SCHÄCKE vision

Exklusives Kund:innenmagazin für Neuheiten und Information

3 2023



Liebe Leser:innen!

n der Ausgabe 4/22 durfte ich mich an dieser Stelle in meiner Funktion als verantwortlicher Business Manager für die Installationstechnik bei Ihnen vorstellen. Dieses Mal richte ich meine Worte in meiner weiteren Funktion als Verantwortlicher für die Bereiche Datennetzwerk-, Mess- und Sicherheitstechnik an Sie.

Um all diese wichtigen Technologiebereiche bestmöglich weiterentwickeln zu können, werde ich seit Jänner dieses Jahres personell unterstützt. Mit Daniela Zanin konnten wir dazu eine Junior Business Managerin mit einigen Jahren Branchenerfahrung gewinnen. Mehr über Daniela und ihre Beweggründe, diese spannende Funktion zu übernehmen, erfahren Sie in einem Interview auf Seite 7.

Strukturierte Netzwerke sind längst nicht mehr nur in Bürogebäuden, Schulen oder Betrieben Standard, sie haben bereits den Weg in unsere privaten Wohnräume gefunden. Für Homeoffice oder auch private Nutzung ist eine schnelle und zuverlässige Internetverbindung unerlässlich. Und das möglichst für mehrere Nutzer:innen gleichzeitig.

"Fiber to the Home" heißt das aktuelle Motto. Die Breitbandstrategie 2030 der österreichischen Regierung hat als Ziel, Österreich flächendeckend mit Gigabitfähigen Netzen zu versorgen und stellt dafür bis 2026 zusätzlich über eine Milliarde Euro zur Verfügung.

Diese Chance gilt es zu nutzen. Deshalb wird es immer wichtiger, auf einen verlässlichen Partner zurückgreifen zu können. SCHÄCKE bietet dazu die besten Lösungen mit den entsprechend abgestimmten Produkten. Dafür sind unsere Spezialist:innen in den Vertriebsniederlassungen auch bestens geschult und permanent am "Stand der Technik".

Warum sind die Mess- und Sicherheitstechnik ein weiterer Teil dieser Spezialisierung? So unterschiedlich sich die o. a. Themenbereiche auf den ersten Blick anhören, so eng sind sie aber tatsächlich miteinander verbunden. Bestens strukturierte und aufgebaute Netzwerke benötigen entsprechende Messprotokolle. Zudem muss eine Ausfallsicherheit ge-

geben sein, die mit dem Einsatz von USV-Anlagen und ggf. Notstromaggregaten gewährleistet werden kann. Und genau das und viele andere Problemstellungen decken wir durch die Expertise unserer Spezialist:innen ab.

Viel Spaß beim Lesen der SCHÄCKE Vision wünscht Ihnen herzlichst

Gernot Herbst

Business Manager Installationstechnik Datennetzwerk-, Mess- und Sicherheitstechnik bei REXEL Austria



To the control of the

DIE NÄCHSTE AUSGABE ERSCHEINT IM NOVEMBER 2023

Elektroinstallationen in Gebäuden: vom Rauchwarnmelder über Smart Home bis zu Energiemonitoring.



Mögliche Stationen ambitionierter Berufstalente anhand aktueller Anwärter und Gewinner vorgestellt.

COVERTHEMA

04 Datennetzwerk-, Mess- und Sicherheitstechnik bei REXEL

SERVICE

- 08 Nachwuchsförderung bei REXEL
- 10 RLBE, das Leistungsbuch für Elektrotechnik
- 12 Benutzer:innenverwaltung im SCHÄCKE Webshop
- 14 Neue Lieferanten bei SCHÄCKE

PRODUKTNEUHEITEN

- 16 Konsumgüter
- 22 Installation





IMPRESSUM: Eigentümer, Medieninhaber, Verleger, Hersteller, Herausgeber, Verlags- und Herstellungsort: SCHÄCKE, eine Marke der REXEL Austria GmbH, Walcherstraße 1A/Objekt 6/Stiege 4, 1020 Wien. www.schaecke.at Redaktion: Günther Bozic. Projektabwicklung bei SCHÄCKE: Daniela Dobias. Lektorat: Jorghi Poll. Grafische Gestaltung: FORA Strategy & Communications, www.fora-concept.com. 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 Kund:innen und der Partner:innen von SCHÄCKE. Coverfoto: Shutterstock; Wenn nicht anders angegeben: REXEL



Xpertise Datennetzwerktechnik

n der modernen Welt sind stabile und zuverlässige Netzwerke in Gebäuden von entscheidender Bedeutung. Die immer weiter voranschreitende Digitalisierung führt zu einem exponentiellen Anstieg der Datenübertragung und der Vernetzung verschiedener Systeme. Hierbei sind strukturierte Netzwerke essenziell, um den steigenden Anforderungen gerecht zu werden.

Warum sind strukturierte Netzwerke wichtig?

Strukturierte Netzwerke sind das Rückgrat der modernen Kommunikation in Gebäuden. Sie ermöglichen die nahtlose Verbindung verschiedener Geräte und Systeme, von Computern und Telefonen bis hin zu Sicherheitssystemen und intelligenten Gebäudeautomationen. Durch die Implementierung eines strukturierten Netzwerks wird die Übertragung von Daten, Sprache und Video in einer einzigen Infrastruktur vereinheitlicht, was zu einer optimierten Leistung und einfacheren Verwaltung führt.

Unsere Spezialist:innen in den Vertriebsniederlassungen verfügen über langjährige Erfahrung in der Planung und Umsetzung hochmoderner Netzwerkinfrastrukturen. Egal, ob es sich um ein kleines Büro, ein großes Unternehmen, ein Bildungsinstitut oder ein Gesundheitszentrum handelt – wir passen unsere Lösungen an die spezifischen Anforderungen unserer Kunden an.



Netzwerke in Gebäuden: kein Zukunftsthema, sondern JETZT aktuell.



Energieeinsparungspotentiale durch Energiemonitoring erkennen und nutzen



Xpertise Messtechnik

ie Elektroinstallationen in Gebäuden bilden das Herzstück für eine zuverlässige Stromversorgung und modernste technische Systeme. In der heutigen Zeit, in der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit immer wichtiger werden, ist eine präzise und fortschrittliche Messtechnik von entscheidender Bedeutung.

Die Messtechnik spielt eine zentrale Rolle bei der Erfassung, Überwachung und Analyse des Stromverbrauchs sowie anderer elektrischer Parameter. Sie ermöglicht nicht nur die korrekte Abrechnung von Energieverbrauch, sondern auch die Identifizierung von Einsparpotenzialen und die frühzeitige Erkennung von Störungen oder Überlastungen. Eine effiziente Messtechnik ist somit unerlässlich, um den Energieverbrauch zu optimieren, Kosten zu senken und einen nachhaltigen Umgang mit Ressourcen zu fördern.

In einer zunehmend vernetzten Welt sind strukturierte Netzwerke unverzichtbar. Wir haben die passenden Lösungen für sämtliche Anforderungen."

Gernot Herbst, Business Manager Installationstechnik bei REXEL

Als Marktführer sind wir in der Lage, umfangreiche Lösungen in der Messtechnik für Elektroinstallationen in und außerhalb von Gebäuden anzubieten. Unsere Spezialist:innen verfügen über ein tiefgreifendes Verständnis für die komplexen Anforderungen verschiedener Anwendungen und setzen ihr Know-how ein, um Sie bestmöglich zu unterstützen.

XpertiseSicherheitstechnik



Immer wieder kommt es zu gefährlichen Situationen durch vergessenes Abschalten von Herden, unbeaufsichtigte Kerzen oder überhitzte Akkus von Elektrogeräten. Rauchwarnmelder helfen Leben retten!

ie Sicherheit von Menschen und Eigentum ist ein unverzichtbares Gut, und die richtige Sicherheitstechnik spielt eine entscheidende Rolle, um Gefahren frühzeitig zu erkennen und zu verhindern. Unsere Lösungen bieten einen umfassenden Schutz vor Einbrüchen, Kohlenmonoxidvergiftungen oder Bränden und unterstreichen unsere Verpflichtung, Ihnen die passenden Lösungen und spezialisierten Fachkräfte für alle Sicherheitsanforderungen zur Verfügung zu stellen.

Bei unseren Spezialist:innen sind Sie in besten Händen und können sich auf eine umfassende Beratung verlassen."

In einer Welt, die immer komplexer und herausfordernder wird, ist es von höchster Wichtigkeit, geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen. Alarmanlagen dienen als aktive Schutzmaßnahme gegen Einbrüche und unerwünschtes Eindringen in Gebäude. Wir bieten Alarmanlagen sowohl für Privathäuser als auch für den gewerblichen Bereich an. Unsere Anlagen sind auf dem neuesten Stand der Technik und können individuell an die spezifischen Anforderungen aller Kund:innen angepasst werden. Sie gewährleisten einen zuverlässigen Schutz und eine schnelle Alarmierung im Falle eines Eindringens.

CO-Warnmelder sind dafür konzipiert, gefährliches Kohlenmonoxidgas frühzeitig zu erkennen und vor einer lebensbedrohlichen Vergiftung zu warnen. Wir bieten ausschließlich Geräte an, die sich durch ihre hohe Empfindlichkeit und Genauigkeit auszeichnen. Sie warnen rechtzeitig vor gefährlichen Kohlenmonoxid-Konzentrationen, um Vergiftungen zu verhindern und das Leben der Bewohner:innen zu schützen.

Rauchmelder spielen eine entscheidende Rolle bei der Brandfrüherkennung, ermöglichen rechtzeitige Evakuierungsmaßnahmen und minimieren somit Verletzungen und Sachschäden. Die Melder in unserem Portfolio sind nach den neuesten Standards zertifiziert und alarmieren umgehend bei Rauchentwicklung.

Zusammengefasst ist die Sicherheitstechnik ein unverzichtbarer Bestandteil, um Menschen und Eigentum vor Gefahren zu schützen.

Auch in diesen Bereichen stehen Ihnen unsere Spezialist:innen mit Rat und Tat zur Seite, um die Sicherheitsbedürfnisse Ihrer Kund:innen zu erfüllen.

Qualitätssortiment namhafter Hersteller

Ein entscheidender Vorteil, der sich langfristig bewährt hat, ist die Philosophie, auf Qualitätsprodukte von Markenherstellern zu setzen. Unsere Sortimente sind von jeher so gestaltet, und auch bei Sortimentserweiterungen bleiben wir diesem Grundsatz treu. Jüngstes Beispiel dazu sind die Produkte im Bereich der Messtechnik. Hier wurde mit "Testboy" ein weiterer namhafter Lieferpartner aufgenommen.









Daniela Zanin

Ich: Bin 34 Jahre jung, HAK in St. Johann im Pongau mit Maturaabschluss 2008, Lehre als Elektroinstallationstechnikerin mit Schwerpunkt BUS/Prozessleittechnik (LAP 2013), im Unternehmen seit 2018, 2022 Befähigungsprüfung Elektrotechnik im WIFI abgeschlossen

Werdegang bei REXEL

- Vertriebsniederlassung Salzburg: Zuerst Auftragsbearbeitung, dann Spezialistin Insta & Verteiler und im Jahr 2022 Fachabteilung PV und E-Mobility
- Aufgaben: Hauptsächlich die Unterstützung für Gernot bei seinen vielen Aufgaben, und ein paar Projekte durfte ich schon übernehmen
- Herausforderungen: Viele neue Skills erlernen, das große Ganze betrachten, langfristige Projekte im Auge behalten – stetige Aus- und Weiterbildung der Spezialist:innen, die Aufgaben sind sehr vielfältig
- Als nächstes kommt: Neue Webshopstruktur, Kernsortiment Insta, Messtechnik Folder
- Sonstiges: Ich finde die Zusammenarbeit in meinem Team super, ich wurde herzlich aufgenommen und freue mich auf die nächsten Herausforderungen





Unsere Folder und Kataloge für verschiedene Fachbereiche stehen Ihnen zur Verfügung und bieten einen detaillierten Überblick unserer Produkte. Diese sind im Downloadbereich im SCHÄCKE Webshop zu finden.

SCHÄCKE Datennetzwerkund Sicherheitstechnik-Spezialisten

Unsere geschulten Mitarbeiter in ganz Österreich sind Ihre Ansprechpartner bei Fragen rund um Datennetzwerk-, Mess- und Sicherheitstechnik.



Wien Kurt Sauprl +43 (0)5 01210 13 256 kurt.sauprl@rexel.at



Salzburg Thomas Berger +43 (0)664 83 65 493 thomas.berger@rexel.at



Innsbruck Benjamin Lechner +43 (0)664 83 65 332 benjamin Jechner@rexel.at



Linz Jürgen Hotz-Neuhofer +43 (0)5 01210 12 086 juergen.hotz@rexel.at



Graz Alberto Yildiz +43 (0)664 83 65 309 alberto.yildiz@rexel.at



Graz Mario Verdel +43 (0)664 83 65 584 mario.verdel@rexel.at



Villach Herwig Sulzenbacher +43 (0)664 83 65 348 herwig.sulzenbacher@rexel.at

Unsere Spezialisten stehen Ihnen mit Rat und Tat unterstützend von Mo bis Do von 7:00 – 17:00 Uhr und Fr von 7:00 – 12:00 Uhr zur Verfügung.

