

03
2021

Nr. 3, August 2021
Österreichische Post AG
Info.Mail Entgelt bezahlt.

SCHÄCKE 
Vision

Zeit ist Geld

EINFACHES BESTELLEN

Schnelle und sichere Bestellabwicklung, sowie die Vermeidung von Planungs- oder Bestellfehler dank des neuen Konfigurator und Bestell-Assistenten von SCHÄCKE.



NEWS

SPUSY-Erfahrungsbericht vom Wohnbauprojekt THEOs

NEWS

Lichtprojekt in einer völlig automatisierten Tischlerei

PRODUKTE

Neuheiten aus den Bereichen Konsumgüter und Installation



Sehr geehrte Kunden, Lieferpartner und Freunde des Hauses SCHÄCKE!

Ich freue mich sehr in meiner neuen Funktion als Geschäftsfeldleiter Handel bei REXEL Austria GmbH einige Worte an Sie richten zu dürfen. Vor etwas mehr als vier Monaten habe ich die Funktion von Indzi Kodba, die bekanntlich im Konzern seit Jänner 2021 in die Funktion der Geschäftsfeldleiterin Produkte und Gewerbe gewechselt hat, übernommen.

Vorab nutze ich die Gelegenheit, um mich beim gesamten Team für die herzliche Aufnahme in die REXEL Austria Familie zu bedanken! Mein spezieller Dank aber gilt Indzi, die sich trotz der herausfordernden Phase immer Zeit genommen hat und mir mit Rat und Tat zur Seite stand. DANKE!

Viele Partner aus dem Elektrohandel kennen mich wahrscheinlich noch aus diversen Funktionen bei führenden Haushaltsgeräteherstellern, umso mehr freut es mich auch weiterhin in diesem Bereich tätig zu sein. Nach mehr als 20 Jahren Erfahrung im Vertrieb von Konsumgütern in der produzierenden Industrie habe ich nun eine neue Heimat im Großhandel gefunden. Ich habe ein hochmotiviertes und professionelles

Team übernommen, in dessen Fokus immer der Kunde steht. Ohne den Einsatz jedes Einzelnen wären die letzten anderthalb Jahre kaum zu bewältigen gewesen. Erschwert wurde die Situation noch durch die Lieferengpässe, Rohstoffmangel, Preis- und Transportkostensteigerungen. Persönlich rechne ich mit einer Normalisierung erst Mitte kommenden Jahres, mit einer hoffentlich beginnenden Entspannung noch in diesem Jahr. Nichtsdestotrotz konnte REXEL auch in dieser Lage als führender Großhändler mit mehr als 42.000 Lagerartikel fast immer Alternativen und Lösungen anbieten, die den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht wurden.

Apropos „hohe Ansprüche“: In der Coverstory dieser Ausgabe erfahren Sie mehr über unsere Neuerungen im E-Commerce, wie z.B. unsere Bestell-Assistenten und Konfiguratoren. Des Weiteren möchte ich Ihre Aufmerksamkeit auf Seite 38 lenken; da können Sie mehr über „Mr. Sorglos“ erfahren. Er ist Garant für unsere innovativen Servicepakete. Auf Sie, geschätzte Geschäftspartner, wartet mit der aktuellen SCHÄCKE Vision eine interessante Lektüre. Vielen Dank für Ihr bisheriges Vertrauen, wei-

terhin einen erfolgreichen Geschäftsverlauf und alles Gute für die restlichen Monate dieses Jahres! Bleiben Sie gesund!

Herzlichst Ihr

Anton Pilz
Geschäftsfeldleiter Handel,
REXEL Austria GmbH



Anton Pilz
Geschäftsfeldleiter Handel, REXEL Austria GmbH

04



06



08

Unsere Bestell-Assistenten und Konfiguratoren liefern eine umfangreiche Produktauswahl und führen Sie schnell und unkompliziert zum Warenkorb.

SPUSY, von Kunden erprobt und als ausgezeichnet bewertet – lesen Sie den Erfahrungsbericht einer Wiener Großbaustelle.

COVERTHEMA

04 Einfaches Bestellen – der Name ist Programm!

SERVICE

- 06 FAZIT nach 1,5 Jahren REXEL
SPUSY: Besser gewickelt geht nicht
- 08 Wenn die Hinterglemm auf die Vorderglemm trifft

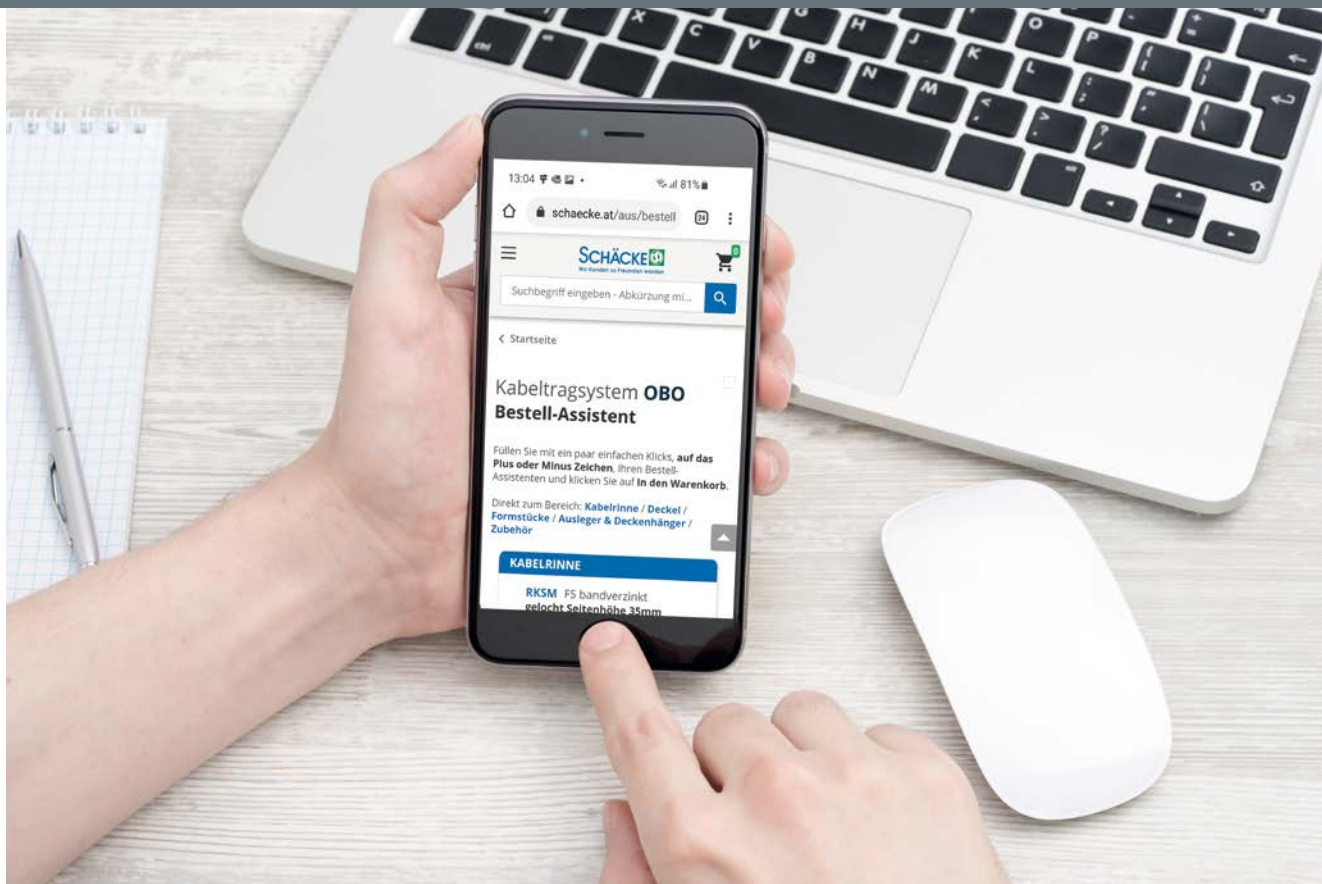
PRODUKTNEUHEITEN

- 11 Konsumgüter
- 18 Installation

NEWS

- 39 Neues aus der Branche

IMPRESSUM: Eigentümer, Medieninhaber, Verleger, Hersteller, Herausgeber, Verlags- und Herstellungsort: SCHÄCKE, eine Marke der REXEL Austria GmbH, Walcherstraße 1A / Objekt 6 / Stiege 4, 1020 Wien. Redaktion: Günther Bozic, Elena Starmühler. Projektabwicklung bei SCHÄCKE: Daniela Dobias. Lektorat: Jorgi Poll. Grafische Gestaltung: Starmühler Agentur & Verlag, www.starmuehler.at. Druck: Bösmüller Print Management GesmbH & Co. KG. Offenlegung gemäß § 25 Mediengesetz: SCHÄCKE Vision steht zu 100 Prozent im Eigentum der REXEL Austria GesmbH. SCHÄCKE Vision versteht sich als Medium für die Information der Kunden und der Partner von SCHÄCKE. Coverfoto: Shutterstock. Wenn nicht anders angegeben: REXEL



Einfaches Bestellen – der Name ist Programm!

Dass Zeit gleich Geld ist, weiß man seit Bestehen des gleichlautenden Sprichwortes. Diese Erkenntnis alleine hilft aber recht wenig. SCHÄCKE liefert deshalb nun einmal mehr entsprechende Lösungen, die den Anwendern helfen Zeit – und damit auch Geld – zu sparen.

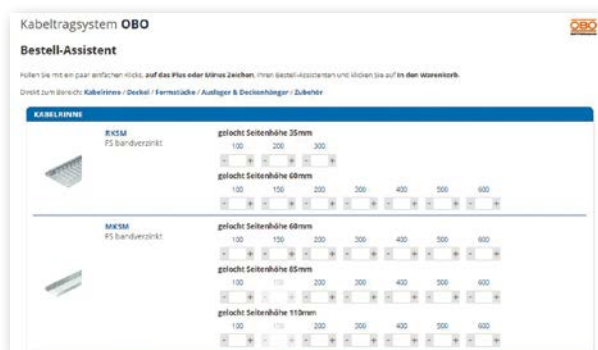
Unter dem neuen Menüpunkt „Einfaches Bestellen“ der sich prominent in der Mitte der oberen Navigationsleiste des SCHÄCKE Webshops befindet, werden SCHÄCKE Kunden gleich mehrere Möglichkeiten einer einfacheren Produktauswahl, und damit auch einer schnellen und sicheren Bestellabwicklung geboten.

Obwohl erst kurze Zeit online, erfreuen sich die unterschiedlichen Tools unter dem neuem Menüpunkt bereits einer hohen Beliebtheit. Hauptargument für die starke Nutzung ist wohl die raschere Bestellabwicklung. Aber auch die Tatsache, dass sich damit Planungs- und/oder Bestellfehler vermeiden lassen spricht für die Verwendung der neuen Funktionalitäten.

Formstücke werden in verschiedenen möglichen Varianten angeboten. Die gewünschte Mengenauswahl erfolgt über eine +/- »Klick-Auswahl«. Unkomplizierter und schneller geht es wirklich nicht.

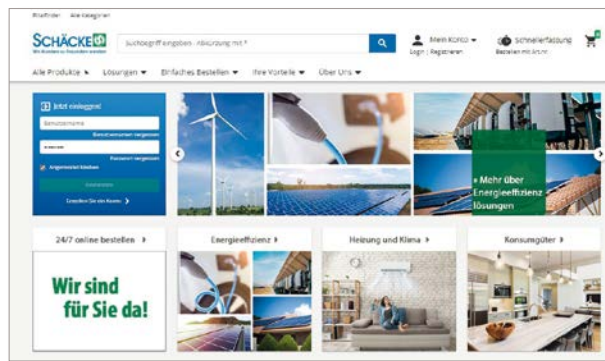
Während die Bestell-Assistenten den Bestellvorgang von einzelnen Produkten erleichtern und das Zusammenstellen von Produktsystemen sicherer gestalten, braucht es zum Beispiel bei der richtigen Zusammenstellung von variantenreichen Produkten andere Hilfsmittel.

Natürlich bietet der SCHÄCKE Webshop auch für solche Fälle eine komfortable Lösung. Konfiguratoren machen die Zusammenstellung einzelner Komponenten zu einem Produkt einfach und sicher. Dabei verhindern logische Artikelverknüpfungen im Hintergrund,



Dem Bestell-Assistenten zu Produkten von OBO werden noch viele weitere folgen.

Der erste, bereits integrierte Bestell-Assistent beschäftigt sich mit den Kabeltragsystemen des Herstellers OBO Bettermann. Schnell und übersichtlich werden vorhandene Produkte angezeigt, zum Hauptartikel zugehörige Produkte wie Deckel oder



Der neue Menüpunkt „Einfaches Bestellen“ befindet sich in der Mitte der oberen Navigationsleiste.

dass nicht zusammenpassende Produkte ausgewählt werden. Für die Produktgruppe »Leistungsschalter« findet sich bereits ein **KONFIGURATOR** des Herstellers Siemens am SCHÄCKE Webshop.

Das Angebot an Bestell-Assistenten und auch an Konfiguratoren wird laufend ausgeweitet. Aktuell sind neben den Tools von OBO und Siemens auch schon Konfiguratoren von ETHERMA und Bestell-Assistenten zum Thema Patchkabel online. Weitere werden folgen bzw. sind bereits in der Testphase.



Neben den bereits verfügbaren Tools wird auch eine Vorschau auf kommende Erweiterungen gegeben.

Ungeachtet dieser Funktionen stehen natürlich mit den Chat-Agents von SCHÄCKE auch weiterhin Experten zur Verfügung die über die **LIVE-CHAT** Funktion im Webshop gerne persönlich bei der Lösung unterschiedlichster Problemstellungen unterstützen.

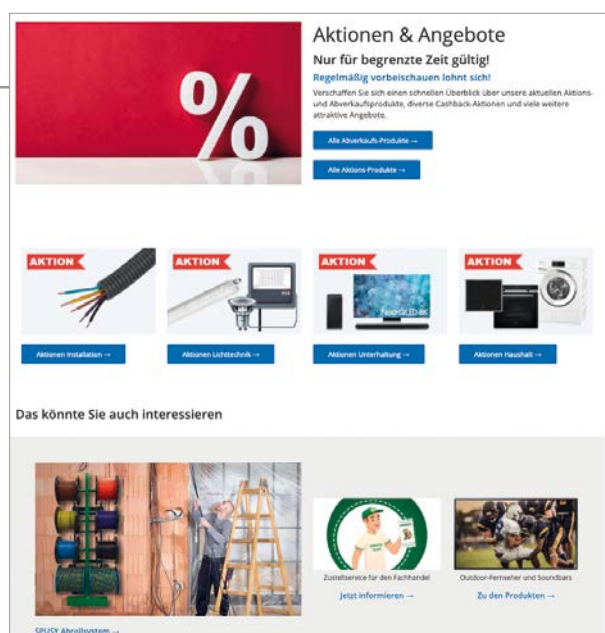


Wer persönliche Hilfestellung bevorzugt, kann sich weiterhin an die Live-Chat-Agents wenden.

Einen weiteren interessanten Bereich bietet der ebenfalls neue Menüpunkt **AKTIONEN**. Hier können Userinnen und User gezielt nach attraktiven Angeboten suchen. Um eine einfache Übersicht zu gewährleisten, splittet sich diese Promo-Seite in folgende Bereiche

- Aktionen nach Hauptkategorien
- Schwerpunktthemen, Saisonales
- Hersteller-Aktionen
- „Weitere Angebote“
- ergänzende Themen wie zum Beispiel SCHÄCKE Services und Vorteile.

Was allerdings trotz der neuen besseren Aktionsübersicht bleibt, ist die Tatsache, dass die Aktionen meist „gültig solange der Vorrat reicht“ sind. Wer ein passendes Angebot entdeckt hat, sollte also rasch zugreifen!



Der ebenfalls neue Bereich „Aktionen & Angebote“ liefert eine klar strukturierte Übersicht über unterschiedlichste Aktivitäten.

