

Issue date : 03-2007  
Language : German

## Flexibles Kopfmodul für alle Türsicherheitsanwendungen

Das Kopfmodul für das innovative Sicherheits- und Überwachungssystem eGard der Fa. Fortress Interlocks ist für alle Arten von Türen geeignet. Es verfügt über einen oberen und einen seitlichen Eingang und ist um 360 Grad drehbar, wodurch es sehr leicht installierbar ist. Da das Kopfmodul so flexibel ist, kann es leicht konfiguriert und auch neu konfiguriert werden, wenn sich Anforderungen ändern sollten. Auch die Bestellung ist ganz einfach, denn das Kopfmodul passt überall.

eGard wird einfach zusammengesteckt; das Kopfmodul versiegelt die Konfiguration und schließt die elektrischen Anschlüsse ab. Das Kopfmodul kann ganz einfach für nach links oder nach rechts öffnende Türen oder in jede Position zwischen Scharnirtüren mit Türradien bis zu nur 150 mm positioniert werden. Es ist mit einer Auswahl robuster Zungenschalter erhältlich, die alle ohne Armaturen und ohne Löcher bohren zu müssen, montiert werden können.



Das Kopfmodul hat einen manipulationssicheren Mechanismus und eine mechanische Lebensdauer von 1 Million Schließvorgängen. Das IP65-Gehäuse besteht aus glasfaserverstärktem PBT und ist somit extrem robust und sehr haltbar. Im verriegelten Zustand werden die Zuhaltungen mit einer Kraft von 1000 Newton zugehalten.

Wie der Rest des eGard-Systems lässt sich dieses Modul zum Schutz von Maschinen in Minuten installieren. Das Modul wird einfach auf extrudiertem Aluminium montiert (aus dem viele Systeme zum Schutz von Maschinen hergestellt sind). Die Montage erfolgt mit zwei normalen M5-Schrauben, die in die T-Nutensteine mit Spiralfeder passen, die bereits in dem mitgelieferten extrudierten Aluminium eingelassen sind.

Ende