



DORMA Prosecure

Radary a senzory pro automatické dveře

---



DORMA Czech Republic s.r.o.

Praha, říjen 2014

## OZNAČENÍ PRODUKTU

---

- **SCAN** bezpečnostní radarový sensor pro posuvné dveře
- **MOTION** detektor pohybu
- **COMBI** kombinace bezpečnostního radarového senzoru a detektoru pohybu
- **SAFE** bezpečnostní senzor pro kyvné dveře

Doplňující názvy pro označení technické kvality a cenové úrovně daného produktu

- **OPTI** střední & vysoká úroveň
- **EASY** nižší úroveň

## PORTFOLIO 2013

		Opti Combi Escape	
Opti Scan 1 (DIN 18650)		Opti Motion Stereo	
Opti Scan (EN 16005)		Opti Combi 1 (DIN 18650)	
Opti Scan (EN 16005)		Opti Combi (EN 16005)	
	Opti Motion Mono		Opti Safe
		Easy Combi (EN 16005)	
	Easy Motion Mono		

## PROSECURE OPTI SCAN



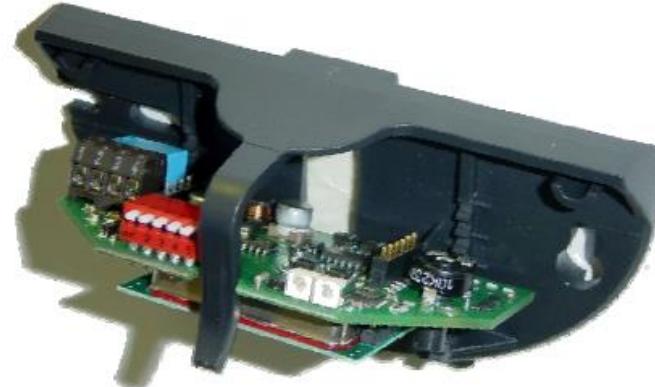
### ➤ Použití

Bezpečnostní senzor pro sekundární zavírací hranu standardních posuvných dveří instalovaných v oblastech, ve kterých je v platnosti evropská norma EN 16005

### ➤ Charakteristika

Široká a bezpečná detekční plocha  
LCD displej pro zprávy během nastavovacího procesu

## PROSECURE OPTI MOTION MONO



### ➤ Použití

Detektor pohybu pro všechny typy automatických dveří kde není relevantní směr pohybu.

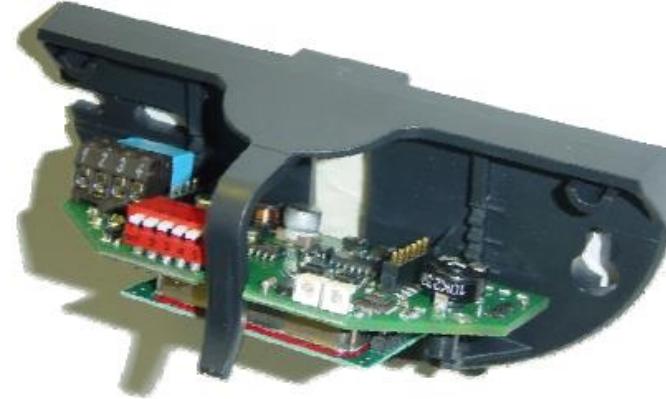
### ➤ Charakteristika

Kompaktní design a snadná instalace

Detekce jednosměrného provozu – radarová anténa s dvěma otočnými osami

Rozšířená environmentální filtrační technologie proti selhání v důsledku vibrací, změn teplot a světelných vlivů

## PROSECURE OPTI MOTION STEREO



### ➤ Použití

Detektor pohybu pro všechny typy automatických dveří kde je důležitý směr pohybu. Může být použit tam, kde není důležité rozpoznání příčného pohybu nebo kde dveře používají pomalu se pohybující lidé.

### ➤ Charakteristika

Kompaktní design a snadná instalace

Detekce provozu v obou směrech – radarová anténa s dvěma otočnými osami

Rozšířená environmentální filtrační technologie proti selhání v důsledku vibrací, změn teplot a světelných vlivů

Optimalizace příčného pohybu a detekce pomalého pohybu

## PROSECURE EASY MOTION MONO



### ➤ Použití

Detektor pohybu pro všechny typy automatických dveří kde směr pohybu není relevantní. Může být použit tam, kde většina lidí prochází dveřmi zepředu.

### ➤ Charakteristika

Kompaktní design a snadná instalace

Detekce jednosměrného provozu – radarová anténa s jednou otočnou osou

Potenciometr pro nastavení radaru

## PROSECURE EASY MOTION STEREO



### ➤ Použití

Detektor pohybu pro všechny typy automatických dveří kde je důležitý směr pohybu. Může být použit tam, kde většina lidí prochází dveřmi zepředu.

