E PARTNER
Die Elektro-Experten

JOURNAL

Das Kundenmagazin Ihres E-PARTNER Fachbetriebes

Ausgabe Nr. 38

Alles drin für draußen

Technik-Highlights für Haus und Garten

Vom Garten zum Smarten
Intelligente Outdoor-Technik für Ihren Wohlfühlsommer

Sonniger Gartenspaß
Aktivitäten-Mix für mehr Abwechslung zu Hause

10 Jahre E-PARTNER
Ihre Vorteile bei den Elektro-Experten

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

ALLES DRIN FÜR DRAUSSEN

Ein kurzer Blick nach draußen zeigt: Der Frühling ist schon in vollem Gange – und auch der Sommer schickt schon seine ersten Vorboten. In der 38. Ausgabe des E-PARTNER Journals präsentieren wir Ihnen passend dazu Produkte und smarte Technik-Trends, mit denen Sie Ihre Zeit zu Hause und im Garten zu echten Wohlfühlmomenten machen. Sammeln Sie neue Inspiration: Wir zeigen, was Sie mit smarter Technik im Garten und auf Ihrer Terrasse bewirken können – und geben nebenbei Tipps, wie Sie das meiste aus Frühling und Sommer rausholen. Viel Spaß beim Lesen!

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
913229169 – 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 €
– 2022 – © Sonepar Deutschland GmbH
Titelbild: galitskaya/iStock.com

4 VOM GARTEN ZUM SMARTEN

6 SOMFY | Smart nachgerüstet

7 EVN | Perfekt in Szene gesetzt

8 GROTHE | Moderne Türkommunikation

9 RITTO | Besucher im Blick

10 SONNIGER GARTENSPASS

12 MOBOTIX | Alles auf Kamera

13 ETHERMA | Heute schon wie morgen heizen

14 REIF FÜR DEN SOMMER?

16 MIELE | Trifft jeden persönlichen Geschmack

17 BRUMBERG | Stilvoll beleuchtet

18 EQ-3 | Für ein smartes Wohnen

19 INDEXA | Überwachung bis in jeden Winkel

20 10 JAHRE E-PARTNER – IHRE VORTEILE BEI DEN ELEKTRO-EXPERTEN

22 HEKATRON | Die nächste Rauchmelder-Generation

23 EI ELECTRONICS | Rauchmelder ohne Hürden

Bilderquelle von links nach rechts und von oben nach unten:
ViewApart/iStock.com; Intpro/iStock.com; asab974/iStock.com; JenkoAtaman/Adobe Stock

Bildquelle: SolStock/iStock.com

VOM GARTEN ZUM SMARTEN

Intelligente Outdoor-Technik für Ihren Wohlfühlsommer

Perfektes Grillwetter und freie Zeit mit Menschen, die einem am Herzen liegen: So darf Sommer sein. Sie möchten die sonnige Saison dieses Jahr vor allem im heimischen Garten genießen? Dann wird es Zeit, draußen mit cleverer Technik für ein spürbares Plus an Komfort und Spaß zu sorgen. Wir zeigen, was im smarten Garten heutzutage alles möglich ist – und inspirieren Sie mit praktischen Ideen für Ihren eigenen Außenbereich.

Rollläden und Markisen – einfach clever gemacht

Eines steht fest: Die Zeit, in der ein Smart Home an der Terrassentür endet, ist längst vorbei. Denn bereits an der Schwelle nach draußen macht ein smarter Garten auf sich aufmerksam. Ein Beispiel dafür sind intelligente Rollläden und Jalousien, die sich bequem aus der Ferne steuern lassen, wenn gerade niemand zu Hause ist – ganz einfach per WLAN-Anbindung. Eingebunden in ein Smart-Home-System wird's noch bequemer: Wochentags fahren alle Rollläden selbstständig um 7:30 Uhr hoch, am Samstag bleibt das Schlafzimmer länger abgedunkelt. Sobald das Terrassen-Thermometer mehr als 30 Grad misst, beschatten die Jalousien automatisch Ihr Wohn- und Esszimmer. So bleibt's drinnen immer erfrischend kühl – auch, wenn die Sonne draußen so richtig aufdreht.

Verknüpft mit den richtigen Sensoren reagiert Ihre Markise sofort bei einem Wetterumschwung und fährt an windigen Frühlingstagen oder bei plötzlichen Sommergewittern selbstständig ein. Das ist zum Beispiel dann besonders praktisch, wenn Sie gerade auf einem Tagesausflug sind und so schnell nicht wieder nach Hause gelangen. Natürlich behalten Sie jederzeit auch manuell die Kontrolle über Ihr smartes Zuhause. Ob mit einer Funk-Fernbedienung, bequem über eine Smartphone-App oder per Sprachassistent: Je nach Anbieter gibt es vielfältige Möglichkeiten, Ihre Geräte anzusteuern.

Die nächste Gartenparty kann kommen!

Mit cleverer Technik sorgen Sie bei der nächsten Gartenparty ohne viel Aufwand für die richtige Stimmung – so bleibt mehr Zeit, die Sie mit Ihren Gästen verbringen können. Streamen Sie Ihre Lieblingsplaylist auf die Outdoor-Speaker Ihrer Terrasse und erhöhen Sie die Lautstärke bequem per Sprachassistent. Stehen neue Gäste vor der Tür, schickt Ihnen Ihr Smartphone direkt eine Push-Nachricht. So überhören Sie bei lauter Musik kein Klingeln, öffnen die Tür per App von draußen aus und nehmen Ihre Liebsten direkt im Garten in Empfang. Sobald die Sonne untergeht oder eine bestimmte Uhrzeit erreicht wird, erstrahlt Ihre Gartenbeleuchtung. Fällt die Außentemperatur unter 10 Grad, schaltet sich die Steckdose mit Ihrem Terrassenheizstrahler automatisch an – und sorgt dafür, dass es draußen gemütlich bleibt.

Mit einfachen Schritten zum intelligenten Außenbereich

Zur Realität werden Anwendungen wie diese viel simpler und günstiger, als die meisten Hausbesitzer annehmen. Denn speziell für Bestandsgebäude halten Hersteller smarte Lösungen zum Nachrüsten bereit, mit denen etliche Geräte im und ums eigene Zuhause ohne großen Installationsaufwand intelligent gemacht werden. Klassiker hierfür sind Funk-Lösungen, die ohne Kabel auskommen und sich nahezu überall einsetzen lassen. Genauso ermöglichen Ihnen smarte Funk- oder WLAN-Steckdosen, Ihre Geräte im Garten aus der Entfernung anzusteuern. Komplett wird der intelligente Garten aber erst durch eine Einbindung in ein gängiges Smart-Home-System – denn so bündeln Sie alle cleveren Geräte an einem Ort und steuern, programmieren und automatisieren alles zentral.

