

PARTNER Die Elektro-Experten

Immer auf dem neusten Stand der Technik Ausgabe Nr. 33







INHALT

- 4 ZU HAUSE IST, WENN ES TROTZDEM SCHÖN IST
- 5 **GROTHE** | Komfort trifft Sicherheit
- 6 MOBOTIX | Einfach sicher. Sicher einfach.
- 7 INDEXA | Alles auf Kamera
- 8 EQ-3 | Intelligenter Sonnenschutz
- 9 RADEMACHER | Cooler Sommer, kühle Räume
- 10 INNOVATIONEN FÜR MORGEN
- 12 GIRA | Auf Zuruf smart
- 13 **SOMFY** | Mehr Zeit im smarten Zuhause!
- 14 SCHNEIDER ELECTRIC | Für jeden Einsatz das richtige Licht
- 15 SANIEREN UND SPAREN
- 16 **BUSCH-JAEGER** | Noch mehr Bedienkomfort
- 17 **JUNG** | Anschluss gefunden
- 18 **MEDISANA** | Auszeit gefällig?
- 19 FIT VON ZU HAUSE AUS
- 20 **HEKATRON** | Rauchwarnmelder retten Leben
- 21 **DEHN** | Keine Angst bei Sommergewitter
- 22 FRÄNKISCHE | Jetzt zieht Nachhaltigkeit ein
- 23 UNSER EINSATZ FÜR DEN KLIMAWANDEL































Impressum

Herausgeber: Sonepar Deutschland GmbH, Peter-Müller-Straße 3, 40468 Düsseldorf V.i.S.d.P.: Rüdiger Schubert, Björn Daugs c/o Sonepar Deutschland GmbH

913203653 – 363840819 – 300909933 – Papier: Umschlag 170 g/m² Quatro Silk; Inhalt 135 g/m² Quatro Silk. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Produktangaben sind ausschließlich solche der Hersteller. Anbieter bzw. Herausgeber haften nicht für Herstellerangaben und die sich daraus ergebenden Rechtsfolgen. Schutzgebühr 3,00 € – 2020 – © Sonepar Deutschland GmbH

Titelbild: Halfpoint/iStock.com





Noch nie haben wir so viel Zeit zu Hause verbracht wie jetzt. Genießen Sie doch auch den Sommer einfach von zu Hause aus! Ob entspannt oder produktiv – mit unseren Inspirationen wird Ihnen in den nächsten Wochen garantiert nicht langweilig.

AB AN DIE FRISCHE LUFT

Fahrradtouren in die Umgebung und lange Abendspaziergänge halten fit und helfen Ihnen, den Kopf frei zu kriegen. Oder Sie entspannen bei Sommerwetter im eigenen Garten – am besten mit einem spannenden Buch in der einen und einem erfrischenden Getränk in der anderen Hand.

PROBIEREN SIE ETWAS NEUES

Sie wollten schon immer Gitarre spielen oder Italienisch lernen? Jetzt ist Ihre Zeit: Im Internet finden Sie in Sekundenschnelle nützliche Tipps und Anleitungen, dank denen Ihrem neuen Hobby nichts mehr im Weg steht. Besuchen Sie doch gleich mal ein Webinar oder einen Onlinekurs!

WERDEN SIE KREATIV

Langeweile macht erfinderisch: Basteln Sie dieses Jahr Ihre eigene Sommerdeko, schreiben Sie Ihr erstes eigenes Gedicht oder kreieren Sie ein neues Kochrezept. Sie werden überrascht sein, wie viel Kreativität in Ihnen schlummert.

PACKEN SIE'S AN

Nutzen Sie die gewonnene Zeit, um lang geplante Großprojekte rund um Haus und Garten endlich in die Tat umzusetzen! Egal ob Sie Ihren Garten mit neuen Lampen ausstatten oder Ihr Zuhause mit smarter Technik vernetzen wollen: Sorgen Sie in Ihren eigenen vier Wänden für einen willkommenen Tapetenwechsel, von dem Sie noch lange etwas haben.

ENTSPANNEN SIE SICH

Denken Sie daran: Nicht jede freie Sekunde muss produktiv genutzt werden. Auch ein gemütlicher Filmabend im Heimkino oder ein entspannter Wellness-Tag gehört zum perfekten Heimurlaub dazu. Planen Sie nicht jeden Tag von vorne bis hinten durch – nehmen Sie sich auch die Zeit, einfach mal vom stressigen Alltag abzuschalten.

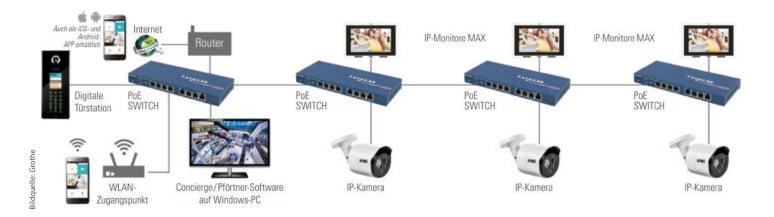




KOMFORT TRIFFT SICHERHEIT

Ob im Einfamilienhaus oder im Wohnkomplex: Die Anforderungen an Türkommunikation und Sicherheit wachsen stetig. Eine moderne Überwachungs- und Kommunikationsanlage ermöglicht Ihnen einen Überblick über alles, was in Ihrem Eingangsbereich oder auf Ihrem Grundstück passiert – bei Tag und bei Nacht. Mit dem neuen System IPerCom wird Grothe Komfort und Sicherheit gleichermaßen gerecht.





IHRE VORTEILE

Viele Funktionen in einem System

IPerCom verbindet Türkommunikation und Videoüberwachung in einem sicheren System.

Vielseitiger Touchscreen

Der Videomonitor MAX enthält integrierte Funktionen für Videoüberwachung, Anrufweiterleitung sowie Smart-Home-Steuerung. IPerCom bietet Funktionen für **Videoüberwachung**, **Einbruchschutz und Zutrittskontrolle**. Im Gegensatz zu vielen anderen Lösungen benötigt das System aber keinen Server – und ist somit **sicher gegen Angriffe** von außen. Eine zusätzliche Verschlüsselung der Kommunikation sowie doppelte Passwortsicherheit garantieren interne Sicherheit. Trotzdem ist IPerCom **flexibel erweiterbar und einfach zu integrieren** – es nutzt vorhandene Netzwerke ohne jegliche IP-Konfiguration.

Der für das System entwickelte Videomonitor MAX revolutioniert die Welt der Videosprechanlagen. Der Touchscreen-Monitor enthält **innovative Funktionen für die Heimüberwachung**. Die integrierte Rufweiterleitung CallMe zum Beispiel leitet Anrufe kostenlos von der Videosprechanlage an mobile Geräte weiter. Darüber hinaus enthält der Monitor einen **Yokis-Funksender** für die Verwaltung und Ansteuerung von Leuchten und Rollläden. Damit kreieren Sie verschiedene Szenarien oder programmieren die automatische Aktivierung nach festgelegten Uhrzeiten.

