

# CENTRUM



RILEVATORI

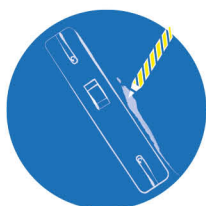
PER LA  
PROTEZIONE

DEI VARCHI



DT

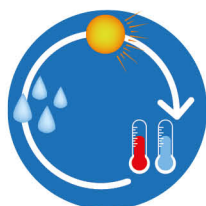
DOPPIA TECNOLOGIA  
CENTRO FINESTRA  
DUAL WINDOW CENTER  
TECHNOLOGY



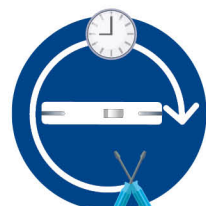
TOP DESIGN



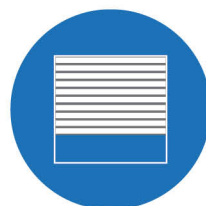
VERSIONI  
WIRELESS



AMBIENTI CRITICI  
CRITICAL  
ENVIRONMENTS



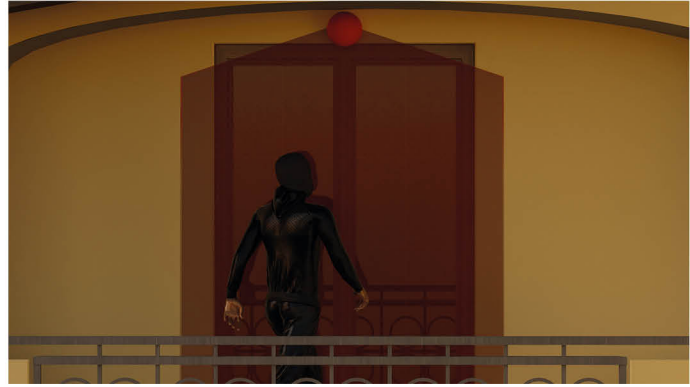
FLESSIBILITÀ  
INSTALLATIVA  
INSTALLATION  
FLEXIBILITY



FUNZIONE  
TAPPARELLA  
FUNCTION SHUTTER



**CENTRUM LAB**



**DOPPIA TECNOLOGIA CENTRO FINESTRA**  
**DOUBLE WINDOW CENTER TECHNOLOGY**

I CENTRUM sono rilevatori doppia tecnologia a tenda per installazioni CENTRO FINESTRA per la protezione di aperture, o per installazioni a tenda a parete per la protezione di varchi. Sono disponibili nelle versioni estetiche LX e CX.

CENTRUM are Double technology curtain detectors for CENTRO WINDOW installations for the protection of openings, or for curtain wall installations for the protection of passages. They are available in the aesthetic versions LX and CX.



**WIRELESS**

Tutti i rilevatori CENTRUM filari, hanno il proprio corrispettivo anche nella versione a BASSO ASSORBIMENTO per sistemi via radio. Le caratteristiche in termini di portata, di sistemi di antimascheramento, di prontezza di rilevazione, sono di fatto analoghe tra le due tipologie di prodotto.

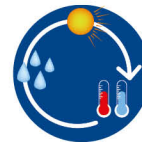
All CENTRUM wired detectors have their own equivalent also in the LOW ABSORPTION version for radio systems. The characteristics in terms of range, of anti-masking systems, of detection readiness, are in fact similar between the two types of product.



**FUNZIONE TAPPARELLA**  
**SHUTTER FUNCTION**

La funzione TAPPARELLA, consente di posizionare il rilevatore tra infisso ed eventuale avvolgibile, o zanzariera senza esporsi a fastidiosi falsi allarmi. Ciò è possibile grazie all'algoritmo dedicato, che permette di filtrare eventuali perturbazioni dovute a movimenti tipici degli avvolgibili che si trovano a protezione degli finestre.

The ROLLING SHUTTER function allows you to position the detector between the frame and any roller shutter, or mosquito net without exposing yourself to annoying false alarms. This is possible thanks to the dedicated algorithm, which allows you to filter any perturbations due to typical movements of the roller shutters that are located to protect the windows.