Und wie sieht's drinnen aus?

Innerhalb der eigenen vier Wände spielt im Sommer vor allem das Thema Sicherheit eine zentrale Rolle. Denn indem Sie die Technik in Ihrem Zuhause vernetzen und automatisieren, wird Ihr Smart Home quasi zum digitalen Wachhund und schützt Ihr Heim, während Sie gerade im Urlaub sind und am Strand die Sonne genießen. Mit Überwachungskameras behalten Sie auch von unterwegs den Überblick – oder Sie installieren ein modernes Alarmsystem, um sich zusätzlich abzusichern. Smarte Rollläden fahren hinauf und herunter, Lampen in Ihrem Wohnzimmer leuchten gelegentlich auf und schon wirkt Ihr Zuhause auch belebt, wenn niemand zu Hause ist. Denn all das geschieht völlig automatisch, während Sie ein erfrischendes Getränk an der Poolbar Ihres Hotels genießen. In diesem Sinne: Cheers!

Bildquelle: Suphansa Subruayying/iStock.com

Bildquelle: ViewApart/iStock.com

Bildquelle: SOMFY

SMART NACHGERÜSTET

Smart-Home-Konzepte liegen nicht nur bei Neubauten voll im Trend – auch bei Renovierungen und Modernisierungen lohnt sich Ihr Einstieg ins intelligente Wohnen. Mit den nachrüstbaren Funksystemen von Somfy machen Sie Ihr Zuhause ohne großen Aufwand „Smart Home Ready" und legen in Ihren eigenen vier Wänden den Grundstein für noch mehr Wohnkomfort und einen geringeren Energieverbrauch.

Somfy gestaltet Ihren Einstieg ins Smart Home so einfach wie möglich. Zum Beispiel mit dem Funk-Steuergerät Smoove Uno A/M io, über das Sie Ihre motorisierten Rollläden, Jalousien und Markisen problemlos nachrüsten – und das **ganz ohne Austausch der Antriebe oder aufwendige Kabelarbeiten**. Die 2-in-1-Lösung wird gegen den vorhandenen Schalter getauscht und ist **wahlweise über Tasten oder den Funkhandsender bedienbar**.

Eine weitere intelligente Nachrüstalternative ist der Unterputz-Empfänger Rollladen io. Lassen Sie diesen vom Fachpersonal **unsichtbar hinter dem bestehenden Rolladenschalter oder -taster montieren**. Dadurch wird Ihr bereits verbauter Standardantrieb im Handumdrehen smart.

Besonders einfach gelingt die Funkausrüstung von Rollläden auch mit dem Modernisierungs-Kit Funk io. Herzstück des Komplettsets ist der Funkmotor RS100 io. Dank seiner innovativen Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktion sowie einer integrierten Geschwindigkeitssteuerung ist dieser Premium-Motor nicht nur **flüsterleise**, sondern **auch besonders intuitiv bedienbar**.

ALLES SMARTE AN EINEM ORT

Alle genannten und viele weitere Geräte sind nahtlos in das Smart-Home-System Somfy TaHoma integrierbar. Damit vernetzen Sie bis zu 200 kompatible Geräte und realisieren ein smartes Zuhause ganz nach Ihren Wünschen – zum Beispiel mit automatischen Wohlfühlszenarien oder programmierbaren Anwesenheitssimulationen, mit denen Ihr Zuhause auch belebt aussieht, wenn Sie gerade im Sommerurlaub die Sonne genießen.

Alle Infos zur Pentola-Serie in einem Video:
https://e-partner.de/journal-videos/journal-38-evn/

Bildquelle: EVN

PERFEKT IN SZENE GESETZT

Mit der richtigen Beleuchtung tauchen Sie Ihren Garten das gesamte Jahr über in stimmungsvolles Licht – das hinterlässt vor allem an langen Sommerabenden einen bleibenden Eindruck. Mit den Bodeneinbaustrahlern aus der PENTOLA-Serie von EVN setzen Sie individuelle Akzente rund um Rasen und Beete – und hüllen auch Ihre Wege und Hausfassaden in dekoratives Licht.

Die weiterentwickelte PENTOLA-Serie von EVN hält vielfältige Ideen und Lösungen für Ihre Gartenbeleuchtung bereit. Darunter zum Beispiel eine runde V2A-Edelstahlblende mit einer modernen Anthrazit-Pulverbeschichtung und eine **bequem dimmbare Leuchte**, mit der Sie in Ihrem Außenbereich **stimmungsvolle Akzente setzen**. Die LED-Leuchte verfügt über einen Reflektor mit einem Ausstrahlwinkel von 38 Grad, je nach Modell sogar 60 Grad. Falls bei Ihrer Leuchtinstallation ein Blendschutz erforderlich ist, sorgt die Version mit **schwenkbarem Honeycomb-Blendgitter** für eine besonders angenehme Lichtstimmung – zum Beispiel entlang der Blumenbeete oder auf Ihrer Terrasse.

Alle Ergänzungen zur PENTOLA-Serie sind in den Leistungsklassen 7 Watt und 15 bzw. 16 Watt erhältlich.

Auch die Montage der Leuchten in Ihrem Garten erfolgt dank der mitgelieferten Kunststoff-Einbauhülse **schnell und unkompliziert**. Sämtliche Bodeneinbauleuchten sind robust verarbeitet und **speziell für den Einsatz im Außenbereich gerüstet**. Dafür sind die Leuchtenkörper aus massivem Aluminium gefertigt, die runde Blende aus hochwertigem V2A-Edelstahl. Zusätzlich ist die PENTOLA-Serie **wasser- und staubdicht** nach der Schutzart IP67 und hält damit auch Wind und Wetter zuverlässig stand.

Honeycomb-Blendgitter für Beleuchtungslösungen, die einen Blendschutz erfordern.

FLEXIBEL EINSTELLBAR

Eine Besonderheit der PENTOLA-Serie: Anders als bei klassischen Bodeneinbaustrahlern haben Sie die Möglichkeit, den Schwenkwinkel stufenlos zu verstellen – und das sogar im eingebauten Zustand. Justieren Sie die Ausrichtung Ihrer Leuchten einfach in einem Bereich von 20 Grad und setzen Sie so persönliche Lichtakzente in Ihrem Garten.

MODERNE TÜRKOMMUNIKATION

Bildquelle: Grothe

Die neue IP-Sprechanlage IPerCom von Grothe bietet Haus- und Wohnungsinhabern eine moderne Art der Sicherheit und zeigt, welche Vorteile eine clevere Türkommunikation für Ihren persönlichen Komfort bereithält. Verwalten Sie gleich mehrere Gebäudetechniksysteme an einem Ort, indem Sie IPerCom mit einer Videoüberwachung, Alarmanlage und Zutrittskontrolle von Grothe vernetzen.

