

Energie aus dem Erdreich

20.03.2009, 17:13 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Moser Systemelektrik*

Anschlüsse für Strom, Wasser und Telefon im Handumdrehen bereitgestellt

Ob auf historischen Marktplätzen, in industriellen Mehrzweckhallen oder im freien Gelände: Senkelektanten sind Energiespender, die geduldig unter der Erde auf ihren Einsatz warten – unsichtbar ungefährlich für Fußgänger im öffentlichen Raum oder Arbeiter in Betrieben.

Ihre durchdachte Konstruktion und die Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten präsentieren die Senkelektanten von Moser Systemelektrik erst dann, wenn sie mittels Handkurbel spielend einfach an die Erdoberfläche geliftet werden. Strom-, Wasser-, Gas- und Telekommunikationsanschlüsse lassen sich damit auf freien Flächen bedarfsgerecht bereitstellen. Die Bestückung kann dank der modularen Bauweise je nach Anforderung geändert werden. Dabei decken die Ausbaustufen der „unsichtbaren“ Versorgungsterminals nahezu jede Bedarfslage ab. Und schon die kleinsten Anlagen halten in versenkter Position einer Belastung von 40 Tonnen stand. Genug für ein gefahrloses Überqueren auch mit schweren Lasten. Wird der ebenerdig abschließende Deckel außerdem mit dem Bodenbelag der Umgebung ausgefüllt, fügen sich die Senkelektanten harmonisch in ihr architektonisches Umfeld ein.

Aus Erfahrung besser

Die langjährige Erfahrung von Hersteller Moser spiegelt sich in den zahlreichen intelligenten Detaillösungen der VDE-geprüften Senkelektanten wieder. Die absolute Trockenheit im Inneren der Gehäuse garantieren zum Beispiel die patentierten, wasserdichten Kabelein- und ausführungen sowie eine umlaufenden Tropfkante zum Ableiten des Oberflächenwassers. Gegen winterliche Kälte und Frost schützt eine selbstregulierende Schaltschrankheizung. Durch das „Dry-inside-System“ sind die versenkbaren Terminals absolut wasserdicht und können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert werden. Langlebigkeit, der hohe Sicherheitsstandard und eine leichte Bedienung sind weitere wichtige Qualitätsmerkmale. Alle mechanischen Elemente bestehen beispielsweise aus rostfreiem Stahl oder Edelstahl. Dadurch sind die Hebemechanik, der Spindeltrieb und die Führung der Gerätesäule nahezu wartungsfrei – und auch nach langjährigem Einsatz noch immer so leichtgängig wie am ersten Tag.

Im Einsatz untergetaucht

Konstruktiv weiterentwickelt haben die Moser-Ingenieure ihren Senkelektanten SE 50, der nun auch bei angeschlossenen Leitungen im Erdboden versinken kann. Eine Deckelkonstruktion mit speziellem Kabelausschluss macht es möglich: Die Tropfwasserschleuse verhindert auch hier das Eindringen von Wasser über die Kabelzuführung.

Die Einsatzmöglichkeiten der komplett in Deutschland hergestellten Senkelektanten von Moser Systemelektrik sind nahezu unbegrenzt. In vielen Städten, bei namenhaften Industrieunternehmen, in Bahnhöfen, auf Flughäfen oder auf Messengeländen – überall in Europa stellen sie bedarfsgerecht Anschlüsse für Energieversorgung und Kommunikationstechnik bereit. Vorausgesetzt, sie warten nicht gerade im Untergrund auf ihren nächsten Einsatz.

Portrait

Die Firma Moser Systemelektrik ist ein mittelständisches Unternehmen mit Firmensitz in Schönwald im Schwarzwald.

Das Familienunternehmen wurde 1965 von Herbert Moser gegründet. Es produziert und vertreibt einbaufertige und kundenspezifische Systeme für die Energieversorgung von Freiflächen und Gebäuden.

Führend ist das Unternehmen auf den Gebieten der Elektroanschlussäulen für den Innen- und Außenbereich sowie der multifunktionalen Unterflurverteiler. Diese werden unter dem Markennamen Senkelektranten[®] vertrieben.

Das Leistungsspektrum umfasst die Entwicklung und Planung, Konstruktion und Fertigung sämtlicher Baugruppen.

News-ID: 293473 • Views: 976 (Stand: 03.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/293473/Energie-aus-dem-Erdreich.html>