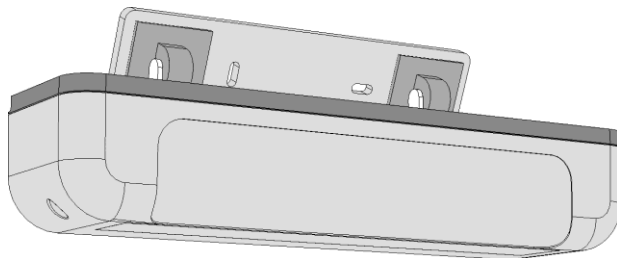


## 1. Descrizione

Il rilevatore Seagull è un sensore a doppia tecnologia Radar Doppler e infrarosso attivo per comando e presenza porte automatiche scorrevoli. Dispone di un'uscita Relè legata al Radar che rileva il movimento, un'uscita Relè legata agli Infrarossi che rilevano la presenza e un ingresso optoisolato.



## 2. Specifiche Tecniche

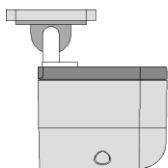
Tensione di alimentazione	12 - 24 VAC 50-60Hz (+/- 10%) 12 - 30 VDC (-5% / +10%) (da far funzionare solo con unità di alimentazione compatibili con le normative SELV)
Altezza di installazione	1,8 – 3m
Temperatura di funzionamento	- 25 ° C / + 55 ° C
Uscite Relè	1A – 24Vac/dc
Ingresso Optoisolato (Mosfet)	Comando imposizione porte chiuse
Lunghezza cavo	2,5 m
Colore Dispositivo	Nero
Dimensioni / Peso Corpo Principale	250 mm (L) x 65 mm (H) x 60 mm (P) / 300 g
Consumo	< 2 W
Tecnologia	Radar Doppler / IR
Garanzia	24 Mesi

Si dichiara che il prodotto Seagull risulta essere conforme ai requisiti essenziali della direttiva 2014/53/UE (RED).

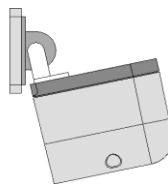
## 3. Elenco Componenti nella scatola

- Sensore già cablato e preassemblato
- Manuale di istruzioni

## 4. Istruzioni di montaggio



Montaggio a Soffitto



Montaggio a Parete

- Forare la superficie di installazione in corrispondenza dei fori sulla staffa di fissaggio con interasse 60mm.
- Fissare saldamente la staffa con viti TC 3,9x40mm con relativi tasselli inseriti nei fori.
- Procedere al cablaggio secondo istruzioni nel capitolo successivo.



E' sconsigliato il montaggio del sensore se rivolto verso una lampada a fluorescenza o comunque a una distanza minima di 2Mt.

Evitare di installare il rilevatore su parti in movimento o soggette a forti vibrazioni.

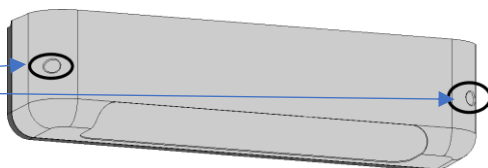
Evitare di installare il sensore in ambienti soggetti a repentini cambi di temperatura e/o umidità.

## 5. Connessioni elettriche

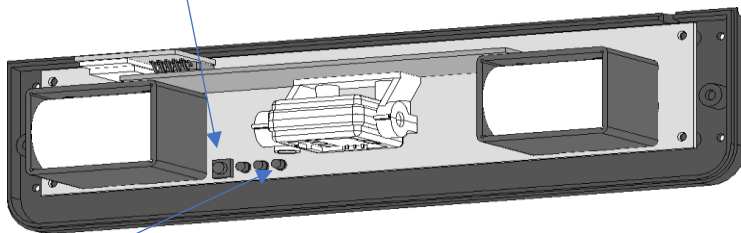
Connettore	Pin	Funzione	Colore Cavo
CNM1	1	Ingresso Optoisolato – Catodo Inibizione apertura (sicurezza)	GRIGIO
	2	Ingresso Optoisolato – Anodo Inibizione apertura (sicurezza)	BIANCO
	3	Contatto Relè IR (NO)	GIALLO
	4	Contatto Relè IR (Comune)	VERDE
CNM2	1	Contatto Relè Modulo Radar (Comune)	MARRONE
	2	Contatto Relè Modulo Radar (NO)	BLU
	3	12-24 Vac/dc	NERO
	4	12-24 Vac/dc	ROSSO

## 6. Impostazione sensibilità IR

Aprire la cover del dispositivo tramite le viti poste sul fronte.



Per iniziare la regolazione, premere il Pulsante.



Il led giallo inizia a lampeggiare. Premendo nuovamente il pulsante, il led giallo smetterà di lampeggiare e viene impostata la sensibilità corrispondente al numero di lampeggi effettuati.

A conferma della corretta programmazione, si accende il led Verde.



**Con 1 lampeggio la sensibilità è MASSIMA**

**Con 10 lampeggi la sensibilità è MINIMA**



La sensibilità memorizzata viene mantenuta anche in caso di mancata alimentazione.