Mit der einfach installierten und programmierten IP-Sprechanlage IPerCom von Grothe finden Sie heraus, wer an Ihrer Haustür steht, wenn es klingelt – egal, ob Sie gerade auf dem Sofa sitzen oder mit Ihrer Familie unterwegs sind. Eine **Rufweiterleitung auf Ihr Smartphone** macht's möglich.

Von Ihrer Wohnungssprechstelle aus können Sie auf zahlreiche Gebäudetechniksysteme gleichzeitig zugreifen.

Indem Sie mit IPerCom **all Ihre Systeme von einem zentralen Ort** aus steuern, müssen Sie zukünftig nicht mehr etliche Programme und Apps parallel im Blick behalten. Verfolgen Sie über Ihre Wohnsprechanlage zum Beispiel **Videoüberwachungsbilder** Ihrer vernetzten Gebäudekameras und schalten Sie **Ihre verbundene Alarmanlage** per Knopfdruck scharf.

Die **Installation und Programmierung** der Sprechanlage erfolgt Schritt für Schritt und ist ohne IP-Kenntnisse möglich – etwa von einer der eingesetzten Wohnsprechstellen oder von einem PC aus. Auch sämtliche Firmware-Updates führen Sie bei einer IP-Sprechanlage zentral durch.

ALLES UNTER KONTROLLE

Alarmsystem
Verwalten Sie die Urmet Alarmanlage 1068 von Grothe über Ihre Wohnsprechstelle mit der integrierten App Urmet Secure.

Zutrittskontrolle
Indem Sie ein Näherungsschlüsselmodul in der Türstation ALPHA für IPerCom integrieren, öffnen Sie Ihre Eingänge auf Wunsch völlig berührungslos mit Ihrem persönlichen Näherungsschlüssel.

BESUCHER IM BLICK

Bildquelle: Ritto

Seit einigen Jahren gehören Gegensprechanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern zur Grundausstattung, wenn es um das Thema Sicherheit geht. Mittlerweile wurde dabei die klassische, auditive Erkennung einer Person längst um weitere technische Möglichkeiten wie Videoüberwachung, Integration ins heimische Smart Home sowie eine Steuerung per App ergänzt.

Durchdachte Sicherheit beginnt bereits an der eigenen Haustür. Denn: Ist die Tür einmal geöffnet, bringt auch die beste Einbruchssicherung nicht mehr viel. Wenn Sie jedoch genau identifizieren können, wer sich vor der Tür befindet, genießen Sie einen großen Vorteil.

Die moderne Zugangskontrolle Wiser Door von Schneider Electric erhöht dabei nicht nur Ihre Sicherheit, sondern gestaltet Ihre **Türkommunikation auch flexibler und deutlich mobiler**. Denn die **Verwendung per App** auf Smartphone, Tablet und SIP-Telefon ermöglicht es Ihnen, ortsunabhängig von überall zu sehen, wer sich vor der Tür befindet, mit dieser Person zu sprechen und per Eingabebestätigung den Zutritt zu gewähren. Dabei ist es egal, ob Sie es sich auf dem Sofa bequem machen oder im Garten entspannen. Ein Gang zur Tür ist nicht mehr nötig. Die Ritto TwinBus Technologie macht diese **moderne Türkommunikation** einfach zur Realität und bietet Ihnen damit höchste Zuverlässigkeit.

SMART HOME AUF DEM VORMARSCH

Für die Türkommunikation per App bedarf es lediglich der Integration des Wiser Door Gateways in die bestehende Installation. Als Kommunikationseinheit stellt es die Verbindung zwischen TwinBus-Anlage sowie Netzwerk-Router und der Wiser Door App her.

Intelligent integriert
Eine Alternative zu bestehenden Video-Hausstationen bietet das Wiser Door Panel TwinBus. Dieses besitzt bereits eine integrierte Schnittstelle zum Netzwerk-Router und kann mittels einer einfachen Installationsdose angebracht werden.

SONNIGER GARTENSPASS

Aktivitäten-Mix für mehr Abwechslung zu Hause

Der Frühling ist längst da und der Sommer steht bereits vor der Tür. Das heißt auch: Endlich wieder nach draußen, aktiv werden und die Natur genießen. Wer nicht gleich an den Strand fahren oder sich mit Freunden im Park zum Joggen treffen möchte, kann auch erstmal vor der eigenen Haustür damit anfangen – besser gesagt dahinter. Denn bei schönem Wetter laden schon im eigenen Garten etliche Möglichkeiten dazu ein, aktiv und kreativ zu werden. So kosten Sie den Sommer richtig aus.

Spielend leicht Zeit in der Sonne verbringen

Online-Gaming und Netflix-Abende haben jetzt erstmal Pause – die Sonne kommt raus! Und da braucht es nicht mehr als zwei leichte Schläger und einen Federball, um für gute Laune zu sorgen. Richtig, Badminton ist und bleibt ein ewiger Klassiker, bei dem Sie sich zu zweit richtig auspowern können. Oder haben Sie schon einmal etwas von Kubb gehört? Uns ist es als Wikingerschach besser bekannt. Bei diesem Wurfspiel ist Strategie und Geschick gefragt. Ziel ist es, alle hölzernen Kubbs des gegnerischen Teams in deren Hälfte mit einem Stab umzuwerfen. Gelingt dies, darf der König in der Mitte angegriffen werden. Fällt dieser, ist das Spiel gewonnen. Am Gartentisch dürfen schöne Brett- und Kartenspiele natürlich auch nicht fehlen. Wie wäre es mit dem dazu passenden Familienspaß „Kraut & Rüben"? Wer bei diesem Brettspiel die meisten Rüben erntet, ist am Ende siegreich.

So steigt der Spaß-Level bei der Gartenarbeit

Auch bei der Gartenarbeit können Sie eine schöne Zeit haben. Es gibt nichts Besseres, als diesen startklar für den Sommer zu machen. Das gelingt auch, wenn Sie nur einen kleinen Garten oder einen Balkon haben. Wie das funktionieren soll? Mit einem Hochbeet.
Für Naturliebhaber einfach ideal. Hochbeete liegen seit Jahren im Trend bei Jung und Alt und eignen sich perfekt für Ihre kreativen Blumen-, Pflanzen- und Gemüse-Ideen. Ob groß oder kleiner, gekauft oder als Gartenprojekt im Eigenbau – je öfter es sprießt, desto mehr wächst auch Ihre Freude an Gartenarbeit. Wer noch einen draufsetzen möchte, kann sich auch ein kleines Gewächshaus anlegen. So schaffen Sie neuen Platz für vielseitige Gemüse- und Kräuterideen. Überraschen Sie Ihre Familie und Freunde bei der nächsten Gartenparty einfach mal mit selbst gezüchteten, gesunden Leckereien. Das kommt sicher gut an.

