

PRESSEINFORMATION

Zur sofortigen Veröffentlichung!

Unterflurverteiler-Lösungen: Im Boden versenkt und jederzeit zugänglich

Stadtbildkonforme Energieversorgung für die moderne Marktplatzgestaltung von Langmatz

Garmisch-Partenkirchen, 21. Juni 2019 – Die Situation der Stadt München ist für viele Kommunen in Deutschland typisch: Die Verkaufsstände am Viktualienmarkt sollten endlich eine stadtbildkonforme Energieversorgung erhalten – Schluss mit dem sprichwörtlichen Kabelsalat. Der ist mittlerweile Geschichte. Und nicht nur in der bayerischen Landeshauptstadt, in ganz Deutschland, von Bayreuth bis Hamburg, haben sich Stadtplaner für Unterflurverteiler von Langmatz entschieden. Jetzt hat das in Garmisch-Partenkirchen ansässige Unternehmen eine einzigartige Gesamtlösung für die Gestaltung von Marktplätzen und Innenstädten entwickelt, welche die aktuellen Kundenwünsche noch besser erfüllt.

Praktisch in jeder Gemeinde gibt es Markt- und Festplätze sowie innerstädtische Bereiche, die eine stationäre Versorgung mit Strom sowie Frisch- und Abwasser benötigen. Städte und Kommunen wünschen sich, dass diese Verteilstationen im Rahmen zeitgemäßer Stadtplanung und Denkmalschutz möglichst harmonisch ins Stadtbild passen. Dieser Aufgabe hat sich Langmatz gestellt und eine neuartige Lösung mit einem frei kombinierbaren System verschiedener Unterflurverteiler-Typen auf den Markt gebracht. „Ein großes Plus unserer Unterflurverteiler ist, dass sie ein breites Anwendungsfeld durch unterschiedliche Standardvarianten, kundenspezifische Steckdosenkombinationen, Einbauten und Versorgungsmedien abdecken. Was viele unserer Kunden außerdem überzeugt hat ist die Tatsache, dass die Verteiler nicht nur auf Grund ihrer hochwertigen und durchdachten Bauweise eine hochverfügbare Versorgung gewährleisten, sondern wir uns durch die patentierte Verriegelungslösung und unseren Trittschutz von der Konkurrenz unterscheiden“, betont Dieter Mitterer, Bereichsleiter Vertrieb bei Langmatz. Bereits seit 2004 entwickelt und produziert Langmatz erfolgreich Unterflurverteiler, die unsichtbar und überflutungssicher im Boden versenkt werden können.

Gesamtlösung für die flexible Marktplatzgestaltung

Langmatz hat mit diesem neuen System eine komplett anschlussfähige Gesamtlösung entwickelt, die sich noch besser an die spezifischen Gegebenheiten der Örtlichkeit anpassen lässt. Gleich, ob beispielsweise nur an einer Stelle des Marktplatzes Strom beziehungsweise Frisch- und Abwasser benötigt wird oder an vielen: Eine Auswahl verschiedener Unterflurverteiler und Satelliten-Kleinverteiler, die sich situationsgerecht kombinieren lassen, sorgt für eine optimale Versorgung und große Variabilität. Als Basis fungiert der Unterflur-Hauptverteiler EK 880, der nach dem Netzanschlusspunkt die weiteren Abgänge sichert. Mit diesem können die Verteilertypen EK 800 und EK 600 verbunden werden, die vielseitige Anwendungen erlauben, unter anderem die weitere Messung und Absicherung der Satelliten-Kleinverteiler EK 602. Am Unterflurverteiler EK 800 können bis zu 8, am EK 600 bis zu 3 Kleinverteiler angeschlossen werden.