Per regolare nuovamente la sensibilità è sufficiente preme il tasto e ripetere la procedura.

## 7. Impostazione Funzionamento Modulo Radar

E' possibile configurare il modulo RADAR per rilevare l'allontanamento dal sensore, l'avvicinamento o entrambe.

Le funzioni sono ottenibili tramite impostazione Dip Switch:

DSW1	DSW2	DSW3	DSW4	SENSIBILITA'	CONDIZIONE
OFF	-	ON	-	Alta	Vengono rivelate entrambe le direzioni
OFF	-	OFF	-	Media	Vengono rivelate entrambe le direzioni
ON	OFF	ON	-	Alta	Viene rivelato l'avvicinamento al sensore
ON	OFF	OFF	-	Media	Viene rivelato l'avvicinamento al sensore
ON	ON	ON	-	Alta	Viene rivelato l'allontanamento dal sensore
ON	ON	OFF	-	Media	Viene rivelato l'allontanamento dal sensore

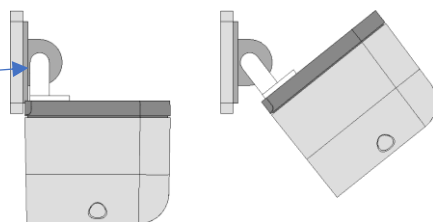
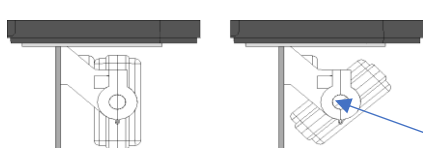
Mediante il trimmer RANGE, è possibile regolare la portata al fine di rendere sensibile la sola area interessata.

Mediante il trimmer TIME si ottiene la regolazione del tempo di mantenimento in un intervallo compreso tra 0,5 – 6 sec.

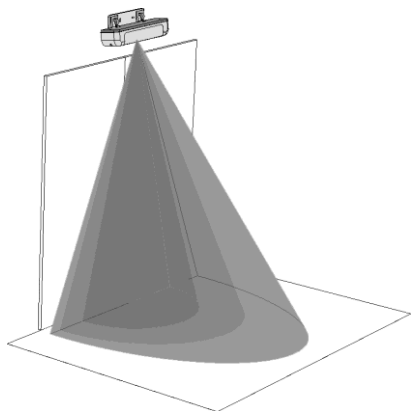
## 8. Regolazione Angoli

Seagull consente di effettuare le seguenti regolazioni:

Rotazione corpo principale / IR tramite gli snodi applicati alla staffa di fissaggio (esempio montaggio a parete):



Rotazione Radar (agendo sul componente all'interno del dispositivo):



A seconda della regolazione degli angoli si possono ottenere svariate combinazioni di rilevamento.

Queste dipendono anche dall'altezza dell'installazione.

Si suggerisce di regolare l'inclinazione del sensore in modo tale che l'area di rilevazione disti a sufficienza dalla porta in modo tale che non ne venga rilevato il movimento.

## 9. Raccomandazioni sulla sicurezza

Il dispositivo va protetto esternamente con un fusibile da 0.5A. In caso di guasto va sostituito solo con un componente di pari caratteristiche.

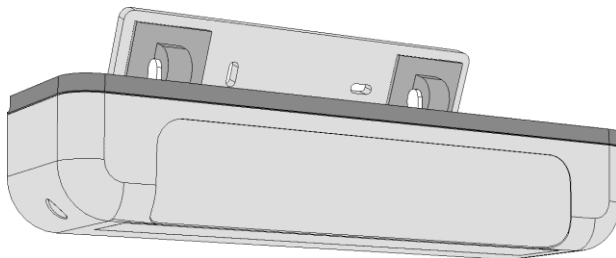


**Il sensore deve essere installato solamente da personale qualificato.**

**Non sono consentite riparazioni effettuate da personale non autorizzato, pena il decadimento della garanzia.**

## 1. Description

The Seagull detector is a dual technology sensor: Radar Doppler and active infrared for control and presence of automatic sliding doors. It has a Relay output linked to the Radar which detects movement, a Relay output linked to the Infrared which detect the presence and an optoisolated input.



## 2. Technical Specifications

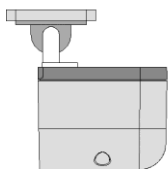
Power Voltage	12 - 24 VAC 50-60Hz (+/- 10%) 12 - 30 VDC (-5% / +10%) (to be operated only with SELV regulations compatible power supply units.
Installation height	1,8 – 3m
Operating temperature	- 25 °C / + 55 °C
Relay Contact	1A – 24Vac/dc
Optoisolated input (Mosfet)	Closed doors imposition command
Cable length	2,5 m
Colour	Black
Main Body Dimensions / Weight	250 mm (L) x 65 mm (H) x 60 mm (P) / 300 g
Power consumption	< 2 W
Technology	Radar Doppler / IR
Warranty	24 Month

We declare that the Seagull product complies with the essential requirements of directive 2014/53 / EU (RED).

