

Winter verbunden

**Smarte Technik für
die kalte Jahreszeit**

**Heimsicherheit
auf Knopfdruck**

Wie smarte Technik Ihr Zuhause schützt

**Beleuchtungsideen für
Ihren Wohlfühlwinter**

Vernetzte Lampen für mehr Komfort

**Elektro-
Brummer**

Ständlerstraße 35 - 81549 München
Tel.: 089 - 40 20 29 - Fax: 089 - 40 66 75
Mail: info@elektro-brummer.de
www.elektro-brummer.de



INHALT



WINTERVERBUNDEN

Die kalte Jahreszeit beginnt – und mit ihr steigt auch die Vorfreude auf entspannte Wohlfühlmomente im eigenen Zuhause. Deshalb stellen wir Ihnen in der 37. Ausgabe des E-PARTNER Journals ausgewählte Produkte und smarte Technik-Trends aus den Bereichen Smart Home, Heimsicherheit und Multimedia vor. Holen Sie winterlichen Komfort in Ihre eigenen vier Wände – und lassen Sie sich von unseren Serientipps, Sicherheits-Tricks und Beleuchtungs-ideen inspirieren. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!



Impressum

Herausgeber: Sonepar Deutschland GmbH
Peter-Müller-Straße 3, 40468 Düsseldorf
V.i.S.d.P.: Rüdiger Schubert, Björn Daus
c/o Sonepar Deutschland GmbH
913214336 – 363840819 – 300909933 –

Papier: Umschlag 170 g/m² Maximat Prime FSC;
Inhalt 135 g/m² Maximat Prime FSC.
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 €
– 2021 – © Sonepar Deutschland GmbH
Titelbild: lisegagne/iStock.com



4 INSPIRATIONEN FÜR IHREN START INS NEUE JAHR

- 6 GROTHE | Schritt für Schritt zum Smart-Home-Traum
- 7 SOMFY | Wohnkomfort auf Knopfdruck
- 8 THEBEN | Smart, sicher, super einfach
- 9 EQ-3 | Heimkommen und wohlfühlen

10 3 SERIENTIPPS FÜR GEMÜTLICHE WINTERABENDE

- 12 RUTENBECK | Da steckt Tempo drin
- 13 TELEVES | Fernsehen wie morgen
- 14 BELEUCHTUNGSDIEEN FÜR IHREN WOHLFÜHLWINTER
- 16 FROGBLUE | Es werde Licht!
- 17 ETHERMA | Wärme, die ankommt

18 DIE 5 AUSBILDUNGSBERUFE IM E-HANDWERK

- 20 MERTEN | Musik für jeden Raum
- 21 BUSCH-JAEGER | Starker Klang fürs smarte Bad
- 22 ZUTRITT VERWEIGERT – WIE SIE IHR ZUHAUSE VOR EINBRÜCHEN SCHÜTZEN
- 24 MOBOTIX | Kein Paket mehr verpassen
- 25 HEKATRON | Sorgenfrei durch den Winter
- 26 INDEXA | Rundum abgesichert
- 27 MIELE | Frisches bleibt frisch

Bilderquelle von links nach rechts und von oben nach unten:
 MissTuni/iStock.com; AleksandarNakic/iStock.com; evgenyatamanenko/iStock.com; fotografixx/iStock.com; Maudib/iStock.com

INSPIRATIONEN FÜR IHREN START INS NEUE JAHR

2021 ist zu Hause eine Menge liegengeblieben? Ganz nach dem Motto „neues Jahr – neues Ich“ sagen wir: Zeit für mehr Struktur, frische Gedanken, neue Hobbys und mehr Motivation für Ihren Alltag – damit Sie sich selbst und Ihr Zuhause 2022 wirklich voranbringen!

PAST

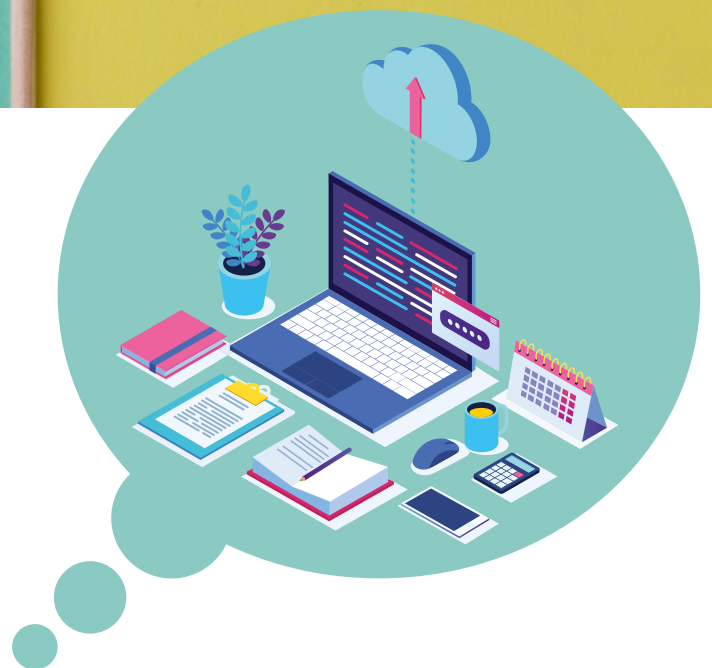
FUTURE

SORGEN SIE FÜR ORDNUNG – ANALOG UND DIGITAL!

Zwischen neuen Wohnideen, Homeoffice und dem typischen Alltagsstress überrascht es wenig, wenn das Ausmisten auf Ihrer Prioritätenliste mal wieder ganz ans Ende gerutscht ist. Unser Tipp: Machen Sie sich zum Jahresstart eine Checkliste und sobald Sie erste Erfolge sehen, wird die heimische Ordnung zum Selbstläufer.

Entrümpeln Sie Ihre Abstellkammer, entwirren Sie den Kabelsalat hinter der Hi-Fi-Anlage und bringen Sie wieder Struktur in die ungeordneten Papier- und Aktenberge. Schaffen Sie Platz für Neues – zum Beispiel für die langersehnte Bilderwand im Wohnzimmer oder das überfällige Upgrade Ihrer Fernsehecke.

Übrigens: Vergessen Sie nicht, auch digital aufzuräumen. Deinstallieren Sie Smartphone-Apps, die Sie nicht mehr nutzen, räumen Sie den Desktop Ihres Notebooks auf und sichern Sie Familienfotos auf der Festplatte oder in der Cloud. Unser Extra-Tipp: Scannen Sie wichtige Dokumente ein. Digitalisiert gehen sie nicht verloren – und zeitgleich schaffen Sie damit mehr realen Platz in Ihrem Zuhause.



LERNEN SIE JEDEN TAG ETWAS DAZU!

Ob ein neues Hobby, eine Auffrischung des Allgemeinwissens oder eine Fähigkeit, die Sie sich schon immer aneignen wollten: 2022 ist das perfekte Jahr dafür. Das geht auch hervorragend von zu Hause aus – passende Inspirationen gibt es dank heutiger Technik auf Knopfdruck.

Die Smartphone-App Blinkist fasst tausende Sachbücher in Kernaussagen zusammen – zum selbst Nachlesen oder zum gemütlichen Anhören. Praktisch sind auch Online-Plattformen wie Skillshare, über die Sie sich bequem und effektiv von Zuhause weiterbilden oder eine neue Leidenschaft für sich entdecken. Die Routine macht's: Hören Sie morgens auf dem Weg zur Arbeit einen informativen Podcast oder binden Sie eine Mini-Sprachlerneinheit in Ihren Abendrhythmus ein – bereits nach wenigen Wochen bleiben Sie automatisch dran.



INTEGRIEREN SIE NACHHALTIGKEIT IN IHREN ALLTAG!

Heute kleine Dinge ändern, um einen riesigen Unterschied für morgen zu machen. Gehen Sie mit gutem Beispiel voran: Defekte Geräte reparieren statt ersetzen, für kleine Strecken auch mal das Fahrrad nehmen und mit Second-Hand-Kleidung einen wichtigen Beitrag zu nachhaltigeren Produktkreisläufen leisten. Und Augen auf im Supermarkt – denn indem Sie zu regionalen Produkten greifen, Einwegtüten gegen wiederverwendbare Baumwolltaschen tauschen oder auch mal eine Unverpacktstation ausprobieren, tun Sie täglich etwas Gutes für eine bessere Zukunft.

