

# Schleifendetektoren



IHR PARTNER FÜR  
SICHERHEITSTECHNIK

Induktionsschleifenauswerter 1 Kanal  
Induktionsschleifenauswerter 2 Kanal

## Induktionsschleifenauswerter PES-IND1... (1 Kanal)

### Technische Daten

Betriebsspannung	230V AC		24V AC/DC
Stromaufnahme	10mA		92mA
Eingang	Schleife 100...1000µH		
Ausgänge	1 Relaiskontakt potentialfrei 1 Relaiskontakt Impuls		
Belastbarkeit	250V AC / 6A		
Abmessung ohne Sockel	75mm x 38mm x 75mm		
Abmessung mit Sockel	103mm x 38mm x 75mm		
Schutzart	IP30		
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C		
Anschluss	11 pol. Stecksocket		



Impuls beim Belegen  
oder verlassen der Schleife.

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-401	PES-IND1-230V	Induktionsschleifenauswerter 1 Kanal 230V AC inkl. Stecksocket	1 Stück
1-402	PES-IND1-24V	Induktionsschleifenauswerter 1 Kanal 24V AC/DC inkl. Stecksocket	1 Stück

## Induktionsschleifenauswerter PES-IND2... (2 Kanal)

### Technische Daten

Betriebsspannung	230V AC		24V AC/DC
Stromaufnahme	10mA		110mA
Eingang	Schleife 100...1000µH		
Ausgänge	1 Relaiskontakt potentialfrei 1 Relaiskontakt potentialfrei		
Belastbarkeit	250V AC / 6A		
Abmessung ohne Sockel	75mm x 38mm x 75mm		
Abmessung mit Sockel	103mm x 38mm x 75mm		
Schutzart	IP30		
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C		
Anschluss	11 pol. Stecksocket		



Optional einstellbare  
Richtungserkennung

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-403	PES-IND2-230V	Induktionsschleifenauswerter 2 Kanal 230V AC inkl. Stecksocket	1 Stück
1-404	PES-IND2-24V	Induktionsschleifenauswerter 2 Kanal 24V AC/DC inkl. Stecksocket	1 Stück

# Schleifendetektoren Zubehör

Gehäuse  
Fertigschleifen

## Aufbaugeschäuse für Induktionsschleifenauswerter PES-INDG

### **Technische Daten:**

Größe 130mm x 80mm x 125mm  
Material ABS  
Schutzart IP65  
Anschluss 2 Kabelverschraubungen M16  
2 Kabelverschraubungen M12  
Montageschiene



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-405	PES-INDG	Gehäuse für PES-IND... IP65 fertig montiert	1 Stück

## Fertigschleifen PES-INDS-../12

Eine Fertigschleife dient zur Fahrzeugerkennung auf dem Fahrweg. Es kommen verlegte Kabelschleifen zur Anwendung, vorzugsweise zum Öffnen und Schließen von Schranken und Toren. Die Verlegung erfolgt unter dem Pflaster oder durch einschneiden in Teer oder Beton.



### **Technische Daten:**

Zuleitung 12 Meter - 2 x 0,34mm<sup>2</sup>  
Maße 8mm Breite x Schleifenumfang  
Induktivität 100µH bis 200µH

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-406	PES-INDS-4/12	Induktionsschleife Umfang 4m / Zul. 12m	1 Stück
1-407	PES-INDS-6/12	Induktionsschleife Umfang 6m / Zul. 12m	1 Stück
1-408	PES-INDS-8/12	Induktionsschleife Umfang 8m / Zul. 12m	1 Stück
1-409	PES-INDS-10/12	Induktionsschleife Umfang 10m / Zul. 12m	1 Stück
1-410	PES-INDS-12/12	Induktionsschleife Umfang 12m / Zul. 12m	1 Stück
1-411	PES-INDS-16/12	Induktionsschleife Umfang 16m / Zul. 12m	1 Stück