NACHWUCHSFÖRDERUNG

AustrianSkills – EuroSkills – WorldSkills

o könnte die Wegbeschreibung für ambitionierte Berufstalente lauten. Am Beginn jedoch steht die Ausbildung zum Beruf selbst. Und bereits hier setzt REXEL über seine beiden Vertriebsmarken SCHÄCKE und REGRO an. Wichtige Initiativen zur Förderung des Branchennachwuchses sind bereits seit vielen Jahren fester Bestandteil unserer Aktivitäten, werden immer wieder auf unterschiedlichste Art und Weise durchgeführt und haben auch heuer bereits für einige strahlende Gesichter gesorgt.

Nach den beeindruckenden Ergebnissen der Landes-Lehrlingswettbewerbe in Oberösterreich, Salzburg und Tirol im ersten Halbjahr freuen wir uns auf die kommenden Veranstaltungen in

Kärnten: 21.-22.09. Burgenland: 28.09. Steiermark: 19.-21.10.

Neben der Sponsorenfunktion, die wir für diese Bewerbe mit Freude übernommen haben, unterstützen wir die Teilnehmenden gerne mit der Bereitstellung unterschiedlichster Arbeitsmaterialien, von Goodie-Bags oder auch wertvollen Sachpreisen. Schließlich soll sich der Einsatz unserer Branchenjugend bei den Bewerben lohnen. Wobei die Preise, die wir für die drei Erstplatzierten zur Verfügung stellen, auch noch lange über die Bewerbe hinaus für große Freude sorgen. So das Feedback, das wir von einigen der Preisträger:innen bisher erhalten haben. Die Verkaufsleiter:innen der einzelnen SCHÄCKE Standorte überzeugen sich auch gerne selbst von den erbrachten Leistungen und sind so auch immer wieder Gast bei den Bewerben. Daher können wir aus erster Hand von einer sehr hohen Leistungsdichte und einem sehr hohen Ausbildungsniveau der "Jung-Elektriker:innen" berichten.

Die erste große Station nach dem "Lehrlingsdasein" ist die Lehrabschlussprüfung. Ein wichtiger Tag für den Branchennachwuchs. Entsprechend hoch ist die Anspannung im Zuge der praktischen und theoretischen Prüfungen. Auch hier zeigt sich immer wieder, wie gut die Ausgebildeten mit den vorherrschenden Bedingungen wie Zeitdruck und unter kritischer Beobachtung stehend, umgehen können.

Besonders erfreulich

Neben zahlreichen positiv bestandenen Lehrabschlussprüfungen gibt es immer wieder besonders herausragende Leistungen, die mit dem Prädikat "guter"

> Das hohe Niveau der Ausbildung zeigt sich in der Qualität der abgelieferten Arbeiten und hält auch den kritischen Blicken der Prüfer:innen stand!





Große Freude herrscht nicht nur bei den strahlenden Gewinnern der Bewerbe in Innsbruck über die hochwertigen Preise. Verkaufsleiter Clemens Unterer (ganz rechts im Bild) bei der Übergabe des Hauptpreises.

Die guten und ausgezeichneten Erfolge der Abschlussprüfungen – hier in Salzburg und Vorarlberg – wurden von REXEL mit Messgeräten der Hersteller Cimco und Fluke belohnt





Für die "Elektriker-Gesell:innen", die bei ihren Prüfungen auf den Geschmack gekommen sind, stehen nachfolgend eine Reihe von nationalen und internationalen Bewerben zur Verfügung. Beginnend mit den AustrianSkills, die einer Österreichischen Staatsmeisterschaft gleichzusetzen sind, und die in unterschiedlichsten Berufen alle zwei Jahre abgehalten werden.

2023 ist es wieder so weit. In Salzburg werden sich von 23. bis 25. November unter anderem auch die Anlagenelektriker:innen und Elektrotechniker:innen (voraussichtlich 17 Teilnehmer:innen!) dem Wettbewerb stellen. Die Bewerbe finden im Rahmen der BIM (Berufs Info-Messe) im Messezentrum statt.

Wer die AustrianSkills erfolgreich für sich entscheiden kann, dem:der steht der Weg zu den europäischen Bewerben offen. Ein Teilnehmer, dem das bereits gelungen ist, ist **Florian Steffek**. Der in Melk/NÖ beheimatete Steffek ist aktueller Vizestaatsmeister 2022 und als Elektrotechniker bei Gottwald GmbH & CO KG beschäftigt. Er wird Österreich bei den Europameisterschaften der Berufe, die diesmal von 5. bis 9. September in Danzig stattfinden vertreten.

Wir wünschen Florian Steffek, den wir in der Vorbereitung auf die EuroSkills 2023 ebenfalls mit der Bereitstellung verschiedenster Übungs- und Trainigsmaterialien unterstützen, alles Gute und einen erfolgreichen Verlauf der Bewerbe!



Erfolge gehören gefeiert, und auch das haben sich die "Jung-Elektriker:innen" nicht nehmen lassen!



SCHÄCKE Vision

70% Zeitersparnis beim Kalkulieren

R.LBE ist wichtiger Bestandteil der EDV-Lösungen, die SCHÄCKE seinen Diese Anwendung **unterstützt die Ausarbeitung von Ausschreibungen, Offerten** nach ÖNORM-Formaten und verbindet diese Vorteile mit dem

08:30 09:00

09:45

10:15

12:00

13:30



MIT R.LBE
mehr als
doppelt so
schnell
wie bisher!



1. Sie erhalten die Ausschreibung oder die Planung von ihrer Kundschaft per E-Mail.



 Die Ausschreibungsdaten werden automatisch in das Programm gelesen.



3. Bis auf ein paar Sonderpositionen erhalten Sie auf Knopfdruck ihre fertige Kalkulation.

08:30 09:00

09:45

10:15

12:00

13:30





1. Sie erhalten die Ausschreibung oder die Planung von ihrer Kundschaft per E-Mail.



- 2. Händische Auspreisung: Schritt für Schritt, Zeile für Zeile.
- 3. Sie senden Teile der Ausschreibung an verschiedenste Anbieter.

OHNE R.LBE: mühsam, langwierig, fehleranfällig

Daten & Fakten zu R.LBE

- 85.000 R.LBE-Stücklisten für die Leistungsbeschreibung LBHT 08, 09, 10, 11, 12 und 13. Davon 1.450 Auslass-Kompaktpositionen.
- Genaue Übersicht über die Ergebnisse der Berechnung von Lohn, Material und Anzahl der aufzuwendenden Stunden.
- Grafische Darstellung von Auswertungen, so z.B. der Deckungsbeitragsrechnung.

In nur wenigen Minuten von der Ausschreibung zum ausgepreisten Angebot!

Kund:innen anbietet. **Kalkulationen und**SCHÄCKE Artikelstamm.

fertiges 19:30 Offert



4. Diese versenden Sie per Mail an den Planer, **Ihr Vorsprung ist Ihnen sicher!**

R.LBE, das Leistungsbuch für Elektrotechnik

- ✓ Automatische Verknüpfung der LBHT-Leistungspositionen mit kundenspezifischen Nettopreisen.
- Mit eingegebenem Durchschnittsbruttomittellohn und 17.000 praxisgerechten Arbeitszeitansätzen wird Ihr Arbeitsaufwand automatisch kalkuliert.
- Sie bestimmen den individuellen Aufschlag auf Ihre gewarteten Produktpreise und die gespeicherten Lohnkosten.
- Weiterbearbeitung der Angebotsdaten in Ihrem EDV-System bis zur Rechnungslegung.
- ✓ Letzendlich ist Kalkulation nicht mehr nur Chefsache!

Fragen? Schreiben Sie uns an services.austria@rexel.at

19:30



08:30 14:00

16:30

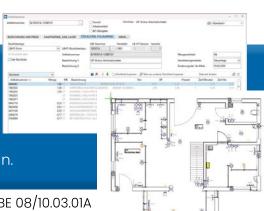


- 4. Bis zum späten Abend tragen Sie die vorhandenen Preise ein.
- 5. Der nächste Tag: Es folgt die Kalkulation "Pi mal Daumen"/mit den verfügbaren Kalkulationswerkzeugen.



- 6. Erst jetzt kann das Leistungsverzeichnis kopiert werden. Alternativen sind kaum mehr möglich.
- 7. **Erst nach zwei Tagen** geben Sie unter Zeitdruck Ihr Angebot beim Planer ab.

- Symbolorientierte Auslassplanung mit Überleitung der automatischen Angebotskalkulation.
- Eigene praxisorientierte und marktgerechte Zeitansätze zu 17.000 Artikeln.



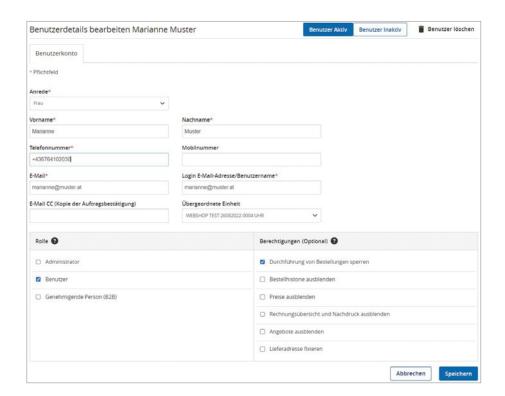
CAD-Planung mit elektrotechn. Symbolen. Diese können mit den SCHÄCKE Auslasspositionen für die automatisierte Angebotsberechnung verknüpft werden.

Kennen Sie die Benutzer:innenverwaltung im SCHÄCKE Webshop?

Der SCHÄCKE Webshop bietet Ihnen neben zahlreichen Funktionen beim Bestellabschluss auch hilfreiche Möglichkeiten bei der Verwaltung von Benutzer:innen. Verschaffen Sie sich einen Überblick über die verschiedenen Rechte, die vergeben werden können, und weisen Sie Mitarbeiter:innnen die passenden Rollen zu.



Kund:innennummer ist automatisch der:die Administrator:in. Das ist wichtig zu wissen, wenn es darum geht weitere Berechtigungen zu verwalten. Der:die Administrator:in kann alle Benutzer:innen sehen und Benutzer:innendetails bearbeiten. Außerdem kann man als Administrator:in Benutzer:innenrollen und Berechtigungen zuweisen und entziehen. Anmerkung: Es können zusätzliche Administrator:innen über die Benutzer:innenverwaltung definiert werden, je nachdem, was in Ihrem Unternehmen am sinnvollsten ist.



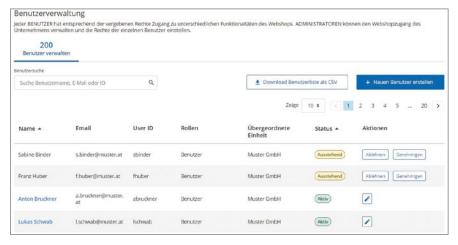
Unter Benutzer:innendetails können die einzelnen Berechtigungen verwaltet werden.

Welche Berechtigungen gibt es? Grundsätzlich hat jede: Benutzer: in alle Rechte im SCHÄCKE Webshop – also zum Beispiel, um Preise und Angebote zu sehen oder Bestellungen durchzuführen. Sollen einzelne Rechte entzogen werden, erfolgt

dies über die Benutzer:innenverwaltung im Account-Bereich. Administrator:innen können den Benutzer:innen folgende Rechte im SCHÄCKE Webshop entziehen:

- Durchführung von Bestellungen sperren
- Bestellhistorie ausblenden
- Preise ausblenden
- Rechnungsübersicht und Nachdruck ausblenden
- · Angebote ausblenden

Außerdem können einzelne Benutzer:innen temporär auf inaktiv gesetzt werden. Mit der SCHÄCKE Webshop Benutzer:innenverwaltung stehen Ihnen also vielfältige Möglichkeiten zur Verfügung, Ihrem Team die richtigen Rollen und Berechtigungen zuzuweisen.





DIE NEUEN ARTIKEL SIND BEREITS IM SCHÄCKE WEBSHOP VERFÜGBAR

Neue Lieferanten bei SCHÄCKE

Wir sind in den Sommer mit gleich drei neuen Lieferanten für Sie gestartet. Lesen Sie hier, warum wir uns für eine Zusammenarbeit mit diesen neuen Qualitätsherstellern entschieden haben.

Noch heuer erscheint der neue Katalog BIG WHITE 24



SLV ist ein Big Player in seinem Segment, der mit dem Katalog "Big White" eine mittlerweile sehr bekannte Marke geschaffen hat. Professionelle dekorative

Beleuchtung mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Der umfangreiche und informative Big White Katalog ist mit gutem Grund bei den Elektriker:innen bekannt. Dieser Hersteller, mit Sitz in Deutschland und Mitarbeiter:innen in Österreich vor Ort, ergänzt ab sofort mit seinem gesamten Sortiment (rund 5.000 Artikel) unser umfangreiches Angebot an dekorativen Beleuchtungslösungen.