Unterschätzt wird häufig, wie viel Sie direkt in Ihren eigenen vier Wänden bewirken können – vor allem jetzt im Winter. Ihr perfekter Nachhaltigkeits-Assistent ist dabei moderne Smart-Home-Technik. Die Heizung reagiert selbstständig auf die Innentemperatur, das Wetter oder offene Fenster – und heizt nur dann, wenn es wirklich notwendig ist. Zusätzlich trennt Ihr Smart Home bestimmte Verbraucher nachts automatisch vom Strom. Die Folge: Ihr Energie- und Stromverbrauch sinkt deutlich, Ihr Geldbeutel wird geschont und die Umwelt profitiert.



SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM SMART-HOME-TRAUM

Im Winter sind Sie auch mal spontan länger unterwegs – beim gemütlichen Restaurantbesuch mit Freunden, abends auf dem Weihnachtsmarkt oder für sonnige Familienspaziergänge durch den Schnee. Dank Yokis Smart Home von Grothe behalten Sie Ihr Zuhause währenddessen überall und jederzeit im Blick – und steuern Heizung, Rollläden, Licht und Steckdosen bei Bedarf bequem aus der Ferne.

Yokis beweist, dass Smart Home auch einfach geht. Das beginnt bei der Installation: Die kleinen Module sind schnell in Unterputzdosen hinter Steckern oder Schaltern installiert – schon liegt der Grundstein für den Wohnkomfort der Zukunft. Ihre Fußbodenheizung, die winterliche Außenbeleuchtung und Ihre Rollläden steuern Sie so flexibel per Fernbedienung oder über die YnO-App auf Ihrem Smartphone. Yokis kann auch mit Google Home oder Amazon Alexa verknüpft und per Sprachsteuerung bedient werden.

Automatisieren Sie Ihr Zuhause frei nach Ihren persönlichen Wünschen: Wochentags fahren

die Rollläden immer zur selben Zeit hoch und die Kaffeemaschine ist schon eingeschaltet, wenn Sie morgens in die Küche kommen. Yokis nimmt Ihnen alltägliche Aufgaben passend zu Ihrem individuellen Zeitplan ab. Das ist nicht nur bequem, sondern spart auch Energie – denn Ihre Heizung ist nur dann in Aktion, wenn sie wirklich gebraucht wird. Falls sich Pläne doch mal ändern, ist das nicht weiter schlimm: Über die YnO-App steuern Sie Heizung, Rollläden & Co. genauso flexibel von unterwegs und behalten Bilder von Ihrer eingebundenen Überwachungskamera bequem per Smartphone im Blick.



Bilderquelle: GROTHE

SZENARIEN FÜR JEDE STIMMUNGSLAGE

Kinoatmosphäre auf Knopfdruck: Yokis ermöglicht Ihnen, persönliche Szenarien für ganz bestimmte Momente zu erstellen. Schon reicht ein Klick in der App, um den gemütlichen Filmabend vorzubereiten. Die Rollläden im Wohnzimmer fahren herunter, die Lichter werden gedimmt, die heimische Hi-Fi-Anlage eingeschaltet. Ist das Popcorn fertig? Film ab.



So gelingt der Einstieg ins Smart Home
<https://e-partner.de/journal-videos/journal-37-somfy/>

somfy®

WOHNKOMFORT AUF KNOPFDRUCK

Smartes Wohnen ist die Zukunft – und sorgt in gemütlichen Wintermonaten für spürbar mehr Wohnkomfort. Als Einsteiger ist man jedoch schnell von der Auswahl an Herstellern und Produkten überfordert. „Smart Home Ready“ von Somfy gestaltet den Einstieg besonders einfach: Beginnen Sie einfach mit einem smarten Gerät Ihrer Wahl – und erweitern Sie Ihr intelligentes Zuhause Schritt für Schritt nach Ihren Wünschen.



HEUTE SCHON WIE MORGEN HEIZEN

Das Herz Ihres Smart Homes von Somfy heißt TaHoma. Über die Zentrale Ihres intelligenten Zuhauses vernetzen Sie **bis zu 200 Geräte in einem System**. Mit hochwertigen io-Funkprodukten des Labels „Smart Home Ready by Somfy“ finden Sie **eine smarte Lösung für jede Wohnidee**. Besonders praktisch: Dank des io-Funkstandards ist Somfy zusätzlich **mit Produkten von zahlreichen Partnermarken kompatibel** – und setzt damit der Fantasie in Ihrem Smart Home gar keine Grenzen mehr. Verknüpfen Sie Ihre Lichter daheim und sor-

gen Sie per Knopfdruck für ein **perfektes Lichtambiente mit heimischer Wohlfühlatmosphäre**. Wenn es draußen dunkel wird, fahren Ihre Rollläden automatisch herunter – und die zeitprogrammierte Gartenbeleuchtung erstrahlt. Ihre Heizung rüsten Sie mit Somfy für **das effiziente Energie-Management der Zukunft**. Egal, ob Sie es sich gerade auf dem Sofa gemütlich machen oder unterwegs sind: Mit Ihrem Smartphone behalten Sie jederzeit den Überblick über das gesamte Smart Home.

Wohlig warm durch den Winter – das geht am besten mit smart gesteuerten Heizkörpern und Fußbodenheizungen. Dank des Sonnensensors erkennt Ihr Smart Home selbst, wenn die Sonne stark genug scheint, um die Räume zu erwärmen. Rollläden und Jalousien öffnen sich dann automatisch. Das intelligente Thermostat erkennt den Temperaturanstieg und passt die Heiztemperatur an. Das spart Energiekosten – und schont gleichzeitig die Umwelt.



Bildquelle: THEBEN

SMART, SICHER, SUPER EINFACH

Smart Home muss nicht kompliziert sein. Das beweist das System LUXORliving von Theben. Mit ihm können Sie in Ihrem Zuhause zum Beispiel Licht, Jalousien und Heizung steuern – so einfach wie nie. Und bei der Art der Bedienung haben Sie die Wahl zwischen App, Schalter oder multifunktionalem Tastsensor.

Machen Sie Ihr Zuhause zu Ihrem perfekten Wohlfühlort und steuern Sie Licht, Beschattung und Temperatur so unkompliziert wie nie mit dem Smart-Home-System LUXORliving von Theben. Bei der Steuerung haben Sie die Wahl: Besonders **flexibel per App, mit klassischen Schaltern oder über den smarten iON-Tastsensor**, der bis zu 10 Funktionen bereithält. LUXORliving können Sie ganz nach Ihren Vorlieben einrichten.

Neben Funktionen, die Ihnen das Wohnen besonders komfortabel machen, legt LUXORliving besonders viel Wert auf die Sicherheit in Ihrem Zuhause.

So lassen sich beispielsweise mit der Panikfunktion auf Tastendruck Jalousien und Rollläden hochfahren und das Licht im gesamten Haus einschalten, was ungebetene Gäste schnell in die Flucht schlägt. Die **smarte Anwesenheitssimulation** schützt Ihr Heim: Während Sie sich im Urlaub entspannen, weckt das System mit regelmäßigem Einschalten des Lichts und automatischer Steuerung der Rollläden und Jalousien den Anschein, dass Ihr Zuhause bewohnt ist. Auch praktisch und sinnvoll zur Verhinderung von Bränden ist die Funktion „Zentral Aus“, durch die alle Elektrogeräte automatisch abgeschaltet werden.