**Auf Sonderwunsch sind alle Maße möglich. Lieferzeit 3 bis 4 Arbeitstage !**

*Änderungen vorbehalten*

# Radar Bewegungsmelder

Domino 1000  
Tür- Radar

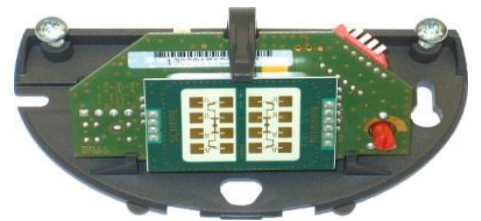
## Tür- Radar Domino 1000

Richtungserkennung  
Querverkehrsausblendung  
Turtle- Mode  
Einstellungen über DIP-Schalter



### **Technische Daten**

Betriebsspannung	12...36V DC / 12...28V AC
Stromaufnahme	ca. 50mA bei 24V DC
Mikrowellenmodul	K-Band 24.05GHz- 24.25GHz
Sendeleistung	max. 20dBm
Ausgang	1 Relaiskontakt potentialfrei
Belastbarkeit	120V AC / 60V DC 1A
Haltezeit	0,2s - 4s Werkseinstellung 1s
Abmessung	123mm x 65mm x 57mm
Schutzart	IP54
Gehäusematerial	ABS
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% RH nicht kondensierend
max. Montagehöhe	4m
EMV	CE gemäß EMC 89/336/EEC
min. Detektionsgeschw.	0,1m/s
Zulassung	CETCOM, Test Report no. 2-3279-01-01/03
Anschlusskabel	4m
Montage	Wandmontage Schrauben/Dübel Deckenmontage nur mit Wetterdach



## Optionales Zubehör

Deckenmontage - Wetterdachset

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-412	Domino 1000	Radar Bewegungsmelder Standard Türanwendung	1 Stück
1-415	Zubehör	Wetterdach / Deckenmontage Set für Domino 1xxx	1 Stück

# Tor- Radar Bewegungsmelder

Domino 1100 mit separater Fahrzeuwerkerkennung

## Tor- Radar Domino 1100

1 Ausgang für Fahrzeuwerkerfassung  
1 Ausgang für Personenerfassung  
Richtungserkennung  
Querverkehrsausblendung  
Turtle- Mode  
Einstellungen über Fernbedienung  
Einstellungen über DIP-Taster ( möglich )



## Technische Daten

Betriebsspannung	12V...36V DC / 12...28V AC
Stromaufnahme	ca. 50mA bei 24V DC
Mikrowellenmodul	K-Band 24,05GHz- 24,25GHz
Sendeleistung	<20dBm
Ausgang	1 Relaiskontakt potentialfrei 1 Relaiskontakt (Fahrzeuwerkerfassung)
Belastbarkeit	120V AC / 60V DC 1A
Haltezeit	0,2s - 4s Werkseinstellung 1s
Abmessung	123mm x 65mm x 57mm
Schutzart	IP54
Gehäusematerial	Polycarbonat
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% RH nicht kondensierend
max. Montagehöhe	7m
EMV	CE gemäß EMC 89/336/EEC
min. Detektionsgeschw.	0,1m/s
Zulassung	CETCOM, Test Report no. 2-3279-01-01/03
Anschlusskabel	8m
Montage	Wandmontage Schrauben/Dübel Deckenmontage nur mit Wetterdach



## Optionales Zubehör

Fernbedienung mit LCD Display und bidirektionaler Menüführung  
Deckenmontage - Wetterdachset

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-413	Domino 1100	Radar Bewegungsmelder Standard Toranwendung	1 Stück
1-415	Zubehör	Wetterdach / Deckenmontage Set für Domino 1xxx	1 Stück

# Zubehör für Domino

Domino Link  
Wetterdach / Deckenmontage

## Domino Link - Fernbedienung

LCD Display  
Bidirektional  
Menüführung



## Technische Daten

Betriebsspannung	2x 1,5V Alkaline LR6 / AA
Stromaufnahme	ca. 15mA
Abmessung	140mm x 63mm x 31mm
Schutzart	IP54
Gehäusematerial	ABS
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% RH
Funktionsart	IR 40kHz
Bildschirm	LCD 101 x 81pts
Reichweite	10m

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-414	Domino Link	Fernbedienung für Domino 1100	1 Stück

## Domino Wetterdach / Deckenmontage - Set

Universell einsetzbar für Deckenmontage oder als Wetterdach



## Technische Daten

Material	Polycarbonat
----------	--------------

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-415	Zubehör	Wetterdach / Deckenmontage Set für Domino 1xxx	1 Stück