TP-Link weltweit führender Hersteller von Smart-Communication-Produkten mit Fokus auf effiziente und zuverlässige Produkte und Services.

Das umfangreiche Sortiment besteht aus SOHO-Produkten (Small-Office, Home-Office) wie WLAN, DSL, Powerline, Repeater und Business-Solutions wie Omada, SDN, Controller, Accesspoints.

Damit bietet TP-Link professionelle, zuverlässige und effiziente Lösungen für Privatanwender:innen, aber auch Unternehmen aus den Bereichen Gastronomie, Gesundheitswesen, Bildungseinrichtungen

> und anderen aus einer Hand. Das alles zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Die TP-Link Produkte sind ab sofort lagernd und über den SCHÄCKE Webshop beziehbar.

Ein vernetztes und intelligentes Leben für alle. Einfach. Effizient. Sicher



OnlOff and everything in betweer

TEM ist ein günstiger und trotzdem qualitativ hochwertiger Schalterhersteller für den Wohnbau. In Österreich sind die Artikel exklusiv über die Marke SCHÄCKE erhältlich! Nach dem Motto von TEM "ON/OFF and everything in between" haben wir zur Sortimentserweiterung TEM Artikel in unser Programm auf-

genommen. Wir bieten Ihnen ab sofort ein breites und umfangreiches Sortiment an Schalt-, Steuer- und Steckgeräte von TEM. Aufgrund der Produktion in Slowenien und daraus resultierenden kurzen Transportwegen ist eine schnelle Verfügbarkeit gewährleistet. Sie benötigen Muster/Kataloge? Fordern Sie diese jetzt bei Ihrem:ihrer zuständigen Außendienstmitarbeiter:in an.







SCHÄCKE

Entdecken Sie unsere brandneue FI-Auswahlliste:

"Unser Service für Ihre Sicherheit – Die richtige Auswahl für Ihren Bedarf!"

Die Anwendungsgebiete aus der Praxis sind von entscheidender Bedeutung, wenn es um den Schutz von Leben und Eigentum bei elektrischen Unfällen geht.

Unser oberstes Ziel ist es, Ihnen das nötige Wissen und die Sicherheit zu vermitteln, die Sie benötigen, um ihre Kund:innen ausreichend zu beraten. Wir sind stolz darauf, Ihnen und Ihren Kund:innen einen umfassenden Service bieten zu können, der sie in jeder Hinsicht absichert.

Kontaktieren Sie noch heute unsere Ansprechpartner:innen in den Niederlassungen für den Bereich Verteiler & Verteilerbau.



Expert:innentipp: Lassen Sie sich von unseren Fachleuten beraten, um die passende Fehlerstrom-Schutzeinrichtung für Ihre individuellen Anforderungen zu finden.



2 SAUGER IN EINEM: DAS DOPPELTE PLUS FÜR GESUNDHEITSBEWUSSTE FAMILIEN.

Für alle, die sicher sein wollen, dass nicht nur Bodenschmutz easy und kraftvoll aufgesaugt wird, sondern die Familiengesundheit auch wirkungsvoll vor Feinstaub, Bakterien und Allergenen geschützt wird. Der einzigartige THOMAS CYCLOON HYBRID: Hygienesauger und Easy-Zyklonsauger in einem.

Wir wollen, dass Sie gesund bleiben.



CYCLOON HYBRID



LIEBHERR

Triple bei Stiftung Warentest: Drei Liebherr Gefrierschränke überzeugen im Test



Liebherr Produkte belegen im Test von Gefrierschränken der Stiftung Warentest, Magazin "test", Ausgabe 06/2023, die ersten drei Plätze: Mit dem Testurteil "sehr gut" und der Gesamtnote 1,5 holt der Liebherr Gefrierschrank FNd 4655-20 den Testsieg, gefolgt von den Liebherr Gefrierschränken FNe 4625-20 und FNe 4224-20 jeweils mit dem Testurteil "gut" und den Gesamtnoten 1,9 bzw. 2,0. Liebherr-Hausgeräte setzt mit diesem Triple-Erfolg die eindrucksvolle Reihe erfolgreicher Testergebnisse und Auszeichnungen weiter fort.

Die Stiftung Warentest hat für die Ausgabe 06/2023 des Magazins "test" Gefrierschränke getestet. Produkte von Liebherr-Hausgeräte konnten dabei einen dreifachen Testerfolg erzielen und belegen mit den Testurteilen "sehr gut" und "gut" entsprechend die Plätze eins bis drei im Testklassement.

Bewertet wurden im Test die Kriterien Energieeffizienz, Einfrieren, Temperaturstabilität beim Lagern, Handhabung, Geräusch und Verhalten bei Störungen. Alle drei getesteten Liebherr Modelle erhielten bei den Kriterien Einfrieren, Temperaturstabilität beim Lagern und Verhalten bei Störungen die Bewertung "sehr gut". Die Energieeffizienz ist beim FNd 4655-20 und beim FNe 4625-20 mit "gut" bewertet. Der große Gefrierschrank Liebherr FNd 4655-20 schneidet als einziges Gerät im Test mit dem Gesamturteil "sehr gut" ab.

gorenje life Simplified

Überlassen Sie uns Ihre Wäsche

Mit Gorenje überlassen Sie uns Ihre Wäsche und wir kümmern uns um den Rest. Unsere modernen **Advanced- und Superior-Linien** der Waschmaschinen und Wäschetrockner machen Ihre alltäglichen Aufgaben mühelos und effizient.

Unsere Produkte zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit, Leistung und Nachhaltigkeit aus. Durch energieeffiziente Technologie sparen Sie nicht nur Energie und Wasser, sondern senken auch Ihre Betriebskosten. Unsere **Triple-A-Bewertungen** für Energieeffizienz bedeuten, dass Ihre Waschmaschine umweltfreundlich ist und Ihren ökologischen Fußabdruck minimiert.

Mit innovativen Funktionen wie **DoseAid** können Sie sicher sein, dass Sie immer die richtige Menge Waschmittel verwenden, um sparsam und gesundheitsbewusst zu waschen. Das **ExtraHygiene**-Programm eliminiert 99,9 % der Bakterien auf Ihrer Kleidung und mit der **ConnectLife**-App können Sie Ihre Waschmaschine beguem von jedem Ort aus steuern.

Unsere **AdaptTech**-Funktion speichert Ihre individuellen Einstellungen für den Schleudergang, während die **AutoDose**-Funktion unserer **Superior-Waschmaschine** automatisch die richtige Menge an Waschmittel und Weichspüler hinzufügt.

Auch unsere Wäschetrockner bieten ein magisches Erlebnis. Die **NatureDry**-Funktion trocknet Ihre Kleidung so sanft wie die frische Luft und reduziert den Verschleiß Ihrer Kleidung. Zudem bieten sie die beste **Energieeffizienzklasse A+++**, sodass Sie nicht nur perfekte Trocknungsergebnisse, sondern auch eine umweltfreundliche Lösung erhalten. Mit Gorenje überlassen Sie uns Ihre Wäsche und wir sorgen dafür, dass sie effizient, umweltfreundlich und gründlich gereinigt wird, sodass Sie sich auf die wichtigen Dinge im Leben konzentrieren können.







BRAUN

Neue Premium-Dampfbügeleisen aus Brauns TexStyle 9 Serie

Antibakterielle Wirkung für faltenfreie Wäsche – mit Braun so schnell und einfach wie noch nie



TexStyle 9 Dampfbügeleisen SI 9682 DB

Das dunkelblaue Dampfbügeleisen kombiniert ultimative Power von 3.200 Watt in Kombination mit starkem Dampfstoß von 260 g/min. Das Kantendesign der EloxalPlus Bügelsohle wurde verbessert und das Bügeleisen gleitet noch schneller über Taschen und Knöpfe – sogar rückwärts. Die smarte iCare Technologie schützt die Kleidung. So kann der Bügelberg ohne Vorsortieren abgebügelt werden.

TexStyle 9 Dampfbügeleisen SI 9661 VI

Mit 3.100 Watt und einem Dampfstoß von 250 g/min werden auch mit dem SI 9661 VI allen Falten der Kampf angesagt. Das violette Bügeleisen ist ebenfalls mit der iCare Technologie ausgestattet.

Beide TexStyle 9 Dampfbügeleisen zeichnen sich durch das neue ActiClean System aus. Ein einzigartig designter Kalkkollektor sorgt dafür, dass das Innere besser vor Kalkpartikeln geschützt wird. Damit die Dampfleistung länger erhalten bleibt, gibt es eine Erinnerung zum Entkalken.

Wer Geld sparen möchte, ist mit Braun richtig beraten. Bei Verwendung des Eco-Modus kann, im Vergleich zum Turbo-Modus, bis zu 70 % Energie gespart werden.

Doch damit noch lange nicht genug! Das Bügeln mit der höchsten Einstellung beseitigt 99,99 % der Bakterien und Viren von Kleidung und Textilien. Die antibakterielle Wirkung wurde bei unabhängigen Labortests bestätigt.

All jene, die sich unverbindlich von der Qualität überzeugen möchten, können von der 60-Tage-Geld-zurück-Garantie profitieren.

KENWOOD

Eine Küchenmaschine, unendliche Möglichkeiten



One-Hit-Wonder? Nicht die Küchenmaschinen von Kenwood! Denn sie können nicht nur backen, kochen und wiegen, sondern verwandeln sich auch durch wenige Handgriffe in praktische Küchenhelferinnen, die noch viel mehr in petto haben als rühren und kneten. Egal ob Pasta, selbstgemachte Eiscreme, frische Säfte oder gesunde Smoothies – mit den vielseitigen Zubehörteilen gelingen neben der süßen Nachspeise auch der Frischekick für zwischendurch oder das schnelle Schneiden und Würfeln von Gemüse.

1 Maschine, 25+ Zubehör, 1.000 Zubereitungsmöglichkeiten

Mit einer unübertroffenen Auswahl von mehr als 25 zusätzlichen Aufsätzen kann jedem Food-Trend, jeder Spielerei und jeder Idee direkt Raum geschaffen werden: Die Kenwood Küchenmaschine wird mit nur wenigen Handgriffen zur ultimativen Küchenbegleiterin. Mixen, schneiden, würfeln, hacken, raspeln, mahlen – die Qual der Wahl ist mit den unterschiedlichen Aufsätzen vorprogrammiert.

Neu im Sortiment: der vielseitige Multi-Zerkleinerer-Aufsatz KAH65.000PL

Das neue Zubehör bietet fünf Schneide- und drei Raspeloptionen, sowie die Möglichkeit zum Würfeln, Hacken oder Julienne-Schneiden. Dank der neuen Express Dice™ Technologie werden Lebensmittel im Handumdrehen in praktische Würfel geschnitten. Mit Hilfe der 6-in-1-Schneidscheibe kann zusätzlich für jedes Gericht und jede Zutat die individuelle Dicke aus sechs Einstellungen gewählt werden. Der neue Aufsatz übernimmt alle Aufgaben beim Zerkleinern, Schneiden und Würfeln, sodass man sich vollkommen auf die kreative Komponente bei der Zubereitung der Rezepte konzentrieren kann.

S93C AMD FreeSync Premium

SAMSUNG

Einzigartig in seiner Klasse. Samsung OLED.

Die 2023er OLED-Reihe von Samsung ist in den Größen 55, 65 und in Form des neuen ultragroßen 77-Zoll-Modells erhältlich.



Samsungs einzigartige OLED Technologie bietet höhere Kontraste und ein natürliches Bild. Samsung OLED mit Quantum HDR verwendet ein RGB OLED Display in Kombination mit Quantum Dots: Das Licht trifft direkt auf die winzigen Quantum Dots, welche reinste Farben mit deutlich höherer Helligkeit erzeugen. Samsung OLED ist zudem der erste TV mit Pantone-zertifizierten Farben.

Der S95C und der Fachhandels-exklusive S93C beeindrucken im 4K-Premium-TV-Segment durch den leistungsstarken Neural Quantum Prozessor, der dank KI jede Art von Bildinhalt optimiert. Zusätzlich sorgt der OLED Helligkeitsbooster für Spitzenhelligkeiten und unerreichte Kontraste selbst bei Tageslicht.

Kinoreifer Sound

Durch die Dolby Atmos Technologie und die eingebauten Multi-Channel Lautsprecher wird echter dreidimensionaler Sound erzeugt.

Einzigartiges Design

Der S95C begeistert durch das Infinity One Design mit einem ultraschlanken 11-mm-Profil. Zusätzlich lassen sich, durch die im Lieferumfang enthaltene Slim One Connect Box, externe Geräte mit dem TV verbinden. Der S93C überzeugt mit dem LaserSlim Design durch ein ultraflaches Rückseitenprofil.

