

TELETASK

trendsetter in home automation



Eine vernünftige Wahl!

Sichern Sie Ihre Investition - bereit für 2050





Hey Google, aktiviere 'Besucher'.

SMART LIVING IN DEN KOMMENDEN JAHRZEHNTE

Ein modernes Zuhause besteht nicht mehr nur aus Steckdosen und Schaltern, sondern umfasst auch eine Vielzahl anderer Technologien. Diese arbeiten normalerweise unabhängig voneinander, wobei jede Technologie ihr eigenes herstellereigenes Design, ihre eigene Steuerlogik und App hat. Für den Benutzer wird es daher immer schwieriger, die Kontrolle zu behalten. Darüber hinaus ist es in einer Welt, in der Umweltfreundlichkeit und Energieeffizienz immer wichtiger werden,

unerlässlich, diese Technologien zu koordinieren. TELETASK-Gebäudeautomation bietet eine Antwort auf diese sich verändernde Welt, indem sie sie in ein intelligentes Zuhause integriert, das für die Zukunft bereit und flexibel ist. Dank der TELETASK-Cloud-Verbindungen behalten Sie die volle Fernverwaltung bei.

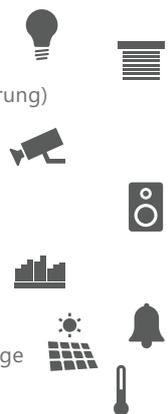


Alexa, spiele meine Klassik-Playlist.

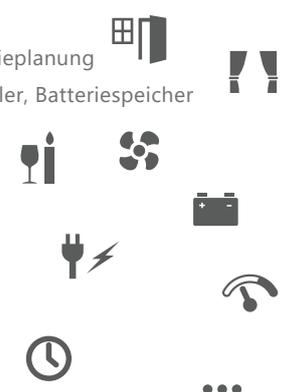
© Differend interior design

INTEGRATION, EIN ÜBERBLICK

- Innen- und Außenbeleuchtung
- HVAC (HLK - Heizung, Lüftung und Klimatisierung)
- Zugangskontrolle
- Kameras
- Alarmanlagen
- Tore/Türen
- Jalousien, Rollos, Vorhänge, Fensterläden
- Verwaltete Steckdosen (ein- und gedimmt)
- Video-Türsprechanlage und Gegensprechanlage
- Audio (Mehrquellen/Multiroom), TV



- Energiemessgerät / dynamische Energieplanung
- Photovoltaik-Paneele, Warmwasserboiler, Batteriespeicher
- Windenergie
- Elektrofahrzeug-Ladestationen
- Smartphones/Tablets/PCs
- Überwachung & Fernverwaltung
- Haushaltsgeräte (weiße Ware)
- Künstliche Intelligenz: intelligente Assistenten für die Sprachsteuerung
- ...







WAS KANN EIN VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES GEBÄUDEAUTOMATIONSSYSTEM FÜR MICH TUN?

Home-Automation bringt alle Technologien in einer verständlichen und benutzerfreundlichen Lösung zusammen, damit Sie wieder die Kontrolle haben! Darüber hinaus werden alle vorhandenen Technologien nach Ihren Wünschen vollständig koordiniert.

ERGEBNIS

Eine intelligente Lösung, die Ihnen einen erheblichen Mehrwert in folgenden Bereichen bietet:

- Komfort
- Sicherheit
- Flexibilität
- Nachhaltiges Energiemanagement

Zusätzlich zur Integration verschiedener Techniken profitieren Sie von einer flexiblen und benutzerfreundlichen Installation mit intelligenter Steuerung. Wie wir dies konkret in den verschiedenen Bereichen umsetzen, erfahren Sie weiter in dieser Broschüre anhand verschiedener Beispiele aus dem Alltag.

IST EIN VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTES GEBÄUDEAUTOMATIONSSYSTEM EINFACH ZU BEDIENEN?

Ein zuverlässiges Smart Home System sollte in erster Linie einfach und benutzerfreundlich sein! Niemand profitiert von einer endlosen Reihe von Tasten ohne entsprechende Beschriftungen oder Symbole. TELETASK bietet eine Vielzahl benutzerfreundlicher Bedienfelder ohne die üblichen Nachteile. Weitere Informationen finden Sie in dieser Broschüre

WAS KOSTET GEBÄUDEAUTOMATION?

Eine elektrische Installation mit integrierter Hausautomatisierung ist immer teurer als die traditionelle elektrische Installation. Die Höhe der zusätzlichen Kosten hängt stark von der Konfiguration und den gewünschten Funktionen ab. Ob es sich um ein Reihenhäuser, eine luxuriöse Villa, eine Wohnung, ein Büro, ein B&B, ein Hotel oder ein KMU-Gebäude handelt - TELETASK hat für jede Anwendung und jedes Budget die passende Lösung parat.

Seit Jahrzehnten verfügt TELETASK über anerkannte und zertifizierte TELETASK-Vertriebspartner. Diese sind weltweit in mehr als 40 Ländern verfügbar. Gemeinsam mit Ihnen und Ihrem Elektroinstallateur prüfen sie gerne Ihre Baupläne, Wünsche und Bedürfnisse und unterbreiten Ihnen einen maßgeschneiderten Vorschlag!

Ein durchdachtes Hausautomationssystem wird auch bereitgestellt, um Ihnen den notwendigen finanziellen Spielraum zu geben. Mit anderen Worten: das gewählte System sollte Ihnen die Möglichkeit bieten, mit einer Grundausstattung zu beginnen und dann die Installation nach Ihrem gewünschten Tempo zu erweitern.

WARUM TELETASK?

Seit 1984 steht TELETASK für hochtechnologische Lösungen im Bereich der Hausautomation. Weltweit zählt TELETASK zu den Pionieren in der Hausautomatisierungslandschaft. TELETASK ist einer der größten Anbieter von erstklassigen Hausautomatisierungssystemen und verfügt über die längste Erfahrung auf dem internationalen Markt. Ein umfangreiches Netzwerk von zertifizierten und erfahrenen Systemintegratoren steht Ihnen gerne zur Verfügung. Über den Kontaktlink auf unserer Website www.teletask.be, können Sie einen kompetenten Systemintegrator in Ihrer Region anfordern.

TELETASK INTERNATIONAL

TELETASK ist nicht nur in seinem Heimatland Belgien, sondern auch weit über diese Grenzen hinaus als Vorreiter in der Gebäudeautomation bekannt (Vertrieb in 40 Ländern). Durch ein zukunftsorientiertes und zeitloses Design, umfangreiche Möglichkeiten, hohe Qualitätsstandards (einschließlich ISO 9001) und zuverlässige Produkte hat sich TELETASK zu einem soliden Partner mit Fachwissen und einem hohen Qualitäts- und Serviceanspruch entwickelt.

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft sind ein wesentlicher Bestandteil der TELETASK-Philosophie. Die Verpackung des Unternehmens besteht zu 100% aus recyceltem und/oder

wiederverwertbarem Karton und Papier, ohne Farb- oder Kunststoffe. Darüber hinaus verfügen die AURUS-Touchpanels über eine solide Glasfrontplatte mit Keramikdruck, d.h. es wird kein Acryl verwendet, sondern vollständig recycelbares Glas und Keramik.

KONTINUITÄT

Eine TELETASK-Installation zeichnet sich durch eine Abfolge von Innovationen aus, die von einer äußerst leistungsstarken und zuverlässigen Struktur unterstützt werden. Diese solide Grundlage bleibt unverändert, sodass jede bestehende TELETASK-Installation zu den neuesten Funktionen weiterentwickelt werden kann. Frühere Komponenten bleiben in neuen Systemversionen verfügbar. Umgekehrt werden bei der Entwicklung neuer Benutzeroberflächen immer die vorherigen Generationen berücksichtigt. Ein vorhandenes Bedienfeld kann mit einem brandneuen TELETASK-System verbunden werden. Kein anderer Hersteller von Hausautomatisierung kann dieses Maß an Kontinuität bieten!

Dank einer überlegenen Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen allen verbundenen Komponenten hat die TELETASK-Plattform genügend Spielraum, um in den kommenden Jahrzehnten mit neuen Entwicklungen Schritt zu halten. Das bedeutet, dass Sie, wenn Sie heute eine neue TELETASK-Installation kaufen, Sie diese in Zukunft erweitern und auf dem neuesten Stand halten können. Vor kurzem wurde die neue "G3"-Generation der Zentralgeräte eingeführt. Es handelt sich um einen Upgrade-Pfad für bestehende G1- und G2-Benutzer, jedoch mit neuen Funktionen, aktualisierter Sicherheit und höherer Geschwindigkeit bei geringerem Energieverbrauch.

TELETASK® (Belgium)
International headquarters

40
1984

TELETASK® Middle East
Dubai office

TELETASK® India
Hyderabad office

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



N° BE008171-1



© The Art of Living magazine, Germán Bourgeat

EXTREME BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Klare Steuerungsmöglichkeiten in einem fortschrittlichen und zeitlosen Design garantieren eine intuitive Bedienung. Dies bedeutet, dass nicht nur Sie, sondern auch Ihre Familie und Besucher sich sofort in Ihrem Zuhause zurechtfinden werden. Dank der Offenheit des TELETASK-Konzepts ist auch die Verwendung von klassischen Tasten (markenunabhängig) möglich. Die TELETASK-Touchpanels bieten jedoch immer erweiterte Funktionen wie optisches und akustisches Feedback sowie die Integration von Sensoren für Licht, Bewegung, oder IR. Diese Funktionen sind bei der Verwendung von klassischen Tasten nicht verfügbar.