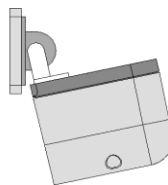
## 3. Part List

- Sensor pre-wired and pre-assembled
- Instruction Manual

## 4. Mounting instructions



Ceiling Mount



Wall Mount

- Drill the installation surface in correspondence with the holes on the fixing bracket (60mm center distance).
- Firmly fix the bracket with 3,9x40mm TC screws with relative plugs inserted in the holes.
- Proceed with the wiring accordingly to the instructions in the next chapter.



It is not recommended to mount the sensor if facing a fluorescent lamp or in any case at less than 2M.

Avoid installing the detector on moving parts or parts subject to strong vibrations.

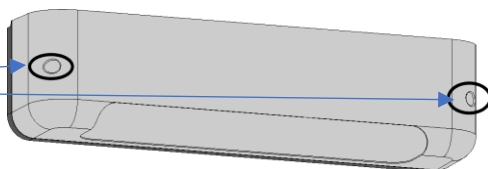
Avoid installing the sensor in environments that are subject to sudden changes of temperature and/or humidity.

## 5. Electric Connections

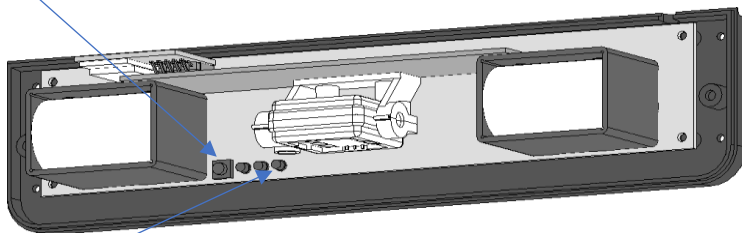
Connectori	Pin	Function	Wire Color
CNM1	1	Opto isolated Input – K Opening inhibition (safety)	GREY
	2	Opto isolated Input – A Opening inhibition (safety)	WHITE
	3	IR Relay Contact (NO)	YELLOW
	4	IR Relay Contact (Common)	GREEN
CNM2	1	Radar Relay Contact (NO)	BROWN
	2	Rada Relay Contact (Common)	BLUE
	3	12-24 Vac/dc	BLACK
	4	12-24 Vac/dc	RED

## 6. Setting the Sensitivity

Open the device cover by unscrewing the screws on the front.



Press the button.



The yellow led starts flashing. By pressing the button again, the yellow LED will stop flashing and the sensitivity corresponding to the number of flashes made is set.

To confirm the correct programming, the Green LED will lights up.



**With 1 flash the sensitivity is set at the MAX**

**With 10 flash the sensitivity is set at the MINIMUM**



The memorized sensitivity is maintained even in the event of a power failure.

To adjust the sensitivity again, simply press the button and repeat the procedure.

## 7. Radar Module Operation Setting

It is possible to configure the RADAR module to detect moving away from the sensor, approaching or both. The functions can be obtained by setting the Dip Switch:

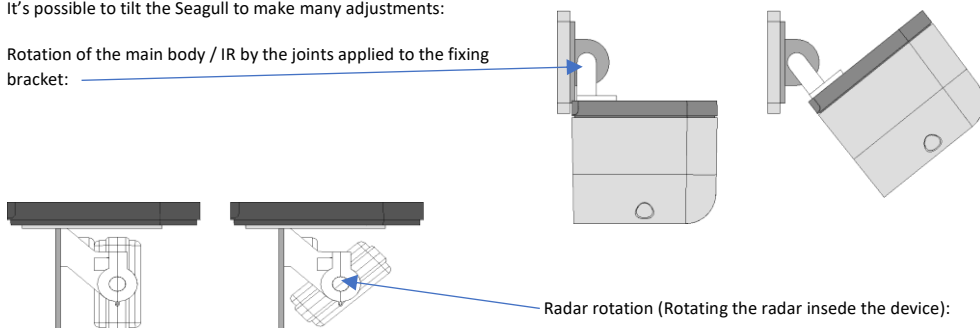
DSW1	DSW2	DSW3	DSW4	SENSITIVITY	CONDITION
OFF	-	ON	-	High	Both directions are revealed
OFF	-	OFF	-	Medium	Both directions are revealed
ON	OFF	ON	-	High	The approach to the sensor is revealed
ON	OFF	OFF	-	Medium	The approach to the sensor is revealed
ON	ON	ON	-	High	Moving Away from the sensor is revealed
ON	ON	OFF	-	Medium	Moving Away from the sensor is revealed

With the RANGE trimmer, it is possible to adjust the range in order to make only the affected area sensitive. With the TIME trimmer it is possible to adjust the holding time in a range between 0.5 – 6 sec.

## 8. Angles Adjustment

It's possible to tilt the Seagull to make many adjustments:

Rotation of the main body / IR by the joints applied to the fixing bracket:



Depending on the setting of the angles, various combinations of detection can be obtained. These also depend on the height of the installation.

It is suggested to adjust the inclination of the sensor so that the detection area is far enough from the door so as not to detect its movement.

## 9. Safety Recommendations

The device must be protected with a 0.5A fuse. In the event of a fault, it must only be replaced with a component with the same characteristics.