# Funkempfänger

2 Kanal - 230V  
2 Kanal - 24V

## Funkempfänger PE-FU-2/230V

### **Technische Daten**

Betriebsspannung	230V AC
Stromaufnahme	22mA
Frequenz	433,92MHz
Eingang	2 Eingänge für externe Taster
Ausgang	2 Relaiskontakte potentialfrei
Belastbarkeit	230V AC max.16A
Temperaturbereich	-20°C bis +55°C
Abmessungen	108mm x 108mm x 68mm
Schutzart	IP65
Betriebsarten	bistabil/ monostabil/ kurzzeit



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-416	PE-FU-2/230	Funkempfänger 2 Kanal 230V	1 Stück

## Funkempfänger PE-SET-Micro

### **Technische Daten**

Betriebsspannung	24V AC/DC
Stromaufnahme	120mA
Frequenz	433,92MHz
Ausgang	2 Relaiskontakte potentialfrei
Belastbarkeit	24V AC/DC 1A
Temperaturbereich	-20°C bis +55°C
Abmessungen	80mm x 60mm x 30mm
Betriebsarten	bistabil/ monostabil/ kurzzeit
Handsender	TIP (2 Kanal, 50m Reichweite)



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-417	PE-SET-Micro	Funkempfänger 2 Kanal 24V AC/DC 1 Handsender TIP	1 Stück

# Funkempfänger

4 Kanal - 24V  
1 Kanal - 24V - kompakt

## Funkempfänger PE-SET-NEO

### **Technische Daten**

Betriebsspannung	24V AC/DC
Stromaufnahme	120mA
Frequenz	433,92MHz
Ausgang	4 Relaiskontakte potentialfrei
Belastbarkeit	24V AC/DC 1A
Temperaturbereich	-20°C bis +55°C
Abmessungen	80mm x 60mm x 30mm
Betriebsarten	bistabil/ monostabil/ kurzzeit
Handsender	2 Stück NEO4 (4 Kanal, 150m Reichweite)



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-418	PE-SET-NEO	Funkempfänger 4 Kanal 24V AC/DC 2 Handsender NEO4	1 Stück

## Funkempfänger PE-SET-NANO

### **Technische Daten**

Betriebsspannung	24V AC/DC
Stromaufnahme	20mA
Frequenz	433,92MHz
Ausgang	1 Relaiskontakt potentialfrei
Belastbarkeit	24V AC/DC 1A
Temperaturbereich	-20°C bis +55°C
Abmessungen	48mm x 42mm x 22mm
Betriebsarten	monostabil
Handsender	TIP (2 Kanal, 50m Reichweite)



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-419	PE-Set-Nano	Funkempfänger 1 Kanal 24V AC/DC 1 Handsender Tip	1 Stück

# Handsender

2 Kanal  
4 Kanal

## Handsender TIP 2 Kanal

### Technische Daten

Betriebsspannung	Batterie 12V
Frequenz	433,92MHz
Bedienung	2 Tasten
Reichweite	50m
Temperaturbereich	0°C bis +80°C
Sendeleistung	1mW



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-420	PE-HS-TIP	Handsender 2 Kanal Reichweite 50 m	1 Stück
0-420/10		ab Losgröße	10 Stück

## Handsender NEO2 2 Kanal

### Technische Daten

Betriebsspannung	Batterie 12V
Frequenz	433,92MHz
Bedienung	2 Tasten
Reichweite	150m
Temperaturbereich	0°C bis +80°C
Sendeleistung	3mW



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-421	PE-HS-NEO2	Handsender 2 Kanal Reichweite 150 m	1 Stück
0-421/10		ab Losgröße	10 Stück

## Handsender NEO4 4 Kanal

### Technische Daten

Betriebsspannung	Batterie 12V
Frequenz	433,92MHz
Bedienung	4 Tasten
Reichweite	150m
Temperaturbereich	0°C bis +80°C
Sendeleistung	3mW



Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1-422	PE-HS-NEO4	Handsender 4 Kanal Reichweite 150 m	1 Stück
0-422/10		ab Losgröße	10 Stück