### ➤ Charakteristika

Kompaktní design a snadná instalace

Detekce provozu v obou směrech – radarová anténa s jednou otočnou osou

Potenciometr a DIP přepínače pro nastavení radaru

## PROSECURE EASY COMBI



### ➤ Použití

Detekce pohybu a bezpečnostní senzor (závora) pro standardní posuvné dveře instalovaných v oblastech, ve kterých je v platnosti evropská norma EN 16005

### ➤ Charakteristika

Detekce provozu v obou směrech

Sněhový režim

Variabilní úpravy citlivosti

Aktivní infra (AIR)

## PROSECURE OPTI COMBI



### ➤ Použití

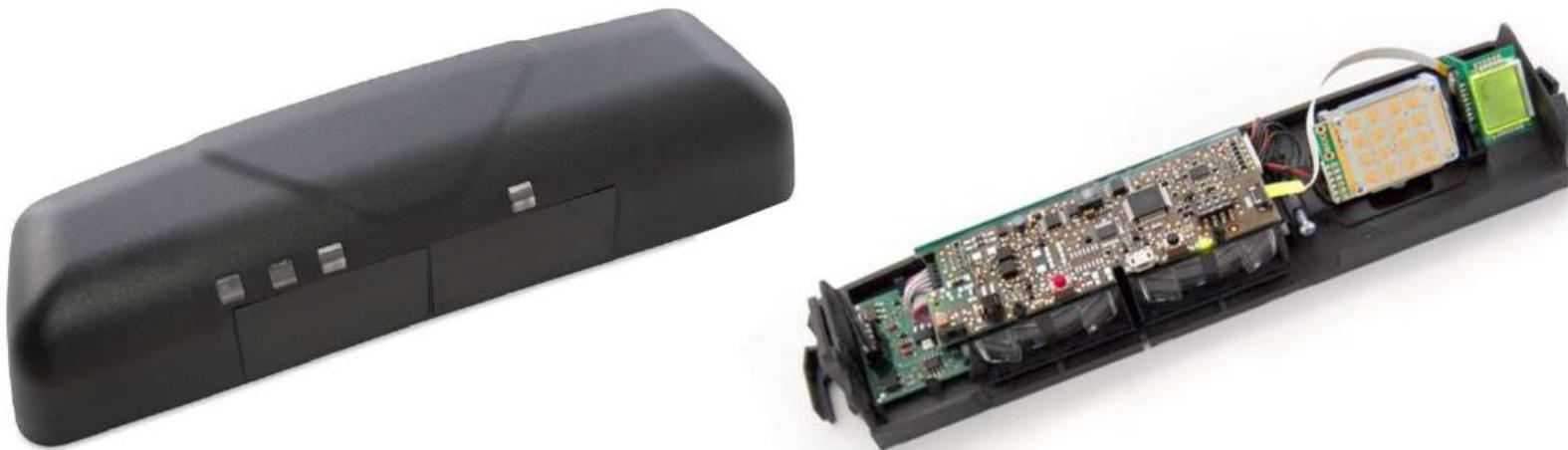
Detekce pohybu a bezpečnostní senzor (závora) pro standardní posuvné dveře instalovaných v oblastech, ve kterých je v platnosti evropská norma EN 16005

### ➤ Charakteristika

Široká a bezpečná detekční plocha

Detekce provozu v obou směrech – radarová anténa s dvěma otočnými osami  
LCD displej pro zprávy během nastavovacího procesu

## PROSECURE OPTI COMBI ESCAPE



### ➤ Použití

Detekce pohybu a bezpečnostní senzor (závora) pro posuvné dveře na únikových cestách s pohonem DORMA ES 200 2D.

### ➤ Charakteristika

Široká a bezpečná detekční plocha

Detekce provozu v obou směrech – radarová anténa s dvěma otočnými osami  
LCD displej pro zprávy během nastavovacího procesu

## PROSECURE OPTI SAFE



### ➤ Použití

Bezpečnostní senzor testovaný ve třídě II pro použití na pohyblivém křídle otočných nebo kyvných dveří, speciálně v oblastech, kde je v platnosti EN 16005 nebo podobná nařízení.

### ➤ Charakteristika

Snadná instalace a uvedení do provozu.

Rozšířená environmentální filtrační technologie proti selhání v důsledku vibrací, změn teplot a světelných vlivů

Jako příslušenství adaptér pro kluznou lištu nebo standardní ramínko.