UNTERSTÜTZUNG UND KUNDENDIENST

Durch ein umfangreiches Vertriebsnetz stehen wir Ihnen sowohl während der Installation als auch bei der Konfiguration zur Seite. Nach Abschluss steht Ihnen unser Team von Experten zur Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung. Wenn Sie eine kleine Änderung vornehmen möchten, wie z.B. eine Funktion einer Taste ändern wollen, kann dies schnell und einfach durch Ihren Systemintegrator erfolgen - sogar remote über gesicherte TELETASK Cloud-Verbindungen. Letztendlich behalten Sie jedoch als "Besitzer" die Kontrolle und entscheiden selbst, ob Ihr Systemintegrator Ihre Installation remote verwalten darf oder nicht. Wenn Sie es bevorzugen, können Sie über einen persönlichen gesicherten TELETASK Cloud-Zugang dies selbst verwalten.

KUNDENORIENTIERTER ANSATZ

Jede neue Version der PROSOFT-Konfigurationssoftware wird kostenlos bereitgestellt. Ihr Systemintegrator kann Ihnen jederzeit die neuesten Funktionen zu den effizientesten Kosten anbieten. Ihre Installation bleibt im Laufe der Jahre auf dem neuesten Stand!

SKALIERBARKEIT

Ihr TELETASK-System verfügt über ein sehr umfangreiches Standardpaket an Software und Hardware. Dadurch können bis zu 31 Busteilnehmer an eine DOMUS G3-Zentraleinheit und bis zu 62 an eine PALAS G3-Zentraleinheit angeschlossen werden. Aber PALAS kann sogar verdoppelt werden, und es sind viele Hunderte von Schaltkreisen und Steuerungen möglich. Für noch umfangreichere Konfigurationen können bis zu zehn Zentralen als eine Einheit über ein Netzwerk funktionieren und gemeinsam viele Tausend Schaltkreise verwalten.

Ein Standard-System kann bis zu 500 Stimmungen, 500 Uhraktionen, 500 logische Operationen, 500 Nachrichten usw. enthalten. Kurz gesagt: wir fordern Sie heraus, die Grenzen auszuloten!

TELETASK-Systeme sind standardmäßig mit einer IP-Netzwerkverbindung ausgestattet. Dies bietet zahlreiche Möglichkeiten wie Fernsteuerung (über Smartphone, Tablet, PC), Integration von Streaming-Audio, Heizung/Klimatisierung, E-Mail- und SMS-Kommunikation sowie Sprachsteuerung über intelligente Assistenten... Auch wenn Sie nicht zu Hause sind, bleibt Ihr Zuhause immer in Reichweite.

STIMMUNGEN UND SZENEN

Nach einem langen Arbeitstag, genügt ein einziger Knopfdruck und das ganze Haus oder zum Beispiel der Wohnbereich wechselt in die gewünschte "Stimmung". Einige Beispiele: das Licht erzeugt einen warmen, gemütlichen Schein. Ihre Lieblingsentspannungsmusik erklingt aus den Lautsprechern, der Gaskamin ist eingeschaltet und die Vorhänge sind sanft geschlossen. Ihr Nachwuchs wacht mitten in der Nacht auf? Mit einem einzigen Knopfdruck neben dem Elternbett können Sie die notwendige Schlafzimmerbeleuchtung aktivieren. Der Schlafzimmerboden und der Flur werden sanft von Orientierungslichtern beleuchtet, sodass Sie im Halbschlaf nicht geblendet werden.

DIE FUNKTION "ALLES AUS"

Sie verlassen das Haus und aktivieren die Alarmanlage. Ihr integriertes TELETASK-System wird von der Alarmanlage benachrichtigt und aktiviert sofort die "Verlassen des Hauses" Szene. Die Lichter werden gedimmt, Audio/Video ist ausgeschaltet und gefährliche Geräte wie ein Bügeleisen, Koch- und Backfengeräte, Ladewandsteckdosen usw. werden vom Stromnetz getrennt. Basierend auf Energieparametern und seiner Verbindung mit Ihrem digitalen Zähler verwaltet das System weiterhin die Energie für Sie. Es kann Geräte aktivieren um überschüssige Energie von Ihren Photovoltaik-Paneelen zu speichern.

DIE VERWENDUNG VON SZENEN

Nach einem entspannten Abend gehen Sie ins Bett. Beim Verlassen des Wohnzimmers aktivieren Sie die "ins Bett gehen" Szene: die Lichter im Wohnbereich werden langsam gedimmt, während die Flur- und Treppenhauslichter eingeschaltet werden. In einem anderen Szenario beenden Sie Ihre Arbeit im Homeoffice und klicken Sie auf den "Feierabend" Button oder auf dem Touchpanel bzw. Touchscreen im Homeoffice. Abhängig von der Tageszeit oder der Lichtsituation im Freien, führt das System mehrere vordefinierte Aktionen in Bezug auf Beleuchtung, Temperaturen, Audio usw. in verschiedenen Räumen aus. Zwischen den verschiedenen Aktionen können auch zeitgesteuerte Einstellungen vorgenommen werden. Nicht alles muss zur gleichen Zeit passieren. Vielleicht ist es in einer Dachgeschosswohnung weniger wichtig, aber in einem größeren Wohnhaus erhöhen solche Stimmungsaktionen Ihr Komfort- und Sicherheitserlebnis auf eine andere Ebene.

BEWEGUNGSERKENNUNG

Eines der Kinder verlässt unachtsam das Badezimmer, um schnell weiterzuspielen. Die Tür des Badezimmers steht noch offen und das Licht ist an. Glücklicherweise erkennt Ihre TELETASK Installation über einen Bewegungsmelder, dass niemand mehr dort ist. Das Licht wird ausgeschaltet, die Heizung wird heruntergeregelt und das Belüftungssystem wird für eine bestimmte Zeit aktiviert oder mit höherer Geschwindigkeit betrieben.

SANFTES ERWACHEN

An Arbeitstagen können Sie morgens sanft durch Licht geweckt werden, das allmählich an Intensität zunimmt, entsprechend einem natürlichen Muster. Irgendwann beginnt

Ihr Lieblingsradiosender oder Ihre Playlist leise zu spielen oder bringt Ihnen die Morgennachrichten. Nach einem angenehmen Aufwachen starten Sie gut gelaunt in den neuen Tag. Aber TELETASK automatisiert nicht Ihre Umgebung, sondern unterstützt lediglich Ihre Bedürfnisse und Wünsche. Sie haben immer die Kontrolle über die oben genannten Funktionen. Diese automatisierten Funktionen können Sie jederzeit am Touchpanel oder Bildschirm aktivieren oder deaktivieren (am Vorabend). Oder Sie aktivieren vordefinierte Funktionen nur dann, wenn Sie möchten, abhängig von Ihrer Stimmung oder Situation.

WEGBELEUCHTUNG

Sie können nicht schlafen und gehen ins Badezimmer, um ein Glas Wasser zu holen. Die Bewegungsmelder sorgen dafür, dass die Beleuchtung im Flur und im Badezimmer gedimmt wird und anschließend wieder ausgeschaltet wird. Wenn Sie die SIRIUS Bewegungssensoren haben, können Sie das schwache LED-Licht "Sternenlicht" als Nachtbeleuchtung verwenden, sodass die Hauptlichter nicht eingeschaltet werden müssen und kaum Energie verbraucht wird.

BENACHRICHTIGUNGEN UND ALARME

Ein leckeres Essen ist fertig. Ein Knopfdruck in der Küche benachrichtigt die Bedienfelder in den Kinderzimmern, im Homeoffice usw.: sie vibrieren diskret und auf dem Display erscheint die Nachricht "Das Abendessen ist fertig". Eine andere Nachricht könnte lauten: "Wir fahren in 5 Minuten zur Schule". Oder jeden Tag um 18 Uhr voreingestellt: "Medizin nicht vergessen einzunehmen". Oder "Papiermüllabholung morgen um 7 Uhr"...

SPRACHSTEUERUNG

Liegen Sie entspannt auf dem Sofa und die Bedienelemente scheinen zu weit entfernt? Keine Sorge!

Mit der optionalen Sprachsteuerung können Sie die Beleuchtung, Vorhänge, Jalousien, Temperatur, Musik... steuern. Möchten Sie eine neue Weckzeit einstellen oder eine Benachrichtigung erhalten, rechtzeitig die Kinder von der Schule abzuholen? Sagen Sie es einfach Ihrem Sprachassistenten und er wird Ihnen rechtzeitig eine Erinnerung senden oder Sie wecken. Erinnern Sie sich daran, dass der Obstvorrat knapp wird? Kein Problem, sagen Sie es einfach in Ihren eigenen Worten Ihrem intelligenten Assistenten und er fügt Obst zur Einkaufsliste auf Ihrem Smartphone hinzu. Beim Einkaufen (auch online) gehen Sie einfach die Liste durch. Und der Roboter, der Ihnen einen Drink bringt? Nein, leider ist der Roboter, der Ihnen Getränke bringt, noch nicht verfügbar. Dies könnte aber für die nächste Ausgabe dieser Broschüre sein. Bitte beachten Sie: Ihr TELETASK-System ist heute bereits dafür bereit. Inzwischen können Sie Ihren Roboterstaubsauger - oder Rasenmäher bitten einige Aufgaben für Sie zu übernehmen.

BEI DER ARBEIT

Wenn Sie sich morgens an Ihren Schreibtisch setzen, sollte die Beleuchtung eine etwas höhere Lichttemperatur haben (z. B. 6000K), um frisch und konzentriert in den Tag zu starten und um den ganzen Tag konzentriert arbeiten zu können. Gegen Ende des Arbeitstages aber, wird das Licht ohne es zu bemerken weicher und gelber (z. B. 3000K), um eine gute Nachtruhe zu gewährleisten. Das ist die Human Centric Lighting Steuerung (HCL), die standardmäßig im TELETASK-System verfügbar ist. Sie müssen nur die erforderlichen HCL-Lichteinheiten bereitstellen.