… und es hat Piep gemacht

Frühlingszeit heißt auch Brutzeit für viele heimische Vogelarten: perfekt, um als Familienprojekt mit Ihren Kindern einen Nistkasten für den Vogelnachwuchs zu bauen. Das Material dazu ist schnell im Baumarkt besorgt und DIY-Bauanleitungen gibt es online zuhauf. Ist Ihr Nistkasten fertig, bringen Sie ihn einfach sicher im Garten an und warten ab, wann das erste Vogelpärchen vorbeifliegt. Übrigens: Das Frühjahr ist zwar die optimale Zeit für Nistkästen, aber generell können Sie diese auch das ganze Jahr über anfertigen. Denn wenn Vögel nicht gerade nach einem Platz zum Brüten suchen, schlafen sie auch gerne in Nistkästen oder kuscheln sich in kalten Nächten darin eng aneinander.

App in den Garten

Wer an sonnigen Tagen erst einmal seinen Wissensdurst stillen möchte, kann sich natürlich rund ums Thema Garten informieren. Das geht mit dicken Wälzern aus der Bücherei oder viel praktischer und interaktiv mit „grünen" Apps für Ihr Smartphone oder Tablet.

Zum großen Organisationstalent werden Sie mit der Gratis-App **„Gardenize"** für iOS und Android. Damit sammeln Sie alle Informationen über Ihren Garten in einer App, indem Sie Daten zu Ihren Pflanzen, Aktivitäten und Standorten zusammentragen. Über ein Gartentagebuch verfolgen Sie genau nach, wann Sie was gemacht haben. Das sorgt für zusätzliche Motivation bei der Gartenpflege.

Die Gratis-App **„PictureThis"** erkennt eine Vielzahl an Pflanzen und Bäumen mit der integrierten Diagnose-Funktion. Sobald Sie beim nächsten Spaziergang also eine Blume entdecken, über die Sie mehr erfahren möchten, genügt ein schneller Schnappschuss. Die App verrät Ihnen dann alles Wissenswerte über diese Pflanze. Praktisch: Ebenso steht Ihnen „PictureThis" im eigenen Garten auch mit nützlichen Pflegetipps zur Seite.

Zur richtigen Gartenpflege gehören auch wichtige Nützlinge, die Schädlinge ausschalten und Ihren Garten auf natürliche Weise schützen. Die kostenlose App **„Nützlinge im Garten"** für Android hilft Ihnen dabei, Nützlinge wie z. B. Marienkäfer, Regenwürmer, Bienen oder auch Blaumeisen rund um Ihr Zuhause zu entdecken und zu fördern.

Bildquellen: Intpro/iStock.com, RLT_Images/iStock.com, Svetlana Aganina/iStock.com

MOBOTIX MOVE

Mobotix einfach erklärt:
https://e-partner.de/journal-videos/journal-38-mobotix/

Bildquelle: MOBOTIX

ZUSÄTZLICH ABGESICHERT

100 % NDAA-konform
Alle Kameras der MOVE-Baureihe entsprechen den Anforderungen des US-amerikanischen National Defense Authorization Act (NDAA). In einem 3-stufigen Selbstzertifizierungsprozess hat MOBOTIX nachgewiesen, dass diese Produkte und Systeme keine chinesischen Komponenten erhalten.

Auf einen Blick
Mit dem MOVE Network Video Recorder (NVR) bietet MOBOTIX eine Standalone All-in-One-Lösung mit integrierter Video-Managementsoftware an. Die praktische und einfach bedienbare Plug&Play-Lösung eignet sich perfekt für Ihre lokale Video-Überwachungsanlage mit einer begrenzten Anzahl von MOBOTIX MOVE Kameras.

ALLES AUF KAMERA

Sobald Sie an warmen Sommerabenden länger unterwegs sind, haben Einbrecher in Ihrem Zuhause leichtes Spiel. Zeit, sich zu schützen: Heutige Überwachungskameras wirken nicht nur abschreckend, sondern geben Ihnen den vollen Überblick über alle Wunschbereiche und ermöglichen dank smarter Algorithmen sogar tiefgreifende Videoanalysen.

Die MOBOTIX MOVE Kamerabaureihe hält insgesamt vier Kameratypen in unterschiedlichen Detailausführungen bereit: **PTZ SpeedDome**-Kameras, **Bullet**-Kameras, **Dome**-Kameras und **hemisphärische** Kameras. Was alle Modelle gemeinsam haben: Sie sind hochwertig und durchweg wetterfest verarbeitet. Außerdem ist die gesamte MOVE-Palette mit den aktuellen Standardfunktionen zentraler Videosysteme ausgestattet. Dazu gehören die **integrierte Infrarotbeleuchtung**, eine **automatische Tag/Nacht-Umschaltung** mit mechanischem IR-Sperrfilter, **Wide Dynamic Range** und **High Speed PTZ**. Über die kostenfreie MOBOTIX NVP App erfolgt das Management Ihrer MOVE-Kameras auch mobil.

Mit den neuen MOBOTIX MOVE 2MP/5MP Bullet- und Fixdome-Kameras stehen Ihnen erstmalig auch Bildverarbeitungsalgorithmen zur **smarten Videoanalyse** zur Verfügung – kostenfrei und direkt über die Firmware der Kamera. Insgesamt sind **acht intelligente Analyse-Features** integriert, darunter Funktionen zur Erkennung von Kamera-Sabotage, anhaltenden Fahrzeugen oder eindringenden Personen.

ETHERMA°
GENIALE WÄRME

Bilderquelle: ETHERMA

HEUTE SCHON WIE MORGEN HEIZEN

Der Austausch veralteter Heizsysteme ist ein wichtiger Schritt hin zum CO_2-freien Heizen der Zukunft. Denn rund 40 Prozent des Energieverbrauchs in Europa gehen auf das Konto von Heizsystemen – also kann in diesem Bereich jeder von uns einen wichtigen Beitrag für den Klimaschutz und den Erhalt einer lebenswerten Umwelt leisten.

ETHERMA DUO PLUS KONVEKTOR-SPEICHER-HEIZUNG MIT STRAHLUNGSWÄRME

EINFACH ZUR WUNSCH-TEMPERATUR

Nicht nur beim Heizen, sondern auch bei der Bedienung steht der DUO PLUS für Bequemlichkeit und Komfort. Wählen Sie Ihre gewünschte Temperatur über die integrierte Regelung einfach elektronisch aus – schon sorgt das Heizgerät für die richtige Raumwärme.

Mit dem DUO PLUS hat ETHERMA eine zukunftsweisende Alternative zu längst veralteten und meist sehr sperrigen Nachtspeicheröfen entwickelt. Denn die moderne Konvektor-Speicherheizung ist kompakt gebaut und damit **besonders platzsparend**. Durch ihr **schlichtes, rahmenloses Design** integriert sie sich unauffällig in Räume wie Ihr Wohn- oder Schlafzimmer.

