweitert werden kann.

Mit dem Starterset, bestehend aus einer Türsprechaußenstelle und der Inneneinheit TOUCHZONE 7 mit Multitouchdisplay, kann bereits eine vollwertige Gegensprechanlage realisiert werden.

Welcome

Die smarte Türkommunikation

DIVUS präsentiert die neue netzwerk-basierte, digitale Türsprechlösung CIRCLE. Nicht nur sein Erscheinungsbild ist wegweisend, sondern auch seine inneren Werte.

DIVUS CIRCLE ist eine Vollduplex Videotürsprechstelle mit 17,8 cm / 7" Dual-Touch Display und kapazitivem Touchsensor. Das Display in Kombination mit den Näherungssensoren interagiert mit dem Besucher, der durch den Näherungs- und Klingelvorgang von DIVUS CIRCLE begleitet wird.

Im Stand-by-Modus scheint die Türsprechstelle nur eine runde Scheibe an der Wand zu sein. Aber durch die integrierten Radar- bzw. Näherungssensoren werden der LED-Ring und das Display bei der Näherung des Besuchers schon ab einer Distanz von 8 m aktiviert. Über das Display wird der Besucher willkommen geheißen, mit einem septischen Blick bedacht ober entschieden abgewiesen.

Wie der Besucher begrüßt werden soll, kann der Hausherr mittels einfacher Konfiguration selbst einstellen.

Die Tages- und Nachtsichtkamera (Resolution 1920*1080; 1-25(30) ftp/sec) erlaubt es dem Hausherrn zu jeder Tageszeit gestochen scharfe Videobilder von seiner Türsprechstelle zu erhalten und somit jederzeit zu wissen, was an seiner Eingangstür vor sich geht.

Lautsprecher und Mikrofon können mit akustischer Echounterdrückung und Vollduplex punkten. Dies garantiert eine rauschfreie und problemlose Kommunikation auch bei Straßenlärm.

Der RGB-LED-Ring der hinter der Glasscheibe ist eine vollwertige Wandlampe und macht eine zusätzliche überflüssig. Der Eingangsbereich wird in die Farbe nach Wahl getaucht.

Optional kann DIVUS CIRCLE auch als RFID Leser eingesetzt werden und die Tür über Badge öffnen.

Als Innenstation kann dank VoIP-Unterstützung DIVUS TOUCHZONE oder auch ein anderes DIVUS Touchpanel mit DIVUS VIDEOPHONE eingesetzt werden. Es ist eine elegante Lösung für das Einfamilienhaus, Apartmentkomplexe aber auch für Bürotower.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Einfache Planung, Installation und Inbetriebnahme
- 100 % digital und somit zukunftssicher
- Auf Wunsch mit Inneneinheit DIVUS TOUCHZONE lieferbar
- Ideal für kleine und große Anlagen
- Individualisierbar
- Sicher

DIVUS CIRCLE

Eine Vision wird Wirklichkeit

DESIGN AWARD 2018

PLUS X AWARD 2018 Ausgezeichnet für High Quality Design Bedienkomfort Funktionalität

DESIGN PLUS powered by: light+building

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

DIVUS hatte eine Vision.

Mit einem unumstößlichen Glauben an sich selbst und an sein Können hat DIVUS diese Vision bis zur Perfektion verfolgt und sie in DIVUS CIRCLE zum Ausdruck gebracht.

Das Ergebnis hat unsere Erwartungen weit übertroffen. Die zeitlos reduzierte Gestalt und die innovativen Features vereinen sich in DIVUS CIRCLE zu einem Smart Device von größter Raffinesse und Exklusivität. DIVUS CIRCLE ist die ideale Fusion aus Form und Funktion.

DIVUS CIRCLE ist sichtbar gewordene Perfektion.

DIVUS wählte den Kreis bewusst in seiner Formensprache, da sich diese Erscheinung deutlich von der Konkurrenz unterscheidet und neue Maßstäbe setzt. Der Kreis distanziert sich von der klassischen rechteckigen Form und passt sich dennoch perfekt an die verschiedensten strukturellen Bedingungen und Anforderungen an.

Im Stand-by-Modus, wenn das Touch-Display nicht sichtbar ist, integriert sich die schwebende Fläche aufgrund ihrer leicht reflektierenden Oberfläche optimal in Ihre Umgebung und wirkt sich dank ihrer weichen, runden Form positiv auf Gebäude und Menschen aus.

DIVUS CIRCLE

Vielfach prämiertes Design

Die Jury ist sich einig: Form und Funktion vereinen sich auf einzigartige Weise zu DIVUS CIRCLE. Er ist Türsprechstelle, Videophone, Wandlampe, digitaler Bodyguard und Butler in Einem – das optimale Produkt an Ihrer Haustür.

Ausgezeichnet werden nicht nur die außergewöhnliche Form, ein Erscheinungsbild das sich klar vom Wettbewerb unterscheidet und neue Maßstäbe setzt, sondern auch das smarte und intuitive Innenleben.

Unser Entwurfsprozess begann mit der Suche nach dem Außergewöhnlichen, einem Erscheinungsbild das sich klar vom Wettbewerb unterscheidet und dabei neue Maßstäbe setzt. Eine Form welche den Benutzer direkt an der Eingangstür, am Tor, oder am internen Empfang willkommen heißt und durch seine Wandelbarkeit auf unterschiedlichen Ebenen kommuniziert.

Die Antwort war der Kreis, der CIRCLE.

Fast magisch, wie eine Aura wirkt die bei Anbruch der Dunkelheit erstrahlende Hintergrundbeleuchtung. Der sanfte Lichtverlauf erhellt den Eingangsbereich und sorgt auf unaufdringliche Weise für zusätzliche Sicherheit und dient als Orientierungshilfe.
DIVUS CIRCLE automatisiert Funktionen des Alltags auf individuelle Weise und gibt Sicherheit und Transparenz in einem Umfeld, das sich ständig wandelt.

Christian Zanzotti, Designer

DER KREIS IST IKONISCH, ZEITLOS UND REDUZIERT.

DESIGN AWARD 2018

DESIGN PLUS
powered by: light+building

Die Produktinnovation für den Eingang: intelligent, intuitiv und vielseitig

Innovative Funktionen

Die klassischen Eigenschaften der Türklingel erfahren ein Upgrade und läuten somit eine neue Ära der Türsprechanlagen ein. Dank der innovativen Ästhetik und der modernen Technologie dieser Videogegensprechanlage erkennt man ein smartes Gebäude nun schon an der Haustür.

Die individuellen intelligenten Features bestimmen unter anderem die Art des Empfangens eines Gastes je nach Tages- und Nachtzeit, bzw je nach voreingestelltem Szenario: der Gast wird beobachtet und entweder mit einem freundlichen Lächeln oder einer skeptischen Musterung bedacht.

Das hochauflösende 17,8cm (7") Display kann außerdem persönliche Nachrichten oder bestimmte Informationen in höchster Qualität wiedergeben. Das User-Interface ist intuitiv und unkompliziert in der Handhabung – und das sowohl für den Hausherren bei der Konfiguration, als auch für den Besucher im alltäglichen Gebrauch. Die Benutzeroberfläche ist so konzipiert, dass etwa Farbgebung und Anzeigebildschirm vom Endnutzer ganz individuell und nach persönlichem Geschmack konfiguriert werden können.

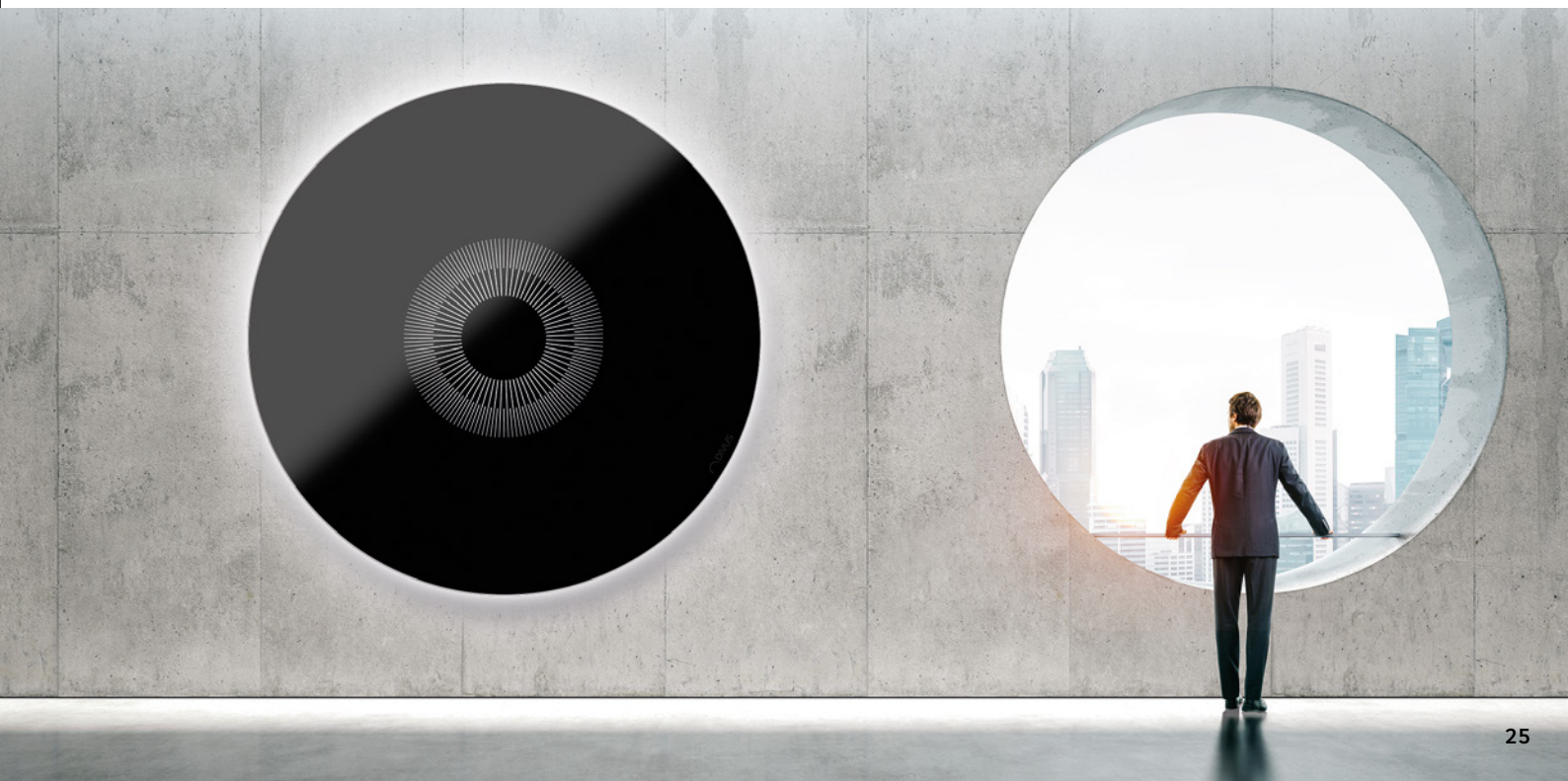
Die Bedienung des DIVUS CIRCLE durch den Besucher zeichnet sich durch kontinuierliche Rückmeldungen aus. Er interagiert mit dem Gast und vermittelt so ein Gefühl von ständiger Bereitschaft. DIVUS CIRCLE ist ausgestattet mit einer Kamera mit Tages- und Nachtsicht, sowie mit einem Fischaugenobjektiv. Lautsprecher und Mikrofon mit Echounterdrückung garantieren sehr gute Gesprächsqualität auch bei Straßenlärm.

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. Gäste werden je nach Voreinstellung und Szenario freundlich empfangen, skeptisch beobachtet oder entschieden abgewiesen.

Mehr als nur eine Klingel

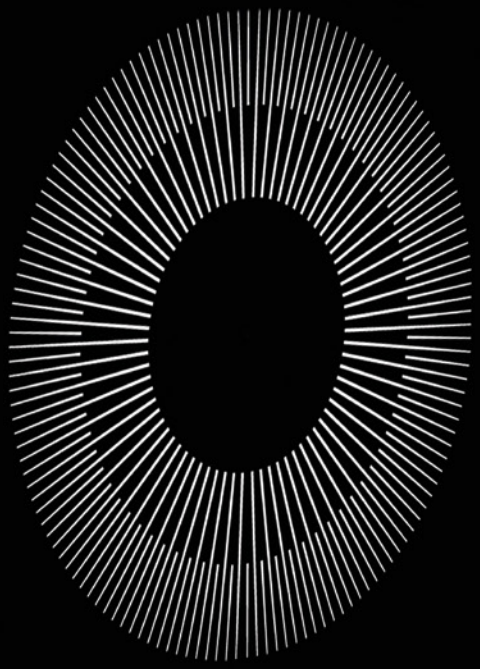
Der CIRCLE wird wandbündig montiert, und dank des 8mm dicken Wandaufbaus und unterstützt von der Beleuchtung des RGB-LED Ringes auf der Rückseite, vermittelt er den Eindruck eines schwerelos schwebenden Objektes. Aufgrund des leistungsstarken und gleichzeitig umweltschonenden LED-Rings steht er in seiner Anwendung und Wirkung einer vollwertigen Wandlampe in nichts nach.

DIVUS CIRCLE IST BODYGUARD, VIDEOTÜRSPRECHSTELLE & WANDLAMPE IN EINEM.



Zuverlässig und allgegenwärtig: Ihr persönlicher Butler & Bodyguard

Unter Beobachtung



Der DIVUS CIRCLE verfügt über einen Näherungssensor, der Bewegung wahr nimmt und den DIVUS CIRCLE aktiviert. Ein individueller Avatar erscheint, welcher als digitaler Portier fungiert. Der Hausbesitzer kann im Vorfeld diese Einstellungen über eine bequeme und intuitive Konfiguration selbst tätigen, je nach persönlichen Präferenzen und Bedarf, z.B. Tageszeit, Wochentag, Urlaub usw. Man wählt zwischen den vordefinierten Profilen „Freundlich“, „Skeptisch“ und „Bodyguard“. Innerhalb dieser Profile können drei Avatare ausgewählt werden: der Wachhund, das beobachtende Auge oder der aufmerksame Agent. Der Hund beispielsweise wird unter der Einstellung „Freundlich“ zum einladenden Schoßhündchen, während er sich im Profil „Bodyguard“ zum abschreckenden Wachhund wandelt.

Näherkommend überlässt der Avatar seinen Platz den Daten, die das entsprechende Profil preisgeben soll. So können tagsüber Besucher oder der Postbote mit persönlichen Informationen wie Adresse, Familienname und Familienfoto empfangen werden. Nachts hingegen wird beispielsweise nur der Straßenname oder die Hausnummer angezeigt.

DIVUS CIRCLE

Komfortabel und vielseitig

Der integrierte LCD-Touch-Display garantiert eine optimale Bedienbarkeit der innovativen Features des DIVUS CIRCLE. Das User-Interface ist intuitiv und unkompliziert in der Handhabung – und das sowohl für den Installateur bei der Montage, als auch für den End-User im alltäglichen Gebrauch.

Die Benutzeroberfläche ist dahingehend konzipiert, dass etwa Farbgebung und Anzeigebildschirm vom Hausbesitzer ganz individuell und nach persönlichem Geschmack konfiguriert werden können.

Die Bedienung des DIVUS CIRCLE zeichnet sich durch kontinuierliche Rückmeldungen aus – er führt den Besucher durch die Benutzeroberfläche und vermittelt so ein Gefühl von ständiger Bereitschaft.

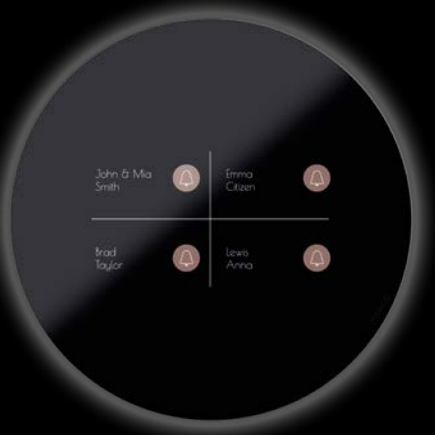
DIVUS CIRCLE IST GLEICHERMASSEN GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ IN EINFAMILIENHÄUSERN, VILLEN, BÜROGEBÄUDEN UND KOMPLEXEN TOWER BUILDINGS.

Der Multi-Touchdisplay ermöglicht es in großen, komplexen Wohnhäusern und Büro-Towern alle Namen bzw. alle ansässigen Parteien in Telefonbuchoptik darzustellen. Die notwendigen Daten können mit bequemen und allgemein bekannten Swipe-Gesten dargestellt und ausgewählt werden.

Der SIP-basierte DIVUS CIRCLE übernimmt auch die Funktion eines Anrufbeantworters, da eventuelle Sprachnachrichten hinterlassen und über die Innensprechstelle abgerufen werden können. Dasselbe gilt für Fotos, die von jedem Besucher bei Bedarf gemacht und gespeichert werden können.

DIVUS CIRCLE verfügt optional auch über ein RFID Modul, welches einen Schlüssel überflüssig macht. Außerdem ist es möglich, mittels eines temporären numerischen Zutrittscodes bestimmten Personen zu bestimmten Zeiten Zutritt zu gewähren.

Villa



Compound

Tower

Alles aus einer Hand:
DIVUS CIRCLE im Bundle mit DIVUS TOUCHZONE und DIVUS APPS

Komplettlösung mit System

Mit DIVUS CIRCLE als Außenstation in Kombination mit dem im Haus installierten DIVUS TOUCHZONE erhalten Sie eine Bundle, das für umfassenden Komfort, erhöhte Sicherheit und elegantes Design steht. Die DIVUS Apps VIDEOPHONE für die Türkommunikation und OPTIMA für die Gebäudesteuerung, machen das Bundle zu einem ganzheitlichen System, das neue Maßstäbe setzt. Aufeinander abgestimmt garantieren die Geräte eine perfekt funktionierende Symbiose, die sie im alltäglichem Wohnen unterstützt.

Das Multifunktionstouchpanel im Inneren des Hauses bietet Ihnen außerdem die Möglichkeit die Steuerung von Gebäudefunktionen, Multroomcontroller, Darstellung von Netzwerkkameras über IP CAM Viewer APP und vieles mehr zu verwenden.

DIVUS CIRCLE small

Kleiner Bruder

Abbildung CIRCLE small M 1:1

Den CIRCLE S nennen wir gern den kleinen Bruder des DIVUS CIRCLE. Trotz der kleineren Maße was das Äußere betrifft, steht er dem „Großen" in nichts nach, wenn es um technische Aspekte geht. So ist auch er eine voll funktionsfähige, SIP-basierte Videotürsprechstelle u.a. mit kapazitiver Glocke, RFID-Modul und evtl Touchdisplay. Er ist für den Einsatz als Inneneinheit, bei Nebeneingängen oder Hintertüren gedacht.

Der auf der Hinterseite angebrachte LED-Ring leuchtet in einem weißen, warmen Licht. Er ist stark genug um die Umgebung bzw. den Eingangsbereich eigenständig zu beleuchten – so macht CIRCLE S auch als vollwertige Wandleuchte eine tolle Figur.

DIVUS OPENDOOR

IP Intercom Kommunikation

DIVUS OPENDOOR ist die Netzwerk-basierte Türsprechanlagen-Lösung. Außenstelle und Innenstationen werden über LAN-Kabel verbunden, bei eingehenden Türrufen können Sie Ihren Besucher sofort sehen, mit ihm kommunizieren und ihm gegebenenfalls die Tür öffnen. Die Übertragung von Sprache und Bild über Ethernet macht es einfach die Tüspechstation für das Smart Home in Betrieb zu nehmen. Die Daten werden ohne weitere Zwischenschritte oder Geräte in digitale Signale umgewandelt und dann in einem bestimmten Protokoll über das Netzwerk transportiert.

DIVUS OPENDOOR unterstützt das SIP-Protokoll, welches sich weltweit als Standard für die IP-Telefonie durchgesetzt hat. In allen Geräten ist SIP mit der nötigen LAN Schnittstelle direkt implementiert; weitere Adapter oder Umsetzer sind nicht nötig.

Insbesondere in Unternehmen, die bereits über IT-Netze und strukturierte Verkabelung verfügen, entstehen so wesentliche Vorteile. Es können bestehende IT-Ressourcen verwendet werden, wodurch ein zusätzliches Leitungsnetz entfällt.

Als Innenstation kann dank VoIP-Unterstützung DIVUS TOUCHZONE oder auch ein anderes DIVUS Touchpanel mit DIVUS VIDEOPHONE eingesetzt werden.

DIVUS OPENDOOR steht für Wahlfreiheit. Sie können ihre Türsprechstelle nach ihren Bedürfnissen zusammenstellen. Die verschiedenen Funktionselemente wie z.B. Kamera-, Audio- und Klingelmodul können in Kombination mit Briefkästen oder in Stand-Alone-Säulen flächenbündig und mit Designrahmen in unterschiedlichen Farben und Formen eingebaut werden.

DIVUS VIDEOPHONE

Innovative Intercom Lösung

VIDEOPHONE – die Lösung, um Ihre Video-Gegensprechanlage bequem über Ihr Building Touchpanel zu bedienen.

