

Energie sicher verteilen mit Unterflurverteilern

04.12.2012, 07:48 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *M Technic GmbH*



Unterflurverteiler QUADRANT mit Absicherung vor Ort

In vielen öffentlichen Einrichtungen wie z.B. Gärten, Biergärten, Einkaufspassagen und Eventplätze war es bisher schwierig Strom, Datentechnik oder Wasser unsichtbar an den einzelnen Verbrauchsstellen zur Verfügung zu stellen. Dabei sollte das Umfeld nicht durch optisch störende Energiesäulen während der Betriebsphase beeinträchtigt werden. Gleichzeitig muss aber auch während der Stromentnahme der Unterflurverteiler unsichtbar und sicher verschlossen sein. Damit sollten gefährlichen Zugriffe auf die stromführenden Steckdosen z.B. durch Kinder verhindert und mutwillige Beschädigungen ausgeschlossen werden.

Dies ermöglicht nun der neue Unterflurverteiler QUADRANT der Firma M Technic GmbH. Er hat trotz seiner kleinen Deckelabmessungen von gerade einmal 25 x 25 cm und der geringen Einbautiefe von 30 cm die Absicherung direkt vor Ort eingebaut. Eine Automatenklarsichtabdeckung mit 7 TE ermöglicht eine getrennte Absicherung der bis zu 2 Schutzkontaktsteckdosen und einer CEE Steckdose mit einem Fehlerstromschutzschalter und bis zu 4 Leitungsschutzschalter.

Hierdurch hat der Anwender immer eine sichere Stromzuführung an jedem gewünschten Ort und kann im Fehlerfall direkt vor Ort wieder zuschalten ohne umständlich zu der Hauptverteilung gehen zu müssen.

Der Unterflurverteiler QUADRANT ist auch während des Betriebs im Boden versenkt und damit unsichtbar und überfahrbar. Wie alle Unterflurverteiler von M Technic hat auch der QUADRANT das patentierte Kabelschutzsystem PROtector integriert.

Die angeschlossenen Kabel und Schläuche die durch eine Kabelaustrittsöffnung nach außen geführt werden, sind durch das Kabelschutzsystem PROtector zwangsläufig geschützt. Die Kabel können daher nicht mehr abgequetscht werden. Dadurch kann auch im Betriebszustand die Kabelaustrittsöffnung von einem PKW überfahren werden. Der Betreiber reduziert seine Haftung und hat gleichzeitig eine hohe Anlagenverfügbarkeit. Durch die Überfahrbarkeit ist eine Sicherheitsabspernung nicht mehr nötig.

Wird der PROtector nicht mehr gebraucht, dreht man ihn einfach um und die Austrittsöffnung wird formschön und bodenplan mit einer Edelstahlplatte abgedeckt.

Zu den Einsatzorten gehören die Außen- und Innenbereiche von Messe- und Sporthallen, Gärten, Biergärten, Einkaufspassagen, Eventplätze und einzelne Stromversorgungen wie z.B. für Weihnachtsbäume und Stromtankstellen in öffentlichen Bereichen.

Der Unterflurverteiler QUADRANT setzt damit den Trend fort, Strom und Wasser ohne sichtbare Veränderung des

Umfelds sicher an den Einsatzort zu bringen und ist dadurch gerade für Architekten und Landschaftsbauer eine interessante Neuheit.

Portrait

Die M Technic GmbH hat sich darauf spezialisiert mit Hilfe von selbst entwickelten Unterflurverteiler zuverlässig den Einsatz von Strom, Daten, Wasser, Abwasser und Druckluft auf Marktplätzen, in Industriehallen, auf Eventplätzen, Sportanlagen und Flugzeugwartungshallen zu gewährleisten. Die Traglast der Systeme reicht daher von 1t bis zu Großsystemen mit 90t für Flughäfen.

News-ID: 683831 • Views: 280 (Stand: 03.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/683831/Energie-sicher-verteilen-mit-Unterflurverteilern.html>