

Produkte = Produits

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **110 (2019)**

Heft 11

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



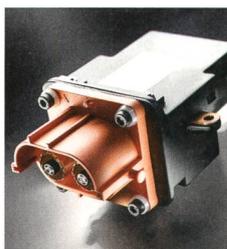
Stromschienensystem E-Line KO-II.

E-Line KO-System für Ströme von 160 bis 800 A

Das E-Line KO-System für Ströme von 160-800 A, entwickelt und zertifiziert nach den modernsten technischen Erkenntnissen, eignet sich für den Transport und die Verteilung im mittleren Gewerbe- und Industriebereich. Es eignet sich für den horizontalen sowie vertikalen Einsatz und wird ergänzt durch eine umfangreiche Palette an Abgangskasten, die nach Kundenwunsch bestückt werden können.

Das System ist modular aufgebaut und mit Kupfer- oder Aluminiumschienen erhältlich. Mit steckbarer Abgangsöffnung alle 25 cm. Schutzgrad: IP 55.

Amperio GmbH, 3280 Murten
Tel. 026 672 30 70, www.amperio.ch



Rollende Störsender vermeiden.

EMV-Filter für die Elektromobilität

Die Zukunft gehört der Elektromobilität. Die Automotive-Industrie als Technologietreiber hat aber noch einige Hürden zu nehmen. Dazu zählt etwa die elektromagnetische Verträglichkeit, die bislang in der Öffentlichkeit kaum Erwähnung fand.

Im Gegensatz etwa zu manchen Industrie-Filtern herrschen im Automotive-Bereich härtere Anforderungen. Um elektromagnetischen Störungen zu begegnen, gibt es eine Vielzahl von Mitteln und Wegen. Das Layout der Verkabelung etwa, deren Abschirmung sowie die neueste Filterserie FPAB von Schurter. Infos: schurter.ch/data/download/AN_EMV

Schurter AG, 6002 Luzern
Tel. 041 369 31 11, schurter.com



Die neuen RC-Drosseln.

Erweiterung des Portfolios von Gleichtaktdrosseln

Die neuen RC-Drosseln sind in horizontalen und vertikalen Montageausführungen erhältlich. Der Standardstrombereich reicht von 0,25 bis 0,7 A bei einer Nennspannung bis zu 250 V AC.

Die RC-Drossel steht für «Reduced Complexity» Choke und zeichnet sich durch ein Gleichtakt-Drosseldesign mit kleinem Formfaktor ohne Vergussmasse aus. Dies reduziert das Gewicht und verbessert die Qualität aufgrund weniger Prozessschritte in der Produktion. Dieses Design erfüllt auch die Kundenerwartungen in Bezug auf Recyclingfähigkeit und Umweltfreundlichkeit.

Schaffner EMV AG, Nordstrasse 11e, 4542 Luterbach
Tel. 032 681 66 26, www.schaffner.com



Flexible Kabeleinführung für 1 bis 3 Kabel.

Langmatz-Sicherungskästen

Langmatz-Sicherungskästen bilden den idealen Übergang von der Zuleitung zur Einspeisung des Leuchtkörpers von Beleuchtungsmasten. Sie sind geeignet für alle gängigen Mastinnendurchmesser.

Dank einem modularen Aufbau können die Sicherungskästen individuell mit einer bis drei Sicherungen DO1/E14, PEN-Brücke, Erdungskabel und weiteren Sondereinbauten ausgerüstet werden. Zum Schutz vor Blitzeinschlägen empfiehlt sich, bei modernen LED-Leuchtmitteln oder an exponierten Lagen, der Einbau von Überspannungsmodulen.

Demelectric AG, 8954 Geroldswil
Tel. 043 455 44 00, www.demelectric.ch



Wohlfühl für jede Wohn- und Arbeitssituation.

Schönes Licht, smart gesteuert

Angenehmes helles Licht mit natürlicher Farbwiedergabe (CRI >96), vielfältige Lichtszenen mit individuellen Konfigurationsmöglichkeiten, dynamische Lichtregelung, Tunable White: Die Schweizer LED-Wohnleuchten «Gottardo» boten bereits bisher überzeugende Argumente. Neu kommt mit der LED-Stehleuchte Gottardo Serie V die Smarthome-Fähigkeit hinzu: Über die universale, kostenlose Casambi-App steuern die Benutzer die Lichtszenen und Leuchtengruppen immer genau so, wie und wofür sie ihr Licht gerade haben wollen.

S-TEC Electronics AG, 6314 Unterägeri
Tel. 041 754 50 14, www.gottardo-LED.swiss



Firmensitz der Hans Gassler AG.

Hans Gassler AG

Die Hans Gassler AG ist ein Familienunternehmen mit 80 Mitarbeitenden. Ihre Haupttätigkeit ist das Beschichten von Oberflächen. Electropainting, Baualerei, Industrielackierung und Korrosionsschutz.