Die inneren Werte des ETHERMA DUO PLUS überzeugen gleich in doppelter Hinsicht. Denn dank seiner einzigartigen Kombination aus Konvektion, Strahlungswärme und Wärmespeicherung erzeugt das Direktheizgerät ein **Plus an Leistung** und **reduziert gleichzeitig die Betriebskosten**.

Erhältlich ist der ETHERMA DUO PLUS mit 1.500 oder 2.000 W und beeindruckt in beiden Varianten während des Betriebs durch seine **schnelle Heizreaktion**. Damit lohnt sich die Speicherheizung besonders für den Einsatz in großen Wohnräumen – zum Beispiel als **effiziente Übergangsheizung** oder als **idealer Ersatz für veraltete Nachtspeicheröfen**, die beim Energieverbrauch im direkten Vergleich heutzutage deutlich schlechter abschneiden.

Bildquelle: undefined undefined/iStock.com

REIF FÜR DEN SOMMER?

Ob als verspäteter Frühjahrsputz oder Check-Up vor dem Sommerstart:
Wir verraten, wie Sie Ihren Garten und die Terrasse fit für den Sommer machen!

Vom Sonnenschirm bis in die Fugen – jetzt wird Klarschiff gemacht!

Damit Ihr Außenbereich einladend aussieht, kommen Sie zum Start der sonnigen Saison um eine kleine Saubermach-Aktion nicht herum. Markisen oder Sonnenschirme befreien Sie zum Beispiel mit einem Feger von trockenem Schmutz wie Blütenstaub oder Sand. Kleinere Flecken entfernen Sie am besten ganz vorsichtig mit einem farblosen Radiergummi, bei hartnäckigeren Flecken hilft nur ein nasser Schwamm und eventuell zusätzlich etwas Feinwaschmittel. Am Ende kommt der Gartenschlauch zum Einsatz und entfernt auch die letzten Reste von der Markise. Am besten suchen Sie sich dafür einen sonnigen, aber nicht zu heißen Tag aus. So geht die Arbeit gleich leichter von der Hand und Markise oder Sonnenschirm sind blitzschnell wieder trocken. Sobald oben alles sauber ist, ist der Boden dran. Auch auf der Terrassenoberfläche beseitigen Sie groben Schmutz einfach mit einem Besen. Hartnäckige Verschmutzung bekämpfen Sie mit Wasser und Seife. Neben „klassischen" Produkten hält der Handel hierzu auch eine breite Vielfalt an speziellen Reinigern für Holz-, Stein- oder WPC-Beläge bereit. Zum ordentlichen Gesamteindruck tragen auch unkrautfreie Fugen zwischen Pflastersteinen bei. Um Moos, Wegerich & Co. loszuwerden, legen Sie am besten mit Fugenkratzern und Unkrautstechern selbst Hand an oder gehen punktuell mit kochendem Wasser gegen unerwünschten Wildwuchs vor.

Zeit für neue Akzente in Ihrem Garten

Selbstverständlich muss alles rund um Terrasse und Garten nicht jedes Jahr neu erfunden werden. Aber: Mit frisch gepflegten Sommermöbeln und kreativer Outdoor-Deko erhält Ihr Lieblingsplatz bei schönem Wetter einen neuen Anstrich, von dem Sie die ganze Saison etwas haben. Vintage-Accessoires mit zarten Farben liegen im Trend, doch genauso werten Lichterketten, abgestimmte Tisch-Sets, Deko-Kissen, Gartenfiguren und vieles mehr den Gesamteindruck auf. Zu den Must-haves, die immer in Griffweite sein sollten, zählen praktische Dinge wie Getränke-Untersetzer, Flaschenkühler, Decken für frische Abendstunden, und Kerzen, die Mücken & Co. beim Abendessen auf Distanz halten.

Doch wie man es auch dreht und wendet: Die schönste Dekoration kommt direkt aus der Natur. Ob im Kübel auf der Terrasse oder im Blumenbeet: Mit Pflanzen wie Lavendel holen Sie echte Hingucker in Ihren Garten, die gleichzeitig wunderbar pflegeleicht sind. Apropos Pflege: Nicht jeder Fleck im Garten muss penibel gestutzt und hergerichtet sein. Auch eine naturbelassene „wilde" Ecke mit vielfältigen Wildkräutern wie Klee, Löwenzahn oder Gänseblümchen sieht schön aus und dient gleichzeitig Insekten als willkommene Quelle für Nektar oder Pollen.

Bildquelle: Pornpak Khunatorn/iStock.com

Bildquelle: cerro_photography/iStock.com

SO SCHMECKT DER SOMMER 2022!

Endlich Feierabend – jetzt wird's erfrischend: Wir stellen drei leckere, alkoholfreie Trendgetränke für den Sommer vor.

Infused Water:

Bildquelle: asab974/iStock.com

Ist nicht nur gesünder, sondern schmeckt auch besser als viele der zuckersüßen Limonaden aus dem Supermarkt: Infused Water. Das aromatisierte Wasser liegt voll im Trend und ist mit ein paar Früchten und Kräutern schnell selbstgemacht. Wie wär's zum Beispiel mit einer Handvoll Himbeeren, 1–2 Minz-Zweigen und ein paar Spritzern Limette? Mit einem Stößel oder Löffel können die verwendeten Früchte leicht angedrückt werden, damit mehr Saft aus ihnen austritt. Ein paar Eiswürfel dazu, Wasser einschenken – fertig ist Ihr Drink!

Cold Brew Coffee

Als erfrischender Kaffee, der mit kaltem statt mit heißem Wasser „aufgebrüht" wird, eignet sich Cold Brew Coffee perfekt für alle, die auch an warmen Sommertagen nicht auf ihr Lieblingsgetränk verzichten wollen. Hinzu kommt, dass er sogar weniger Säuren und Bitterstoffe als klassische Kaffeegetränke enthält. Und so geht's: Am besten schon am Vorabend einen Liter Wasser mit rund 100 g grob gemahlenem Kaffee verrühren, über Nacht abgedeckt im Kühlschrank stehen lassen und am nächsten Morgen durch einen Filter abgießen. Schmeckt auch lecker mit Milch, veganen Pflanzendrinks oder frisch gepressten Säften!

Mocktails

Alkoholfreie Cocktails gewinnen seit Jahren mehr und mehr Fans. Kein Wunder: Mit dem richtigen Mix aus frischen Früchten, Säften, Kräutern, Softgetränken und mehr lassen sich auch ganz ohne Spirituosen leckere Sommer-Drinks zusammenstellen. Im Internet warten Rezepte für alkoholfreie Mojitos, Pina Coladas & Co. nur darauf, ausprobiert zu werden. Und wer's doch lieber mit Alkohol mag, greift einfach zur klassischen Variante. Prost!!