DIVUS VIDEOPHONE bietet folgende Vorteile:

- Kompatibilität mit allen gängigen, a/b fähigen Videosprechanlagen, wie z.B. Jung, TCS, GIRA, Siedle, Elcom und vielen mehr über die separat erhältliche VIDEOPHONE-BOX
- Interphone-Funktion zur Kommunikation zwischen den einzelnen Panels
- Erweiterte Intercom-Funktionen wie z.B. Entgegennehmen/Ablehnen, Videobild Ein-/Ausblenden, Lautstärkeregelung inklusive Mute-Funktion, Kurzwahl, Tastenfeld, Zusatztasten,...
- Automatisches Einblenden der grafischen Oberfläche bei Anrufen
- Intelligente Lautstärkeverwaltung: Die Software lernt über das Verhalten des Benutzers, wann die Lautstärke angepasst werden soll
- Dynamische Schnellwahltasten: Schnellwahltasten können direkt aus dem Telefonbuch heraus aktiviert werden
- Bild-Archiv: Bei jedem Türruf wird bei Bedarf ein Bild vom Besucher abgespeichert
- Remote-Mode für mobile Geräte
- Gratis auf DIVUS Touchpanels installiert und lizenziert
- Personalisierbare Benutzeroberfläche und Klingeltöne
- Instant Snapshot

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Hirsch

Der Hirsch ist ein Symbol für Lebensenergie und für die Kontrolle verschiedenster Lebensbereiche – mit seiner majestätischen Anmut und seiner inneren Stärke beherrscht er frei und unabhängig sein Gebiet. Er ist der unumstrittene Herrscher wenn es darum geht, den Überblick zu behalten und Kontrolle auszuüben.

KNX CONTROL

KNX ist ein internationaler Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik, der alle Komponenten eines Gebäudes vernetzt. Durch die intelligente Steuerung, von der Beleuchtung über die Türsprechanlage bis hin zur Energieverwaltung, steigert sich neben dem Wohnkomfort der Bewohner ebenso die Wirtschaftlichkeit und die Sicherheit des Gebäudes.

Mit KNX CONTROL bietet DIVUS ein Komplettpaket als Visualisierungslösung, das vielseitig, intuitiv und schnell einsatzbereit ist und gleichzeitig das gesamte Leistungsspektrum abdeckt.

DIVUS bietet Lösungen für die Visualisierung sowohl von kleinen Anlagen als auch von komplexen Gebäuden, und lässt so keine Wünsche offen.

KNX CONTROL

The „easy use“ - KNX Visualisation

Das Visualisierungspaket für KNX-Anlagen erfüllt alle Bedürfnisse von einfach bis komplex, vom kleinen Apartment bis hin zum großen Unternehmen. Die Produktauswahl wird individuell aufgrund der Anforderungen des jeweiligen Projektes zusammengestellt und die Installation durch den Fachmann erfolgt reibungslos und unkompliziert. Dank der mitgelieferten DIVUS OPTIMA Oberfläche ist die Steuerung selbsterklärend und kann vielseitig über Smartphones, Tablets oder Touchpanels erfolgen. Für einen optischen Mehrwert sorgt das hochwertige Design der Produkte, das sich problemlos in das architektonische Gesamtbild jedes Gebäudes integrieren und auf Wunsch persönlich anpassen lässt. Die Komplettlösung schafft den gewünschten Komfort, eine umfassende Funktionalität und einzigartige Lebensqualität. Mit einem Fingertipp hat jeder Raum das ideale Klima und eine angenehme Atmosphäre, die durch Licht-, Temperatur- und Musikszenarien geschaffen wird. Das gesamte Gebäude wird mit Hilfe der intelligenten Haustechnik von DIVUS inszeniert und smart auf die persönlichen Wünsche und Bedürfnisse seiner Bewohner abgestimmt. Das System ist flexibel erweiterbar und kann mit vielen Geräten kombiniert werden.

Das Gebäude immer im Blick:

GEBÄUDE & ENERGIE: Steuern und Kontrollieren von Beleuchtung, Beschattung, Heizung & Kühlung, etc.

TÜRSPRECHKOMMUNIKATION: Sehen, Sprechen und Kontrollieren von Zutrittsbereichen

ENTERTAINMENT: Steuern von Audio- und Videosystemen (Multiroom, Internetkommunikation, E-Mail, Webdienste, Nachrichten- und Informationsdienste, etc.)

SICHERHEIT: Kontrollieren und Steuern von Alarmanlage, Überwachungskameras, etc.

Smarte Vorteile

Intelligentes Wohnen

Entspannen Sie sich, Ihr Haus kümmert sich darum, dass Sie sich rundum Wohlfühlen! Vorprogrammierte Szenarien schaffen mit nur einem Fingertipp die gewünschte Atmosphäre. In Sekundenschnelle schaffen Sie sich die richtige Stimmung für einen kuschligen Filmabend – per Klick fahren die Rollläden automatisch herunter, die Raumtemperatur wird wohlig warm, das Licht gedimmt, der Fernseher schaltet sich ein, sodass man einfach nur auf der Couch Platz nehmen und den Abend genießen kann.

Sie können beruhigt schlafen! Egal ob Sie zu Hause oder unterwegs sind, Sie haben den Überblick was in oder außerhalb Ihres Eigenheims passiert. Die Integration von Alarmsystemen, Rauchmeldern und Videosystemen sorgt für Ihre Sicherheit. Da nicht nur äußere Umstände Gefahren und unerwünschte Zustände hervorrufen können, unterstützt das Smarthome den Alltag in allen Lebensphasen. Warnhinweise und Alarme können automatisch bei auffälligen Unregelmäßigkeiten an Dienstleister oder Familienmitglieder versendet werden.

Wachen Sie mit ihrem Lieblingssong auf, kochen Sie mit Radiounterhaltung und genießen Sie ein Bad mit Loungemusik! Die Multiroom-Audio Steuerung ermöglicht es, dass man auf die zentrale Musikbibliothek zugreifen kann und jeder einzelne Raum individuell mit dem Wunschprogramm beschallt wird. Mit dem Touchpanel immer griffbereit, bleiben Sie stets informiert! Greifen Sie bereits beim Frühstück auf Internet, Wettervorhersagen, Verkehrsmeldungen und viele weitere nützliche Informationen für einen gelungenen Start in den Tag zu.

Sparen Sie Geld und Energie ohne Verzicht auf Komfort! Das intelligente Energie-Management-System von DIVUS regelt ihr Gebäude automatisch und effizient über verschiedene Sensoren. Heizung, Kühlung, Beschattung, Licht, Lüftung und andere Stromquellen werden durch ein Zusammenspiel von logischen Verknüpfungen optimiert und gesteuert. Das senkt nicht nur den Energieverbrauch, sondern steigert auch das Wohlbefinden. Heizphasen lassen sich spielend leicht programmieren, so können Sie beispielsweise die Temperatur automatisch während der Schlafenszeit absenken und morgens vor dem Aufstehen wieder hochfahren lassen.

Bleiben Sie flexibel! Lebensumstände können sich jederzeit wandeln, das System passt sich den Veränderungen problemlos an. So kann aus einem Büro ohne großen Aufwand ein Kinderzimmer werden, ohne neue Kabel ziehen zu müssen. Schalter übernehmen vollkommen neue Funktionen, indem sie einfach umprogrammiert werden.

KNX CONTROL

Intelligent und intuitiv
von Anfang an

Installation leicht gemacht

SIMPEL: ETS Projekt-Datei mit Hilfe des OPC Exports erstellen und in DIVUS OPTIMA importieren. Schon kann die Visualisierung mit den wichtigsten Funktionen der Anlage realisiert werden.

SCHNELL: ETS Funktionen werden mit dem erstellten Raumbild oder Grundriss verknüpft und ermöglichen eine rasche Gestaltung der Visualisierung ganz nach persönlichen Wünschen.

EINFACH: Das System, welches einfache Bedienung mit genauso einfacher Inbetriebnahme kombiniert. Kurse sind nicht mehr notwendig, Projekte können schnell erstellt und Kundenwünsche problemlos und unkompliziert erfüllt werden.

OPTIMA

Alles unter Kontrolle

Zur Steuerung der Gebäudetechnik benötigt man eine grafische Benutzeroberfläche, die übersichtlich, intuitiv und unkompliziert ist, sowohl für den Nutzer als auch für den Installateur. Denn nicht zuletzt entscheidet die Bedienerfreundlichkeit über den Erfolg und die Effizienz der dahinterliegenden Technik. Damit der Start in die Welt des intelligenten Wohnens einfach gelingt, ist die bereits vorinstallierte Oberfläche DIVUS OPTIMA spielend leicht zu bedienen.

Die neue DIVUS OPTIMA Oberfläche ermöglicht Ihnen, Ihr Eigenheim oder Firmengebäude immer sicher im Griff zu haben

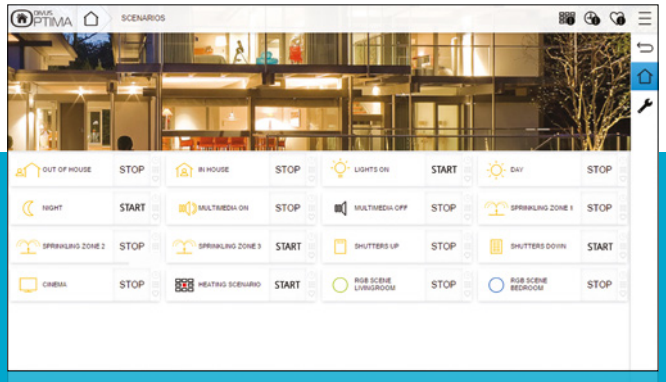
Für die Erstellung einer Gebäudevisualisierung mit der neuen OPTIMA-Oberfläche sind keine Grafikspezialisten notwendig. Kenntnisse im Umgang mit einem Bildbearbeitungsprogramm und der ETS Software reichen aus, um DIVUS OPTIMA installieren und einsetzen zu können. Neueinsteiger fühlen sich also genauso wohl wie versiertere Anwender.

Als Basis zur Erstellung der Visualisierung wird das ETS-Projekt der Anlage verwendet, welches mit Hilfe des OPC-Exports von ETS in das KNX CONTROL–Zielprodukt importiert werden kann.
Dabei werden alle Gruppenadressen angelegt und den Bedienelementen zugeordnet. Über definierbare Import-Regeln werden automatisch Bedien-Symbole zugewiesen. Dadurch sparen Sie viel Projektierungszeit bei der Erstellung Ihrer Visualisierung! Anschließend werden Räume und Zonen definiert und deren Bedienelemente entweder automatisch einem Raster zugewiesen oder im Drag & Drop-Verfahren auf ein Hintergrundbild platziert. Das Navigationsmenü der Visualisierung wird automatisch erstellt.

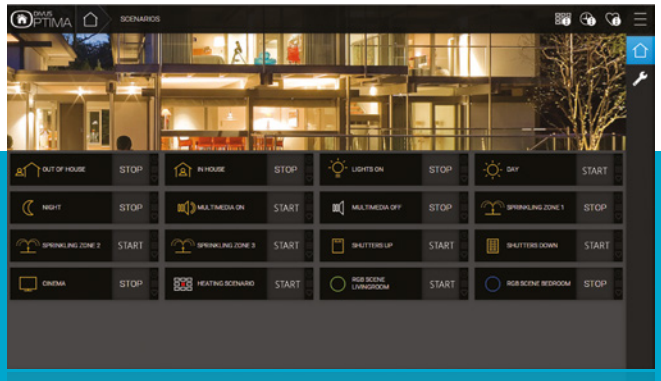
Zusätzlich zu den importierten KNX-Funktionen bietet DIVUS OPTIMA eigene Features wie Szenarien, Logiken, Timer und Bedingungen. Sinnvolle Plugins bieten dem Anwender folgende Zusatznutzen: Einbindung von IP-Kameras, Aufruf ortsspezifischer Wettervorhersagen, News-Ticker oder Webbrowser, die Erstellung von Benachrichtigungen, das Abrufen von Energieverbrauch u.v.m.

Damit die Bedienoberfläche perfekt zum Design des Touchpanels, dem Geschmack des Benutzers und dem architektonischen Umfeld passt, kann in DIVUS OPTIMA das passende Thema ausgewählt werden.

Kompaktansicht DIVUS OPTIMA

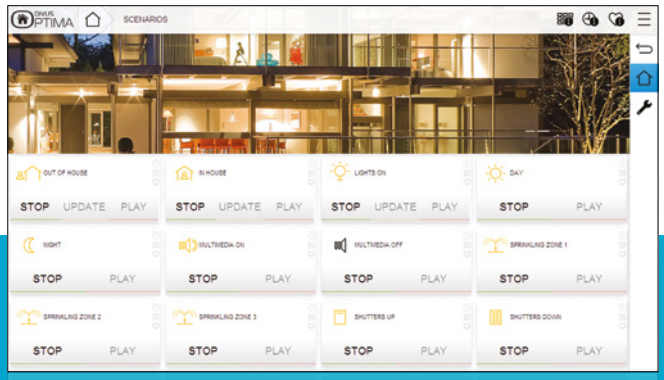


Thema Ivory

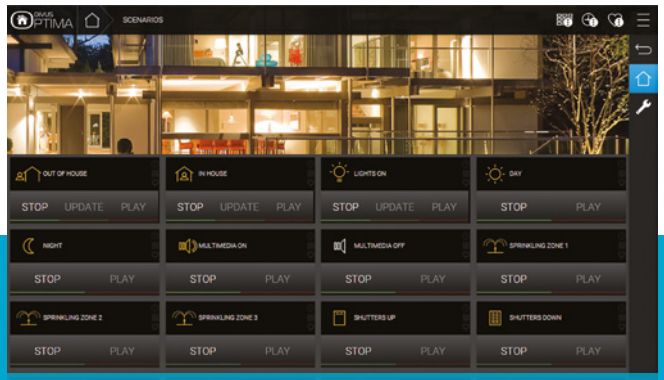


Thema Ebony

Ansicht “Ausgedehnt” DIVUS OPTIMA



Thema Ivory



Thema Ebony

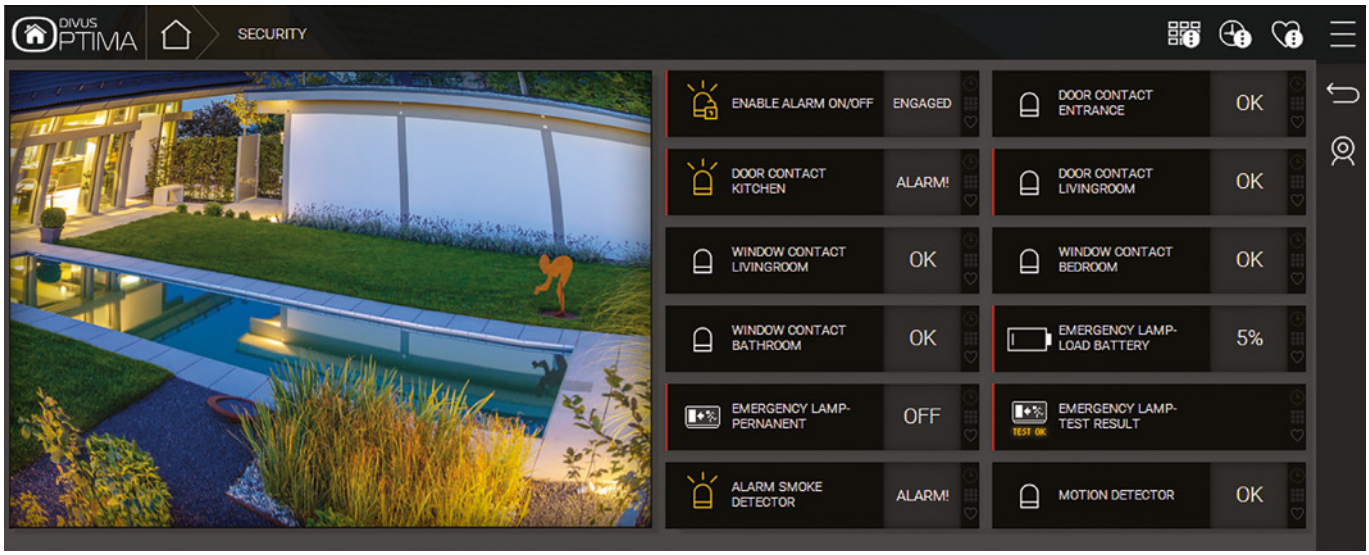
Licht | Beschattung | Temperatur | Szenarien | Entertainment | Sicherheit | Energie

Sicherheit

Ein gutes Gefühl

Die Zeiten ändern sich. Sicherheit, Überwachung und Kontrolle werden immer wichtiger, um Sie, Ihre Familie und Ihr Eigenheim zu schützen. Vorsorge ist besser, deshalb haben wir die Integration von Alarmsystemen, Brandmeldeanlagen oder Videosystemen in DIVUS Produkten vorgesehen. Wir wollen alle ruhig schlafen und unbesorgt unseren Urlaub genießen können.

IP Kameras oder Zusatzprogramme von Sicherheitsteuerungen können in unseren Touchpanels oder auch direkt in unserer KNX Visualisierung OPTIMA integriert werden. Wie und mit welcher Lösung, das entscheiden Sie gemeinsam mit dem Installateur. So werden Sie die Möglichkeit haben, jederzeit zu wissen, was sich in oder außerhalb Ihres Eigentums abspielt. Dies geschieht über Displays im Haus oder auch von unterwegs über mobile Geräte bzw. ihrem PC am Arbeitsplatz.



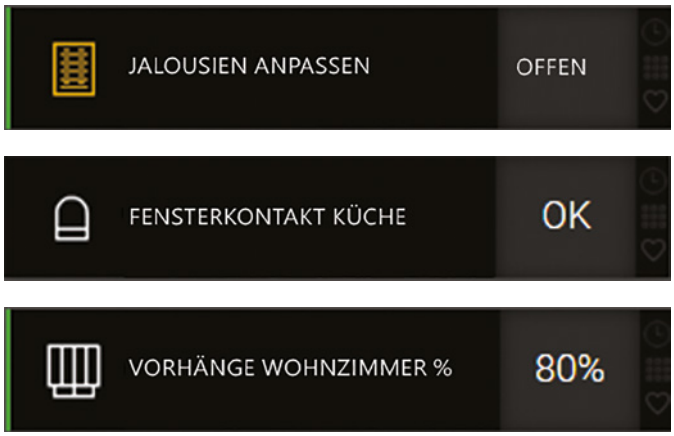
Für alle Lebensphasen

Die Technik soll dem Menschen dienen, nicht umgekehrt! Auch mit steigendem Alter, wenn alles etwas langsamer geht, erleichtert Ihnen das intelligente Haus Ihr Leben. Ein Smart Building soll in allen Lebensabschnitten den Menschen unterstützen und den Alltag erleichtern. Viele unterschiedliche Funktionen unseres Bedien- und Steuerungssystems KNX CONTROL helfen dabei. Einfaches Bedienen, verständliche Steuerfunktionen und entsprechend große Eingabeobjekte unterstützen jede Generation. Im Notfall werden Warnhinweise und Alarme automatisch an Dienstleister oder Familienmitglieder versendet, um über Gefahren oder unerwünschte Zustände zu informieren.

Türen & Fenster

Zuverlässiger Wächter

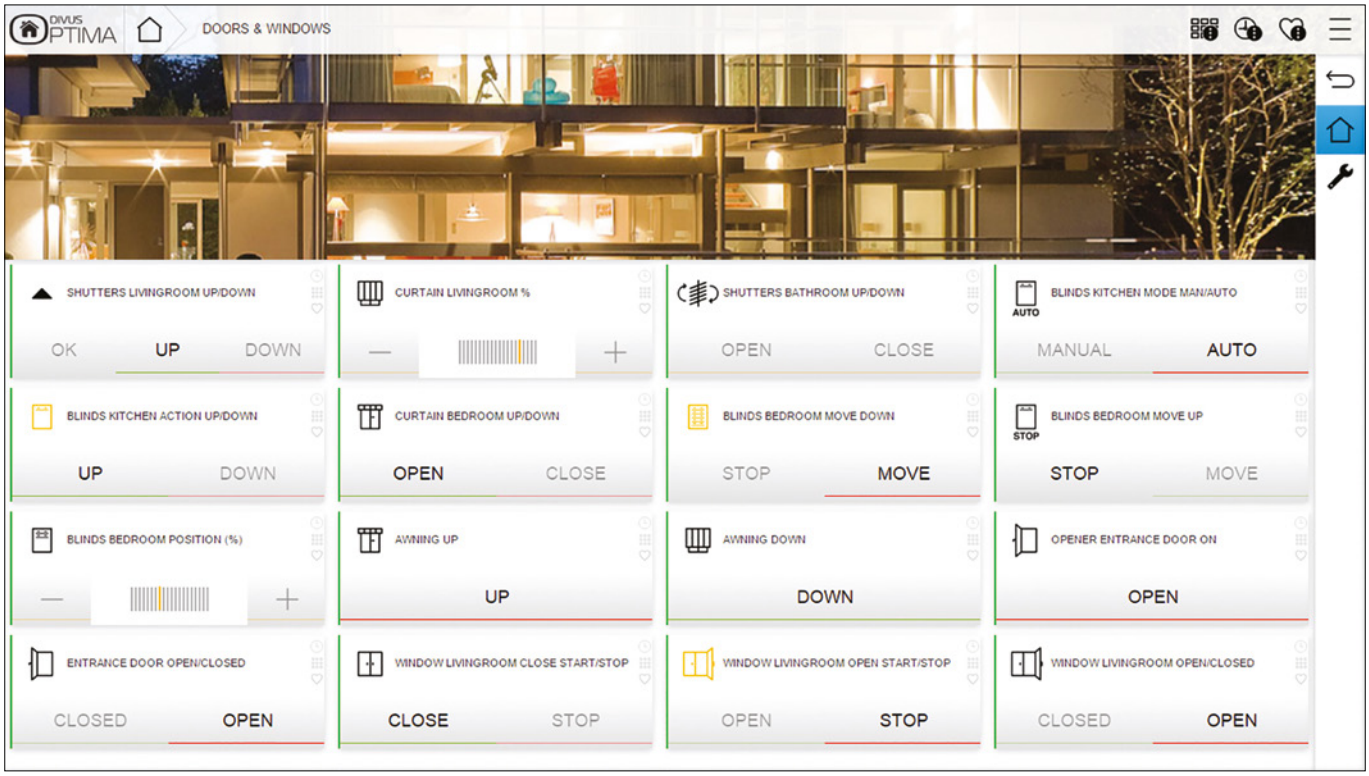
In den eigenen vier Wänden wollen wir uns rundum wohlfühlen und wissen, was um uns herum geschieht. Wir wollen sicher gehen, dass beispielsweise beim Verlassen des Hauses alle Fenster und Türen geschlossen sind. Eingebaute Kontakte ermöglichen es, mit nur einem Klick eine Übersicht zu erhalten oder schnell eine gewünschte Situation zu erschaffen.



