

Versenkbare Energiesäule Typ SY1

Unsere versenkbaren und befahrbaren Energiesäulen sind Energieverteiler die das Stadt- oder Landschaftsbild nicht stören, vielmehr verschwunden sind, wenn sie nicht benötigt werden.

Bei Bedarf stehen Sie jedoch punktgenau dort wo erforderlich und in minutenschnelle mit ihrer vollen installierten Leistung zur Verfügung. Sie finden Verwendung im Freien, auf Marktplätzen, Festplätzen, Sportanlagen und sonstigen Veranstaltungsorten.

Auch in geschlossenen Räumen wie Sporthallen, Messehallen, Montagehallen sowie Veranstaltungshallen aller Art versehen sie ihren Dienst.

Unsere versenkbaren Energiesäulen sind praktisch wartungsfrei. Nur korrosionsfeste Werkstoffe finden in der Herstellung Verwendung und garantieren dadurch einen dauerhaften Betrieb ohne Wartungsaufwand. Auf Grund ihrer robusten Bauart bieten sie gleichzeitig auch höchstmögliche Sicherheit gegen Vandalismus.

Technische Daten

Netzspannung:	230/400V Wechselspannung
Netzfrequenz:	50 Hz
Anschlusswert:	Je nach Bestückung
Netzform/Schutzmaßnahme:	Eingangsseitig TNS-Netzform oder TNC-Netzform Ausgangsseitig TNS-Netzform
Schutzklasse:	Die elektrischen Komponenten schutzisoliert, Schutzklasse II
Schutzgrad:	IP 66 für alle elektrischen Komponenten
Steckdosen:	CEE-Form oder SCHUKO nach Wahl, Fabrikat Mennekes
Sonstige Bestückung:	Leistungsschutzschalter pro Stromkreis, Kategorie "C", Fi-Schutzschalter 0,03A entsprechend der Bestückung
Frostschutzheizung:	Rippenrohrheizung mit thermostatischer Regelung. Betätigung über Leitungsschutzschalter
Netzanschluss:	Anschlussbox außen am Fundament mit Edelstahlabdeckung. Anschluss über Reihenklemmen bis 150mm ² für Einzelanschluss oder der Möglichkeit zum Durchschleifen. Hierzu sind Angaben erforderlich.
Gewicht:	600 Kg
Fundamentschacht:	Stahlbeton, ringförmig
Schachtdeckel:	Wahlweise massiv, nicht füllbar oder füllbar aus 5mm Edelstahl
Energiesäulenkörper:	Edelstahl rostfrei, zusätzlich Pulverbeschichtet, RAL 1003,
Einbaumodule:	Polycarbonatboxen, schlagfest und UV-resistent sowie vandalismussicher
Energiesäulenantrieb:	Über Trapezgewindespindel aus Edelstahl mit Bronzelager. Auch mit Akkuschauber (min. 14 V) möglich.
Zum Lieferumfang gehören ferner:	Schaltschema, Einbau- und Bedienungsanleitung

Die Energiesäulen tragen die CE-Kennzeichnung.