**AMBIENTI CRITICI**  
**CRITICAL ENVIRONMENTS**

Il Centrum è progettato per essere utilizzato in tutte le condizioni ambientali possibili. Tutti i modelli sono realizzati con materiale plastico ultrasensibile e stabilizzato agli UV, hanno una protezione alle intemperie integrata nel fondo del rilevatore stesso, e guarnizioni di tenuta nei vari profili di chiusura. I rilevatori Centrum sono proposti in configurazioni IP 54.

The Centrum is designed to be used in all possible environmental conditions. All models are made with an ultra-resistant plastic material and are UV stabilized, a natural cover integrated into the bottom of the detector itself, and sealing gaskets in the various closure profiles. Centrum detectors are offered in IP 54 configurations.



**COMPENSAZIONE TEMPERATURA**  
TEMPERATURE COMPENSATION



**IMPERMEABILE**  
WATERPROOF



**HARD PLASTIC**

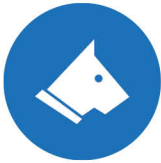


**SCHEDA PROTETTA**  
PROTECTED ELECTRONIC BOARD



Guarda il video!  
Watch the video!

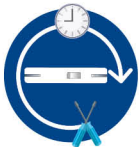
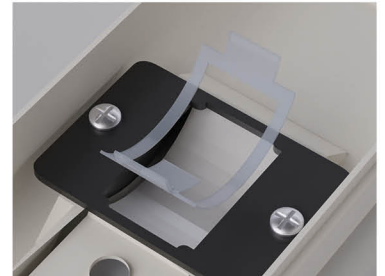
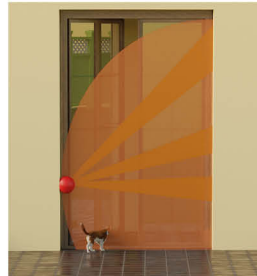
CENTRUM CX



**PET IMMUNITY**

Grazie ai parzializzatori CX1 e CX2, i CENTRUM possono essere installati in diverse modalità compatibili con la presenza di animali domestici, potendo di fatto limitare l'area di copertura del rilevatore stesso.

Thanks to the CX1 and CX2 shutters, the CENTRUMs can be installed in different modes compatible with the presence of pets, effectively being able to limit the coverage area of the detector itself.



**FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA**  
INSTALLATION FLEXIBILITY

Grazie ai diversi accessori quali la staffa a 90°-L, ai parzializzatori, alle staffe HUB e HUB-C, i rilevatori CENTRUM possono essere montati in diverse configurazioni così da permettere sempre il miglior orientamento del rilevatore stesso.

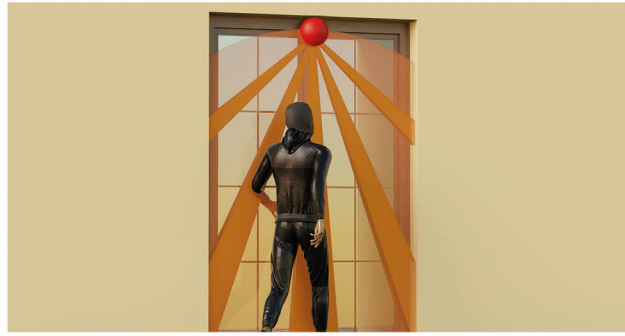
Thanks to the various accessories such as the 90 ° bracket, the shutters, the HUB and HUB-C brackets, the CENTRUM detectors can be mounted in different configurations so as to always allow the best orientation of the detector itself.



STAFFA A 90° - LARGE







**CENTRUM LAB**



**CENTRUM CX**



COME ORDINARE - HOW TO ORDER		GRADO IP IP GRADE	AM ANTIMASKING	WIRELESS	ACCESSORI DI SERIE ACCESSORIES	PARZIALIZZATORI SHUTTERS
<b>001-CCX 103-B-01</b>	Centrum CX IP	IP 65	AM LED ATTIVI		N.P.	N.P.
<b>001-CCX 101-B-01</b>	Centrum CX	IP 54	AM LED ATTIVI		N.P.	N.P.
<b>001-CNT 103-B-01 LP</b>	Centrum Lab Plus	IP 54	AM LED ATTIVI	X	STAFFA A 90° LARGE	CX1 -CX2
<b>001-CNT 101-B-01 LP</b>	Centrum Lab LT	IP 54	N.P.	X	N.P.	N.P.