Türen, Fenster, Jalousien und Vorhänge können dank DIVUS OPTIMA auf einfachste Weise bedient und kontrolliert werden

Über entsprechende grafische Symbole steuern Sie Jalousien punktgenau, lassen Fenster automatisch kippen oder nutzen die Visualisierung als Kontrollzentrum, um geöffnete Tür- bzw. Fensterkontakte ausfindig zu machen. Integrieren Sie die Überwachung der Tür- und Fensterkontakte in Ihr Alarmsystem und sorgen Sie so dafür, dass niemand unbefugt und ohne ihr Wissen das Gebäude betritt.

Die einzelnen Funktionen können zu komplexen Objekten zusammengesetzt werden oder Teil eines Szenarios werden, um den Bedienkomfort zu erhöhen und die Visualisierung jederzeit übersichtlich zu halten.



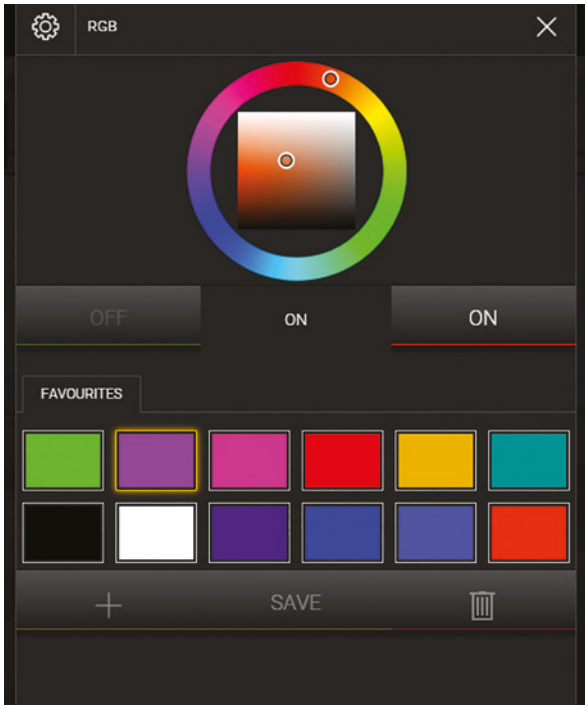
Beleuchtung

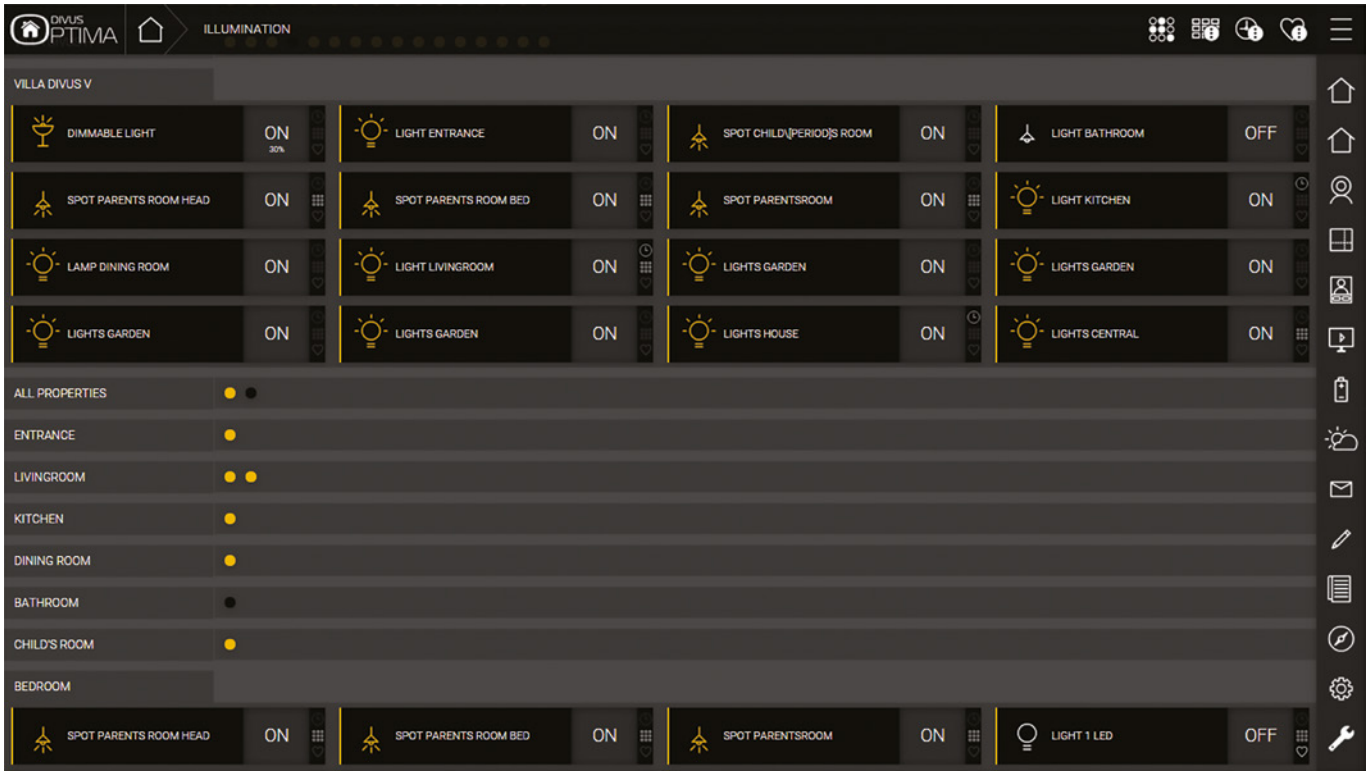
Alles im rechten Licht

Jeder einzelne Lichtpunkt in Ihrem Gebäude kann über die OPTIMA-Oberfläche schnell und einfach gesteuert werden: dank verschiedenster grafischer Elemente können neben einfachen Ein-/Aus-Aktionen auch Dimm-Vorgänge oder die Farbwahl von RGB-Lichtelementen durchgeführt werden.

Sollten Sie nicht zu Hause sein, übernimmt Ihr intelligentes Haus die Bedienung für Sie: die flexible Kalender-Planung erlaubt es Ihnen, Schaltvorgänge für bestimmte Zeiten zu definieren. Oder Sie lassen ihr Haus durch intelligente Steuerungen entscheiden, indem Licht und Verdunkelung je nach Helligkeit automatisch gesteuert werden.
Um Szenarien zu schaffen, die blitzschnell einem ganzen Raum die richtige Atmosphäre verleihen, können einzelne Lichtpunkte zu Gruppenschaltungen zusammengefasst und nach persönlichen Wünschen programmiert werden.

Mit DIVUS OPTIMA geschieht das Definieren von verschiedenen Funktionen kinderleicht, anschließend können Sie sich per Fingertipp eine Übersicht über die aktuelle Situation machen und die einzelnen Elemente direkt steuern.





Energie

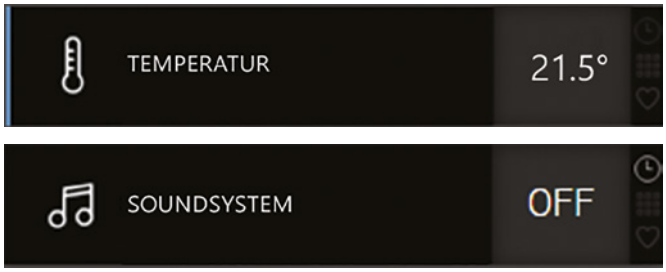
Smart Sparen

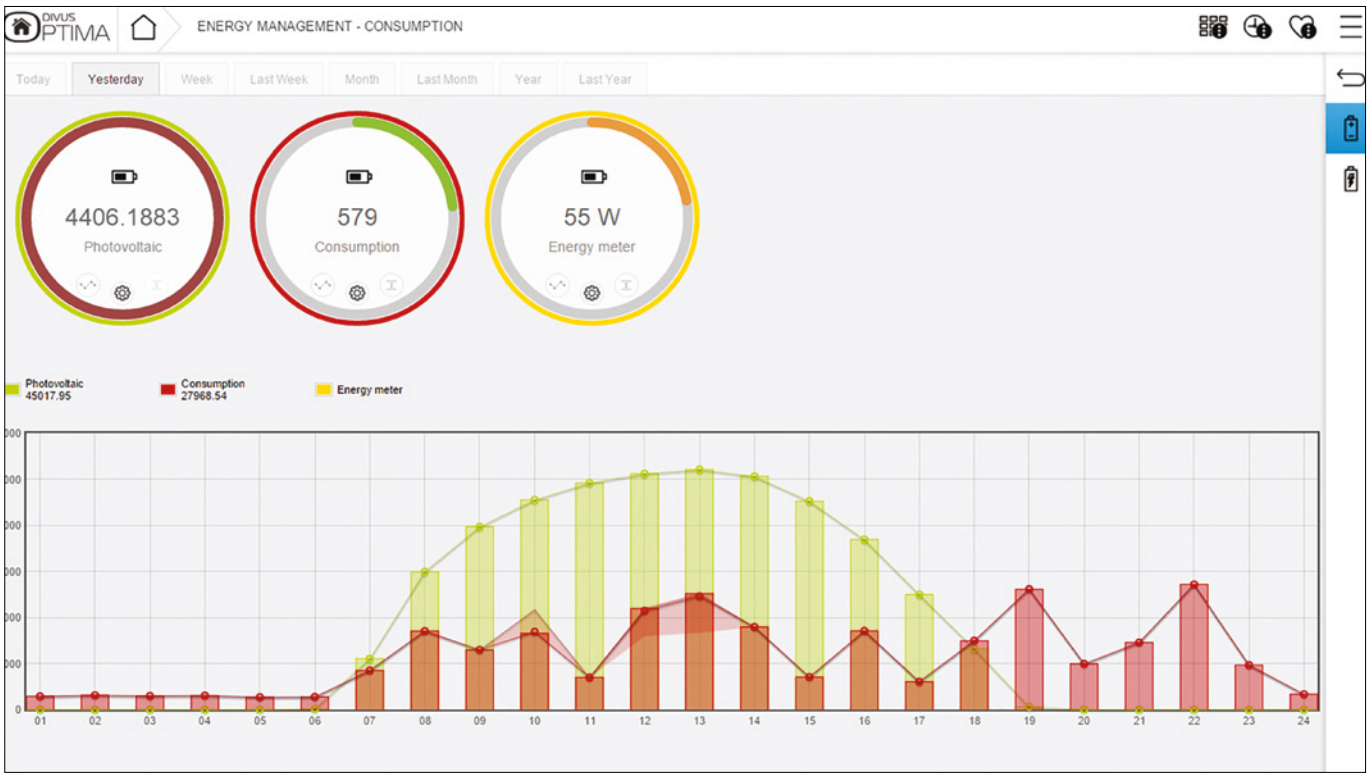
Eine flexible und einfache Energieverwaltung wird auch in der Gebäudeautomation immer wichtiger: sei es die Optimierung von Energiekosten auf der einen Seite, als auch die Verwendung von alternativen Energiequellen zur Senkung der Kosten auf der anderen Seite. All diese Informationen sollen möglichst einfach und übersichtlich dargestellt werden.

Heizen Sie nur dann, wenn es nötig ist. Die Heizung kann bequem von unterwegs gesteuert werden und wenn Sie zu Hause ankommen ist es bereits angenehm warm.

Unnötiges Heizen wird vermieden und Energie gespart!

Spielend leicht kann man individuelle Heizphasen programmieren, so wird zum Beispiel die Temperatur während der Schlafenszeit herabgesenkt und am Morgen wieder hochgefahren. Ihr KNX CONTROL-Gerät ist in der Lage, mit jeglicher Art von KNX-Zählern zu kommunizieren, egal um welche Art von Daten (elektrische Größen, Gasverbrauch, Wasserverbrauch, ...) es sich handelt. Diese Daten werden von der OPTIMA-Oberfläche in Echtzeit aufgezeichnet, verarbeitet und können in verschiedenen grafischen Formaten dargestellt werden. Die aufgezeichneten Werte dienen nicht nur zur Information, sondern können auch dazu verwendet werden, einzelne Verbraucher gezielt aus- bzw. einzuschalten. Mit Hilfe dieser integrierten Lastkontrolle stellen Sie sicher, dass Ihr Energieverbrauch immer im gewünschten Bereich bleibt und Ihr KNX CONTROL-Produkt für Sie Strom spart.





Türkommunikation

Herzlich Willkommen

Türkommunikation wird nun noch sicherer und einfacher dank DIVUS HEARTBEAT

Angeschlossen an DIVUS HEARTBEAT wird die Türsprechnalage und Zutrittskontrolle durch eine Firewall gesichert. Dies garantiert die volle und uneingeschränkte Funktionalität zwischen den installierten Geräten, während sie gegen Angriffe und unberechtigtes Eindringen von Außen vollständig abgeriegelt sind.

Eine smarte Kombi für mehr Komfort und Design im Smarthome

Die Steuerung des Hauses lässt sich smart und problemlos mit der Türkommunikation in einem Bedienpanel vereinen. Mit dieser sinnvollen Kombination wird die Bedienung des Smarthomes noch einfacher und übersichtlicher.

Mit der DIVUS Türkommunikation begegnet Ihnen bereits an der Eingangstür ein elegantes Design mit höchsten Sicherheitsansprüchen und umfassendem Komfort. Durch DIVUS VIDEOPHONE verwandelt sich ein Touchpanel bzw. Smartdevice (z.B. Smartphone oder Tablet) in eine vollwertige Video-Gegensprechstelle. Diese kann sowohl fest installiert im eigenen Smarthome als auch mobil genutzt werden.

DIVUS VIDEOPHONE bringt eingehende Türrufe direkt auf den Bildschirm – den Besucher sofort sehen, zeitgleich mit ihm kommunizieren und bei Bedarf die Tür mit einem Fingertipp öffnen.

Außenstelle
DIVUS CIRCLE

Innenstelle

Smartdevices

Szenarien

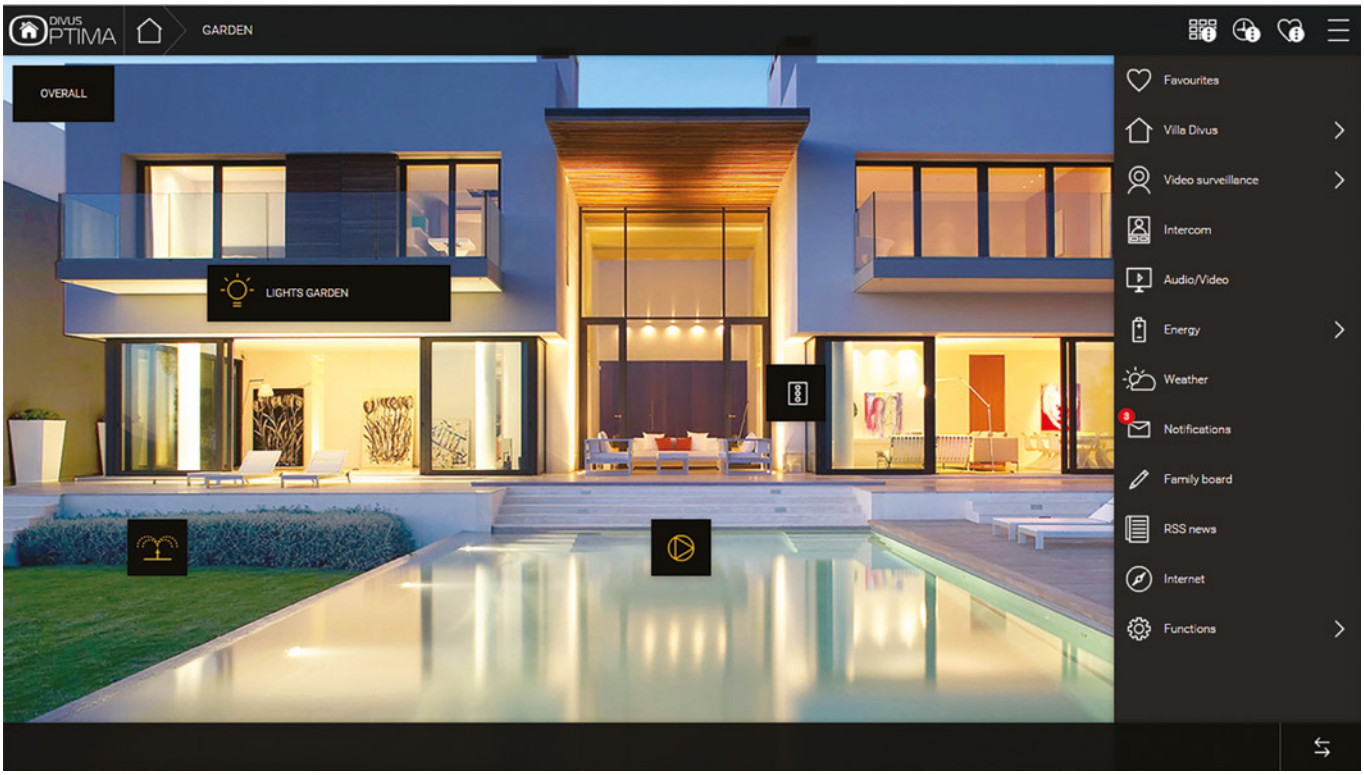
Atmosphäre per Fingertipp

Die OPTIMA-Oberfläche ermöglicht es, eigene Szenarien zu erstellen, über welche verschiedenste Befehle durch einen einzigen Klick durchgeführt werden können. Egal ob Kino-Stimmung, romantisches Dinner oder der typische „ALLES AUS" – Befehl: ein Klick von Ihnen reicht, die restliche Arbeit übernimmt Ihr KNX CONTROL-Produkt.

Die Szenarien von DIVUS OPTIMA können neben Aktionen in der KNX-Anlage auch viele weitere Arbeiten durchführen, wie z.B. die Ansteuerung von gekoppelten Multimedia-, Alarmanlagen oder den automatischen Versand von Benachrichtigungen. Die verschiedenen Aktionen können zudem zeitlich versetzt werden, sodass Aktionen auch über einen längeren Zeitraum hinweg durchgeführt werden können.

Die Bedienung der Szenarien kann auf mehrere Arten erfolgen: entweder steuern Sie diese direkt über die Visualisierung oder Sie lassen die Szenarien über entsprechende Zeitplanungen oder Ereignisse in der Anlage automatisch ausführen oder bei Bedarf auch unterbrechen. Des Weiteren können die Aktionen innerhalb eines Szenarios durch einen einfachen Klick neu eingelernt und kleine Änderungen somit schnell und einfach durchgeführt werden.

Die Steuerung einer Beregnungsanlage ist ein typisches Beispiel für ein Szenario: Nach dem Start des Szenarios werden Ventile, die für die Wasserzufuhr zuständig sind, geöffnet; dies kann über eine einstellbare Zeitverzögerung oder wenn nötig unter Berücksichtigung von Ferien oder Jahreszeiten geschehen. Das Szenario kann zudem mit Informationen einer Wetterstation gekoppelt werden, um die Beregnung z.B. wenn es regnet, automatisch auszusetzen.



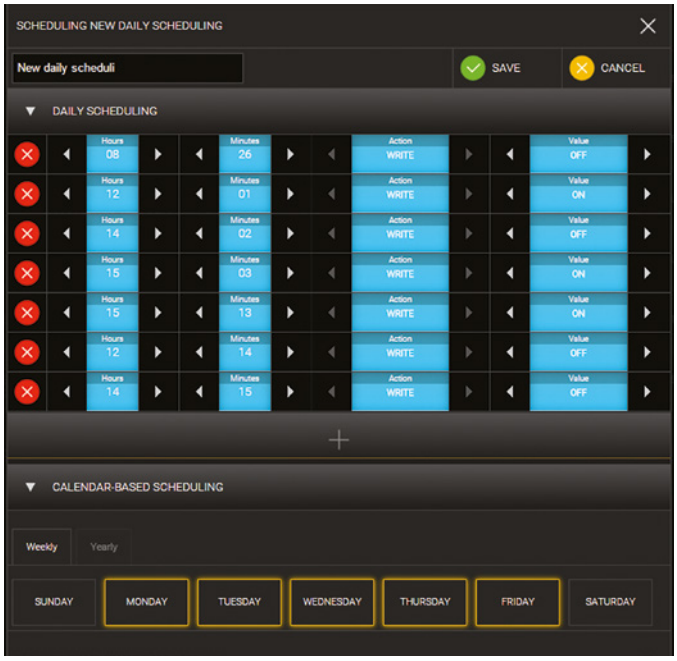
Zeitplanung

Immer das perfekte Timing

In der OPTIMA-Oberfläche kann nahezu jedes Objekt zeitlich gesteuert werden: ob Sie jetzt ein Szenario zu bestimmten Zeiten starten wollen oder aber direkt die Beregnungsventile ansteuern, alles lässt sich über die intuitiv bedienbare Zeitplanung der OPTIMA-Oberfläche problemlos einstellen.

Einmal planen und DIVUS OPTIMA kümmert sich rund um die Uhr um ihr Haus!

Zur Verfügung stehen neben simplen Tagesplanungen auch eine Zyklusplanung. Die Zeitplanung ist direkt über die Visualisierung zugänglich und kann somit jederzeit ganz einfach angepasst werden.