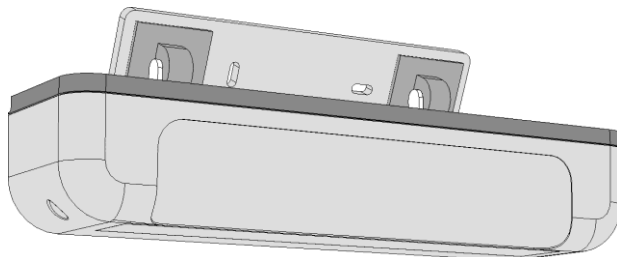


**The sensor must be installed only by qualified personnel.  
Any repairs by unauthorized personnel are not permitted, and will void the warranty.**



## 1. Description

Le détecteur Seagull est un capteur à double technologie Radar Doppler et infrarouge actif pour le contrôle et la présence de portes coulissantes automatiques. Il possède une sortie Relais liée au Radar qui détecte le mouvement, une sortie Relais liée à l'Infrarouge qui détecte la présence et une entrée optoisolée.



## 2. Spécifications techniques

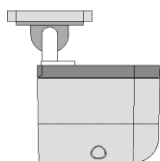
Tension d'alimentation	12 - 24 VAC 50-60Hz (+/- 10%) 12 - 30 VDC (-5% / +10%) (à utiliser uniquement avec des blocs d'alimentation compatibles avec la réglementation SELV)
Hauteur de montage	1,8 – 3 m
Température de fonctionnement	- 25 ° C / + 55 ° C
Contact Relais	1A – 24Vac/dc
Entrée optoisolée (Mosfet)	Commande portes closes
Longueur de câble	2,5 m
Couleur de l'appareil	Noir
Dimensions/poids du corps principal	250 mm (L) x 65 mm (H) x 60 mm (P) / 300 g
La consommation électrique	< 2 W
Technologie	Radar Doppler / IR
Garantie	24 Mois

L'appareil Seagull est déclaré conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/53/UE (RED).

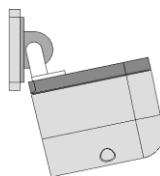
## 3. Liste des composants

- appareil déjà câblé et pré-assemblé
- Manuel d'instructions

## 4. Instructions de montage



Montage au plafond



Montage mural

- Percez la surface d'installation en correspondance avec les trous sur le support de fixation. Empattement 60 mm.
- Fixez fermement le support avec des vis TC 3,9x40mm avec les bouchons correspondants insérés dans les trous.
- Procéder au câblage selon les instructions du chapitre suivant.



Il n'est pas recommandé de monter le détecteur face à une lampe fluorescente ou en tout cas à une distance minimale de 2M.

Évitez d'installer le détecteur sur des pièces mobiles ou soumises à de fortes vibrations.

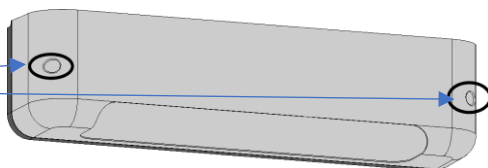
Évitez d'installer le capteur dans des environnements soumis à des changements brusques de température et/ou d'humidité.

## 5. Connexions électriques

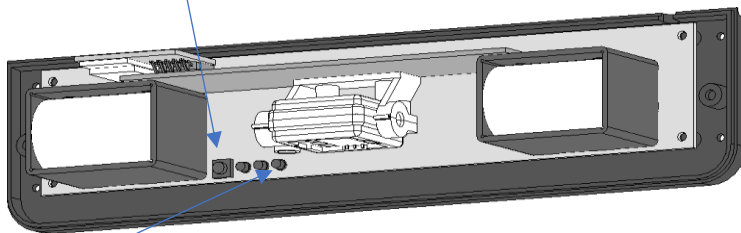
Connecteur	Pin	Description	Couleur du câble
CNM1	1	Entrée optoisolée – cathode Inhibition d'ouverture (sécurité)	GRIS
	2	Entrée optoisolée – anode Inhibition d'ouverture (sécurité)	BLANCHE
	3	Relais Contact IR (NO)	JAUNE
	4	Relais Contact IR (COM)	VERT
CNM2	1	Relais Contact Radar (COM)	MARRON
	2	Relais Contact Radar (NO)	BLEU
	3	12-24 Vac/dc	NOIR
	4	12-24 Vac/dc	ROUGE

## 6. Réglage de la sensibilité

Ouvrez le couvercle de l'appareil à l'aide des vis à l'avant.



Pour démarrer le réglage, appuyez sur le bouton .



La led jaune commence à clignoter. En appuyant à nouveau sur le bouton, la LED jaune arrête de clignoter et la sensibilité correspondant au nombre de flashes effectués est réglée.

Pour confirmer la programmation correcte, la LED verte s'allume.



**Avec 1 flash la sensibilité est MAXIMUM**

**Avec 10 flashes la sensibilité est MINIMUM**



La sensibilité mémorisée est maintenue même en cas de coupure de courant.

Pour régler à nouveau la sensibilité, appuyez simplement sur le bouton et répétez la procédure.