OLED Gaming

Die OLED Produktreihe verfügt über eine Bildwiederholfrequenz von bis zu 144 Hz und die AMD FreeSync Premium Pro*-Zertifizierung – für ein ultimatives OLED Gaming-Erlebnis.

SIEMENS

Energieeffiziente Waschmaschinen – Strom sparen mit Köpfchen

Blitzsaubere Textilien ohne hohen Energieverbrauch: Energieeffiziente Waschmaschinen von Siemens reduzieren die Stromrechnung dank innovativer Funktionen und fortschrittlicher Technik. Das schont die Geldbörse und die Umwelt. Wie erkennt man eine stromsparende Waschmaschine? Und was kann man selbst dafür tun, um die Energiekosten gering zu halten?



Energieeffiziente Waschmaschinen arbeiten in den Klassen A bis C. Zusätzlich zum Energieverbrauch berücksichtigt die Klassifizierung auch Parameter wie das Trommelvolumen und den Wasserverbrauch

Auf 100 Betriebszyklen benötigt z. B. die neue Siemens iQ700 i-Dos Waschmaschine WG56B2A40 nur 51 kWh. Die Werte gelten für die konsequente Nutzung des Eco-Waschprogramms. Der geringste Stromverbrauch wird im Eco-Programm 40–60 erzielt. Mit der Einstellung benötigen die meisten Modelle zwar etwas länger, dafür verbrauchen sie deutlich weniger Energie.

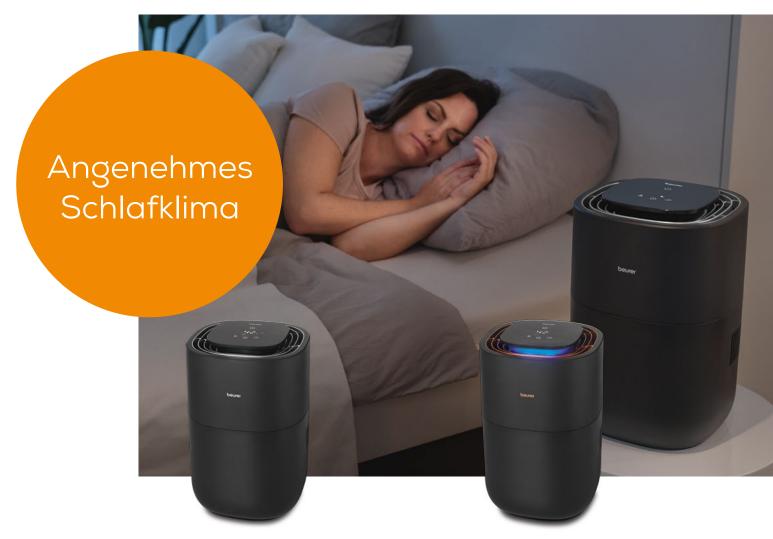
Um den Effekt zu erhöhen, ist es sinnvoll, auf diese Tipps zu achten:

- Lass die Maschine nur komplett gefüllt laufen.
- Viele Waschmaschinen von Siemens verfügen über ein Antiflecken-System, das bis zu 16 der hartnäckigsten Verschmutzungen energiesparend entfernt.
- Setze auf die Siemens Waschmaschinen mit waterPerfect Plus. Das Wassermanagement-System waterPerfect Plus erkennt anhand von Sensoren die Textilart sowie die Beladungsmenge und passt die erforderliche Wassermenge an.
- Auch Maschinen mit dem automatischen Dosiersystem i-Dos sparen Wasser und folglich Energie. Das Feature dosiert exakt die optimale Waschmittelmenge anhand von über Sensoren gemessenen Faktoren. Pro Waschgang kann das bis zu 10 Liter Wasser und bis zu 38 % Waschmittel einsparen.





Raumluft zu trocken? Mit Luftbefeuchtern wird die Raumluft gezielt befeuchtet. Auch in der Nacht.



LB 200

Luftbefeuchter

- Befeuchtungsleistung bis 200 ml/h ¹⁾
- Drei Befeuchtungsstufen ermöglichen eine konstante Luftfeuchtigkeit von 40 %, 50 % oder 60 %
- 3 Lüftergeschwindigkeitsstufen
- Mit Nachtmodus: leiser Betrieb und ausgeschaltetes Bedienpanel
- Mit intelligentem Automatikmodus: misst die aktuelle Luftfeuchtigkeit und passt die Leistung an die gewünschte Luftfeuchtigkeit an

LB 300 Plus

Luftbefeuchter

- Befeuchtungsleistung bis 300 ml/h ¹⁾
- Drei Befeuchtungsstufen ermöglichen eine konstante Luftfeuchtigkeit von 40 %, 50 % oder 60 %
- Farbiger Luftfeuchtigkeitsindikator für eine schnelle Interpretation der Luftqualität
- Mit intelligentem Automatikmodus: misst die aktuelle Luftfeuchtigkeit und passt die Leistung an die gewünschte Luftfeuchtigkeit an

¹⁾ Getestet nach GB/T 23332-2018 in einem unabhängigen Labor. Starttemperatur von 23±2°C und relative Luftfeuchtigkeit von 30±2% RH.

Civey Umfrage n=1500 Eltern in Deutschlang in 2022 "Im Vergleich zur durchschnittlichen Mindestlebensdauer von 2032 Lithium-Knopfzellen gemäß IEC-Standardtest für elektronische Schlüssel (www.iec.ch). Die Ergebnisse können je nach Gerät und Nutzungsverhalten variieren

Míele

Für jedes Zuhause der passende Testsieger

Eine Erfolgsgeschichte der Qualität: Die Testsieger von Miele. Es wurden gleich mehrere Geräte mit dem KOSUMENT Testsieger ausgezeichnet.

Der Triflex HX2 Sprinter als Spitzenreiter bei den Akku-Staubsaugern saugt sowohl auf Hart- als auch auf Teppichboden "gut" oder "sehr gut" und erhielt dafür als einziges Gerät in dieser Testkategorie die alleinige Bestnote "gut". Die erstklassige Reinigungsperformance ergibt sich aus dem Zusammenspiel des Digital Efficiency Motors, der besonders effektiven Monozyklon-Bauweise (Vortex-Technologie) und der leistungsstarken Elektrobürste Multi Floor XXL. Das Ergebnis gilt auch für den baugleichen Akku-Staubsauger HX2 Pro. Unter den "Beuteltieren" konnte der Complete C3 Starlight mit der Gesamtnote "gut" überzeugen. Bei 700 Watt Leistungsaufnahme glänzte der alleinige Testsieger durch eine "gute" und "sehr gute" Saugleistung auf Hartböden und bei der Aufnahme von Fasern auf Teppichböden und Polstern. In den Kategorien Haltbarkeit. Sicherheit und Schadstoffe erreichte der Sauger durchweg sehr gute Noten. Bei den Umwelteigenschaften ist der Miele Staubsauger mit der alleinigen Bestnote "sehr gut" und damit die Nummer eins im Test. Auch bei den Saugrobotern erreichte Miele mit dem Scout RX3 und Home Vision HD Spitzenplätze mit der besten Performance und in der Disziplin "Saugen auf Hartboden" sogar die Bestnote "sehr gut".



Staubsauger-Gruppe: oben: Triflex HX2 Sprinter, Complete C3 Starlight unten: Scout RX3 Home Vision HD, Triflex HX2 Pro, Runner

DURACELL

Bitter ist sicher! Duracell mit Bitterstoff schützt vor Verschlucken.

Sie sind beliebt und stecken in vielen kleinen elektronischen Geräten. Die Lithium-Knopfzellen.



Doch leider passiert es immer häufiger, dass die kleinen Knopfzellen von Kleinkindern und Babys verschluckt werden. Wenn eine verschluckte Lithium-Knopfzelle in der Speiseröhre stecken bleibt und nicht entfernt wird, kann dies innerhalb von zwei Stunden tödliche Folgen haben. Laut einer aktuellen Umfrage im Jahr 2022 wissen nur 64,8 % der Eltern in Deutschland* über die Risiken Bescheid.

Aus diesem Anlass kooperieren seit März 2023 die Europäische Akademie für Pädiatrie "EAP" und Duracell, um gemeinsam mit dem Kinderärzte-Verbund Aufklärungsarbeit zu leisten. Bereits heute bietet Duracell mit seinen Knopfzellen 2016, 2025 und 2032 viele Vorkehrungsmaßnahmen, um das Risiko des Verschluckens so weit wie möglich zu minimieren:

Kindersichere Verpackung

Duracell hat für die Lithium-Knopfzellen der Größen 2016, 2025 und 2032 eine widerstandsfähige Doppelblister-Verpackung entwickelt, die von Babys oder Kleinkindern nicht geöffnet werden kann. Um die Batterien zu entnehmen, muss ein Erwachsener die Packung mit einer Schere öffnen.

Bitterstoff-Technologie

Auf der Rückseite der Knopfzellen befindet sich ein Aufkleber, der mit einem Bitterstoff imprägniert ist. Dieser veranlasst Babys und Kleinkinder instinktiv, die Batterie auszuspucken.

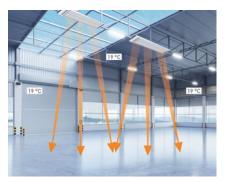
Natürlich garantiert Duracell auch bei den Knopfzellen langanhaltende Power mit bis zu +70 % mehr Leistung** und hält somit sein Qualitätsversprechen.





Den Arbeitsplatz erwärmen. Nicht die Erde. Mit ETHERMA Infrarot-Strahlungswärmesystemen.

Die Energiewende ist in vollem Gange, auch aufgrund von Vorgaben der Politik. In Sachen Nachhaltigkeit übernimmt ETHERMA bereits seit den 1980er Jahren eine Vorreiterrolle: Clever kombiniert mit umweltfreundlichem Strom helfen diese elektrischen Heizsysteme, den CO₂-Ausstoß zu reduzieren.





Körper, wird dieser erwärmt. Dazu kommt: Dank Infrarot empfinden die Menschen trotz geringerer Raumtemperatur gleiche Behaglichkeit. Die subjektiv gefühlte Temperatur liegt 2 °C bis 3 °C höher als die tatsächliche. So kann die Grundraumtemperatur gesenkt werden, jedes Grad weniger spart rund 6 % Energie. Daher kann man mit Infrarotwärme bis zu 18 % Energie sparen.



Ideal auch für Büro und Home-Office

Auch für Büros hat ETHERMA passende Heizsysteme für mehr Behaglichkeit. Mit den effizienten LAVA® Infrarotheizungen, wie z. B. dem LAVA® DESK für die Tischunterseite, lassen sich die Temperaturen individuell regulieren. Auch hier kann die Grundraumtemperatur gesenkt werden. Mit den ETHERMA Infrarotheizungen spürt man die angenehme Strahlungswärme innerhalb von wenigen Minuten - und das genau in der Zeit, in der man den Arbeitsplatz tatsächlich nutzt.

Beispielsweise wurde in einer Produktions- und Logistikhalle die Raumtemperatur von 22 °C auf ca. 18 °C gesenkt. Der Gasverbrauch sank um ca. 20 %, in absoluten Zahlen um 39.080 kWh. Dadurch war eine Ersparnis von mehreren tausend Euro pro Jahr möglich. Für Einzelarbeitsplätze in hohen Hallen bietet ETHERMA

Spotheizungen, für größere Bereiche Zonenheizungen.

Mindesttemperaturen am Arbeitsplatz

Gesetzliche Vorgaben in Deutschland und Österreich sehen Mindesttemperaturen an Arbeitsplätzen vor. Werden diese bei Ausschöpfung technischer Möglichkeiten nicht erreicht, sind andere Maßnahmen zu treffen - wie Infrarotheizungen, Heizmatten usw. Mit ETHERMA und umweltfreundlichem Strom kann man den Anteil an erneuerbaren Energien im Gesamtsystem erhöhen, das bestehende Heizsystem aber trotzdem noch für eine bestimmte Zeit nutzen. In Kombination mit einer Photovoltaikanlage macht man die Heizung noch nachhaltiger.

Überzeugende Vorteile mit ETHERMA

- Punktuelle, individuell steuerbare Infrarotwärme statt weiträumiger Wärmeverluste
- Bis zu 18 % Energie sparen durch Absenken der Raumtemperatur bei gleichbleibendem Wärmeempfinden
- Mehr Komfort und Behaglichkeit an jedem Arbeitsplatz, egal ob Halle oder Büro
- · Gewährleistung der Versorgungssicherheit
- Schnelle Aufheizzeit, geringe Investitionskosten
- Reduktion des CO₂-Fußabdrucks bei Einsatz von umweltfreundlichem Strom
- · Mit Photovoltaik kombinierbar
- Keine Wartung, kein Technikraum, kein Brennstoff-Vorrat nötig

Hallen mit Infrarot punktgenauer und effizienter heizen

Bei herkömmlichen Hallenheizungen wird heiße Luft von der Decke geblasen. Die Nachteile: Wärmeverluste bis zum Boden, mehr Energieaufwand und Verwirbelung von Staub. Anders bei Infrarotwärme: Treffen Infrarotstrahlen auf einen Gegenstand oder

PRIMO®



Clevere Arbeitserleichterung: Primo Betoninstallation

Kurt Tangl stand vor besonderen Anforderungen, als er die Installation der Aussichtsplattform des neuen Dachs- und Fuchs-Geheges des Alpenzoo Innsbruck begann. Die Besucher:innenrampe führt mehrere Ebenen spiralförmig nach oben, wird jedoch lediglich von drei Säulen gestützt.