MOBOTIX

EINFACH SICHER. SICHER EINFACH.

Sie haben höchste Ansprüche an Ihre Videoüberwachung? Dann setzen Sie auf Cloud-Technologie. Die netzwerkbasierte Videotechnik hat als weltweiter Standard längst die analoge Videotechnik abgelöst. Die MOBOTIX Cloud öffnet Ihnen komplett neue Möglichkeiten: Damit greifen Sie bequem, sicher, immer und überall auf Ihre Videosysteme zu. Verwalten Sie Ihre Kameras einfach und effizient – direkt von Ihrem Wunschgerät wie Smartphone, Tablet oder PC aus.



IHRE VORTEILE

Zugriff von überall

Selbstverständlich können Sie von überall auf Ihre privaten Videosysteme zugreifen – einfach per Smartphone oder Tablet.

Umfassende Datensicherheit

Ihre Daten sind in der Cloud sicher vor Gerätefehlern, Beschädigungen und Diebstahl, aber auch vor unvorhersehbaren Ereignissen wie Feuer oder Wasserschäden – und das bei einem Höchstmaß an Cybersicherheit.



Die Videoüberwachung verlagert sich zunehmend in die Cloud. Die Speicherung und Videoverwaltung an einem zentralen Ort, oder auch direkt in jeder Kamera, wird ersetzt durch ein komplettes Videomanagement-System in der Cloud. Also über per Internet angebundene, weltweit erreichbare Datacenter, mit allerhöchsten Ansprüchen an Verfügbarkeit und Cybersicherheit. Jede Kamera kommuniziert mit einer sicher verschlüsselten ausgehenden Verbindung mit der MOBOTIX Bridge. Diese streamt die Videodaten dann zur MOBOTIX Cloud.

Mit dem breit aufgestellten MOBOTIX-Kameraportfolio sind Sie **für jede Anforderung perfekt gerüstet**. Die MOBOTIX MOVE-Familie beinhaltet drei verschiedene Kameratypen in unterschiedlichen Detailausführungen: PTZ SpeedDome-Kameras, Bullet-Kameras und Dome-Kameras. Diese durchweg wetterfesten, qualitativ hochwertigen IP-Kameras sind mit den aktuellen Standardfunktionen zentraler Videosysteme ausgestattet: integrierte Infrarotbeleuchtung, automatische Tag-/Nacht-Umschaltung mit mechanischem IR-Sperrfilter, Wide Dynamic Range oder High Speed PTZ (Schwenken, Kippen und Zoomen).



ALLES AUF KAMERA

Sie wollen Ihr Zuhause wirksam vor Einbrechern schützen? Neben ausreichender Beleuchtung hilft vor allem eine vernetzte Videoüberwachung, um alle Aktivitäten auf Ihrem Grundstück im Blick zu behalten. Die App-Lichtkamera ACL10 von INDEXA kombiniert Videoüberwachung und Außenbeleuchtung – so behalten Sie auch bei Dunkelheit jederzeit die volle Kontrolle.





IHRE VORTEILE

Komplett abgesichert

Behalten Sie über die Smartphone-App alles im Blick – mit sicherem App-Zugang durch Passwortschutz und ID.

Türkommunikationsfunktion

Nutzen Sie die App, um über Lautsprecher und Mikrofon der Kamera mit Besuchern vor Ihrer Haustür zu kommunizieren.



Die Kamera ACL10 nimmt in Full HD-Qualität auf und gibt Ihnen sogar von unterwegs die Möglichkeit, auf Livebilder und gespeicherte Videoaufnahmen zuzugreifen. Zusätzlich ist in die Kamera eine energiesparende LED-Außenleuchte mit dimmbarem Licht integriert, mit der Sie dank Infrarot-Ausleuchtung und Weitwinkel selbst bei Nacht nichts verpassen. Die ACL10 ist speziell für Außenbereiche konzipiert und eignet sich somit auch ideal zur Beleuchtung von Gärten, Terrassen oder Einfahrten. Der

integrierte PIR-Bewegungsmelder und die smarte Bewegungserkennungssoftware registrieren sämtliche Bewegungen zuverlässig und starten unmittelbar mit der Videoaufnahme. Auf Wunsch benachrichtigt Sie das System automatisch per Push-Nachricht oder E-Mail, sobald die Kamera etwas auf Ihrem Grundstück bemerkt. Über aufleuchtendes Kameralicht oder laute Sirenentöne schlägt das System ungebetene Gäste direkt in die Flucht.

Die Installation des Geräts erfolgt denkbar einfach: Die Verbindung der Lichtkamera erfolgt an einem bestehenden Anschluss für Außenleuchten. Über Ihren WLAN-Router stellt die Kamera automatisch eine **Verbindung zu Ihrem Smartphone oder Tablet** her. Die Bedienung der Lichtkamera erfolgt anschließend über eine leicht zugängliche **App für iOS und Android**.

eQ-3

INTELLIGENTER SONNENSCHUTZ



IHRE VORTEILE

Exakte Lamellenposition

Genau die Lichtmenge, die Sie sich wünschen: Mit Homematic IP legen Sie nicht nur fest wann, sondern auch wie weit Ihre Jalousien auf Knopfdruck hoch- und herunterfahren.

Höchste Kompatibilität

Die Rollladenaktoren von Homematic IP sind durch Ihren E-PARTNER Fachbetrieb einfach zu installieren und lassen sich mit entsprechenden Adaptern problemlos in bestehende Installationen unterschiedlicher Hersteller und Designs integrieren.

Mit den Lösungen von Homematic IP schützen Sie Ihr Zuhause jederzeit bequem und einfach vor der Sommerhitze. Sie haben die Wahl: Ganz egal, ob Sie Ihre Rollladensteuerung flexibel mit der Fernbedienung, über wenige Klicks in der Homematic IP App oder einfach per Sprachbefehl, zum Beispiel mithilfe von Amazon Alexa, bedienen wollen – sie funktioniert stets intuitiv und zuverlässig.

Sie wollen sich selbst gar nicht mehr um die Steuerung von Rollläden oder Jalousien kümmern? Dann legen Sie die genauen Zeitpunkte, an denen Ihre Schattenspender **vollauto**- **matisch hoch- und herunterfahren**, selbst fest. Auf Wunsch kann Ihre intelligente Steuerung sogar **auf Wetterdaten zurückgreifen** und Ihre Rollläden so zum Beispiel selbstständig bei Sonnenaufgang hochfahren.

Sie besitzen weder einen Homematic IP Access Point noch eine CCU3-Steuereinheit? Kein Problem: Das Homematic IP Starter Set ist Ihr idealer Einstieg in die Smart-Home-Welt. Mit einem Access Point, dem Herzstück des Systems, und zwei Homematic IP-Rollladenaktoren sind Sie sofort startbereit und können Ihre Rollläden in wenigen Schritten smart vernetzen.