## 7. Paramètre de fonctionnement du Module Radar

Il est possible de configurer le module RADAR pour détecter l'écart du capteur, l'approche ou les deux. Les fonctions peuvent être obtenues en réglant le Dip Switch :

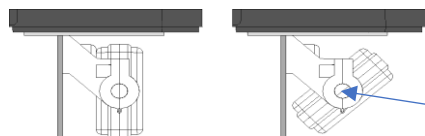
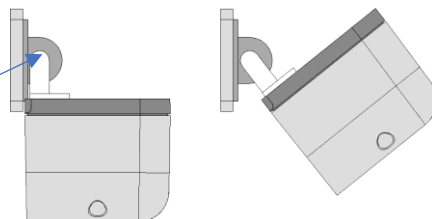
DSW1	DSW2	DSW3	DSW4	SENSIBILITÉ	CONDITION
OFF	-	ON	-	Haut	Les deux directions sont révélées
OFF	-	OFF	-	Moyen	Les deux directions sont révélées
ON	OFF	ON	-	Haute	L'approche au Radar est révélée
ON	OFF	OFF	-	Moyen	L'approche au Radar est révélée
ON	ON	ON	-	Haute	S'éloigner de l'endroit où se trouve le Radar
ON	ON	OFF	-	Moyen	S'éloigner de l'endroit où se trouve le Radar

Avec le trimmer RANGE, il est possible de régler la portée afin de ne rendre sensible que la zone affectée. Avec le trimmer TIME, il est possible de régler le temps de maintien dans une plage comprise entre 0,5 et 6 sec.

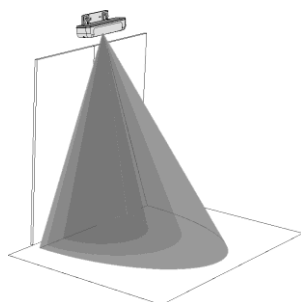
## 8. Ajustement de l'angle

Seagull vous permet de faire les réglages suivants:

Rotation du corps principal / IR au moyen des joints appliqués au support de fixation (par exemple montage mural) :



Rotation du radar (agissant sur le composant à l'intérieur de l'appareil):



En fonction du réglage des angles, différentes combinaisons de détection peuvent être obtenues.

Ceux-ci dépendent également de la hauteur de l'installation.

Il est suggéré de régler l'inclinaison du capteur de manière à ce que la zone de détection soit suffisamment éloignée de la porte pour que son mouvement ne soit pas détecté.

## 9. Recommandations de sécurité

L'appareil doit être protégé de l'extérieur par un fusible de 0,5 A. En cas de panne, il ne doit être remplacé que par un composant présentant les mêmes caractéristiques.



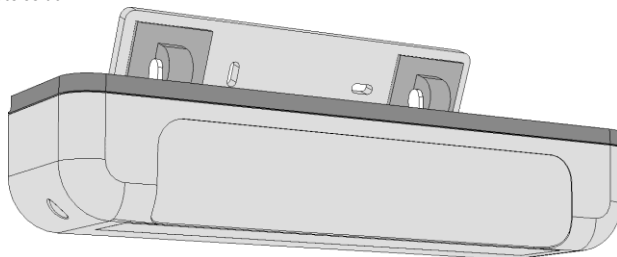
**Le détecteur ne doit être installé que par du personnel qualifié.**

**Les réparations effectuées par du personnel non autorisé ne sont pas autorisées, sous peine de déchéance de la garantie.**



## 1. Descripción:

El detector Seagull es un Radar Doppler de doble tecnología y un sensor infrarrojo activo para el control y la presencia automática de puertas correderas. Tiene una salida de relé vinculada al radar que detecta el movimiento, una salida de relé infrarrojo que detecta la presencia y una entrada optoisolada.



## 2. Especificaciones técnicas

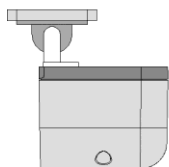
Tensión de alimentación	12 - 24 Vac 50-60Hz (+/- 10%) 12 - 30 Vcc (-5%/+10%) (que se operará solo con unidades de fuente de alimentación compatibles con SELV)
Altura de montaje	1,8 – 3 m
Temperatura de funcionamiento T	- 25 ° C / + 55 ° C
Contacto de relé	1A – 24Vac/cc
Entrada optoisolada (Mosfet)	Comando de puerta cerrada
Longitud del cable	2,5 m
Color del dispositivo	Negro
Dimensiones / Peso	250 mm (ancho) x 65 mm (alto) x 60 mm (profundidad) / 300 g
Consumo	< 2 W
Tecnología	Radar Doppler / IR
Garantía	24 Meses

Se declara que el producto Gaviota cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/UE (RED).

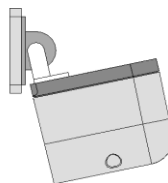
## 3. Lista de componentes

- Sensor ya cableado y premontado
- Manual

## 4. Instrucciones de montaje



Montaje en techo



Montaje en pared

- Perfore la superficie de instalación en los orificios del soporte de fijación con una distancia entre ejes de 60 mm.
- Fije de forma segura el soporte con tornillos TC de 3,9 x40mm con clavijas relativas insertadas en los orificios.
- Proceda al cableado de acuerdo con las instrucciones del siguiente capítulo.



