

RMS Produktvariationen





Merkmale

Die RMS Schaltmatte ist für Kontrollfunktionen, Überwachung und Signaleinsätze konzipiert. Sie besteht aus einer glatten PVC Unterlage, einer internen Verstärkungsplatte, dem Sensor und einer PVC Oberlage. Die PVC Oberlage kann glatt oder mit einer rutschhemmenden Struktur versehen sein. Teilweise sind auch farbige Oberlagen möglich. Basierend auf Kundenwünschen ist der Gesamtaufbau z.B. auch ohne interne Verstärkungsplatte und mit speziellen PVC Oberlagen möglich. Auch können mehrere Kontaktbereiche realisiert werden. Jeder Sensor der Matte ist ein Schließkontakt in Single Lead Version. Die Schaltmatte ist ringsum verschweißt und somit vor Eintritt von Flüssigkeiten geschützt. Beim Verlegen der Matte muss auf einen glatten und ebenen Untergrund geachtet werden.

Einsatzgebiete

Die Einsatzgebiete sind vielfältig und daher wird es uns nie möglich sein, alle Anwendungen für unsere RMS Produkte aufzulisten. Hier geben wir Ihnen jedoch einige Beispiele für bereits realisierte Anwendungen.

Zeiterfassung bei Sportwettkämpfen u.A. Klettern sowie bei Feuerwehrwettkämpfen.

Vor Betten in Krankenhäusern, Privathaushalten und Altenheimen.

In Eingangs- und Ausgangsbereichen z. B. Blumenläden, Großveranstaltungen, bei Drehkreuzen, Schranken usw..

Bei der Kriminalpolizei z.B. verlegt bzw. eingegraben unter der Grasnarbe, unter Teppichboden und unter Fußabtreter.

In der Industrie bei Aufzügen bzw. Fahrstühlen zur Personenerkennung.



Technische Daten

Gehäusematerial	PVC
Abmessungen pro Seite	min. 50mm x 50mm bis max. 1m x 1m
Höhe der Matte	je nach Version ab ca. 4mm
Außenfarbe	schwarz (andere Farben auf Anfrage)
Schutzart	IP65
Spannung max.	24VAC/DC
Schaltstrom max. @ 24VDC	150mA
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Schaltbereiche	eine Fläche Standard (mehrere auf Anfrage)