BEDINGTE FUNKTIONSAUSWAHL

Sie verlassen das Haus und aktivieren das Alarmsystem. Sie brauchen sich keine Sorgen mehr zu machen, denn es werden nicht nur alle gefährlichen Geräte und Steckdosen sofort ausgeschaltet und das Licht gelöscht. Nach einigen Minuten erhalten auch alle Bewegungsmelder, die normalerweise das Licht steuern, eine neue Funktion. Wird während Ihrer Abwesenheit eine Bewegung erkannt, erhalten Sie sofort eine Nachricht auf Ihr Mobiltelefon. Sie können dann die Kamerabildschirme auf Ihrem Smartphone/ Tablet aufrufen, und überprüfen, ob Sie auf der Kamera etwas Ungewöhnliches bemerken. Ein Fremder im Haus! Speichern Sie einfach ein Foto des Kamerabildes auf Ihrem Smartphone/Tablet und alarmieren Sie bei Bedarf den Notdienst.

PANIKTASTE

Sie schlafen friedlich und sind allein zu Hause. Ihr Partner/Angehöriger ist immer noch zu einem wichtigen Termin unterwegs. Plötzlich werden Sie durch das Geräusch von zersplitterndem Glas geweckt! Sie drücken sofort die Paniktaste, die daraufhin das Licht im Garten einschaltet, die Vorhänge im Erdgeschoss öffnet, und die Lichter im Haus blinken lässt. Der potenziell unerwünschte Besucher ist nun von außen sichtbar und flüchtet. Währenddessen klingelt bereits das Telefon, denn Ihr Partner/Angehöriger hat eine Nachricht mit dem Panik-Alarm erhalten. Auf den Bildschirmen Ihrer Hausautomation wird „Für Hilfe - rufen Sie die Nummer 112 an“ angezeigt.

Zu Ihrer Information: Die 112 ist die Notrufnummer in allen 27 EU-Mitgliedstaaten und auch in anderen europäischen Ländern und anderswo. Menschen, die sich in Gefahr befinden, können rund um die Uhr die 112 anrufen und Feuerwehr, medizinische Hilfe und Polizei anfordern. Die europäische Notrufnummer ist kostenlos und sowohl von Festnetz- als auch von Mobiltelefonen aus erreichbar. Diese Nummer kann in Ihrem Land anders lauten. Machen Sie sich keine Sorgen, denn Ihr Systemintegrator wird Ihnen die korrekte lokale Nummer übermitteln. Es kann auch eine zusätzliche Nummer eines Freundes oder Nachbarn erscheinen. Auch wenn diese Nummern bereits in Ihrem Telefon gespeichert sind, können sie Ihnen oder Ihren Angehörigen nur helfen, wenn sie benutzt werden.

BRANDDETEKTION

In der tiefsten Phase Ihres Schlafes tritt ein Brandalarm auf. Der Rauchmelder im Erdgeschoss löst den Alarm aus und ist glücklicherweise auch mit Ihrem Home-Automation-System verbunden. Alle Bedienfelder im ganzen Haus fangen sofort an zu summen und geben die Meldung "BRANDALARM! Rufen Sie die Nummer 112 an" (oder eine andere von Ihnen bevorzugte Nachricht in einem solchen Fall). Nicht nur das Licht in den Schlafzimmern, sondern auch das Licht der Fluchtwege schaltet sich sofort ein. Sie wurden rechtzeitig geweckt! In der Zwischenzeit kümmert sich Ihre TELETASK-Installation auch um die mögliche Quelle: alle Steckdosen und Geräte wie Autoladegeräte, Pumpen usw. werden sofort von ihrer Stromversorgung getrennt.

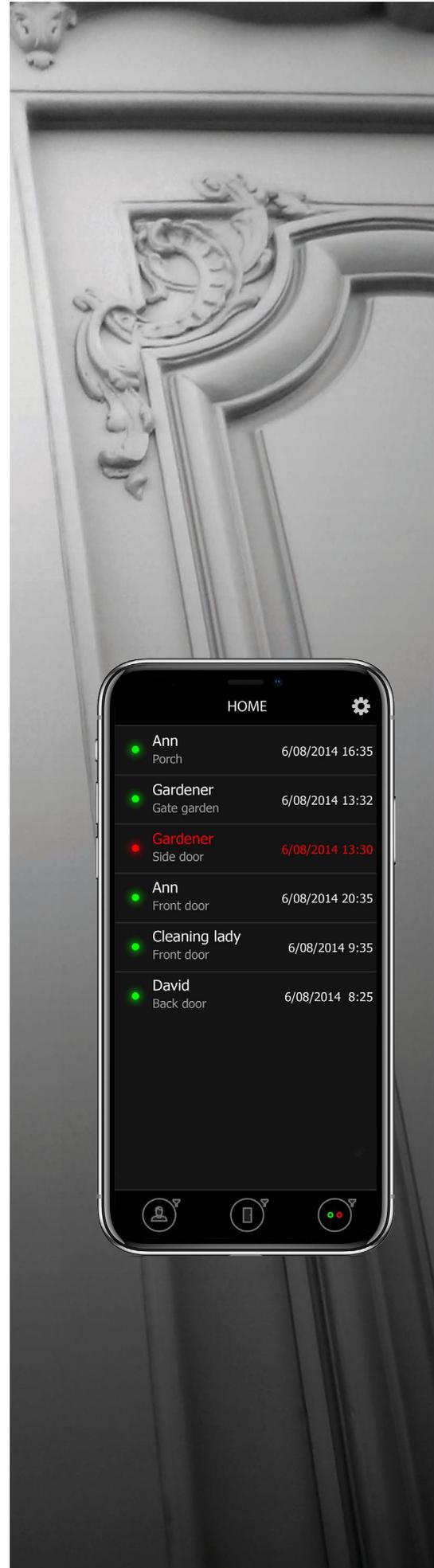
PRÄSENZSIMULATION

Genießen Sie einen Cocktail an einem sonnenverwöhnten Strand? Zu Hause ist davon nichts zu sehen. Dank der Präsenzsimulation hat Ihr Zuhause den Anschein, dass es Tag und Nacht bewohnt ist, und Ihr Smart Home sorgt dafür, dass Ihre Gartenbewässerungsanlage Ihre Arbeit erledigt.

BENACHRICHTIGUNGEN

Ihre Teenager-Tochter ist auf einer Party. Sie fühlt sich zu erwachsen, um abgeholt zu werden. Sie machen sich Sorgen und liegen unruhig im Bett. Wenn sie leise nach Hause kommt und die Haustür mit einer Zugangskarte öffnet, erhalten Sie eine beruhigende Nachricht auf Ihrem Schlafzimmer-Touchpanel, dass sie nach Hause gekommen ist. Wenn Sie nicht zu Hause sind, vielleicht tagsüber bei der Arbeit sind, können Sie auch eine Nachricht auf Ihrem Smartphone erhalten (z.B. 'Tomas ist von der Schule nach Hause gekommen').

Oder etwas ganz anderes aber auch interessant zu wissen: der Reinigungsdienst ist angekommen. Diese Information kann auch im System für spätere Zugangskontrolle (xlsx-Datei) protokolliert werden.



VISUALISIERUNG

Dank der Verbindung mit dem digitalen Zähler kann das TELETASK-System auch Energieparameter visualisieren (auch ferngesteuert auf Ihrem Smartphone mit der ATMOS-App).

Wie viel Energie produzieren und verbrauchen Sie selbst und wann? Ihre TELETASK-Installation visualisiert alles in einem leicht verständlichen Vergleich, damit Sie sich Ihres Verbrauchsmusters bewusstwerden. Vielleicht können Sie Geld sparen, indem Sie die Zeit ändern, zu der Sie den Geschirrspüler benutzen? TELETASK hilft Ihnen dabei, Ihren Verbrauch und Ihre eigene Energieproduktion auszugleichen und zu optimieren!

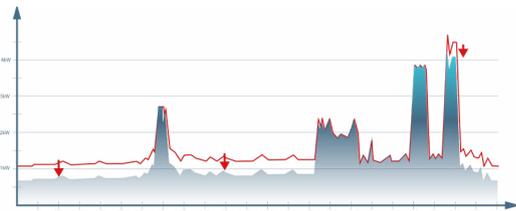
IHR DIGITALER ZÄHLER

In einigen Ländern kann Ihre TELETASK-Installation auch mit Ihrem digitalen Energiemesser verbunden werden. Auf diese Weise werden Sie nicht mehr von unerwartet hohem Verbrauch überrascht. Ihre Installation benachrichtigt Sie rechtzeitig und/oder trennt bei Bedarf Verbraucher ab. Andererseits schaltet das System bei Photovoltaik-Anlagen die Hauptverbraucher zum günstigsten Zeitpunkt ein, sodass Ihnen solche Nachfolgetaufgaben vollständig erspart bleiben.

Das Ziel jeder TELETASK-Installation mit einer solchen Verbindung besteht darin, den Energieverbrauch zu senken und zu optimieren. Nicht nur für ein einzelnes Zuhause, sondern auch für die gesamte Gemeinschaft. Das TELETASK-System hilft daher bei:

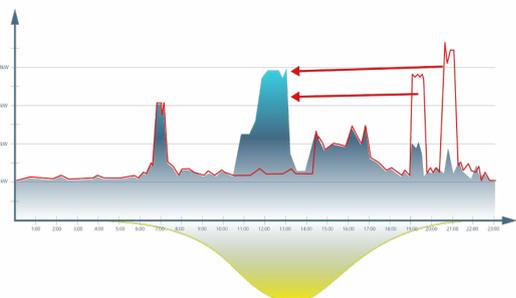
- Senkung des Energieverbrauchs
- Erhöhung des Eigenverbrauchs lokaler Photovoltaikenergie
- Vermeidung von Spitzenlasten beim Energieverbrauch (in einigen Ländern Strafen dafür)
- Dynamisches Energiemanagement für Tarife (Neue Funktionalität ab 2024)

VERRINGERN SIE IHREN ENERGIEVERBRAUCH.