No se recomienda montar el sensor si se enfrenta a una lámpara fluorescente o en cualquier caso a una distancia mínima de 2Mt.

Evite instalar el detector en piezas móviles o sujetas a fuertes vibraciones.

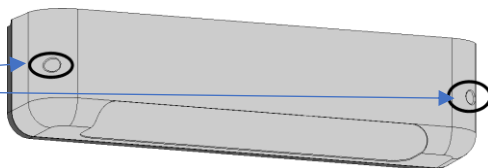
Evite instalar el sensor en ambientes sujetos a cambios bruscos de temperatura y/o humedad.

## 5. Conexiones eléctricas

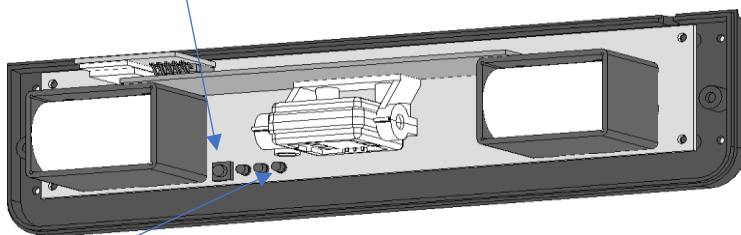
Conector	Anclar	Función	Cable Color
CNM1	1	Entrada optoisolada – Cátodo Inhibición de la apertura (seguridad)	GRIS
	2	Entrada optoisolada – Ánodo Inhibición de la apertura (seguridad)	BLANCO
	3	Contacto de relé IR (NO)	AMARILLO
	4	Contacto de relé IR (común)	VERDE
CNM2	1	Módulo de radar de relé de contacto (común)	MARRÓN
	2	Módulo de relé de contacto Radar (NO)	Azul
	3	12-24 VCA/CC	NEGRO
	4	12-24 VCA/CC	Rojo

## 6. Ajuste de sensibilidad

Abra la cubierta del dispositivo con los tornillos en la parte frontal.



Para comenzar a ajustar, presione el botón.



El LED amarillo comienza a parpadear. Premendo el botón de nuevo, el LED amarillo dejará de parpadear y se establecerá la sensibilidad correspondiente al número de destellos realizados.

Para confirmar la programación correcta, el LED verde se enciende.



**Con 1 parpadeo la sensibilidad es MASSIMA**

**Con 10 parpadea la sensibilidad es MÍNIMA**



La sensibilidad almacenada se mantiene incluso en caso de un corte de energía.

Para ajustar la sensibilidad nuevamente, simplemente presione el botón y repita el procedimiento.

## 7. Configuración de funcionamiento del Módulo de Radar

Es posible configurar el módulo RADAR para detectar la salida del sensor, la aproximación o ambas.

Las funciones se pueden obtener configurando el Dip Switch:

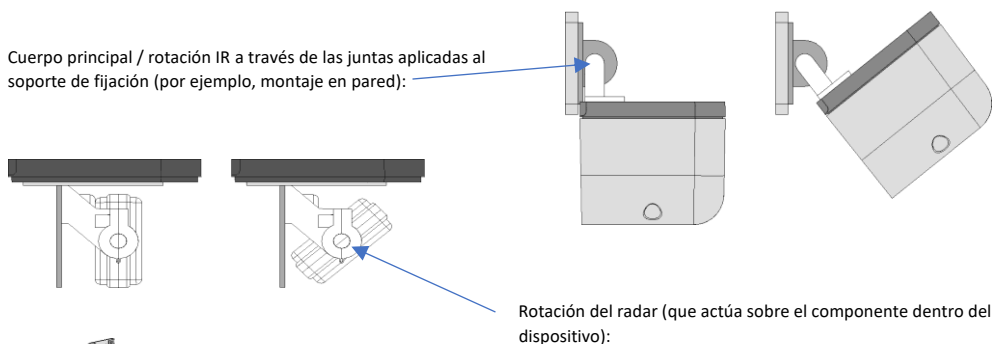
DSW1	DSW2	DSW3	DSW4	SENSIBILIDAD	CONDICIÓN
OFF	-	ON	-	Alto	Se revelan ambas direcciones.
OFF	-	OFF	-	Medio	Se revelan ambas direcciones.
ON	OFF	ON	-	Alto	Se revela el acercamiento al sensor.
ON	OFF	OFF	-	Medio	Se revela el acercamiento al sensor.
ON	ON	ON	-	Alto	Se revela la distancia desde el sensor.
ON	ON	OFF	-	Medio	Se revela la distancia desde el sensor.

Usando el trimmer RANGE, es posible ajustar el caudal para hacer que solo el área afectada sea sensible.

Usando el trimmer TIME, el tiempo de espera se puede ajustar en un rango entre 0.5 – 6 seg.

## 8. Ajuste de ángulo

Seagull le permite realizar los siguientes ajustes:



Dependiendo del ajuste de los ángulos, se pueden obtener varias combinaciones de detección. Estos también dependen de la altura de la instalación.