SPUSY bietet Platz für insgesamt 8 Kabelspulen, die in 10 verschiedenen Farben, Längen und Leiter-Durchmessern erhältlich sind.



FAZIT nach 1,5 Jahren REXEL SPUSY: Besser gewickelt geht nicht

Unser SPULenSYstem, individuell bestückbares Abrollsystem mit einzeln bremsbaren Spulen, die „Produktinnovation 2020“ ermöglicht einfaches Drähte einziehen. Vom Äquator zum Nordpol sind es 10 Millionen Meter. 5 Millionen Meter an Leitungen – also die Hälfte dieser Strecke – haben wir innerhalb eines Jahres von „SPUSY“, verkauft. Die Verkaufszahlen bestätigen, dass diese Produktinnovation 2020 bei unseren Kundinnen und Kunden gut ankommt. Die Erfolgsgeschichte geht weiter...

Wir verzichten bewusst darauf, Ihnen zu erzählen, wie praktisch „REXEL SPUSY“ ist und welche Vorteile dieses System bietet. Das übernehmen unsere Kunden. Denn wer könnte besser darüber berichten als jemand, der täglich damit arbeitet. Deshalb ist es uns sehr wichtig, öfter Kundentermine vor Ort auf der Baustelle abzuhalten, um Feedback aus erster Hand einzuholen.

Unser Business Manager für Produkte, Gernot Herbst sowie unser Außendienstmitarbeiter, Johann Löffelmann, waren im Frühsommer zu Besuch auf der Baustelle des Wohnbauprojekts THEOs, Willkommen im Park im 14. Wiener

Gemeindebezirk. Dort werden bis Frühjahr nächsten Jahres 54 geförderte sowie 13 freifinanzierte Mietwohnungen entstehen. Für die Elektrotechnik vor Ort zuständig ist die auf Wohnbau spezialisierte Firma, Jürgen Höflers Elektrotechnik GmbH. Die Firma ist langjähriger SCHÄCKE-Kunde und hat mehr als 40 Mitarbeiter: innen. Unser Kunde hat von der sensationellen SPUSY Starter Set-AKTION profitiert und mehrere Stück SPUSY Abrollrodern bestellt, erprobt und für ausgezeichnet befunden.

„Was sich im Alltag besonders bewährt hat ist, dass die Drähte vom SPULenSYstem, SPUSY „gerade“ und nicht verdreht abrollen. Dies macht das Handling

wesentlich einfacher. Die Abspulvorrichtung ist einfach zu tragen und insbesondere weniger Verschnitt machen sich mehr als bezahlt.“, so Adrian Tumbek, Vorarbeiter. Außerdem schätzt er sehr, dass Ersatzteile einzeln bestellbar und sofort verfügbar sind.

Der Umwelt zuliebe wird für einen nachhaltigen Einsatz der Spulen gesorgt. Spulen werden zu Recyclingmaterial verarbeitet, bedeutet geschreddert, neue Produkte erzeugt und wieder in Umlauf gebracht.

Kunden wie Adrian Tumbek sammeln ca. 20 Stück Leertrommeln, binden sie zusammen und kontaktieren ihren

„Die Möglichkeiten sind noch lange nicht ausgeschöpft! Wir richten uns selbstverständlich ganz nach den Kundenbedürfnissen und den Anforderungen am Markt. Wir arbeiten bereits an einer Systemerweiterung! Mehr kann ich derzeit noch nicht verraten. Ich freue mich aber schon, Sie zeitnah über diese Erweiterung informieren zu dürfen!“

Gernot Herbst



V. l. n. r.:

Soma Peresztegi, Facharbeiter Jürgen Höflers Elektrotechnik GmbH
Adrián Tumpek, Vorarbeiter Jürgen Höflers Elektrotechnik GmbH
Gernot Herbst, Business Manager Produkte, REXEL Austria GmbH
Johann Löffelmann, Außendienst Wien, REXEL Austria GmbH

„Unser oberstes Ziel ist die Zufriedenheit unserer Kunden und Auftraggeber“

Firma:

Jürgen Höflers Elektrotechnik GmbH
Neunkirchner Straße 83
2700 Wiener Neustadt

Gründungsjahr: 2017

Mitarbeiter: innen: 40

Hauptbetätigungsfeld: E-Installationen von großen Wohnanlagen in Wien

Spezialist für:

- Elektroinstallationen
- Notbeleuchtungsanlagen
- Verteilerbau
- Alarmanlagen
- Netzwerkverkabelungen
- KNX-Installationen
- Smarthome Anlagen
- Elektro Akustik- Video- und Audioanlagen

- auch die Wartung der Anlagen.
- Befundung von Elektroinstallationen lt. ÖVE 8001-6-61/62/63

- WHA Albatros
- WHA Kahlergasse
- WHA Erlaaerstraße
- WHA Hörbiger-Gründe
- uvm.

Bis Ende des Jahres gibt es bei Bestellung eines SPUSY- Startersets zum Aktionspreis die Abspulvorrichtung mit Rodel **gratis** dazu. Nur solange der Vorrat reicht.

zuständigen Betreuer/in der jeweiligen Niederlassung. Im Zuge der nächsten Zustellung werden die pfandfreien Leerspulen einfach mitgenommen.

Beim Kundenreferenzprojekt THEOS werden auf den Rollen nur die Kupferleitungen benötigt. Alternativ gäbe es noch Schwachstrom-, Daten- und Telefonleitungen, die voll in das System integrierbar sind. Im Unterschied zum klassischen Wohnbau sind in öffentlichen Gebäuden halogenfreie Leitungen aufgrund ihrer geringen, nichttoxischen

Rauchentwicklung und Brandfortleitung vorgeschrieben. „Der Bedarf an halogenfreien Leitungen wird immer mehr, nicht zuletzt aufgrund der aktuellen Normen. Aus diesen Gründen wird bereits intensiv daran gearbeitet, auch die halogenfreien Varianten bald anbieten zu können.“ (so Gernot Herbst).

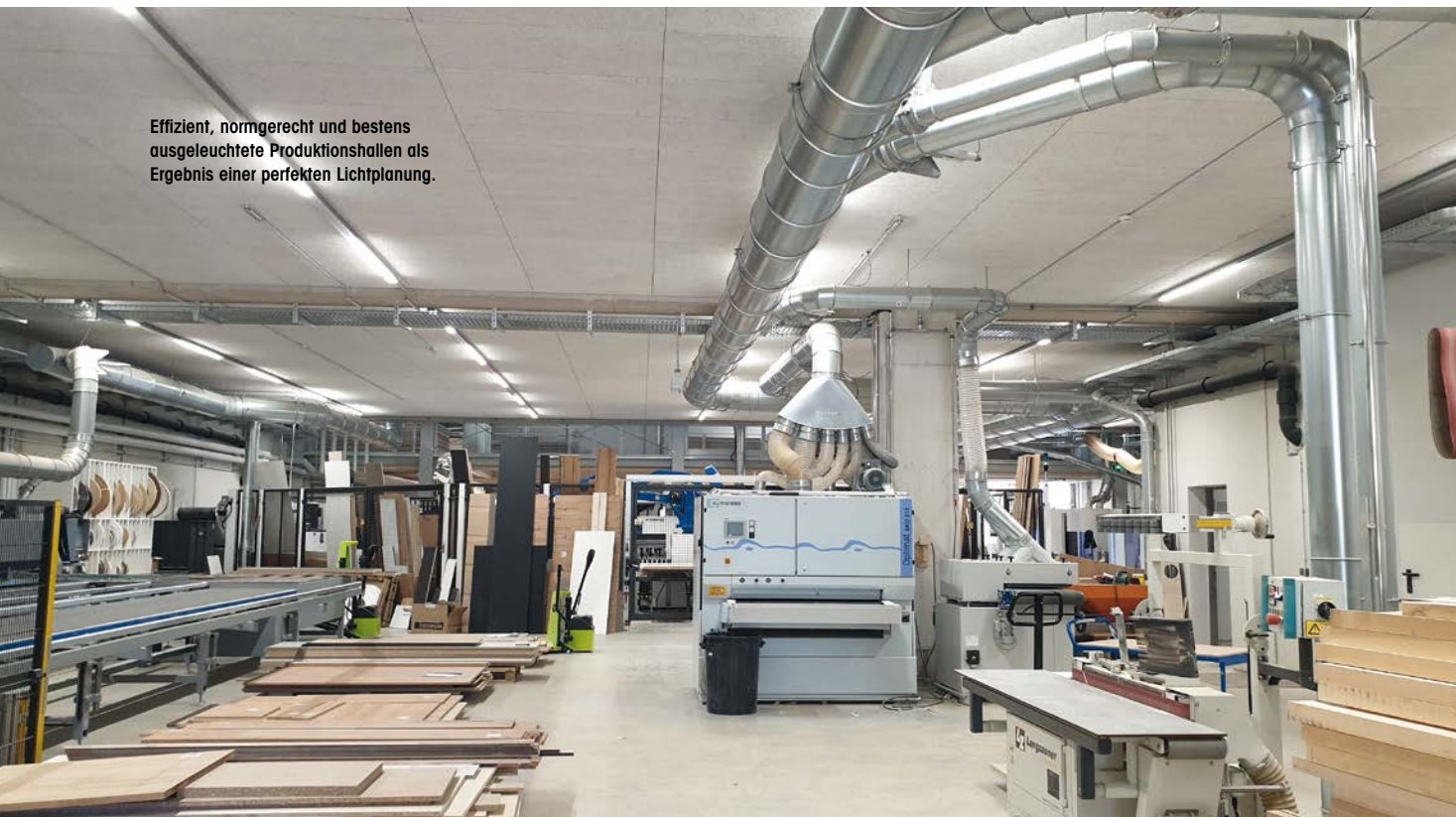
Dank des großen Erfolges wird weiterhin an einer Sortimentserweiterung und Systemverbesserung gearbeitet, um Kundenbedürfnisse noch besser abdecken zu können.

„Selbstverständlich werden Wünsche oder Verbesserungsvorschläge, die wir von Kunden erhalten, ernst genommen. So werden wir die Abspulvorrichtung mit Rodel geringfügig umgestalten, um die Sicherheit des Systems weiter auszubauen und dem rauen Baustellen-Alltag noch mehr gerecht zu werden.

Wenn Kunden – wie die Firma Höflers – mit unserem System glücklich sind und sich dadurch Arbeitszeit und Kosten sparen, dann haben wir eines unserer Ziele erreicht: Unseren Kunden das Beste zu bieten.“



Effizient, normgerecht und bestens
ausgeleuchtete Produktionshallen als
Ergebnis einer perfekten Lichtplanung.



Wenn die Strombuam auf Flexinno treffen...

...treffen innovative Bauherrn auf Experten für modernste Gebäudetechnik.
Eine Kombination bei der auch SCHÄCKE nicht fehlen darf! So geschehen bei
einem Projekt in Saalbach welches gleich mehrfach durch herausragende
Fakten besticht!

Die Firma Flexinno, ein traditionsreiches Möbelbauunternehmen in der Vorderglemm, schaffte mit hohen Investitionen nicht nur regionale Arbeitsplätze. Das umgesetzte Projekt besticht neben einer Erweiterung der Produktion und dem Einsatz modernster Fertigungsanlagen auch durch soziales Engagement. Herausragendes Beispiel dafür ist z.B. der neue betriebsinterne Kindergarten.

Das die Regionalität bei Flexinno hochgehalten wird, zeigt sich auch in der Auswahl der Partner für dieses Projekt. Mit der „STROMBUAM OG“ wurde für den Elektrobereich ein Unternehmen beauftragt dessen Referenzliste sich sehen lassen kann. Namhafte Unternehmen, Hotels und Gastrobetriebe vertrauen auf die Strombuam in deren Reihen sich trotz des Namens übrigens durchaus auch Damen befinden. Für die Schä-

cke Niederlassung in Salzburg brachte dieses Projekt spannende Aufgaben im Bereich der Lichttechnik. Ing. Dipl. - Wirtschaftsing. (FH) Simon Ruckenthaler (Projektmanager für Lichtlösungen bei Schäcke Salzburg) hat die spannende und umfangreiche Lichtplanung für den Zubau der Produktion sowie im Lager von Flexinno verantwortet.

Dabei galt es optimale Lösungen für Flächen von nicht weniger als 1.800 m² und zusätzlich den unterschiedlichsten Bereichen des Bürogebäudes zu finden. Die Unterschiedlichkeit der Anforderungen bei diesem Projekt hat es SCHÄCKE ermöglicht eine der Stärken – gerade im Bereich der Lichtplanung – auszuspielen.

Denn SCHÄCKES Lichtplanungen erfolgen, sofern Kunden nichts anderes vorgeben, immer Herstellerunabhängig. Auf Produkte unterschiedlichster Hersteller

zurückgreifen zu können, ermöglicht eine Lichtplanung, die es erlaubt für den jeweiligen Einsatzzweck das technisch und/oder kaufmännisch tatsächlich am besten geeignete Produkt einzusetzen. Das bringt im Praxisfall oftmals nicht zu unterschätzende Vorteile, die man nicht außer Acht lassen sollte.

Beim Projekt Flexinno haben die Strombuam daher in der Produktion der völlig automatisierten Tischlerei und auch im Lagerbereich folgende Produktlösungen umgesetzt:

- Trilux E-Line Next LED IP64 DALI dimmbar kombiniert mit einer energie- und kosteneffizienten Lichtsteuerung
- Steinel IR Quattro DALI Präsenzmelder mit Grundlicht und 100% Leistung bei Präsenzerkennung



ELEKTRO

TECHNIK

Ihr Elektrikermeister im Pinzgau

Fachhandel & Reparatur ♦ Installation & Projektierung

www.strombuam.at

Anton Faistauer Platz 2 ♦ 5751 Maishofen ♦ Michael Burgsteiner +43 (0)676 640 46 03 ♦ Thomas Derler +43 (0)676 640 46 02

flexinno®


Das Bürogebäude wurde in modern ansprechendem Design gestaltet. Entsprechend viel die Wahl bei der Lichtplanung auf passende Produkte wie:

- Trilux Siella G6 Einbauleuchten
- RZB Pendelleuchten Twindot
- Ledvance / Thorn Eco Downlights

Ein besonderer Aspekt bei diesem Projekt lag in der Sicherheitsbeleuchtung. Hier galt es die Vorgaben der ÖNORM E 8002 zu berücksichtigen. Simon Ruckenthaler hat hier, gemeinsam mit den Spezialisten von EATON/CEAG eine Gruppenbatterieanlage eingeplant.

Die Ausführung durch die Strombuam OG ermöglicht eine optionale Anbindung weiterer Gebäudeteile und ist so bereits auf zukünftige Betriebs- und Funktionserweiterungen ausgelegt.

Das Projekt konnte trotz Corona-Pandemie von allen Beteiligten sehr professionell abgewickelt werden und Michael Burgsteiner von der Strombuam OG darf sich freuen mit Flexinno einen weiteren herausragenden Eintrag in der Referenzliste des Unternehmens machen zu können. ■

Mit dem Beleuchtungskonzept wurden die Anforderungen der unterschiedlichsten Raumsituationen erfüllt. Ob Büro, Produktion oder allgemeine Flächen, für alle Bereiche gibt es genau abgestimmte Lösungen.





PRODUKT- NEUHEITEN

De'Longhi +++ Thomas +++ Braun +++ Miele +++ Russell Hobbs +++ Duracell +++ Kenwood +++ Gorenje +++ Tefal +++
Liebherr +++ Jung +++ Knipex +++ Sibilik +++ Alpen +++ Busch-Jaeger +++ ABB +++ Schneider Electric +++ Fränkische +++
Metrel +++ Etherma +++ Zumtobel +++ Legrand +++ Siku +++ Ledvance +++ Siemens +++ Comtech +++ Trilux +++ Jacob
+++ Walther-Werke +++ OBO Bettermann +++ Metz Connect +++ Klauke +++ Wago +++ Hager +++ Haupa +++ Niko +++
Benedict +++ Wera +++ Abus +++

De'Longhi Dedica Siebträgermaschine – ein Muss für jeden Home Barista

Wer Kaffee als Kunstwerk versteht und wahren Luxus in einfachen Details und schlichter Eleganz zu finden weiß, wird mit den Dedica und Dedica Metallics Modellen von De'Longhi höchsten Genuss erleben.