COOLER SOMMER, KÜHLE RÄUME





Damit Ihr Zuhause auch im Sommer angenehm kühl bleibt, schützen Sie Ihre Wohnräume am besten zu den richtigen Zeitpunkten vor der Sonneneinstrahlung. Durch elektrische Gurtwickler und moderne Smart-Home-Vernetzung von Rademacher verläuft die Rollladensteuerung heutzutage einfacher denn je – und nimmt Ihnen täglich eine Menge Arbeit ab.

Tauschen Sie Ihre manuellen Gurtwickler unkompliziert gegen die **elektrischen Gurtwickler** RolloTron von Rademacher und gelangen Sie so Schritt für Schritt zu Ihrer automatisierten Rollladensteuerung. Die Zeiten, zu denen Ihre Rollläden automatisch auf- und abfahren sollen, lassen sich **bequem direkt am Gurtwickler einstellen**. Noch mehr Komfort erreichen Sie durch eine Integration Ihrer Rollläden in das HomePilot Smart Home von Rademacher: Einmal verknüpft können Sie Ihre Rollläden auch **mit Ihrem Smartphone steuern** oder über kurze **Sprachbefehle für Amazon Alexa oder Google Assistant** bedienen.

Auch einen elektrischen Markisenantrieb können Sie problemlos in das Smart Home einbinden. Wenn sie zusätzlich den DuoFern Umweltsensor von Rademacher integrieren, **reagiert** das System direkt **auf die reale Sonneneinstrahlung**. Erreicht die Sonne morgens einen von Ihnen festgelegten Stand, fährt der Antrieb Ihre Markise vollautomatisch aus und schützt Ihr Zuhause selbstständig vor der aufheizenden Sonneneinstrahlung. Ein weiteres Plus für kühle Räume: Fenster-Tür-Kontakte registrieren offene Fenster zuverlässig – so stellen Sie sicher, dass **keine ungewollte Wärme** in Ihr Haus eintritt.

IHRE VORTEILE

Einfache Installation

Ob Eigentum oder Mietwohnung: Die elektrischen Gurtwickler RolloTron sind unkompliziert nachrüstbar.

Rundum vernetzt

Intelligente Komponenten wie automatisierte Rollläden, Markisenantriebe, Umweltsensoren und Fenster-Tür-Kontakte lassen sich durch das HomePilot Smart Home einfach und praktisch vernetzen.

Bilderquelle: Rademacher

Innovationen für morgen Was das Zuhause der Zukunft alles kann

Egal ob Sie bauen möchten oder bereits stolzer Hausbesitzer sind: In Sachen Energieeffizienz oder intelligenter Haustechnik sollten Sie immer die Zukunft im Blick haben. Denken Sie voraus: So halten Sie nicht nur die Betriebs- und Unterhaltskosten gering, sondern stellen auch den Wert Ihrer Immobilie sowie den Wohnkomfort bis ins hohe Alter sicher.



Das Haus der Zukunft ist intelligent und energetisch weitgehend autark. Strom und Wärme wird direkt im Haus produziert. Die Grundlage hierfür sind regenerative Energieträger wie Solarenergie oder Geothermie – und eine leistungsfähige Energie- und Gebäudetechnik.

ENERGIESTANDARD DER ZUKUNFT: REGENERATIV UND INTELLIGENT

Eine solarthermische Anlage liefert Warmwasser und beheizt Ihr Haus, während eine Photovoltaikanlage Strom produziert. Was davon nicht selbst im Haushalt verbraucht wird, können Sie in das Stromnetz einspeisen und sich vergüten lassen. Oder Sie speichern die Energie in Batterien und nutzen sie zu einem späteren Zeitpunkt – zum Beispiel zum Aufladen des Elektroautos.

Noch energieeffizienter wird Ihr Haus durch die Installation einer Wärmepumpe. Sie funktioniert in etwa wie ein "umgekehrter Kühlschrank": Sie entzieht der Umgebung Wärme und speist sie in den Heizkreislauf des Hauses ein. Energetisch autark wird das Zuhause, wenn die Steuerungszentrale die Erzeugung und Verarbeitung der Energie autonom manövriert.

ZUKUNFTSFÄHIGKEIT: MEHR ALS NUR ENERGIEEFFIZIENZ

Smarte Geräte erhöhen die Lebens- und Wohnqualität, steigern die Sicherheit und sorgen für mehr Energieeffizienz im Haus. All das wird dank innovativer Entwicklungen schon heute Realität.

Einer der großen Vorteile des Smart Homes ist die Möglichkeit, alles im Haus von einem einzigen Gerät oder Taster aus bedienen – und automatisieren – zu können. Neben der Beleuchtung lassen sich zum Beispiel auch Heizungen und Jalousien zentral steuern. Eine ereignisgesteuerte Programmierung sorgt dafür, dass die gewünschten Einstellungen zur gewünschten Zeit automatisch hergestellt werden. Wenn Rollläden, Heizung und Lüftung komplett aufeinander abgestimmt sind, tragen Sie übrigens zu einem effizienten Energiemanagement bei.

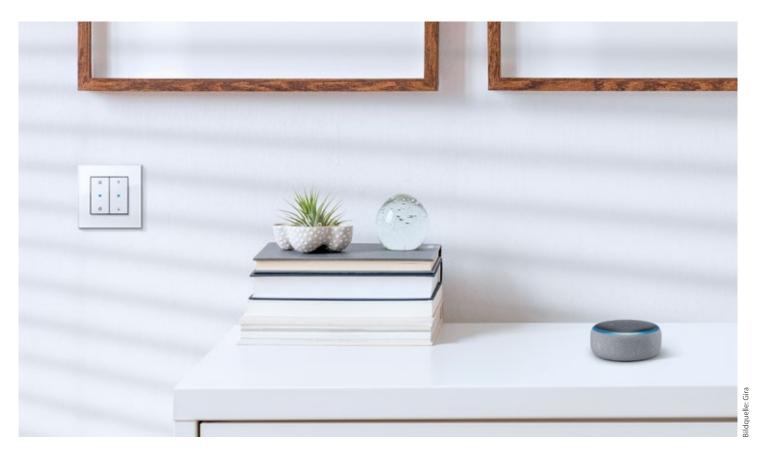
Sicherheit – ein weiterer, großer Anwendungsbereich im vernetzten Haus. Wenn Sie nicht zu Hause sind, täuscht eine variierende Beleuchtung und das automatische Öffnen und Schließen der Jalousien Ihre Anwesenheit vor. Eine Tür- und Fenster-Überwachung warnt Sie zudem, wenn beim Verlassen des Hauses noch Fenster oder Türen offenstehen. Von der Videoüberwachung per Smartphone bis zur automatischen Alarmierung externer Sicherheitsdienste lässt sich Ihr Haus je nach Sicherheitsbedarf gegen viele Gefahren absichern.