Miele

Bildquelle: Miele

TRIFFT JEDEN PERSÖNLICHEN GESCHMACK

Die Suche nach der richtigen Bohnenmischung, dem perfekten Röstpunkt, der idealen Temperatur und dem cremigsten Milchschaum – Kaffee ist Emotion pur. Das weiß auch Miele. Damit Sie Ihren Lieblingskaffee genau nach Ihrem Wunsch zubereiten und mit allen Sinnen genießen können, werden Kaffeevollautomaten aus der CM-6er-Serie von Miele mit meisterhafter Präzision gefertigt.

Kein Getränk kommt bei den Deutschen so gut an, wie der heißgeliebte Kaffee. Ob ein Cappuccino am Morgen, ein Kaffee mit Freunden am Nachmittag oder ein schneller Espresso nach dem Dinner – Miele Kaffeevollautomaten holen **authentischen Kaffeegenuss** direkt zu Ihnen nach Hause. Möglich wird dies durch das perfekte **Zusammenspiel aller Komponenten** der Kaffeemaschine – vom Mahlwerk über die Brüheinheit bis hin zur Pumpe.

Mit insgesamt **13 köstlichen Kaffeespezialitäten** und idealer Wassertemperatur für 6 Teesorten halten die Miele Kaffeevollautomaten eine **einzigartige Genussvielfalt** für Sie bereit. Besonders praktisch: Sie können Ihren Lieblingskaffee in einem von **bis zu 10 persönlichen Genießerprofilen** abspeichern und immer genau nach Ihren Wünschen zubereiten lassen.

Die besondere Aromaschonung gelingt durch die Konstruktion aus hochwertigem, abriebfestem Stahl: Jede Bohne wird gleichmäßig und leise gemahlen.

Das abschließende Reinigen und Entkalken übernimmt der Miele Kaffeevollautomat je nach Modell gleich mit. Die entnehmbaren Komponenten sind größtenteils **spülmaschinengeeignet**.

ZWEI SCHMACKHAFTE VORTEILE

Das Beste aus der Bohne
Die dynamische Brühkammer des **AromaticSystem** der CM-6er-Serie vermischt Kaffee und Wasser intensiv, indem sie sich während des Brühvorgangs ausdehnt. Eine meisterhafte Kombination von Mahlwerk und Brühsystem für vollmundiges Aroma und weniger Bitterstoffe.

Genussvoll vereint
Auf Wunsch ermöglicht die Funktion **OneTouch for Two** eine zeitgleiche Zubereitung von zwei köstlichen Kaffeespezialitäten über einen Knopfdruck.

Bildquelle: BRUMBERG; Privathaus, Norderstedt, Umgestaltung Wohnbereich, HG WL

STILVOLL BELEUCHTET

Es ist Zeit, Ihr Zuhause oder Ihr Unternehmen auf ganz besondere Weise in Szene zu setzen. Mit den QualityFlex LED-Flexplatinen für die Grund- und Akzentbeleuchtung von Brumberg machen Sie Ihre Wunschbeleuchtung zur Realität. Von stilvoller Akzentbeleuchtung bis zur komplexen Lichtlösung – Brumberg hält vielfältige Möglichkeiten für Einbau-, Anbau- oder Pendelleuchten bereit. QualityFlex bildet dabei eine architektonische Lichtlinie für nahezu jede Montageart.

Da leuchten nicht nur die QualityFlex LED-Flexplatinen. Auch Ihre Gäste werden Augen machen, wenn sie diese neue Farbwiedergabe und wohlige Atmosphäre erleben. QualityFlex eignet sich perfekt dazu, um **Nischen und architektonische Besonderheiten** in Ihrem Zuhause stilvoll in Szene zu setzen. Sie können QualityFlex auch zur **Hinterleuchtung von Möbeln oder Einrichtungsgegenständen** nutzen. Selbst eine Gesamtraumausleuchtung funktioniert problemlos. Die **verschiedenen Produktlinien** unterscheiden sich dabei in Farbwiedergabe, Lichtstärke, Beschichtung und Schutzart.

Ihr großer Vorteil:
Die LED-Flexplatinen sind aufgrund ihrer sparsamen SMD-LED-Bestückung höchst effizient und leistungsstark.

Wegen des geringen Energiebedarfs und der vergleichsweise niedrigen Wärmeemission eignen sie sich damit auch zur **Dauerbeleuchtung**. Brumberg liefert dabei **alles aus einer Hand**: Von den LED-Flexplatinen über die Profile und die Steuerungen bis hin zu den Netzgeräten – als Standardlösung oder individuell konfiguriert.

LICHT NACH WUNSCH

Es leuchtet vor der Tür
Sie möchten auch draußen filigrane Lichtlinien zur Wege- oder Fassadenbeleuchtung? Besonders robuste LED-Flexplatinen mit Polyurethan-Ummantelung sind ideal für extreme Bedingungen im Outdoor-Bereich.

Wird's speziell? Kein Problem.
Das Leuchtmittel lässt sich einfach nach jedem Teilungsabschnitt trennen und dadurch problemlos auf die gewünschte Länge zuschneiden.

eQ-3

Vom alten Haus zum Smart Home – Entdecken Sie den ersten Teil der Serie:
https://e-partner.de/journal-videos/journal-38-eq-3/

Bilderquelle: eQ-3 AG

FÜR EIN SMARTES WOHNEN

Ihr vernetztes Zuhause sollte nicht nur mit praktischen Komfortfeatures ausgestattet, sondern verlässlich geschützt sein. Aus diesem Grund steht Sicherheit beim Smart-Home-System Homematic IP von eQ-3 an erster Stelle. Im gesamten Zuhause vernetzt, aber nur für Sie zugänglich: Mit modernsten Technologien sorgt eQ-3 dafür, dass all Ihre persönlichen Daten sicher sind und dauerhaft bleiben.

Das Smart-Home-System Homematic IP von eQ-3 setzt auf **modernste Technologie und höchste Sicherheitsstandards**, damit Ihr Zuhause nicht nur vernetzt und komfortabel, sondern vor allem geschützt ist – vor Sicherheitslücken, Fremdzugriff und Datendiebstahl. Dazu ist die gesamte Kommunikation zwischen Ihren Geräten kryptografisch gesichert. Bereits während der Installation werden Ihre **Datenpakete verschlüsselt und authentifiziert**. Ein Mitlesen oder Verändern von Daten ist somit unmöglich.