Die Siebträgermaschinen sind für Design- und Kaffeeliebhaber das perfekte Kitchen Gadget! Denn auf den perfekten Kaffee – gebrüht von der stylischen Espressomaschine in Beige, Grau, Schwarz, Rot, Silber – kann man ruhig stolz sein. Vor allem dann, wenn man selbst zum Siebträger gegriffen und die dampfende Feinabstimmung aus Intensität und Aroma in Eigenregie in die Tasse gezaubert hat. Kaffee ist



für eingefleischte Liebhaber eben manchmal auch ein wenig mehr als nur ein Knopfdruck – es ist eine Handwerkskunst, die Fingerspitzengefühl und Hingabe fordert. Und natürlich: Eine perfekte Kaffeemaschine. Denn erst damit wird der Genuss vollendet und die Zubereitung zur Passion. Die Espressomaschinen der Dedica Metallics-Serie EC 785 von De'Longhi sind genauso ein Must-Have, wenn es um Kaffeekunst allerersten Grades und Designobjekte für die Küche geht.

Der Crema-Multifunktions-Siebträger eignet sich sowohl für Kaffeepulver als auch für Pads (mit E.S.E.-System) und ist mit den Einsätzen für eine und zwei Tassen besonders professionell ausgestattet. Zudem gewähr-



leisten getrennte Thermostate für Kaffee und Dampf höchste Funktionalität. Die Cappuccino-Aufschäumdüse sorgt schließlich für den Gipfel der Genüsse, indem sie Milch, Dampf und Luft zu einem federweich cremigen – und damit urtypisch italienischen – Milchschaum vermischt. Selbstverständlich kann so auch heiße Milch oder heißes (Tee-)Wasser per Knopfdruck gebrüht werden. Und zwar auch, wenn es einmal schnell gehen muss. Denn die Aufheizphase dauert nur 40 Sekunden. Dank ihres Selbstentlüftungssystems ist jede der Dedica Maschinen ohnehin immer betriebsbereit. Mit einem idealen Druck von 15 bar kann jederzeit losgebrüht werden. ■

www.delonghi.at

2-in-1 Staubsauger von THOMAS



Staubsaugen erfrischend anders.

Natürlich mit Wasser, gegen Tierhaare, Schmutz und unangenehme Gerüche.

Homeoffice, Homeschooling und Co. – für den Familienalltag bedeutet dies ganz schön dicke Luft: Im Haushalt sammelt sich jede Menge Staub an, vollgepackt mit Hausstaubmilben, die zusammen mit anderen Allergenen, Schmutzpartikeln oder auch Schadstoffen in die Raumluft gelangen. Und während soziale Kontakte weniger geworden sind, haben viele Familien tierischen Zuwachs bekommen. So sorgen feine Tierhärchen auf dem Sofa, schmutzige Pfotenapser auf den Fliesen und ein nicht immer angenehmer Geruch von nassen Tieren für zusätzliche Herausforderungen. Ein sau(g)starker Verbündeter ist unerlässlich. THOMAS, der Spezialist für Sauberkeit, bietet die ideale 2-in-1-Lösung: Der praktische THOMAS CYCLOON HYBRID Pet & Friends ist ausgestattet mit zwei verschiedenen beutellosen Filtersystemen – der AQUA- und der ZYKLON-Filterbox. Diese können je nach Bedarf

easy in den Sauger eingesetzt werden. Bei der schnellen Trockenreinigung mit der ZYKLON-Filterbox werden Feinstaub, Bakterien und Allergene mittels einer speziellen Feinstaub- und einer Grobschmutzkammer zuverlässig separiert. Nach dem Saugvorgang kann der Schmutz einfach – und ganz nachhaltig – aus der Box in den Hausmüll entleert werden. Beim gründlichen Hygienesaugen werden Tierhaare, Gerüche, Feinstaub und Allergene sicher im Wasser der AQUA-Filterbox gebunden. Sie können nicht mehr entweichen und die Raumluft wird zu 100% spürbar erfrischt. Tierliebhaber, Allergiker und Sauberkeitsfans können beruhigt aufatmen. Als Zubehör sind spezielle Tierhaardüsen und -aufsätze enthalten, mit denen Verunreinigungen auf Teppichen und Polstern besonders effektiv entfernt werden. Der schnelle 2-in-1-Hygienesauger ist gut für Mensch, Tier und Umwelt. Der äußerst kompetente

Haushaltshelfer „made in Germany“ ist nicht nur nachhaltig, sondern dank seiner starken Filterleistung ideal für gesundheitsbewusste Familien – doppelte Power für mehr Sauberkeit und Hygiene im Haushalt. Denn Gesundheit ist THOMAS wichtig. ■

www.robert-thomas.de



Be Fit. Be Quick.

Mix it mit Stabmixern von Braun

100 Jahre Braun Limited Edition MultiQuick 9 Stabmixer MQ 9125 XS*

Die Geschwindigkeit des 1.200 Watt starken Stabmixers lässt sich stufenlos und intuitiv einstellen. Dank auf und ab bewegender ActiveBlade Klinge sowie Active PowerDrive Technologie, werden feinere Pürierergebnisse noch schneller erzielt. Mit der imode Technologie kann aus drei Modi gewählt werden, um die perfekte Einstellung für die optimale Zubereitung von harten oder weichen Lebensmitteln zu finden. Als besonderes Dankeschön an seine KundInnen schenkt Braun eine verlängerte Garantie auf fünf Jahre, nach erfolgter Registrierung eines 100 Jahre Limited Edition Produktes.

MultiQuick 7 Stabmixer MQ 7005B WH*

Die neue MQ 7 Serie in stylischem weiß kommt mit starkem 1.000 Watt Motor. Mühelos mit einer Hand bedienbar, lässt sich die Geschwindigkeit intuitiv mit der Easy SmartSpeed Technologie regeln. Die neue PowerBell VPlus Technologie mit einer zusätzlichen Klinge und 6 Innenrippen erzeugt noch mehr Bewegung zwischen Lebensmittel und Klingen und somit bessere Ergebnisse bei weniger Aufwand. Besonderes Highlight ist der brandneue Doppel-Schneebecken, der die Zubereitung von Rührteigen und Pancakes wie mit einem traditionellen Handmixer ermöglicht.



Der Lieferumfang des „100 Jahre Braun Limited Edition MultiQuick 9 Stabmixer MQ 9125 XS.

MultiQuick 5 Vario Fit Stabmixer MQ 5252 BKBL*

Besonders in der warmen Zeit sind Smoothies sehr beliebt. Mit dem neuen Vario Fit Stabmixer können Obst und Gemüse in wenigen Sekunden direkt im Sportbehälter (600 ml) gemixt werden. Einfach Trinkverschluss anbringen und den gesunden Drink, ganz bequem, auch unterwegs genießen.

Bei diesen 3 Stabmixer-Modellen kann der Konsument von der 60 Tage Geld zurück Garantie profitieren.

www.braunhousehold.at

* Alle Geräte, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen sind BPA-frei. Geleitet durch unabhängige Dritte.

Die neue Generation K7000 bietet noch mehr Komfort und Flexibilität

Miele

Die neue Einbaukühlschränke von Miele sorgen mit aktiver Befeuchtung für längere Frische.



Obst und Gemüse brauchen Feuchtigkeit, um frisch und knackig zu bleiben. Bei Temperaturen zwischen 0 und 3 Grad Celsius erhält schon das bewährte Frischesystem PerfectFresh Pro von Miele Lebensmittel bis zu fünfmal länger frisch als dies im klassischen Gemüsefach möglich ist. Dabei wird die natürliche Feuchtigkeit der Lebensmittel im geschlossenen Fach gehalten. Hier kommt nun PerfectFresh Active ins Spiel: Ein feiner Sprühnebel legt sich auf den Inhalt der Frischeschublade, der Qualität und Vitamine zusätzlich schützt. Dies gibt es sonst nur in professionellen Anwendungen, etwa in Feinkostgeschäften. Feuchtigkeit wird extra zugeführt – für den besonderen Frischekick. Alle 90 Minuten und bei jeder Türöffnung wird dieser Sprühnebel aus dem darüberliegenden Wassertank direkt in die Schublade abgegeben. Da der Wasserverbrauch dabei sehr gering ist, fasst der kleine, leicht zu reinigende Wassertank nur 120 ml Wasser. Eine unerwünschte Verkeimung findet bei den niedrigen Temperaturen nicht statt, so dass der Tank erst nach zwei bis drei Monaten neu befüllt werden muss. Ein toller Erfolg: Noch vor Markteinführung erhielt die neue Generation K 7000 den iF Design Award.

www.miele.at

Glücksmomente zu Hause – Wohlfühlen mit der Extraportion Wärme

Kuschelige
Zeiten für
Frostbeulen!



Wärmezudecke: **HD 75 Cosy Nordic**

- Luxuriöses Obermaterial
- Flauschig weich und traumhaft kuschelig
- 6 Temperaturstufen
- Größe: 180 x 130 cm
- Abschaltautomatik nach ca. 3 Std.
- Maschinenwäsche bei 30 °C

Heizkissen: **HK 123 XXL Nordic**

- Extra großes XXL-Format: ca. 60 x 30 cm
- Flauschig weiche Oberfläche
- 3 Temperaturstufen
- Abschaltautomatik nach ca. 90 Min.
- Schnellheizung
- Maschinenwäsche bis 30 °C

Sich wie zuhause fühlen



Mit aufsehenerregendem Design ein Statement setzen - die Structure Frühstücksserie von Russell Hobbs verbindet Leistung mit zeitloser Ästhetik und bringt so den besonderen Wow-Effekt in jede Küche.

Die Structure Frühstücksserie, bestehend aus Wasserkocher und Toaster, brilliert in strukturiertem Kunststoff mit Edelstahllakzenten sowie blauem Farbenspiel und fügt sich im klaren, klassischen Schwarz hervorragend in jedes Küchenambiente ein.

Heißes Wasser für den schnellen Teegenuss

Eine wärmende Tasse Tee ist wie Balsam für die Seele. Russell Hobbs sorgt mit dem Structure Wasserkocher für eine rasche Zubereitung: In nur 55 Sekunden ist eine Tasse Wasser aufgeköcht und bereit für die Teemischung. Dabei arbeitet der Wasserkocher möglichst ressourcenschonend und spart bis zu 65 % Energie*. Die Perfect-Pour-Ausgussfötte sorgt für tropffreies Ausgießen und Dank des herausnehmbaren, waschbaren Kalkfilters ist auch die Reinigung ein Kinderspiel.

Knuspriger Start in den Tag

Der Structure Toaster von Russell Hobbs ist mit seinem ikonischen Design nicht nur das Schmuckstück jeder Küche, sondern auch ein echter Alltagsheld: Neben der Auftau- und Aufwärmfunktion verfügt er über 6 Bräunungsstufen - für ideale Röstergebnisse. Dank der automatischen Brotzentrierung und der „Lift and Look“-Funktion, die es

ermöglicht, die Brot- oder Toastscheiben während des Röstens zu kontrollieren, ohne dabei den Vorgang zu unterbrechen, sind verbrannte Frühstücksspeckereien passé. Die blau illuminierten Kontrollleuchten signalisieren, wenn der Toaster in Betrieb ist. Die Hebefunktion sorgt dafür, dass sich keiner mehr bei der Entnahme der Brotscheiben die Finger verbrennen muss.

russellhobbs.com



Ein perfektes Team am Morgen: Toaster und Wasserkocher der Structure Linie.

* Beim Kochen einer Tasse Wasser (236ml) im Vergleich zu 1,0l

Sichere Energiequellen – Batterien im Dienst von Eltern

DURACELL®

Sicherheit und Entwicklung eines Kindes sind zwei der höchsten Werte für Eltern von Kleinkindern. Die Liste nützlicher Produkte zur Erreichung dieses Ziels ist lang. Viele von ihnen benötigen elektrische Energie. Und die Erwartungen an die Energiequelle, also die Batterien, sind hoch – über die Langlebigkeit hinaus sollen sie für die Kleinen sicher sein. Welche Batterien sollten wir wählen, um diese Bedingung zu erfüllen?

Sichere Vorräte

Kleinere Spielzeuge werden oft mit Knopfzellen betrieben. Eine große Herausforderung besteht bereits darin, die Batterien in einem Haushalt sicher aufzubewahren, in dem es Kinder gibt. Kleine Knopfzellenbatterien passen problemlos in die Hand und den Mund eines Kindes und können beim Verschlucken eine Gefahr für das Kleinkind darstellen. Neben der sicheren Aufbewahrung lohnt es sich, nach Lösungen zu suchen, die Ihnen dabei helfen, die Sicherheit Ihres Babys zu garantieren. Die von Duracell entwickelte neue Baby-Secure-Technologie dient einerseits der sicheren Verpackung und andererseits dem Schutz der Batterie selbst.

Eingeschränkter Zugang

Die Baby-Secure-Verpackung mit Doppelblister versperrt dem Kind den Zugang zur unausgepackten Batterie. Sie kann nur mit einer Schere geöffnet werden, damit das Kleinkind die Verpackung nicht selbst öffnet.

Süßer Geschmack von Sicherheit

Das Kind könnte jedoch beim Spielen an die Batterie im Gerät gelangen. Auch das haben wir bedacht. Die Baby-Secure-Technologie schützt die Oberfläche der Batterie in Form eines Aufklebers mit einer für Ihr Kind sicheren Bitterstoffschicht, deren stark abstoßender Geschmack ein Kind davon abhält, die „Lutschtablette“ zu schlucken und einen auto-

matischen Reflex auslöst, sie auszuspucken. Der Aufkleber ist transparent und befindet sich auf der Rückseite der Batterie, ohne die Wirksamkeit des Betriebs zu beeinträchtigen. Dadurch können Sie nicht nur sicher sein, dass Ihre Geräte lange und effektiv funktionieren, sondern Sie können auch beruhigt sein, dass Ihr Kind keiner Gefahr ausgesetzt ist.

www.duracell.de



Herbstaktion 2021

Elektrogeräte



Aktionszeitraum
30.8. – 8.10.
solange der
Vorrat reicht

Vaillant Geräte zu Aktionspreisen

- Elektro-Infrarotstrahler
 - Wandkonvektoren TPA
 - Elektro Warmwasserspeicher und Durchlauferhitzer
- Mehr Informationen erhalten Sie in Ihrer Schacke Filiale.
Weitere Produktinformationen auf **vaillant.at**



Vaillant

Komfort für mein Zuhause

Bunt bäckt sichs schöner! Mit den neuen Kenwood Titanium Chef Baker Küchenmaschinen



KENWOOD

Die Titanium Chef Baker & Titanium Chef Baker XL sind die perfekten, neuen Küchengeräte für alle angehenden Koch- und Back-Fans, die auf die Assistenz einer motorisierten Küchenhilfe setzen. Die integrierte Waage für das schnelle Abwiegen der Zutaten direkt in der Schüssel erspart viel Zeit – genauso das DuoBowl-Schüsselset, das ein gleichzeitiges Arbeiten in zwei Schüsseln ermöglicht. Auch die Ausstattung ist top: Die Titanium Chef Baker Modelle kommen mit K-Haken, Ballonschneebesen und Teighaken aus Edelstahl und dem Profi-Patisserie-Haken. Die Modelle lassen sich mühelos mit 25 weiteren Zubehörteilen – wie beispielsweise einem Fleischwolf, Glas-Mixeraufsatz oder einem Multi-Zerkleinerer – zu einem echten Küchenstar upgraden. Besonderes Highlight: mit den bunten PopTop Cover kann die Küchenmaschine farblich ganz nach Geschmack, Saison oder Laune individualisiert werden.