Um die Stabilität zu gewährleisten, wurde daher viel Eisen eingesetzt und der Platz für die Elektroinstallation dementsprechend immer enger. Aus diesem Grund verbaute Tangl die Einbaugehäuse und Betondosen der Primo GmbH – mit großem Erfolg.

Schneiden, stecken, zugentlastet

"Ohne Primo wäre das aufgrund der Eisendichte ein Desaster geworden", fasst der Inhaber der Tangl Kurt Elektrotechnik aus Neu-Götzens (Tirol) zusammen und erklärt das Besondere an den Gehäusen der XL-Serie sowie den Dosen der M-Serie:

"Die Einführungen mit Membrantechnik sorgen für eine riesige Erleichterung." $\,$

Die Einführungen können einfach und schnell mit dem Cuttermesser geöffnet werden. "Platztechnisch wäre es nicht möglich gewesen, Einführungen mit der Zange zu öffnen", sagt Tangl. Anschließend umfasst die Membran die Schläuche komplett, "die Konstruktion war absolut dicht".

Deutliche Zeitersparnis

"Im Rampenbereich bekamen wir außerdem sehr viel Zug auf die Schläuche", so der Elektrotechniker weiter, "wir mussten verhindern, dass diese bei der Betonage herausgezogen werden." Genau das gewährleistet der integrierte Rohrgrip in der XL- sowie M-Serie

Nutzen auch Sie das ausgezeichnete Installationsmaterial und meistern Sie so alle Herausforderungen.

Bester Service mit Fronius Online-Tools

Fronius ist bekannt für den besten Service am Markt. Daher werden digitale Tools für die Planung der Geräte, Inbetriebnahme, Monitoring und After-Sales-Support stetig weiterentwickelt. Das Ergebnis: eine ganze Palette nützlicher Apps für Installateur:innen, Servicetechniker:innen und Endkund:innen.



Fronius Solar.start App – drei Schritte und der Wechselrichter läuft

Mit der Fronius Solar.start App wird die Inbetriebnahme aller Fronius Wechselrichter zum Kinderspiel. In nur drei Schritten stellt der:die Installateur:in die Verbindung mit dem Internet her, konfiguriert das Gerät und integriert zu guter Letzt den Wechselrichter in das Online-Monitoring-Portal Fronius Solar.web.

Fronius Solar.web - PV-System immer im Blick

Klar und übersichtlich dargestellt verfolgen Anlagenbesitzer:innen mit der Fronius Solar.web die Energieflüsse sowie den Ertrag und Verbrauch ihres Sonnenkraftwerks. Sie überblicken den Eigenverbrauch und Autarkiegrad oder erfahren, wie viel Geld und CO_2 sie sparen. Mit Fronius Solar.web halten die PV-Anlagenbesitzer:innen 24 Stunden Sonne buchstäblich in der Hand

Fronius Solar, SOS - für noch schnelleren Service

Seit 2020 erleichtert Fronius Solar.SOS als umfangreiches Online-Service-Tool das Troubleshooting vor Ort. Servicetechniker:innen geben am Smartphone oder Laptop einfach die Seriennummer und den angezeigten State Code ein und prompt erscheint die Lösungsanleitung. Sollte eine Reparatur oder der Austausch einzelner Komponenten nötig sein, erfolgt die Beauftragung direkt über Fronius Solar.SOS – ohne Wartezeiten oder Telefongebühren.



KGD40-DC-Lasttrennschalter für Photovoltaik-Anlagen

- bis zu 1000 VDC / 50 A
- 16 mm² Klemmenquerschnitt
- abgestimmte Verbindungsbrücken
- Lager geführt und daher rasch und individuell lieferbar



Hier bestellen:





Werkzeugrucksack KNIPEX Modular X18

Jeder Herausforderung gewachsen: Werkzeug, Zubehör und Laptop bequem und flexibel auf dem Rücken transportieren

Der KNIPEX Modular X18 (00 21 50 LE) ist für alle gemacht, die sich mit keinen Kompromissen zufriedengeben. Der neue, mit vier Gütesiegeln des Plus X Award ausgezeichnete Werkzeugrucksack von KNIPEX passt sich dank komplett aufklappbarer Vorder- und Rückseite, einem Laptopfach, einer herausnehmbaren Werkzeugtafel und seiner ergonomischen Rückenpolsterung perfekt den Bedürfnissen seiner Träger:innen an. Das widerstandsfähige Gewebe aus nachhaltigen Recyclingkunstfasern ist spritzwassergeschützt und leicht zu reinigen. Die wasserdichte und schlagfeste Bodenschale sorgt für stabilen Stand. Mit insgesamt 21 Haltelaschen, 37 Taschen und einer Kofferlasche kann alles verstaut werden, was schnell zur Hand sein muss – egal ob Werkzeug oder Laptop. Den praktischen Rucksack gibt es leer oder konfektioniert mit Bestückungen für die Elektro- oder SHK-Branche.





Es ist Zeit für drahtloses Lichtmanagement

twenty3 Wireless Connect Leuchten sind für die Nutzung mit dem Drahtlos-Lichtmanagement-System LiveLink Basic Wireless entwickelt.



Die Treiber bringen die gesamte Intelligenz schon mit – Leuchten und weitere Komponenten wie Schalter und Sensoren lassen sich spielend einfach per App in Gruppen und Zonen einteilen und anschließend per App steuern. Die ideale Lichtmanagementoption z.B. für Sanierungen, bei denen keine zusätzliche Verkabelung erfolgen kann oder soll. Die Leuchten benötigen lediglich Spannungsversorgung, Schalter und Sensoren laufen teilweise auf Batterie. Intelligenz ohne Kabel.

twenty3 Wireless Connect im Überblick:

- Kabellose Vernetzung aller Beleuchtungskomponenten
- Ideal für Sanierungen, da keine zusätzliche Verkabelung nötig
- Komfortable Konfiguration und Steuerung mit LiveLink Basic Wireless App
- Apps kostenlos verfügbar für iOS und Android
- Kompatibel mit Tastern und Sensoren anderer Hersteller
- Einstellungen können per App in der Cloud als Backup und Sicherung gespeichert werden

Perfekt dafür geeignet ist die 2350 LED Anbauleuchte von Twenty3.

Diese Anbauleuchte ist die clevere Lösung für normgerechte Beleuchtung in z.B. Büros, Fluren, Foyers und Konferenzräumen, Bildungs- und Pflegeeinrichtungen sowie Verkaufsflächen. Mit drei Baugrößen und flexiblen Lichtstrompaketen ist für jeden Raum die passende Beleuchtungslösung vorhanden. Damit meistern Sie den Joh!

DAS ERWEITERTE LEDVANCE LED-LAMPENPORTFOLIO AUSGERICHTET AUF DIE ZUKUNFT

In einer Zeit, in der der Lichtmarkt mehr denn je in Bewegung ist, bietet
LEDVANCE mit seinem neuen, deutlich erweiterten LED-Lampenportfolio
zukunftssichere Lichtlösungen für nahezu jede Anwendung. Eine klare
Strukturierung und die Tatsache, dass nun auch professionelle LEDLampen den Namen LEDVANCE tragen, lassen zudem schnell und
einfach zur richtigen Lampe greifen.

DIE LÖSUNG FÜR IHRE PROBLEME





Im Kampf gegen Klimaerwärmung und Schadstoffe verbietet die EU 2023 das Inverkehrbringen ineffizienter und quecksilberhaltiger Leuchtmittel. Betroffen davon sind vor allem traditionelle Leuchtstofflampen. In dieser Situation bietet das LEDVANCE Sortiment zukunftssichere LED-Alternativen, mit denen sich auch morgen nahezu jede Anforderung in der Industrie-, Büro-, Lager- oder Straßenbeleuchtung hervorragend meistern lässt.

LED IST LEDVANCE -SO EINFACH IST DAS



Um den Umstieg auf LED-Technologie so einfach wie möglich zu gestalten, bietet LEDVANCE nun auch sein professionelles Lampensortiment unter eigenem Namen an. Viele der Produkte sind zudem gleichzeitig mit dem Markenwechsel noch leistungsfähiger und effizienter geworden. Lichtprofis brauchen sich künftig also nur noch eines merken: Wo LEDVANCE draufsteht, stecken Qualität, Effizienz und Zukunftssicherheit drin.







Doppelkontakte für erhöhte Zuverlässigkeit

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 gleichstromgesteuerten 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.

BENEDICTs M10HD Nockenschalter sind ebenfalls mit "Doppelkontakten" ausgeführt. Dadurch kann höchste Kontaktsicherheit garantiert werden, eine kostenbewusste Alternative zu "Goldkontakten"! Zudem sind sie elektroniktauglich und entsprechen der Norm IEC 60947-5-4.

Hierbei zeigt sich wieder mal die bekannte Innovationsfreude, die der Wiener Traditionsbetrieb durch fachkundiges Knowhow und mit den besten Kompetenzen zu realisieren weiß. Höchste Qualität aus dem Hause BENEDICT.

OBO präsentiert das neue Bügelschellen-Portfolio

Mehr Halt. Mehr Stabilität. Mehr Sicherheit.



OBO hat das Bügelschellen-Portfolio komplett überarbeitet und noch weiter optimiert. Das Ergebnis: Die Bügelschellen sind jetzt noch anwendungs- und installationsfreundlicher und auch ihr Halt wurde noch einmal deutlich verstärkt. Zahlreiche Installationsherausforderungen lassen sich so meistern:

Leitungen, Kabel und Rohre können mit den OBO Bügelschellen effizient und zuverlässig auf Profilschienen und Kabelleitern befestigt werden. Eine sichere Montage an Winkel- und Flacheisen sowie auf Rundprofilen ist ebenfalls problemlos möglich.

Durchdacht bis ins Detail

Die OBO Bügelschellen stehen mit robusten Oberflächen und in edlen Materialien zur Verfügung: Sie sind in den Ausführungen Aluminium (ALMg3), Edelstahl A2, Edelstahl A4 und Stahl mit tauchfeuerverzinkter Oberfläche erhältlich. Zu den weiteren Optimierungen zählen: ein Anzugsdrehmoment von 2-4 Nm, ein vergrößerter Spannbereich sowie Anpassungen der Schrauben, der Druckwanne und der Schellenkörper. Die Schrauben haben nun alle ein durchgehend eingängiges Gewinde und den gleichen Kopf (SW10).

Die Druckwanne sorgt mit erhöhter Materialstärke für einen besseren Halt und steht als Metall- und Kunststoffdruckwanne zur Verfügung. Beim Schellenkörper wurde durch ein neues Tiefziehverfahren eine stabilere Schraubenverbindung erreicht, so dass die Kräfte durch die neue Geometrie nun auf den gesamten Schellenkörper wirken. Eine Verstärkung im oberen Bereich sorgt zusätzlich für eine einfachere Montage.





e-mobility

Connect. Charge.
Change the future.
Wallbox Familie AC SMART.

Die intelligente und vernetzbare Wallbox Familie bietet smarte Ladelösungen für individuelle Herausforderungen.



Der nicht überziehbare Drehmomentschlüssel ...

... mit zusätzlicher Deaktivierung der Drehmomentfunktion zur reinen Ratschen-Nutzung.



Wer nach wirklicher Drehmoment-Sicherheit sucht, ist mit dem neuen Safe-Torque bestens bedient. Nach Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes kann das Werkzeug nicht überzogen werden, sodass das Aufbringen eines zu hohen Drehmoments ausgeschlossen ist. Dahinter steckt ein gut ausgeklügelter überrutschender Auslösemechanismus.

Damit wird das Arbeiten viel sicherer als mit Werkzeugen, die nicht überrutschen. Die Gefahr des unbeabsichtigten Aufbringens zu hoher Kräfte ist bei konventionellen Drehmomentwerkzeugen gegeben, beim Safe-Torque nicht.

Der Einstellbereich des Werkzeugs liegt zwischen 2 und 12 Nm. Die Einstellung ist denkbar einfach: Das hör- und fühlbare Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte erleichtert zusätzlich die sichere Einstellung des gewünschten Drehmomentwertes.

Besonders pfiffig ist die zusätzliche Torque Lock Funktion. Sobald diese Funktion aktiviert ist, wird das Werkzeug zu einer normalen Knarre ohne Drehmomentfunktion und kann somit auch für Drehwinkel-Anwendungen genutzt werden. Auch das Lösen von Schrauben ist nun risikofrei möglich.

Der Wera Safe-Torque eignet sich für kontrollierten Rechts- und Linksantrieb innerhalb der Toleranzen.

