

## Service Info

Mark Schilte,  
Veiligheidstechniek

### Schakelaarbescherming Dräger FPS-COM







PM VT, april 2010 — SI 07 2010

### OMBOUW SCHAKELAAR FPS-COM

Om een ongewenst in-/uitschakelen van het communicatiesysteem te voorkomen, bieden we de mogelijkheid het systeem met een speciale schakelaarbescherming (switch-protector) uit te rusten.

Afbeelding	Omschrijving	Bestelnummer
<b>Set R58053 (driedelig)</b>		
	Schakelaarbescherming	Deel van set R58053
	Schakelknop	Deel van set R58053
	Veer	Deel van set R58053

Gereedschap en hulpmiddelen

Afbeelding	Omschrijving	Bestelnummer
 A special screwdriver with a wooden handle and a metal shaft ending in a small, cylindrical metal tip.	Speciaal-steeksleutel	R58471
 A pair of standard flat pliers with orange handles and silver metal jaws.	Platte tang (standaard)	Gereedschaphandel
 A red spray bottle of Loctite 2701 threadlocker with a white nozzle.	Loctite 2701	Vakhandel
 A blue spray bottle of Loctite 406 threadlocker with a white nozzle.	Loctite 406	Vakhandel

Vooraf Dräger FPS-COM unit demonteren van het masker.



Schakelknop met behulp van de platte tang eruit draaien.



Daarna de schakelaarbescherming weghalen.



Oude schakelaarbescherming en schakelknop weggooien.

## OMBOUW SCHAKELAAR FPS-COM



### Nieuwe schakelaarbescherming monteren

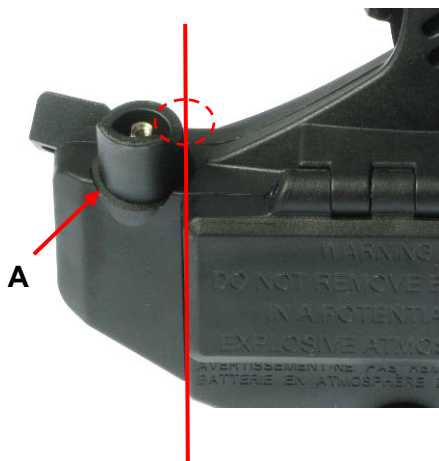
De **buitenschroefdraad** van de schakelaar van een druppel Loctite 401 (kleine foto) voorzien.

Let op: **Geen** Loctite op de schakelstift smeren, anders plakt het beweegbare gedeelte van de schakelaar vast.

Schakelaarbescherming erop zetten.



Met behulp van de speciale steeksleutel de schakelaarbescherming vastdraaien en uitlijnen.



De onderkant van de schakelaarbescherming moet uitgelijnd worden met het accuvak, zie afbeelding.

Tussen de schakelaarbescherming en de FPS-COM-behuizing (pos.A) mag geen spleet zichtbaar zijn.

## OMBOUW SCHAKELAAR FPS-COM



Veer uit set R58053 met de grotere diameter naar beneden wijzend in de nieuwe schakelaarbescherming zetten.



Een druppel Loctite 2701 op het schroefdraad van de schakelknop doen.



Schakelknop met de hand in het schroefdraad van de schakelaar schroeven en alleen met de hand vastdraaien.

Dräger FPS-COM aan het masker monteren.