## PROSECURE EASY SAFE \* (IRS 2)

---



### ➤ Použití

Bezpečnostní senzor pro použití na pohyblivém křídle otočných nebo kyvných dveří.

### ➤ Charakteristika

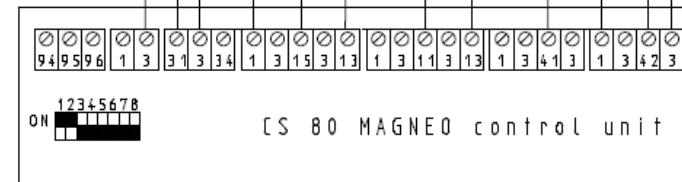
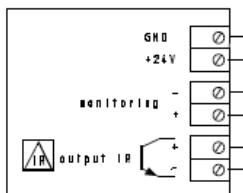
Snadná instalace a uvedení do provozu.

Jako příslušenství adaptér pro kluznou lištu nebo standardní ramínko.

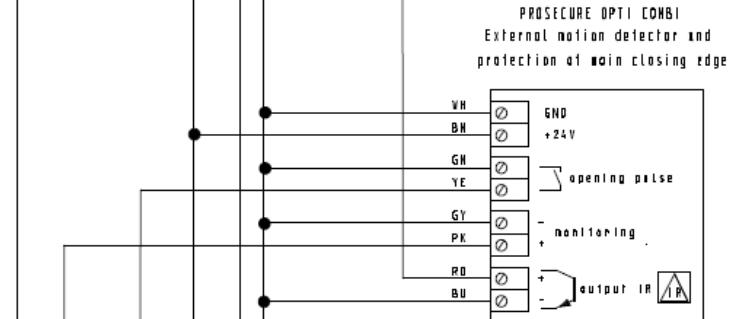
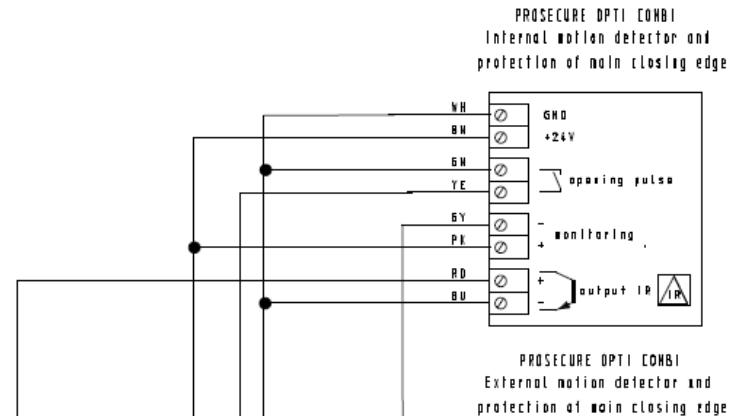
# ZAPOJENÍ PRO DORMA CS 80 MAGNEO I

GN Grau / green  
 BH Braun / brown  
 RD Rot / red  
 BU Blau / blue  
 PK Rosa / pink  
 GY Grau / grey  
 WH Weiß/white  
 BW Braun/brown  
 VT Violett/ violet  
 YE Gelb/yellow  
 OG Orange/orange