Übrigens: Die staatliche Förderbank KfW unterstützt zukunftsorientiertes Bauen und energetische Sanierungen. Je niedriger der Energieverbrauch, desto höher fällt die Förderung der KfW aus.
Weitere Informationen finden Sie auf Seite 15.

Bildquelle: Khakimullin Aleksandr/Shutterstock.com

GIRA

AUF ZURUF SMART



"Ok Google" oder doch lieber "Alexa"? Sprachassistenten sind heute fast Standard im Smart Home. Der intelligente, persönliche Assistent steuert auf Zuruf Funktionen im Haushalt, wie die Jalousien oder das Licht. Auch das Gira eNet SMART HOME System lässt sich nun über Amazon Alexa und Google Assistant steuern. Und falls Sie es doch lieber haptisch mögen, gibt es jetzt neue Funk-Bedienaufsätze.

Mit dem Funksystem eNet SMART HOME von Gira haben Sie die Möglichkeit, Haustechnik komfortabel per Smartphone zu steuern, von zu Hause oder unterwegs – immer absolut datensicher. Noch bequemer geht das jetzt mit der Sprachsteuerung per Sprachassistent – und zwar mit Amazon Alexa oder Google Assistant. Damit lassen sich Licht und Jalousien ebenso steuern wie vorher festgelegte Szenen. Voraussetzung dafür ist ein eNet Server ab der Version 2.2.1 sowie ein kompatibles Smartphone mit installierter eNet SMART HOME App.

Für das Gira System 3000 stehen jetzt auch eNet Funk-Bedienaufsätze zur Verfügung. Mit ihnen lassen sich Lichter schalten und die Jalousie herauf- und hinunterbewegen. Möglich sind zudem Gruppensteuerungen: Damit können beispielsweise über nur einen Tastendruck die Rollläden heruntergefahren und gleichzeitig drei Stehleuchten eingeschaltet werden. Darüber hinaus ist im Funk-Bedienaufsatz eine Repeaterfunktion integriert. Sie verbessert quasi automatisch die Funk-Verbindung in einer Wohnung, sodass kein zusätzlicher Repeater mehr nötig ist.

IHRE VORTEILE

Einfach zur Sprachsteuerung ...

Ob Neuinstallation oder Nachrüstung: Das Update zur Sprachsteuerung von Gira eignet sich fürs Eigenheim ebenso wie für die Mietwohnung.

... und bequem per Fingertipp

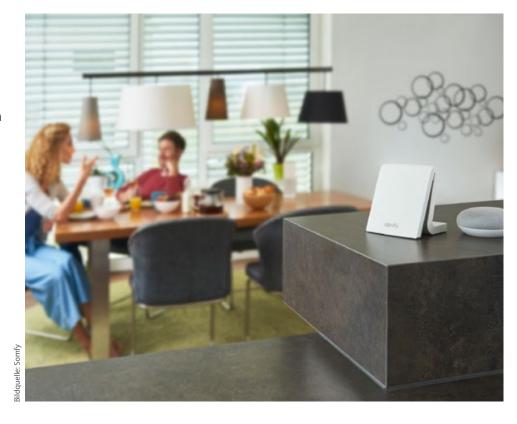
Die eNet Funk-Bedienaufsätze ermöglichen die bequeme Steuerung von Jalousien oder Licht mit nur einem Fingertipp.



MEHR ZEIT IM SMARTEN ZUHAUSE!

Corona stellt unser Leben auf den Kopf. Schulen, Firmen, Restaurants und Fitnessstudios haben lange Schließzeiten hinter sich. Stattdessen machen wir Yoga im eigenen Wohnzimmer, Homeschooling am Küchentisch oder Bürokonferenzen zwischen Haus- und Gartenarbeit. Klingt chaotisch? Ist es häufig auch. Somfy gibt Impulse, wie Sie die ungewohnte Situation daheim smart meistern.





HRF VORTFILF

Hunderte Möglichkeiten

Mit der TaHoma können rund 200 smarte Geräte vom Licht über die Heizung bis hin zum Sonnenschutz gesteuert und miteinander verbunden werden. Sie ist aktuell eine der umfangreichsten Smart-Home-Lösungen auf dem Markt.

Smarte Steuerung von überall

Steuern Sie Ihr Zuhause mit der TaHoma App via Smartphone oder Tablet ganz bequem von unterwegs oder von der Couch und verknüpfen Sie verschiedene Lösungen einfach miteinander. Wenn Sie möchten, hört Ihr Heim sogar aufs Wort – dank smarter Sprachassistenten. Natürlich möchten Sie sich im eigenen Heim sicher und geborgen fühlen. Wer braucht für die tägliche Gymnastikroutine schon Zuschauer hinter dem Fenster? Lassen Sie die Smart-Home-Lösung TaHoma zum Einsatz kommen. Dank **automatisiertem Sichtschutz sowie Video-Türkommunikation** schützen Sie Ihr Zuhause vor fremden Blicken und Infektionsrisiken durch fremde Besucher.

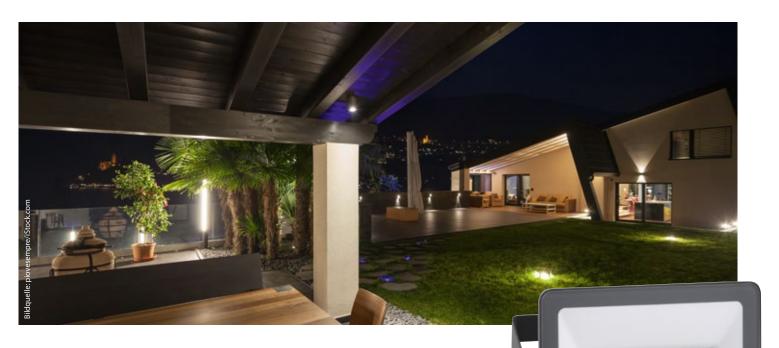
Lernen Sie die Vorzüge eines professionell eingerichteten Arbeitsplatzes schätzen – mit smarten Lösungen, die sich jeder Situation anpassen. Blendfrei und hell sollte das Homeoffice sein, denn Sonneneinstrahlung stört beim Arbeiten am PC. Mit der TaHoma-Box und den Smart-Home-Produkten von Somfy werden die **Rollläden ganz einfach automatisch gesteuert** und an die Lichtverhältnisse angepasst. Dank **Innen- und Außenkameras** behalten Sie dabei sowohl die Rasselbande nebenan als auch unangemeldete Gäste vor der Haustür entspannt im Blick.