Der 1.200 Watt starke Chef-Motor, die integrierte Waage und der LightLift-Rührarm machen die Maschinen zum perfekten Küchenhelfer für angehende Back- und Kochkünstler, die viel Wert auf manuelle Küchenarbeit legen, sich aber mit jeder ihrer Kreationen steigern wollen und deshalb nicht auf die rührende (und knetende) Unterstützung ihrer Küchenmaschine verzichten wollen.

www.kenwoodworld.com

Von WaveActive bis zu SterilTub – Gorenje macht's sauber!

gorenje
Life Simplified

Mit den neuen Gorenje Waschmaschinen einfach und effizient waschen

Wäschewaschen war noch nie so einfach! Die neue Generation der Gorenje Waschmaschinen macht hocheffiziente Reinigung zum Kinderspiel. Modernste Technologien garantieren optimale Reinigungsergebnisse, und das so schnell und unkompliziert wie noch nie – natürlich unter Einhaltung höchster Umwelt- und Energiestandards.

Alle Geräte sind mit der einzigartigen WaveActive Trommel ausgestattet, die sich durch **wellenförmige 3D-Rippen** auszeichnet. Damit wird die Kleidung noch schonender behandelt, bleibt nachhaltig weich und bildet deutlich weniger Falten.

Ein richtiger Wellness-Effekt für die Wäsche, der zusätzlich durch die spezielle **SensoCare** Funktion unterstützt wird. Die richtige Kombination bestimmter Waschparameter sorgt stets für eine optimale Wäschepflege – von empfindlicher Wäsche, wie reiner Seide, bis hin

zu Sportbekleidung. Darüber hinaus schützt bei allen Geräten das **DuraHeat Heizelement** vor Überhitzung, was ein Waschen genau bei der gewünschten Temperatur sicherstellt. Mit diesen einzigartigen Funktionen ist die Langlebigkeit der Kleidung garantiert!

Speziell bei geringen Temperaturen kann es zu einer Ansammlung an Bakterien im Bottich der Maschine kommen. Dies kann zu unangenehmen Gerüchen der Wäsche führen. Deshalb verfügen alle Geräte über das bedeutsame **SterilTub Reinigungsprogramm**. Die Technologie hält den Innenraum der Maschine stets sauber, womit unangenehm riechende Wäsche der Vergangenheit angehört.

Dank durchdachter Ausstattung der Geräte mit dem hocheffizienten **Inverter PowerDrive Motor** und einem **Gewichts-Kontrollsensor** wird außerdem auch die Langlebigkeit des Gerätes sichergestellt. Für höchste Sicherheit sorgen darüber hinaus eine **Kindersicherung**, sowie ein **AquaStop System**, das für die automatische Unterbrechung der Wasserzufuhr sorgt.

Die Waschmaschinen der neuen Generation sind **ab September** online und stationär erhältlich.

www.gorenje.at



Großes Grillvergnügen

Tefal OptiGrill+ XL für kontrolliertes Grillen mit zuverlässig perfektem Ergebnis

Das Fleisch noch halbroh gebraten, während das Gemüse schon fast schwarz ist? Wer dem Grillabend mit Vorfreude entgegengeblickt hat, sollte am Ende vom Ergebnis nicht enttäuscht werden. Genau deshalb bietet der Tefal OptiGrill+ XL acht Automatikprogramme sowie vier Temperaturstufen im manuellen Modus – so lässt sich das Grillgut in Zukunft perfekt auf den Punkt braten, damit alle satt und zufrieden nach Hause gehen.

Mit einer Grillfläche von 800 Quadratzentimetern bietet der OptiGrill+ XL ausreichend Platz, um Freunde und Familie mit allerlei Köstlichkeiten zu versorgen. Damit diese jedes Mal gelingen, verfügt der Grill über neun Automatikprogramme. Einfach das Grillgut auflegen, das entsprechende Programm wählen und der Grill übernimmt den Rest: dank dem innovativen „Automatic Cooking Sensor“ ist er in der Lage, die Dicke und Anzahl der Grillstücke zu erkennen und die Temperatur und Grildauer daran anzupassen.

Der Lichtindikator ermöglicht es außerdem jedem, den Garprozess seines Essens genau im Blick zu behalten. Dadurch lässt sich z.B. das Steak auf der gewünschten Garstufe entnehmen, sei es „blutig“, „medium“ oder „well-done“. Aber auch wer anderweitig beschäftigt ist, muss nicht fürchten, dass sein Hähnchen- oder Lachsfilet solange anbrät, bis es schwarz ist: der OptiGrill+ XL wechselt am Ende des Gar-

vorgangs in die Warmhaltefunktion. Damit war es noch nie so einfach, das nächste Burger Patty, Rindersteak oder Meeresfrüchte zu grillen. Natürlich kommen aber nicht nur Fleisch- und Fischfans mit dem Tefal-Grill voll auf ihre Kosten – dank der vier Stufen im manuellen Modus lassen sich auch alle Arten an Obst und Gemüse genau wie Grillkäse oder Weißbrot in höchster Vollendung grillen. Der nächste Grillabend kann also kommen, und das unabhängig von der Jahreszeit, denn als Tischgrill kann der Tefal OptiGrill+ XL sowohl draußen als auch drinnen ganzjährig verwendet werden.

www.tefal.de



Neunmal mit dem iF Design Award ausgezeichnet

LIEBHERR

Die neuen Einbaugeräte von Liebherr stehen für technische Innovation und für eine unverkennbare Produktgestaltung.

Mit der Auszeichnung von insgesamt neun Einbaugeräten mit dem renommierten iF Award hat das Unternehmen einmal mehr seine Leidenschaft für gutes Design bewiesen. Denn dieser Award gehört zu den wichtigsten Designpreisen der Welt und gilt seit 1953 bei Verbrauchern und Designern als anerkanntes Markenzeichen, wenn es um herausragende Gestaltung geht. Neben den Einbaugeräten der neuen Generation befinden sich auch zwei Wein-Geräte von Monolith unter den Preisträgern.

Ein zeitloses und elegantes Design überzeugte die international besetzte Expertenjury auf ganzer Linie. Materialien, Farben, Formen und Licht wurden so schön miteinander kombiniert, dass Liebherr echte Designhighlights geschaffen hat. Man könnte sagen: „Die Geräte sind fast zu schön, um sie zu schließen.“

Und das sind die Gewinner: ICBNdi 5183, ICNdi 5173, ICNd 5153, ICBdi 5182, ICBnd 5153, IRBPdi 5170, ICBB 5152, EWT 9275, EWT 9175

home.liebherr.com



JUNG Smart Panel 8: Ganz schön smart

JUNG

Das JUNG KNX Touchdisplay Smart Panel 8 ist die Lösung für die Visualisierung des KNX Systems. Ein Server ist nicht erforderlich. Das Smart Panel 8 ermöglicht die Steuerung der Gebäudelfunktionen und der Einbau gelingt in bestehenden Gehäusen (z. B. Gerätedosen nach EN 60670-1 oder JUNG Einbaugehäuse EBG 24).

Einfache Bedienung von zahlreichen Funktionen

Egal ob dezentral per App oder direkt auf dem Gerät: Die App-Oberfläche Smart Vision ist intuitiv bedienbar. Im Hauptmenü befinden sich die Raumansicht von Wohnzimmer, Schlafzimmer etc. Im Querformat stellt dieser Startbildschirm maximal sechs Räume im Raster dar. Vertikales Scrollen zeigt weitere Räume bzw. Kacheln mit Funktionen. Wählt man einen Raum aus, stehen dort die Elemente bzw. Funktionen zur Auswahl. Das kann z. B. das Einschalten der Deckenbeleuchtung sein. Auch Zeitschaltpunkte, Astrofunktion, Sequenzen und logische Verknüpfungen und vieles mehr können in einem Element angelegt werden. Bis zu 300 Elemente und Räume können insgesamt angelegt werden. Das JUNG KNX Smart Panel 8 eignet sich ideal für den Privatbereich, Kleingewerbe oder in Präsentationsräumen.

www.jung.de



Das neue Smart Panel 8 kann im Quer- und Hochformat montiert werden – und das in bereits vorhandene Unterputzgehäusen. Damit eignet es sich ideal für die Nachrüstung.

KNIPEX BiX® Einzigartiger Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen



Kunststoffrohre lassen sich im Handumdrehen trennen, Abschnitte verbleiben im Werkzeug.



Tropf- und Dichthülsen lassen sich zuverlässig 2 bis 3 mm vor der Wand einkürzen, um Feuchtigkeit sicher abzuleiten.



Der variable Messerblock kann je nach Bedarf um 180 Grad gedreht werden.

Der KNIPEX BiX® ist ein neuer und einzigartiger Rohrschneider aus der KNIPEX Ideenschmiede. Er trennt Kunststoffrohre, Tropf- und Dichthülsen spanlos und ist dabei so kompakt, dass er in eine Faust passt. Die Klinge des praktischen Helfers für Anwendungen im Bereich Sanitär und Elektro kann an zwei Positionen genutzt werden: Mittig zum regulären Schneiden verschiedenster Rohrdurchmesser, mit außersitzender Klinge werden Tropf- und Dichthülsen wandnah abgetrennt. Mit dem KNIPEX BiX wird somit eine Lösung geliefert, um fachgerecht nach DIN 18534 arbeiten zu können.

Mit dem völlig neuartigen Rohrschneider KNIPEX BiX® (90 22 10) werden Kunststoffrohre, Tropf- und Dichthülsen sauber und spanlos geschnitten. Dabei ist das Werkzeug kompakt und ergonomisch, dass es bequem in eine Faust passt. Der KNIPEX BiX® eignet sich für unverstärkte Kunststoffrohre von 20 bis 50 Millimeter Durchmesser mit einer Wandstärke bis 2,4 Millimeter. Tropf- und Dichthülsen werden nach DIN 18534 fachgerechte zwei bis drei Millimeter vor der Wand eingekürzt.

www.knipex.de

PHILIPS

Interact Ready Beleuchtung

interact
ready.



Licht + App = Los!

Echte Profis sind **in drei** Schritten ready für automatisiertes Licht

1 Wählen

Wählen sie Interact Ready Produkte



PHILIPS

Lampe, Leuchte oder Zubehör

2 Laden

Laden Sie die kostenfreie App herunter!



3 Verbinden

Verbinden Sie die Beleuchtung mit der App.

Interact
Ready
To Go!



Erfahren Sie mehr über Interact Pro www.interact-lighting.com/SME

Einfach benutzerfreundlich: VEO XL Monitor spielt alle Stücke



Fermax hebt Farbbildschirme auf eine neue Stufe: Der 7" VEO XL Monitor besticht mit modernem und minimalistischem Design. Intuitives Menü- und Tastenlayout sorgt für hohe Benutzerfreundlichkeit, die strukturierte Oberfläche ist besonders leicht zu reinigen.

Der Panorama-TFT-Farbbildschirm kann ganz einfach Aufputz montiert werden. Über fünf mechanische Tasten hat man Zugriff auf die Grundfunktionen:

- Menü
- Auto-On der Kamera
- Türöffnertaste
- Rufannahme
- F1 für Aktivierung einer zusätzlichen Schalfunktion

An der Seite befinden sich Ruffon- und Audio-Lautstärkeregler. Drei LED-Anzeigen geben den aktuellen Status wieder – „Bitte nicht stören“, „Sprechverbindung“ und „Arztchal-

tung“. Der Monitor verfügt über fünf konfigurierbare Rufföne, zusätzlich kann im OSD-Menü eine weitere Schalfunktion definiert werden. Besonders praktisch ist auch der eingebaute Bildspeicher: Bis zu 150 Bilder können mit Datum und Uhrzeit der Aufnahme gespeichert werden.

Den VEO XL gibt's übrigens auch mit integrierter WiFi-Konnektivität: Dann werden Anrufe direkt von zuhause ans Handy weitergeleitet,

sodass man sie von unterwegs annehmen und gegebenenfalls die Tür von unterwegs öffnen kann. So kann der VEO XL auch als Zutrittskontrolle verwendet werden. ■



Spezieller Grip für den perfekten Job



Stabil, präzise und mit ausgeklügelter Technologie: Die beiden Edelstahlbohrer HSS PZ-Cobalt Grip und HSS Cobalt Grip von ALPEN zeichnen sich durch durchdachtes Design für das perfekte Ergebnis aus.

Durch einen Spezialanschliff der Spitze sind beide Bohrer selbstzentrierend, und der besondere 3-Flächenschliff verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter und sorgt damit für eine optimale Drehmomentübertragung.

Kurz und verstärkt: HSS PZ-Cobalt Grip

Der HSS Cobalt Spiralbohrer DIN 1897 verfügt über einen verstärkten Kerndurchmesser, der ihn noch stabiler werden lässt. Damit die Handhabung bei Handbohrmaschinen komfortabel ist, ist die Bauweise extra kurz gehalten. Besonders geeignet ist der 5%-kobaltlegierte Bohrer für zähe und harte Werkstoffe wie rost- und säurebeständige Chrom-Nickelstähle.

Hält hohen Temperaturen stand: HSS Cobalt Grip

Für Bohrungen bei höchsten Temperaturbelastungen von bis zu 600 °C ist der HSS Cobalt Grip geeignet. Durch einen speziellen Bohrerschliff ist zudem ein schneller Bohrfortschritt und bis zu 50% weniger Vorschubdruck erforderlich. Der ebenso zu 5 % kobaltlegierte Spiralbohrer nach DIN 338 RN ist zum Bohren von Werkstoffen mit höherem Legierungsgehalt und Festigkeit über 800 N/mm² geeignet. ■

www.alpen-drills.com



Doppelte Power **TWINBOX GTB**

mit 2 Ladepunkten

PCE

Die **TWINBOX GTB** ist die perfekte Ladelösung für zu Hause, in Wohngebäuden oder auf Firmenparkplätzen. Ausgestattet mit **zwei Ladepunkten**

ermöglicht diese Wallbox gleichzeitiges Laden von 2 Fahrzeugen – einfach, sicher und platzsparend.

Konzipiert für dynamisches Lastmanagement, wird der Ladestrom automatisch an die verfügbare Leistung angepasst.

VOLLE LEISTUNG

für einfaches und effizientes Aufladen von zwei Elektroautos.



2x Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung



2x Ladekabel 4m mit Kupplung Typ 2



PC Electric Gesellschaft m.b.H.

Diesseits 145 · A-4973 St. Martin im Innkreis
TEL +43 7751 61220 · office@pcelectric.at

www.pcelectric.at

eMobility
Ladeinfrastruktur

Cleverer Lösung für DALI-Ansteuerungen



Mit dem Busch-Jaeger DALI-Potenzimeter Broadcast können DALI-Leuchten einfach und elegant bedient werden.

Die Bauform des DALI-Potenzimeters entspricht dem eines Unterputzdimmers. Bei Bedarf kann es mit dem Standard-Dimmer-Drehknopf in allen Busch-Jaeger-Schalterprogrammen (ausgenommen decento®) verwendet werden. Der Lichtwert ist in 254 Schritten exakt justierbar und durch schnelles Drehen wird er sofort erreicht.

Bei den Versionen TW (Tunable White) kann ganz einfach durch gleichzeitiges Drücken und Drehen des Bedienknopfes die Lichtfarbe zwischen 2.700K – 6.500K eingestellt werden.

Für die Drehknopfbeleuchtung sind die Farben Gelb, Orange, Orange-Rot, Rot, Magenta, Blau, Grün, Kaltweiß und Warmweiß wählbar. Jeder Farbton lässt sich zudem in zwei Helligkeitsstufen einstellen. Dieses Orientierungslicht kann allerdings auch deaktiviert werden. Je nach Wunsch ist das DALI-Potenzimeter mit und ohne Netzteil für DALI-Bus erhältlich.



Steuerung von Helligkeit und Lichtfarbe mit dem genial einfachen Bedienkonzept von Busch-Jaeger.

Das Busch-Jaeger DALI-Potenzimeter ermöglicht das Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386 (z. B. EVG und Trafos mit DALI-Schnittstelle). Die Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit bleiben auch bei einem Netzausfall erhalten. Somit bietet das Busch-Jaeger DALI-Potenzimeter Broadcast eine einfache und clevere Lösung für kleine DALI-Projekte.

www.busch-jaeger.at

Licht in allen Farben



Die ABB DALI-Gateways Premium DG/S 1.64.5.1 und DG/S 2.64.5.1 aus dem Portfolio der ABB i-bus® KNX-Lichtsteuerungsprodukte erhalten einen erweiterten Funktionsumfang.