Touchpanels

Stets den Überblick behalten

Vor Ort oder von irgendwo auf der Welt – für die Steuerung eines Smarthomes genügt ein Touchpanel, Tablet, Smartphone oder PC mit Internetzugang. Die Geräte steuern moderne Haustechnik und dienen als Schnittstelle zwischen Mensch und Technologie. Sie sind für die Kontrolle und Sicherheit des Hauses, aber auch für den Schutz der intimsten Bereiche unseres Alltags zuständig. Zuverlässigkeit und ständige Verfügbarkeit haben daher oberste Priorität!

Um diese Eigenschaften zu gewährleisten, ist ein in der Wand integriertes Touchpanel das ideale Steuerungselement für die zentrale Überwachung des Gebäudes. Installiert wird die Informationszentrale meist im Zentrum des Geschehens, wie dem Wohnzimmer, der Küche oder dem Eingangsbereich, eben dort wo sich die ganze Familie trifft und aufhält.

Durch die fest integrierte Installation, ist es stets auffindbar und kann nicht einfach verlegt, vergessen oder gar gestohlen werden. Letzteres ist vor allem in Bezug auf den Sicherheitsaspekt ein wichtiger Punkt, da man die Steuerung der Alarmanlage, bzw. andere empfindliche Informationen und Funktionen nicht gerne in den Händen von Dritten weiß.

Im Gegensatz zu Smartphones oder Touchpads, ist das Touchpanel ein ausgereiftes System, das für den Dauerbetrieb ohne Störungen konzipiert ist und einen langen Lebenszyklus aufweist. Auch nach Jahren sind Ersatzteile noch erhältlich und Erweiterungen problemlos möglich. Zudem glänzt es mit ständiger Verfügbarkeit, da es stets an den Strom angeschlossen und mit LAN-Netzwerk verbunden ist. Mobile Endgeräte erweisen sich als Standalone-Lösung nicht als optimal, dienen allerdings als praktische und flexible Ergänzung für unterwegs.

Die Touchpanels sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, daher ist die Anpassung an das jeweilige Interieur und architektonische Design des Gebäudes kinderleicht. Man hat die Auswahl zwischen verschiedenen Farben und Modellen. Auch raffiniert als Spiegel getarnt ist das Touchpanel erhältlich und findet so in jeder Garderobe einen Platz.

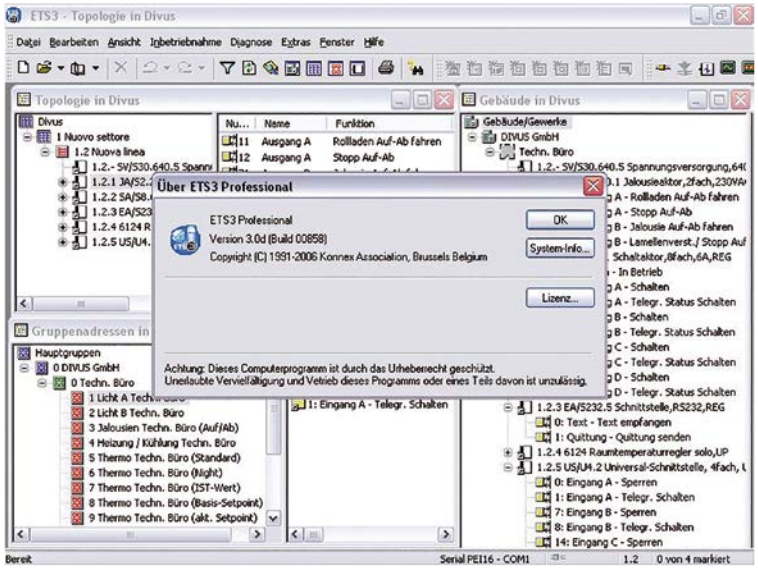
ETS Import

Vom ETS-Projekt zur einsatzfähigen Visualisierung – jetzt noch komfortabler!

1. Der Start: Ihr ETS-Projekt

Der Startpunkt für die Erstellung Ihrer KNX Visualisierung mit Hilfe von DIVUS OPTIMA ist Ihr ETS-Projekt.

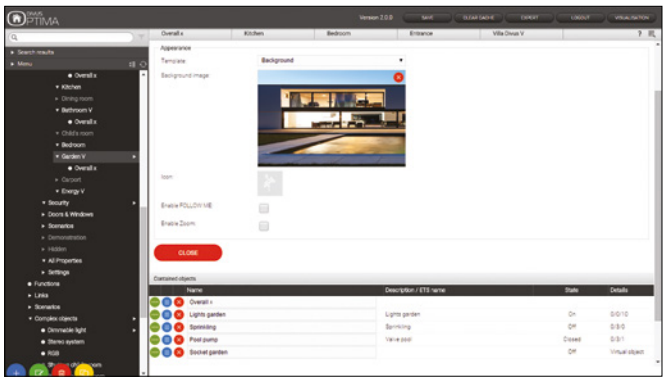
Mit Hilfe des OPC-Exports in ETS kann eine Projekt-Datei erstellt werden, welche alle für DIVUS OPTIMA notwendigen Daten beinhaltet.

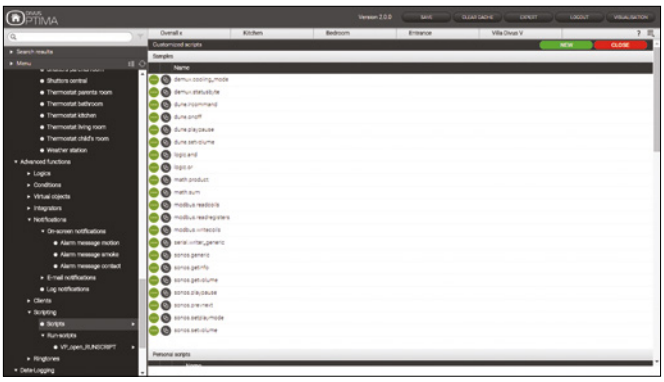


2. DER IMPORT: DER WIZARD VON DIVUS OPTIMA

Im Konfigurationsmenü von DIVUS OPTIMA finden Sie einen Wizard, welcher Sie bei der Erstellung der Visualisierung von A-Z begleitet. Einfach die eben erstellte Projekt-Datei auswählen und die Anweisungen am Bildschirm befolgen. Bereits nach kurzer Zeit kann so eine anspruchsvolle und sofort funktionsfähige Visualisierung mit den wichtigsten Funktionalitäten der Anlage realisiert werden.

Administrationsbereich



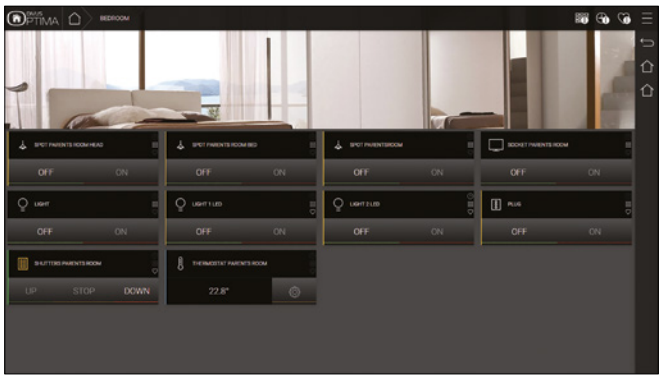


3. DAS RESULTAT: VISUALISIERUNG NACH WUNSCH

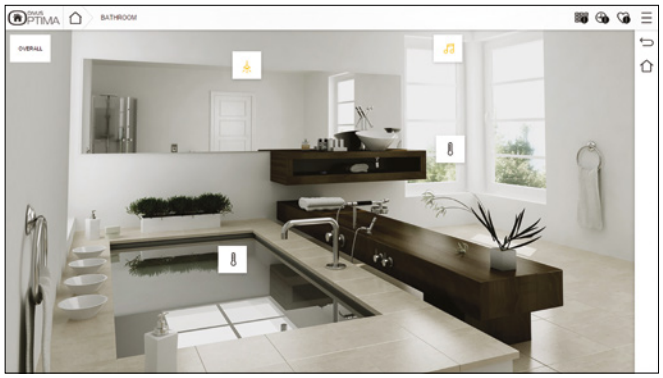
Nach dem Import und der Konfiguration der KNX Funktionen erlaubt Ihnen der Wizard, die grafische Oberfläche zu erstellen. Des Weiteren kann der Wizard auch genutzt werden, um Ihre Visualisierung mit Zusatzfunktionen wie Logiken, Szenarien und Ereignissen zu versehen oder um fertige Templates aus den Bereichen Multimedia, Wetter und Internet einzubinden.

Thema „OPTIMA EBONY“: Grundriss Ansicht: kompakt

Thema „OPTIMA EBONY“: Rasteransicht: ausgedehnt mit Bild an der Oberkante



Thema „OPTIMA IVORY“: Grundriss Ansicht: kompakt



Thema „OPTIMA IVORY“: Rasteransicht: ausgedehnt mit vollflächigem Bild

PDK

PROJECT DEVELOPMENT KIT

Normalerweise wird die Programmierung von DIVUS OPTIMA direkt auf dem verwendeten KNX CONTROL-Gerät durchgeführt. Da man nicht immer ein solches Gerät zur Hand hat, wurde mit dem PDK die Möglichkeit geschaffen Projekte lokal auf einem PC bearbeiten und präsentieren zu können.

Das PDK enthält einen virtuellen Web-Server der DIVUS OPTIMA lokal auf einem PC simuliert. Die Programmierung und Verwendung der Visulisierung ist, bis auf ein paar Einschränkungen, identisch wie bei einem KNX CONTROL-Gerät.

KNX SERVER

The „easy use“ - KNX Visualisation

DIVUS KNX SERVER ist das Herzstück der auf Web-Technologie basierenden Visualisierungslösung für KNX-Anlagen von DIVUS. Die neue Generation des KNX SERVER wurde überarbeitet und bietet neben beschleunigten Zugriffszeiten, eine neue OPTIMA Designoberfläche mit alternativen grafischen Darstellungsarten.

Das skalierbare Angebot von KNX-Servern in der Version Mini, Home, Advanced und Enterprise

Mit der neuen KNX SERVER-Familie deckt DIVUS das gesamte Anforderungsspektrum von Visualisierungen ab. Dahinter steckt die Idee, mit einem kosteneffizienten Basisserver den Einstieg in die Visualisierungswelt zu gewährleisten. Der KNX-M-SERVER (Mini-SERVER) funktioniert in Kombination mit mobilen Bediengeräten. Darunter fällt sowohl die Apple-Welt mit iPhone und iPad als auch die Android-Welt mit unzähligen Smartphones und Tablets von Herstellern wie HTC, SAMSUNG, MOTOROLA, ACER, HUAWEI, u.v.m.

Soll die Bedienung stationär erfolgen, kann der KNX-M-SERVER mit dem auf Android basierten Touchpanel DIVUS TOUCHZONE kommunizieren. Mit dem Intercom Upgrade kann der KNX-M-SERVER in Kombination mit DIVUS VIDEOPHONE auch für SIP-basierte Türkommunikation in Sprache und Bild eingesetzt werden. Dadurch werden DIVUS TOUCHZONE oder Smartphones zur Innenstation für die Türkommunikation. Neben der DIVUS Außenstation CIRCLE und OPENDOOR werden auch mehrere Drittanbieter unterstützt.

Nach oben offen: wächst der Anspruch an Funktionalität und Design, kommt der nächstgrößere KNX-H-SERVER (Home-SERVER) ins Spiel. Die Anwendungsbereiche sind verstärkt in der mittleren bis gehobenen Privatimmobilie (Apartments, Häuser) und kleineren Gewerbeobjekten zu finden. Dazu zählen Arztpraxen, Ladengeschäfte, Büros und Produktionsbereiche.

Neben erweiterten Funktionen unterstützt dieser Server auch einen Vollgrafik-Modus, in welchem die Bedienfunktionen direkt auf dem Hintergrundbild platziert werden können. Neben klassischen Grundrissdarstellungen können auch reale Raumbilder als Hintergrund eingesetzt werden. Platzierte Objekte werden aufgrund Ihrer Bedienmöglichkeiten entweder direkt aktiviert oder öffnen sich für erweiterte Eingabemöglichkeiten. Die einblendbare Menüleiste dient der einfachen Navigation und bietet neben einer Baumansicht der Räume auch übergreifende Funktionsbereiche für die Licht-, Klima, Beschattung-, Sicherheitssteuerung u.v.m. Außerdem bietet dieses Menü Zugriff auf verschiedene Plug-ins, welche zum einen die Steuerung von Zusatzfunktionen wie z.B. Szenarien erlauben, zum anderen auch den Zugriff auf WEB-Seiten, Wettervorhersagen, News-Ticker oder ein Message-Board ermöglichen.

Zusätzlichen Platz nach oben bietet der KNX-A-SERVER (Advanced-SERVER). Dieser ist prädestiniert für größere Privatimmobilien oder gewerbliche Objekte. Der einzige Unterschied zum KNX-H-SERVER sind die erweiterten Limits für die Erstellung von Gruppenadressen und Energiezählern.

Sämtliche Limits sprengt der KNX-E-SERVER (Enterprise-SERVER), welcher für Großprojekte zum Einsatz kommt und den speziellen Anforderungen des Projekts angepasst wird.

HARDWARE	
Abmessungen	142 mm x 98 mm x 62 mm
Anschlüsse	1x LAN - 2x USB – 1x KNX - 1x SD-Slot - 1x RS232 - 1x RS485
Spannungsversorgung	12 – 30 V DC
Betriebstemperatur	0°C - 50°C
SOFTWARE	
Empfohlener Browser für Remote-Zugriff	Google Chrome
ETS - Kompatibilität	ETS 3 + 4

Funktionsübersicht KNX SERVER

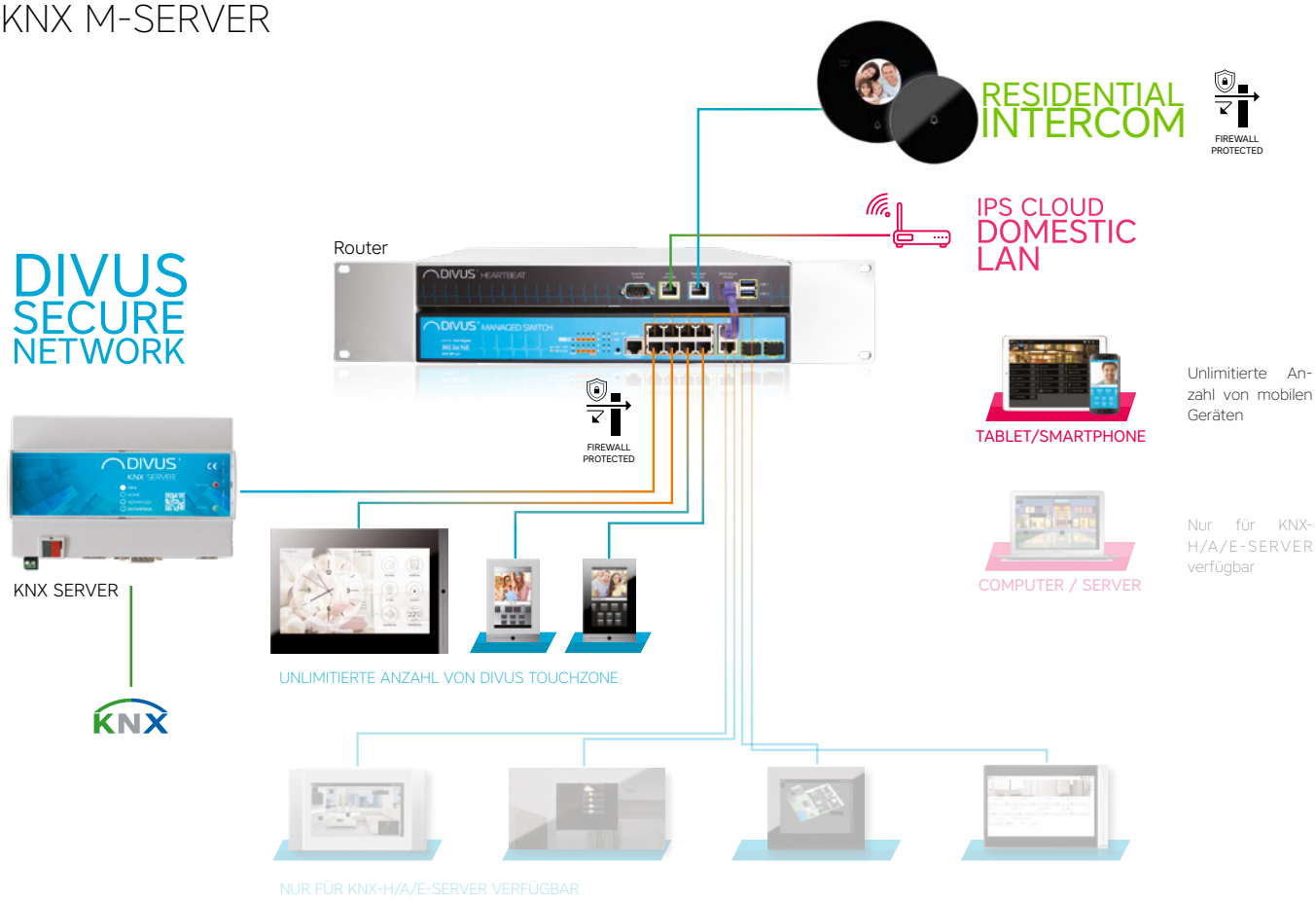
	MINI KNX-M-SERVER	HOME KNX-H-SERVER	ADVANCED KNX-A-SERVER	ENTERPRISE KNX-E-SERVER[1]
Anzahl von KNX Gruppenadressen	150	750	1.500	unlimitiert
Anzahl von Szenarien	30	100	100	unlimitiert
Anzahl von Zeitfunktionen	30	100	100	unlimitiert
Anzahl von Logiken	30	100	100	unlimitiert
Energiezähler	6	18	36	unlimitiert
IP Kameras	nicht unterstützt	unlimitiert[2]	unlimitiert[2]	unlimitiert[2]
Anzahl Räumlichkeiten/Seiten	10 (keine Hintergrundansicht)	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert
Unterstützte Clients	iOS (APPLE): iPad, iPhone, ANDROID: alle unterstützten Tablets und Smartphones DIVUS: TOUCHZONE	iOS (APPLE): iPad, iPhone ANDROID: alle unterstützten Tablets und Smartphones DIVUS: TOUCHZONE, SUPERIO, MIRROR, DOMUS, DIVA, HOME		
INTERCOM	nur mit INTERCOM-UPGRADE	1 Außenstelle + 3 Innenstellen verfügbar, mehr mit INTERCOM-UPGRADE		
TK SYSTEMS	DIVUS CIRCLE, DIVUS OPENDOOR, Produkt von Drittanbietern mit Videophone-BOX	DIVUS CIRCLE, DIVUS OPENDOOR, Produkt von Drittanbietern mit Videophone-BOX		
Datenerfassung	1 Diagramm mit max. 5 Datenpunkten, mehrere Diagramme mit UP-DATALOG-SW			

[1] nur auf Anfrage
[2] unlimitiert, wenn es die Leistung des Client-Gerätes zulässt

Der intelligente Server

KNX MINI SERVER

KNX M-SERVER



LÖSUNG 1 · FUNKTIONSPRINZIP

Diese Lösung bietet den günstigen Einstieg in die KNX-Visualisierungswelt. Die Spezifikationen des KNX-M-SERVER können dem entsprechenden Datenblatt entnommen werden.

Beliebig viele DIVUS TOUCHZONE oder mobile Devices können eingebunden werden.

Der Zugriff auf die Visualisierung vom DIVUS TOUCHZONE erfolgt über den DIVUS LAUNCHER, die Darstellung wird sowohl horizontal als auch vertikal unterstützt.

Intercom Außenstellen sind über den DIVUS HEARTBEAT in das System integrierbar.

WAS ICH KANN	WAS ICH NICHT KANN
Voller Zugriff auf die vom KNX-M-SERVER zur Verfügung gestellten Funktionen (siehe Datenblatt)	Mehr Funktionen definieren als durch die Limits von KNX-M-SERVER festgelegt - siehe Lösung 2
SIP-Kommunikation zwischen DIVUS TOUCHZONE oder Touchpanels und Außenstelle*	Einbindung von anderen Geräten als DIVUS TOUCHZONE oder mobilen Geräten (keine Touchpanels, Desktop-PCs usw.) - siehe Lösung 2
Erweiterbar durch beliebig viele weitere DIVUS TOUCHZONE oder mobile Geräte auf Android- bzw. iOS-Basis.	
Einbindung weiterer Android-Applikationen über den DIVUS LAUNCHER von DIVUS TOUCHZONE	

* Intercom-Funktionalität ohne DIVUS HEARTBEAT nur mit dem Intercom Upgrade - siehe Seite 57 - möglich

Home-Advanced-Enterprise

KNX H | A | E-SERVER

LÖSUNG 2 · FUNKTIONSPRINZIP

Diese Lösung verhält sich im Prinzip wie die zuvor beschriebene Lösung 1 „KNX-M-SERVER", mit dem Unterschied, dass die Limitierungen des KNX-H/A/E-SERVERS gelten; die genauen Spezifikationen von KNX-H/A/E-SERVER können dem entsprechenden Datenblatt entnommen werden. Beliebig viele DIVUS TOUCHZONE oder mobile Geräte können eingebunden werden.

DIVUS TOUCHZONE wird mit DIVUS LAUNCHER und VIDEOPHONE-App ausgeliefert.

Der KNX-H/A/E-SERVER bietet auch ohne DIVUS HEARTBEAT eine Basis-Intercom-Unterstützung, welche die Konfiguration von einer Außenstelle und drei beliebigen Inneneinheiten ermöglicht.