Nie war die Zeit passender, um Ihr Zuhause in eine echte Wohlfühloase zu verwandeln. Die passende Smart-Home-Technologie unterstützt Sie beim individuellen Ambiente. Mit automatisierten Lösungen lässt sich auch die **Terrassenbeschattung** bequem steuern. Egal für welche Möglichkeiten Sie sich entscheiden: Mit TaHoma holen Sie sich mehr Komfort nach Hause und der stressige Alltag wird zum Erlebnis. Wie smart Ihr Zuhause sein darf, liegt dabei ganz in Ihren Händen!



FÜR JEDEN EINSATZ DAS RICHTIGE LICHT

An warmen Sommerabenden möchten Sie nicht gleich vom Garten ins Haus wechseln, nur weil die Sonne schon hinter dem Horizont verschwunden ist? Mit modernen LED-Strahlern bringen Sie Licht ins Dunkel: Leuchten Sie Terrassen, Innenhöfe und vieles mehr effektiv aus – und behalten Sie rund ums Haus den Überblick.



Ob als Gartenlampe, als Fassadenbeleuchtung oder als Lichtquelle für die persönliche Heimwerkstatt: Mit den hochwertigen LED-Strahlern der Mureva-Baureihe von Schneider Electric leuchten Sie Flächen und Objekte **mit hellem Tageslicht** aus. Das Sortiment umfasst energieeffiziente LED-Strahler mit 20, 30, 50 oder 100 Watt und **extra leistungsstarke LED-Flutlichtstrahler** mit **bis zu 300 Watt**. Zusätzlich sind LED-Leuchten mit einem Bewegungsmelder und einer Leistung von 20, 30 oder 50 Watt erhältlich, die sich perfekt für die Beleuchtung von Eingangsbereichen, Hofeinfahrten oder Carports eignen. Sie planen eine Renovierung? Kein Problem: Auch bei Heimwerkseinsätzen dienen die LED-Strahler von Schneider Electric als präzise und gleichmäßige Lichtquelle. Mit 100 Lumen pro Watt leuchten die neuen LED-Strahler **sehr hell und gleichzeitig stromsparend**.

Durch ihre kompakte und ergonomische Bauweise montieren Sie die schwenkbaren Leuchten platzsparend an Wänden und richten sie in wenigen Handgriffen nach Ihren individuellen Wünschen aus. Das **robuste Gehäuse aus Aluminium-Druckguss** und die korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben stellen dabei sicher, dass Ihre Leuchten selbst rauen Umgebungsbedingungen problemlos standhalten. Dadurch sind die Strahler gleichermaßen für Innen- und Außeneinsätze geeignet – und versorgen Sie auch bei hohen Temperaturen oder schlechtem Wetter zuverlässig mit hellem Licht.

IHRE VORTEILE

Beste Lichtqualität

Die LED-Strahler der Mureva-Reihe zeichnen sich durch präzise Tageslicht-Ausleuchtung und eine breite Lichtverteilung aus.

Besonders robust

Sämtliche Leuchten sind stoßfest konstruiert und können innerhalb großer Temperaturbereiche eingesetzt werden.

SANIEREN UND SPAREN

Das Eigenheim energetisch zu sanieren, ist eine kluge Investition. Jetzt können Sie eine Menge Geld dabei sparen! Nicht nur der geringere Energieverbrauch schont langfristig Ihren Geldbeutel. Seit diesem Jahr profitieren Sie zusätzlich von staatlichen Fördergeldern und der Möglichkeit, einen großen Teil Ihrer Investitionskosten über das Finanzamt zurückzuholen.



Bildquelle: Poh Smith/Shutterstock.com

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) und die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) unterstützen Ihren energetischen Umbau über **staatlich bezuschusste Förderprogramme**. Unter anderem wird die Optimierung von Heizungen und der Umstieg auf erneuerbare Energien gefördert – das kann sich für Sie als Hausbesitzer auszahlen.

Ein weiterer Grund dafür, Ihr Zuhause gerade jetzt energetisch zu sanieren, sind die hohen Steuerermäßigungen. Ganze 20 Prozent der Investitionskosten setzen Sie über einen Zeitraum von drei Jahren steuerlich ab – und holen sich so bis zu 40.000 Euro vom Finanzamt zurück. Zahlreiche Investitionen werden staatlich unterstützt: von der verbesserten Wärmedämmung über die Erneuerung von Fenstern bis hin zur Optimierung Ihrer Heizungsanlage. Der Einbau von digitalen Systemen zur energetischen Betriebs- und Verbrauchsoptimierung – darunter auch intelligente Beschattungs- und effiziente Klimasysteme – zählt ebenfalls zu den ermäßigten Maßnahmen.

Damit Sie von den Steuervorteilen profitieren können, muss die sanierte Immobilie selbstgenutztes Eigentum und bei der Durchführung älter als 10 Jahre sein. Sämtliche Maßnahmen müssen von der KfW als förderwürdig eingestuft werden und ihre Umsetzung inklusive Rechnung bescheinigt werden. Sind diese Voraussetzungen erfüllt, steht dem Steuerbonus nichts mehr im Weg!





NOCH MEHR BEDIENKOMFORT

Mit einer Technologie, die es ermöglicht, Licht, Jalousien, Heizung, Klima und Türkommunikation zu steuern, sind die Funktionen im Smart Home heute so vielfältig wie nie. Doch wichtig ist auch, dass Sie alle Einstellungen einfach und intuitiv bedienen können. Busch-free@home®, das intelligente System von Marktführer Busch-Jaeger, passt sich Ihren Wünschen an. Mit der neuen Busch-free@home®-App bietet es so viel Bedienkomfort wie nie.





Die App wurde – unter Berücksichtigung von Ideen und Anregungen aus der User-Community – komplett neu gestaltet. Das Ergebnis: **verbesserte Funktionalitäten**, höhere Geschwindigkeit und ein **benutzerfreundliches Bedienkonzept**.

Neu ist auch eine Übersicht über den Status des Hauses und die nächsten Systemaktionen. Außerdem können Sie jetzt aktuelle Wetterdaten aus dem Internet oder von einer installierten Wetterstation abrufen. Ein weiteres Feature ist die Option, in der Menüführung die Liste der Räume bzw. Gewerke nach Ihrem Wunsch zu sortieren. Das **neue, grafische Interface** ermöglicht Ihnen eine einfache und intuitive Interaktion mit dem gesamten System – einschließlich der Konfiguration.

Übrigens: Die neue App ist nicht nur für Neueinsteiger interessant. Auch vorhandene Buschfree@home®-Installationen können, unterstützt durch ein Firmware-Update, die erweiterten Funktionalitäten nutzen.

IHRE VORTEILE

Optimierte Bedienung

Verbesserte Funktionalitäten, höhere Geschwindigkeit und ein benutzerfreundliches Bedienkonzept zeichnen die neue Busch-free@home®-App aus.