AUF NUMMER SICHER

VDE-zertifiziert

Dank der Zertifizierung durch den Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. (VDE) können Sie sichergehen, dass bei Theben sowohl Bedienfreundlichkeit als auch Sicherheit großgeschrieben werden. Da sich die Cloudserver von LUXORliving in Deutschland befinden, können Sie sich außerdem auf den Schutz Ihrer Daten verlassen.



www.VDEinfo.com
ID: 40048825
Geprüft durch VDE Deutschland



Mehr zur Evolution des smarten Heizens
<https://e-partner.de/journal-videos/journal-37-eq-3/>

eQ-3



Bilderquelle: eQ-3 AG

HEIMKOMMEN UND WOHLFÜHLEN

Morgens nach dem Aufstehen ist das Badezimmer schon angenehm warm und wenn Sie an einem frostigen Winterabend heimkommen, hat Ihr Wohnzimmer schon die perfekte Wohlfühltemperatur erreicht. Das Beste daran: Sie müssen sich um gar nichts mehr kümmern – das rechtzeitige Heizen auf die gewünschte Wärme übernimmt Ihr smarter Heizkörperthermostat. Das macht den Homematic IP Heizkörperthermostat – Evo zum echten Plus für Ihren Wohnkomfort, von dem auch die Natur und Ihr Geldbeutel profitieren.

Der Evo sorgt zu jeder Jahres- und Tageszeit für die **ideale Wohnraumtemperatur** – passend zu Ihrem persönlichen Tagesrhythmus. Legen Sie die gewünschten Temperaturverläufe zeitgenau über die **kostenlose Homematic IP App** fest – und falls der Feierabend doch mal früher kommt, steuern Sie den Thermostat präzise **per Smartphone von unterwegs**.

Der Evo denkt auch selbst mit: Sind Fenster zum Lüften geöffnet, senkt der smarte Thermostat die Heiztemperatur automatisch, um keine Energie zu verschwenden. In Verbindung mit einem Fenster- und Türkontakt **verringern Sie Ihre Heizkosten so um bis zu 30 Prozent**. So sparen Sie eine Menge Geld und leisten täglich ohne nachzudenken **einen Beitrag für mehr Nachhaltigkeit**.

2 SMARTE GRÜNDE FÜR DEN EVO

Echter Hingucker

Mit seinem eleganten Design fügt sich der Evo perfekt in jedes Zuhause ein. Für seine Form und das intuitive Bedienkonzept wurde der smarte Thermostat sogar mit dem renommierten Red Dot Design Award 2021 ausgezeichnet.

Datensicher und zuverlässig

Der Evo kümmert sich um intelligentes Heizen – und will von Ihren persönlichen Daten gar nichts wissen. Gleichzeitig erfüllt das Gerät höchste Ansprüche an Sicherheit und Privatsphäre und ist vom Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. (VDE) für Protokoll-, IT- und Datensicherheit zertifiziert worden.



4

SERIENTIPPS FÜR GEMÜTLICHE WINTERABENDE

Draußen herrscht bitterkaltes Schneechaos? Mit unseren aktuellen Streaming-Empfehlungen kommen Sie auf andere Gedanken und nutzen die verschneiten Wintertage für unterhaltsame Stunden im Heimkino. Zwischen purem Nervenkitzel und einfallsreicher Comedy ist unter unseren Serien-Highlights mit Sicherheit auch das Richtige für Sie dabei.

TED LASSO

Ted Lasso behandelt die Geschichte des gleichnamigen Football-Trainers, der aus dem amerikanischen Kansas kommt und zum englischen Fußballclub AFC Richmond wechselt. Leider hat Ted keinerlei Fußballwissen und scheitert schon an der Abseitsregel – die perfekte Grundlage für eine urkomische Story, bei der sich der Protagonist als überforderter Tollpatsch in einer völlig neuen Welt behaupten muss.

Der amüsante Mix aus Fußball, Football und Pop-Kultur geht voll auf und macht die leichtherzige Comedy-Serie zum perfekten Lachmuskeltraining für ruhige Wintertage. Gleichzeitig gelingt es der Serie, an den richtigen Stellen Gesellschaftskritik

Genre:	Comedy
Staffel(n):	2+
Wo gibt's sie zu sehen?	Apple TV+

Bildquelle: AleksandarNakic/iStock.com

DOPESICK

Ein revolutionäres Opioid, das nicht abhängig macht – so lautet das Versprechen hinter OxyContin, dem neuen Schmerzmittel des Pharmakonzerns Purdue. In einer kleinen Minenstadt im US-Bundesstaat Virginia verschreibt Dr. Samuel Finnick (Michael Keaton) das Medikamentenwunder der Minenarbeiterin Betsy (Kaitlyn Dever). Zunächst mit Erfolg, denn ihre Schmerzen werden wirksam gelindert. Doch es dauert nicht lange, bis Betsy – genau wie etliche andere Patienten im ganzen Land – eine beunruhigend starke Sucht nach dem OxyContin entwickelt.

Nervenkitzel garantiert: Dopesick inszeniert die amerikanische Opioidkrise aus fiktionaler Sicht – und erzählt dabei eine packende Geschichte rund um gierige Pharmakonzerne, zerstörte Familien, kämpferische DEA-Agenten und die ungeschönten Auswirkungen der Schmerzmittelsucht.

Genre:	Drama
Staffel(n):	1
Wo gibt's sie zu sehen?	Disney+

FULLER HOUSE

Nostalgie-Trip gefällig? Fuller House erweckt die legendäre US-Sitcom Full House zu neuem Leben. Zwar hat sich der Cast im Sequel etwas verändert, das tut dem Charme und Witz der Serie aber auch nach all den Jahren keinen Abbruch. Im Original der 90er-Jahre standen noch drei alleinstehende Männer, die gemeinsam drei Töchter großziehen mussten, im Mittelpunkt der Handlung. Jetzt ist die neue Generation dran: Die frisch verwitwete Tochter D. J. Tanner-Fuller ist inzwischen dreifache Mutter und zieht ins bekannte Haus Ihres Vaters – gemeinsam ihrer Schwester Stephanie und ihrer besten Freundin Kimmy.

Keine Frage: Wenn Sie Fan des Originals sind, dürfen Sie sich auf die Rückkehr vieler Schauspieler, etliche Anspielungen und prominente Gastauftritte freuen. Doch auch für Freunde von sympathischen Sitcoms à la Modern Family ist Fuller House einen Blick wert!

Genre:	Sitcom
Staffel(n):	5
Wo gibt's sie zu sehen?	Netflix

DAS BUCH VON BOBA FETT

Star Wars-Fans aufgepasst: Mit „Das Buch von Boba Fett“ startet nach dem Mega-Erfolg von The Mandalorian gleich das nächste Serienhighlight aus dem Star Wars-Universum beim Streaming-Anbieter Disney+.

Zur Handlung wollen wir aus Spoilergründen am liebsten gar nichts verraten. Nur so viel: Wie der Titel schon vermuten lässt, dreht sich die Serie vollkommen um den ikonischen Kopfgeldjäger Boba Fett – und setzt dabei direkt nach den turbulenten Ereignissen der zweiten Staffel von The Mandalorian an. Bedeutet auch: Falls Sie The Mandalorian noch nicht gesehen haben, holen Sie das am besten vorher nach – und genießen diesen Winter in Ihrem Heimkino gleich die doppelte Portion Star Wars-Action.

Genre:	Space Western
Staffel(n):	1+
Wo gibt's sie zu sehen?	Disney+



Bilderquelle: Rutenbeck

DA STECKT TEMPO DRIN

Das neue RJ45-Keystone-Modul von Rutenbeck stemmt Datenraten bis zu 25 Gbit/s zuverlässig – und eignet sich damit perfekt fürs Homeoffice, anspruchsvolle Gaming-Anwendungen oder Ihr privates Entertainment-System. Optimal für Einsteiger: Bei der Entwicklung des UM-Cat.6A iso 25/10G legte Rutenbeck großen Wert auf eine bequeme Installation.

Das Universalmodul wurde speziell **für den Einsatz in 10- und 25-Gigabit-Ethernet-Netzwerken** entwickelt. Damit rüsten sie Ihr Netzwerk schon heute für morgen – und machen **schnelle Übertragungen für Streaming, Gaming & Co.** in Ihrem Zuhause zur Realität. Hierzu verbinden Sie Ihre Datenkabel mit Durchmessern von 6 bis 10 Millimetern einfach mit der RJ45-Stecköffnung. Das Modul ist **mit allen Standard-Keystone-Öffnungen (14,7 x 19,3 mm) kompatibel** – und findet in Ihrem Zuhause durch die kompakte Bauform selbst in beengten Umgebungen den perfekten Platz.