WAS ICH KANN	WAS ICH NICHT KANN
Voller Zugriff auf die vom KNX-H/A/E-SERVER zur Verfügung gestellten Funktionen (siehe Datenblatt)	
SIP-Kommunikation zwischen DIVUS TOUCHZONE oder Touchpanels und Außenstelle*	
Darstellung des Videosignals der Außenstelle am DIVUS TOUCHZONE / Touchpanel	
Erweiterbar durch beliebig viele weitere DIVUS TOUCHZONE, mobile Geräte auf Android- bzw. iOS-Basis sowie beliebigen Touchpanels, Desktop-PCs usw.	
Einbindung weiterer Android-Applikationen über den DIVUS LAUNCHER	

*OHNE DIVUS HEARTBEAT: Nutzung der Intercom-Funktion mit mehr als einer Außenstelle bzw. mehr als 3 Inneneinheiten nur über das Intercom Upgrade - siehe S. 57 -

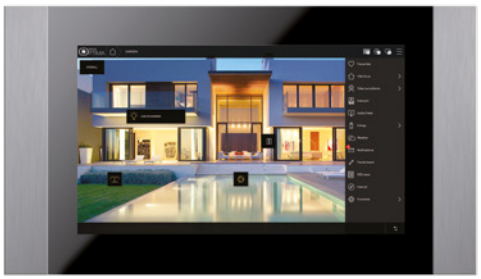
KNX SUPERIO

Stand-Alone

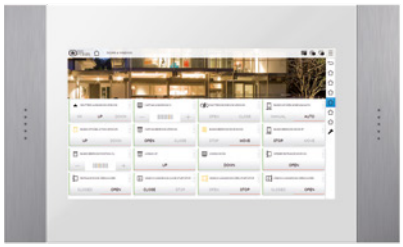
Bei KNX SUPERIO handelt es sich im Gegensatz zu KNX SERVER um ein Stand-Alone-Gerät, welches vor allem für den Einsatz in kleineren Anlagen optimiert wurde.

Auch hier begleitet DIVUS OPTIMA den Anwender Schritt für Schritt bei der Konfiguration und erlaubt es ihm, seine Visualisierung ganz einfach durch Auswahl der vorgeschlagenen Bedien- und Anwendungsseiten zusammenzustellen. Somit vereint KNX SUPERIO das einfache Bedien-Konzept von OPTIMA mit einer genauso leichten Inbetriebnahme – in einem Gerät!

KNX SUPERIO fügt sich nahtlos in die Green Touchpanel Philosophie von DIVUS ein: das Panel verfügt neben einem LED Widescreen Display, 1 LAN-Schnittstelle, Mikrofon, Lautsprecher und weiteren Schnittstellen auch über einen energiesparenden Prozessor der neuesten Generation.



SUPERIO 19

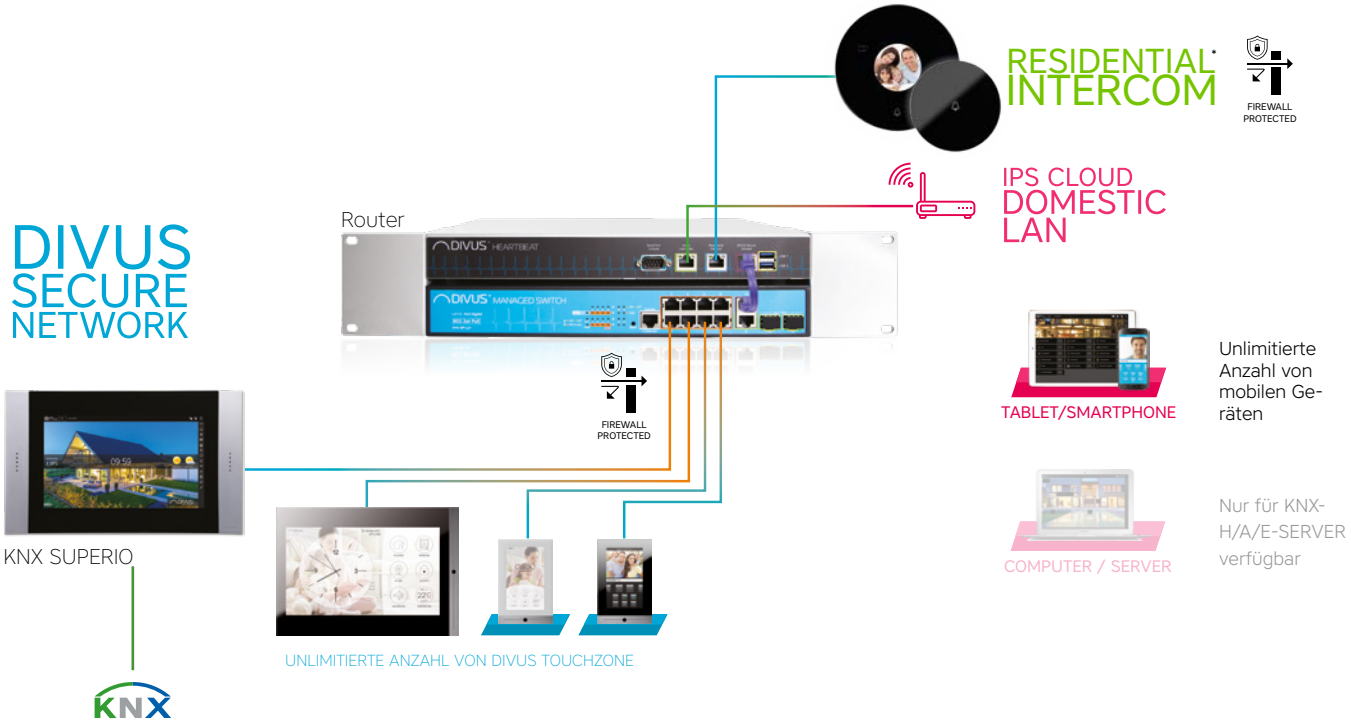


SUPERIO15

SUPERIO 10

KNX SUPERIO

Funktionsschema



*OHNE DIVUS HEARTBEAT: Nutzung der Intercom-Funktion mit mehr als einer Außenstelle bzw. mehr als 3 Inneneinheiten nur über das Intercom Upgrade - siehe S. 57 -

Funktionsübersicht KNX SUPERIO

	KNX SUPERIO 10	KNX SUPERIO 15	KNX SUPERIO 19
Anzahl von KNX Gruppenadressen	750	750	750
Anzahl von Szenarien	100	100	100
Anzahl von Zeitfunktionen	100	100	100
Anzahl von Logiken	100	100	100
Energiezähler	18	18	18
IP Kamera	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert
Unterstützte Clients	iOS (APPLE): iPad, iPhone - ANDROID: alle unterstützten Tablets, Smarphones und DIVUS TOUCHZONE		
INTERCOM	1 Außenstelle + 3 Innenstellen, mehrere mit INTERCOM-UPGRADE		
TK SYSTEMS	DIVUS CIRCLE, DIVUS OPENDOOR, Produkt von Drittanbietern mit Videophone-BOX		
Auflösung	WSVGA 1024 x 600	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768
Energieversorgung	100 - 240 VAC		
Stromverbrauch	Max. 20W	Max. 50W	Max. 55W
Außenmaß (mit Rahmen)	333 x 200	510 x 306	600 x 345
	integrierte KNX Schnittstelle	integrierte KNX Schnittstelle	integrierte KNX Schnittstelle
Datenerfassung	1 Diagramm mit max. 5 Datenpunkten, mehrere Diagramme mit UP-DATALOG-SW		

Upgrades

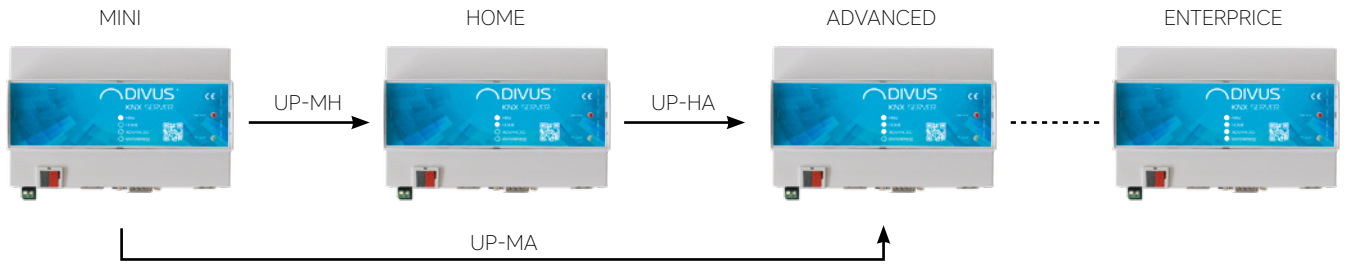
Immer das perfekte Timing

KNX SERVER Upgrade

KNX SERVER

Da alle Versionen von KNX SERVER auf derselben Hardware basieren, kann ein KNX SERVER per Software-Upgrade in eine höhere Version umgewandelt werden. Dabei wird ganz einfach eine Software-Lizenz in OPTIMA geändert und schon hat das Gerät die gewünschte Version und die damit verbundenen Limitierungen.

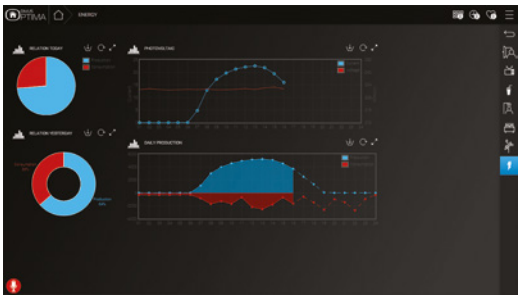
So kann z.B. aus einem KNX-M-SERVER in kürzester Zeit ein KNX-H-SERVER werden, ohne jegliche zusätzlichen Hardware-Komponenten. Dadurch bietet KNX SERVER enorme Flexibilität für Erweiterungen bzw. Vergrößerungen von KNX-Installationen.



Graphical Logging

UP-DATALOG-SW

Bereits in der Basis-Lizenzierung ist es in DIVUS OPTIMA möglich, elektrische Lasten graphisch aufzuzeichnen, sowie max. 5 frei wählbare Datenpunkte (z.B. Temperatur, Helligkeit ...) in einem separaten Diagramm grafisch darzustellen. Mit dem UP-DATALOG-SW wird diese Funktionalität dahingehend erweitert, dass beliebig viele Diagramme erstellt werden können, wobei jedes Diagramm bis zu 10 verschiedene Datenpunkte enthalten kann. Das Erscheinungsbild des Diagramms und die Darstellungsart der einzelnen Datenpunkte im Diagramm sind dabei frei definierbar. Somit können verschiedenste Diagramme erstellt werden, die dem jeweiligen Zweck grafisch angepasst werden können, so dass sich der Benutzer auf einfache und schnelle Weise einen Überblick über die aktuelle Lage verschaffen kann.



Intercom-Upgrade

Intercom Interface

UP-INTERCOM-SW

In der Standardausführung von DIVUS OPTIMA ist die Intercom-Unterstützung produktspezifisch limitiert bzw. nicht vorhanden (KNX-M-SERVER). Mit dem UP-INTERCOM-SW kann die Intercom-Unterstützung in DIVUS OPTIMA auf 20 Inneneinheiten und 10 Ausseneinheiten erweitert werden. Dies ist vor allem in größeren Anlagen notwendig, wenn z.B. mehrere Eingänge mit einer Türstation versehen sind oder zahlreiche Inneneinheiten vorhanden sind.

Der KNX-M-SERVER hat in der Grundausstattung keinerlei Intercom-Unterstützung. Wird trotzdem die Intercom-Funktionalität benötigt, kann mit dem UP-INTERCOM-SW auch auf dem KNX-M-SERVER die Intercom-Unterstützung für 10 Ausseneinheiten und 20 Inneneinheiten aktiviert werden.

Intercom Interface

UP-INTERCOM-HW

Für die Integration von analogen Türkommunikationssystemen in OPTIMA wurde mit dem UP-INTERCOM-HW ein spezielles Paket geschaffen, welches die benötigte Hardware (Videophone-Box) und das UP-INTERCOM-SW beinhalt. Mit diesem speziellen Paket können somit unterstützte analoge Türkommunikationsanlagen in Verbindung mit KNX SERVER bzw. KNX SUPERIO eingesetzt werden.

Intercom Interface

UP-NFC

Mit diesem Upgrade ermöglicht OPTIMA die Einbindung von NFC-Tags in die Visualisierung. Für die praktische Anwendung ist ein Smartphone mit NFC-Unterstützung und installierter OPTIMA App notwendig. Sobald ein solcher NFC-Tag in OPTIMA eingelernt ist kann dieser mit verschiedensten Aktionen verknüpft werden. Sobald die OPTIMA App über das verwendete Smartphone den eingelernten NFC-Tag erkennt, werden die entsprechenden Aktionen ausgelöst. Da es NFC-Tags in verschiedensten Formen gibt, sind der Kreativität hier keinerlei Grenzen gesetzt. Zum Beispiel kann ein NFC-Sticker dort angebracht werden, wo man normalerweise das Smartphone ablegt, nachdem man nach Hause kommt. OPTIMA erkennt dann den NFC-Tag und führt die zugehörigen Aktionen aus: das Licht geht an, die Jalousien fahren an die festgelegte Position ... Auf diese Weise können verschiedenste Aktionen intuitiv über das mitgeführte Smartphone ausgelöst werden.

Intercom Interface

UP-SMS*

Mit diesem Upgrade kann KNX SERVER SMS-Nachrichten verschicken und empfangen. In Abhängigkeit von frei definierbaren Ereignissen kann der Benutzer bequem per SMS über verschiedenste Gegebenheiten informiert werden. Umgekehrt ist es auch möglich per SMS aus der Ferne Aktionen über KNX SERVER auszulösen. Auf diese Weise bleibt man mit dem eigenen zu Hause immer in Verbindung.

*Das UP-SMS ist nur für KNX SERVER verfügbar

Intercom Interface

UP-MODBUS-SW*

Mit dem UP-MODBUS-SW kann KNX SERVER über das Modbus-Protokoll mit anderen Modbus-Gerätschaften verbunden werden. Dabei ist es möglich diese Verbindung kabelgebunden zu verwirklichen oder per Modbus TCP/IP über das lokale Netzwerk. Auf diese Weise können Dritt-Systeme über den Modbus-Standard in die Visualisierung implementiert werden.

*Das UP-MODBUS-SW ist nur für KNX SERVER verfügbar

Eule

Der „Nachtadler“ ist seit jeher ein Symbol für Weisheit, Einsicht und Intuition. Die Eule beobachtet von oben, und dank ihres Scharfsinnes jagt sie sogar bei Nacht mit unübertrefflicher Genauigkeit und Präzision. Sie lehrt das Gefühl vom richtigen Zeitpunkt und wie man mit wenig Aufwand viel erreichen kann. Sie herrscht mit uneingeschränkter Kontrolle über ihren Lebensraum, was sie zum perfekten Symbol für unsere Netzwerkprodukte macht.

NETWORK

DIVUS HEARTBEAT ist eine Hardware-Software Lösung, zusammengesetzt aus einem PoE+ fähigen Managed Switch und einem innovativen Manager.

Im Netzwerk integriert, stellt DIVUS HEARTBEAT das Herzstück des Smart Buildings dar. Er sorgt für eine stabile und sichere Verbindung zwischen den angeschlossenen DIVUS Geräten in einem abgesicherten Bereich. Auch Produkte zur Gebäudeautomation von Drittanbietern sind kompatibel und können in den abgesicherten Bereich integriert werden.

DIVUS HEARTBEAT bietet neue Funktionen und Eigenschaften von denen sowohl der Systemintegrator als auch der Endnutzer profitieren:

- DIVUS HEARTBEAT spart Zeit
- DIVUS HEARTBEAT spart Geld
- DIVUS HEARTBEAT spart Nerven
- DIVUS HEARTBEAT beschleunigt das Troubleshooting
- DIVUS HEARTBEAT gibt Sicherheit

DIVUS HEARTBEAT

Keep it under control

Mit DIVUS HEARTBEAT haben sie ein STABILES, SICHERES und KONTROLLIERTES Netzwerk!

Ein innovativer Manager zusammengesetzt mit einem POE+ fähigen managed Switch übernimmt die Kontrolle ihres Netzwerkes. Der Manager überprüft und kontrolliert alle Aktivitäten in ihrem Netzwerk und schottet es nach Außen hin ab. Deshalb stellt DIVUS HEARTBEAT das Herzstück des Smart Buildings dar. Er sorgt für eine stabile und sichere Verbindung zwischen den angeschlossenen DIVUS Geräten in einem abgesicherten Bereich.

Die Vorteile des HEARTBEAT sind unbestreitbar und für eine moderne Gebäudeautomation unverzichtbar:

DER HEARTBEAT SPART ZEIT: die Arbeit von Elektrikern und Systemintegratoren wird erleichtert, da die Installation des Netzwerkes viel übersichtlicher und unkomplizierter von statten geht.

DER HEARTBEAT SPART GELD: die Abläufe der Installation werden beschleunigt – und Zeit ist bekanntlich Geld.

DER HEARTBEAT SPART NERVEN: wirklich jeder Elektriker findet sich mit diesem System zurecht, da er schrittweise durch die „kinderleichte" Navigation geführt wird.

HEARTBEAT BESCHLEUNIGT DAS TROUBLESHOOTING: Außerdem bietet der HEARTBEAT dem Installateur die Möglichkeit jegliche Fehler in seinem Netzwerk sofort und ohne langwierige Suche zu finden und zu beheben – Fehlersuche und Problemlösung werden somit zum Kinderspiel, falsche Konfigurationen gehören der Vergangenheit an.

DER HEARTBEAT GIBT SICHERHEIT: er schenkt ein noch nie da gewesenes Gefühl von Sicherheit, da der HB die Netzwerke für das Smart Home sicher gegen Zugriffe von außen macht.

- Einfache und schnelle Installation & Konfiguration
- Sicherheit & Stabilität im Netzwerk
- Projektsicherheit
- Statusscan & Systemdiagnostik
- Echtzeit-Monitoring
- Automatisch erstellte Systemreports
- Langlebigkeit
- Absolute Kontrolle
- Firewall geschützte Hausinstallation

Eine noch nie dagewesene Lösung für ein STABILES, SICHERES und KONTROLLIERTES Netzwerk.

Sicherheit im Netzwerk hat höchste Priorität

SICHERHEIT IM NETZWERK HAT HÖCHSTE PRIORITÄT

Netzwerkkontrolle im Smarthome wird immer wichtiger. Vor allem, wenn empfindliche Sicherheitsfunktionen, wie die Alarmanlage, Zutrittskontrolle, etc. über Apps gesteuert werden, steigt das Risiko von Sicherheitslücken und das System wird anfälliger für Angriffe. Die Gefahren dieser neu gewonnenen Flexibilität, konnten bisher nur auf Kosten der Stabilität und Komplexität des Netzwerkes verringert werden.

Mit DIVUS HEARTBEAT können nun ein umfassender Schutz und volle Sicherheit garantiert werden. Wichtige, zur Gebäudeautomation gehörige Netzwerkkomponenten, welche in ein abgesichertes Gebäudenetzwerk gehören, können an DIVUS HEARTBEAT angeschlossen und kontrolliert werden.

DIVUS HEARTBEAT gliedert das Heimnetzwerk in verschiedene Bereiche. Für die Gebäudeautomation wird ein komplett abgesichertes „DIVUS SECURE NET" geschaffen; ein sicheres Intranet, in dem die verschiedenen Geräte untereinander einwandfrei agieren, aber nicht von außen angegriffen werden können.

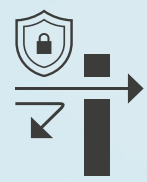
Auch die Türsprechanlage, bei der interne und externe Geräte interagieren, wird durch eine Firewall über einen eigenen Port geschützt und ist so bei uneingeschränkter Funktionalität komplett abgesichert.

Andere Netzwerkgeräte, die nicht zum abgesicherten Netzwerk und/oder zur Gebäudeautomation gehören, sollen mit dem gewöhnlichen LAN-WAN Netzwerk verbunden und unabhängig gesichert werden.

MANAGED SWITCH – UNKOMPLIZIERT UND MÜHELOS

Das Einstellen des integrierten Managed Switch ist sehr einfach. Denn nicht nur die Installation, sondern auch das Managen funktioniert jetzt einfach und intuitiv über die Webinterface das DIVUS HEARTBEAT.

DIVUS SECURE NETWORK



FIREWALL PROTECTED

DIVUS HEARTBEAT

Unkomplizierte Installation, die sicher gelingt.