Bisher boten die DALI-Gateways Premium von ABB bereits spezielle Funktionen, wie Tunable White, Human Centric Lighting (HCL) oder dim2warm. Mit dem neuen Applikations-Update werden diese Features durch die Farbfunktionen RGB(W) und HSV(W) ergänzt. Somit ist es



nun möglich, die Farbe von entsprechenden Leuchten vorzugeben und das nicht nur für die 16 DALI-Gruppen, sondern auch einzeln für alle 64 DALI-Betriebsmittel (EVGs) pro Kanal. Hinzu kommen Neuheiten wie integrierte Sequenzen sowie die Möglichkeit der Integration in eine Lastabschaltsteuerung. Das Update ist mit allen DALI-Gateways Premium kompatibel.

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) hat sich zu einer der wichtigsten Lichtsteuerungen in der Gebäudeleittechnik entwickelt. Die ABB i-bus® DALI-Gateways bilden die Schnittstelle zwischen der KNX-Installation im Gebäude und der digitalen Beleuchtungssteuerung DALI. Vier verschiedene Gateways sind verfügbar: die Basic Versionen DG/S 1.64.1.1 DALI-Gateway Basic (1-fach) und DG/S 2.64.1.1 DALI-Gateway Basic (2-fach) sowie die Premium Versionen DG/S 1.64.5.1 DALI-Gateway Premium (1-fach) und DG/S 2.64.5.1 DALI-Gateway Premium (2-fach).

www.abb.at/knx

DAB+ Unterputzradio mit Bluetooth



Modernes DAB+ Radio mit Bluetooth für renommierte und vielfältige Schalterserie System M bietet klare Klangqualität im ansprechenden Look

Digital und analog – zwei Welten, die das neue Unterputz-Radio mit Bluetooth von Merten by Schneider Electric vereint. Das kompakte und optisch ansprechende Radio bietet mit DAB+ (Digital Audio Broadcasting) zeitgemäßen digitalen Empfang und empfängt weiterhin die klassische analoge UKW-Frequenz. Per Bluetooth können Benutzer zudem ihr Smartphone oder Tablet verbinden und eigene Musik und Playlists drahtlos wiedergeben. Einmal gekoppelt, werden bis zu acht Bluetooth-Geräte gespeichert und eine Verbindung automatisch hergestellt. Darüber hinaus punktet das Radio mit einer Vielzahl nützlicher Zusatzfunktionen wie Wecker, Snooze-Funktion, Sleptimer oder einer Favoritenliste, die sich über das berührungssensible Touchdisplay mühelos einstellen lassen.

Platzsparender Einbau für besten Sound in jedem Raum

Das kompakte Gerät beansprucht keine zusätzliche Stellfläche. Sowohl für die horizontale als auch die vertikale Montage geeignet, lässt es sich bündig und ohne störende Kabel in der Wand einbauen. Herkömmliche Zweifachsteckdosen mit einem 230V-Anschluss können so in kürzester Zeit in ein vielfältig nutzbares Radio verwandelt werden. Über den Nebestelleneingang für externe Schalter ist es zudem

möglich, beispielsweise Raumbeleuchtung und Radionutzung miteinander zu verknüpfen und parallel an- oder auszuschalten. Insgesamt enthält das Komplett-Set neben dem Unterputz-Radio einen Unterputz-Lautsprecher. Für den optimalen Sound lässt sich das System auch noch um einen weiteren Lautsprecher der Serie erweitern.

Funktion und Design jederzeit harmonisch im Einklang

Das moderne Radio überzeugt derweil nicht nur mit technischen Features, sondern auch mit hochwertiger Optik. Das bewährte und vielfältige Schalterprogramm System M bietet den perfekten Rahmen. Dank einer großen Auswahl verfügbarer Design- und Farbvarianten fügt sich das Gerät bestens in unterschiedlichste Ambiente ein. Eingebaut in beispielsweise Küche, Büro, Schlaf- oder Hotelzimmer setzt es dann stilvolle Akzente und wird zum funktionalen Blickfang.

www.se.com



FRÄNKISCHE

Bereit für die Elektro-Mobilität

Unsere Lösung für eine zukunftsichere Ladeinfrastruktur

Neue Gesetze machen eine vorausschauende Ladeinfrastruktur für E-Autos 2021 zur Pflicht. Mit unserem vielseitigen Leerrohrprogramm für das Gewerbe, die Kommunen und Privat erfüllen wir alle Anforderungen.

- Leerrohre für Energieversorgungsleitungen und Datenleitungen
- Weltweit erste ökobilanzierte Elektroinstallationsrohre
- Erdverlegte Rohre mit umfangreichem Zubehör

Elektro Systeme
www.fraenkische.com



Metrel hilft Ihnen Elektro- installationen sicher, einfach und kostengünstig zu prüfen



Metrel entwickelt und produziert seit 1957 hochwertige Mess- und Prüfgeräte und bietet seit ein paar Jahren mit der Kombination Eurotest XC/XD Installationstester und der ComSchäcke Software die perfekte Lösung für viele Kunden.

Mit dem **Spannungsprüfer** MD1160, dem TRMS Industrie-Digitalmultimeter MD9040 und der Leckstrom- und Leistungsmesszange MD9272 bietet Metrel nun auch einfache Messgeräte für den täglichen Einsatz.

So ist die MD9272 **Stromzange** mit einer Leckstrommessung mit 10uA Auflösung, einer Leistungsmessung vom mW bis kW-Bereich sowie Anzeige der Harmonischen, THD und dem Leistungsfaktor ein universelles Messgerät.



Das MD9040 TRMS **Industriemultimeter** ist aufgrund der Überspannungskategorie CAT IV/1000V besonders gut für Messungen an Stromversorgungen in den anspruchsvollen Anwendungen des Industriesektors geeignet. Das große 2-zeilige LCD-Display mit hoher Genauigkeit und die umfangreichen Messfunktionen machen das Gerät sehr vielseitig nutzbar und lassen keine Wünsche offen.

Diese und viele weitere DMM und Stromzangen von Metrel, selbstverständlich mit einem unübertroffenen Preis/Leistungsverhältnis, sind ab sofort via Schäcke beziehbar.

www.metrel.de



Heizung und Wasser

Mit der neuen AQUA-Serie zur Warmwasseraufbereitung setzt ETHERMA ein weiteres wichtiges Statement für unabhängiges und nachhaltiges Wohnen. Zudem wurde die beliebte LAVA® BATH 2.0 Serie erweitert.

Der Sprung ins warme Wasser.

Die neue ETHERMA AQUA-Serie besteht unter anderem aus zwei elektrischen und solar-tauglichen Warmwasser-Durchlauferhitzern: AQUA WHE und AQUA WHL eignen sich als dezentrale Quelle zur Warmwasseraufbereitung speziell in Bädern und für den einfachen Austausch von Altgeräten. Der AQUA WHL

ermöglicht dank LCD Grafik-Display zudem eine gradgenaue Temperatureinstellung. Ebenfalls neu im Sortiment: Der druckfeste Warmwasserspeicher AQUA WSP zur Untertischmontage. Dieser verspricht dank seines starken Edelstahl-Innenbehälters maximale Sicherheit und lange Lebensdauer, lästige Wartungsarbeiten entfallen. Die Warmwasser-Wärmepumpe AQUA WHP mit hochwertig verarbeitetem 254 Liter-Tank garantiert sowohl im Neubau als auch bei der Modernisierung eine effiziente zentrale Warmwasseraufbereitung. Selbsterzeugter Strom durch Photovoltaik-Anlagen kann so optimal genutzt werden.

Rahmenlose Schönheit.

Die neue rahmenlose Infrarotheizung mit Handtuchhalter LAVA® BATH PURE zeigt eindrucksvoll auf, dass sich edles Design und

preiswerte Produktlösungen nicht ausschließen müssen. Der schlichte Handtuchhalter wurde bewusst in der Farbe des Korpus (Weiß oder Nano-Anthrazit) mit beschichteter Stahl-schicht gewählt – so fügt sich das Produkt harmonisch in moderne Bäder ein.

www.etherma.com



LAVA® BATH PURE
– perfekt für jedes
Badezimmer.

TECTON ist 20!


ZUMTOBEL

Das LED-Lichtbandsystem von ZUMTOBEL feiert Geburtstag.

Und ist so zeitgemäß wie am ersten Tag. Dafür sorgt die multifunktionale Tragschiene, die neben der Stromversorgung auch die Lichtsteuerung und das Notlicht enthält. Und mit einem 11-poligen Stromleitprofil offen für zukünftige Schnittstellen bleibt.

Je nach Anforderung stehen unterschiedliche Leuchten und eine Vielzahl an Lichtverteilungen zur Auswahl. TECTON hat sich kontinuierlich von einem Lichtbandsystem für Leuchtstofflampen zur intelligenten Infrastruktur für unzählige Beleuchtungsaufgaben mit LED entwickelt.

Die stets aktuelle LED-Technologie bietet höchste Leistungspakete bei zugleich geringstem Energieverbrauch. Mindestens 50 % beträgt das energetische Einsparpotenzial bei einer LED-Umrüstung im Vollbetrieb. Darüber hinaus ist die Lebensdauer von 100.000h bei maximal 5 % Lichtstromrückgang beachtlich.

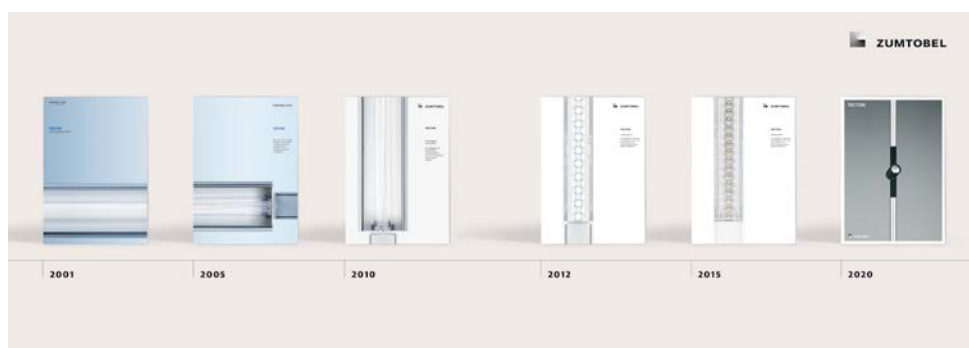
Mit dem MSens Multisensor erkennt TECTON gleichzeitig Bewegungen und erfasst das Umgebungslicht. So lässt sich Beleuchtung bedarfsgerecht steuern – und zusätzlich Energie einsparen. Das bmLink Modul ermöglicht die drahtlose DALI-Anbindung. Damit können bestehende TECTON Systeme unkompliziert von nicht dimmbaren auf dimmbare Lösungen umgerüstet werden.

Ob mit Lichtbalken, Strahler, Hallenleuchte oder Rettungszeichenleuchte. Mit Tageslicht- oder Bewegungssensor: TECTON bietet eine höchst individuelle Lichtlösung. Leicht zu montieren. Und perfekt abgestimmt auf die Bedürfnisse in Industrie, Handel, Logistik und Bildung.

Nachhaltig. TECTON hat sämtliche Technologiesprünge der vergangenen 20 Jahre mitgemacht.

Zukunftssicher. Und so viele Möglichkeiten in einem einzigen System.

www.zumtobel.com/tecton



Smarter Außenbereich mit Feuchtraumschalterprogramm – Plexo™ 55 with Netatmo



Das Feuchtraumschalterprogramm Plexo™ 55 ist nun ebenso ein Mitglied der „...with Netatmo“-Produktserie und deckt dabei den smarten Außen- und Feuchtraumbereich ab.

Plexo™ 55 with Netatmo wird über die Gateways von Valena™, LivingLight with Netatmo oder EMDX3 Verteilereinbau-Gateway in das Hausautomationssystem eingebunden. Damit stellt Plexo™ 55 einen weiteren Baustein für ein ganzheitliches Hausautomationssystem dar.

Für Plexo™ 55 with Netatmo stehen eine vernetzte 16 A-Steckdose und ein batteriebetriebener Sender zur Verfügung, um Komfort und Sicherheit auch in Feuchträumen oder im Außenbereich realisieren zu können.

Die vernetzte Steckdose kann über drahtlose Wandsender, die App Home + Control oder sprachgesteuert ein- und ausgeschaltet werden und misst auch den Energieverbrauch der angeschlossenen Lasten. Z.B. lässt sich so die Außen-Lichterleuchte – über die App auch zeitgesteuert – schalten oder das E-Bike aufladen. Gleichzeitig wird der Energieverbrauch aufgezeichnet, der jederzeit über die App abgerufen werden kann. Durch die Verwendung von vordefinierten und anpass-

baren oder selbst erstellten Szenarien genießen Sie und Ihre Kunden maximalen Komfort.

Der drahtlose Funksender wird verwendet, um vernetzte Lichtschalter oder vernetzte Steckdosen ein- und auszuschalten. Optimal für Keller- oder Außenbereiche, wo eine Installation mit höherer Schutzart erforderlich ist.

www.legrand.at

Plexo™ 55
with Netatmo



Feel The Difference – Feel SIKUSPHERE



SIKUSPHERE schafft eine neue Dimension der Wohnraumbelüftung. Durchdacht bis ins kleinste Detail lässt sie Wohnräume atmen und lässt Schimmelbildung keine Chance.

Bei der Entwicklung von SIKUSPHERE haben wir uns ganz klar an den Wünschen unserer Kunden orientiert: minimaler Montage- und Instandhaltungsaufwand, optimale Energieeffizienz und höchste Luftqualität.

Die unterschiedlichen Geräteversionen von SIKUSPHERE können schnell und unkompliziert in ein vorgebohrtes Loch in der Wand montiert werden. Rohrdurchmesser von 100mm und 160mm bieten variable Möglichkeiten bei der Planung und Umsetzung.

Die frische und saubere Luft liefert eine spezielle Patrone, die aus einem Ventilator, einem Wärmetauscher und Filtern besteht. Die Filter (G3) sind antibakteriell behandelt. Es ist möglich, alle Lüftungsanlagen gleichzeitig über ein Bedienfeld am Gerät oder einer Fernbedienung zu steuern, indem sie mit einem einzigen WLAN-Netzwerk verbunden werden.

SIKUSPHERE entspricht ausnahmslos den höchsten Standards. Unter **www.sikusphere.at** finden Sie weitere Informationen und Datenblätter zu den unterschiedlichen Produktversionen. ■



Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie online mehr.

Advancing Light: Setzen Sie Büros mit VIVARES Lichtmanagement von Ledvance ins richtige Licht



VIVARES, das zukunftsichere IoT-Lichtmanagementsystem (LMS) von LEDVANCE, erweckt Licht zum Leben. Es sorgt so einfach und flexibel wie nie zuvor, dass in definierten

Bedarfssituationen immer die optimalen Lichtverhältnisse herrschen. Das System eignet sich für alle Bürolösungen und überzeugt durch ein Höchstmaß an Stabilität und Kompatibilität. LEDVANCE bietet Ihnen dafür alles aus einer Hand: sämtliche Lichtmanagement-Komponenten und die dazu passenden LED-Leuchten.

Ein Vorteil besteht in seiner großen Flexibilität. Ob drahtlos vernetzt über VIVARES Zigbee oder verdrahtet mit DALI-2 Technologie – LEDVANCE bietet Ihnen die passende Lösung und unterstützt Sie mit weitreichendem Support und Planung. Eines haben beide Technologien gemeinsam: Sie sind komfortabel und einfach zu installieren. ■

Das drahtlos vernetzte System VIVARES Zigbee bietet sich bei der Modernisierung von Bestandsgebäuden an, bei denen nicht neu verkabelt werden soll. Auch in flexiblen Raumsituationen, in denen sich die Anforderungen an die Zuordnung der Lichtverteilung öfter ändern, ist VIVARES Zigbee die erste Wahl, da sich das System einfach anpassen lässt.

