

Bewährter Blitzschutz

Verhindert kostspielige Ausfälle



Schäden durch Blitzeinschlag vermeiden

Ein Blitzeinschlag oder eine Überspannung kann elektronischen Geräten ernsthaften Schaden zufügen. Der StrikeShield-Blitzschutz sichert die elektronischen Komponenten Ihrer Fahrzeugwaage gegen Blitzschäden ab, die zu kostspieligen Ausfallzeiten führen können.



Wägezellenschutz

Jede POWERCELL PDX-Wägezelle ist mit einem integrierten Überspannungsschutz ausgestattet. In Kombination mit dem StrikeShield-System schützt dieses robuste Schaltschema die internen Komponenten der Wägezelle vor Blitzschaden.



Waagenterminals

Das StrikeShield-System schützt nicht nur Wägezellen und Kabel, sondern verhindert auch Elektroschäden am Waagenterminal. Ihr System bleibt zu 100% einsatzbereit, ohne dass Wägedaten und Datensätze, die für Ihre Geschäftstätigkeit von entscheidender Bedeutung sind, verloren gehen.

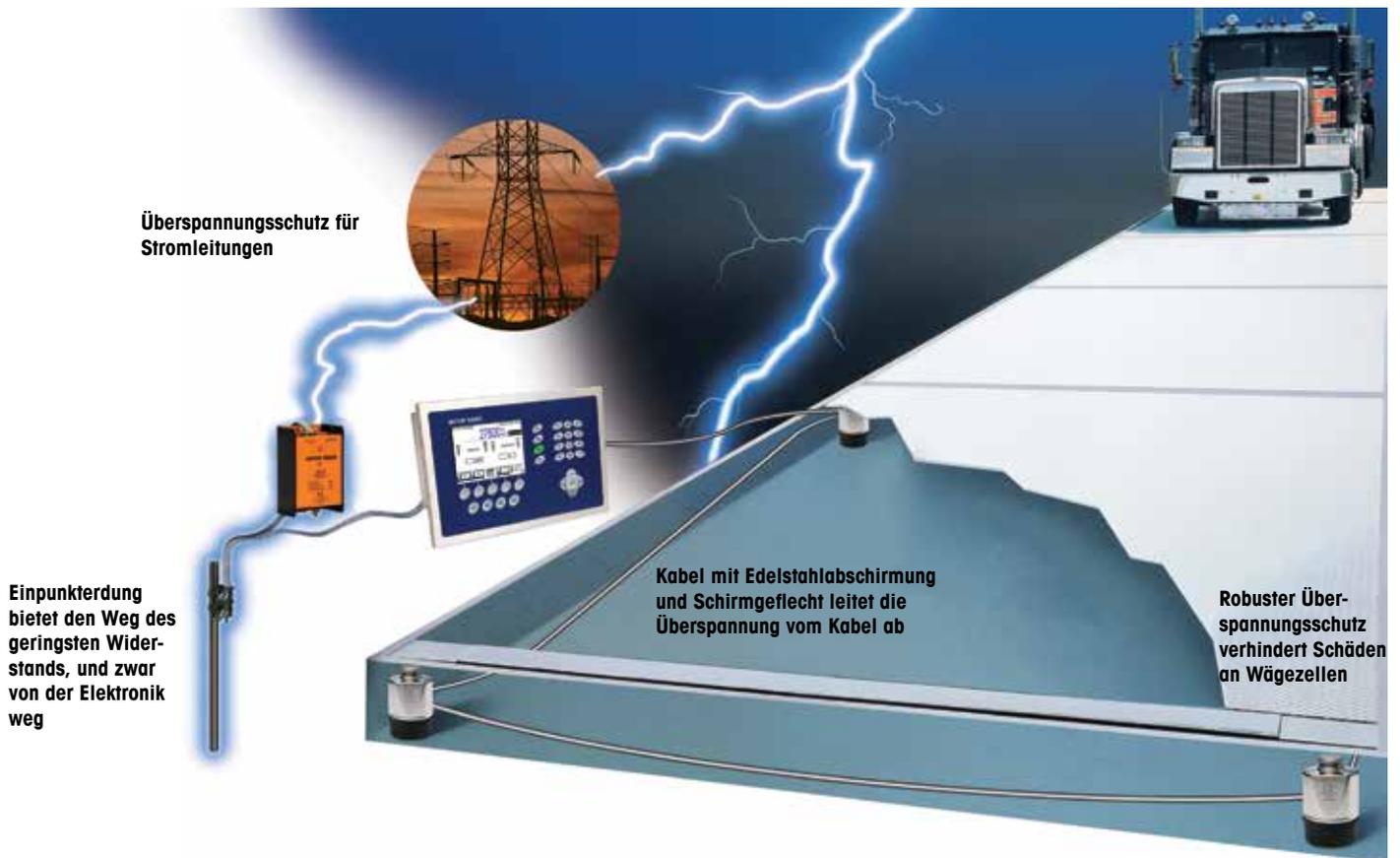


Unabhängig getestet

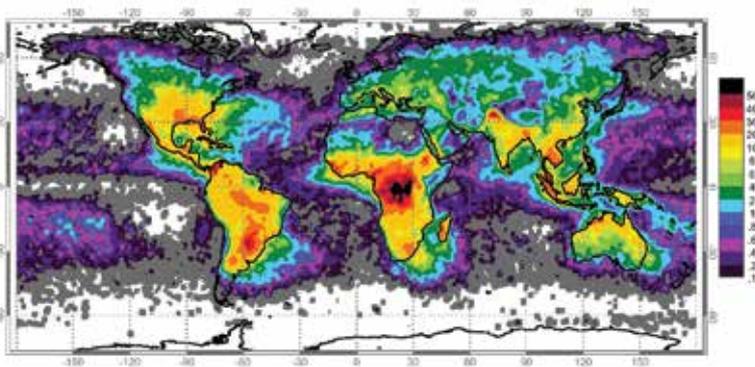
METTLER TOLEDO bietet ein nachweislich geprüftes Blitzschutzsystem. In unabhängigen Labors wurde das komplette System strengen Tests unterzogen. Es konnte nachweislich Blitzeinschlägen von bis zu 80.000 Ampere standhalten und blieb kontinuierlich einsatzfähig.

StrikeShield™ Blitzschutz

Schützen Sie Ihre Fahrzeugwaage vor Beschädigungen durch Blitzeinschläge. Der StrikeShield-Blitzschutz gewährleistet einen ununterbrochenen Wägebetrieb, selbst wenn andere Systeme vom Blitz getroffen und außer Gefecht gesetzt werden. Er stellt die Hauptverteidigungslinie für das gesamte