

de

das elektrohandwerk

Belegexemplar

26

beachten Sie bitte Seite:-----

11.2015

2.6.2015
90. Jahrgang
ISSN 1617-1160

Organ des ZVEH



NEUE NORM

Gleichstromladung von
Elektrofahrzeugen

PHOTOVOLTAIK

Normgerechte Installation
von Batteriespeichern

KLEINSTEUERUNGEN

Automatisierungssysteme
für das Handwerk

Breitbandinternet via Satellit

www.astracconnect.de



Schneidewerkzeug mit besserer Akkuleistung

Klauke hat mit der neuen Generation Klauke-mini und der micro-EK50ML seine Schneidewerkzeuge überarbeitet. Die 10,8-V-Li-Ionen-Akkus sowie Ladegeräte sind für beide Maschinen nutz- und austauschbar. Dadurch erhält der Anwender im Bereich kleiner Querschnitte bis 150mm² ein breites Angebot an Press- und Schneidwerkzeugen. Der 9,6-V-Akku der Klauke mini wurde durch den 10,8-V-Li-Ion-Akku der Klauke micro ausgetauscht. Hierdurch ergeben sich folgende Vorteile wie keine selbstständige Teilentladung der Akkus mehr, kürzere Wiederaufladezeiten, längere Lebensdauer des Akkus sowie eine Ladestandsanzeige. Mit dem Zwei-Komponenten-Griff hat man einen besseren Halt für ein rutschfestes Arbeiten.

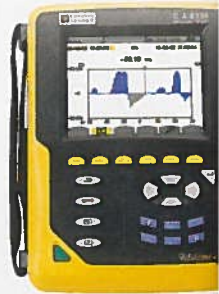
www.klauke.com



Leistungs- und Energieanalysator

Mit dem Qualistar+ C.A 8336 von Chauvin Arnoux kann man sich schnell einen Überblick über die wichtigsten Merkmale der Netzqualität verschaffen. Der Funktionsumfang dieses Leistungs- und Energieanalysators ermöglicht vorbeugende Wartung und Fehlerbeseitigung und mit ihm lassen sich auch Energiebilanzen einer Anlage erstellen. Für die Dimensionierung von elektrischen Anlagen und für die Erkennung von Schaltfehlern verfügt der C.A 8336 über die Funktionen In-rush und True-Inrush. Das Gerät bietet darüber hinaus noch weitere Bearbeitungsfunktionen. Es verfügt über vier Messkanäle für Spannungen und vier Messkanäle für Ströme und er fasst und speichert gleichzeitig sämtliche gemessenen Parameter, die Transienten, die Alarmer und die Wellenformen. Beim Anschluss erkennt das Gerät automatisch die verwendeten Stromwandler. Es lassen sich unterschiedliche Stromwandler gleichzeitig verwenden und durch Einstellung der Wandlerverhältnisse kann man die Messdaten direkt ablesen. Er ist geeignet für Spannungen bis 1000V in CAT III und 600 V in CAT IV. Für die Qualistar-Serie gibt es zwei verschiedene Softwarepakete für die Auswertung.

www.chauvin-arnoux.de



Licht nach Maß

Glamox Luxo Lighting präsentiert mit der neuen Glamox C80 zwei einfach installierbare LED-Modelle für zahlreiche Einsatzmöglichkeiten: Die Modellvariante C80-RR eignet sich als Einbaulösung, die für eine Montage als langes Lichtband vorgesehen ist. Für eine Anbaumontage ist die C80-SR gedacht. Die beiden Varianten gibt es in verschiedenen Längen sowie mit unterschiedlich verfügbaren Winkleinheiten. Der neue webbasierte C80-System-Konfigurator hilft bei



der Projektplanung. Bei der Glamox C80 besteht die Wahl zwischen einem niedrigen, mittleren und hohen Lumenpaket, das je nach Einsatzbereich und gewünschter Lichtintensität Anwendung findet. Gleichfalls anpassen an den Einsatzbereich lässt sich

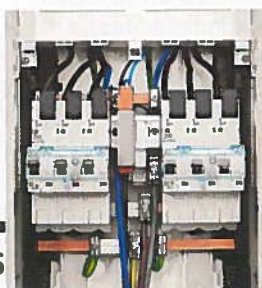
die richtige Optik: Die opale Optik ist z.B. für soziale Bereiche und Korridore zu empfehlen, während sich die mikroprismatische für Bürobereiche eignet.

www.glamox.com/de

Multiadapter ersetzt vier Geräteträger

Der neue Multiadapter ZZ822 von Hager dient der Installation von Hutschiengeräten auf Sammelschienen im unteren Anschlussraum (UAR) von Zählerplätzen. Er ersetzt die vier bisherigen Geräteträger U822, U822E, U821Y und U822Y. Der Adapter besteht aus einem Sammelschienunder- und einem Hutschienuberteil. Zur Montage wird das Unterteil auf zwei Sammelschienen aufgerastet und anschließend das Oberteil auf das Unterteil. Abschließend lassen sich Modulargeräte wie Sicherungsboxen, LS-Schalter oder Schmelzsicherungen ebenfalls per Rasttechnik auf dem Adapter befestigen. Um eine Ausrichtung der Modulargeräte am Geräteschlitz der Abdeckung zu ermöglichen, kann man das Hutschienuberteil in drei Stufen vertikal verstellen. Der Adapter lässt sich außerdem am Oberteil direkt mit dem Sammelschienunderträger verschrauben, um eine noch höhere Stabilität zu erreichen.

www.hager.de



Schalterprogramm mit neuem Design

Opus Kubus von Jäger Direkt harmoniert mit allen Farben, Formen und Einbaugeräten aus dem 55er-System. Die neuen Designrahmen mit ihrem schmalen Rahmenmaß gibt es in polarweiß, silber und anthrazit. Das Programm schließt die Lücke zwischen dem bestehenden Schalterprogramm InForm mit runden Kanten und Fusion mit der schwebenden Optik. Die Designs lassen sich in beliebiger Farbkombination zusammenstellen. Das Rahmendesign passt auch zu den Wandsendern der intelligenten Gebäudetechnik OpusgreenNet. Das spezielle Granulat ermöglicht, auf die neuen Rahmen eine hochwertige, wasser- und abriebfeste Lasergravur aufzubringen. Durch diesen Veredelungsprozess lassen sich Funktionsbeschreibungen, Logos oder Motive integrieren. Kubus ist als Einfach- bis Fünffach-Rahmen erhältlich. Die Serie ist PVC-frei und besteht zu 100 % aus Polycarbonat, was dem Material eine sehr hohe Schlag- und Bruchsicherheit verleiht.

www.jaeger-direkt.com