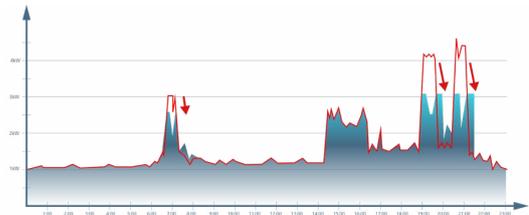


Kleine Verbraucher, die 24 Stunden lang eingesteckt bleiben, werden plötzlich zu großen Verbrauchern. Dank der vollständigen Integration des TELETASK-Systems ist es möglich, Standby-Stromverbrauch zu verhindern, indem Geräte ausgeschaltet werden, wenn sie nicht benötigt werden. Studien haben gezeigt, dass dies zu erheblichen Einsparungen führen kann und sich Ihre Investition kurzfristig auszahlt. Die obige Graphik zeigt, dass durch das automatische Ausschalten von Lichtpunkten und Steckdosen mit Ladegeräten und Fernsehgeräten usw., die nicht verwendet werden, Energie eingespart wird. Energiemanagement ist nachhaltig und bietet auch Komfort und Sicherheit.

ERHÖHEN SIE DEN EIGENVERBRAUCH



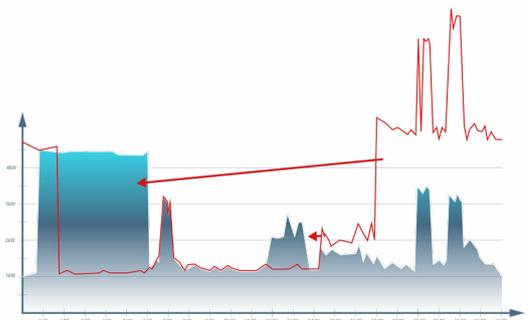
Das TELETASK-System bietet die Möglichkeit, Geräte, die mit Solarenergie arbeiten, ohne Ihr Eingreifen zu steuern. Wir optimieren unseren eigenen Verbrauch. Die obige Grafik zeigt, wie einige Hochverbraucher eingeschaltet werden, wenn die Sonne scheint und einen Überschuss an Energie erzeugt. Das System verschiebt die Zeit, zum Beispiel indem es den elektrischen Warmwasserboiler früher aktiviert als nötig. Ihr Warmwasserboiler wird nun zu einem Energiespeicher, der immer kostenlos heißes Wasser bietet.



SPITZENLASTMANAGEMENT

Die Verbindung von TELETASK mit dem digitalen Zähler ermöglicht es den Benutzern, Verbrauchsspitzen zu erkennen. Die begleitende Grafik zeigt, wie bestimmte Geräte vorübergehend ausgeschlossen oder weniger Energie verbraucht werden können, um Spitzen im Verbrauch zu verhindern, ohne dass manuell eingegriffen werden muss. Zum Beispiel ideal, wenn Ihre Wärmepumpe und Warmwasserboiler "Smart Grid Ready" - Geräte sind (dringend empfohlen).

DYNAMISCHER ENERGIE-TARIF



Bitte beachten Sie: dies gilt nur, wenn für Ihr Land eine digitale Zählerschnittstelle vorhanden ist und ein solches dynamisches Energie-Tarifsysteem verfügbar ist. Wenn es in Ihrer Region noch nicht verfügbar ist, seien Sie versichert, dass es kommen könnte. Ihr TELETASK-System ist bereits heute dafür bereit.

Das TELETASK-System kann auch den aktuellen und den Verbrauch des nächsten Tages an den dynamischen Tarif des Energieversorgers anpassen. Wenn es einen hohen Wind- oder Solarertrag gibt, sinkt der Preis für die angebotene elektrische Energie basierend auf Ihrem Vertrag mit dem Energieversorger. Um dies vorherzusehen, aktiviert das TELETASK-System große Verbraucher während günstiger Tarifmomente und führt zu einer Zeitverschiebung im Diagramm. Es kann automatisch Hunderte von Euro pro Jahr sparen. Das System funktioniert vollautomatisch und unabhängig von den Bewohnern, selbst wenn niemand zu Hause ist.

*Die Verwaltung des dynamischen Tarifs wird 2024 eingeführt werden.



© The Art of Living magazine, Germán Bourgeat

HVAC (HLK - HEIZUNG/ LÜFTUNG/KLIMATISIERUNG)

Das TELETASK-System kann mit einer Vielzahl von HVAC- und Wärmepumpensystemen verbunden werden, sodass Kunden ihre Wahlfreiheit behalten. TELETASK entwickelt ständig neue und fortschrittliche Integrationsmöglichkeiten. Das System kann intelligent mit großen Marken wie Daikin, Mitsubishi Electric, Mitsubishi Heavy, Toshiba, Sanyo, Panasonic, LG, Fujitsu, Carrier, GREE und vielen anderen verbunden werden. Heute werden über tausend Wärmepumpentypen von TELETASK unterstützt, einschließlich der neuesten "Smart Grid Ready" -Systeme.

LÜFTUNG

In einem Haus mit Wärmerückgewinnungsanlage wird das Haus kontinuierlich belüftet. Für Badezimmer oder Toiletten ist es oft notwendig die Lüftungsgeschwindigkeit vorübergehend zu erhöhen. Diese Logik und Bedingungen sind nahtlos in eine TELETASK-Gebäudeautomation-installation integriert. Im Sommer sorgt Ihr TELETASK-System automatisch dafür, dass der elektrische Bypass Ihrer Wärmerückgewinnungsanlage während frischer Sommernächte automatisch eingeschaltet wird. Auf diese Weise können Sie die Energiekosten tagsüber reduzieren oder in einigen Bereichen sogar auf eine Klimaanlage verzichten. Sie müssen sich um all dies keine Sorgen machen - Ihr TELETASK-System kümmert sich darum.

BELEUCHTUNG

Die Steuerung (dimmbare) Beleuchtung kann auf verschiedene Arten erfolgen. TELETASK bietet eine breite Palette von Dimmern, um jeden Typ von dimmbarer Beleuchtung zu integrieren: LED-Spots, LED-Streifen, RGB-Beleuchtung, DALI-steuerbare Beleuchtung, Lichttemperaturregelung, Human Centric Lighting (HCL)... all das stellt kein Problem dar. TELETASK sorgt für eine nahtlose Steuerung und Integration mit den anderen Techniken in Ihrem Projekt.

MOTORISIERT E ELEMENTE

Jalousien, Vorhänge, Rollläden... die Anzahl der Sensoren, Ventile und Motoren in heutigen Häusern nimmt ständig zu. Daher ist es notwendig für jeden Motortyp eine geeignete Schnittstelle

anzubieten. Zum Beispiel können Sie die Beschattung basierend auf Zeit, Sonnenlicht und Raumtemperatur sowie manuell steuern... Mit der neuesten TELETASK-Steuerungselektronik ist es möglich eine perfekte Positionskontrolle Ihrer Bildschirme zu erreichen. Immer ordentlich auf gleicher Höhe ausgerichtet - selbst nach Jahren des Gebrauchs, wenn die Motoren unterschiedlich und langsamer laufen

SENSOREN

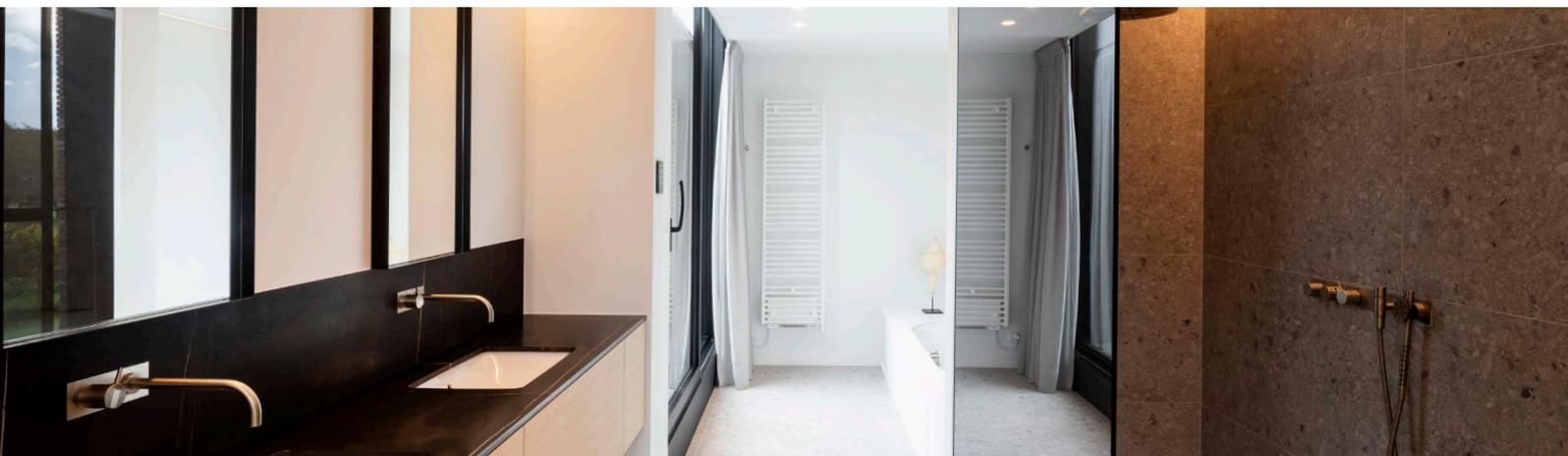
Nicht nur TELETASK-Sensoren, sondern auch andere Sensoren wie Windgeschwindigkeits- und Regenintensitätssensoren, pH-, T°-, Feuchtigkeitssensoren, Tankfüllstandsmessungen für Regenwassertanks, Leckdetektoren, CO-, VOC-, CO2- und Feinstaubsensoren können integriert und visualisiert werden.