Zur sicheren Einrichtung und Steuerung Ihres Smart Homes können Sie die kostenlose Homematic IP App für Ihr Smartphone nutzen – **ohne Registrierung**. Die Homematic IP Cloud, die App und Smart Home verbindet, wird **nur auf deutschen Servern** betrieben und unterliegt **höchsten Sicherheitsstandards**. So besteht keine Gefahr, dass Ihre Daten in fremde Hände gelangen. Sicherheit erhalten Sie mit dem Homematic IP zusätzlich auf anderer Ebene: eQ3 garantiert gleichbleibende und stabile Preise in 2022 gegenüber dem Vorjahr für Homematic IP Komponenten sowie hohe Lieferfähigkeit!

ÜBERPRÜFT, BESTÄTIGT, ZERTIFIZIERT

Sicherheit geht vor
Die Sicherheit von Homematic IP wird bereits seit Jahren regelmäßig durch unabhängige Institute überprüft und bestätigt. So bescheinigt AV Test ein „in allen relevanten Bereichen durchdachtes Sicherheitskonzept".

High Five für Ihr Smart Home
Der renommierte VDE hat Homematic IP als einzige Smart-Home-Lösung bereits zum fünften Mal in Folge für Protokoll-, IT- und Datensicherheit zertifiziert.

Alle Indexa-Features in einem Video:
https://e-partner.de/journal-videos/journal-38-indexa/

INDEXA®

Bilderquelle: INDEXA

ÜBERWACHUNG BIS IN JEDEN WINKEL

Nirgendwo ist das Bedürfnis nach Schutz und Sicherheit so groß, wie in den eigenen vier Wänden. Damit Sie in Zukunft immer vor Augen haben, was sich in Ihrem Zuhause und rundherum alles abspielt, sorgen WLAN-Überwachungskameras von Indexa in Ihrem Zuhause 24/7 für den vollen Überblick. Besonders dann, wenn Sie eine Videoüberwachung nachträglich planen und Sie daheim keine neuen Kabel verlegen können oder möchten.

FEATURES FÜR MEHR SICHERHEIT

Einfach mal nachfragen
Sie sehen eine fremde Person auf Ihrem Bildschirm und möchten wissen, was los ist? Über die Kamera beginnen Sie ganz einfach ein Gespräch. Zusätzlich ist es möglich, einen automatischen Sirenenton oder eine nach Ihren Wünschen angefertigte Audiodatei abzuspielen.

Installationslösung für jedes Objekt
Für eine maximale Reichweite und bei schwierigen Funkbedingungen können Sie einen speziellen WLAN-Repeater einsetzen.

Mit den neuen Kameras der WR120-Reihe setzt Indexa neue Maßstäbe in Sachen Flexibilität: Sie sind eigenständig **über die App** einsetzbar und gleichzeitig **kompatibel mit Recordern und Empfängern** verschiedener Videoüberwachungssysteme von Indexa.

Die im WLAN-Überwachungskameraset enthaltene **Tag/Nacht-WLAN-Kamera** mit Weitwinkel-Objektiv eignet sich für **innen sowie außen** und kann flexibel an Wand oder Decke montiert werden. Dank des 4-mm-Objektivs mit 80° Erfassungswinkel eignet sich die Kamera besonders zur Überwachung Ihres **Eingangsbereichs** sowie zur **Flächenüberwachung**. Erfasst die Kamera innerhalb einer Entfernung von 10 Metern eine menschliche Form, startet sie eine Aufnahme. So entgeht Ihnen fast nichts mehr.

Sie möchten sehen, was bei Ihnen zu Hause passiert, wenn Sie gerade nicht da sind? **Aufnahmen und Livebilder** werden über den im Set enthaltenen Empfänger mit 7-Zoll-Touch-Bildschirm und **integrierter Recorderfunktion** betrachtet. Indem Sie den Empfänger über WLAN an einen Router anschließen, können Sie auch mit dem **Smartphone oder Tablet** bequem per App auf die Kamerabilder zugreifen und werden bei Bewegungen per Push-Nachricht informiert. Speicherung der Aufnahmen sind über eine microSD-Karte möglich.

Bildquelle: JenkoAtaman/Adobe Stock

10 JAHRE E-PARTNER

Ihre Vorteile bei den Elektro-Experten

E-PARTNER feiert 10-jähriges Jubiläum! Über 5.500 Elektrofachbetriebe aus ganz Deutschland zählen heute zu unserem großen E-PARTNER Netzwerk. Was alle beteiligten Elektro-Experten gemeinsam haben: Sie zeichnen sich durch ihre kompetente Beratung, fundiertes Fachwissen sowie exklusive Markenangebote und Services aus.

Nur die Besten für Ihr Heimprojekt

Egal welche Neuanschaffung dieses Jahr in Ihrer Wohnung, Ihrem Haus oder Garten auf dem Plan steht: Mit einem E-PARTNER an Ihrer Seite machen Sie Ideen aus den Bereichen Komfort, Sicherheit, Lifestyle und Energie zur Realität – und das ganz nach Ihren persönlichen Wünschen.

Als Teil des E-PARTNER Netzwerks erhalten Ihre Fachhändler und Handwerker regelmäßige Schulungsangebote und Weiterbildungen, die sie bei Themenwelten wie Smart Home, erneuerbare Energien oder Brand- und Einbruchsschutz immer auf dem neusten Stand halten. Damit ist Ihr E-PARTNER jederzeit ein kompetenter Ansprechpartner, der aus der Vielzahl an Herstellern die passende Lösung für Ihr Zuhause findet und Sie umfassend, persönlich und ehrlich zu den Produkten berät.

Zusätzlich steht Ihrem Fachhändler als Teil des E-PARTNER Netzwerkes eine riesige Bandbreite an hochwertiger Technik von namhaften Markenherstellern zur Verfügung. Dank des Zugangs zu besonderen Verkaufsaktionen von Premium-Marken profitieren Sie als Kunde von exklusiven Rabatten und Services, wenn Sie Ihr Heimprojekt mit einem E-PARTNER in die Tat umsetzen. Kurzum: Als E-PARTNER Kunde profitieren Sie von vielfältigen Vorteilen – und darauf bleibt auch nach 10 Jahren zu 100 % Verlass.

IHRE E-PARTNER VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Bestens geschulte Fachhändler und Handwerker
- Verlässliche Produkte namhafter Markenhersteller
- Auf jedes Bedürfnis abgestimmte Sortimente
- Qualifizierte Beratung in den Bereichen Smart Home, erneuerbare Energien und Sicherheit
- Exklusive Aktionen von Markenherstellern zu außergewöhnlich günstigen Preisen

Postleitzahl eingeben – E-PARTNER finden
Auf der Suche nach einem E-PARTNER in Ihrer Nähe? Auf unserer Website finden Sie mit wenigen Klicks einen Fachbetrieb gleich bei Ihnen um die Ecke.
e-partner.de/suche

Bildquelle: serts/iStock.com

Gemeinsam auf der Suche nach Verstärkung

Ein spannendes Umfeld, herausfordernde Aufgaben und Technik, die begeistert: Dafür steht die Zukunftsbranche Elektrohandwerk. E-PARTNER aus ganz Deutschland bilden Elektroniker aus, qualifizieren sie für spezielle Fachgebiete und machen sie zu Handwerksexperten von morgen. Vom Vernetzungsprofi über den Energiespezialisten bis zum Smart-Home-Kenner: Wer beim E-PARTNER lernt, lernt von den Besten – und legt in der Ausbildung den Grundstein für eine erfolgreiche Karriere im E-Handwerk.