**PROSECURE OPTI SCAN**  
protection of secondary closing edge

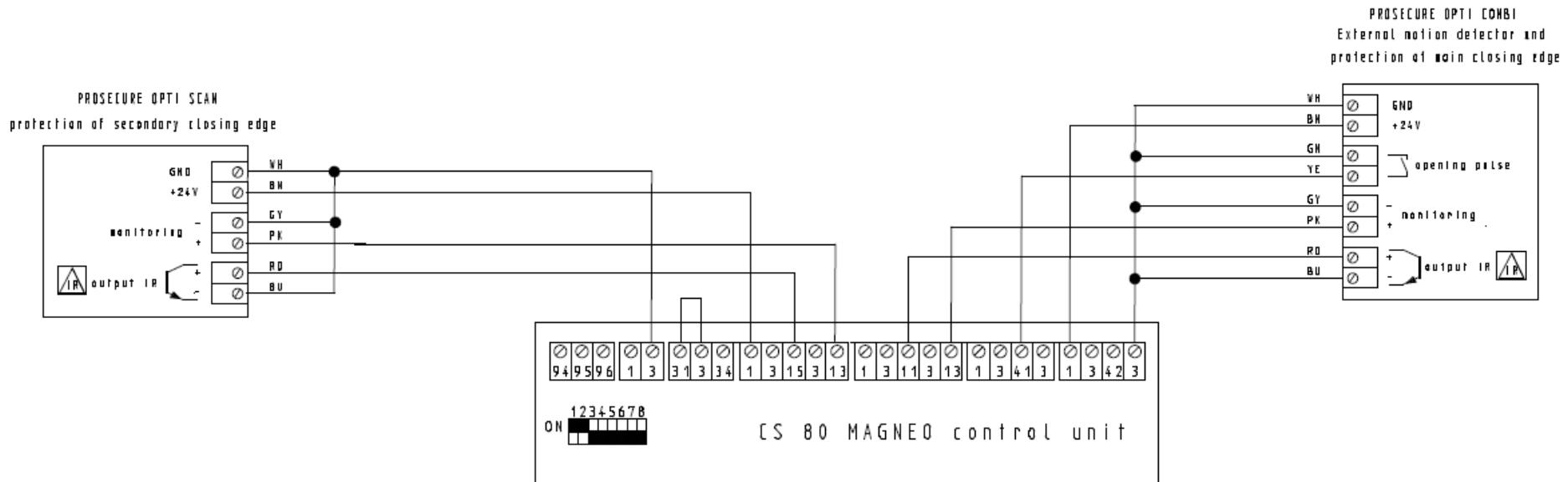


Set DIP switch 1 and 2 to ON and DIP switch 3 to OFF (main and secondary closing edge)



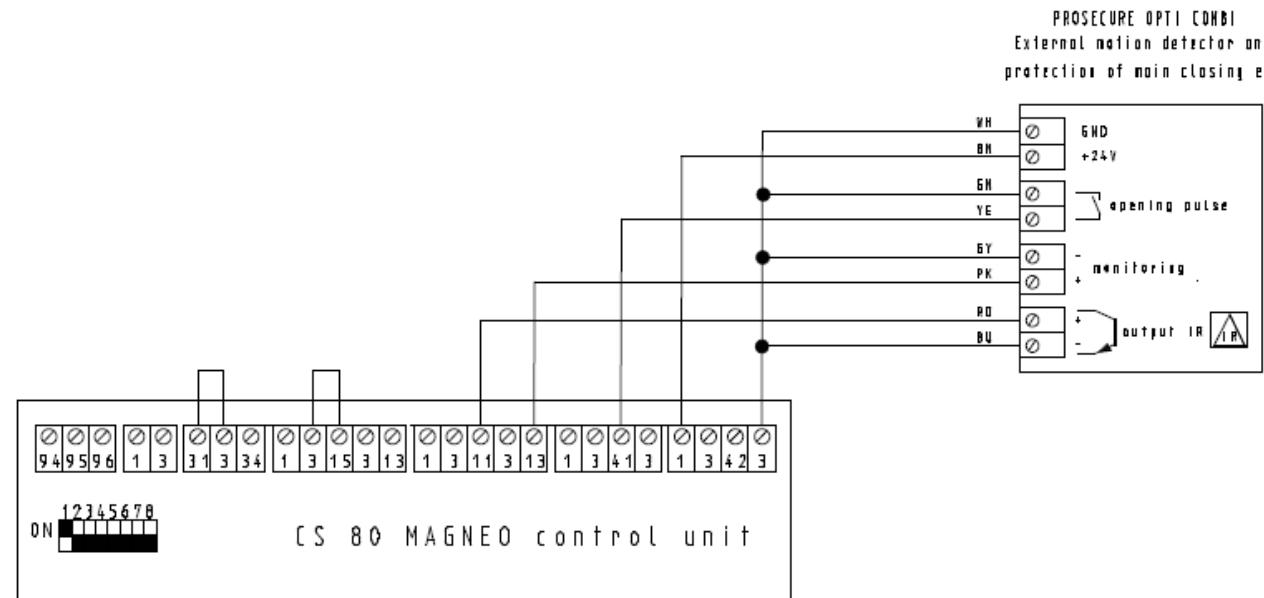
# ZAPOJENÍ PRO DORMA CS 80 MAGNEO II

GN Grau / green  
 BH Braun / brown  
 RD Rot / red  
 BU Blau / blue  
 PK Rosa / pink  
 GY Grau / grey  
 WH Weiß/white  
 BW Braun/brown  
 VT Violett/ violet  
 YE Gelb/yellow  
 OG Orange/orange



# ZAPOJENÍ PRO DORMA CS 80 MAGNEO III

GN Grün / green  
 BW Braun / brown  
 RD Rot / red  
 BU Blau / blue  
 PK Rosa / pink  
 GY Grau / grey  
 WH Weiß/white  
 BW Braun/brown  
 VT Violett/ violet  
 YE Gelb/yellow  
 OG Orange/orange



Set DIP switch 1 to ON and DIP switch 3 to OFF (only main closing edge)

## DORMA – FROM COMFORT TO CARE