ENERGIEVERLUSTE BEGRENZEN

Sie öffnen gerne ab und zu ein Fenster in den Schlafzimmern? Keine Sorge - die Heizungs-/Kühlungs-/Lüftungsanlage schaltet automatisch in den energiefreundlichen Modus, bis jemand das Fenster wieder schließt.

MIT TELETASK IST IHR (FAST) NULLENERGIEHAUS BEREIT FÜR 2030 UND 2050!

Ein heutiges nahezu energieneutrales Haus benötigt ein intelligentes Steuerungssystem. Diese Häuser sind stark isoliert, was sie anfällig für Überhitzung im Sommer macht. Dadurch wird das Wohnen ungemütlich oder zwingt Sie dazu, in Belüftungs- und Klimaanlage zu investieren, was zusätzliche Kosten und Energieverbrauch bedeutet. TELETASK bietet die beste Lösung dafür. Dank der intelligenten Steuerung Ihrer motorisierten Jalousien oder Vorhänge hält das System rechtzeitig die Sonne aus Ihrem Zuhause fern, um Überhitzung zu verhindern. Andererseits wird tagsüber die im Haus angesammelte Wärme nachts über ein elektrisches Bypass-Ventil des Wärmerückgewinnungs-Lüftungssystems abgeführt (Nachtabsenkung). Dies führt zu einem angenehmen Raumklima bei minimalen Energiekosten. Es ist immer angenehm, in einem (fast) Nullenergiehaus zu wohnen.



© The Art of Living magazine, Germán Bourgeat.

Heute ist es ein Kinderzimmer, morgen eine Bibliothek, ein Jahr später wird es zu einem Fitnessraum. Die Bestimmung eines Raumes ändert sich im Laufe der Jahre. Das bedeutet neue Bedürfnisse, auf die Ihr Home-Automationssystem flexibel reagieren können muss. Oder das Haus wird zu klein und muss erweitert werden. Ihr Home-Automationssystem sollte Sie dabei nicht einschränken und Ihnen immer die Möglichkeit geben, das bestehende System modular zu erweitern und sich neuen zukünftigen Bedürfnissen anzupassen.

AUDIO/VIDEO

Steuern Sie Ihr Audio-Streaming-System über das TELETASK-Bedienfeld: Ein-/Ausmachen, Lautstärke, Auswahl der Quelle der Streams, IP-Radioauswahl oder eine Playlist mit einer bestimmten Stimmung verknüpfen, nichts ist unmöglich! TELETASK bietet Ihnen eine Vielzahl von Integrationsmöglichkeiten, um Ihr Multiroom-Streaming-Audiosystems einzubinden. Je nach gewähltem Audiosystem (z.B. Sonos, Denon Heos, B&O, ...) kann eine Integration über IP erfolgen. Bietet Ihr Vintage-Audiosystem/TV diese Möglichkeiten nicht? Keine Sorge, auch die Steuerung über klassisches Infrarot ist verfügbar.

IP-KAMERAS VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE UND INTERCOM

Das Ansehen von Kameras kann auf verschiedenen Bildschirmen erfolgen. Sie können sie auch remote auf Ihrem Smartphone



anzeigen lassen. TELETASK bietet viele Möglichkeiten und kann mit den meisten modernen IP-Kameras integriert werden. Ihre Video-Türsprechanlage kann ebenfalls integriert werden. Ihre TELETASK-Gebäudeautomation-Bildschirme entsprechen dem globalen VoIP-SIP-Standard. Der OPUS-Bildschirm ist Ihr zentraler Smart-Home-Controller, aber auch Ihre freihändige Video-Türsprechanlage und Intercom-Einheit. Alles verfügbar auf einem einzigen und extrem flachen Touchscreen.

ZUTRITTSKONTROLLE

Durch eine integrierte Zutrittskontrolle gemäß höchstem Sicherheitsstandard hebt das TELETASK-System Ihren Komfort und Ihre Sicherheit auf ein neues Level.

Durch diese Integration wird festgelegt, wer das Haus betreten darf und wann. Die Zutrittskontrolle ist vollständig in Ihre anderen Funktionen der Hausautomatisierung integriert. Nicht nur Tore oder Türen werden geöffnet, sondern auch andere integrierte Aktionen können entsprechend Ihrer Vorlieben eingestellt werden. Heizung/Kühlung, Stromanschlüsse, die aus Sicherheitsgründen ausgeschaltet wurden, werden wieder aktiviert, wenn Sie nach Hause kommen usw... Dank Ihres TELETASK-Systems erhalten Sie immer besten Komfort, höchste Sicherheit und es wird keine Energie verschwendet.

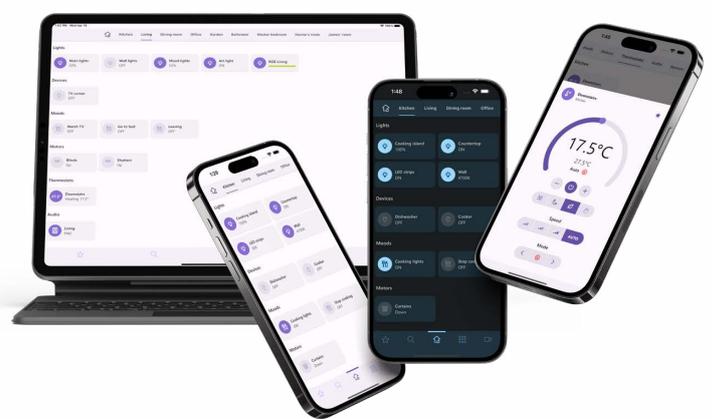
Möchten Sie eine Textnachricht erhalten, wenn die Kinder, Gärtner oder Reinigungskräfte eintreffen? Möchten Sie über Ihr Smartphone überprüfen können wer sich angemeldet hat und wann? Möchten Sie erreichen, dass die Reinigungskraft nur innerhalb eines bestimmten Zeitrahmens Zugang hat und nur wenn Sie nicht zuhause sind? Möchten Sie außerdem wöchentlich einen Zugriffsüberblick per E-Mail erhalten? All dies ist möglich!

Im Falle des Verlusts einer Zugangskarte oder eines Tags ist es nicht notwendig die Schlösser auszutauschen. Es genügt die Karte über den (fernen) Softwarezugang zu entfernen. Ihnen wird eine gesicherte Internetseite zur Verfügung gestellt auf der Sie in wenigen Sekunden die Zugangsrechte anpassen können. Haben Sie einen neuen Mitarbeiter oder Fensterputzer? Sie melden sich einfach in Ihrem Cloud-Konto an und gewähren Zugangsrechte für die vereinbarten Zeiten. Dank der Verwendung eines physischen Tags oder einer Karte können Zugangs-codes wie bei einer Tastatur nicht weitergegeben werden.



ATMOS VISUALISIERUNGS-APP FÜR IHR SMARTPHONE, TABLET UND PC

Egal ob Sie zu Hause sind, um die Ecke oder irgendwo auf der Welt: Sie können jederzeit alle Geräte von Ihrem mobilen Gerät oder PC aus sowohl steuern als manuell bedienen. Dieser Service ist geschützt, äußerst sicher und schnell. Möglicherweise gibt es sogar ein zusätzliches Passwort für bestimmte Funktionen. Möchten Sie das Licht von Ihrem Büro aus einschalten oder während einer Reise? Das Kamerabild auf der Auffahrt überprüfen? Das Tor und die Haustür für einen Besucher öffnen? Die Echtzeitverbindung zu Ihren Kameras bietet einen Mehrwert und sorgt für Sicherheit während Ihrer Abwesenheit.



GUI+ FÜR WINDOWS-PCS UND GROSSE WANDMONTIERTE TOUCHSCREENS

Die TELETASK GUI+ Visualisierungssoftware bietet Ihnen einen höheren Bedienungskomfort auf großen Touchscreens. Navigieren Sie intuitiv durch Ihr Zuhause basierend auf einem Grundriss oder einer fotobasierten Visualisierung. Es ist auch möglich, Energiewerte und verschiedene andere Parameter des Sensors einzusehen. Auf einen PC muss nicht zugegriffen werden, um auf Ihre Kameras zuzugreifen. GUI+ ist äußerst leistungsstark, immer verfügbar in Ihrer Nähe...und beeindruckend. Ihre Freisprechanlage mit Videofunktion ist ebenfalls griffbereit.