Voller Funktionsumfang

Busch-free@home® ist mit seinen Funktionen nahezu grenzenlos ausbaufähig sowie als drahtgebundene oder als Wireless-Variante verfügbar.



ANSCHLUSS GEFUNDEN







Mobile Geräte wie beispielsweise Smartphones und Tablets sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Für das Aufladen muss man sich meist durch einen riesigen Wust an Kabeln und Adaptern wühlen. Doch es geht auch einfacher: Die neuen JUNG SCHUKO® Steckdosen mit USB bieten jeden passenden Anschluss für Ihre Geräte.

Ob Smartphone, Tablet oder Smartwatch: Laden Sie die Akkus Ihrer Mobilgeräte bequem über Ihre normale Steckdose auf. Schließen Sie das USB-Kabel Ihres Gerätes einfach **direkt an die Steckdose** an – Sie benötigen keinen Adapter und die eigentliche Steckdose bleibt für ein weiteres Gerät frei. Je nach Variante sind die SCHUKO® Steckdosen von JUNG mit **unterschiedlichen USB-Anschlüssen (Typ A und Typ C)** ausgestattet, damit der benötigte Anschluss für Ihr Mobilgerät jederzeit bereitsteht.

Wenn Sie **mehrere Verbraucher platzsparend an eine Steckdose** anschließen, teilt sich die Leistung gleichmäßig auf die einzelnen USB-Anschlüsse auf. So können Sie nicht nur problemlos mehrere Geräte gleichzeitig aufladen, sondern sparen sich in Zukunft auch die Anschaffung von Mehrfachsteckdosen. Besonders schnell Energie erhalten Sie durch die Varianten mit **JUNG Quick Charge (Typ A oder Typ B)**: Kompatible Geräte werden durch eine Leistung von **bis zu 18 Watt** innerhalb kürzester Zeit wieder vollständig aufgeladen. Und natürlich werden gängige Lade-Standards, beispielsweise von Apple oder Samsung, problemlos unterstützt.

JUNG Quick Charge unterstützt die folgenden Standards:

- Apple 2.4 A
- Samsung Adaptive Fast Charging
- Qualcomm Quick Charge 3.0
- USB Battery Charging
- USB Power Delivery

IHRE VORTEILE

Individuelle Steckdose

Die JUNG SCHUKO® Steckdosen mit USB-Anschluss sind in verschiedenen Varianten erhältlich – so ist für jeden Bedarf die passende Steckdose dabei.

Made in Germany

Alle JUNG SCHUKO® Steckdosen sind sicher, aufwändig geprüft und versorgen Ihre Geräte zuverlässig mit der benötigten Leistung.

medisana

AUSZEIT GEFÄLLIG?

Der durchgetaktete Lebensrhythmus vieler Menschen fördert Verspannungen und sorgt für körperliche Beschwerden. Massagen können dagegen wahre Wunder bewirken: Sie bauen Stress ab, lösen Verspannungen, beeinflussen das körperliche und seelische Wohlbefinden positiv und lindern Schmerzen. Als Marktführer im Bereich Massagesitzauflagen bietet medisana eine Vielzahl moderner Massagegeräte in seinem umfangreichen Sortiment.

LOUNGE CHAIR RS 650

Der Lounge Chair RS 650 stellt nicht nur ein Design-Highlight für jedes Wohnzimmer dar - er bietet auch eine Vielzahl an Massagefunktionen. Dabei können Sie gleich sechs verschiedene Massagearten im automatischen Programmablauf wählen: die wirkungsvolle Knet-Massage, die aktivierende Klopf-Massage, die traditionelle Shiatsu-Massage, die intensive Roll-Massage, die dynamische Klatsch-Massage sowie die klassische Schwedische Massage. Die Massagezonen sind jeweils wählbar: So können Sie sich auf Wunsch wahlweise den ganzen Rücken oder nur den oberen oder unteren Bereich massieren lassen - und das in drei unterschiedlichen Intensitätsstufen. Nach 15 Minuten schaltet sich die Massagefunktion automatisch ab. Darüber hinaus ist der Lounge Chair mit einem integrierten USB-Ladeanschluss ausgestattet – für modernen Massage-Komfort am Puls der Zeit.



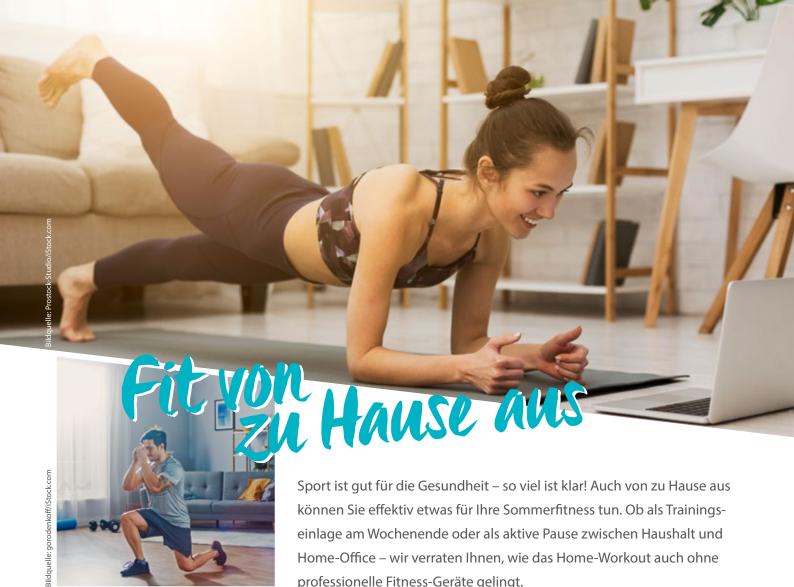


MASSAGESITZAUFLAGEN MCG 810 UND MCG 820

Die Komfort Shiatsu-Massagesitzauflage MCG 810 und die Komfort Shiatsu-Akupressur-Massagesitzauflage MCG 820 bieten Ihnen eine wohltuende Shiatsu-Massage. Ihre Gel-Massageköpfe garantieren dabei ein besonders sanftes und natürliches Massageerlebnis. Sie wählen zwischen drei Massagezonen: gesamter, oberer oder unterer Rücken oder punktgenaue Spot-Massage. Die Nackenmassage ist separat und höhenverstellbar. Besonders angenehm: Die beiden Komfort Massagesitzauflagen verfügen über eine zuschaltbare Rotlicht- und Wärmefunktion.

Die MCG 810 bietet zudem eine separate **Vibrationsmassage** in der Sitzfläche mit drei wählbaren Intensitätsstufen – die MCG 820 hingegen eine **Akupressur-Massage** im Bereich der Taille und der Oberschenkel mit drei unterschiedlichen Intensitätsstufen. Entscheiden Sie selbst!

Die praktische Fernbedienung, das Klettband zur Fixierung an der Stuhllehne sowie das **pflegeleichte Material** inklusive dem abnehmbaren und waschbaren Nackenbezug runden die durchdachten Produkte ab.