Bei der Installation gilt die Devise: Weniger ist mehr. Das Universalmodul ist **minimalistisch designt** und besteht aus nur zwei Einzelteilen. Der Adernverteiler erleichtert Ihnen das Zuführen und Sortieren der Einzeladern und ist direkt mit dem Deckel verbunden – genauso wie der Kabelbinder für die Zugentlastung. Hilfreich ist auch die flexible Buchsenneigung des neuen Montageadapters UM-MA KS 2 Up 0, die Sie **auf jede Einbausituation vorbereitet**. Dabei ist es egal, wo Sie den Anschluss montieren wollen und ob ein oder zwei Module zum Einsatz kommen.

IHRE VORTEILE

Flexible Demontage

Genau wie alle anderen Keystone-Module von Rutenbeck ist auch das neue UM-Cat.6A iso 25/10G zerstörungsfrei demontierbar. Das macht die Neuinstallation an einem anderen Ort flexibel und einfach – Sie müssen nur den Kabelbinder ersetzen.

Hohe Lebensdauer

Das robuste Universalmodul ist langlebig und auf mehr als 750 Steckzyklen ausgelegt.



FERNSEHEN WIE MORGEN

Der Breitbandausbau läuft – und mehr und mehr Haushalte kommen in den Genuss von rasanten Internetgeschwindigkeiten. Davon profitiert auch Ihr Fernseherlebnis: Die Signalverteilung via Glasfaser bietet für große TV-Gemeinschaftsanlagen enorme Chancen einer schnelleren Übertragung.



Bildquelle: Televes

Overlight von Televes ist die clevere Lösung für die SAT-ZF-Verteilung über Glasfaser. Und so funktioniert es: Eingehende SAT-Signale werden über das schnelle Glasfasernetzwerk in Ihrer Wohnanlage verteilt – und an den Empfangspunkten automatisch zurückgewandelt, damit die TV-Geräte das gewünschte Signal abrufen können. Eine einzige SAT-Antenne reicht aus, um die Signale einzuspeisen – schon ist die einzigartige Programmvierfalt des Satellitenfernsehens auch in ausgedehnten Wohnanlagen ohne lästigen Antennenwald verfügbar.

Als Komplettlösung für Ihre zukunftsichere Multimediasversorgung umfasst Overlight alle

Geräte, die Sie für das Upgrade benötigen. Das System besteht aus einem Wideband-LNB – dieser ermöglicht den SAT-Empfang – und optischen Sendern und Rückumwandlern. Die optischen Sender OLT1310 und OLT1550 setzen die Signale der vier SAT-ZF-Ebenen und ein terrestrisches Signal in ein optisches Signal um. Dieses wird dann ins Netz eingespeist – je nach Modell mit einer Wellenlänge von 1310 nm oder nachverstärkt mit 1550 nm. Der passende optische Rückumwandler sorgt am anderen Ende dafür, dass das Signal an den Antennensteckdosen wieder im Standardfrequenzbereich vorliegt.

WAS OVERLIGHT VON TELEVES BESONDERS MACHT:

Keine Verluste

Durch die optische Übertragung überwindet das Signal auch große Entfernungen ohne Dämpfungsverluste.

Extra flexibel

Dank der vielfältigen Sender und Rückumwandler eignet sich Overlight als flexible Lösung für neue Installationen und bestehende Verteilnetze mit Multischalter oder Kopfstelle.

Beleuchtungsideen für Ihren Wohlfühlwinter

A warm, intimate scene of a woman with brown hair in a ponytail, wearing a brown cardigan over a striped shirt, sitting on a couch and reading a book to a young child. The child, also in a striped shirt, is holding a large brown teddy bear and looking up at the woman with a smile. The room is dimly lit, with a soft glow from a lamp on the right and a string of warm white lights in the foreground on the left. The overall atmosphere is cozy and comforting.

Düstere Aussichten für den Winter: Verlässt man morgens das Haus, ist es draußen noch nicht hell – und kehrt man abends heim, ist die Sonne längst wieder unter dem Horizont verschwunden. Bleibt nur eins: Bringen Sie Licht in die dunkle Jahreszeit! Wir stellen Ihnen clevere Beleuchtungsideen vor, die Ihren Wohnkomfort steigern, stylische Akzente setzen und einen positiven Einfluss auf Ihre Stimmung haben.



Die Wärme macht das Licht

Pendelleuchten, Deckenspots, Stehlampen fürs Wohnzimmer, farbige Schranklichter für den dekorativen Touch – die Möglichkeiten für die Zusammenstellung Ihrer Innenbeleuchtung sind vielfältig. Unabhängig von Ihren persönlichen Vorlieben ist es besonders für den Winter sinnvoll, das Licht in den Wohnräumen an die jeweilige Tageszeit anzupassen.

Morgens lautet die Empfehlung: kaltes Licht mit einem hohen Blauanteil. Das hilft selbst den Morgenmuffeln effektiv beim Wachwerden, aktiviert den Körper und bringt Ihren Biorhythmus in Fahrt. Tagsüber fördert kaltweißes Licht im Homeoffice die Konzentration. In den Abendstunden sorgt warmes, gedimmtes Licht in Räumen wie dem Wohnzimmer oder dem Essbereich für eine gemütliche Stimmung. Leuchten, die auf Knopfdruck zwischen Lichtfarben wechseln, eignen sich für Wohnräume, die Sie ganztagig nutzen.

„Alexa, Licht an!“

Diese Zauberworte genügen – schon spielt das Licht in Ihrem Zuhause genau, wie Sie es wollen. Smarte Beleuchtung ist in den letzten Jahren immer zugänglicher geworden. Damit der Einstieg gelingt, müssen Sie Ihre Lampen nicht einmal austauschen. Neue LED-Birnen, die mit Diensten wie Alexa oder Google Home kompatibel sind oder sich per Funk in Ihr Smart-Home-System einbinden lassen, reichen völlig aus. Steh- und Nachttischlampen machen Sie kinderleicht mit einer WLAN-Steckdose smart.

Vernetzte Lampen sind ein Komfortplus für Ihr gesamtes Zuhause. Je nach System schalten Sie Lampen einzeln oder gesammelt an, dimmen Sie per Smartphone oder ändern die Farbe Ihrer Lichterketten bequem per Sprachsteuerung. Auf Wunsch geht das auch automatisch: Indem Sie individuelle Zeitpläne festlegen, kümmert sich Ihre smarte Beleuchtung selbstständig um die Lichtstimmung, die zur Tageszeit passt. Lampen, die nicht gebraucht werden, bleiben aus – das spart Energie und bares Geld. Manuelle Anpassungen sind jederzeit möglich, per Smartphone funktioniert das häufig auch von unterwegs.

Was smarte Beleuchtung noch kann? Legen Sie Szenarien fest, um Ihr gesamtes Zuhause zeitgleich für bestimmte Momente vorzubereiten. Sie widmen den Abend einem guten Buch? Ein Befehl genügt – schon reduzieren alle Wohnzimmerlampen ihre Helligkeit und die Lampe am Lesesessel erstrahlt. Via Geofencing wird es noch smarter: Bestimmen Sie Lampen, die sich automatisch ein- und ausschalten, sobald Sie und Ihr Smartphone das Zuhause betreten bzw. verlassen.

Sonnenstrahlen für zu Hause

Der Mangel an natürlichem Licht sorgt im Winter bei vielen Menschen für eine gedrückte Stimmung und Müdigkeit. Tageslichtlampen simulieren echtes Sonnenlicht und tragen so zur Bildung des wichtigen Vitamin D in der Haut bei. Das Ergebnis: Sie fühlen sich wacher und wohler. Trotzdem gilt: Nehmen Sie natürliches Tageslicht auch im Winter so oft mit, wie es geht – zum Beispiel durch ausgedehnte Winterspaziergänge oder sportliche Aktivitäten im Freien.



Bildquelle: FROGBLUE

ES WERDE LICHT!

Ein Knopfdruck genügt – schon verwandelt sich Ihr gesamtes Zuhause in ein beleuchtetes Winterwunderland. Von gedimmten Lampen im Wohnzimmer bis hin zu Lichterketten, die abends automatisch erstrahlen: Mit den intelligenten frogs von frogblue wird Ihre Weihnachtsbeleuchtung jetzt extra smart.