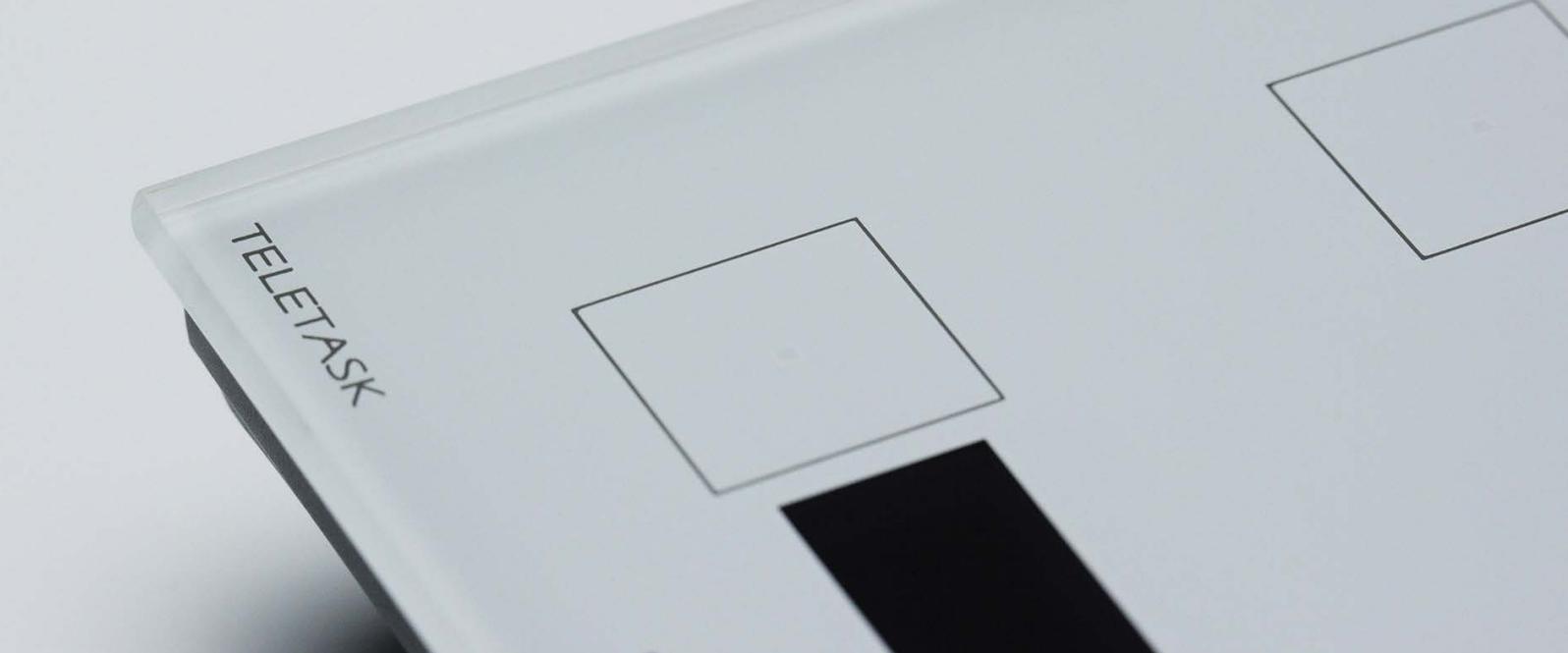
CONTROL TOWER

Sind Sie verantwortlich für mehrere Häuser, Wohnungen, Geschäfte oder Gebäude? Dann kennen Sie sicherlich die Sorgen, die damit einhergehen. Hat der letzte Benutzer das Gebäude ordnungsgemäß gesichert? Welche Räume im Gebäude haben welche Temperatur? Keine externe Strom- oder Netzunterbrechung? Ist der Filialleiter rechtzeitig angekommen? Sind die Einfahrtssperren geöffnet?... dies sind nur einige Beispiele. Über die CONTROL TOWER PC-Bildschirme können Sie Ihre Gebäude von einem oder mehreren zentralen Standorten aus einfach verwalten. Bei technischen Problemen benachrichtigt Sie das System sofort mit einem visuellen und akustischen Alarm. Navigieren Sie von der allgemeinen Übersicht direkt zur detaillierten Visualisierung des betroffenen Gebäudes und ergreifen Sie umgehend Maßnahmen. Verwalten Sie geschlossene Anlagen, Servicewohnungen, Geschäfte und Gebäude einfach und beruhigt.

SPRACHSTEUERUNG

Haben Sie beim Kochen alle Hände voll und möchten das Licht einschalten oder die Temperatur anpassen? Keine Sorge. Steuern Sie Ihr TELETASK-System mit Ihrer Stimme. Amazon Alexa und Google Assistant können integriert werden. Nahezu jede Funktion, die über einen Knopf gesteuert werden kann, lässt sich auch von Ihrem intelligenten Sprachassistenten ohne Lernprozess steuern. Oma kann während eines Besuchs vom Sofa aus das Licht steuern, ohne dass das System Omas Stimme kennen muss.





DAS EINZIGARTIGE AURUS-KONZEPT

Als Kunde haben Sie die Freiheit, zu entscheiden, welche Art von Tasten Sie in Ihrem Zuhause verwenden möchten. TELETASK bietet Ihnen die zusätzliche Möglichkeit, sich für das einzigartige AURUS-Touchpanel-Konzept zu entscheiden. In einem zeitlosen, minimalistischen Design, das der Philosophie "weniger ist mehr" folgt, passt sich das AURUS-Konzept mit seinen vier verfügbaren Farbtönen jedem Interieur an! Darüber hinaus bietet ein TELETASK-Touchpanel viele zusätzliche Vorteile. Die AURUS-Panels verfügen über zusätzliche Funktionen wie eingebaute Temperatur- und IR-Sensoren oder mehr. Wenn gewünscht, kann ein einzelnes Tasten-Touchpanel schnell gegen eine Mehrfachastatur ausgetauscht werden, ohne dass dabei geschnitten oder gebrochen werden muss. Es ist auch möglich, Touchpanels mit klassischen Tasten eines anderen Herstellers zu kombinieren. Stil, Farbe oder Design: Sie haben die vollständige Entscheidungsfreiheit.

AURUS-1,-2, 4S AND -4XL

GLASDESIGN MIT 1, 2 ODER 4 TASTEN

Diese kompakten AURUS-Tastfelder sind der perfekte Partner in Räumen mit begrenzten Funktionen oder wo höchste Einfachheit erwartet wird. Lassen Sie sich nicht täuschen, neben Tasten mit weißer LED-Rückmeldung und sanfter Nachtbeleuchtung verfügen alle AURUS-Tastfelder auch über einen eingebauten IR-Empfänger für die Fernbedienung, einen Summer für akustische Benachrichtigungen und einen integrierten Temperatursensor. Sowohl eine horizontale als auch eine vertikale Montage ist mit dem AURUS-2 und -4XL möglich. Die gewählte Montagerichtung kann auch nach Abschluss der Installation geändert werden.



AURUS-2 SENSE

GLASDESIGN MIT ZWEI TASTEN UND EINEM EMPFINDLICHEN BEWEGUNGSSENSOR ZUR LICHTSTEUERUNG

Der AURUS-2 SENSE verfügt über die gleichen Funktionen wie der AURUS-2, ist jedoch zusätzlich mit einem empfindlichen Bewegungssensor und integriertem Lichtsensor ausgestattet. Ideal für den Einsatz in Badezimmern, Waschräumen, Abstellräumen, Eingangshallen, Nachhallen und Fluren...

Es gibt jedoch auch andere verborgene Talente. Wie alle anderen AURUS-Tastenfelder verfügt AURUS-2 SENSE auch über eine Nachtlichtfunktion und LED-Tasterückmeldung, einen eingebauten Raumtemperatursensor, einen Summer und einen Infrarotempfänger.