Messungen zeigen, dass die Feuerverzinkung relativ schnell durch Umwelteinflüsse abgetragen ist und die Korrosion rasch beginnt. Eine Beschichtung verhindert den Abtrag des Zinkes oder schützt unverzinkten Stahl vor Korrosion.

Die Firma bietet langanhaltenden Korrosionsschutz für metallische Konstruktionen wie Lichtsignalanlagen, Kandelaber und Beleuchtungsmasten.

Hans Gassler AG, 5014 Gretzenbach
Tel. 062 858 80 10, www.gassler.ch

Schnell und günstig zur gewünschten Licht-Anlage

Transformation hat bei der Beat Bucher AG, die in diesem Jahr ihr 50-jähriges Bestehen feiert, Tradition. Das Unternehmen startete vor einem halben Jahrhundert als technischer Grosshandel und ist heute ein spezialisierter Handels- und Produktions-Betrieb für Handwerker, der dank einem lückenlosen Datenfluss, vom Auftragseingang bis zur Verlagerampe, erfolgreich wirtschaftet.

Licht gehört heute zu den wichtigsten Funktions- und Gestaltungselementen im modernen Innenausbau. Eine Herausforderung bildet jeweils beim Umbau das Platzproblem in den Decken. Als Spezialist für Beleuchtungssysteme in diesem Bereich schafft die Beat Bucher AG mit dem Angebot an platzsparenden und montagefreundlichen Leuchten (z. B. dem neuen Zoruna-Spot) und Lichtsystemen - verbunden mit professioneller Dienstleistung - die besten Voraussetzungen für die Realisierung anspruchsvoller Konzepte.

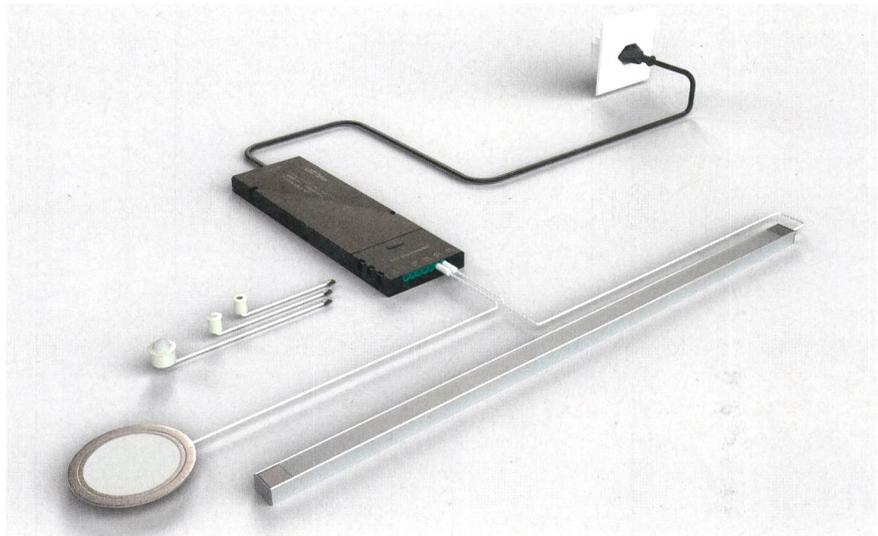
Bestellung von «Licht auf Mass» einfach gemacht

Elektriker können mit dem Konzept LUX-Manufaktur der Beat Bucher AG das Design des Raumes wirkungsvoll gestalten. Erreicht wird dies über einen systematischen Profilbaukasten mit zahlreichen Aluminium-Profilen, Lichtblenden und LED-Leuchtmitteln, aus denen der Planer wählen kann.

Mit der grossen Vielfalt an Ein- und Aufbau-Profilen lassen sich damit Arbeitsplatz-, Treppen-, Raum- und indirekte Beleuchtungen bis hin zur Pendel- oder Wandleuchte mit verstellbarem Lichtaustritt planen und umsetzen. Der Kreativität sind hier keine Grenzen gesetzt. Die Bestellung erfolgt über eine einfache und bildgeführte Bestellmappe «Projekter» oder über den Online-Konfigurator für LED-Leuchten. Lediglich die Anzahl, der Anlage- und Profiltyp sowie die Länge müssen angegeben werden.

Für die Konfektion und Lieferung der einbaufertigen Leuchten (inkl. Vorschaltgeräte, Verteiler und Stecker) innerhalb von drei Tagen sorgt das Team der LUX-Manufaktur.