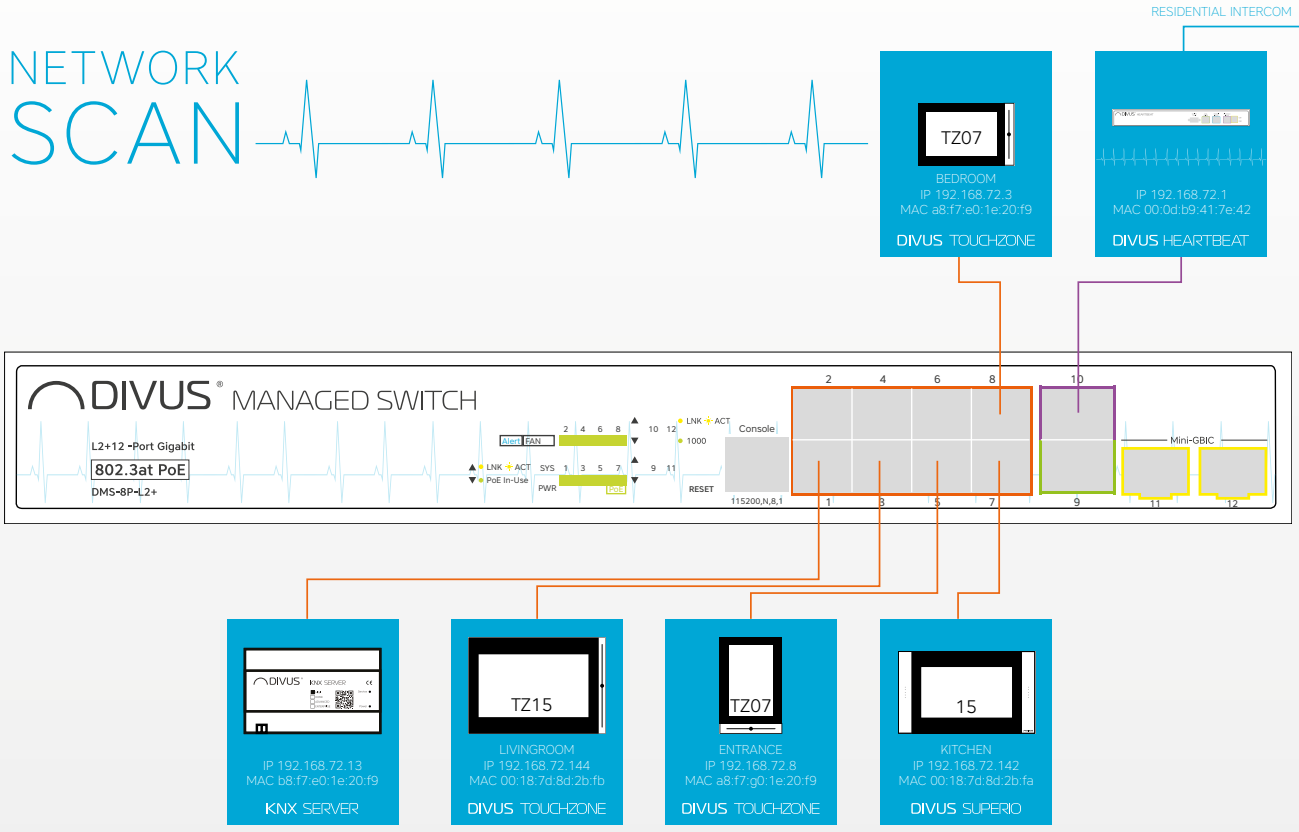
Einfache & intuitive Installation Der Gebäudeautomation

Bereits bei der Installation zeigt sich das durchdachte System. Mittels einer intuitiven und systemweiten Konfiguration wird der Installateur durch den Installationsprozess geführt. Lediglich Basisinformationen reichen für das Setup des Netzwerks mit dem praktischen Webinterface aus.

Im Netzwerk befindliche DIVUS Geräte werden automatisch erkannt und mit Namen, IP- und Mac- Adresse und eventuellen Fehlermeldungen aufgelistet. Diese können dann sofort adaptiert werden, bis am Ende der Installation ein sicheres, fehlerfreies und stabiles Netzwerk steht. Daten von Drittanbieter-Geräten können je nach Herstellervorgaben abgerufen werden.

Genaue Kontrolle und Nachvollziehbarkeit

Sobald alle Geräte der Gebäudeautomation mit dem DIVUS HEARTBEAT nach Plan vor Ort verkabelt worden sind, kann man einen Scan durchführen und überprüfen, ob das Projekt exakt, wie zuvor konzipiert, installiert wurde und einwandfrei wiedergegeben wird.
Nach der Fertigstellung kann nun der Ist-Zustand der intakten Gebäudeautomatisierung mit den angeschlossenen Geräten in einem Report festgehalten werden. Spätere Veränderungen im Netzwerk, auch durch Dritte, können so jederzeit nachvollzogen und gegebenenfalls rückgängig gemacht werden.



FOUND DEVICES

DEVICES			NAME	PORT	IP	MAC	ERRORS	LOGGING
DIVUS SWITCH 1	DIVUS HEARTBEAT	V	DIVUS SYSTEM MANAGER	10	192.168.72.1	00:0d:b9:41:7e:42		link
	TOUCHZONE 15	V	DIVUS TZ Living Room 15“	1	192.168.72.144	00:18:7d:8d:2b:fb		link
	TOUCHZONE 7	V	DIVUS TZ Kitchen 7“	2	192.168.72.3	a8:f7:e0:1e:20:f9		link
	SUPERIO 15“	V	DIVUS SUPERIO Bedroom 15“	3	192.168.72.142	00:18:7d:8d:2b:fa		link
	KNX SERVER	V	DIVUS KNX SERVER	4	192.168.72.13	b8:f7:e0:1e:20:f9		link
	TOUCHZONE 15	V	DIVUS TZ Living Room 15“	5	192.168.72.144	00:18:7d:8d:2b:fb		link
	TOUCHZONE 7	V	DIVUS TZ Kitchen 7“	6	192.168.72.3	a8:f7:e0:1e:20:f9		link
	SUPERIO 15“	V	DIVUS SUPERIO Bedroom 15“	7	192.168.72.142	00:18:7d:8d:2b:fa		link
	DIVUS CIRCLE	V	INTERCOM Main door	8	192.168.72.1	00:0d:b9:41:7e:42		link
	DIVUS CIRCLE S	V	Back entrance	9	192.168.72.144	00:18:7d:8d:2b:fb		link

Dank Systemscan Sofort Alles IM Blick

DIVUS HEARTBEAT ermöglicht einen komplexen Systemscan mit Kabeldiagnostik, Loop-Erkennung und einer genauen Darstellung der gesamten Netzwerkstruktur. Dabei werden die wichtigsten verfügbaren Informationen der einzelnen Geräte im Netzwerk, wie z.b. Seriennummer, Firmware-Version, IP-Adresse etc. inklusive eventueller Fehlermeldungen übersichtlich in einer Liste dargestellt. Doppelte IP-Adressen, Loops oder Verbindungskonflikte können auf einen Blick erkannt und zugeordnet werden.

Ein Scan kann jederzeit abgerufen und als PDF Report automatisch an die E-Mail-Adresse des Installateurs geschickt werden.

Da DIVUS HEARTBEAT alle relevanten Daten der Installation automatisch scannt und in einem praktischen Report zusammenfasst, müssen in Zukunft während und nach Beendigung der Installation keine eigenen Notizen mehr gemacht werden. Und auch bei der Planung von Erweiterungen kann der Installateur, ohne Vorort zu sein, anhand eines per E-Mail erhaltenen Reports sehen, welche Ports für eine Erweiterung der Anlage noch verfügbar sind und die Planung von seinem Büro aus vornehmen.

„Dank DIVUS HEARTBEAT ist das Netzwerk endlich stabil und sicher!“

Trouble-Shooting Support Unkompliziert und Zeitsparend

Mit einem Scan können Fehler der einzelnen Komponenten im Netzwerk identifiziert und gegebenenfalls vom Installateur selbst gelöst werden. Andernfalls kann der technische Support mit einem einfachen Klick auf die Webinterface kontaktiert und der Scan-Report mit relevanten Details zugesendet werden. Eine zielgenaue Fehlermeldung erspart dabei nicht nur kostbare Zeit beim Lösungsfinden, sondern verringert auch die Zeit am Telefon für Online-Interaktionen.

Auf einen Blick alles unter Kontrolle!

sicherheit im Netzwerk hat höchste Priorität

DIVUS HEARTBEAT

Das sichere & stabile Netzwerk im Gebäude

DIVUS SECURE NETWORK

Eine stabile und sichere Verbindung zwischen den angeschlossenen DIVUS Geräten in einem abgesicherten Bereich. Auch Produkte zur Gebäudeautomation von Drittanbietern sind kompatibel und können in den abgesicherten Bereich integriert werden.

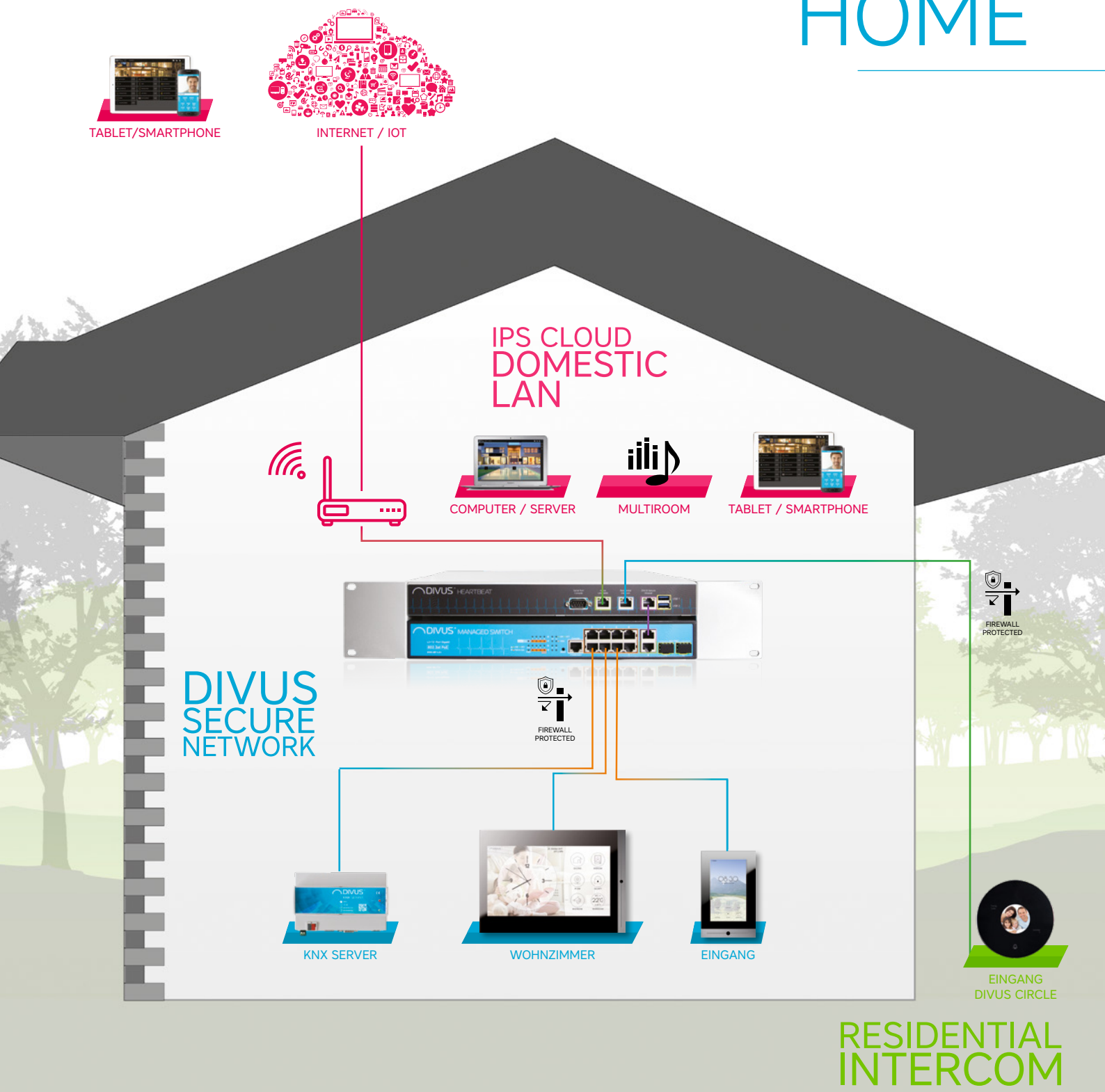
IPS CLOUD DOMESTIC LAN/WAN

Geräte, die nicht zur Gebäudeautomation gehören, können im gewöhnlichen LAN-WAN Netzwerk verbunden und unabhängig gesichert werden.

RESIDENTIAL INTERCOM

Die Türsprechanlage und Zutrittskontrolle wird durch eine Firewall gesichert. Dies garantiert die volle und uneingeschränkte Funktionalität zwischen den installierten Geräten, während sie gegen Angriffe und unberechtigtes Eindringen von außen vollständig abgeriegelt sind.

SIMPLE APARTMENT HOME

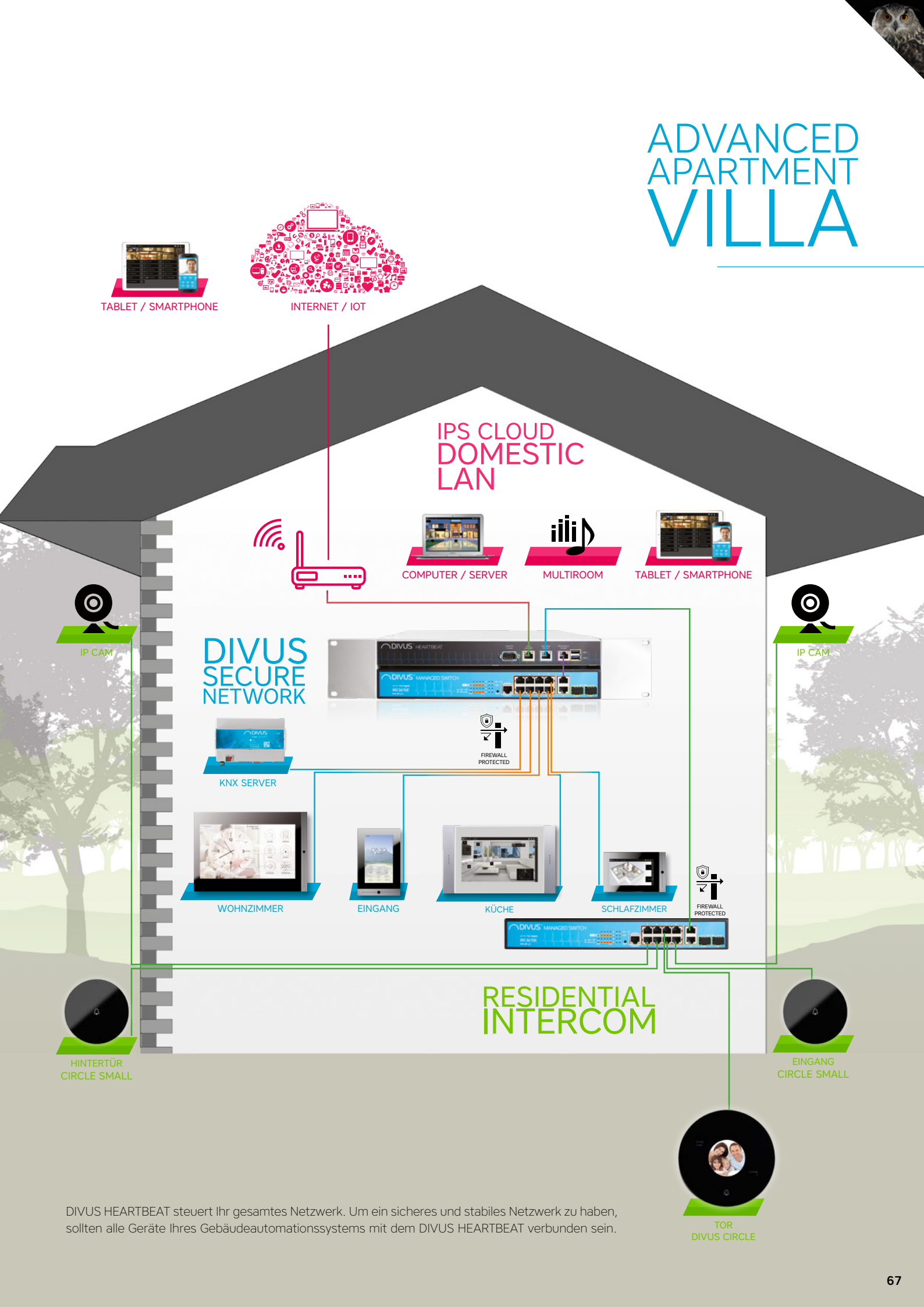


DIVUS HEARTBEAT steuert Ihr gesamtes Netzwerk. Um ein sicheres und stabiles Netzwerk zu haben, sollten alle Geräte Ihres Gebäudeautomationssystems mit dem DIVUS HEARTBEAT verbunden sein.

DIVUS HEARTBEAT

Advanced Apartment Villa

ADVANCED APARTMENT VILLA



DIVUS HEARTBEAT steuert Ihr gesamtes Netzwerk. Um ein sicheres und stabiles Netzwerk zu haben, sollten alle Geräte Ihres Gebäudeautomationssystems mit dem DIVUS HEARTBEAT verbunden sein.

DIVUS HEARTBEAT

Simple Residential 2-4 Apartments

DIVUS HEARTBEAT steuert Ihr gesamtes Netzwerk. Um ein sicheres und stabiles Netzwerk zu haben, sollten alle Geräte Ihres Gebäudeautomationssystems mit dem DIVUS HEARTBEAT verbunden sein.

SIMPLE
RESIDENTIAL
2-4 APARTMENTS

DIVUS HEARTBEAT

Advanced Residential Tower

DIVUS HEARTBEAT steuert Ihr gesamtes Netzwerk. Um ein sicheres und stabiles Netzwerk zu haben, sollten alle Geräte Ihres Gebäudeautomationssystems mit dem DIVUS HEARTBEAT verbunden sein.

* Der DIVUS Managed Switch ist in diesem Fall nicht zwingend erforderlich, sie können auch einen anderen professionellen Switch für die Verteileung verwenden.

ADVANCED RESIDENTIAL TOWER

IPS CLOUD DOMESTIC LAN/WAN

COMPUTER / SERVER

MULTIROOM

TABLET / SMARTPHONE

INTERNET / IOT

TABLET / SMARTPHONE

FIREWALL PROTECTED

KNX SERVER

WOHNZIMMER

EINGANG

FIREWALL PROTECTED

DIVUS SECURE NETWORK

Apartment 1

APARTMENT EINGANG CIRCLE SMALL

IPS CLOUD DOMESTIC LAN/WAN

COMPUTER / SERVER

MULTIROOM

TABLET / SMARTPHONE

INTERNET / IOT

TABLET / SMARTPHONE

FIREWALL PROTECTED

KNX SERVER

WOHNZIMMER

EINGANG

FIREWALL PROTECTED

DIVUS SECURE NETWORK

Apartment x

APARTMENT EINGANG CIRCLE SMALL

RESIDENTIAL INTERCOM

Switch 1*

Switch x*

Apartment 2
Eingang Apartment 2
Apartment 3
Eingang Apartment 3

DIVUS HEARTBEAT wird als VoIP Server verwendet

CONCIERGE

IP CAM

HAUPTEINGANG DIVUS CIRCLE

DIVUS APPS

Mit DIVUS OPTIMA verbinden Sie die mobile Welt mit Ihrem Zuhause. Sie können ganz einfach mit einem Tablet oder Smartphone Ihr Smarthome kontrollieren und steuern. Die App funktioniert dabei als Client-Software, welche sich mit Ihrem DIVUS KNX CONTROL – Gerät verbindet und Ihnen Zugriff auf Ihre KNX-Anlage gibt.

Mit DIVUS VIDEOPHONE bringen Sie Ihre Gebäude-Türsprechanlage auf Ihr Smartphone/ Tablet. Empfangen Sie Türrufe unterwegs und bequem auf Ihrem Smartdevice. Sehen Sie wer an der Tür steht, sprechen Sie zu Ihrem Gast und betätigen Sie den Türöffner – alles komfortabel und mobil.

Mit DIVUS WORLD können Sie die DIVUS Kataloge lebendig werden lassen! App starten und Katalogseiten, die mit dem „DIVUS WORLD" Symbol gekennzeichnet sind, scannen. Inhalte on- und offline abrufen und die Welt von DIVUS mit spannenden Videos, Tutorials uvm. entdecken.

DIVUS APPS

Apps für DIVUS TOUCHZONE

EXKLUSIV

Alle Apps auf dieser Seite sind speziell für DIVUS TOUCHZONE kreiert. Sie machen den Alltag im Smarthome leichter und komfortabler.

DIVUS LAUNCHER ist die primäre App von DIVUS TOUCHZONE und kann als Startbildschirm/grafische Benutzeroberfläche des Produktes verstanden werden. Die DIVUS LAUNCHER App zeigt ein einfaches Raster von 6 Feldern, über welches ein Schnellzugriff auf die wichtigsten Funktionen/Apps erfolgen kann.

DIVUS KIBRO ist die perfekte Applikation für all jene, die Web-Inhalt im Vollbildmodus darstellen wollen. Es handelt sich hierbei um einen kleinen, leichten Kiosk-Browser, welcher diverse Optionen für eine einfache Konfiguration zur Verfügung stellt. Das Besondere an DIVUS KIBRO ist sein integriertes Cache-Management.