### FUNZIONE TAPPARELLA SHUTTER FUNCTION

Rilevazione su tapparella settabile da dip.

Shutter detection settable by dip.



### ANTIMASCHERAMENTO DI MICROONDA MICROWAVE ANTIMASKING

Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda.

Allows you to report any attempt to MASK the microwave.



### AM DISTANCE

Antimascheramento attivo a distanza.

Antimasking active distance.



### GRADO IP 65

Rilevatore impermeabile grazie alla presenza di guarnizioni nei profili di chiusura.

Waterproof detector thanks to the presence of gaskets in the closing profiles.



### COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA TEMPERATURE COMPENSATION

La rilevazione della sezione infrarosso è garantita dalla presenza della compensazione dinamica della temperatura, che permette di ottimizzare la stessa rilevazione a qualsiasi temperatura ambientale.

The detection of the infrared section is guaranteed by the presence of dynamic temperature compensation, which allows to optimize the same detection at any environmental temperature.

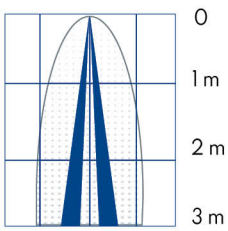


### COVER COLORATE COLORED COVER

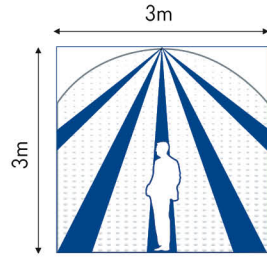
Disponibile in diversi colori.

Available in different colors.

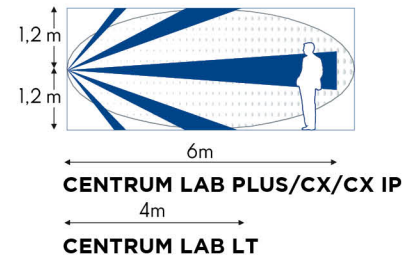
**VISTA FRONTALE**  
FRONT VIEW



**VISTA LATERALE**  
SIDE VIEW



**APPLICAZIONE**  
**VARCO**  
GATE APPLICATION

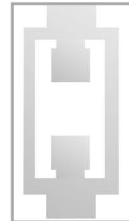


EN50131-2-4  
Grade 2 Class III



I CENTRUM, grazie alla presenza dei parzializzatori di lente, presentano numerose modalità installative, tutte finalizzate a specifiche esigenze, sia in verticale (tipico montaggio a CENTRO FINESTRA), che in orizzontale (installazione a protezoine di una parete che presenta uno o più varchi).

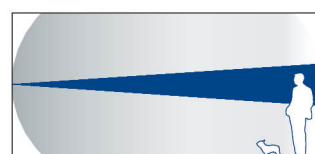
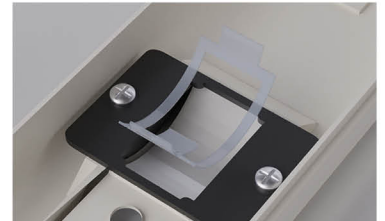
I CENTRUM, thanks to the presence of the lens shutter, there are numerous installation methods, all aimed at specific needs., Both vertically (typical WINDOW CENTER mounting), and horizontally (protective installation of a wall that has one or more openings).



CX1



CX2



# ACCESSORI

## ACCESSORIES

### STAFFA A 90° LARGE

Staffa per installazioni a parete o angolo  
Bracket for installations wall or angle



**Cod. ACC-000-016\_01**  
ST-90-BW\_L

**Cod. ACC-000-016\_02**  
ST-90-WT\_L

### COVER COLORATE

COLORED COVER



**Cod. ACC-000-008\_01**  
C-CCX-BW  
(Centrum CX)

**Cod. ACC-000-022\_01**  
C-CNT-BW  
(Centrum)

**Cod. ACC-000-022\_02**  
C-CNT-GR  
(Centrum)

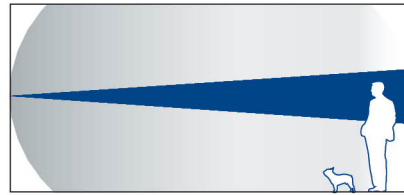
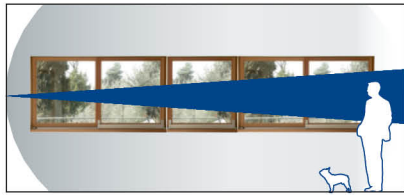
### KIT PAR-PET-CX