Se sugiere ajustar la inclinación del sensor para que el área de detección esté lo suficientemente lejos de la puerta para que no se detecte su movimiento.

## 9. Recomendaciones de seguridad

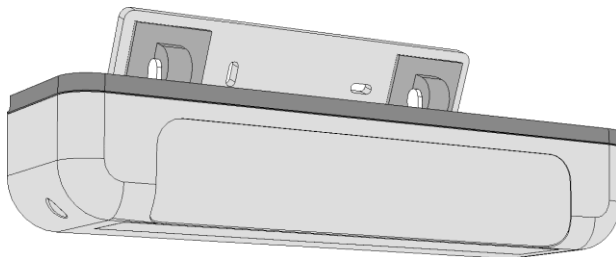
El dispositivo debe protegerse externamente con un fusible de 0,5A. En caso de avería, solo debe sustituirse por un componente de las mismas características.



**El sensor solo debe ser instalado por personal calificado.  
No se permiten reparaciones realizadas por personal no autorizado, bajo pena de pérdida de la garantía.**

## 1. Beschreibung: \_\_\_\_\_

Der Möwendetektor ist ein Dual-Technologie-Sensor: Radar-Doppler und aktives Infrarot zur Steuerung und Anwesenheit von automatischen Schiebetüren. Es verfügt über einen Relaisausgang, der mit dem Radar verbunden ist, der Bewegungen erkennt, einen mit dem Infrarot verbundenen Relaisausgang, der die Anwesenheit erkennt, und einen optoisolierten Eingang.



## 2. Technische Daten

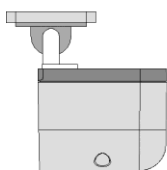
Netzspannung	12 - 24 VAC 50-60Hz (+/- 10%) 12 - 30 VDC (-5% / +10%) (nur mitSELV-Vorschriften kompatibelmit Netzteilen)
Einbauhöhe	1,8 – 3m
Betriebstemperatur	- 25 °C / + 55 °C
Relaiskontakt	1A – 24Vac/dc
Optoisolierter Eingang (Mosfet)	Ausschießbefehl für geschlossene Türen
Kabellänge	2,5 m
Farbe	Schwarz
Abmessungen / Gewicht des Hauptkörpers	250 mm (L) x 65 mm (H) x 60 mm (P) / 300 g
Stromverbrauch	< 2 W
Technologie	Radar-Doppler / IR
Garantie	24 mweiter

Wir erklären, dass das Seagull-Produkt den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53 / EU (RED) entspricht.

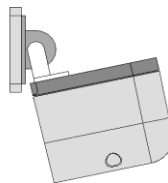
## 3. Teilleiste

- Sensor vorverdrahtet und vormontiert
- Bedienungsanleitung

## 4. Montageanleitung



Wandhalterung für die



Deckenmontage

- Bohren Sie die Installationsfläche in Übereinstimmung mit den Löchern an der Befestigungshalterung (60mm Achsabstand).
- Fixieren Sie die Halterung fest mit 3,9x40mm TC-Schrauben mit relativen Steckern, die in die Löcher eingesetzt sind.
- Fahren Sie mit der Verkabelunggemäß den Anweisungen im nächsten Kapitel fort.



Es wird nicht empfohlen, den Sensor zu montieren, wenn er einer Leuchtstofflampe zugewandt ist oder in jedem Fall weniger als 2 m beträgt.

Vermeiden Sie die Installation des Detektors an beweglichen Teilen oder Teilen, die starken Vibrationen ausgesetzt sind.

Vermeiden Sie die Installation des Sensors in Umgebungen, die plötzlichen Temperatur- und/oder Feuchtigkeitsschwankungen unterliegen.

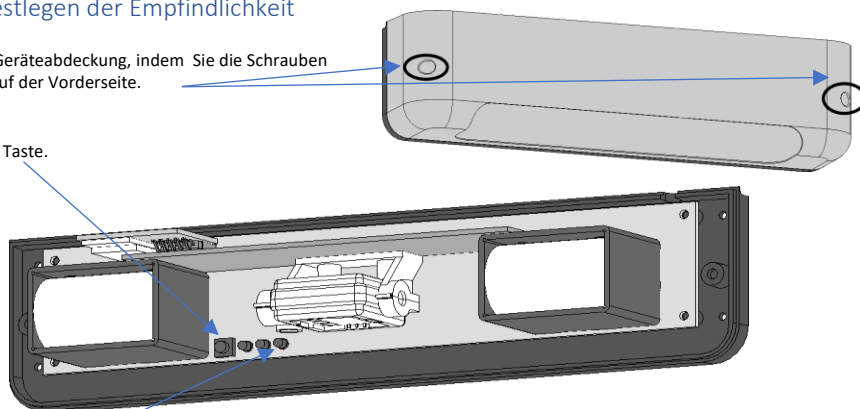
## 5. Elektrische Anschlüsse

Konnektoren	Stecknadel	Funktion	Drahtfarbe
CNM1	1	Optoisolierter Eingang – K Öffnungshemmung (Sicherheit)	GRAU
	2	Optoisolierter Eingang – A Öffnungshemmung (Sicherheit)	WEIß
	3	IR-Relaiskontakt (NO)	GELB
	4	IR-Relaiskontakt (gemeinsam)	GRÜN
CNM2	1	Radarrelaiskontakt (NO)	BRAUN
	2	Rada-Relaiskontakt (gemeinsam)	BLUE
	3	12-24 Vac/dc	SCHWARZ
	4	12-24 Vac/dc	Rot

## 6. Festlegen der Empfindlichkeit

Öffnen Sie die Geräteabdeckung, indem Sie die Schrauben verschrauben auf der Vorderseite.