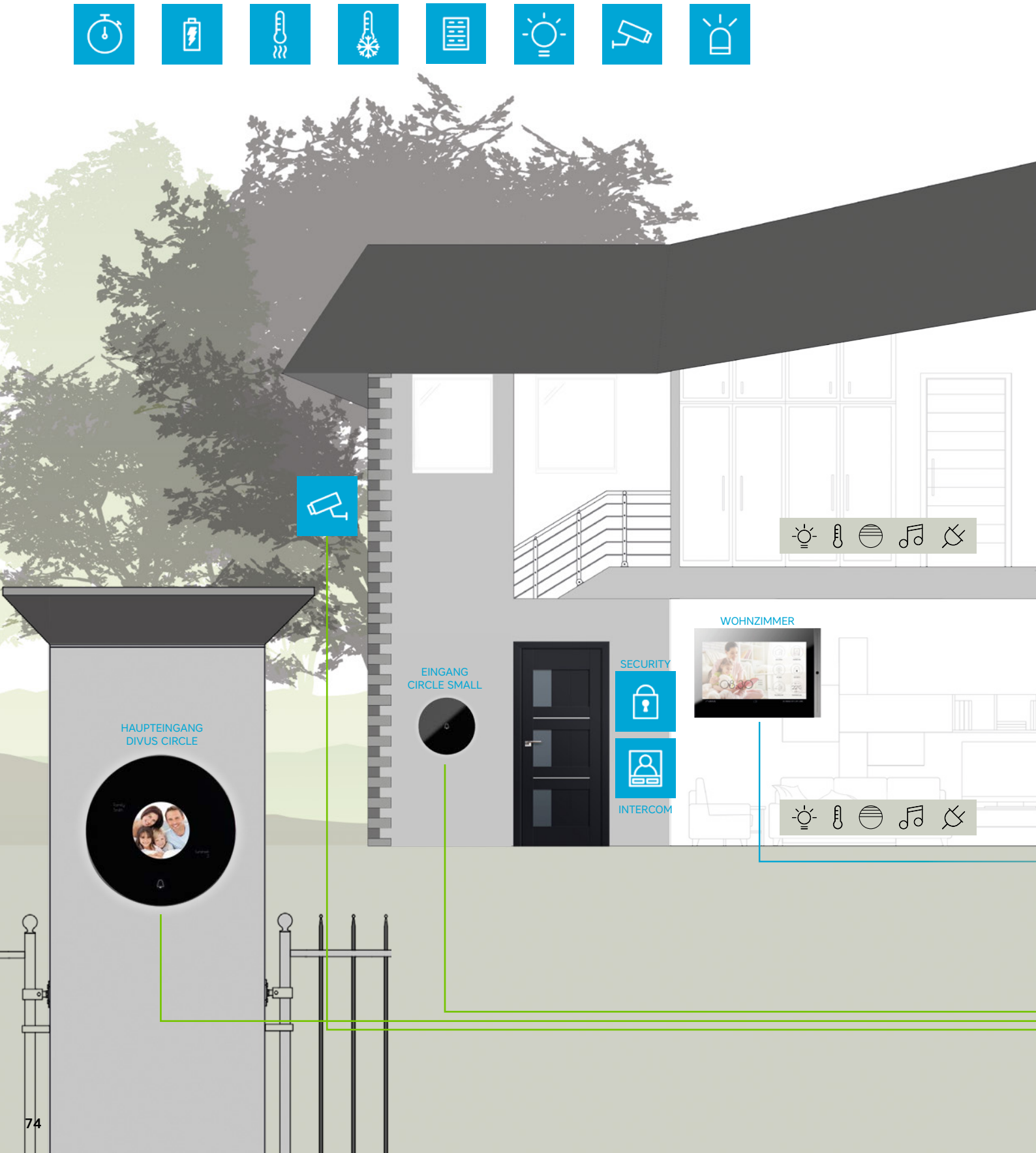
Mit dem DIVUS MÜLLPLANER vergessen Sie nie wieder den Müll rechtzeitig vor Ihr Haus zu stellen. Die App gibt Ihnen die Möglichkeit einfach und intuitiv den Überblick über die wichtigsten Termine zu behalten. Dank der Erinnerungsfunktion entgeht Ihnen in Zukunft kein Termin mehr.

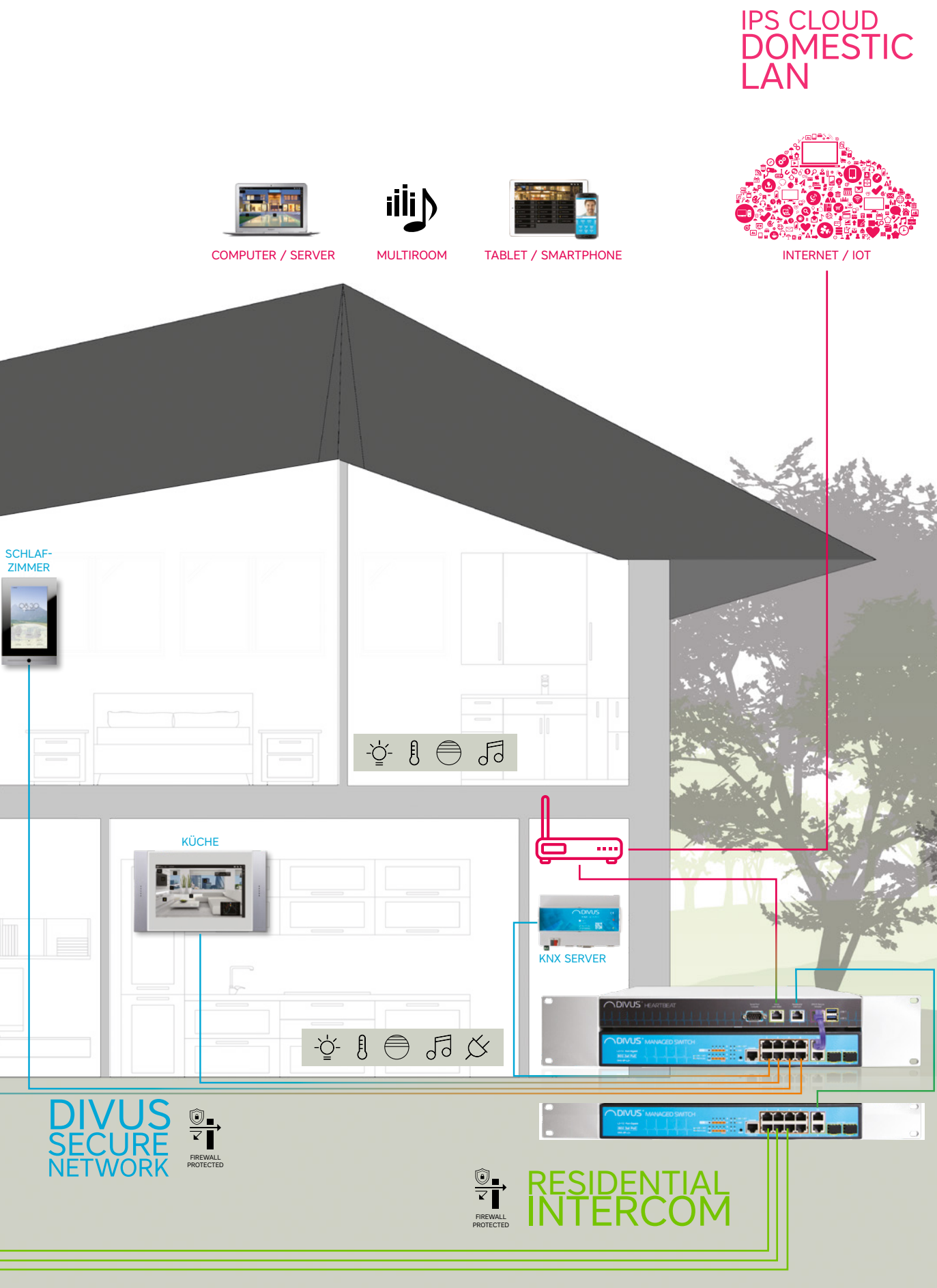
Mit dem DIVUS IP CAM VIEWER wissen Sie immer, in- und außerhalb Ihres Gebäudes passiert. Die App ermöglicht einen einfachen und schnellen Zugriff auf Ihre IP Kameras. Außerdem dazu können Screenshots gemacht und abgespeichert werden.

Die App DIVUS SCREENCLEANER bewirkt das sämtliche Touch-Eingaben für 30 Sekunden gesperrt werden und eine kleine „Putz-Animation" angezeigt wird. Zudem wird ein Countdown angezeigt, in dessen Zeitrahmen die Glasfront des Touchpanels ohne Risiko auf Fehleingaben gereinigt werden kann.

Ein Haus mit DIVUS

DIVUS OPTIMA




IPS CLOUD
DOMESTIC
LAN
COMPUTER / SERVER
MULTIROOM
TABLET / SMARTPHONE
INTERNET / IOT
SCHLAF-
ZIMMER
KÜCHE
KNX SERVER
DIVUS
SECURE
NETWORK
FIREWALL
PROTECTED
FIREWALL
PROTECTED
RESIDENTIAL
INTERCOM

DIVUS TOUCHZONE

The Synergy Touch

Display 17,8 cm (7") - 25,7 cm (10") - 39,6 cm (15") - 47 cm (19")

PLUS X AWARD
2015 ausgezeichnet für:
High Quality
Design
Bedienkomfort
Funktionalität

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017

TZ07

TZ10

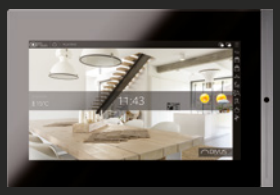
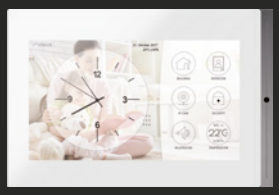
TZ15

TZ19

Technische Daten

TOUCHZONE

Produkte	DIVUS TOUCHZONE 7		DIVUS TOUCHZONE 10
Atikel Nr	TZ07-B; TZ07-W		TZ10-B; TZ10-W
Beschreibung	Building Touchpanel für die Gebäudeautomation mit 17,8cm / 7" Multitouch Display und kapazitivem Touchsensor; Auflösung (in Pixel): WSVGA 1024x600; Android Betriebssystem; Mit frontseitig integriertem Lautsprecher und Mikrofon; Näherungs- und Helligkeitssensor Gratis DIVUS OPTIMA, DIVUS VIDEOPHONE, DIVUS KIBRO, DIVUS IP CAM VIEWER und DIVUS SCREENCLEANER Apps enthalten; Schwarz & Weiß (ultra-clearglas) hinterdrucktes Glas;		Building Touchpanel für die Gebäudeautomation mit 25,6 cm / 10" Multi-touch Display und kapazitivem Touchsensor; Auflösung (in Pixel): WSVGA 1024x600; Android Betriebssystem; Mit frontseitig integriertem Lautsprecher und Mikrofon; Näherungs- und Helligkeitssensor* Gratis DIVUS OPTIMA, DIVUS VIDEOPHONE, DIVUS KIBRO, DIVUS IP CAM VIEWER und DIVUS SCREENCLEANER Apps enthalten; Schwarz & Weiß (clearglas) hinterdrucktes Glas;
Außenmaß mit Rahmen CTZ		136 x 213	288 x 200
Unterputzdose für Mauerwerk		129 x 210 x 75	281 x 189 x 80
Trockenbaukit	Ausschnittmaß	129 x 210 x 75	281 x 189 x 80
	Befestigungskit	190 x 210 x 75	287 x 189 x 80

Produkte	DIVUS TOUCHZONE 15		DIVUS TOUCHZONE 19
Atikel Nr	TZ15-B; TZ15-W		TZ19-B; TZ19-W
Beschreibung	Building Touchpanel für die Gebäudeautomation mit 39,6 cm / 15,6" Multitouch Display und kapazitivem Touchsensor; Auflösung (in Pixel): WXGA 1366x768; Android Betriebssystem; Mit frontseitig integriertem Lautsprecher und Mikrofon; Näherungs- und Helligkeitssensor* Gratis DIVUS OPTIMA, DIVUS VIDEOPHONE, DIVUS KIBRO, DIVUS IP CAM VIEWER und DIVUS SCREENCLEANER Apps enthalten; Schwarz & Weiß (clearglas) hinterdrucktes Glas;		Building Touchpanel für die Gebäudeautomation mit 47,0 cm / 18,5" Multitouch Display und kapazitivem Touchsensor; Auflösung (in Pixel): WXGA 1366x768; Android Betriebssystem; Mit frontseitig integriertem Lautsprecher und Mikrofon; Näherungs- und Helligkeitssensor* Gratis DIVUS OPTIMA, DIVUS VIDEOPHONE, DIVUS KIBRO, DIVUS IP CAM VIEWER und DIVUS SCREENCLEANER Apps enthalten; Schwarz & Weiß (ultra-clearglas) hinterdrucktes Glas;
Außenmaß mit Rahmen CTZ		435 x 306	515 x 345
Unterputzdose für Mauerwerk		428 x 291 x 80	507 x 330 x 80
Trockenbaukit	Ausschnittmaß	428 x 291 x 80	507 x 330 x 80
	Befestigungskit	434 x 291 x 80	507 x 330 x 80

* ab Q3/2018

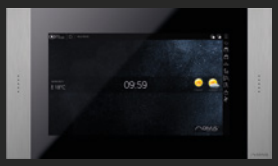
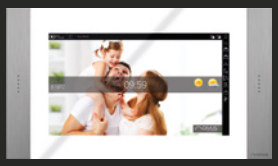
DIVUS SUPERIO

Erweitert Ihre Möglichkeiten!

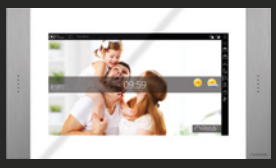
Produkte	DIVUS SUPERIO 10		DIVUS SUPERIO 15	
Atikel Nr	DSK10-B; DSK10-W		DSK15-1-B; DSK15-1-W	
Beschreibung	Kapazitiver Glastouch; Rand schwarz oder weiß (clearglas) hinterdruckt; Embedded Wandeinbau-Touchpanel mit projiziert-kapazitivem Touchsensor; Widescreen Display mit LED Hintergrundbeleuchtung 25,7 cm / 10,1"; Auflösung (in Pixel): WSVGA 1024x600; RAM 4 GB; Flash-Speicher 16 GB; frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert; 100-240 VAC; INTEL Celeron N2930, Quad-Core 1,83 GHz CPU; Windows Embedded Standard 7 MUI; Aluminium Seitenblenden mitgeliefert (FSK 10-N)		Kapazitiver Glastouch; Rand schwarz oder weiß (clearglas) hinterdruckt; Embedded Wandeinbau-Touchpanel mit projiziert-kapazitivem Touchsensor; Auflösung (in Pixel): WXGA 1366x768; Widescreen Display mit LED Hintergrundbeleuchtung 39,6 cm / 15,6"; RAM 4 GB; Flash-Speicher 16 GB; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert; 100-240 VAC; INTEL Atom N2800 1,86 GHz CPU; Windows Embedded Standard 7 MUI; Aluminium Seitenblenden mitgeliefert (FSK 15-N)	
Außenmaß mit Rahmen FSK		333 x 200		510 x 306
Unterputzdose für Mauerwerk	MS	315 x 182 x 80		492 x 288 x 80
Trockenbaukit	MSxxT	315 x 182 x 80		492 x 288 x 80
Trockenbaukit wandbündige Montage	MSxxW	328 x 196 x 90		506 x 302 x 90

Technische Daten

SUPERIO

Produkte	DIVUS SUPERIO 15		DIVUS SUPERIO 19
Atikel Nr	DSK15-2-B; DSK15-2-W		DSK19-1-B; DSK19-1-W
Beschreibung	Kapazitiver Glastouch; Rand schwarz oder weiß (clearglas) hinterdruckt; Embedded Wandeinbau-Touchpanel mit projiziert-kapazitivem Touchsensor; Auflösung (in Pixel): WXGA 1366x768; Widescreen Display mit LED Hintergrundbeleuchtung 39,6 cm / 15,6”; RAM 4 GB; Flash-Speicher 60 GB; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert; 100-240 VAC; INTEL Core i3 CPU; Windows Embedded Standard 7 MUI; Aluminium Seitenblenden mitgeliefert (FSK 15-N)		Kapazitiver Glastouch; Rand schwarz oder weiß (clearglas) hinterdruckt; Embedded Wandeinbau-Touchpanel mit projiziert-kapazitivem Touchsensor; Auflösung (in Pixel): WXGA 1366x768; Widescreen Display mit LED Hintergrundbeleuchtung 47 cm / 18,5”; RAM 4 GB; Flash-Speicher 16 GB; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert; 100-240 VAC; INTEL Atom N2800 1,86 GHz CPU; Windows Embedded Standard 7 MUI; Aluminium Seitenblenden mitgeliefert (FSK 19-N)
Außenmaß mit Rahmen FSK		510 x 306	600 x 345
Unterputzdose für Mauerwerk	MS	492 x 288 x 80	582 x 327 x 80
Trockenbaukit	MSxxT	492 x 288 x 80	582 x 327 x 80
Trockenbaukit wandbündige Montage	MSxxW	506 x 302 x 90	596 x 341 x 90

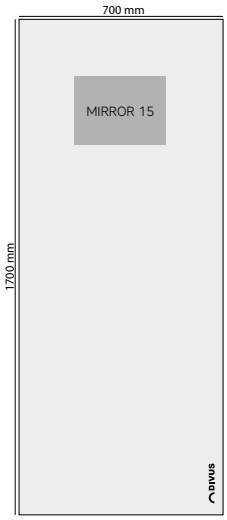


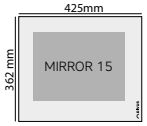
Produkte	DIVUS SUPERIO 19	
Atikel Nr	DSK19-1-B; DSK19-1-W	
Beschreibung	Kapazitiver Glastouch; Rand weiß (ultra-clearglas) hinterdruckt; Embedded Wandeinbau-Touchpanel mit projiziert-kapazitivem Touchsensor; Auflösung (in Pixel): WXGA 1366x768; Widescreen Display mit LED Hintergrundbeleuchtung 47 cm / 18,5”; RAM 4 GB; Flash-Speicher 60 GB; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert; 100-240 VAC; INTEL Core i3 CPU; Windows Embedded Standard 7 MUI; Aluminium Seitenblenden mitgeliefert (FSK 19-N)	
Außenmaß mit Rahmen FSK		600 x 345
Unterputzdose für Mauerwerk	MS	MS: 582 x 327 x 80
Trockenbaukit	MSxxT	582 x 327 x 80
Trockenbaukit wandbündige Montage	MSxxW	596 x 341 x 90

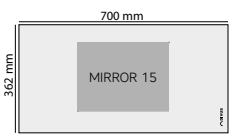
DIVUS MIRROR

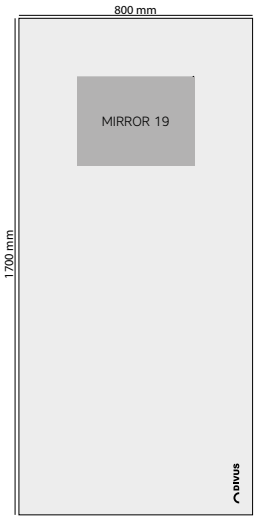
Touch me!

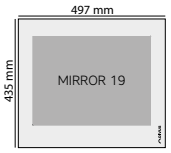
Spiegelgrößen

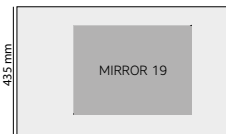






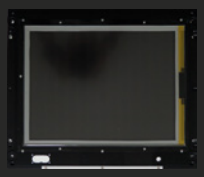


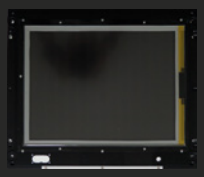




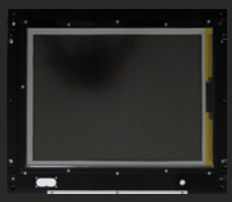
Technische Daten

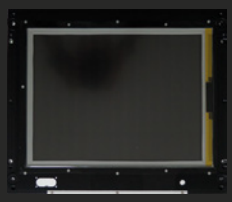
MIRROR





Produkte	DIVUS MIRROR 15		DIVUS MIRROR 15	
Atikel Nr	DM15-3		DM15-3-M	
Beschreibung	Building Touch Panel mit projiziert-kapazitivem Touchsensor; 38,1 cm /15"; LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung (in Pixel): XGA 1024x768; RAM 4 GB; Flash-Speicher 60 GB; 90-260 VAC; Intel Celeron quad core Prozessor bis 2,42 GHz; Windows 10 IoT MUI		Building Touch Panel mit projiziert-kapazitivem Touchsensor; 38,1 cm / 15" ; LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung (in Pixel): XGA 1024x768; RAM 4 GB; Flash-Speicher 60 GB; 90-260 VAC; Intel Celeron quad core Prozessor bis 2,42 GHz; Windows 10 IoT MUI; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert	
Außenmaß mit Rahmen		425 x 365 x 25		425 x 365 x 25
Unterputzdose für Mauerwerk	Ausschnittsmaß	399 x 336		399 x 336
	Platzbedarf: MMxx	399 x 336 x 90		399 x 336 x 90
Trockenbaumontage	Ausschnittsmaß	370 x 310		370 x 310
	Platzbedarf: MMxxT	430 x 365 x 90		430 x 365 x 90
	Ausschnittsmaß	417 x 354		417 x 354
	Platzbedarf: MMxxF	417 x 354 x 90		417 x 354 x 90
	Ausschnittsmaß	432 x 352		432 x 352
	Platzbedarf: MMxxC	432 x 352 x 90		432 x 352 x 90





Produkte	DIVUS MIRROR 19		DIVUS MIRROR 19	
Atikel Nr	DM19-3		DM19-3-M	
Beschreibung	Building Touch Panel mit projiziert-kapazitivem Touchsensor; 48,3 cm / 19"; LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung (in Pixel): SXGA 1280x1024; RAM 4 GB; Flash-Speicher 60 GB; 90-260 VAC; Intel Celeron quad core Prozessor bis 2,42 GHz; Windows 10 IoT MUI		Building Touch Panel mit projiziert-kapazitivem Touchsensor; 48,3 cm / 19"; LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung (in Pixel): SXGA 1280x1024; RAM 4 GB; Flash-Speicher 60 GB; 90-260 VAC; Intel Celeron quad core Prozessor bis 2,42 GHz; Windows 10 IoT MUI; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert	
Außenmaß mit Rahmen		497 x 435 x 25		497 x 435 x 25
Unterputzdose für Mauerwerk	Ausschnittsmaß	472 x 410		472 x 410
	Platzbedarf: MMxx	472 x 410 x 90		472 x 410 x 90
Trockenbaumontage	Ausschnittsmaß	445 x 380		445 x 380
	Platzbedarf: MMxxT	500 x 435 x 90		500 x 435 x 90
	Ausschnittsmaß	489 x 427		489 x 427
	Platzbedarf: MMxxF	489 x 427 x 90		489 x 427 x 90
	Ausschnittsmaß	504 x 425		504 x 425
	Platzbedarf: MMxxC	504 x 425 x 90		504 x 425 x 90

DIVUS DOMUS

Fits always!