Fahrzeugwaagensystem dar, d. h. Wägezellen, Kabel und Terminal. Alle Waagenkomponenten sind vor Elektroschäden geschützt, was Ihnen kostspielige Ausfallzeiten, Reparaturen und Ersatzteile erspart. Da in einem Netzwerk mit POWERCELL® PDX®-Wägezellen keine Abzweigkästen mehr benötigt werden, gibt es jetzt noch weniger Komponenten, die eventuell beschädigt werden könnten. Der StrikeShield-Blitzschutz gewährleistet die ununterbrochene Einsatzbereitschaft Ihrer Waage. Kein anderes Blitzschutzsystem ist so umfassend ausgestattet oder wurde so gründlich getestet.



StrikeShield™ Blitzschutzsystem



Im Durchschnitt schlägt der Blitz weltweit 8,6 Millionen Male pro Tag ein. Diese Weltblitzkarte der NASA zeigt die geografische Verteilung der Blitzeinschläge auf.



Das StrikeShield-Blitzschutzsystem wurde von den folgenden unabhängigen Labors gründlich getestet: Lightning Technologies, Inc. und Elektro Swiss AG. Tests mit POWERCELL PDX-Wägezellen haben die Fähigkeit des Systems unter Beweis gestellt, Blitzeinschläge von bis zu 80.000 Ampere zu überstehen, also mehr als das Doppelte eines durchschnittlichen Blitzeinschlags (30.000 Ampere).

Hergestellt in einem Werk, das folgendes Zertifikat aufweist



Deutschland
Mettler-Toledo GmbH
Ockerweg 3
35396 Gießen
Tel. (0641) 507 444

Österreich
Mettler-Toledo GmbH
Südrandstraße 17
1230 Wien
Tel. (01) 604 19 80

Schweiz
Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Tel. (044) 944 45 45

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
© 2020 Mettler-Toledo, LLC
02/2020
30130032

www.mt.com/vehicle

Weitere Informationen