Die beiden Varianten A 1 und A 2 unterscheiden sich nur durch die Antriebsart: A 1 mit Vierkantantrieb für Nüsse, A 2 mit Sechskantantrieb für Bits.







Der Allrounder aus PP für alle Fälle

Halogenfreie, robuste Elektroinstallationsrohre aus Polypropylen (PP) sind von Baustellen mit hoher Personendichte nicht mehr wegzudenken – und meist sogar vorgeschrieben. Mit PXMPLUS PP von Pipelife sind Elektriker:innen für jedes Projekt bestens gerüstet.

Leitungen einziehen leicht gemacht

Wie auch PXMPLUS hat es die Variante aus PP (LSOH) in sich – und das wortwörtlich. Das robuste Rohr ist mit einer grauen, hochleitfähigen Innengleitschicht versehen, die das Einziehen von Kabeln und Leitungen in dem flexiblen Elektroinstallationsrohr vereinfacht und so die Arbeit auf der Baustelle effizienter macht.

Flexibel & selbst zurückbildend

Dank seiner positiven Eigenschaften wird das robuste PP-Rohr besonders im Betonbau dem rauen Baustellenalltag gerecht, denn es ist flexibel und selbst zurückbildend. Nach einer Verformung oder Belastung kehrt es innerhalb einer Stunde wieder zu seiner ursprünglichen Form zurück.

Neuer Name - gleichbleibende Qualität

Im Laufe des Jahres wird PXMPLUS PP in PPFLEX umbenannt. In der Übergangszeit wird das Elektroinstallationsrohr unter beiden Bezeichnungen geführt. Lieferform, EAN-Codes und vor allem Qualität bleiben natürlich wie gewohnt erhalten.

Produktdetails PXMPLUS PP (PPFLEX) im Überblick:

- halogenfrei
- selbst zurückbildend
- universell einsetzbar
- innenliegende Gleitschicht
- für mittlere mechanische Beanspruchung
- für Betonbau zugelassen
- erhältlich in den Dimensionen 20, 25 und 40 sowie neu ab September 2023:
 - 1. Dimension 32
 - 2. Dimension 25 im effizienten 100-mBund





Neu: Philips All-in für CoreLine und Ledinaire

Alles, was Sie für eine maximal flexible Installation brauchen



Bis zu 9 Produkte in einem!

Wechseln Sie während der Installation einfach zwischen unterschiedlichen Lichteinstellungen, ganz nach Belieben und Anforderung.



Bis zu 3 Lichtfarben



Bis zu 3 Leuchtenlichtströme

Ihre Vorteile

- Reduziertes Risiko auf die falsche Leuchte zu setzen: einfach vor Ort die passende Lichteinstellung auswählen.
- Perfekt für die nächste Sanierung: direkt auf die neue All-in Leuchte wechseln, richtige Einstellung vor Ort auswählen oder alles noch nach der Installation an die Wünsche des Kunden anpassen.
- Schnelle und einfache Installation dank Schnellsteckverbinder

Entdecken Sie alle All-in Leuchten auf www.schaecke.at



Neue Handkabelschneider mit größerem Schneidbereich auch für feindrähtige Leiter

Die neuen Handkabelschneider 200089-1 und 200183-1 mit Ratschenübersetzung eignen sich zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabeln nach DIN EN 60228 bis zu einem Durchmesser von 34 bzw. 62 mm. Dank optimaler Hebelübersetzung erreichen Sie eine ideale Kraftumsetzung. Eine Einhandbetätigung ist durch schrittweises Schneiden mühelos möglich. Die Kabelschneider mit ergonomisch geformten Soft-Handgriffen verfügen über eine Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition. Alle Teile sind hergestellt aus hochfestem Spezialstahl. Die Schneiden und beanspruchten Teile sind vergütet oder gehärtet, die Oberflächen brüniert.













Schneidbereich des Kabelschneiders 200089-1:

- Kabel und isolierte Leitungen nach DIN EN 60228
- Mehrdrähtige Kabel (Kl. 2; Kl. 5) Kupfer bis 300 mm²
- Mehrdrähtige Kabel (Kl. 2; Kl. 5) Aluminium bis 380 mm²
- Nicht für Stahl- oder ACSR-Kabel geeignet















Schneidbereich des Kabelschneiders 200183-1:

- Kabel und isolierte Leitungen nach DIN EN 60228
- Mehrdrähtige Kabel (Kl. 2; Kl. 5) Kupfer bis 480 mm²
- Mehrdrähtige Kabel (Kl. 2; Kl. 5) Aluminium bis 480 mm²
- Nicht für Stahl- oder ACSR-Kabel geeignet

Sind Sie neugierig geworden? Scannen Sie den QR-Code und laden Sie sich gleich das PDF zur Aktion herunter!





Buildings as a Grid - Green **Motion Building**

Individuell konfigurierbare, zukunftssichere Ladestation mit dynamischem Lastmanagement einfach und bedienungsfreundlich

Der Eaton Green Motion Building Charger ist eine Wallbox (Ladepunkt) für das Laden von teil- oder vollelektrischen (Hybrid und EV) Fahrzeugen. Der Anwendungsbereich für den GM Building Charger liegt im privaten/halb öffentlichen/ öffentlichen Sektor, konzipiert für den Innen- oder Außenbereich mit der Möglichkeit mit einer Vielzahl



von Optionen individuell angepasst zu werden. Die AC-Ladestation erfüllt die Ladespezifikationen für alle Arten von Elektrofahrzeugen, die nach dem Mode-3-Verfahren geladen werden. und verfügt über einen Typ-2-Stecker. Geeignet für Wand- oder Bodenmontage und einen großen AC-Leistungsbereich: 3,7 kW, 7,4 kW, 11 kW und 22 kW sind als Optionen verfügbar.

Für welche Anwendungen ist die Green Motion **Building geeignet?**

- Mehrfamilienhäuser
- Hausverwaltungen
- Stadtwerke/Energieversorger/Kommunen
- Klein- und mittelständische Unternehmen
- Gewerbeparkplätze
- Unterhaltung/Sport/Freizeit
- Halb öffentliche/öffentliche Parkplätze
- Firmenparkplätze, bereit für die Energiewende

Mit dem "Buildings as a Grid"-Ansatz können Sie Ihr Gebäude in eine Energiezentrale umwandeln, um die Vorteile des neuen Energieparadigmas zu nutzen, die bestehende elektrische Infrastruktur besser zu verwalten und sich auf zukünftige Energie-



anforderungen vorzubereiten. Schaffen Sie mit Eaton dank "Buildings as a Grid" flexible Energiesysteme für die Zukunft.





LED lights pro

Profi-Arbeitsleuchten

Extreme Leuchtkraft und leistungsstarke Akkupacks vereint mit durchdachten Details. Unsere Profi-Arbeitsleuchten lassen keine Wünsche offen und eignen sich perfekt für Arbeiten in der Werkstatt und vielen anderen Einsatzbereichen. Alle Leuchten sind mit USB-C ausgestattet.



Mini-Arbeitsleuchte

- 3 Leuchtstärken
- Magnete
- Gürtelclip



Handleuchte

- Notlichtfunktion
- Powerbank-Funktion
- stufenlos dimmbar



Stirnlampe

- Sensorfunktion zum Ein- und Ausschalten
- Rote LED zusätzlich



Handleuchte inkl. Ladestation

- Notlichtfunktion
- stufenlos dimmbar
- Aufhängehaken
- Magnete



<u>Arbeitsstrahler</u>

- Powerbank-Funktion
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Aufhängehaken
- Magnete



Mehr Infos unter:



SIBIK Wir schalten schneller.

Wenn CEE, dann NEO! Jetzt auch in 32 A

Im CEE-Produktsortiment NEO der WALTHER-WERKE sind ab sofort auch Stecker und Kupplung in 32 A erhältlich.



NEO bietet Nutzer:innen verbesserte Funktionalitäten für eine **komfortable, sichere** Handhabung und **zeitoptimierte** Konfektionierung. Egal ob für Anwendungen im industriellen Umfeld, auf Baustellen oder für den Event- und Freizeitbereich.

Anwender:innen können mit NEO nachhaltig Zeit und Kosten reduzieren. Dank der optimierten Funktionalitäten sparen sie gleich mehrere Arbeitsschritte. Die Inbetriebnahme ist einfach und schnell. Mit einem Push des Schraubendrehers auf den Öffnungsmechanismus lässt sich der Stecker mühelos öffnen. Dies erfordert minimalen Kraftaufwand und ist äußerst verschleißarm. Das Verletzungsrisiko wird dabei auf ein Minimum reduziert. Der Anschluss im Inneren erfolgt schraubenlos mittels Käfigzugfeder (CAGE CLAMP von WAGO). Die WAGO Technologie steht für höchste Qualität und bietet den Anwender:innen die optimale Anschlusstechnik. Die CAGE CLAMP ermöglicht eine leichte, sichere Bedienbarkeit mit häufiger Wiederanschließbarkeit. Auch die Verdrahtungszeit verkürzt sich damit auf ein Minimum.

Mit dem innovativen **One-Touch-Verschlusssystem** erledigten Anwender:innen gleich **zwei Arbeitsschritte in einem**! Bereits eine Vierteldrehung reicht aus, um Vorder- und Hinterteil zu verbinden. Beim Zusammenstecken entsteht Druck, der automatisch die innenliegende Zugentlastung aktiviert. Die Leitung wird durch die integrierten Klemmbacken im Inneren **optimal fixiert** und eine **Materialermüdung** von vorneherein **verhindert**.

Mit seinem modernen, auffälligen Design differenziert sich der NEO von herkömmlichen Steckvorrichtungen. Der Farbring, der sich gut sichtbar vom Rest des Steckers abhebt, gibt je nach Farbcodierung (bspw. rot oder blau) die jeweilige Spannungsebene an.

Kaiser Connectivity, das neue Sortiment an Glasfaserprodukten



E3S Connect

- E3 einschieben, einziehen, einblasen
- S steckbar (kein Spleißen)
- Connect verbundenes System

Spezielles Werkzeug? Fehlanzeige!

Kaiser Connectivity bietet Produkte für die Netzebene 3 und 4. In der Netzebene 4 gibt es zwei Versionen: zum einen Produkte, bei denen wie gewohnt gespleißt wird, und zum anderen die neue E3S Connect Serie von Kaiser.

Die Teilnehmeranschlüsse in Spleiß-Ausführung sind unbestückt, teilbestückt und spleißfertig erhältlich. Die E3S Connect Produkte zeichnen sich durch ihre Steckerfertigkeit aus, wodurch sie ohne spezielles Fachwissen im Bereich LWL-Technik und ohne spezielle Werkzeuge verwendet werden können.

Innere und äußere Werte

Überlängen werden bequem in der Anschlussdose untergebracht, die Bauform ist kompakt und fügt sich in jeden Raum ein. Die Anschlussdosen sind passgenau für Kaiser Geräte-Verbindungsdosen geeignet.

Besonderes Augenmerk wurde auf die Optik gelegt. Der AP-Anschluss mit 16 mm Aufbauhöhe und unauffälligem Design ist überall einsetzbar, ohne störend zu wirken. Die Unterputz-Anschlüsse bringen maximale Flexibilität. Durch die TDO-Bauform bieten diese Kompatibilität, auch für runde Schalterprogramme. Die Installation ist schnell erledigt, die Einführung der Leitungen erfolgt von der Unterseite oder der Rückseite.

Die Vorteile von Kaiser Connectivity

- E3S Connect kein Spezialwerkzeug, kein Spleißen
- passgenau für Kaiser Geräte-Verbindungsdosen
- UP-Anschlussdose ist kompatibel mit allen gängigen TDO-Abdeckungen, auch für runde Programme
- in der Spleiß-Ausführung unbestückt, teilbestückt und spleißfertig erhältlich
- Überlängenmanagement
- Geeignet für CSS Crimp/Mini Schrumpfschlauch



DAS ALPIN-MODUL



zenergetica

Future made in Austria





Dokumentation elektrischer Anlagen



Ein sicheres und normkonformes Errichten und Übergeben elektrischer Anlagen, wie es die ETV-Elektrotechnikverordnung 2020/§6 fordert, ist für Elektroinstallationsunternehmen von höchster Bedeutung. Hier bietet comSCHÄCKE eine zuverlässige Lösung zur Erstellung lückenloser und normgerechter Dokumentationen von elektrischen Anlagen und Geräten an. Dank unseres Systems wird das mühsame Zusammenstellen von Plänen, Fotos, Messdaten, Bewertungen u.v.m. zum Kinderspiel.

Die Überprüfung elektrischer Anlagen und die damit verbundene gesetzlich geforderte Dokumentation werden zunehmend komplexer und umfangreicher. Wir sind stolz darauf, über 500 Kunden und 800 Anwender:innen zu betreuen, die tagtäglich mit unserem System arbeiten.

Im Laufe der Zeit wurden zahlreiche neue Funktionen, Betriebsmittel und Anlagenarten in unsere Lösung integriert, mittlerweile arbeiten wir auch mit künstlicher Intelligenz. Dank unserer Smartphone-App futurelab comSCHÄCKE VE werden elektrische Verteiler in Sekundenschnelle digital erfasst.