Drücken Sie die Taste.



Die gelbe Willensführung beginnt zu blinken. Durch erneutes Drücken der Taste hört die gelbe LED auf zu blinken und die Empfindlichkeit, die der Anzahl der Blitze entspricht, wird eingestellt.

Um die korrekte Programmierung zu bestätigen, leuchtet die grüne LED auf.



**With 1 Blitz die Empfindlichkeit is eingestellt am MAX**

**With 10 Blitz die Empfindlichkeit is auf das MINIMUM eingestellt**



Die gespeicherte Empfindlichkeit bleibt auch bei einem Stromausfall erhalten.

Um die Empfindlichkeit wieder einzustellen, drücken Sie einfach die Taste und wiederholen Sie den Vorgang.

## 7. Betriebseinstellung des Radarmoduls

Es ist möglich, das RADAR-Modul so zu konfigurieren, dass es eine Entfernung vom Sensor, eine Annäherung oder beides erkennt. Die Funktionen können durch Einstellen des Dip-Schalters erreicht werden:

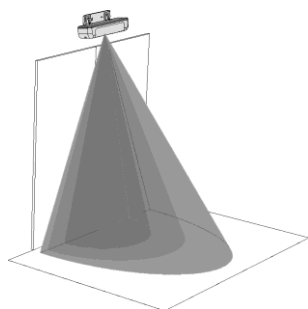
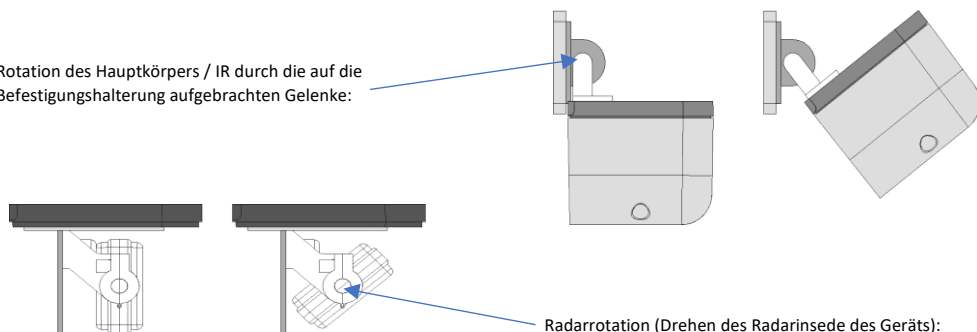
DSW1	DSW2	DSW3	DSW4	EMPFINDLICHKEIT	BEDINGUNG
OFF	-	ON	-	Hoch	Beide Richtungen werden angezeigt
OFF	-	OFF	-	Mittel	Beide Richtungen werden angezeigt
ON	OFF	ON	-	Hoch	Die Annäherung an den Sensor wird aufgedeckt
ON	OFF	OFF	-	Mittel	Die Annäherung an den Sensor wird aufgedeckt
ON	ON	ON	-	Hoch	Das Wegbewegen vom Sensor wird aufgedeckt
ON	ON	OFF	-	Mittel	Das Wegbewegen vom Sensor wird aufgedeckt

Mit dem RANGE-Trimmer ist es möglich, den Bereich anzupassen, um nur den betroffenen Bereich empfindlich zu machen. Mit dem TIME-Trimmer ist es möglich, die Haltezeit in einem Bereich zwischen 0,5 – 6 Sek. einzustellen.

## 8. Winkelanpassung

Es ist möglich, die Möwe zu kippen, um viele Anpassungen vorzunehmen:

Rotation des Hauptkörpers / IR durch die auf die Befestigungshalterung aufgebrachtene Gelenke:



Abhängig von der Einstellung der Winkel können verschiedene Kombinationen der Erkennung erhalten werden.

Diese hängen auch von der Höhe der Installation ab.

Es wird empfohlen, die Neigung des Sensors so einzustellen, dass der Erfassungsbereich weit genug von der Tür entfernt ist, um seine Bewegung nicht zu erkennen.

## 9. Sicherheitsempfehlungen

Das Gerät muss mit einer 0,5A-Sicherung geschützt werden. Im Fehlerfall darf es nur durch ein Bauteil mit den gleichen Eigenschaften ersetzt werden.



**Der Sensor darf nur von qualifiziertem Personal installiert werden.**

**Alle Reparaturen durch nicht autorisiertes Personal sind nicht gestattet und führen zum Erlöschen der Garantie.**