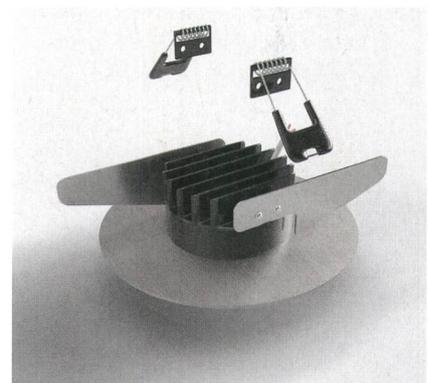
Beat Bucher AG
Konstanzerstrasse 58
8274 Tägerwilten
Tel. 071 666 71 71
www.bbtag.ch



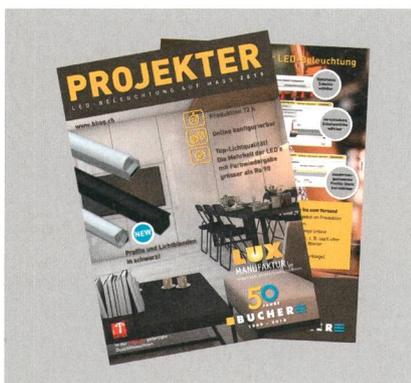
Das SyBuc-System ermöglicht den Anschluss von Leuchten und div. Schalter direkt an der Netzteil-Controlbox.



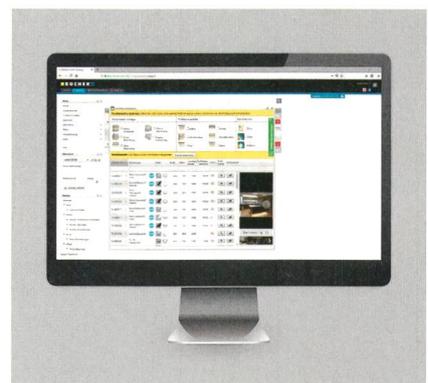
Die Leuchte Zoruna rund, 230 V.



Die Montageseite der Zoruna rund.



Bestellmappe «Projekter».



Online-Konfigurator für LED-Leuchten.

Mehr Schutz - mehr Vielfalt

FI-Schutzschalter 10 kA, Typ A und F

Nebst FI-Schaltern mit Kurzschlussfestigkeit von 6 kA (in Verbindung mit einer Vorsicherung) bietet Hager neu ein FI-Schutzprogramm von 25 A bis 125 A mit hoher Kurzschlussfestigkeit von 10 kA durchgängig kompatibel mit Phasenschielen und bestehenden Zusatzeinrichtungen.

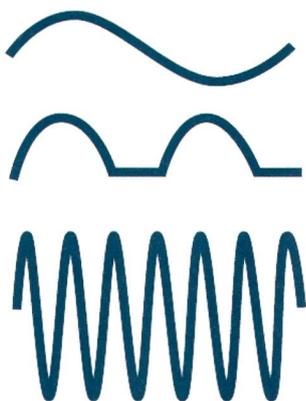
Ebenfalls neu im Sortiment sind Fehlerstromschutzschalter des Typs F. Diese schützen bei Fehlerströmen mit Mischfrequenz, welche bei einphasigen Verbrauchern mit Frequenz-Umrichtern entstehen können.



Für die Wechselströme des Lebens: FI Typ A

Der FI-Schalter Typ A ist die Grundvariante zur Fehlerstromerkennung. Er reagiert zuverlässig auf die unterschiedlichsten Arten von sinusförmigen Wechsel- und pulsierenden Gleichfehlerströmen.

FI Typ A wird überall dort eingesetzt, wo elektronische und nicht elektronische Lasten ohne Frequenzumrichter oder Gleichrichter betrieben werden.



Typ A und Typ F in einem Gerät

Der neue FI-Schalter von Hager vereint Auslösecharakteristiken Typ A HI und Typ F in einem kompakten Modul.



Die neuen FI-Schutzschalter.

Neben sinusförmigen Wechselfehlerströmen, pulsierenden Gleichfehlerströmen und der erhöhten Immunität gegen impulsförmige Fehlerströme resultierend aus kurzzeitigen Überspannungen (Typ A HI) deckt er damit auch Pulsströme mit Mischfrequenzströmen bis 1 kHz ab (Typ F*). Damit beherrscht der neue FI alle potenziellen Fehlerströme einphasig angeschlossener Frequenzumrichter.

Empfohlen für einphasige Wechselstromkreise mit Frequenzumrichter:

- Waschmaschinen
- Heizungs- und Wärmepumpen
- Klimageräte
- und vieles mehr...

Bitte beachten Sie die Hinweise der Gerätehersteller.

*) FI-Schalter vom Typ F eignen sich nicht zur Erfassung glatter Gleichfehlerströme und ersetzen keinen FI vom Typ B.

Auf einen Blick

- FI-Schalter mit 10 kA Kurzschlussfestigkeit in Verbindung mit Vorsicherung

- EN 61008-1 plus Sicherheitszeichen ESTI
- Auslösecharakteristiken: Typ A, Typ A HI, Typ A S, Typ F
- 16 A bis 125 A
- verlustleistungsarm und daher energiesparend
- durchgängig mit Phasenschielen verschiebbar dank Bi-Connect-Klemmen
- durchgängig kompatibel mit bestehenden Zusatzeinrichtungen wie zum Beispiel Hilfsschalter, Signalkontakt etc.
- integriertes Bezeichnungsfenster für die einfache und klare Beschriftung.

Hager AG, 6020 Emmenbrücke
Tel. 041 269 90 00, hager.ch