3ildquelle: ORION PRODUCTION/Shutterstock.com

Sport ist gut für die Gesundheit – so viel ist klar! Auch von zu Hause aus können Sie effektiv etwas für Ihre Sommerfitness tun. Ob als Trainingseinlage am Wochenende oder als aktive Pause zwischen Haushalt und Home-Office – wir verraten Ihnen, wie das Home-Workout auch ohne professionelle Fitness-Geräte gelingt.

Das wichtigste Sportgerät für jedes Home-Workout? Natürlich Ihr eigener Körper! Durch das Körpergewicht brauchen Sie nicht zwingend Geräte, um Ihre Muskeln gezielt zu trainieren und Ihre Fitness zu steigern. Auf eine Gymnastik- oder Fitness-Matte sollten Sie aber trotzdem nicht verzichten – nur so werden Rücken und Gelenke bei den Übungen geschont. Vielleicht möchten Sie ja eine Fitness-App zur Unterstützung hinzuziehen? Das Angebot ist vielseitig. Besonders wichtig für den Trainingserfolg: Setzen Sie sich realistische Ziele, führen Sie einen motivierenden Trainingsplan und vergessen Sie das Aufwärmen nicht!

Vielleicht liegen bei Ihnen zu Hause ja sogar einige Kleingeräte herum? Mit Kurzhanteln lassen sich vor allem Armmuskeln sehr effektiv trainieren, Gymnastikbälle eignen sich ideal für Rückenübungen und das Springseil ist perfekt für ein wirksames Ganzkörper-Workout. Oder Sie werden mit Alltagsgegenständen kreativ: Wie wäre es zum Beispiel mit Wasserflaschen als Gewichte oder der Treppe als Gerät für Step-up-Übungen? Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.

5 EINFACHE KÖRPERÜBUNGEN FÜR IHR NÄCHSTES HOME-WORKOUT:

Liegestützen – Krafttrainings-Klassiker für Arm-, Schulter- und Brustmuskulatur

Crunches – Fordernde Sit-up-Alternative zur Stärkung der Bauchmuskeln

Kniebeugen – Training der gesamten unteren Körpermuskulatur – Bauch, Beine, Rücken, Po

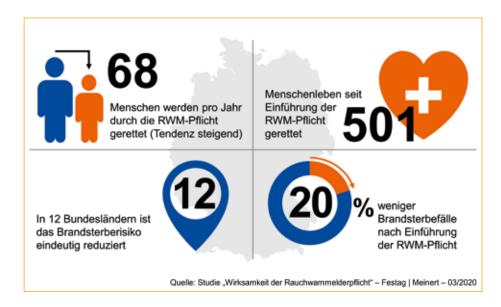
Burpees – Mix aus Liegestützen und Sprüngen für mehr Kraft, Ausdauer und Koordination

Mountain Climber – Schweißtreibende Ganzkörper-Übung in der Liegestütz-Position



RAUCHWARNMELDER RETTEN LEBEN

Vermutlich kennen Sie diesen
Slogan und die dazugehörige
Brandschutzkampagne. Jetzt wurde
erstmals bewiesen, dass die Aussage auch stimmt! Hekatron Brandschutz stellte anlässlich des
Rauchmeldertages am 13. März die
Studie "Wirksamkeit der Rauchwarnmelderpflicht" vor. Sie weist
den Zusammenhang zwischen
Rauchwarnmeldern und geretteten
Leben nach.





FUNKMODUL BASIS X



FUNKMODUL PRO X



GENIUS PLUS X

IHRE VORTEILE

Erhöhte Sicherheit

Stör- und Alarmmeldungen geben die Genius Plus X-Rauchwarnmelder an die vernetzten Geräte, das Smartphone oder ans Smart-Home-System weiter.

Erwiesene Wirkung

Rauchwarnmelder dienen der frühzeitigen Warnung im Gefahrenfall – und retten somit erwiesenermaßen Leben. Die Wirksamkeit der Rauchwarnmelderpflicht ist hoch. Denn statistisch gesehen verstarben über die Jahre seit der Einführung der Pflicht durchschnittlich 68 Personen weniger pro Jahr. Das sind rund 20 Prozent weniger Brandsterbefälle im häuslichen Umfeld – im Vergleich zu 380 Todesopfern vor der Einführung. Statistisch betrachtet wurden damit seit Einführung der Maßnahme insgesamt 501 Menschen gerettet.

Für den Fall, dass Sie den Brandschutz in Ihrem Zuhause auf den neusten Stand bringen wollen, bietet Hekatron mit den Genius-Rauchwarnmeldern und -Funkmodulen hochwertige Qualitätsprodukte. Der **smarte, funkvernetzbare Rauchwarnmelder** erfüllt höchste Ansprüche an Qualität und Zuverlässigkeit. Entwickelt in einem der modernsten Brandschutz-Labore Europas erfüllt er die Prüfkriterien der vfdb 14-01 und darf daher als einer von wenigen Rauchwarnmeldern in Deutschland das begehrte **Q-Prüfsiegel** tragen.

In größeren oder mehrstöckigen Gebäuden gewährleistet der Genius Plus X mit den Funkmodulen Basis X oder Pro X eine **flächendeckende Alarmierung**. Detektiert ein Gerät Rauch, wird das **Alarmsignal per Funk** an alle mitvernetzten Funk-Teilnehmer – oder direkt auf Ihr Smartphone – weitergeleitet.

KEINE ANGST BEI SOMMERGEWITTER





Wissenschaftler sind sich einig: Große Hitze und somit Gewitter werden an Intensität zunehmen. Damit steigt auch die Gefahr von Blitz- und Überspannungsschäden. Gerade im Smart Home ist diese Entwicklung riskant, denn die Geräte reagieren immer empfindlicher. Um vor Ausfällen geschützt zu sein, ist ein richtiger Überspannungsschutz also ein wichtiger Baustein im intelligenten Gebäude.



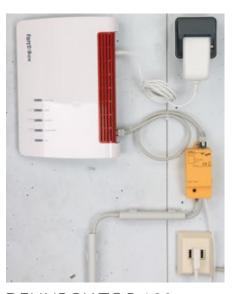
DEHNSHIELD ZP

Die Überspannungsschutzgeräte DEHNshield ZP der vierten Generation decken die unterschiedlichen Netzformen in Deutschland schnell, einfach, platzsparend sowie kostengünstig ab. Die neue ZP-Familie bietet die passende Schutzlösung für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle – fachgerecht installiert durch Ihren E-PARTNER. Damit schützen Sie Zählerschrank und alle Verbraucher innerhalb von 10 Meter Leitungslänge.



