

DigiSense

DT Digital Detectors

Models: RK415DT
RK415DTQ



© RISCO Group 11/2017

5IN2713 B

RED Compliance Statement

Hereby, Risco Group declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. For the CE Declaration of Conformity please refer to our website: www.riscogroup.com



Clarification

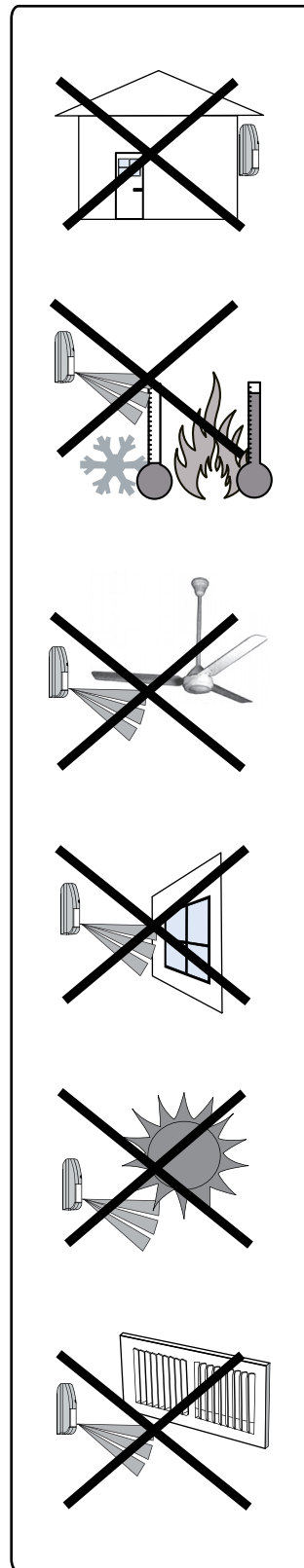
EN 50131-2-4
Grade 2
Environmental Class II

RK415DT & RK415DTQ applicable countries (European version):

AT	BE	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	GR
HU	IE	IT	LV	LT
LU	MT	NL	PL	PT
SE	SL	ES	SK	GB
BG	RO	TR	CH	NO

RK415DT & RK415DTQ applicable countries (German Version):

AT, CZ, SL, DE, TR, RU, EE



1

EN	Model / Lens	Wide angle (H)	Corridor (LLPL02) (H)	Curtain (LLPL03) (H)
FR	Numéro de Modèle	Lentille grand angle	Lentille couloir (LLPL02)	Lentille rideau (LLPL03)
SP	Referencia / Modelo	Lente gran angular	Lente de corredor (LLPL02)	Lente cortina (LLPL03)
IT	Codice prodotto	Lenti grandangolo	Lenti corridoio (LLPL02)	Lenti a tenda (LLPL03)
PR	Códigos	Lente de ângulo aberto	Lente de corredor (LLPL02)	Lente de cortina (LLPL03)
PL	Symbol / Model	Soczewka szerokokątna	Soczewka korytarzowa (LLPL02)	Soczewka kurtynowa (LLPL03)
	Digi-415DT	2m-2.7m (6'7"-8'10")	2.5m (8'2.4")	1.5m (Typical)
	Digi-415DTQ	2m-2.7m (6'7"-8'10")	2.5m (8'2.4")	1.5m (Typical)

2

RK415DT Wide Angle Lens

RK415DTQ Wide Angle Lens

RK415DT & RK415DTQ Corridor Lens (LLPL02)

RK415DT & RK415DTQ Curtain Lens (LLPL03)

Note: Detection range 15 ± 1 m

2 Mounting

	1	2
EN	Wall mounting	Corner mounting
FR	Montage mural	Montage en coin
SP	Montaje en pared	Montaje en rincón
IT	Montaggio su parete piana	Montaggio ad angolo
PR	Montagem na parede	Montagem no canto
PL	Mocowanie do ściany	Mocowanie narożnym

3 Terminal Wiring

EN	Terminal Connection	IT	Collegamento dei Morsetti
	<ul style="list-style-type: none"> 12VDC: Power supply inputs ALARM: NC Dry Contact switch TAMPER: NC Dry Contact switch 		<ul style="list-style-type: none"> 12VDC: Ingresso alimentazione ALARM: Relè d'allarme NC libero da tensione TAMPER: Relè di tamper NC libero da tensione
FR	Connexion	PR	Terminal de Conexão
	<ul style="list-style-type: none"> 12VDC: alimentation électrique ALARM: contact sec NF d'alarme TAMPER: contact sec NF d'autoprotection 		<ul style="list-style-type: none"> 12VDC: Entrada de alimentação ALARM: Relé de contato seco NF TAMPER: Relé de contato seco NF
SP	Bornes de Conexión	PL	Podłączenie
	<ul style="list-style-type: none"> 12VDC: Entrada de alimentación ALARM: Relé de Contacto Seco N.C. TAMPER: Relé de Contacto Seco N.C. 		<ul style="list-style-type: none"> 12VDC: Zasilanie czujki ALARM: Zaciski alarmowe NC TAMPER: Zaciski sabotażowe NC

4 DIP Switch & Jumper Settings

SW1-1: Pulse 1/2

	ON	OFF	Important
EN	1 pulse	2 pulses	For corridor and curtain lens use only 1 pulse.
FR	1 impulsion	2 impulsions	Pour les lentilles rideau et couloir, n'utilisez qu'une impulsion.
SP	1 pulso	2 pulsos	Para la lente de pasillo o cortina usar sólo 1 pulso.
IT	1 impulso	2 impulsi	Per le lenti a tenda o corridoio utilizzare solo 1 impulso.
PR	1 pulso	2 pulso	Para lente de corredor, use apenas o pulso 1.
PL	1 impuls	2 impulsów	Ważne: Dla soczewki korytarzowej i kurtynowej licznik impulsów należy ustawić w pozycji ON (1 impuls).

SW1-2: LED ON/OFF

	ON	OFF
EN	LED Enable	LED Disable
FR	LED Activée	LED Désactivée
SP	LED Activado	LED Desactivado
IT	LED Attivato	LED Disattivato
PR	LED Ativado	LED Desativado
PL	LED Aktywna	LED Wyłączona

5 Schematic of EOL Resistors

EN Schéma pour Résistances EOL (résistances de fin de ligne)
FR Schéma pour Résistances EOL (résistances de fin de ligne)
SP Esquema de Resistencias de Final de Línea
IT Schema di collegamento delle resistenze EOL
PR Diagrama para resistor final de linha
PL Rezystory parametryczne (EOL)

J6 - ALARM EOL JUMPERS

J5 - TAMPER EOL JUMPERS

Resistor (Factory Settings): No 1K 2.2K 4.7K 5.6K 6.8K