Lenti parzializzatori pet immunity  
Pet immunity lens

**Cod. ACC-000-021\_01** KIT PAR-PET-CX



**CX1**



**CX2**



**CX IP**



**LAB PLUS**



**LAB LT**

### CENTRUM

**Cod. ACC-000-021\_01** KIT PAR-PET-CX



**Cod. ACC-000-022\_01** C-CNT-BW (cover Centrum marrone)



**Cod. ACC-000-008\_01** C-CCX-BW (cover Centrum CX marrone)



**Cod. ACC-000-016\_01** ST-90-BW\_L



**Cod. ACC-000-016\_02** ST-90-WT\_L



DI SERIE/STANDARD     OPZIONALI/OPTIONAL

**CENTRUM  
CX IP****CENTRUM  
CX****CENTRUM  
LAB PLUS****CENTRUM  
LAB LT****Caratteristiche principali**

Main features

	<b>DT</b> Rilevatore doppia tecnologia. Dual technology detector.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>WIRELESS</b> Rilevatore a basso assorbimento per sistemi via radio. Motion detector for wireless system.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>PORTATA IN ORIZZONTALE/ HORIZONTAL DETECTION</b> Portata operativa installazione orizzontale: Operating range for horizontal detection:	6 mt	6 mt	6 mt	4 mt
	<b>AM DISTANCE</b> Antimascheramento attivo a distanza Antimasking active distance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<b>ANTIMASCHERAMENTO DI MICROONDA/ MICROWAVE ANTIMASKING</b> Consente di segnalare qualsiasi tentativo di mascheramento della sezione Microonda. Allows you to report any attempt to MASK the microwave.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<b>ALTEZZA VARCO/GATE HEIGHT</b> Altezza su varco: Installation gate:	MAX 3 mt	MAX 3 mt	MAX 3 mt	MAX 2,20 mt
	<b>IMPERMEABILE/ WATERPROOF</b> Contenitore IMPERMEABILE grazie alla presenza di guarnizioni su tutti profili di chiusura. WATERPROOF container thanks to the presence of seals in the closing profiles.	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<b>ALIMENTAZIONE/ VOLTAGE</b> Alimentazione 3,6V e 3V. Voltage 3,6V and 3V.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>NO/NC</b> Contatto allarme NO/NC selezionabile da DIP SWITCH. Alarm contact NO/NC selectable by DIP SWITCH.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA TEMPERATURE COMPENSATION</b> Gli algoritmi di elaborazione ottimizzano automaticamente la rilevazione in funzione della temperatura. Processing algorithms automatically optimize the detection in function of temperature.			<input checked="" type="checkbox"/>	
	<b>LED OFF/ON</b> Disattiva/Attiva le visualizzazioni di rilevazione mantenendo abilitate le visualizzazioni delle memorie. Remote deactivates/enabling LED.	OFF	OFF	ON	ON
	<b>TEMPO DI INIBIZIONE/ INHIBITION TIME</b> Tempo di inibizione degli allarmi selezionabile da dip. Alarm inhibit time selectable from dip.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>PET IMMUNITY</b> Immunità agli animali di piccola taglia (con applicazione accessorio dedicato). Pet immunity (with the application dedicated accessory).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>GRADO IP/ IP GRADE</b> Grado di protezione dell'involucro. Degree of protection of the enclosure.	IP 65	IP 54	IP 54	IP 54
	<b>COVER COLORATE/ COLORED COVER</b> Disponibile in diversi colori. Available in different colors.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>FUNZIONE TAPPARELLA/ SHUTTER FUNCTION</b> Rilevazione su tapparella settabile da dip. Shutter detection settable by dip.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>SCHEDA ELETTRONICA PROTETTA/ PROTECTED ELECTRONIC BOARD</b> Scheda elettronica protetta per garantire l'efficacia del rilevatore nel tempo. Protected electronic board to guarantee the effectiveness of the detector over time.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>