VIVARES DALI eignet sich, wenn eine Verdrahtung der Steuerleitungen erfolgen kann bzw. vorhanden ist. Alle VIVARES DALI Produkte sind DALI-2-zertifiziert und technisch perfekt aufeinander abgestimmt. Da es sich hier um ein offenes System handelt, ist es zusätzlich mit allen DALI-2-Produkten kompatibel. ■

www.ledvance.de/vivares



Siemens activeClean denkt mit.

SIEMENS

Das Pyrolyseverfahren activeClean hebt das Kochvergnügen auf eine ganz neue Ebene. Umfangreiche Gerichte können effektiv zubereitet werden und die anschließende aufwendige Reinigung entfällt durch das smarte activeClean-Verfahren. Eine komfortable und effektive Lösung, die sehr zeitsparend ist und zum ausgiebigen Kochen anregt.

Clevere Methode eingebettet in innovativem Design.

Mit nur einem Knopfdruck reinigt sich der Backofen von selbst, indem er sich auf sehr hohe Temperaturen erhitzt. Die Hitze sorgt dafür, dass sich die Essensreste zu Asche verwandeln. Anschließend kann der Backofen mit einem feuchten Tuch ausgewischt werden.

Passendes Equipment für eine reibungslose Säuberung.

Neben dem Backofen gibt es Pyrolyse-feste Gitter und Schienen, die sich bestens für das

Reinigungsverfahren eignen. Dank der speziellen Beschichtung des Teleskopauszugs werden auch Backbleche sowie die Gitter und Schienen perfekt sauber. Es genügt einfach ein feuchtes Tuch, um den Innenraum nach der Reinigung abschließend zu säubern.

Smartes Arbeiten und einfache Handhabung.

So simpel war die Backofenreinigung noch nie. Es ist nicht nur der effizienteste Weg, den gesamten Innenraum des Backofens – einschließlich der Pyrolyse-festen Gitter und Schienen – zu reinigen, sondern auch der



bequemste. Mit activeClean wird's möglich – und das noch ganz ohne Chemie. Einfach eine komfortable und effektive Lösung, die sehr viel Zeit einspart.

siemens-home.bsh-group.at

LED

inkl.
CCT

EGLO
PROFESSIONAL LIGHT

EGLO Professional Light
mit innovativen Produkten

ERZENI



IP54



50.000 h



3



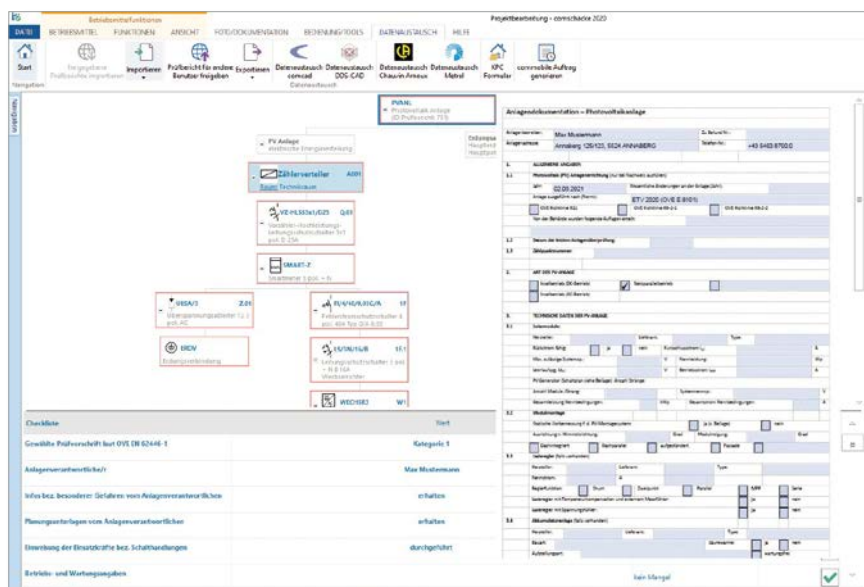
100.000

- mit CCT-Schalter 3000K/4000K/6500K
- in den Größen von Ø 150 – 228 mm
- mit auswechselbarem Reflektor
- schaltbare und DALI-Treiber verfügbar

Artikelnr.	Größe	Ausschnitt	Lumen
67861	Ø 150	Ø 130-135	1850lm
67862	Ø 172	Ø 150-165	2627lm
67863	Ø 228	Ø 200-210	3285lm

PV-Anlagen mit comSCHÄCKE

Bereits mehr als 600 Techniker arbeiten erfolgreich mit comSCHÄCKE. Es ist DAS digitale Anlagenbuch, das in Kombination mit der CAD-Lösung comcad und den Messgeräten von Chauvin Arnoux und Metrel zeichnen, messen und dokumentieren in einem einzigen System vereint.



Mit dem letzten Update von comSCHÄCKE können auch **Photovoltaik-Anlagen mit comSCHÄCKE** überprüft und dokumentiert werden. Dazu wurden PV-Betriebsmittel, wie Wechselrichter oder PV-Module in der Datenbank aufgenommen.

Ein besonderes Highlight stellt der **Datenexport in das KPC-Formular** dar. Das mühsame Ausfüllen des Formulars entfällt, da Sie alle in comSCHÄCKE erfassten Berichtsdaten per Mausklick in das PDF-Dokument des KPC-Formulars übernehmen können.

www.comtech.at

ConStela IQ 19 – von Kopf bis Fuß auf Zukunft eingestellt



Schlank, schön und smart: Mit dem modularen ConStela IQ 19 Stelensystem werden repräsentative Wege und Plätze perfekt ausgeleuchtet – und gleichzeitig durch das attraktive Design aufgewertet.

Schöner, smarter, stärker – mit der neuen ConStela IQ 19 wird der Schritt in Richtung Smart City so einfach wie noch nie. Das modular aufgebaute Stelensystem sorgt durch seine hochwertige und anpassungsfähige Lichttechnik in jeder Situation für perfekt ausgeleuchtete repräsentative Plätze und fügt sich dabei durch das klassisch attraktive Design harmonisch in jede Architekturumgebung ein. Vernetzung und Lichtmanagement sind ebenso einfach umgesetzt wie IoT-Anwendungen über schlüsselfertige IoT-Funktionsmodule.

In neuer Schönheit und Stärke

Bei der ConStela IQ 19 wurden die Proportionen von Standrohr, Leuchtenkopf und Funktionsmodulen komplett überarbeitet. Neu ist z.B. die Design-Fuge ohne sichtbare Schrauben zwischen den einzelnen Elementen. Sie sorgt für einen harmonischen und hochwertigen Gesamteindruck – und macht dabei gleichzeitig die Funktionalität der Stele „sichtbar“. Dank ihrer robusten Bauweise ist sie bis zur Windzone 4 auf der Geländekategorie 1 zugelassen.

Maßgeschneidertes hochwertiges Licht, einfache Vernetzung

Durch die innovative MLT Multi Lens Technologie lässt sich das optische System perfekt an das jeweilige Einsatzgebiet anpassen, beispielsweise an die Lichtpunkthöhe und Straßenbreite. Das Ergebnis sind optimal ausgeleuchtete Straßen, Wege und Plätze. Auch Vernetzung, Lichtmanagement und Cloud-Anbindung sind mit der SLR-Variante und dem Lichtmanagement LiveLink Outdoor schnell und sicher erledigt.

Schlüsselfertige IoT-Funktionsmodule – Smart City, einfach gemacht

Eine Besonderheit der ConStela IQ 19: Über standardisierte Schnittstellen lassen sich schlüsselfertige IoT-Funktionsmodule in die Stelen integrieren. Zur Wahl stehen beispielsweise Kameras, Lautsprecher, WLAN-Module, Bildschirme, Ladestationen für die Elektromobilität oder Beacons für Location Based Services wie Proximity Marketing oder Heatmapping.

www.trilux.at

WADI Kabelverschraubungen

Jacob
Anspruch verbindet

WADI Kabelverschraubungen von Jacob bewähren sich einfach überall.



Die WADI Kabelverschraubungsfamilie von Jacob mit der WADI rail und WADI one

Die WADI-Familie ist bei der Jacob GmbH entwickelt, produziert und im hauseigenen Labor auf Herz und Nieren geprüft. Namhafte Institute wie VDE, DNV und Currenta bestätigen die Leistungsfähigkeit der WADI-Kabelverschraubungen.

Allen WADIs gemeinsam ist der flexible zwei-in-eins Dichteinsatz. Durch Entfernen des Innenrings kann der Klemmbereich schnell auf

einen größeren Kabeldurchmesser angepasst werden. Dadurch erreicht man bei jeder Größe einen weiten Dicht- und Klemmbereich.

Die Verschraubungskörper gibt es aus vernickeltem Messing oder Edelstahl. Alle WADI's können mit einer EMV-Feder ausgestattet oder nachgerüstet werden.

Für die WADI one und WADI rail gibt es Dichteinsätze mit integriertem Staubschutz und mit Öffnungen zur platzsparenden Durchführung mehrerer Einzelkabel. Für jede Variante gibt es 7 neue Dichteinsätze für 2 bis 6 Leitungen passend zu den Größen M16 bis M32.

WADI Kabelverschraubungen von Jacob erreichen eine Schutzart von IP68 bis 15 bar (30 min.) / IP69. Der Einsatzbereich von WADI one reicht von -40 bis +100 °C, WADI heat ist einsetzbar von -40 bis +200 °C und die WADI rail von -60 bis +100 °C. Zudem ist die WADI rail auf Feuerwiderstand Raumabschluss E30 nach EN 45545-3, geprüft. ■

www.jacob-gmbh.de

Einfach Laden mit der Wallbox basicEVO für den Privatbereich

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

Die neue Wallbox basicEVO verspricht schnelles, unkompliziertes Laden durch einfache Bedienbarkeit und ein kompaktes, ansprechendes Design – bestens geeignet für die Anforderungen an das Laden von zu Hause aus.

Schnelles und sicheres Laden sind wichtige Kriterien für Anwender im Privatbereich. Die basicEVO bietet dem Nutzer höchste Sicherheitsstandards. Das Gehäuse besteht aus äußerst robusten, witterungsbeständigen Materialien und erfüllt den IP54-Schutzgrad. Somit kann die Wallbox problemlos im Außenbereich installiert werden. Zudem ist eine automatisierte DC-Fehlerstromerkennung integriert: Das Laden über Nacht kann ohne Bedenken erfolgen. Flexible Ladeleistungen bis 11 kW können bedient werden.

Einfache Montage und nutzerfreundliche Bedienung

Die integrierte Plug'n'Charge Technik und

die fest installierte Typ-2-Ladeleitung ermöglichen einfaches und schnelles Laden ohne Ladekarte oder App. Beim Anstecken des Ladekabels wird das Fahrzeug direkt erkannt und der Ladevorgang startet. Auch die Montage ist einfach: Die basicEVO ist bereits anschlussfertig vorverdrahtet. Durch das leichte und kompakte Gehäuse kann ein einzelner Elektrofachmann die Wallbox problemlos installieren.

Schutz vor unbefugtem Zugriff

Auch beim Zugang gilt höchste Sicherheit: Optional kann eine externe Zugangsverriegelung eingerichtet werden (der benötigte potenzialfreie Kontakt ist bereits integriert).



Vor Beginn des Ladevorgangs kann auch eine Identifikation abgefragt werden, damit unbefugte Dritte keinen freien Zugang zur Wallbox haben – z.B. über RFID, einen Schlüsselschalter oder ein Tastaturlfeld. ■

www.walther-werke.de/wallboxen

Trend zur Holzbauweise: Aber wo bleibt die Sicherheit?

Überlast-, Kurzschluss- und Fehlerstromschutz – mit FI und Leitungsschutzschalter von Siemens.

Nachhaltigkeit boomt und damit der Trend zur Errichtung von Gebäuden in Holzbauweise. Doch Holz ist leicht brennbar, weswegen entsprechende Vorkehrungen getroffen werden müssen. Insbesondere sollte Wert auf eine Elektroinstallation gelegt werden, die alle Ursachen elektrischer Brände vorbeugt.

Die anhaltend hohe Nachfrage am Holzmarkt wurde bereits in den Medien thematisiert. Trotzdem boomt der Trend zur Errichtung von Gebäuden in Holzbauweise unverändert. Gerade weil sich Holz als nachwachsender Rohstoff auch im Sinne der Nachhaltigkeit großer Beliebtheit erfreut.

Schutz für Regionalität und Nachhaltigkeit

Für die Bauernspeis, ein Biohofladen in Wagram an der Donau, wurde viel Holz beim Neubau verwendet. Es war ein Anliegen der Bauherren, moderne Technik mit dem Landhausstil und bäuerlichen Fund-

stücken zu verbinden. Doch gerade bei Verwendung von Holz sollte auf ausreichend Brandschutz – und dementsprechend auch auf eine sichere Elektroinstallation geachtet werden. Für Überlast-, Kurzschluss- und Fehlerstromschutz setzt man daher in der Bauernspeis auf das Siemens Schutzkonzept. Neben den gängigen Absicherungen durch FI und Leitungsschutzschalter will man mit dem AFDD Kabelbrände, sogenannte Fehlerlichtbögen, vorbeugen und verhindern. Diese werden u.a. durch einen Nagel, eine Bohrung in der Wand oder abgeknickte Stecker und Leitungen ausgelöst. „In einem Gewerbebetrieb braucht es Ausfallsicherheit. Mit kombinierten FI/LS Fehlerstrom-Schutzschaltern und platzsparenden AFDD-Sicherungen, die Kabelbränden vorbeugen, bekommen wir die vielen Geräte, die beim Ausfall eines einzigen Stromkreises weiterlaufen sollen, in den Griff“, so der projektverantwortliche Elektriker Markus Unger, Geschäftsführer von Firma et.u.

Funktionsweise eines AFDD

Die AFDDs der Reihe 5SV6/5SM6 basieren auf der Technologie SIARC. Die von Siemens patentierte Erkennungsmethodik zur Erfassung paralleler und serieller Fehlerlichtbögen ist darauf ausgelegt, permanent das Hochfrequenzrauschen von Spannung und Strom in deren Intensität, Dauer sowie die dazwischen liegenden Lücken zu messen. Bei Auffälligkeiten veranlasst das Gerät das Abschalten des angeschlossenen Stromkreises innerhalb von Sekundenbruchteilen.

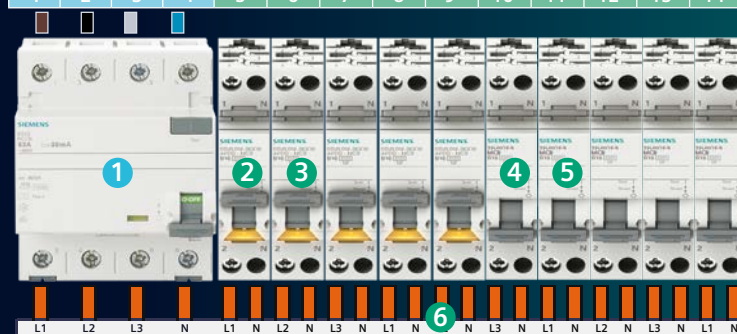
www.siemens.at/schutzkonzept

Versienungsbeispiele

Die neuen Versienungen für Kompaktgeräte erleichtern den Einbau der Schutzgeräte in den Verteiler und sind je nach Bedarf einfach und rasch ablängbar. Wie eine Versienung mit Kompakt- und Standardgeräten aussehen kann, zeigt dieses Beispiel. Mehr Beispiele finden Sie in der neuen und praktischen Broschüre **Installatiostchnik kompakt**.

Kombination mit Geräten in Standardbaubreite

Geräte in Standardbaubreite				Kompaktgeräte									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14



QR-Code scannen und die Broschüre **Installatiostchnik kompakt** und Ihre Siemens Ansprechpartner entdecken.