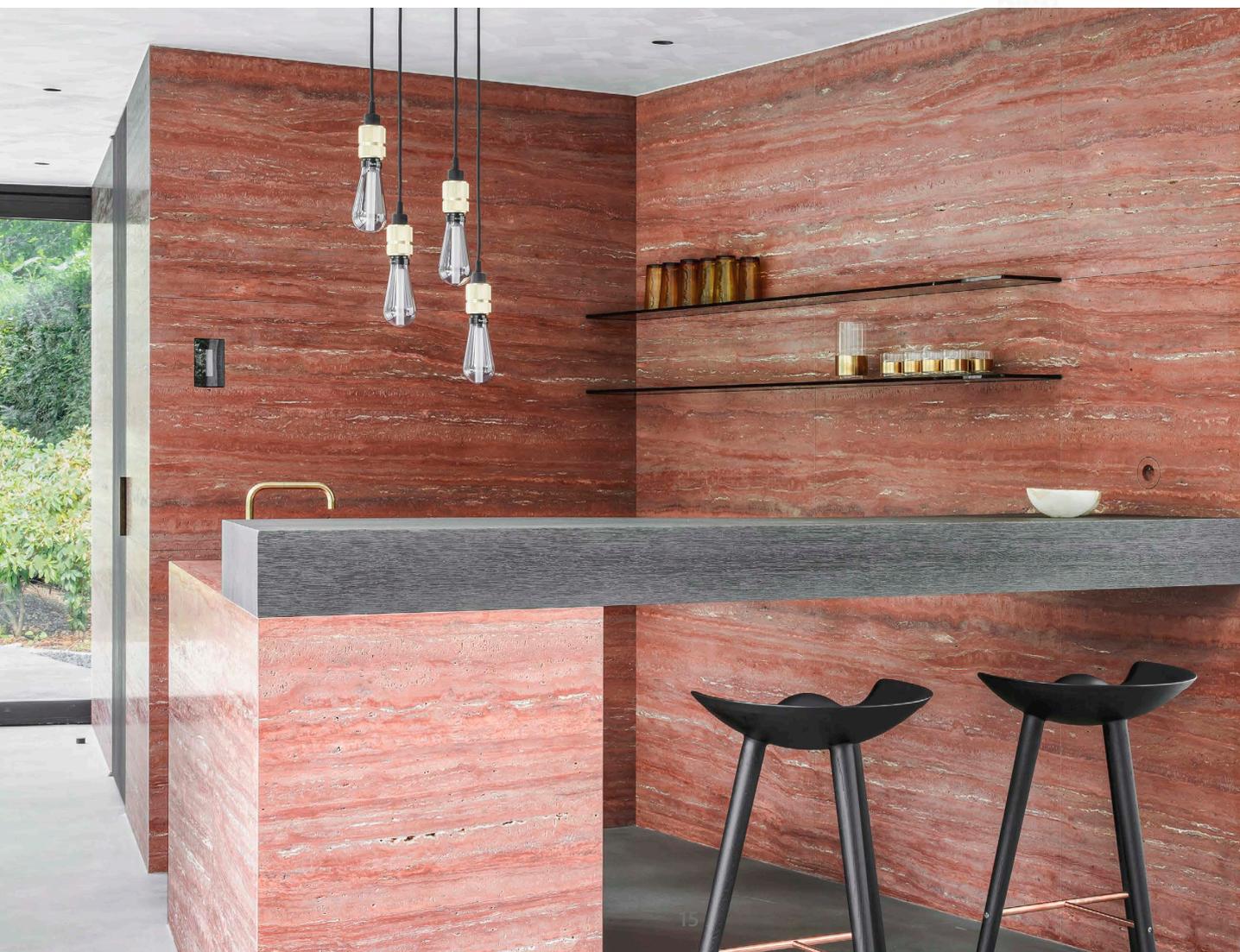


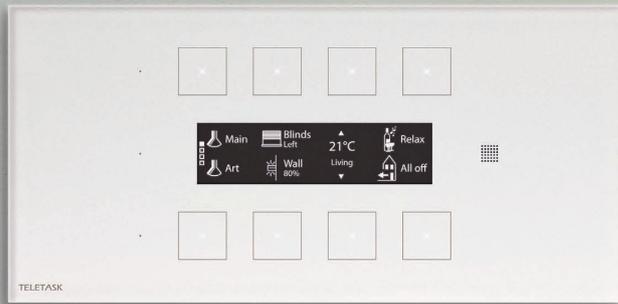
AURUS-4 TEMP

GLASDESIGN MIT VIER TASTEN UND KLEINEM OLED-DISPLAY ZUR RAUMTEMPERATURREGELUNG.

Genau wie der AURUS-4S verfügt der AURUS-4 TEMP über vier Touch-Tasten mit LED und diskretem akustischem Feedback.

Zusätzlich ist diese Tastatur jedoch mit einem kleinen OLED-Display ausgestattet. Die unteren beiden Tasten werden am häufigsten zur Steuerung der lokalen Raumtemperatur verwendet. Die Konfiguration kann jedoch ganz nach Ihren Vorlieben einfach angepasst werden. Das OLED-Display kann die Raumtemperatur, die Lüftungsgeschwindigkeit und den Klimatisierungsmodus (Heizen/Kühlen) visualisieren. Dieses AURUS-Bedienfeld eignet sich perfekt für den Einsatz in einem Badezimmer, Kinderzimmer, Büro oder Gästezimmer.





AURUS-OLED

GLASDESIGN MIT ACHT TASTEN UND GRAFISCHEM OLED-DISPLAY

Das AURUS-OLED-Touchpanel enthält ein einzigartiges hochkontrastreiches OLED-Display, acht Tasten mit weißem LED-Feedback, sanfte Nachtbeleuchtung, eingebauten IR-Empfänger, Summer und Raumtemperatursensor. Für jede Taste zeigt das OLED-Display ein Symbol und einen kurzen Text an, sodass jeder Benutzer seine Funktionalität leicht erkennen kann.

Dieses AURUS-OLED verfügt über vier solche Steuerseiten mit jeweils acht Tasten! Eine Startseite und drei zusätzliche Seiten ermöglichen Ihnen die Navigation. Als ob es sich um ein vierseitiges Booklet handeln würde. Die zusätzlichen drei Seiten sind frei bearbeitbar, aber vordefiniert als Temperatursteuerungsseite, Audio-Steuerungsseite und "andere Funktionen" Seite. Auf den Audio- und Temperaturseiten können alle verfügbaren Temperaturzonen und Audiobereiche gesteuert werden. Die Konfiguration des AURUS-OLED kann jederzeit nach Ihren Wünschen angepasst werden. Sowohl eine horizontale als auch eine vertikale Montage ist möglich.

Über das OLED-Display können auch Energieparameter, Nachrichten und Alarme angezeigt werden.

Auf der Audio-Seite erhalten Sie alle notwendigen Informationen: Status Ein/Aus, Lautstärke-, Quellenauswahl-, Titel- und Künstlerinformationen. Jeder Audiobereich kann unabhängig von den anderen arbeiten mit eigener Quellenwahl und Lautstärkeregelung für eine einfache, aber leistungsstarke Steuerung wo immer Sie es wünschen. Sogar Ihre Außenlautsprecher sind immer in Reichweite.

AURUS-OLED PLUS

GLASDESIGN MIT ACHT TASTEN UND OLED-DISPLAY

Die AURUS-OLED PLUS-Tastatur verfügt über die gleichen Funktionen wie die Standard-AURUS-OLED, zeichnet sich jedoch durch eine größere Glasoberfläche aus, was zu einem beeindruckenderen Erscheinungsbild führt und insbesondere in größeren Räumen nützlich ist.





OPUS

Dieser exklusive 7-Zoll-Farb-Touchscreen ist die perfekte Lösung für die Integration zusätzlicher Funktionen wie Kameramonitor, Freisprecheinrichtung für Videotürtelefone und Gegensprechanlage. Sie können jede gewünschte Funktion der Hausautomation auf Ihrem OPUS-Touchscreen steuern, sei es Lichter, Jalousien, Steckdosen, Tore oder Raumtemperatur usw. Im Kameramenu können Sie durch einfaches Drücken der "REC"-Taste eine kurze Videoaufnahme erstellen. Sie können auch alle Aufnahmen einfach wiedergeben. Sie können auch Gegensprechanrufe zwischen OPUS-Bildschirmen tätigen oder Gruppenanrufe für typische Benachrichtigungen wie "Hallo Kinder, das Abendessen ist fertig", "Hallo, Oma ist angekommen" oder "Achtung, das Taxi wartet auf Hans" machen.

Navigieren Sie reibungslos durch die Räume und die zahlreichen Funktionen. Aktivieren Sie zum Beispiel sofort den Modus "Besucher", wenn Ihre Gäste willkommen geheißen werden: Gartenlichter schalten sich ein, die Temperatur in den Gästebereichen passt sich an und Ihre Lieblingslounge-Playlist beginnt zu spielen.

Kurz gesagt: den Status überprüfen, ein Kamerabild anzeigen lassen oder einen internen Anruf tätigen - all das gelingt spielend leicht mit dem diskreten und dennoch leistungsstarken OPUS-Touchscreen. Das minimalistische flach-rechteckige Design passt perfekt in jedes Interieur. Es gibt nichts Vergleichbares auf dem weltweiten Markt für Hausautomation.

MAIOR

Auf dem großen 10", 15" oder 19" MAIOR-Touchscreen können Sie die Wohnumgebung basierend auf Ihren eigenen Grundrissen verwalten. Auf MAIOR können Sie anstelle eines menübasierten Systems alle Funktionen der Hausautomatisierung über Grafiken im 2D-Raum durchsuchen. Sie können auch URL-basierte Informationen wie Wettervorhersagen, Verkehrsinformationen oder sogar Autobahnkameras (bevor Sie ins Büro gehen) visualisieren. Der MAIOR verfügt außerdem über ein integriertes Mikrofon und Lautsprecher, sodass das Gerät auch als Innen-Freisprech-Videotürsprechanlage verwendet werden kann (nur für 15" und 19").