Die kleinen grünen Steuerungsmodule, genannt frogs, sind die Grundlage für eine stimmungsvoll beleuchtete Weihnachtszeit. Diese smarten Boxen werden **einfach in Unterputzdosen hinter dem Lichtschalter/-taster, im Lampenauslass oder der Verteilerdose verbaut**. Sie schalten, dimmen, messen, öffnen Türen oder reagieren auf Taster und Schalter. Individuelle Szenen, zum Beispiel für das abendliche Weihnachtsessen mit der Familie bei gedimmtem Licht mithilfe der frogblue Dimmer, glitzernd leuchtendem Weihnachtsbaum und halb offenen Lamellen an den Jalousien, können ganz einfach selbst angelegt werden. Ganz nach den eigenen Wünschen und Vorlieben.

Dank der vielfältigen frogblue Produktfamilie richtet sich die Lichtsteuerung in Ihrem Zuhause nach Ihren Wunschvorstellungen.

Alternativ steuern Sie Ihre Lampen **bequem von unterwegs** mit der frogblue HomeApp auf dem Smartphone/Tablet, dem Transponder frogKey, über den Touchscreen des frogDisplay oder einfach klassisch über jeden herkömmlichen Taster oder Schalter.

EINFACHER GEHT'S KAUM

So gelingt der Einstieg in die Welt der smarten Lichter

Machen Sie sich noch flexibler, indem Sie individuelle Uhrzeiten bestimmen, an denen frogblue Ihre Lichter vollautomatisch ein- bzw. ausschaltet. Über die Astrofunktion oder mithilfe eines Dämmerungssensors ist es sogar möglich, dass Ihre Beleuchtung selbstständig auf einen Sonnenaufgang oder die Abenddämmerung reagiert.





Mehr zum SOLAMAGIC Infrarotheizstrahler
<https://e-partner.de/journal-videos/journal-37-etherma/>

ETHERMA°
GENIALE WÄRME



WÄRME, DIE ANKOMMT

Sonnenschein lockt auch im Winter auf die heimische Terrasse – doch bei frischen Temperaturen wird es auf dem Balkon oder im Garten schnell ungemütlich. Ihre Outdoor-Lösung zum Wohlfühlen kommt von Etherma – und schafft Abhilfe für alle, die auch die Wintermonate entspannt und gewärmt im Freien genießen wollen.

Die SOLAMAGIC® Premium-Infrarotstrahler funktionieren wie unsere Sonne. Treffen die Infrarotstrahlen auf Ihre Haut, erwärmen sie diese sofort und schaffen ein angenehmes Wärmegefühl. Die Premiumstrahler S1+, S2 und S3 sind mit **bis zu 2.500 W** die aktuell leistungsstärksten von Etherma. Damit eignen sie sich optimal für den Außenbereich. Die Strahler verfügen über innovative Lampentechnik und reduzieren die Lichtstrahlung um 90 %. Das macht sie zu einer **modernen und emissionsfreien Wärmequelle**. Darüber hinaus sind Infrarotstrahler wesent-

lich umweltschonender, kostengünstiger und komfortabler als Gasstrahler. So fallen beispielsweise der Austausch und das Schleppen von Gaskartuschen weg.

Platzieren Sie den SOLAMAGIC® kompakt und flexibel dort, wo Sie ihn brauchen. Die Variante SOLAMAGIC® S2 ARC **dimmen Sie komfortabel** mit dem Handsender über Funk in drei Stufen. Und den SOLAMAGIC® S2 BT **steuern Sie über die kostenlose App** per Smartphone oder Tablet.



IHRE VORTEILE

Ganz nebenbei steuern

Erweitern Sie den SOLAMAGIC® S1+ und S3 mit einem Funk- oder Bluetooth®-Dimm-Modul. So steuern Sie Ihren Premiumstrahler ganz einfach per Fingertipp.

Starke Wärme

Neben der hohen Effizienz weist der Premium-Infrarotstrahler auch eine sehr hohe Lebensdauer mit ca. 5.000 Betriebsstunden auf. Und das bei einem besonders geringen Restlichtanteil.

Die 5 Ausbildungs- berufe im **E-Handwerk**

Ein spannendes Umfeld, herausfordernde Aufgaben und natürlich Technik, die begeistert. Im E-Handwerk existieren fünf vielfältige Ausbildungsberufe – für angehende Zukunftsexperten, Vernetzungsprofis und die Energiespezialisten von morgen. Wir stellen Ihnen alle fünf Berufe vor und beleuchten die wichtigsten Themen, die Auszubildende auf dem Weg in ihren Beruf begleiten.



Elektroniker für Gebäudesystemintegration (Gebäudesystemintegrator) (m/w/d)

Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre

Die ideale Ausbildung für alle Innovationsbegeisterten, die Spaß daran haben, Systeme und Prozesse mithilfe neuester Technik zu optimieren. Elektroniker für Gebäudesystemintegration konfigurieren nicht nur gebäudetechnische Systeme, sie werden auch zu wegweisenden Spezialisten fürs Trendthema Smart Home. Auszubildende lernen, wie sie Smart-Home- und Energiemanagementsysteme anwenden, Softwarelösungen programmieren und smarte Gebäudetechnologien planen. Gerüstet in die Zukunft – mit passenden Antworten auf wichtige Fragen der Digitalisierung und Energiewende.

Elektroniker der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik (m/w/d)

Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre

Modernste Technik zur intelligenten Steuerung von Gebäuden planen, konfigurieren und installieren – das sind Kernaufgaben von Elektronikern der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik. Mit Elektromobilität, Photovoltaik und Antriebssystemen legt die Ausbildung einen besonderen Fokus auf die Energie- und Klimaschutzthemen der Zukunft. Ausgebildete Elektroniker sorgen für einen sparsamen und sicheren Betrieb in der Energie- und Gebäudetechnik und sind ausgezeichnet auf die Analyse und Behebung von Fehlern vorbereitet.



Bilderquelle: industryview /iStock.com; GCS shutter /iStock.com; fotografixx/iStock.com



Jetzt bewerben!

Interesse geweckt?
Weitere Informationen zu den
Berufsfeldern und passenden
Ausbildungsbetrieben in Ihrer Nähe
finden Sie online unter:

**e-partner.de/
ausbildungsberufe/**

Informations- elektroniker (m/w/d)

Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre

Das Internet hakt und das Netzwerk macht wieder Probleme? Informationselektroniker sind Experten auf dem Gebiet von Kommunikations- und Sicherheitssystemen. Die Konzeption, Installation und Inbetriebnahme von Internetanschlüssen, Telefonanlagen und Überwachungssystemen steht genauso auf dem Programm wie die Planung vernetzter Multimedia-Systeme. Auch nach der Einrichtung bleiben Informationselektroniker unverzichtbar – denn Sie behalten bei Systemen den Durchblick und sind zur Stelle, falls es doch mal zu Problemen kommt.

Elektroniker für Automatisierungs- und Systemtechnik (m/w/d)

Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre

Die Aufgaben von Elektronikern für Automatisierungs- und Systemtechnik sind vielfältig. Knapp zusammengefasst richten sie komplexe, automatisierte Systeme ein. Das bedeutet: Sie erstellen Steuerungsprogramme, konzipieren Softwarelösungen und sind zur Stelle, wenn es um die Einbindung von IT-Systemen in Netzwerke geht. Auszubildende lernen, wie Systeme der Prozess- und Verfahrenstechnik funktionieren – und stellen in der Praxis sicher, dass Maschinen zuverlässig automatisiert arbeiten.

Elektroniker für Maschinen- und Antriebstechnik (m/w/d)

Dauer der Ausbildung: 3,5 Jahre

Ein Beruf, in dem Dinge zum Laufen gebracht werden: Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik fertigen Wicklungen für Spulen, Generatoren und Elektromotoren. Ob Produktionsanlage oder Antriebssystem: Auszubildende lernen, wie die Maschinen funktionieren, ihre Steuersysteme konfiguriert werden und wo die wichtigen Fäden zusammenlaufen. Als Spezialisten für elektrische Maschinen zur Stromerzeugung und -umwandlung stellen sie komplexeste Maschinen her – und kümmern sich fortlaufend um Ihre Fernüberwachung und Wartung.



