

Dezentrale Dimmer für Straßenleuchten

Der dezentrale Dimmer »DDW 300« von KD Elektroniksysteme ermöglicht eine bedarfsgerechte, frei programmierbare Beleuchtungssteuerung

Quelle: KD Elektroniksysteme



einzelner Quecksilber- oder Natriumdampfhochdrucklampen bis 3000W. Das Gerät passt in jeden Leuchtenmast. Statt die Spannung zu reduzieren, verdoppelt es die Wechselstromfrequenz auf bis zu 100Hz. Der daraus fol-

gende höhere Widerstand im Verschaltgerät drosselt den Stromfluss. Stufenlos lässt sich so der Stromverbrauch um bis zu 67% verringern. Einspar-effekte und ein funktions-sicherer Betrieb des Systems werden vom Her-steller mit Geld-zurück-Garantie zugesichert.

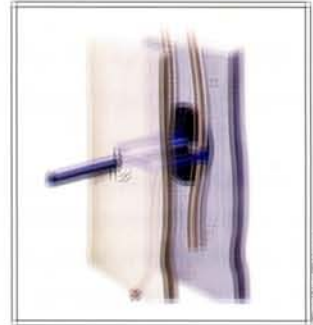
KD Elektroniksysteme komplettiert mit den dezentralen Dimmern die auf ganze Leuchtennetze mit Leistungen von 20000W bis 35000W ausgerichtete Gerätefamilie »ZDW« gleicher Funktionsweise. Diese Technik wird bundesweit bereits von über 80 Kommunen genutzt.

www.dimmlight.de

Selbstklebender Leitungsträger

Mit dem selbstklebenden Lei-tungsträger »Pömpel« von Primo ist das mühevoll und zeitaufwendige Suchen von Elektroleitungen in Trocken-wänden Vergangenheit.

Durch die angebrachte Führungshülse des Pömpels ist ein zügiges Ausfräsen der Trockenwände garantiert und für die Montagestellen der Elektroanschlüsse ist kein erneutes Messen mehr erforder-lich. Zudem sind die Stellen, an denen anschließend die Installationsboxen ge-setzt werden, für die Boh-rung bereits zentriert. Über-flüssige Dämmstoffe muss man nicht mehr entfernen und Hohlwände nicht mehr kaputt machen.



Quelle: Primo

Wenn das Loch für den Elektroanschluss ge-fräht ist, wird der Pömpel samt Elek-trokabel herausgezogen und die Hohlwandbohle montiert. Der Leitungsträger lässt sich auch als Sammelhalter in ab-gelängten Decken aufkle-ben.

www.primo-gmbh.com

Gravierte Schilder online bestellen

Der Internet-Anbieter Schild-Direkt bietet gravierte Schilder für den Elektro-, Sanitär-, Heizungs- und Brandschutzbereich an. Kunden können mit Hilfe der kostenlosen Software »SignStudio« ihre

Schilder selbst entwerfen. Sie wählen alle relevanten Krite-rien wie Schildgröße, Schrift und Farbe aus. Das Ergebnis lässt sich direkt am Monitor betrachten. Die so erstellte Datei wird direkt auf die Pro-



Quelle: SchildDirekt

duktionsmaschine übertra-gen. Auch Sonderanfertigung-

gen wie Randen, Schilder mit Logos oder Serien sind pro-blemlos realisierbar. Der Kunde erhält die bestellten Schilder innerhalb von 48 Stun-den per Post.

www.schilddirekt.de

EMV-Kabelverschraubungen

Mit der »Progress EMV Serie 85« hat Kaiser neue Kabelverschraubungen für den EMV-Bereich vorgestellt. Die Serie kann überall dort ein-gesetzt werden,

bis 52mm und Schirmklemm-bereiche von 3mm bis 46mm abzudecken. Hierzu sind die Verschraubungen in Größen von M16 bis M23 sowie – für Instandbetriebsarbeiten – in den älteren Pg-Abmessungen verfügbar.

Auch die ge-schnittene

wo hohe Ableit-ströme auftreten – so z.B. in der Energietechnik, der Bahntechnik und im Anlagenbau. Sie ist mit einer zweistufigen Spannzange mit Wegver-stärkung ausgestattet, mit der sich der Schirm-Klemmbe-reich deutlich vergrößern lässt. Für den Anwender bietet diese neue Technik den Vorteil, dass sich damit die Typenvielfalt reduziert hat. Nun genügen 13 verschiedene Ausführungen, um Kabelklemmbereiche von 4,5mm



Quelle: Kaiser

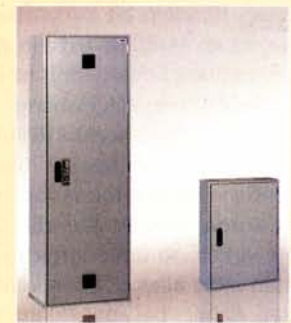
und ungeschnit-tenere Schirmkontaktierung ist möglich. Darüber hinaus kann man die Kabelver-schraubungen mit sämt-lichen Baugruppen der »Pro-gress«-Serie kombinieren.

www.kaiser-elektrotech.de

Leichte Brandschutzgehäuse

Innovative Brandschutzge-häuse entwickelt und ver-treibt das Unternehmen Celson seit einigen Jah-ren. Das einzige Manko, das die Kunden bisher hin-nehmen mussten, war das doch eher unhandliche Gewicht. Abhilfe in dieser Hinsicht schaffen nun die neuen, leichten »X-Serien«.

Die Gehäusetypen »LSX« (Standgehäuse) und »LWX« (Wandgehäuse) zeichnen sich durch einen sehr schmalen Wandaufbau aus. Daraus resultiert ein gerin-ges Eigengewicht im Ver-gleich zu vielen anderen Brandschutzgehäusen am Markt.



Quelle: Celson

Die beiden Serien sind in verschiedenen Größen er-hältlich und verfügen teils standardisiert, teils optional über ein Lüftungssystem.

Die X-Serien sind mit ei-nem Feuerwiderstand von 30min klassifiziert und für den Funktionserhalt gemäß MLAR 11.2005 geeignet.