Das Beste: Ausbildungsbetriebe aus dem E-PARTNER Netzwerk sind klar als solche zuerkennen und zeigen, dass hinter der angebotenen Ausbildung ein etablierter Elektro-Experte und -fachbetrieb mit Kompetenz und Erfahrung steckt.

Mach eine Ausbildung im Elektrohandwerk!

Jetzt informieren: e-partner.de/azubi

JETZT DIE PASSENDE AUSBILDUNG FINDEN!

Detaillierte Informationen zu den fünf Ausbildungsberufen im E-Handwerk und Kontaktmöglichkeiten zu den vielfältigen Ausbildungsbetrieben der E-PARTNER Gemeinschaft finden Sie unter
e-partner.de/azubi.

HEKATRON
Brandschutz

Bildquelle: Hekatron

DIE NÄCHSTE RAUCH-MELDER-GENERATION

Rauchwarnmelder müssen spätestens zehn Jahre und sechs Monate nach der erstmaligen Inbetriebnahme ausgetauscht werden. Sie sind dann nicht mehr auf dem aktuellen Stand der Technik, sind oftmals stark verschmutzt oder gar nicht mehr betriebsbereit. Es wird Zeit, nachzurüsten: Mit der neuen Gerätegeneration „Genius Edition 2020“ von Hekatron bringen Sie Ihren Brandschutz wieder up to date.

LANGLEBIGE SICHERHEIT

Hekatron hat bei der Rauchmelder-Generation „Genius Edition 2020“ ein besonderes Augenmerk auf die Weiterentwicklung der Energieversorgung gelegt. Dadurch überzeugen die Retrofit-Melder mit deutlich erhöhten Energiereserven und zeichnen sich selbst bei intensiver Nutzung durch ihre extreme Langlebigkeit aus.

Im eigenen Zuhause werden Rauchwarnmelder im Ernstfall schnell zu entscheidenden Lebensrettern – umso wichtiger ist es, dass die Geräte jederzeit funktionstüchtig sind und Ihren Brandschutz an allen vorgeschriebenen Orten absichern. Dabei gilt: Sämtliche Schlaf- und Kinderzimmer sowie Flure, die als Rettungswege ins Treppenhaus oder Freie führen, sind mit mindestens einem **Rauchwarnmelder** auszustatten.

Mit der neuen **Gerätegeneration „Genius Edition 2020“** von Hekatron tauschen Sie Ihre veralteten Rauchwarnmelder einfach, wirtschaftlich und dank des verbesserten Energiemanagements auch besonders nachhaltig aus. Die Installation erfolgt schnell: Binnen weniger Sekunden haben Sie Ihren neuen **Retrofit-Melder** von Hekatron montiert.

Sie besitzen bereits einen Rauchmelder von Hekatron? Dann können Sie den **Sockel Ihres Altgerätes bequem weiterverwenden**. Die Retrofit-Melder sind zudem **lochkompatibel mit Fremdproduktionen**. Mit dem zugehörigen Blendring decken Sie zusätzlich alte Bohrlöcher oder Verfärbungen an der Decke ab.

RAUCHMELDER OHNE HÜRDEN

Bilderquelle: EI ELECTRONICS

An der Decke montierte Standard-Rauchwarnmelder sind schon für Personen ohne Mobilitätseinschränkungen nur schwer zugänglich. Sind Bewohner in ihrer Mobilität eingeschränkt oder sitzen gar im Rollstuhl, lässt sich der jährlich vorgeschriebene Funktionstest ohne fremde Hilfe kaum durchführen. Auch ein Stummschalten des Melders bei einem Fehlalarm wird schnell zur unüberwindbaren Herausforderung.

Eine geeignete Lösung stellen **funkvernetzte Rauchwarnmelder** dar. Diese lassen sich komfortabel vom Boden aus mit dem **Alarm-Controller Ei450** bedienen. Außerdem stellt die Funkvernetzung sicher, dass im Brandfall eine **flächendeckende Alarmierung** erfolgt – das sorgt bei akuter Gefahr für **entscheidenden Zeitgewinn**. Für eine zusätzliche Alarmweiterleitung kann das **Koppelmodul Ei414** genutzt werden.

Die barrierefreie Gestaltung von Wohnraum wird immer wichtiger. Dabei stellt sich auch die Frage, wie die gesetzliche Rauchwarnmelder-Pflicht so umgesetzt werden kann, dass die besonderen Bedürfnisse von Menschen mit Behinderungen berücksichtigt werden. Ei Electronics bietet hierfür geeignete Lösungen an.

ZWEI SINNE FÜR DIE SICHERHEIT

Zwei Sinne für die Sicherheit
Das Thema barrierefreier Brandschutz beschränkt sich aber nicht nur auf Menschen mit eingeschränkter Mobilität. Auch Personen mit Hörbehinderung benötigen ein System, das ihren Bedürfnissen angepasst ist. Entscheidend ist, dass die Rauchwarnmelder-Lösung dem „Zwei-Sinne-Prinzip“ entspricht. Das bedeutet, dass mindestens zwei der folgenden Sinne gleichzeitig angesprochen werden müssen: Hören, Sehen, Tasten.

Ei Electronics bietet hierfür das Hörgeschädigtenmodul Ei170RF an. Im Ernstfall warnt es durch starke Lichtblitze und ein Rüttelkissen zwischen Matratze und Kopfkissen. Die Grundlage für ein solches Warnsystem bilden ebenfalls funkvernetzbare Melder.

E PARTNER
Die Elektro-Experten

TECHNIK-HIGHLIGHTS FÜR HAUS UND GARTEN

Sommer, Sonne und smarte Trends: In der 38. Ausgabe des E-PARTNER Journals präsentieren wir Ihnen aktuelle Technik-Highlights, mit denen Sie es sich in Ihrem Zuhause und im Garten dieses Jahr so richtig gutgehen lassen können. Ebenso stellen wir Ihnen spannende Produkte aus den Bereichen Smart Home, Heimsicherheit, Beleuchtung & Co vor.

Viel Spaß beim Lesen!

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

FSC www.fsc.org MIX Papier aus verantwortungsvollen Quellen FSC® C016042

Klimaneutral Druckprodukt ClimatePartner.com/53326-2201-1004