Bildquelle: Merten

MUSIK FÜR JEDEN RAUM

Let the music play! Mit dem neuen DAB+-Unterputz-Radio von Merten by Schneider Electric bringen Sie Ihre Lieblingssongs in jedes Zimmer. Egal ob Küche, Büro, Bad- oder Schlafzimmer: Das Digitalradio sorgt für großartigen Klang und stilvolle Akzente in Ihrem Zuhause.

Digital und analog – zwei Welten, die das neue Unterputz-Radio mit Bluetooth® clever vereint.

Das Radio ist mit **DAB+ für den digitalen Empfang der Zukunft gerüstet**, empfängt aber auch weiterhin die klassische, analoge UKW-Frequenz. Dank Bluetooth® verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Gerät und **spielen eigene Musik und Playlists drahtlos ab**. Einmal gekoppelt, speichert das Radio bis zu 8 Bluetooth®-Geräte fest ab und stellt die Verbindung automatisch wieder her.

Das digitale Unterputz-Radio bringt nicht nur **klaren Klang**, sondern auch **schickes**

Design in Ihr Wunschzimmer. Wählen Sie zwischen vielfältigen Design- und Farbvarianten im Schalterprogramm-System M: Von schlichten Kunststoffrahmen in neutralem Weiß bis zu eleganten Echtglasrahmen fügt sich das Radio bestens in Ihr persönliches Ambiente ein. **Die Unterputzinstallation erfolgt platzsparend** ohne sichtbare Kabel und Antennen – auch in beengten Platzverhältnissen. Das Set beinhaltet einen passenden Unterputz-Speaker und kann bei Bedarf um weitere Lautsprecher erweitert werden.

IHRE VORTEILE DES DAB+-UNTERPUTZ-RADIOS VON MERTEN

Smart vernetzbar

Der Nebensteileneingang ermöglicht die Vernetzung mit anderen Geräten – so schalten Sie Beleuchtung und Radio in einem Raum gleichzeitig ein und aus.

Lieblingssender im Blick

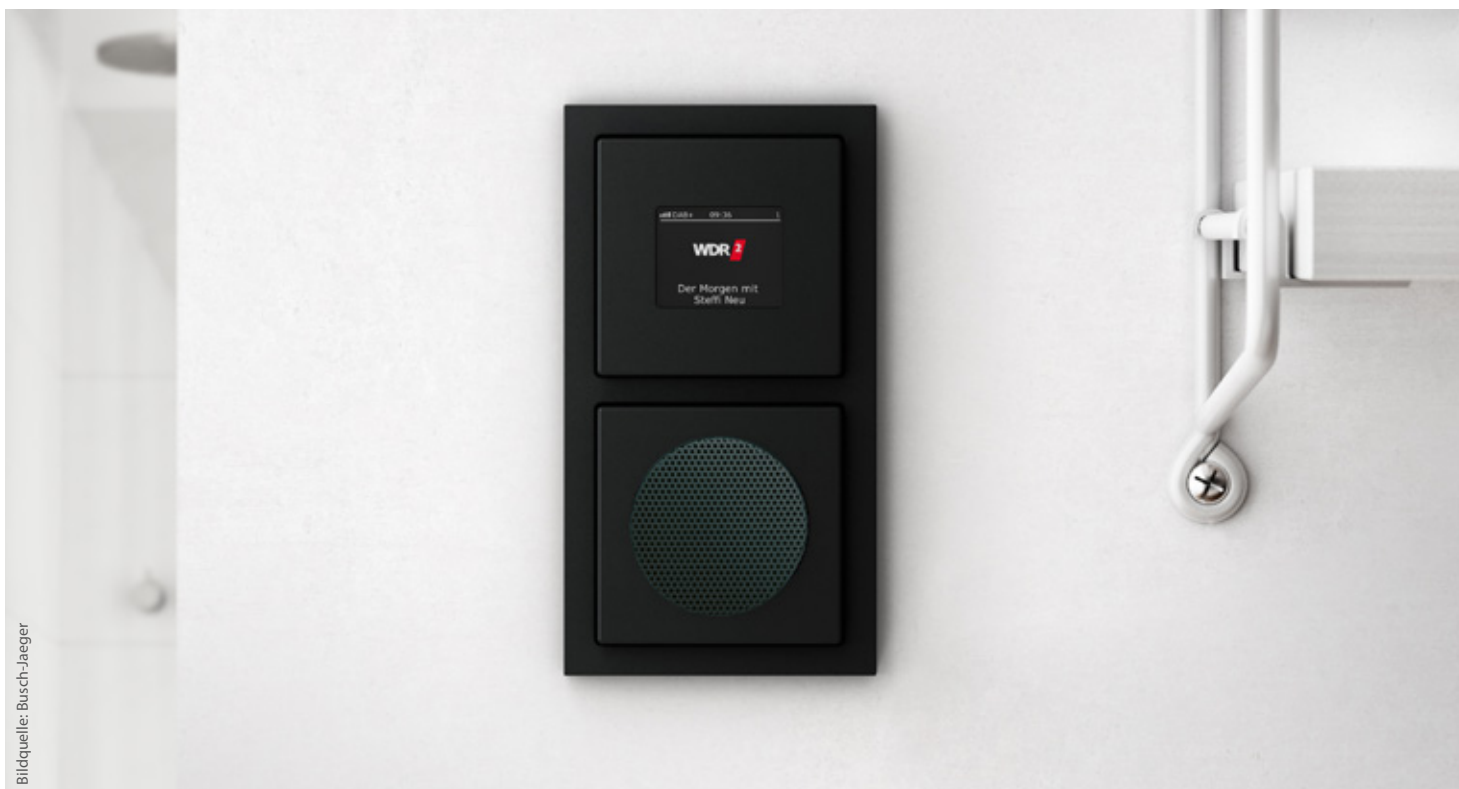
Über das Touchdisplay legen Sie bis zu 20 Senderfavoriten bequem fest – und wechseln intuitiv zwischen Ihren Wunschprogrammen hin und her.

Features für Extra-Komfort

Das Radio bietet praktische Zusatzfunktionen für den täglichen Gebrauch – vom Wecker über die Snooze-Funktion bis zum Sleep-Timer.



Kurzer Spot zum Busch-Digitalradio
<https://e-partner.de/journal-videos/journal-37-busch-jaeger/>



STARKER KLANG FÜRS SMARTE BAD

Jalousiensteuerung, stimmungsvolle Lichtszenen und ein wohlig temperiertes Bad sorgen im Winter für den angenehmen Wellness-Komfort in Ihren eigenen vier Wänden. Für die entspannende Musikuntermalung sorgt das neue Digitalradio DAB+ von Busch-Jaeger – mit dem perfekten Sound für Ihre private Wellness-Oase.

Der wunderbar klare Klang für Ihr Badezimmer gelingt dem Digitalradio von Busch-Jaeger besonders dank der modernen Übertragungstechnik DAB+. Diese stellt auch sicher, dass Ihnen ein **breites Spektrum an regionalen und überregionalen Sendern** zur Verfügung steht. Übrigens: Während die Songs laufen, stellt das **hochauflösende Farbdisplay** Informationen wie Musiktitel, Cover und das Senderlogo übersichtlich dar.

Ihr Digitalradio DAB+ findet in jeder handelsüblichen Unterputzdose Platz. Smart wird Ihr Bad mit der Ausführung BTconnect DAB+. Damit haben Sie die Möglichkeit, separate Bluetooth®-Speaker anzusteuern – und Ihre Lieblingsmusik, Hörbücher oder Podcasts auf Wunsch **einfach per Smartphone auf das Digitalradio und die Lautsprecher zu streamen**. Perfekt fürs Bad – natürlich aber auch fürs Wohnzimmer, Ihre Küche und weitere Räume.

WAS IST EIGENTLICH DAB+?

DAB+ steht für „Digital Audio Broadcasting“ und löst als neuer Übertragungsstandard das alte UKW-Band ab. Seit dem 1. Januar 2021 gilt die sogenannte Digitalradiopflicht. Das bedeutet, dass neue Radiogeräte heute über einen DAB+-Empfänger verfügen müssen. Der größte Vorteil: Damit funktioniert Ihr Digitalradio völlig unabhängig vom Internet. Gleichzeitig ist der Empfang störungsfrei – und für die Auswahl der Sender ist keine Frequenzsuche mehr erforderlich.