DEHNCORD 3P

Geräte mit Drehstromanschluss wie Elektroherde, Wallboxen oder Wärmepumpen, die mehr als 10 Meter vom Zählerplatz bzw. von der Elektroverteilung entfernt sind, benötigen weitere Schutzgeräte – z. B. den neuen, dreiphasigen DEHNcord 3P. Dieses Schutzgerät kann durch Ihren E-PARTNER Fachbetrieb flexibel auf Hutschiene oder Wand montiert werden. Damit ist eine schnelle und einfache Integration des Überspannungsschutzes auch bei nur geringem Platzangebot möglich.



DEHNBOXTC B 180

Neben dem Schutz der Spannungsversorgungsseite sollten Sie natürlich auch auf den Schutz der informationstechnischen Schnittstellen achten. Die neue DEHNbox TC B 180 schützt den Telekommunikations-Anschluss – damit wichtige Technik störungsfrei funktioniert. Sie kann platzsparend durch den E-PARTNER im Multimediafeld des Zählerplatzes eingebaut werden und ist zudem zur Wandmontage in unmittelbarer Nähe des Abschlusspunktes Linientechnik (APL) geeignet.

FRÄNKISCHE

JETZT ZIEHT NACHHALTIGKEIT EIN

Egal ob beim Neubau oder Renovieren: Je weniger Ressourcen verbraucht werden, desto umweltfreundlicher ist Ihr Zuhause. Setzen Sie auf umweltfreundliche Baustoffe – solche, die anschließend wiederverwendet, verwertet und gefahrlos in den Stoffkreislauf zurückgegeben werden können. Ohne toxische Stoffe ermöglichen diese Ihnen zudem ein gesundes Wohnen. FRÄNKISCHE hat als erster Anbieter ökobilanzierte Elektroinstallationsrohre auf den Markt gebracht – und verpflichtet sich somit zur ökologischen Nachhaltigkeit im Bauwesen.



Das Thema "Nachhaltigkeit" gewinnt zunehmend an Bedeutung – auch im Bauwesen. Für eine **Gebäude-Ökobilanz** sind Umwelt-Produktdeklarationen, kurz EPD, eine wichtige Grundlage. Mit der Wahl eines zertifizierten Baustoffes helfen Sie, emissionsbedingte Umweltwirkungen und den Verbrauch von endlichen Ressourcen auf ein Minimum zu reduzieren.

Das Institut Bauen und Umwelt e.V. hat die Kunststoff-Wellrohre FBY-EL-F co2ntrol und FF-KuS-EM-F-105 co2ntrol von FRÄNKISCHE mit einer EPD ausgezeichnet. Diese listet alle umweltrelevanten Daten über den Lebenszyklus der Rohre auf. Außerdem bescheinigt sie den co2ntrol-Varianten die **Reduzierung fossiler Rohstoffe um bis zu 60 % und eine CO₂-Einsparung von bis zu 47 %**. Gleichzeitig pflanzt FRÄNKISCHE in seiner Heimatregion Bäume, die das verbliebene CO₂ der Produktgruppe binden und dauerhaft speichern – und setzt sich so aktiv für den Umweltschutz ein.



Die Kunststoff-Wellrohre FBY-EL-F co2ntrol und FFKuS-EM-F-105 co2ntrol



WAS IST DIE EPD?

Umwelt-Produktdeklarationen – Environmental Product Declaration, kurz EPD – dokumentieren alle umweltrelevanten Merkmale von Bauprodukten. Die Daten werden wissenschaftlich fundiert erhoben und von einer unabhängigen, akkreditierten Gesellschaft wie dem TÜV Rheinland überprüft. Dabei wird die Ökobilanz für den kompletten Produkt-Lebenszyklus nach DIN EN ISO 14025 und EN 15804 erstellt – von der Produktion über Transport und Montage bis zur Entsorgung.

Die EPD liefert transparente und vollständige Informationen über die Inhalte und verschiedenen Umwelteinflüsse der co2ntrol-Rohre. Mit viel Aufwand hat FRÄNKISCHE jeden einzelnen Bestandteil und Verarbeitungsschritt analysiert – die Rezeptur, den Energiebedarf während der Produktion, die Verpackung der zugelieferten Materialien und sogar den Druckluft- sowie Kühlwasserverbrauch.

Unser Einsatz für das Klima

Nachhaltigkeit betrifft uns alle. Deshalb arbeiten wir als E-PARTNER intensiv daran, schon heute umwelt-und klimaschonender zu handeln. Auch das E-PARTNER Journal soll hierzu einen effektiven Beitrag leisten – durch sinnvolle Papiereinsparungen und die direkte Unterstützung von nachhaltigkeitsfördernden Projekten rund um den Globus.

UNSERE MASSNAHMEN AUF EINEN BLICK:

- Schutz von Lebensräumen: Mit dieser Ausgabe fördern wir das Projekt "Gesunder Mischwald als Lebensraum für Fledermaus, Käfer und Bienen" von ClimatePartner. Die regionale Arbeit der Freiwilligen schützt die Pflanzenvielfalt der Wälder im Mittelgebirge Harz und sichert die Lebensgrundlage von Arten, die von den Folgen des Klimawandels bedroht sind. Um Klimaneutralität zu garantieren, unterstützt ClimatePartner zusätzlich ein international anerkanntes Waldschutzprojekt in Brasilien.
- **Papierreduktion:** Wir verzichten auf zusätzliche Versandumschläge zu jedem Journal und vermeiden überflüssigen Papierverbrauch.
- **Zertifiziert:** Wir drucken klimafreundlich auf Papier aus nachhaltiger Waldwirtschaft. Die Druckfarben bestehen zu 70 % aus nachwachsenden Rohstoffen. Bei der gesamten Produktion wird Ökostrom genutzt.
- Online: Wir setzen auf online. Dank unseres Internetportals E-PARTNER.de, auf dem wir alle Informationen bündeln und weiterführen, reduzieren wir Papierverbrauch beim Druck.



Wie funktioniert Klimaschutz mit regionalen Projekten?

Regionale Projekte schützen natürliche Lebensräume wie heimische Wälder, die Alpen oder tragen zur Agrarwende bei. Sie sind wichtig für die Anpassung an den Klimawandel. Projekte in Deutschland, Österreich und in der Schweiz bringen in aller Regel keine zertifizierten Emissionsminderungen hervor. Deshalb kombiniert ClimatePartner regionale Projekte mit international anerkannten Klimaschutzprojekten. So sind gleichzeitig Klimaneutralität und regionales Engagement möglich.



NEUE PERSPEKTIVEN MIT SMART HOME & CO.

In der 33. Ausgabe des E-PARTNER Journals präsentieren wir Ihnen Technik-Innovationen und smarte Trends, mit denen Sie Komfort, Sicherheit und cleveres Energiemanagement zu sich nach Hause holen. Jetzt ist es Zeit, die Zukunft hereinzulassen.

Viel Spaß beim Lesen!

Viele weitere Artikel finden Sie permanent aktuell unter www.E-PARTNER.de