Artikel-Nr.	Beschreibung
1 5SV3344-6	FI-Schutzschalter, 4-polig, Typ A, In: 40 A, 30 mA, Un
2 5SV6016-6KK13	AFDD/LS-Kombi 230V, 6kA, 1+N, B, 13A Kompakt (1TE)
3 5SV6016-6KK16	AFDD/LS-Kombi 230V, 6kA, 1+N, B, 16A Kompakt (1TE)
4 5SL6013-6	Leitungsschutzschalter 230V 6kA, 1+N-POLIG/1TE B13
5 5SL6016-6	Leitungsschutzschalter 230V 6kA, 1+N-POLIG/1TE B16
6 5ST3783-4	Stfsammelschiene kompakt, 10mm2 Anschluss: 3p/N (FI N-rechts) 1x FI 4-pol + 10x Kompaktgerät 1 TE berührungssicher 14 TE schneidbar

Deutliche Zeitersparnis bei der Montage



Passt auf jeden Akkuschauber: Der Bit Vorspanner für Banderungsschellen

Der Bit Vorspanner für die Banderungsschellen 927 sorgt für eine merkliche Zeitersparnis bei der Montage. Einzigartig auf dem Markt passt der Vorspanner mit seiner 3/3-Aufnahme auf die Akkuschauber aller Hersteller und macht ein zusätzliches Spannen und Bearbeiten überflüssig. Mit dem Vorspanner lassen sich so nicht nur optisch hochwertige und einheitliche Ergebnisse erzielen, sondern auch elektrisch sichere Verbindungen zu den Rohren herstellen.

Ein weiterer Vorteil: Das Band muss nicht gekürzt oder mit der Blechschere zugeschnitten werden, da es sich einfach einrollt. Zusätzliches Werkzeug ist nicht erforderlich. Das spart zum einen Zeit und verringert die Anzahl notwendiger Arbeitsschritte, zum

anderen reduziert es das Verletzungsrisiko, da scharfe Schnittkanten somit der Vergangenheit angehören.

Der Vorspanner ist optimal auf die Bandbreite und Bandhöhe der OBO Banderungsschellen 927 abgestimmt, kann jedoch auch für Banderungsschellen anderer Hersteller verwendet werden.

Der Bit Vorspanner zeigt eindrucksvoll, dass bei allen OBO Produkten stets der Installationsvorteil und der größtmögliche Nutzen für den Kunden im Fokus stehen. Der Vorspanner verkürzt effektiv die Zeit auf der Baustelle, verringert das Verletzungsrisiko deutlich und sorgt immer für optisch hochwertige und einheitliche Ergebnisse. ■

www.obo.at



Wie einfach die Anwendung des Bit-Vorspanners funktioniert und sich effektiv Zeit sparen lässt, zeigt unser Video.

Brandgeschützt und für den Einsatz in besonders rauen Umgebungen



Die Entscheidung, welches Kupfer-Patchkabel eine ideale Lösung für die Anbindung von Endgeräten ist, hängt von vielen Faktoren ab: Einsatzumgebung, Strapazierbarkeit und Übertragungsgeschwindigkeit sind nur einige Faktoren für die richtige Entscheidung.

METZ CONNECT Patchkabel sind immer dort im Einsatz, wo es um Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung in lokalen Netzwerken (LAN) geht. Zusätzlich zur Sprach- und Datenkommunikation sind die Produkte für die Fernspeisung diverser Endgeräte mittels Power over Ethernet sowie HDBaseT geeignet. CPR (Construction Products Regulation) Patchkabel sind vollgeschirmt und für Übertragungsgeschwindigkeiten bis 500 Mhz konstruiert, aber auch besonders für ungeschirmte und geschirmte Class EA Systeme geeignet.

Barandschutz

Durch den verwendeten Kabeltyp S/FTP 4x2xA-WG 26 mit halogenfreien und CPR Class Cca s1 a d1 a1 Kabelmantel, tragen sie maßgeblich

zur Vermeidung von Flammausbreitung im Falle eines Brandes bei. Das CPR Patchkabel mit Kabelrohrmaterial der Brandklasse Cca s1 a d1 a1 ist besonders bei Class EA Systeme zu verwenden. Bei Anwendung in rauer Umgebung wie der Industrie eignet sich besonders das 6kV Flex500 Outdoor Patchkabel. Die 6kV Flex500 Outdoor Patchkabeln sind robuste Patchkabeln, mit besonderer Eignung für den Einsatz bei Schleppketten, Zählerschrank und Außenanwendungen.

Unterschiedliche Längen

Diese Patchkabeln sind durch ihren Kabelaufbau sehr flexibel, ausgelegt für kleine Biegeradien und eine hohe Anzahl an Biegezyklen sowie für dauerbewegte Anwendungen an

Maschinen und Anlagen. Ausgestattet mit einem widerstandsfähigen UV beständigen PUR Außenmantel sind die Kabel unempfindlich gegenüber chemischer Beanspruchung und Licht. Dadurch eignen sie sich hervorragend für den Außenbereich. Die Patchkabeln sind fertig konfektioniert und in unterschiedlichen Längen verfügbar. Mit dem Metz Connect Konfigurator lassen sich zudem auch Zwischenlängen und Sonderkonfektionen konfigurieren. Weitere Informationen erhalten Sie im Metz Connect Flyer RJ45 Patchkabel. ■

www.metz-connect.com



Ferngesteuerte Kabelschneider mit Endlagenkontrolle

Klauke

Klauke ESG65RMCCFM / ESG105RMCCFM

Die ersten ferngesteuerten akkuhydraulischen Kabelschneider (für Kabeldurchmesser 65mm oder 105mm) mit echter Endlagenkontrolle wurden entwickelt, um eine Methode zum sicheren Schneiden von elektrischen Kabeln zu finden. Denn im Gegensatz zu oberirdischen Stromverteilungssystemen, können unterirdische Systeme nicht immer zurückverfolgt werden und somit ist eine Spannungsfreiheit nicht immer garantiert. In diesem Fall ist es besser genügend Abstand zum Schneideort zu haben.

Sie würden das Gerät gerne testen?

Das Klauke Team mit Sitz in 2544 Leobersdorf freut sich auf ihre Anfrage, wir kommen mit dem Klauke Mobil gerne zu Ihnen oder versenden das Testgerät Direkt an Sie. ■

www.klauke.com

Testen sie im Alltag die ESG65RMCCFM / ESG105RMCCFM.

Kontaktieren sie uns unter

T +43 2256 62925

W www.klauke.com/at/de/kontakt



Die Reihenklemme für volle Leistung auf kleinstem Raum

WAGO

Immer kleinere Geräte bedeuten immer weniger Platz zum Anschluss. Entsprechend klein müssen auch die Anschlusskomponenten sein. Spezialist für Verbindungskomponenten WAGO hat daher bereits im letzten Jahr eine Mini-Variante seiner Reihenklemmen in das Portfolio aufgenommen. Ab sofort gibt es die Mini-Reihenklemmen von WAGO auch mit einem Nennquerschnitt von 2,5 mm². Damit ergänzen sie die bereits erhältliche 1 mm²-Variante um eine zweite, leistungsstärkere Mini-Reihenklemme.

Die Mini-Reihenklemmen TOPJOB®S von WAGO sind besonders kompakt gebaut und eignen sich so auch für Verdrahtungsarbeiten in beengten Anschlusskästen von beispielsweise Motoren, Pumpen oder Geräten im Schaltschrank. Die neue 2,5 mm²-Variante (max. 4 mm² ohne Aderendhülse) lässt sich

trotz ihrer kompakten Bauform bei Anwendungen bis zu 24 A (max. 32 A ohne Aderendhülse) und 800 V (IEC)/600 V (UL) einsetzen. Da Motoren-, Pumpen- und Geräteanschlüsse häufig in Fertigungsnähe und damit in industrieller Umgebung erfolgen, punkten die Mini-Reihenklemmen zusätzlich mit einer zuverlässigen und vibrationsbeständigen Verbindung dank Federanschlusstechnik.

Nach Anwendung und Präferenz wählbar

Die Mini-Reihenklemmen bieten in beiden Varianten (1 mm² und 2,5 mm²) diverse Montagemöglichkeiten und sind flexibel einsetzbar: Sie lassen sich auf der Tragschiene 15 x 5 mm

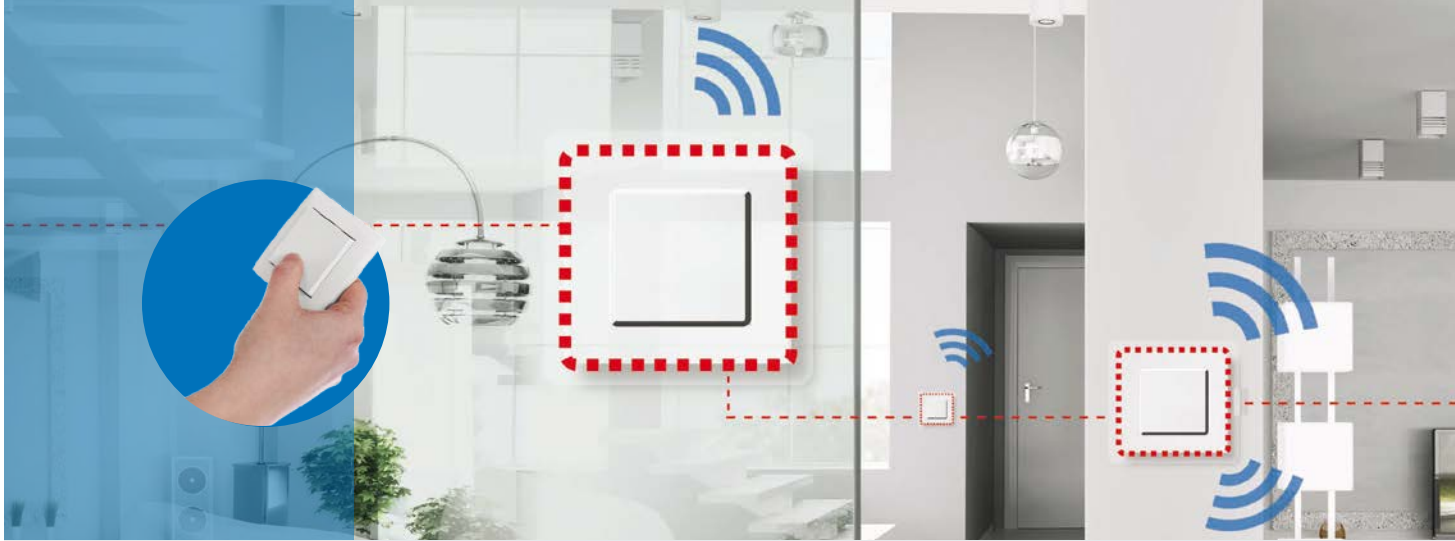
oder auf einer Montageplatte mit Rastfüßen oder Befestigungsflanschen montieren. Ausgestattet sind die Klemmen entweder mit einem intuitiven Drücker oder mit einer Betätigungsöffnung – beide Betätigungsarten erlauben auch das direkte Stecken mit Push-in-Anschluss. Sowohl die 1 mm²- als auch die 2,5 mm²-Mini-Reihenklemmen sind gemäß CCA, UL, CSA, IECEx und ATEX, AEX zugelassen.

Immer das passende Zubehör

Die WAGO Mini-Reihenklemmen gehören zur Familie TOPJOB®S, dem erfolgreichen Reihenklemmenprogramm von WAGO. ■

www.wago.com





Eaton GO WIRELESS Lösungen

Stemmen oder fräsen Sie immer noch Schlitze und verlegen Kabel, um Schalter zu installieren?

Sparen Sie Zeit – wählen Sie die smarte Methode!

Was macht diese Systeme so intelligent? Schnell, sauber und einfach!

- Vorprogrammierte Pakete für die häufigsten Anwendungsbereiche
- Drahtlos, schnell und mit weniger Aufwand mehr erreichen
- Leicht erweiterbar; eine zusätzliche Geschäftsgelegenheit
- Bietet Mehrwert für zufriedeneren Kunden

Ihre Kunden können drahtlos:

- Leuchten bequem ein- und ausschalten.
- Leuchten zuverlässig und stufenlos dimmen.
- Rollläden oder Jalousien reibungslos steuern.
- Die elektromechanische Belüftung ohne Aufwand bedienen.
- Die elektrische Heizung stufenlos steuern.

Um mehr über
Eaton GO WIRELESS Pakete
zu erfahren, besuchen Sie
www.eaton.at/gowireless



KEIN BOHREN



KEIN STAUB



KEINE KABEL



KEIN STEMMEN
ODER FRÄSEN



WENIGER FEHLER



MEHR
ZEITERSPARNIS

EATON

Powering Business Worldwide

LiveSmart

Jeder stark. Zusammen unschlagbar. Die BR-Family von Hager hat fünf Spezialisten für jede Anwendung.

Unterschiedliche Charaktere und doch so viel gemeinsam – durchgängiges 80mm Oberteil, gemeinsame Formteile und einen einheitlichen Geräteeinbau. Dies vereinfacht die Planung, Bestellung und Lagerhaltung – For you, with you.

:hager

Die BR-Family ist unschlagbar.

Fünf Kanalsysteme und jeder hat seine Stärke. Der flexible Netzwerkspezialist BRN65, der vielseitige Allrounder BR65, der schützende halogenfreie BRH65, der stabile Stahlblechkanal BRS65 sowie der elegante BRA65 aus Aluminium. Ob Büro, Praxis, Schule, Showroom oder Werkstatt – mit der neuen BR-Family gibt es für jeden Anwendungsfall den passenden Brüstungskanal.

Einfache und schnelle Produktauswahl

Der neue Online-Konfigurator für die gesamte BR-Family unterstützt bei der Zusammenstel-

lung des Brüstungskanalsystems und alle Komponenten passen sicher zusammen. Einfach einen der fünf starken Typen auswählen und die passenden Formteile, den Geräteeinbau, sowie das Zubehör selektieren. Zum Abschluss steht eine Stückliste, sowie eine unverbindliche Brutto-Preisempfehlung als PDF-Datei zur Verfügung.

Neue Farbgebung

Und nicht zuletzt hat Hager das Sortiment auch optisch aufgewertet: Denn ab sofort ist die gesamte BR-Family und die Raumanschlussysteme von Hager in der gefragten Trendfarbe Verkehrsweiß RAL 9016 erhältlich.

hager.at



HAUPA Sonderaktion

Das Schraubendreher-Set „HUPslim“ und die LED Kopflampe „HUPflash155+“

Die aktuelle HAUPA Aktion (Art.102999/Z3) bietet zwei besonders beliebte Produkte in einem Set zum Aktionspreis.

Die HUPslim Schraubendreher (Art.102999) erreichen dank reduziertem Klingendurchmesser auch tieferliegende Schrauben, verfügen über eine integrierte Vollisolation und erfüllen die Norm IEC 60900. Alle Klingen bestehen aus einem hochwertigen Molybdän-Vanadium-Stahl, sind matt verchromt und mit rotgedecktem Polypropylen umspritzt. Das ergonomisch geformte 2 Komponenten-Heft aus PP/ TPE-Material gewährleistet eine hohe Sicherheit bei optimaler Kraftübertragung. Jeder Schraubendreher ist nach der neuen Norm stückgeprüft und entsprechend gekennzeichnet.

Inhalt im Set: je 1 Schlitzschraubendreher 3,5 x 100 mm, 4 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm und je 1 Schraubendreher Phillips Größe 1 und 2.

Die LED Kopflampe „HUPflash155+“ (Art.130321) verfügt über eine spezielle Sensortechnik für ein automatisches An- und Ausschalten. Das Kopfband mit Silikonstreifen sorgt für sicheren Halt auf Arbeitshelmen.

Weitere Eigenschaften:

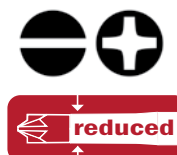
- 3,7 V 1200 mAh Lithium Polymer Akku
- Leuchtstärke 155 Lm
- Farbwiedergabe 90 CRI

Sichern Sie sich das Sonder-Set – nur solange der Vorrat reicht!



Scannen Sie den QR-Code und laden Sie sich den Flyer zu der Aktion herunter oder besuchen Sie uns auf www.haupa.com

haupa



Qualitative Tools für Ihre Anwendungen

Werkzeuge die passend für Ihre
Applikationen sind und Ihren
Erwartungen entsprechen!