Praktisch sind auch die **vielen Zusatzfunktionen** des Digitalradios DAB+, darunter die Sleep-/Weckfunktion, eine Stereo-/Mono-Umschaltung und acht Stationsspeicher. Ein spezieller Nebenstelleneingang ermöglicht Ihnen, das Radio auch **ferngesteuert ein- und auszuschalten**.

Zutritt verweigert – wie Sie Ihr Zuhause vor Einbrüchen schützen

Wenn die Tage kürzer werden, beginnt die Lieblingsjahreszeit der Einbrecher. Logisch, schließlich erleichtert die Dämmerung deren „Arbeit“ ungemein. Aber: Auch im Herbst und Winter können Sie sich zu Hause mit einfachen Maßnahmen effektiv schützen. Wir verraten Ihnen, wie Sie Verbrechern einen Strich durch die Rechnung und Ihr Heim für Langfinger unattraktiv machen können.

Wie ticken wohl Einbrecher?

Eines vorweg: Einbrecher kommen in so gut wie jedes Haus hinein, wenn sie nur wollen. Dennoch gibt es Gründe, warum sie das nicht überall versuchen. Einbrecher schlagen oft am späten Nachmittag oder frühen Abend zu. Also dann, wenn sie hoffen, dass niemand zu Hause ist. Ihr Ziel dabei ist es, leise und unbemerkt ins Gebäude einzudringen und schnell wieder mit Wertsachen oder Bargeld zu verschwinden. Die Häuser werden neben der erhofften Beute auch danach ausgesucht, ob viel Zeit aufgewendet, Lärm gemacht oder mit Gegenwehr von Nachbarn und Einwohnern gerechnet werden muss.

Einfacher Schutz gegen schwere Jungs

Bedeutet im Umkehrschluss: Sie können einiges tun, um Ihr Haus für Einbrecher unattraktiv zu machen. Mit Ihrer Beleuchtung erwecken Sie den Anschein, als wären sie zu Hause – ein Szenario, was Einbrecher natürlich vermeiden wollen. Mit einer Lichtschaltung, die Sie per Smartphone steuern können, machen Sie Ihr Heim auch von unterwegs zum belebten Zuhause. Ein weiteres Mittel, Einbrüchen vorzubeugen, sind smarte Kameras, die abschrecken und aufzeichnen, was vor Ihrer Tür geschieht. Wichtig: Kamera-Attrappen erkennen professionelle Verbrecher genauso schnell, wie eine Beleuchtung, die per Zeitschaltuhr immer exakt auf die gleiche Tageszeit gesteuert wird. Gerade bei der automatischen Beleuchtung ist deshalb eine gewisse „Unregelmäßigkeit“ wichtig. Sie täuscht vor, dass die Lichter durch Bewohner betätigt werden.

Lärm, der Feind jedes Verbrechen

Alarmanlagen sind und bleiben der Klassiker bei der Einbruchsvereitelung. Auch in diesem Bereich hat sich einiges getan. So gibt es mittlerweile smarte Anlagen, die es Ihnen ermöglichen, jedes Fenster mit einem Glasbruchsensor auszustatten, der sofort einen Alarm auslöst, wenn eine Scheibe eingeschlagen wurde. Die Meldung geht gleichzeitig raus an Ihr Smartphone. Ähnliche Sensoren gibt es auch für die Fensterrahmen, die den Versuch eines Aufhebelns melden. Indem Sie solche Anlagen mit Bewegungsmeldern und einer Eingangskamera kombinieren, minimieren Sie die Wahrscheinlichkeit eines erfolgreichen Einbruchs deutlich.

Technik schützt vor Fahrlässigkeit nicht

Bei allem technischen Schutz darf der gesunde Menschenverstand natürlich nicht ausgeschaltet werden. Wir haben fünf Sicherheitslücken gesammelt, die Sie schließen sollten, bevor Sie längere Zeit außer Haus sind.





1

1. Social Media pausieren

Kommunizieren Sie nicht auf Social Media, dass Sie im Urlaub sind. Ihre Freunde freuen sich auch nach dem Urlaub noch über die besten Schnappschüsse.

2

2. Ersatzschlüssel nicht verstecken

Verstecken Sie Ihren Haustürschlüssel nicht in der Nähe der Tür unter der Fußmatte, Blumenkübeln, Steinen oder an ähnlichen „naheliegenden“ Orten.

3

3. Heimnetzwerk absichern

Wenn Ihr Haus über ein Smart-Home-System gesichert ist, achten Sie darauf, dass auch Ihr Heimnetzwerk gut abgesichert vor Zugriffen von außen ist.

4

4. Fenster und Türen schließen

Achten Sie darauf, alle Zugänge zum Haus richtig zu verschließen – dazu gehören natürlich Fenster und Türen, aber auch das Garagentor.

5

5. Anwesenheit vortäuschen

Bitten Sie einen Nachbarn oder Freund, in Ihrer Abwesenheit den Briefkasten zu leeren und die Mülltonnen rauszustellen. Ansonsten fällt schnell auf, dass sie länger nicht zu Hause waren.



Bildquelle: MOBOTIX

KEIN PAKET MEHR VERPASSEN

Die IP-Video-Türstation von Mobotix ist die clevere All-in-one-Lösung für Ihre sichere Türkommunikation. Vom Sonntagsbesuch aus der Nachbarschaft bis zur langersehnten Paketlieferung fürs Geburtstagsgeschenk: Dank der hochauflösenden Kamera mit smarter App-Anbindung entgeht Ihnen nichts mehr, was vor Ihrer Haustür geschieht.

Die T26-Außenstation von Mobotix erfasst Ihren Eingangsbereich dank der hemisphärischen 360°-Optik vollkommen lückenlos. Alle Module sind wetterfest – sogar bei **winterlichen Temperaturen von -30 °C**. Nachbarn, Paketboten und weitere Besucher haben die Möglichkeit, per Tastendruck Nachrichten zu hinterlassen, die Sie **bequem vor Ort oder von unterwegs abhören können**. Über die **kostenlose MOBOTIX LIVE App** stehen Echtzeit-Bilder und hinterlassene Nachrichten direkt auf Ihrem Smartphone zur Verfügung. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch sofort eine Push-Benachrichtigung, wenn jemand zu Besuch kommt.

Hochwertige Videokameras für den Heimgebrauch bietet Mobotix mit der vielseitigen MOVE-Reihe an. Zwischen SpeedDome-Kameras, Bullet-Kameras und Dome-Kameras finden Sie die passende Outdoor-Kamera für Ihr individuelles Zuhause. Alle Modelle sind mit den wichtigsten Standardfunktionen zentraler Videosysteme ausgestattet. Mit praktischen Features wie einer **integrierten Infrarotbeleuchtung, automatischer Tag-Nacht-Umschaltung und Wide Dynamic Range** legen Sie den Grundstein für Ihre moderne Videoüberwachung. Zusätzlich sind die 5-MP- und 2 MP-VA-Modelle der MOVE-Kameras mit innovativen Videoanalysetools ausgestattet.

EINFACHE PLUG & PLAY-LÖSUNG FÜR IHR ÜBERWACHTES ZUHAUSE



Ideal für lokale Videoüberwachungskameras: Über den MOVE Network Video Recorder (NVR) verbinden Sie Ihre Kameras und Monitore bequem per Plug & Play. Die integrierte Video-Managementsoftware ist speziell auf die MOVE-Kameras zugeschnitten – und bündelt alle Live-Bilder bequem in einem System.