Als führender Anbieter in der Branche setzen wir uns dafür ein, die Elektroinstallationsunternehmen dabei zu unterstützen, elektrische Anlagen sicher zu errichten und zu dokumentieren. Mit comSCHÄCKE können Sie sich auf eine zuverlässige Lösung verlassen, die Ihre Anforderungen an eine normgerechte Dokumentation erfüllt und Ihnen Zeit und Aufwand spart.







Niedriger CO₂-Fußabdruck von DEVI by Danfoss Heizkabel bestätigt.

Was ist eine EPD bzw. Environmental Product Declaration?

Es ist eine ökologische Produktbewertung mit Blick auf den gesamten Lebenszyklus eines Produktes.

Bei Projektvergaben müssen nicht nur die Technik und der Preis stimmen. Auch ressourcenschonende Produktion, Transport, Langlebigkeit und Wiederverwertbarkeit der Rohstoffe am Ende des Lebenszyklus werden immer häufiger freiwillig in die Entscheidungsfindung einbezogen bzw. müssen aufgrund von Richtlinien berücksichtig werden.

Für DEVI by Danfoss sind diese Werte schon immer von besonderer Bedeutung gewesen. Jetzt wurden die erste **Umwelt-produktdeklarationen** für die

- Heizkabel DEVIflex[™], DEVIsafe[™], DEVIasphalt[™], und DEVIsnow[™] sowie die
- Heizmatten DEVImat™ und DEVIcomfort™ erstellt.

In diesen Dokumenten werden die Umweltauswirkungen der Produkte detailliert dargestellt. Der $\rm CO_2$ -Fußabdruck für die Heizkabel beträgt zwischen 0,21 und 0,319 kg $\rm CO_2$ e/Meter Kabel, für die Heizmatten 0,156 kg $\rm CO_2$ e/Meter, was einen geringen Einfluss auf die globale Erwärmung bedeutet.



Markus Rauchwarter, Technischer Vertrieb für DEVI by Danfoss in Österreich dazu: "Gerade bei elektrischen Heizkabeln, bei Heizmatten im Innen- und Außenbereich will man auf der sicheren Seite sein. Dafür spricht nicht nur unsere 20-jährige Garantie auf viele unserer Produkte, sondern auch die Tatsache, dass ein Großteil der Produktion in Europa stattfindet. DEVI by Danfoss Produkte sind zertifiziert

und **normenkonform**, d. h. es gibt notwendige Zertifikate auf Artikelnummernebene, und nun zeigen wir mit den EPD-Deklarationen, dass das, was wir schon seit Jahren leben, nun umweltpolitisch eingefordert wird."

In Kürze werden EPDs für die neuen DEVIreg™ Raumthermostate verfügbar sein.



Hier scannen und mehr erfahren



Bestückt mit der neuesten Generation von hocheffizienten LED-Chips



Unsere Effizienz steigt mit den Energiepreisen. Entscheiden Sie sich für die neue Smartled High Efficient Serie und profitieren sie von vielen neuen Vorteilen.

- Energiesparen mit Smartled
- Bis zu 180lm/W
- Mehr Output, weniger Verbrauch
- Energieeffizienzklasse D



Das neue Schutzgehäuse IP69k für Außenanwendungen



Das MCO IP69k Schutzgehäuse bietet einen zuverlässigen Schutz für dauerhafte Verbindungen im Außenbereich. Das Gehäuse ist nicht nur vollständig staub- und wasserdicht, sondern auch beständig gegen Ozon, UV-Strahlung und Salzwasser. Besonders geeignet für Anwendungen wie Videoüberwachung und Wireless Access Points (WAP) zum sicheren Anschluss einer LAN-Verbindung. Speziell bei hohen Temperaturen, starken Vibrationen und Hochdruckstrahlreinigungen bietet das Gehäuse einen zuverlässigen Schutz vor externen Störeinflüssen. Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung auf die Schutzarten gelegt. Die Schutzarten IP69 (EN-Norm) und IP69k (ISO-Norm) unterscheiden sich in ihrem Anwendungsbereich grundsätzlich. IPX9 bezieht sich auf die Wasserbeständigkeit von allgemeinen elektrischen Betriebsmitteln, während IPX9k speziell für an Straßenfahrzeugen installierte Geräte gilt.

Die flexible und montagefreundliche Lösung wurde überdies für die Integration und den Schutz von feldkonfektionierten Kabeln, vorkonfektionierten Patchkabeln und LWL-Verbindungen konzipiert. Das universell einsetzbare Schutzgehäuse für Außenanwendungen ist in drei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Die drei Varianten wurden besonders für die freie Verlegung sowie für Wand-, Hutschienen-, Schnell- und Mastmontage konzipiert. Das Set wird mit Polyamid-Kabelverschraubungen (mit Dichteinsatz für Kabel mit Außenmanteldurchmesser von 6 mm bis 15 mm), O-Ringen (vormontiert) sowie Adapterplatten für Metz Connect Module-, Kupfer-/LWL-Kupplungen ausgeliefert.





Stillstand vermeiden

Das Hager Notstromverteiler-Komplettpaket für eine sorgenfreie Stromversorgung. For you, with you.



Notstromversorgung statt Stillstand

In Privathaushalten und in der Landwirtschaft können längere Stromausfälle wie bei Blackout oder anderen Leitungsschäden zum totalen Stillstand des täglichen Lebens führen. Die Installation eines Hager Notstromverteilers in Kombination mit einem Generator gewährleistet eine sorgenfreie Stromversorgung durch einfache Umschaltung von Netz- auf Notbetrieb.

Laienbedienbarer Notstromverteiler als Netz-Umschaltbox

Beleben Sie die Gebäude Ihrer Kunden:inn im Nu wieder – mit dem Komplettverteiler-Paket kein Problem. Neben dem bewährten vector Gehäuse für die AP-Montage im Innen- und Außenbereich ist der Verteiler anschlussfertig und für die dreiphasige Ersatzstromversorgung vorverdrahtet. Der vierpolige Wechselschalter sorgt für eine sichere manuelle Umschaltung zwischen Netz – 0 – Notbetrieb. Noch mehr Sicherheit bieten Sicherungslasttrennschalter mit integrierter Phasenkontrolle und Drehfeldanzeige. Zusätzliche Platzreserven machen eine einfache Nachrüstung z. B. für Energiezähler möglich. Der Hager Notstromverteiler erfüllt so die Vorgaben als Umschalteinrichtung für Ersatzstromversorgungen gemäß OVE 8101:2019 und TAEV-Bestimmungen.

Die klassischen Hager Installationsvorteile, verbunden mit optimaler Sicherheit und Komfort für Ihre Kunden:inn, sind einzigartige Argumente für den Einsatz der Hager Notstromverteiler-Komplettpakete.

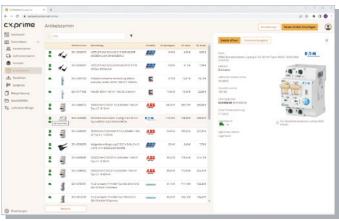


Hier scannen und mehr erfahren





Das digitale Büro – immer und überall – auch auf der Baustelle



Artikelliste

Die langjährige Erfahrung von comtech it-solutions in der Elektrobranche und die bewährten Kalkulations- und Abrechnungssysteme werden zukünftig gepaart mit höchster Verfügbarkeit sowie Usability und maximaler Flexibilität. Mit unserer neuen Cloud-Lösung cx.prime wird die tägliche Arbeit unserer Kunden im Hinblick auf Administration und Service noch einfacher. Kein Server, alles zentralisiert, gehostet in Deutschland sowie Österreich und selbstverständlich DSGVO-konform!

Kunden, Lieferanten, Ausschreibungen und Anlagen – alles zentralisiert in cx.prime.

Mit unseren Cloud-Lösungen können Sie nicht nur Ihre Projekte verwalten und abrechnen, (Ersatz-)Teile bestellen oder normgemäß auf Ausschreibungen reagieren, Sie können den Funktionsumfang auch nach Ihren Wünschen erweitern und mit anderen Programmen verknüpfen. So ist auch die Vernetzung zu comSCHÄCKE – dem digitalen Anlagenbuch – zur normgerechten Durchführung und Dokumentation der Anlagenüberprüfung gegeben.

LV-Stücklisten tauschen



Einfach

Kein zentraler Server & keine lokale Programminstallation notwendig. Mit einem Web-Zugang und der Zugriffs-URL verwenden Sie cx.prime sofort.

Effizienz

Keine Datensicherung, kaum Einschulungszeit – dank kürzester Einschulungszeit können wir schnellste Verwendbarkeit unserer Systeme für Sie garantieren.

Unabhängig vom Betriebssystem

Responsive Design für jeden Browser – egal ob Windows, Android oder Apple – ist eine Selbstverständlichkeit für uns.

Mobiler Arbeitsschein

cx.prime bietet mit der integrierten mobile-Lösung auch alle Funktionen für unterwegs: Direkt auf der Baustelle werden Material und die durchgeführten Arbeiten fotodokumentiert, digitale Unterschriften eingeholt und gleich im zentralen Abrechnungssystem für die weitere Bearbeitung bereitgestellt.

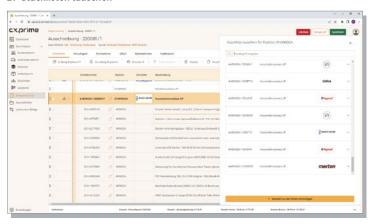
Skalierbar

Angepasst an Ihr Unternehmen können Lizenzen und Funktionsumfang jederzeit skaliert werden. Schnittstellen und weitere Module – wie z. B. zu Lieferanten via SAP iDoc und IDS, Preiswartungen oder Barverkauf – sind ebenfalls verfügbar.





Mehr dazu auf unserer Website





Boost my light: IO-Link Ansteuerung für Signalsäulen CT5 und PC7 von Auer Signal

Die Flaggschiff Signalsäulen CT5 und PC7 von Auer Signal sind zusätzlich für IO-Link Ansteuerungen verfügbar. Mit den Basen-Modulen PC7MC5IO und PC7BLVIO sowie CT5MC5IO und CT5KR1IO wird der Einsatz von PC7 und CT5 Signalsäulen für IO-Link Kommunikationssysteme ermöglicht.



Vorteile von Auer Signal IO-Link Lösungen

Die clevere Bauweise in Kombination mit höchstem Anspruch an Qualität und Design macht Auer Signals IO-Link Lösungen zu den preiswertesten und anwendungsfreundlichsten IO-Link Signalgerätelösungen auf dem Markt.

Funktions-Upgrade für Dauerlichtmodule

Durch den Einsatz der neuen IO-Link Basen können bestehende Dauerlichtmodule der PC7 und CT5 Signalsäulen das volle Potential moderner LED-Technologie ausschöpfen.

Signalgeräte sind ein wichtiger Baustein in der Automatisierung. Aus diesem Grund setzt Auer Signal auf möglichst geringe Prozessdaten mit lediglich drei Byte für vollen Funktionsumfang. Der geringe Bedarf an Prozessdaten und die besonders einfache Programmierung ermöglichen es, das Potential der umliegenden Automatisierungslandschaft zu maximieren.

Konfigurieren Sie IO-Link Signalsäulen ganz nach Ihrem Bedarf

Signalsäulen-Konfiguratoren auf der Auer Signal Webseite ermöglichen Ihnen die individuelle Konfiguration von Signalsäulen mit IO-Link oder konventioneller Ansteuerung. Wählen Sie aus dem umfangreichen Portfolio an Basen, Leuchtmodulen und Tonmodulen.



Wischtrocken abpumpen leicht gemacht: die Flachsaugpumpe vom Typ FSP 330



Die Schmutzwassertauchpumpe FSP 330 ist die perfekte Lösung für Keller, Waschhäuser, Pools, Schächte und überall dort, wo Wasser restlos abgepumpt werden muss. Mit einer Absaugung ab 15 mm Wasserstand und bis auf 1 mm Restwasserstand (wischtrocken) wird die Pumpe höchsten Ansprüchen gerecht.

Die Flachsaugpumpe Typ FSP 330 von Zehnder Pumpen wird aus korrosionsbeständigem Kunststoff und hochwertigem Edelstahl gefertigt. Dank der Flachabsaugung ist sie in der Lage, Wasser nahezu restlos abzupumpen. Die doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung und zusätzlichem Wellendichtring sorgt für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit. Der Motor ist mit einem thermischen Wicklungsschutz ausgestattet, der vor Schäden durch Überhitzung schützt.

Die Fördermenge beträgt maximal $5.5 \, \text{m}^3\text{/h}$ und die maximale Förderhöhe 7,0 m. Der vertikale Druckabgang hat 1" Außengewinde mit Schlauchanschluss DN 25. Die integrierte Rückschlagklappe verhindert das Zurückfließen des abgepumpten Wassers. Die Pumpe kann mit ENS in Rohre mit Ø ab 200 mm eingebaut werden und wird inklusive 10 m Anschlusskabel und Schukostecker geliefert.