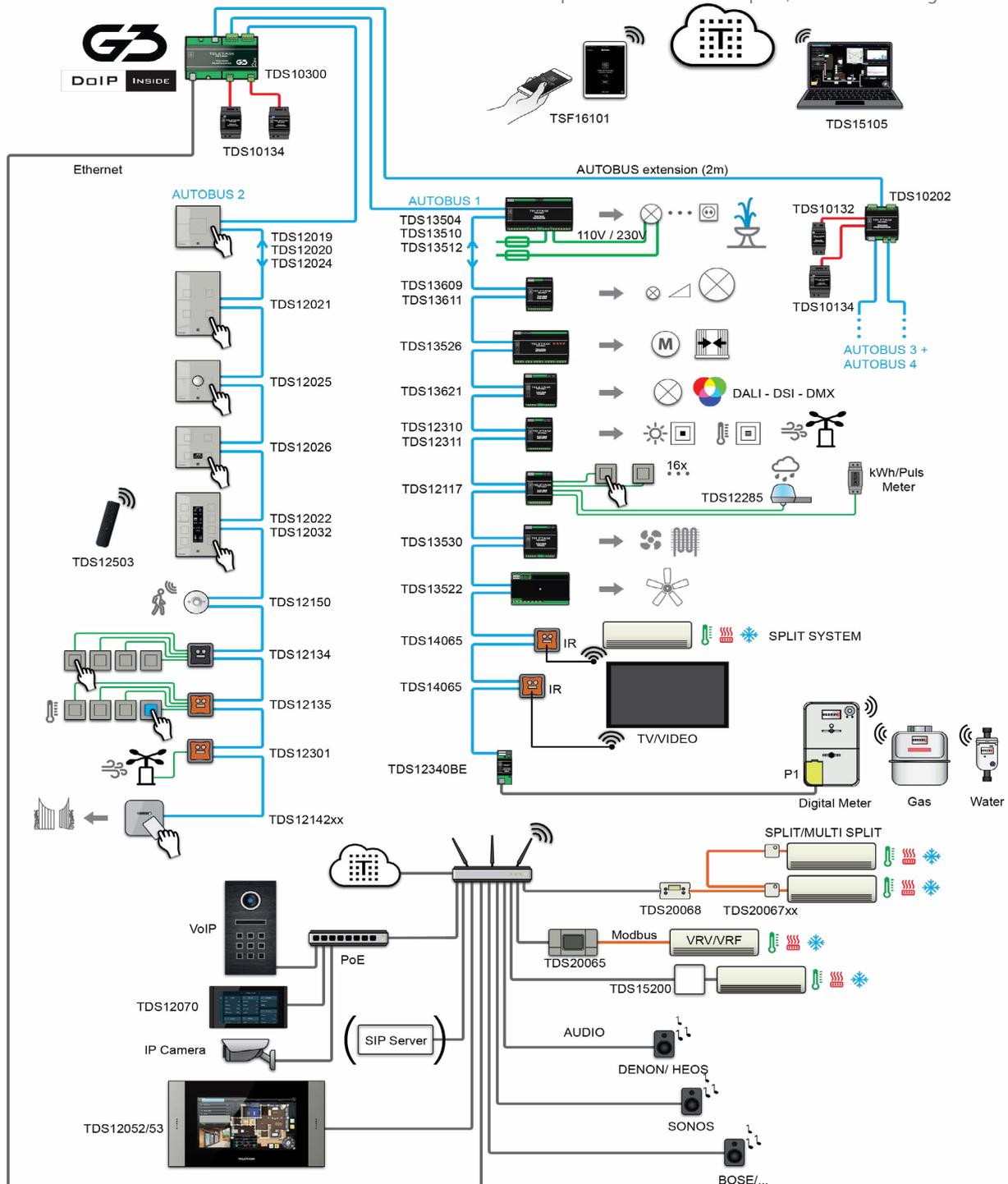


TELETASK | MODULAR AND FLEXIBEL

Ein besonderer Mehrwert des TELETASK Smart Home Systems ist seine vollständig modulare Architektur. Dieser Ansatz ermöglicht es dem System, sich leicht an die sich ändernden Bedürfnisse und Vorlieben der Benutzer anzupassen (Einzelpersonen, Paare, Familien, aktive Senioren, Fachleute...). Auch neue Technologien können eine neue Integration erfordern.

Sie können mit einer grundlegenden Installation für die Integration von Beleuchtung, Jalousien und HVAC auf einem budgetfreundlichen Niveau beginnen. Sobald sich Ihre Bedürfnisse ändern oder wachsen, können Sie Ihr TELETASK-System jederzeit mit neuen funktionalen Schnittstellen, Designpanels, Multimediatachscreens usw. erweitern... Neben den AURUS-Bedienfeldern und Touchscreens bietet TELETASK eine breite Palette von technischen Schnittstellen an, die in der elektrischen Verteilungstafel installiert werden. Diese Schnittstellen überbrücken die Lücke zwischen den Bedienfeldern und den elektrischen Geräten in Ihrem Zuhause. Es gibt technische Schnittstellen zur Integration von Dimmern, Rollläden, Vorhängen Markisen, Wärmepumpen, Audio-/Videosysteme, Tore und Türen,

digitale Zähler, Solaranlagen, Ladestation für Elektrofahrzeuge (EV) Kameras Gegensprechanlagen Wasser- und Gasversorgungssysteme Wasser-, Regen- und Windsensoren u.v.m... Gemeinsam mit Ihrem Architekten können Sie Ihre Bedürfnisse und Wünsche definieren und der TELETASK-Systemintegrator wird sie in eine Materialliste übertragen und Ihnen ein vollständig individuelles Angebot unterbreiten. Ein Angebot kann aus "Must-haves", "Nice to have's" und "Optionen" (für die Gegenwart oder Zukunft) bestehen. Alle technischen Komponenten können zentralisiert oder dezentralisiert sein und sind über den Hochgeschwindigkeits-AUTOBUS, Ethernet IP und verschiedene andere Verbindungen wie Modbus, DALI, DMX, DSI, RS485, analoge Signale wie 0-10V, 1-10V, 4-20mA usw. miteinander verbunden. Dies ist Ihre Garantie für eine schnelle, offene und zuverlässige Installation. Langfristige Entscheidung: ein TELETASK-System basiert auf 40 Jahren Erfahrung. Und genauso wie Ihr Haus oder Gebäude ist es nicht darauf ausgelegt, nur wenige Jahre lang acht Stunden am Tag zu funktionieren, sondern rund um die Uhr und über mehrere Jahrzehnte hinweg. Die TELETASK-Komponenten sind so konzipiert, dass sie sehr lange halten!



EIN KURZER ÜBERBLICK ÜBER DIE WICHTIGSTEN TECHNISCHEN SCHNITTSTELLEN



PALAS | TDS10300
Dritte Generation DOIP („Domotics Over IP“) Zentralgerät; Montage auf DIN-Schiene (für mittlere und große Installationen)



DOMUS | TDS10309
Dritte Generation DOIP („Domotics Over IP“) Zentralgerät mit internen Ein- und Ausgängen; Montage auf DIN-Schiene (für kleine und mittlere Installationen)



STROMVERSORGUNG | TDS10132/TDS10134
12V DC 2A/4A Stromversorgungen für DOMUS/PALAS



AUTOBUS ERWEITERUNGSSCHNITTSTELLE | TDS10202
Fügt zwei zusätzliche AUTOBUS-Anschlüsse zum PALAS-Zentralgerät hinzu (insgesamt 124 Schnittstellen)



DIGITALER EINGANG | TDS12117
16 potentialfreie Kontakt-Digitaleingänge



DIGITALER EINGANG | TDS12134/ TDS12135
Mini-Digitaleingabe-Schnittstellen für vier Kontakte (z. B. Standard-Tasten). Der TDS12135 verfügt außerdem über 4x Rückmeldung LED-Ausgang und einen PT100 universellen Temperatursensor-Eingang.



ANALOGEINGANG | TDS12311
Acht TELETASK analoge Sensor-Eingänge (Temperatur, Licht, Luftfeuchtigkeit)



UNIVERSELLER ANALOGEINGANG | TDS12310
Acht universelle und TELETASK analoge Sensor-Eingänge.



IR COOKIE | TDS14065
Kompakter lernbarer IR-Sender zur Integration von IR-steuerbaren Audio-, TV-, und HVAC-Systemen



UNIVERSELLE HVAC LAN-SCHNITTSTELLE | TDS20065
Leistungsstarke universelle VRV/VRF Wärmepumpen-HVAC-Schnittstelle



FAN COIL HVAC SCHNITTSTELLE | TDS13530
Steuerungsschnittstelle für Lüftungsgeräte mit Ventilator



DECKENVENTILATOR SCHNITTSTELLE | TDS13522
Kann zwei mehrstufige Deckenventilatoren steuern



RELAIS-SCHNITTSTELLE | TDS13504
4 x 10A Kontakt-Ausgang



RELAIS-SCHNITTSTELLE | TDS13510
8 x 16A Kontakt-Ausgang mit manueller Steuerung und Verriegelungsrelais (mit extrem niedrigem Stromverbrauch)



RELAIS-SCHNITTSTELLE | TDS13512
8 x 10A Kontakt-Ausgang



AC MOTOR SCHNITTSTELLE | TDS13526
AAC-Motor Schnittstellen, für AC-Motoren von Jalousien, Vorhängen, Rollos... (4x350W/6A)



P1 DIGITAL METER INTERFACE | TDS12340BE
Schnittstellen mit digitalen Energiezählern (Belgien und Niederlande; fragen Sie auch nach Ihrem Land)



DIMMER-SCHNITTSTELLEN | TDS13609
8 x (LED) Dimmersteuerung Ausgabe 0–10 V



DIMMER INTERFACE | TDS13611
8 x (LED) Dimmersteuerung Ausgabe 1–10 V



DALI/ DSI/ DMX | TDS13621
64 x DALI oder 1 x DSI oder 64 x DMX Dimmerschnittstellenausgabe (kann auch Multicolor RGB und HCL machen)



PWM LED DC POWER DIMMER 2X6.25A DC | TDS13632
2 x PWM LED-DC-Leistungsdimmer 2x6,25A (z. B. LED-Streifensteuerung mono oder multicolor, RGB und HCL)



PWM LED DC POWER DIMMER 4 X 3.1A DC | TDS13634
4 x PWM LED-DC-Leistungsdimmer 4x3.1A (z.B. LED-Streifensteuerung mono oder multicolor, RGB und HCL)



FET LED AC POWER DIMMER 2X350VA | TDS13642
700VA (2x350VA) universeller 230V 50Hz FET-Leistungsdimmer



FET LED AC POWER DIMMER 4X250VA | TDS13644
1000VA (4x250VA) universeller 230V-50Hz FET-Leistungsdimmer



SIRIUS DECKENBEWEGUNGSMELDER MIT STARLIGHT-LED | TDS12150XX
Ultraflacher Decken-Bewegungsmelder PIR mit integriertem Lichtsensor und "Starlight" -LED



TEMPERATURSENSOR | TDS12250XX
Raumtemperatursensor



TEMPERATURSENSOR | TDS12251
Boden- und Außentemperatursensor (mit Kabel)



LUFTFEUCHTIGKEITSSENSOR | TDS12260XX
Innenluftfeuchtigkeitssensor



LICHTSENSOR | TDS12270XX
Lichtintensitätssensor (hauptsächlich für den Außenbereich geeignet)



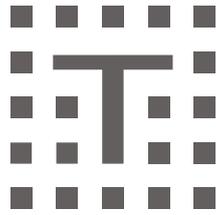
WASSERLECK-SENSOR | TDS12280XX
Wasserlecksensor für die Steuerung von Wasserhähnen und Wasserleck-Alarmanwendungen



REGEN (INTENSITÄT) DETEKTOR-METER | TDS12285XX
Optischer Präzisionsregensensor für den Außenbereich



WINDGESCHWINDIGKEITSMESSER | TDS12287
Mit 4-20mA abgesichertem Schleifenausgangssignal



TELETASK

trendsetter in home automation



TELETASK, vollständig integrierte Lösungen aus Belgien seit 1984



www.teletask.be