

Strom aus der Säule

Bedarfsgerecht bestückte Energiesäulen lösen Versorgungsprobleme

Dank moderner Energiesäulen gehören Probleme bei der Bereitstellung von Strom, Druckluft, Gas, Flüssigkeiten und sogar EDV-Schnittstellen der Vergangenheit an. Bedarfsgerecht bestückt und direkt am Einsatzort installiert, reduzieren diese flexiblen Komplettseinheiten den leitungstechnischen Aufwand in Büros oder Werkstätten auf ein Minimum. Auch in Außenanlagen oder Toreinfahrten erfüllen die schicken Säulen wichtige Versorgungsaufgaben. Energiesäulen zeigen sich offen für nahezu alle elektrischen Anschlüsse. Je nach Bedarfslage lassen sich Schuko- und CEE-Steckdosen sowie Schalter und Taster für Stark- oder Schwachstrom integrieren. Auch die Bestückung mit Antennensignal- und Telefondosen sowie Überspannschutz-Einrichtungen oder Klein- und Sicherungsverteilern ist möglich. Besonders wichtig für Industrie und Gewerbe: Der Einbau von EDV-Netzwerkzugängen, BUS-Schnittstellen und anderen Kommunikationsgeräten. Darüber hinaus lassen sich Kupplungen und Armaturen zum Anschluss von Flüssigkeits-, Druckluft- oder Gasversorgungen vorsehen. Und mit Sensoren ausgerüstet, dienen die Säulen als Lichtschranken zur Sicherung von Eingangs- oder Verkehrszonen.

Modernes Design, Montagefreundlichkeit und ein hoher Sicherheitsstandard sind die wesentlichen Merkmale der Energiesäulen von Moser Systemelektrik. Dabei ermöglichen platzsparende Vertikalgehäuse aus Aluminium und der modulare Aufbau die flexible Bestückung auf Vor- und Rückseite. Einfache Nachrüstung und funktionsgerechte Einhaltung von Biegeradien und Zugentlastungen sind weitere Pluspunkte. Für die saubere Separation verschiedener Stromkreise innerhalb einer Säule werden Trennschienen eingebaut.

Ob in öffentlichen Zweckbauten, in Industriegebäuden oder im privaten Bereich - die eleganten Leichtmetall-Säulen fügen sich auch optisch in jedes Umfeld ein. Denn sie werden in den Ausführungen Silber-eloxiert, Dunkelbronze-eloxiert und Pulverbeschichtet (RAL) geliefert. In Büros oder Arztpraxen machen sie daher eine ebenso gute Figur wie in Werkstätten, Fertigungen oder auch Krankenhäusern. Darüber hinaus eignen sie sich für den Einsatz in der Lebensmittelbranche - also etwa in Bäckereien, Großküchen oder Schlachtereien. Sogar zur Energieversorgung von Wintergärten, Parks, Campingplätzen, Schwimmbädern sowie Sport- und Freizeitanlagen lassen sie sich verwenden. Hersteller Moser fertigt die Säulen als einbaufertige Komplettsysteme mitsamt der passenden Bodenbefestigung in Höhen von 20 bis 115 Zentimetern. Deckenanschluss-Säulen und Deckenpendel für den Innenausbau gibt es in Höhen von bis zu 600 Zentimetern. Auch bei schiefen Decken oder Sicht- und Zwischendecken erlauben die durchgehenden Säulen für die Leitungseinspeisung von oben ein sicheres Befestigen. Besondere Flexibilität für den Anwender ergibt sich durch die Möglichkeit, anschlussfertige Bodendosen (rund oder rechteckig) einzubauen, auf die sich verschiedene Energiesäulen bei Bedarf aufstecken lassen. Wird die Säule nicht benötigt, kann sie einfach abgesetzt werden; die Anschlussdose wird dann mit einer wasserdichten und befahrbaren Blindabdeckung bodenbündig verschlossen. Eine elegante Alternative zu Senkelekranten, die Moser ebenfalls anbietet!

Die wetterfesten Einheiten bestehen aus einem rechteckigen oder halbrunden Aluminiumprofil mit spritzwassergeschützter, verpresster Kunststoffabdeckung. Die passenden Fußplatten werden ebenfalls aus Aluminium oder Kunststoff gefertigt. Sonderanfertigungen vielfältiger Art erweitern den gestalterischen Freiraum für Architekten, Industriebauer, Innenausstatter und Installateure. Für elektrische Anschlüsse in Vorgärten, Eingängen und Toreinfahrten können die Säulen mit Schutzdächern versehen werden. So sind Einbaugeräte, Kartenleser und Schlüsselschalter vor Witterungseinflüssen geschützt. Neben den Vorschriften der VDE 0100 erfüllt die trockene Ausführung Schutzart IPX 0, die wassergeschützte Ausführung IPX 5.

Kontakt:

Moser Systemelektrik

Werbeabteilung: Anna Perenthaler

Erikaweg 1

78141 Schönwald

Tel.: 0049 (0) 7722/96 97 12

Fax: 0049 (0) 7722/96 97 11

a.perenthaler@moser-systemelektrik.de

www.moser-systemelektrik.de