Die FSP 330 von Zehnder Pumpen ist eine zuverlässige und qualitativ hochwertige Pumpe made in Germany. Sie überzeugt durch ihre hohe Leistungsfähigkeit, Robustheit und einfache Handhabung.



Behagliche Wärme durch selbsterzeugten Strom

Heizen Sie mit dem modernen Vaillant Infrarotstrahler VEI - in verschiedenen Varianten erhältlich - und sorgen Sie für angenehme Wärme in Ihrem Zuhause. Infrarotheizungen eignen sich für den Austausch von Raumheizungen, insbesondere Speicherheizungen und herkömmlichen Konvektoren in bestehenden Gebäuden sowie im Neubau in Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage.





Zuverlässig und zukunftssicher laden

Die eichrechtskonforme ABB Terra AC Wallbox ermöglicht die Auswertung und Abrechnung von Ladestationen auf Kilowattstundenbasis nach den aktuellen Vorgaben des österreichischen Eichamtes. Dank flexibler Konfigurationsmöglichkeiten bietet sie die passende Ladelösung für jeden Anwendungsfall.

In allen Bereichen, in welchen Zugangsverwaltung und Abrechnung der Ladevorgänge benötigt werden, stellt die Terra AC Wallbox mit Eichrecht-Zertifizierung die ideale Lösung dar. Sie erlaubt nicht nur die Auswertung und Abrechnung von Ladestationen auf Kilowattstundenbasis nach den aktuellen Vorgaben des österreichischen Eichamtes, sondern weist neben einem Farbdisplay zur Einsicht des aktuellen Zählerstandes auch zahlreiche Schnittstellen zur Vernetzung auf. Neben den standardmäßig verbauten Modbus RTU-Schnittstellen sind die eichrechtskonformen Varianten der Terra AC Wallbox zusätzlich mit einer Modbus TCP/IP-Schnittstelle ausgestattet, um die Anbindung an eine externe Energiemanagementlösung zu ermöglichen.

Das breite Produktportfolio und flexible Konfigurationsmöglichkeiten machen die Terra AC Wallbox zur passenden Ladelösung für jeden Anwendungsfall. Dank Schnittstellen und Kommunikationsstandards ermöglicht sie Konfigurationen und Software-Updates über eine dedizierte App sowie die Anbindung an verschiedene Ladestellen-Verwaltungssysteme. Die dadurch entstehende Flexibilität minimiert die Notwendigkeit eines Eingriffs vor Ort und maximiert die Betriebszeit und Effizienz.





Der neue Standard für klassische und flexible Elektroinstallationen

Ein Einsatz, unzählige Möglichkeiten: Mit Busch-flexTronics® startet Busch-Jaeger in eine neue Generation der Elektronikeinsätze sowie -aufsätze und bietet zukunftssichere Produktlösungen, die sich flexibel verbauen und erweitern lassen.



Busch-flexTronics® ermöglicht es, verschiedenste Anwendungen ganz einfach zu realisieren und bietet so einen perfekten Einstieg in das konventionelle Jalousiemanagement sowie die Beleuchtungssteuerung. Durch den Austausch der Aufsätze ist darüber hinaus auch eine Erweiterung zum Smart Home möglich. Die gewünschte Anwendung wird dabei durch die Wahl der verschiedenen Aufsätze festgelegt – ganz gleich, ob ein einfaches Bedienelement zum manuellen Schalten und Steuern oder ein Serienelement, um zusätzlich das schnelle Aufrufen von abgespeicherten Helligkeitswerten bei Dimmern oder Jalousiepositionen zu ermöglichen oder eine komfortable Lichtsteuerung über Bewegungs- und Präsenzmelder zu realisieren.

Die universell einsetzbaren Unterputz-Einsätze wurden nach den Bedürfnissen des Handwerks komplett neu entwickelt und zeichnen sich durch eine flache Bauweise mit viel Spielraum für die Verdrahtung, im Auslieferungszustand offene Klemmen für einen schnellen und sicheren Anschluss von starren oder auch flexiblen Leitungen, aber auch durch von vorne zugängliche Messpunkte, die eine einfache Messung ermöglichen, aus.

Eine neue Generation Raumthermostate

Mit vier neuen Unterputzeinsätzen für 230 Volt und 24 Volt erweitert JUNG die Funktionsmöglichkeiten bei der Temperaturregelung. Die Symbole auf den Thermostaten sind um das Stellrad angeordnet. Eine LED zeigt den jeweiligen Zustand an. Sie steht leicht hervor, sodass Anwender:innen auch von der Seite den Schaltzustand erkennen: Leuchtet sie rot, läuft die Heizung. Leuchtet sie blau, kühlt die Anlage das Gebäude. Leuchtet sie orange, befindet sich die Heizung im Frostschutzmodus. Die neuen Geräte auf einen Blick:

RTR 230

- 230-Volt-Wechselstrom
- Öffnerkontakt

RTR 231

- 230-Volt-Wechselstrom
- interne Temperaturerfassung Öffnerkontakt/Schließerkontakt
 - Ein- und Ausschalten via Druck auf Drehknopf



Neue Funktionen

Wenn Anwender:inn den Drehknopf drücken, fährt die Heizungsanlage in den Frostschutzmodus. Für die Einstellung der Wohlfühltemperatur genügt das Drehen der Bedienstelle. Die Geräte eignen sich daher sowohl für den Heiz- als auch Kühlbetrieb. Dafür verfügen drei der neuen Modelle über interne Temperaturfühler. Darüber hinaus haben sie eine Temperatursturzerkennung und regeln die Heizung herab, wenn beispielsweise ein Fenster geöffnet ist. Mit Ausnahme des Modells RTR 230 können die Thermostate entweder mittels 2-Punkt-Regelung oder Pulsweitenmodulation betrieben werden. Eine mechanische Bereichsbegrenzung begrenzt den maximal einstellbaren Temperaturbereich, und die Schnellbefestigung über Haltefedern erleichtert dem:der Installateur:in die Arbeit.

FRTR 231

- 230-Volt-Wechselstrom
- Fernfühler
- Schließerkontakt
- Ein- und Ausschalten via Druck auf Drehknopf

RTR 241 (24-Volt-Betrieb)

- Niedervoltausführung für 24-Volt-Stellantriebe
- Öffnerkontakt/Schließerkontakt
- Ein- und Ausschalten via Druck auf Drehknopf

Jetzt macht's klick.

Präsenz- und Bewegungsmelder mit Ø8 m und Ø 24 m Reichweite. Schnelle Montage dank magnetischer Sensorköpfe.

MD/PD IR 4360

- Ideal für Büros, Besprechungsräume oder Durchgangsbereiche
- Ø8 m oder Ø24 m Reichweite
- Voll- oder Halbautomatik-Modus (COM1)
- Tastereingang (COM1)
- Auf-, Unterputz- und Deckeinbau-Varianten
- erhältlich als COM1, DALI-2 IPD, KNX







SIEMENS

Innovation trifft Vision

Siemens KNX Gebäudesystemtechnik



Das Ritter – eine neue Wohnhausanlage in Feldkirchen bei Graz kombiniert innovative Technologie und Nachhaltigkeit mit höchstem Wohnkomfort. Die 2021 errichtete Wohnanlage mit 52 Wohneinheiten wurde als Passivhaus umgesetzt.

Der Fokus im "Das Ritter" liegt auf Komfort und Nachhaltigkeit. Hierfür wurde eine Kombination aus KNX Gebäudesystemtechnik, Raumbediengeräten, Fühlern und Aktorik verbaut. Die integrierte Technik auf KNX Basis zur Gebäudeautomation regelt die Abläufe im gesamten Gebäude sowie den einzelnen Räumen und bringt nachhaltigen Komfort.

Licht und Schatten

Die Raumbediengeräte QMX3.P37 und TC5 ermöglichen den einfachen und schnellen Zugriff auf die gewünschten Raumfunktionen. Über das bedienungsfreundliche 5-Zoll-Raumbediengerät "Touch Control TC5" etwa können mit nur einem einzigen Fingertipp alle Raumfunktionen gesteuert werden. Beim Eingang zum Beispiel kann das gesamte Licht über einen Klick für die ganze Wohnung gesteuert werden und bleibt so nicht unabsichtlich brennen – Stichwort Energieeffizienz.

Preisgekröntes Design trifft auf beeindruckende Funktionen

Das Touch Control TC5 wurde mit dem KNX Product Award 2022 ausgezeichnet! Sein elegantes Design, die intuitive Bedienung und die vielen Anpassungsmöglichkeiten haben Menschen auf der ganzen Welt überzeugt. Das jüngste Update macht den TC5 noch vielseitiger: Das Gerät ist jetzt auch in Weiß erhältlich und kann sowohl vertikal als auch horizontal montiert werden. Sechs zusätzli-



che Sprachen, Alarmhandling und Human Centric Lighting eröffnen noch mehr Möglichkeiten. Werten Sie Ihr Gebäude mit dem preisgekrönten All-in-One-Raumbediengerät auf!

Die Green'Up Plexo Steckdose von Legrand

Die Zahlen im Segment der Elektro- und Hybridfahrzeuge zeigen eine eindeutig positive Entwicklung. Mit den Green'Up Ladesystemen reagiert Legrand auf diesen Trend und bietet passende Lösungen für die zukünftigen Ladeanforderungen in diesem Bereich an.



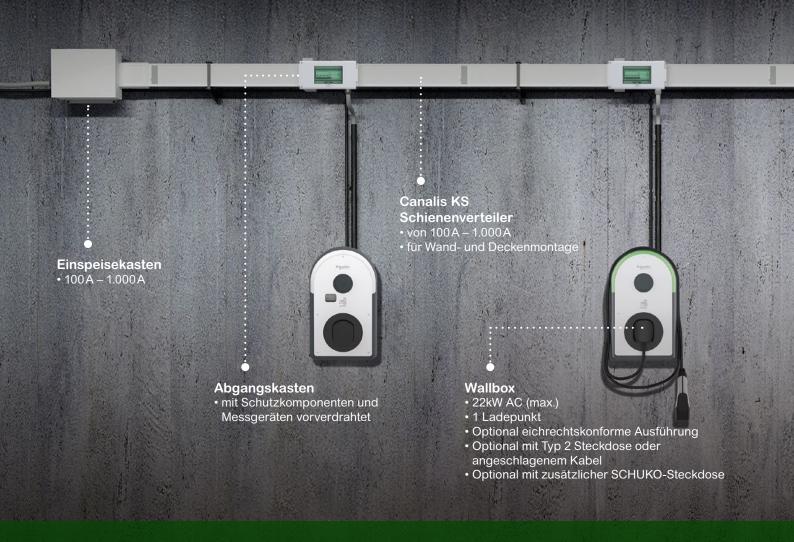
Die Green'Up Plexo Steckdose eignet sich für alle Anwendungen im privaten Bereich. Einfaches Laden mittels Schutzkontaktsteckdose mit der verstärkten Green'Up Steckdose für einphasiges Laden von Elektrofahrzeugen mit einem Ladestrom von 8 A bis zu 16 A.

Die Fahrzeuge erfassen die sichere Green'Up Infrastruktur und wählen die maximale Leistung, die von der Steckdose geliefert werden kann. Dies führt zu verkürzten Ladezeiten.

Die robusten und zuverlässigen Green'Up Steckdosen bieten eine ideale Lösung zum **Aufladen von Elektrofahrzeugen, E-Bikes oder Plug-in-Hybriden**. Sie sind als Aufputz- oder Unterputzvariante erhältlich. Diese Lösungen eignen sich perfekt für Einfamilienhäuser.

Exponierte Standorte, hierfür ist die Unterputz Green'Up Steckdose mit Schutzklasse IK 10 bestens geeignet, für raue Umgebungen und somit ideal für den Einsatz auf privaten Parkplätzen und Tiefgaragen.

Kostengünstig und einfach zu installieren, kann die Green'Up Steckdose auch als herkömmliche Schutzkontaktsteckdose genutzt werden.



Elektromobilität für Gewerbe, Zweckbau und Firmenwagenflotten

Jetzt die Parkgarage als modulare und sichere Elektro-Tankstelle der Zukunft ausrüsten

Ladeinfrastruktur im Parkraum ist ein Schlüssel zum Erfolg der Elektromobilität – für Betreiber, wie für Nutzer. Denn wir laden dort, wo wir parken. Sämtliche Produkte, Software und Services für den erfolgreichen Aufbau und Betrieb der E-Mobilität erhalten Sie von uns: Sicherheit in der Unterverteilung und das Canalis Stromschienenverteiler-System als Alternative zum Kabel. Eichrechtskonform laden und abrechnen mit der smarten EVlink Pro AC Ladestation. Lasten dynamisch regeln, die Ladeinfrastruktur überwachen und vieles mehr mit unserem dynamischen Lastmanagement. Alles aus einer Hand.



Jetzt QR-Code scannen und informieren!