Display 30,5 cm (10") - 38,1 cm (15") - 48,3 cm (19")

Produkte	DIVUS DOMUS 10	DIVUS DOMUS 10
Atikel Nr	DD10-2-M	DD10-3-M
Beschreibung	Building Touch Panel mit resistivem Touchsensor; 26,4 cm / 10,4"; LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung (in Pixel): XGA 1024x768; RAM 2 GB; Flash-Speicher 60 GB; 90-260 VAC; Intel Celeron quad core Prozessor bis 2,42 GHz; Windows Embedded Standard 7 MUI; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert.	Building Touch Panel mit resistivem Touchsensor; 26,4 cm / 10,4"; LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung (in Pixel): XGA 1024x768; RAM 4 GB; Flash-Speicher 60 GB; 90-260 VAC; Intel Celeron quad core Prozessor bis 2,42 GHz; Windows 10 IoT MUI; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert.
Außenmaß mit Rahmen	340 x 285 x 20	340 x 285 x 20
Unterputzdose für Mauerwerk	Ausschnittsmaß 313 x 258	313 x 258
	Platzbedarf MUxx 313 x 258 x 80	313 x 258 x 80
Trockenbaumontage	Ausschnittsmaß 285 x 230	285 x 230
	Platzbedarf MUxxT 240 x 285 x 80	240 x 285 x 80

Technische Daten

DOMUS

Produkte	DIVUS DOMUS 15	DIVUS DOMUS 15
Atikel Nr	DD15-2-M	DD15-3-M
Beschreibung	Building Touch Panel mit resistivem Touchsensor; 38,1 cm / 15"; LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung (in Pixel): XGA 1024x768; RAM 2 GB; Flash-Speicher 60 GB; 90-260 VAC; Intel Celeron quad core Prozessor bis 2,42 GHz; Windows Embedded Standard 7 MUI; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert	Building Touch Panel mit resistivem Touchsensor; 38,1 cm / 15"; LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung (in Pixel): XGA 1024x768; RAM 4 GB; Flash-Speicher 60 GB; 90-260 VAC; Intel Celeron quad core Prozessor bis 2,42 GHz; Windows 10 IoT MUI; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert
Ausschnitt mit MUxx [mm]	399 x 336 x 90	399 x 336 x 90
Außenmaß mit Rahmen	425 x 365 x 25	425 x 365 x 25
Unterputzdose für Mauerwerk	Ausschnittsmaß 399 x 336	399 x 336
	Platzbedarf MUxx 399 x 336 x 90	399 x 336 x 90
Trockenbaumontage	Ausschnittsmaß 370 x 310	370 x 310
	Platzbedarf MUxxT 430 x 365 x 90	430 x 365 x 90
	Ausschnittsmaß 417 x 354	417 x 354
	Platzbedarf MUxxF 417 x 354 x 90	417 x 354 x 90
	Ausschnittsmaß 432 x 352	432 x 352
	Platzbedarf MUxxC 432 x 352 x 90	432 x 352 x 90

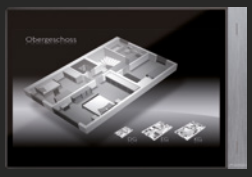
Produkte	DIVUS DOMUS 19	DIVUS DOMUS 19
Atikel Nr	DD19-2-M	DD19-3-M
Beschreibung	it resistivem Touchsensor; 48,3 cm / 19"; LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung (in Pixel): SXGA 1280x1024; RAM 2 GB; Flash-Speicher 60 GB; 90-260 VAC; Intel Celeron quad core Prozessor bis 2,42 GHz; Windows Embedded Standard 7 MUI; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert	Building Touch Panel mit resistivem Touchsensor; 48,3 cm / 19"; LED Hintergrundbeleuchtung; Auflösung (in Pixel): SXGA 1280x1024; RAM 4 GB; Flash-Speicher 60 GB; 90-260 VAC; Intel Celeron quad core Prozessor bis 2,42 GHz; Windows 10 IoT MUI; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert
Ausschnitt mit MUxx [mm]	472 x 410 x 90	472 x 410 x 90
Außenmaß mit Rahmen	497 x 435 x 25	497 x 435 x 25
Unterputzdose für Mauerwerk	Ausschnittsmaß 472 x 410	472 x 410
	Platzbedarf MUxx 472 x 410 x 90	472 x 410 x 90
Trockenbaukit	Ausschnittsmaß 445 x 380	445 x 380
	Platzbedarf MUxxT 500 x 435 x 90	500 x 435 x 90
	Ausschnittsmaß 489 x 427	489 x 427
	Platzbedarf MMxxF 489 x 427 x 90	489 x 427 x 90
	Ausschnittsmaß 504 x 425	504 x 425
	Platzbedarf MUxxC 504 x 425 x 90	504 x 425 x 90

DIVUS DIVA

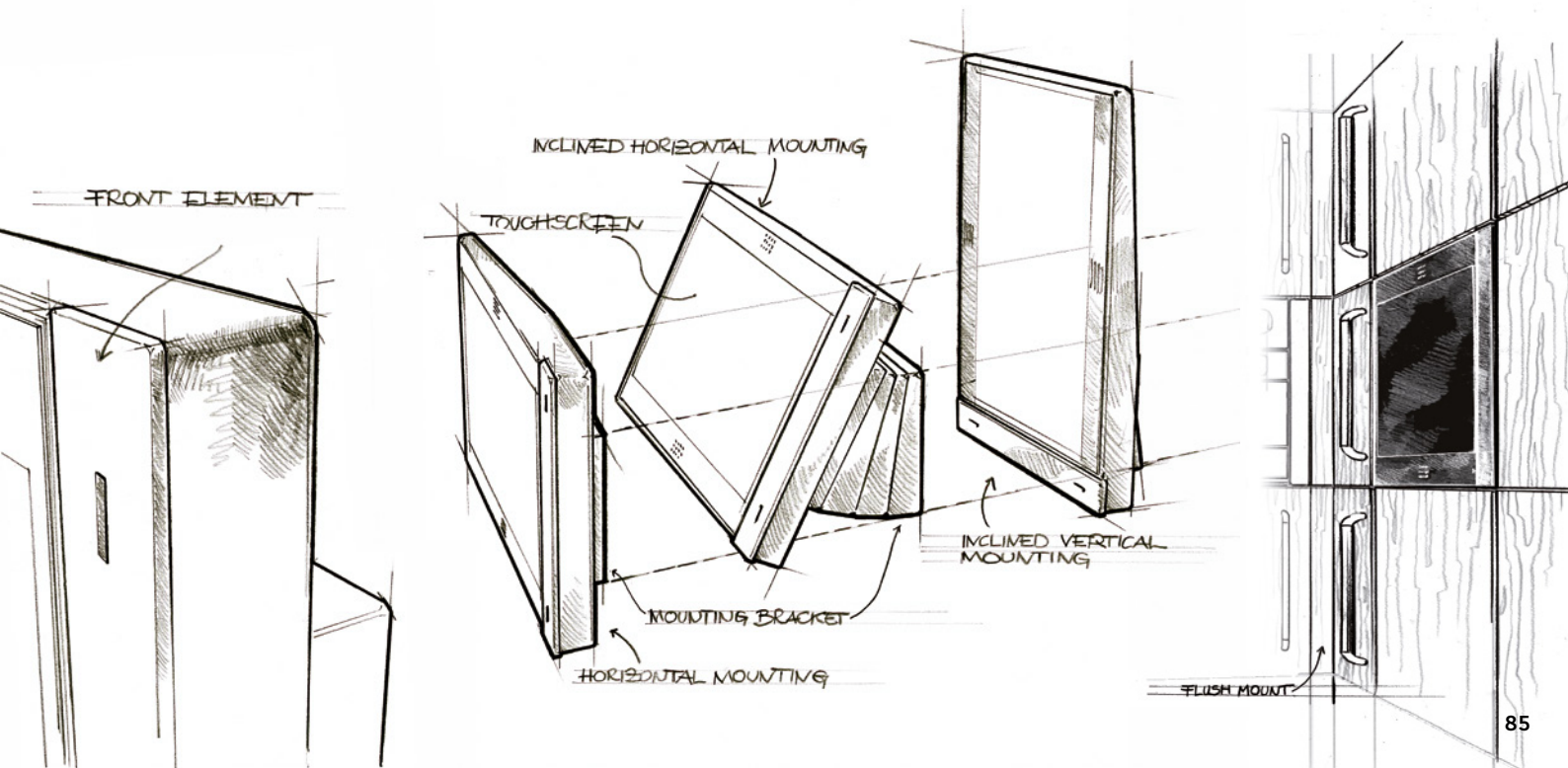
Elegant design meets technology

Technische Daten

DIVA



Produkte	**DIVUS DIVA 22**	
Atikel Nr	DIVA PC	
Beschreibung	Ultra kompaktes Building Touch Panel; Unibody Design aus einem einzelnen Aluminiumblock gewonnen; Resitiver Window-Touch; 54,6 cm / 21,5" Auflösung (in Pixel): FULL HD 1920x1080; LED Hintergrundbeleuchtung; RAM 4 GB; Flash-Speicher 60 GB; Frontseitig integiert: Lautsprecher und Mikrofon; Gratis VIDEOPHONE Software mitgeliefert; 100-240 VAC; INTEL Celeron N2930, Quad-Core 1,83 GHz CPU; Windows 10 IoT MUI	
Außenmaße		553 x 368 x 43,5
Plus docking socket		200 x 200 x 20
Trockenbaukit	Ausschnittsmaß	632 x 447 x 144 plus plaster guide 15 mm



DIVUS CIRCLE

Türsprechstelle

DESIGN AWARD 2018

PLUS X AWARD 2018 ausgezeichnet für: High Quality, Design, Bedienkomfort, Funktionalität

DESIGN PLUS powered by: light+building

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

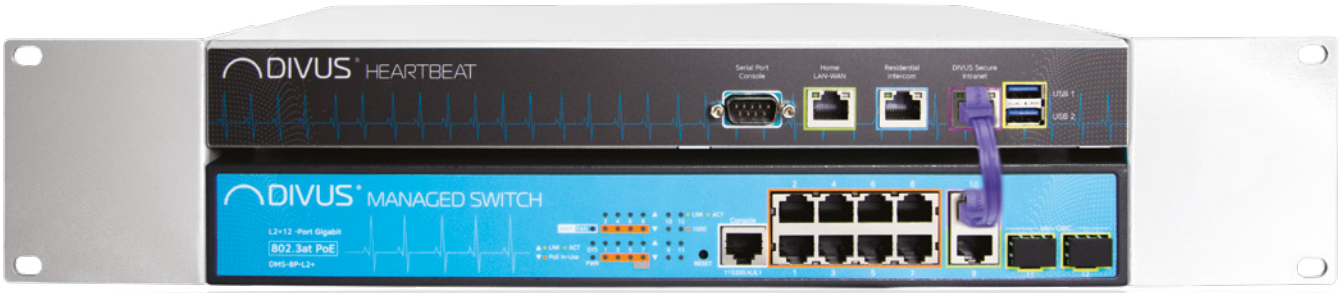
Technische Daten

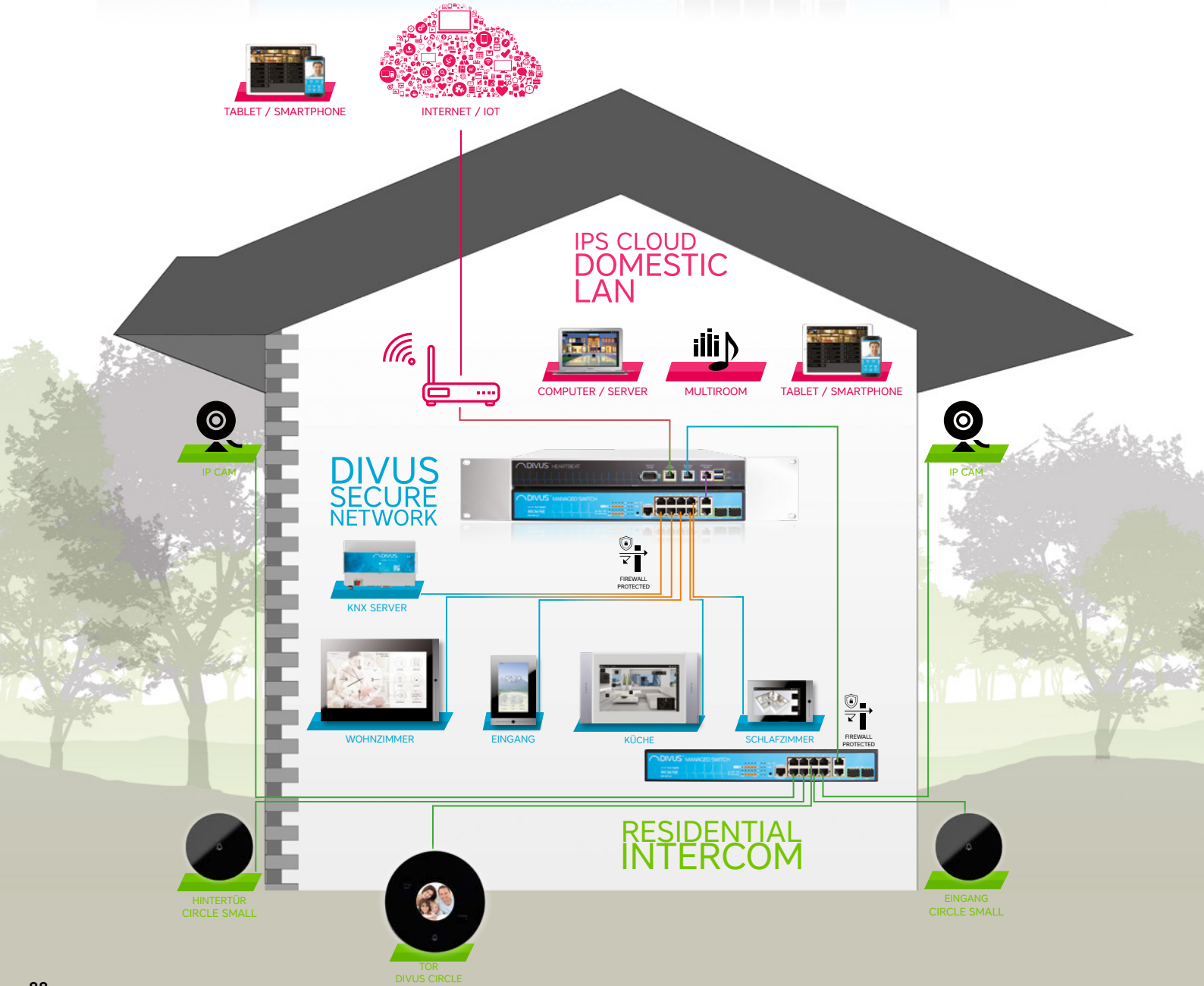
CIRCLE

Produkte	DIVUS CIRCLE	DIVUS CIRCLE small
Atikel Nr	Circle	Circle S
Beschreibung	Full-Duplex Digitale-Videotürsprechstelle mit 17,8cm / 7" Dual-Touch Display und kapazitivem Touchsensor; Auflösung (in Pixel): WSVGA 1024x600; Android Betriebssystem; Mit integriertem Näherungssensor, RGB-LED-Wandleuchte, Tages- und Nachtsichtkamera, Ruftaste, Lautsprecher und Mikrofon; Schutzgrad IP65 Standard Protocol: DTMF -fähig über SIPT INFO Method; SIP kompatibler Client und Server Kamera: Resolution 1920*1080 1-25(30) ftp/sec Lautsprecher: 9W(MAX) Audio: Akustische Echounterdrückung, Filter und Equalizer, programmierbarer Output, Lautstärken, programmierbare Eingangsverstärkung, Vollduplex Optionale Funktion als RFID-Leser; Schwarz hinterdrucktes Glas;	Full-Duplex Digitale-Videotürsprechstelle Mit integriertem Näherungssensor, weisse LED-Wandleuchte, Tages- und Nachtsichtkamera, Ruftaste, Lautsprecher und Mikrofon; Schutzgrad IP65 Standard Protocol: DTMF -fähig über SIPT INFO Method; SIP kompatibler Client und Server Kamera: Resolution 1920*1080 1-25(30) ftp/sec Lautsprecher: 9W(MAX) Audio: Akustische Echounterdrückung, Filter und Equalizer, programmierbarer Output, Lautstärken, programmierbare Eingangsverstärkung, Vollduplex Optionale Funktion als RFID-Leser; Optional mit 2,2" monocrom Display und kapazitivem Touchsensor; Schwarz hinterdrucktes Glas;
Außenmaß [mm]	Durchmesser 240 mm	Durchmesser 140 mm

DIVUS HEARTBEAT

Netzwerk





Technische Daten

HEARTBEAT

Produkte	DIVUS HEARTBEAT	DIVUS MANAGED SWITCH
Atikel Nr	DHB	DMS-8P-L2plus
Beschreibung	Hardware-Software Lösung, bestehend aus einem POE + fähigen 8 Port Managed Switch und einem innovativen Manager. Im Netzwerk integriert, stellt der DIVUS HEARTBEAT das Herzstück des Smart Buildings dar und schafft einen abgesicherten Bereich speziell für die Gebäudeautomation, das „DIVUS SECURE NET". Funktionen: • VoIP Server; VoIP Call Logging; • Verwaltung von mehreren Switches; • Firewall Schutz; DIVUS SECURE INTRANET; • Netzwerkscan; • Erstellung und Versand von Netzwerk-Reports; • Netzwerkdiagramm; • Netzwerklogging; • Netzwerkdiagnostik; • Loop protection; • DIVUS Device Control; • DIVUS Device Manage; • DIVUS Device Konfiguration; • DIVUS Device Logging; • DHCP Server; NTP Server	POE + fähiger managed 8 Port Switch als Erweiterung für DIVUS HEART-BEAT

Einfache und schnelle Installation & Konfiguration

Sicherheit & Stabilität im Netzwerk

Projektsicherheit

Statusscan & Systemdiagnostik

Echtzeit-Monitoring

Automatisch erstellte Systemreports

Langlebigkeit

Absolute Kontrolle

Firewall geschützte Hausinstallation

KNX SERVER

The „easy use“ - KNX Visualisation

PLUS X AWARD®
ausgezeichnet für:
High Quality
Design
Bedienkomfort
Funktionalität

Technische Daten

KNX SERVER

Produkte	KNX-M-SERVER	KNX-H-SERVER
Atikel Nr	MINI	HOME
Number of KNX group addresses	150	750
Number of scenes	30	100
Number of time functions	30	100
Number of logics	30	100
Energy counters	6	18
IP cameras	not supported	unlimited[2]
Number of screens	10 (no background view)	unlimited
Supported clients	iOS (APPLE): iPad, iPhone ANDROID: alle supported tablets und smartphones DIVUS: TOUCHZONE	iOS (APPLE): iPad, iPhone ANDROID: all supported tablets and smartphones DIVUS: TOUCHZONE, SUPERIO, MIRROR, DOMUS, DIVA, HOME
INTERCOM	only with INTERCOM-UPGRADE	1 outdoor intercom + 3 indoor intercom available, additional with INTERCOM-UPGRADE
INTERCOM SYSTEMS	DIVUS CIRCLE & OPENDOOR, third-party Produkt with videophone-box	DIVUS CIRCLE & OPENDOOR, third-party Produkt with videophone-box
Data collection	1 diagram with max. 5 data points, additional diagrams with UP-DATA-LOG-SW	1 diagram with max. 5 data points, additional diagrams with UP-DATA-LOG-SW

Produkte	KNX-A-SERVER	KNX-E-SERVER
Atikel Nr	ADVANCED	ENTERPRISE
Number of KNX group addresses	1.500	unlimited
Number of scenes	100	unlimited
Number of time functions	100	unlimited
Number of logics	100	unlimited
Energy counters	36	unlimited
IP cameras	unlimited[2]	unlimited[2]
Number of screens	unlimited	unlimited
Supported clients	iOS (APPLE): iPad, iPhone - ANDROID: all supported tablets and smartphones - DIVUS: TOUCHZONE, SUPERIO, MIRROR, DOMUS, DIVA, HOME	
INTERCOM	1 outdoor intercom + 3 indoor intercom available, additional with INTERCOM-UPGRADE	
INTERCOM SYSTEMS	DIVUS CIRCLE & DIVUS OPENDOOR, third-party Produkt with videophone-box	
Data collection	1 diagram with max. 5 data points, additional diagrams with UP-DATALOG-SW	

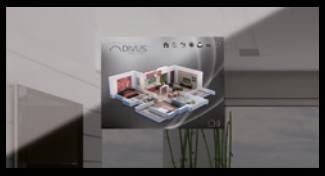
Touchpanels für jede Anwendung

TZ07 – TZ10 – TZ15 – TZ19

DIVUS TOUCHPANEL

DS10 – DS15 – DS19

DIVUS SUPERIO

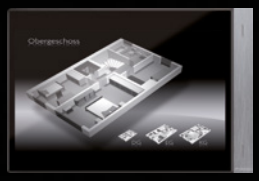


DM15 – DM19

DIVUS MIRROR

DD10 – DD15 – DD19

DIVUS DOMUS



DIVA22

DIVUS DIVA

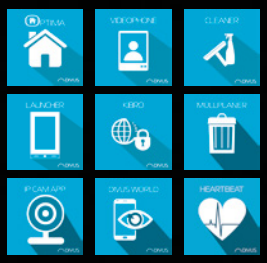
DH10 – DH15

DIVUS HOME

Türkommunikation & Apps

DIVUS CIRCLE

DIVUS VIDEOPHONE



DIVUS APPS

Gebäudeautomation, Visualisierung & Netzwerk

DIVUS KNX CONTROL

KNX SERVER

DIVUS HEARTBEAT

DIVUS®
Show it. Control it.

Ein Unternehmen aus SÜDTIROL

DIVUS GmbH . Headquarters . Pillhof 51 . I-39057 Eppan (Italy) . Tel. +39 0471 633 662 . Fax. +39 0471 631 829
DIVUS Germany . Leinfelder Str. 64 . D-70771 Leinfelden-Echterdingen . Tel. +49 (0)711 5087 5923

info@divus.eu . www.divus.eu

VERS. 1/18