MADE FOR REAL 



Treten Sie mit unserem
Expertenteam in Kontakt.
Wir sind für Sie da:

www.HellermannTyton.at/schaecke3

**CHANGE
TOGETHER**

**Zeit sparen und verletzungsfreies Abschneiden
von Kabelbindern!**



EVO cut

Manuelles Schneidwerkzeug

- Sicheres entfernen von Kabelbindern ohne die Isolierung zu beschädigen
- Geeignet für starre oder flexible Bündelgüter
- Inklusive drei austauschbaren Stirnkappen: klein, mittel, groß
- Bedienung mit nur einer Hand
- Leichtes und ergonomisches Werkzeug

• Zulassung: **RoHS** 

www.HellermannTyton.at/schaecke-evocut



**Schnelles und sicheres Verarbeiten von
Spreiznieten!**



HTWD-R4

Kabelkanal Spreiznietwerkzeug

- Geeignet für Spreiznieten HTWD-R4 und HTWD-R6
- Auch für hohe Kanäle und unzugängliche Stellen gut geeignet
- Schnelle Verarbeitung sowie Langzeiteinsatz garantiert
- Stabiles und robustes Werkzeug für ein ermüdungsfreies Arbeiten

• Zulassung: **RoHS** 

www.HellermannTyton.at/schaecke-htwd-r4



Die Steckdose, die (fast) alles kann

niko
illuminating ideas.

Einfach mal die Steckdosen für sich arbeiten lassen! Die vernetzte Steckdose von Niko ist ein wahrer Alleskönner und bringt ein Plus an Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.

Neu auf dem Markt ist die steuerbare, vernetzte Wandsteckdose der Elektro-Marke Niko. Sie erweitert das Smart-Home-System Niko Home Control um ein wichtiges Steuerelement und bringt viele Vorzüge:

Ein Mehr an Komfort. Über die Steckdose können angeschlossene Geräte – ob Lampen, PCs, Fernseher, Luftreiniger oder Bügeleisen – mit der Touch-Steuerung von Niko Home Control oder über die App auf dem Smartphone angesteuert, ein- und ausgeschaltet werden.

Höhere Energieeffizienz. Die smarte Steckdose hilft dabei, das Wohnen energiebewusster zu gestalten. Der Strom, den die Steckdose an ein Gerät abgibt, wird gemessen. Kontrolle über den Energieverbrauch von Geräten ist der erste Schritt für effizienteren Einsatz. So können etwa die Akkus von steckerfreien Geräten

– Mähroboter, Elektrofahrzeug & Co. – gezielt dann auf die Steckdose geschaltet werden, wenn gerade günstiger Strom vorhanden ist.

Sicherheit und ein gutes Gefühl. Vergessen, das Bügeleisen auszuschalten? Unklar, ob die Herdplatte aus ist? Sicherstellen, dass der Teenager die Nacht am PC nicht zum Tag macht? – Viele Stressszenarien lassen sich mit den neuen Steckdosen vermeiden. Denn mithilfe der App können die vernetzten Steckdosen gezielt angesteuert und aus der Ferne abgeschaltet werden.

Die vernetzte Steckdose von Niko lässt sich in allen Neubauprojekten installieren und kann problemlos auch eine vorhandene Steckdose in Bestandsgebäuden ersetzen, ohne dass die Verkabelung verändert werden muss. Die Steckdose wird ohne zusätzliche Verkabelung



Vernetzte schaltbare Steckdose für Niko Home Control mit Schutzkontakt und integriertem erhöhten Berührungsschutz, Zigbee®

mit einem drahtlosen Schalter und dem drahtlosen intelligenten Hub (552-00001) für Niko Home Control verbunden. So können Sie Ihrem System über die Steckdosen-Kontrolle nützliche Funktionen wie die Alles-aus-oder Alles-an-Funktionen, Fernsteuerung und Verbrauchsmeldungen hinzufügen. ■

www.niko.eu

Doppelkontakte für erhöhte Zuverlässigkeit

BENEDICT
DIN 43 760

KG3-..D.. und M10HD

Ausgestattet mit elektroniktauglichen Hilfskontakten und „Doppelkontakten“ bieten DC-gesteuerte Schütze „KG3-..D..“ erhöhte Kontaktsicherheit auch bei extremsten Umwelteinflüssen. Die Öffner Hilfskontakte entsprechen den Anforderungen nach IEC 60947-4-1, Anhang F. Diese neuen Schütze stehen ihren Vorgängern um Nichts nach und können als verbesserte Ausführung gesehen werden. KG3-..D.. Schütze sind direkt von SPS ansteuerbar, haben integrierte Schutzbeschaltungen und beidseitig anspeisbare Spulenanschlüsse.

Nockenschalter

BENEDICT's M10H"D" Nockenschalter sind genauso mit „Doppelkontakten“ ausgeführt. Dadurch kann höchste Kontaktsicherheit garantiert werden, eine kostenbewusste Alter-

native zu „Goldkontakten“! Zudem sind sie elektroniktauglich und entsprechen der Norm IEC60947-5-4.

Hierbei zeigt sich wiederum die bekannte Innovationsfreude, die der Wiener Traditi-

onsbetrieb durch fachkundiges Knowhow und den besten Kompetenzen zu realisieren weiß. Höchste Qualität aus dem Hause BENEDICT. ■

www.benedict.at



Mit „Doppelkontakten“ wird höchste Kontaktsicherheit erzielt, eine kostenbewusste Alternative zu „Goldkontakten“.



Der Joker 6004 von Wera: Selbstjustierend. Zupackend. Ratschend.

Viele Schraubprofis wünschen sich einen universellen Schlüssel mit möglichst großem Einsatzspektrum. Der Joker 6004 erfüllt genau das und deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im jeweiligen Anwendungsbe-
reich ab. Er stellt sich automatisch auf die Schraubengrößen ein, greift sicher zu, ver-

hindert Beschädigungen und ermöglicht eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit.

Durch die stufenlos und parallel geführten Backen ersetzt er gleich mehrere Maulschlüssel mit unterschiedlichen Einzelabmessungen. Die jeweils benötigte Größe stellt sich stufenlos beim Ansetzen an der Sechskant-Mutter oder -Schraube von selbst ein. Der integrierte Hebelmechanismus klemmt beim Greifen das Schraubobjekt zwischen den Backen sicher ein, was die Gefahr eines Abrutschens und einer Beschädigung deutlich verringert.

Für schnelles und durchgängiges Schrauben ohne Absetzen sorgt eine integrierte Ratschenfunktion. Durch

die Nutzung der Ecken im vorderen Teil des Mauls ist ein Rückschwenkwinkel von nur 30° realisierbar. Die Ein-Schenkel-Konstruktion in Verbindung mit Ratsche und Eckweiten-Prismen ermöglicht außerdem das Arbeiten in sehr engen Bauräumen. Der verstellbare Joker 6004 besticht als universelles, selbstjustierendes und zupackendes Schraubwerkzeug mit Ratschenfunktion.

Der Werkzeugsatz 6004 Joker 4 Set 1 mit den Versionen XS, S, M und L decken dabei die wichtigsten Schlüssel-Größen oder anders gesagt – mindestens 18 gängige Schraubengrößen von 7 bis 19 mm komplett ab. Die kompakte Faltsche erleichtert die Mitnahme und schützt die Werkzeuge vor Beschädigungen.

www.wera.de



KLEMMEN STATT LÖTEN

SOLDER AND LINK SERIE

SMARTLED bleibt seinen Werten und Grundsätzen treu und bewegt sich am Zahn der Zeit. Die neueste Innovation ermöglicht einen völlig lötfreien Anschluss von LED-Bändern. Anschlussklemmen direkt auf der flexiblen Platine des LED-Bands erleichtern Planung, Ausführung und Montage mit SMARTLED Produkten. Der Anschluss von Drähten mit bis zu 1mm² Leitungsquerschnitt ermöglicht Leitungslängen von bis zu 12,9 m bei 50 W LED-Bandleistung.

DETAILS

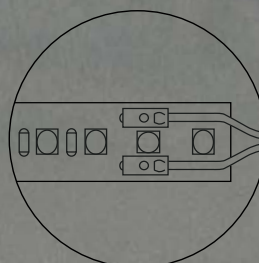
Artikelnummer	PS3036SAL	PS4036SAL
Leistung (W)	10	20
Farbtemperatur (K)	3000	3000
Lichtstrom (lm / m)	1120	2044
Schutzart (IP)	20	20
Spannung (V)	24	24
LEDs/m	140	140

SMARTLED
ALL TOGETHER BRILLIANT

Einfache
Verbindung
bei den Ecken

Federzugklemme
zum direkten Anschluss
von Drähten bis 1mm²
Leitungsquerschnitt

Altbewährtes
Löten möglich



Kabel bis 1mm²

ModuVis – die neue Video-Türsprechanlage aus dem Hause ABUS



ModuVis – die All-in-One Video-Türsprechanlage, die sich an jeden Einsatzort und Kundenwunsch anpasst: ob Einfamilien- oder Mehrparteienhaus, Installation in einem Neubau oder zur Erneuerung einer bestehenden Sprech- oder Klingelanlage. Mit dieser innovativen Produktneuheit erweitert ABUS sein Sortiment und seine Kompetenz.



Die ABUS Video-Türsprechanlage ModuVis lässt sich individuell zusammenstellen: So gibt es das Videomodul, das Herzstück des Türsprechsystems, welches mit einer 2MP-Full-HD-Kamera und einer hochwertigen Gegensprechfunktion eine optimale Kommunikation mit dem Besucher ermöglicht. Darüber hinaus können über das Codetasten-Modul Türsummer oder Motorschloss mittels eines 6-stelligen User Codes angesteuert werden. Sämtliche Einstellungen, wie beispielsweise nach einem Klingelereignis mehrere Personen eines Haushalts mittels Push-Benachrichtigung zu informieren, erfolgen komfortabel in der ABUS Link Station App.

Neubau ausrüsten – Bestandsbauten nachrüsten

Bauherren setzen bei der Planung des neuen Hauses oft auf starre Lösungen in der Türkommunikation. ModuVis bietet

hingegen eine zeitgemäße Lösung mit mehr Freiheiten – so kann ein einmal verbautes System jederzeit flexibel erweitert werden.

Der Austausch einer bestehenden klassischen Türklingel durch die ModuVis Türsprechanlage sorgt für mehr Sicherheit und Komfort und bringt den Eingangsbereich eines jeden Hauses auf den neuesten Stand der Technik.

Alles im Blick: Dem 7-Zoll-Innenmonitor entgeht nichts

Der hochauflösende Innenmonitor der ABUS ModuVis zeigt, was im Eingangsbereich vor sich geht. Er dient zum Gegensprechen mit Personen vor der Haustür und ermöglicht auch aus der Ferne die Interaktion mit ihnen, wie etwa das Hereinlassen mittels Türsummer.

www.abus.com



X-fache
Serviceleistungen
mit Mr. Sorglos



Die X-trastarken Servicepakete für den Handel garantieren beste Serviceleistung direkt beim Endkunden.

Profitieren Sie vom Mehrwert unserer Serviceleistungen und gewinnen Sie wertvolle Zeit für Ihre Kernaktivitäten!

Profitieren Sie unter anderem davon:

- Terminkoordination mit dem Endkunden
- Abdeckung von saisonalen Personalengpässen
- Full-Service vorort beim Endkunden
- Entfall von umständlichen Anfahrtswegen, Parkplatzsuche und -gebühren
- Kein Aufwand mit der Entsorgung von Verpackungsmaterial oder Altgeräten

Unser Rundum-Sorglos-Paket:

Wählen Sie je nach Bedarf zwischen 22 verschiedenen Servicepaketen. Buchen Sie Ihr "Rundum-Sorglos-Paket" am besten gleich bei Ihrer nächsten Bestellung im SCHÄCKE Webshop oder direkt in Ihrer Niederlassung.

www.schaecke.at/aus/fachhandel-services

SCHÄCKE

rexel

SCHÄCKE ist
eine Marke von
REXEL Austria

BRANCHEN NEWS



Schneider Electric...

...hat mit Anfang Juli einen neuen Verantwortlichen für den Bereich „Secure Power“ in der DACH Region. Vincent Barro, der bereits über 10 Jahre für Schneider Electric tätig ist, übernimmt diese Position von Michel Ares, der nun die Aufgaben des Vize President IT Channel & Alliances International bei Schneider Electric übernimmt.

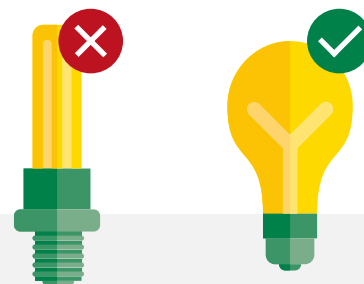
Am 7.7....

...wurde nun das lange diskutierte EAG (Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz) im Österreichischen Nationalrat beschlossen. Es soll den Ausbau von ÖKO-Strom Initiativen für die nächsten 10 Jahre sichern und letztlich ermöglichen **den Österreichischen Strombedarf aus nachhaltigen Energiequellen** zu decken. Ambitionierte Ziele deren Erreichung einerseits eine ökologische Notwendigkeit darstellen und andererseits wirtschaftlich große Chancen- gerade für unsere Branche- mit sich bringen.



Interessante Erkenntnisse...

... bezüglich der Veränderung europäischer Stromnetze sind von einer Initiative des Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme (ISE) zu erwarten. Die Veränderung der Versorgungsstruktur aktuell von Großkraftwerken ausgehend hin zu zunehmend mehr **fluktuierenden und dezentralen Systemen** erfordert künftig vermehrt intelligent vernetzte Systeme. Insgesamt eine große digitale Herausforderung, welche man in den neuen Labors des ISE, die zu diesem Zweck mit Hochleistungs-Rechnern ausgestattet wurden, im Modell nachbilden und entsprechend analysieren möchte.



Wie rasch doch die Zeit vergeht

Wurden die Kompaktleuchtstofflampen als Nachfolger der Glühbirnen vor einiger Zeit noch als wahre Energiesparmeister bezeichnet, geht es ihnen jetzt selbst an den Kragen. Die einstmals „einzig mögliche Alternative zur Glühbirne“ hat ihre Stellung schon längst an die LED-Technologie abgegeben und darf **ab 1. September 2021** neben einigen Halogenlampen nicht mehr in den Verkehr gebracht werden.

Her mit leer...

ist nicht nur ein Slogan der in den nächsten Monaten noch ziemlich ins Ohr gehen wird, vielmehr ist es eine Informationskampagne mit dem Ziel den Wissensstand der Bevölkerung zur **fachgerechten Entsorgung von Batterien und Akkus** nachhaltig zu steigern. Daraus folgende Verhaltensänderungen bei den Konsumenten wären wünschenswert. Denn obwohl das Thema in der Österreichischen Bevölkerung durchaus Beachtung findet, zeigt eine Restmüllanalyse aus dem Jahr 2018 das trotz der Sensibilisierung auf das Thema Altbatterieentsorgung an die 870 Tonnen Altbatterien jährlich im Restmüll landen. Das ist in etwa jede 3. Batterie und somit ein hohes Potential hier im Sinne der Umwelt aktiv zu werden.



Batterien richtig entsorgen, zur Vermeidung von Brandgefahr und zur Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen.



Serie A+Q

the Mighty &
the Bright



QUADRATISCHES DESIGN IN 4 BAUGRÖSSEN

Die Serien A+Q zeichnen sich durch ihr quadratisches Design in vier Baugrößen aus. Sie erhalten die Mehrtonsirenen der Serie A und die Leuchten der Serie Q in 94 mm, 132 mm, 184 mm oder 228 mm. Alle Produkte beider Serien haben eine hohe Schutzart (IP66) und sind mit IK09 besonders schlagfestig. Die lauteste Mehrtonsirene der Serie A ist die ASX, die 127 dB Schalldruck erreicht. Sie können aus bis zu 63 Tonarten wählen. Aber auch die kleineren Geräte überzeugen mit ihrer Performance.

Louder &
Brighter
since 1910.

Auer Signal