Fast jede Einbauvariante ist möglich: Unterflurverteiler EK 800/EK 600

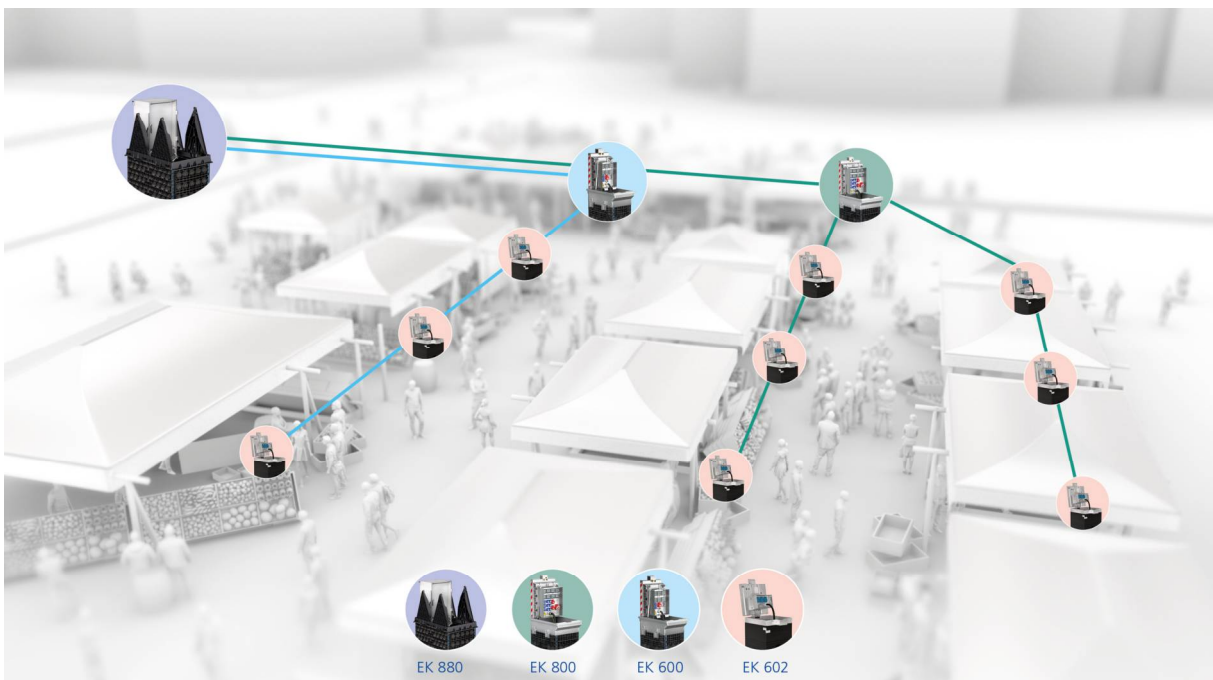
Je nach Kundenwunsch stehen beim Unterflurverteiler EK 800 insgesamt 45 Ausbauprodukte standardmäßig zur Auswahl, beim EK 600 sind es 21. Der Schachtkorpus besteht aus modifiziertem Polycarbonat (PC), der zertifiziert Grundwasser verträglich ist. Am Korpus sind Kranösen angebracht, sodass dieser als Ganzes in die Baugrube gesetzt werden kann. Das Einsetzen ins Erdreich sowie der Anschluss des Unterflurverteilers sind in einem Arbeitsgang möglich – ein zu erstellender Unterbau ist nicht notwendig. Die einwandfreie Passgenauigkeit von Schachtkorpus und auspfasterbarer Edelstahl-Abdeckung ist sichergestellt. Der Deckel lässt sich durch Gasdruckdämpfer komfortabel öffnen und besitzt eine Zuklapp-Sicherung, die ein unabsichtliches Schließen verhindert. Weitere Vorteile sind ebenerdige Kabelauslässe links und rechts für den sicheren Betrieb im geschlossenen Zustand sowie ein Trittschutz für den sicheren Betrieb in geöffnetem Zustand. Auch an die Optik wurde gedacht, denn der auspfasterbare Deckel ermöglicht die optimale Integration ins Stadtbild. Die Belastungsklasse D 400 für die Abdeckung wird nach DIN EN 124 erfüllt. Für den Winterbetrieb verfügen die Unterflurverteiler über eine integrierte und regelbare Deckelheizung sowie über eine Zwangsöffnungsfunktion, die zum Aufplatzen der Eisschicht führt.

Energie wo sie benötigt wird: Satelliten-Kleinverteiler EK 602

Mit dem Kleinverteiler EK 602 von Langmatz ist die Energie direkt dort verfügbar, wo sie gebraucht wird – wie etwa an einem Marktplatzstand. Durch die zwei unterschiedlichen Aufbauhöhen kann der Satelliten-Kleinverteiler auch bei geringer Überdeckung verwendet werden. Das bewährte Tauchhauben-Prinzip schützt hier die Technik vor Überflutung. Der Verteiler ist modular aufgebaut (3 x Schuko oder 1 x CEE 32A sind möglich), mit oder ohne Kabelauslass erhältlich und nach DIN EN

124 / B 125 belastbar. Wie bei allen Unterflurverteilern von Langmatz lässt sich die Verriegelung nur mit einem speziellen Bautenschlüssel öffnen.

Weitere Infos unter: www.langmatz.de





Bildunterschriften:

Bild 01: Der beliebte Wochenmarkt auf dem historischen Marktplatz in Coburg. (Foto: Adobe Stock)

Bild 02: Flexible Gesamtlösung von Langmatz für die stationäre Versorgung mit Energie und Wasser auf Marktplätzen. (Foto: Langmatz)

Bild 03: Optimale Versorgung: Verschiedene Unterflurverteiler von Langmatz lassen sich situationsgerecht kombinieren. (Foto: Langmatz)

Pressekontakt

UTZ pr GmbH

Oliver Utz
Hindenburgstraße 47
82467 Garmisch-Partenkirchen
Tel.: +49 (0)8821 94607-00
Fax: +49 (0)8821 94607-99
o.utz@utz-pr.de
www.utz-pr.de

Langmatz GmbH

Dieter Klasmeier
Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen
Tel.: +49 (0)8821 920-0
Fax: +49 (0)8821 920-159
d.klasmeier@langmatz.de
www.langmatz.de