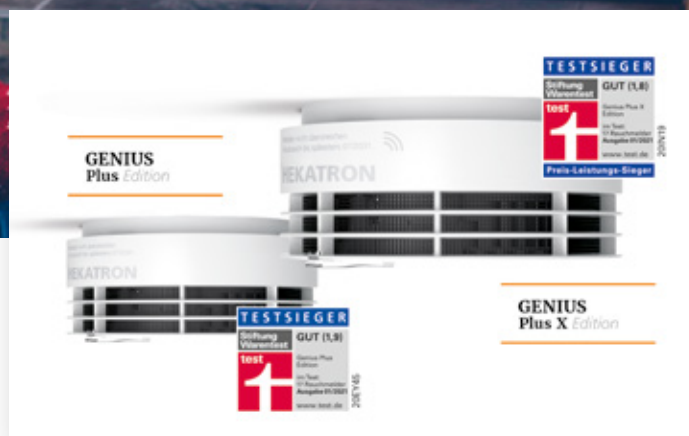
Das verbesserte Energiemanagement der Genius-Melder im Video
<https://e-partner.de/journal-videos/journal-37-hekatron/>

HEKATRON
Brandschutz



Bildquelle: HEKATRON

SORGENFREI DURCH DEN WINTER



Kerzenschein und Kaminfeuer sorgen in Ihrem Zuhause für gemütliche Wohlfühlstimmung – und lassen das nasskalte Winterwetter vor der Tür. Was Hausbewohner häufig unterschätzen: Das Plus an Wohnkomfort steigert auch die Brandgefahr in den eigenen vier Wänden. Rauch- und CO-Warnmelder von Hekatron Brandschutz bieten Sicherheit, damit Sie sich in der Winterzeit unbesorgt auf die wirklich wichtigen Dinge konzentrieren können.

Effektiver Brandschutz, auf den Sie sich verlassen können: Die Rauchwarnmelder aus der aktuellen Genius Edition 2020 von Hekatron **erkennen Rauch im Brandfall schnell und warnen Menschen sofort bei einer Gefahrenlage**. Was der funkvernetzte „Genius Plus X Edition“ und die Stand-alone-Variante „Genius Plus Edition“ noch gemeinsam haben: Das weiterentwickelte und neu gedachte Energiemanagement stellt eine hohe Langlebigkeit der Melder sicher – und schützt sie langfristig vor potenziellen Bränden.

Eine versteckte Gefahr geht vom giftigen Kohlenmonoxid – kurz CO – aus. Häufig genügt bereits ein technischer Defekt an einer Heizanlage, die falsche Nutzung eines Kamins oder ein verstopftes Abluftrohr, um lebensgefährliche Mengen des unsichtbaren Gases freizusetzen. Spezielle CO-Warnmelder von Hekatron Brandschutz **erkennen die Bedrohung schon bei niedrigen Konzentrationen – und schlagen sofort mit einem lauten Signal Alarm**. Einmal installiert, langfristig sorgenfrei: Der Langzeit-CO-Sensor und die fest eingebaute Langzeit-Lithiumbatterie sichern Sie dauerhaft ab.

KOHLENMONOXID – UNSICHTBARE GEFAHR

Das größte Risiko an Kohlenmonoxid: Sie können das heimtückische Gas weder riechen noch sehen oder schmecken. Zusätzlich gelangt es problemlos durch Wände, Decken und Böden. In Deutschland sterben jährlich 400 Menschen an einer CO-Vergiftung – die Dunkelziffer liegt laut Experten noch deutlich höher.



RUNDUM ABGESICHERT

Winterzeit ist Einbruchssaison. Damit Sie sich auch in den dunklen Monaten unbesorgt und sicher fühlen, ist ein zuverlässiges Alarmsystem das A und O. Das System 9000 von INDEXA ist flexibel an Ihre Wunschvorstellungen anpassbar – und eignet sich optimal für Ihr Zuhause und den anspruchsvollen Einsatz in gewerblichen Gebäuden.



Bildquelle: INDEXA

Ihre persönliche Heimsicherheit garantiert das System 9000 durch den Einsatz modernster Funk- und Bustechnik. Mit bis zu 200 Melderkontakten stellt Ihr Installateur Ihr Wunschsystem individuell zusammen – je nach Bedarf als Einbruch-, Brand-, Gefahren- oder Störmeldeanlage. Im Alarmfall benachrichtigt Sie das System 9000 dort, wo Sie am besten zu erreichen sind – etwa per Anruf, SMS, E-Mail oder über die App.

Die Bedienung erfolgt wahlweise über das intuitive Bedienteil mit LCD-Display, per Funk-Fernbedienung oder via App. Clevere Möglichkeiten ergeben sich, wenn Sie bereits ein KNX-System zur Gebäudesteuerung besitzen: Sie verlassen das Haus, die Alarmanlage schaltet scharf, die Jalousien fahren herunter und die Lichter werden gedimmt.



ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT FÜR GEWERBEOBJEKTE

Gewerbeobjekte werden immer öfter zum lukrativen Ziel für Einbrecher – oder geraten durch Brände oder Überschwemmungen in Gefahr. Das System 9000 erfüllt das hohe Sicherheitsniveau der europäischen Norm und wurde gemäß EN 50131 Grad 2 geprüft und zertifiziert. Es eignet sich damit optimal für kleine, gewerblich oder gemischt genutzte Immobilien.

Schalten Sie bis zu vier Bereiche unabhängig voneinander scharf und übertragen Sie bis zu 50 Mitarbeitern die Möglichkeit, das System zu entschärfen – via RFID-Transponder, Zugangskarte oder mit einem Code. Per App behalten Sie von überall die volle Kontrolle über Ihre Alarmanlage. Für den Alarmfall besteht die Möglichkeit, neben einer abschreckenden Sirene auch eine Alarmempfangsstelle aufzuschalten, die bei Bedarf sofort Hilfskräfte informiert.



Die neuen K 7000-Kühlgeräte im Video
<https://e-partner.de/journal-videos/journal-37-miele/>

Miele



FRISCHES BLEIBT FRISCH

Das Wichtigste für ein gesundes Abendessen: frische und natürliche Zutaten. Damit Ihr Obst und Gemüse auch Tage nach dem Wocheneinkauf noch schön knackig bleibt, hat Miele seine neuen K 7000-Kühlgeräte mit smarten Frische-Features ausgestattet. Bedeutet für Sie: Mehr Nachhaltigkeit durch weniger verschwendete Lebensmittel – und noch schmackhaftere Gerichte auf Ihrem Teller.

Herzstück der neuen K 7000-Generation von Miele ist PerfectFresh Active. Alle 90 Minuten – und mit jedem Türöffnen – sprüht das System **sehr feinen Wassernebel in die Frische-schublade**. Dieser Frischekick benetzt Obst und Gemüse sanft, sorgt für die **ideale Luftfeuchtigkeit** und **schützt den Vitamingehalt Ihrer Lebensmittel**.

Für die optimale Kälteverteilung sorgt bei einigen Modellen die CleanSteel-Rückwand und das Ventilatorsystem DynaCool.

Auszeichnungen wie der iF Design Award 2021 zeigen, dass K 7000-Kühlgeräte gleichzeitig zum echten Hingucker in Ihrer Küche werden. Dazu trägt auch Flexilight 2.0 bei: Die **LED-beleuchteten Glasböden** tauchen den gesamten Innenraum Ihres Kühlschranks gleichmäßig in ein helles und stilvolles Licht.

Übrigens: Modelle, die mit WiFiConn@ct kompatibel sind, **schicken selbstständig Service-Nachrichten direkt auf Ihr Smartphone** – zum Beispiel, wenn ein Hausbewohner die Kühlschranktür versehentlich offengelassen hat.

DARF'S EIN BISSCHEN MEHR SEIN?

Die K 7000-Reihe von Miele bietet Ihnen ein Plus an Platz und Komfort. Zum Beispiel durch FlexiTray: Der Glasboden ist um 180 Grad drehbar – so sind auch weiter hinten gelagerte Lebensmittel ohne Herumschieben erreichbar. Indem Sie die Fächer in der Innentür individuell in der Höhe verstellen, finden auch größere Flaschen problemlos einen Platz im Kühlschrank. Dank ComfortSize passt ein gesamtes Backblech samt Inhalt auf die untere Schubladenebene des Kühlschranks.



SMARTE TECHNIK FÜR DIE KALTE JAHRESZEIT

Der Winter ist da – und mit ihm Technik-Trends, die in Ihrem Zuhause auch während der kalten Jahreszeit für Komfort, Sicherheit und Unterhaltung sorgen. Lassen Sie sich inspirieren:

In der 37. Ausgabe des E-PARTNER Journals stellen wir Ihnen spannende Produkte aus den Bereichen Smart Home, Multimedia & Co. vor.

Viel Spaß beim Lesen!

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

