

# Springbok high bay - microwave sensor | DéTECTEUR HYPERFRéQUENCE | Mikrowellensor

Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung

FIG 1

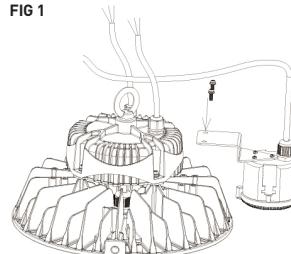


FIG 2

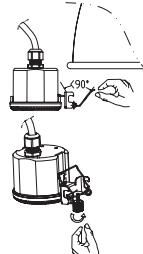


FIG 3

220 - 240 V AC  
50 / 60 Hz

Green / Yellow / Vert / Jaune / Grün-gelb (Schutzleiter)

Brown Live / Marron : phase / Stromführend

Blue Neutral / Bleu : neutre / Neutral

Blue / Bleu / Blau

Yellow / Jaune / Gelb

Brown / Marron / Braun

Black / Noir / Schwarz

Red / Rouge / Rot

Green / Yellow / Vert / Jaune / Grün-gelb

Blue / Bleu / Blau AC N

Brown / Marron / Braun AC L

Black / Noir / Schwarz

Grey / Grise / Grau

High Bay /

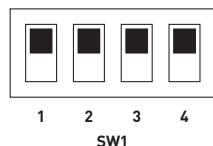
LuminaL

industriel /

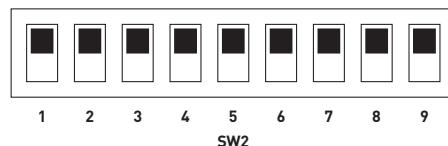
Tiefstraße

FIG 4

Dipswitches located under the cap / Dipswitches situés sous le couvercle /  
Dip-Schalter befinden sich unter der Abdeckung

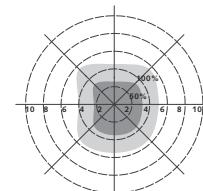


SW1

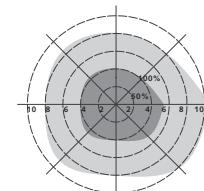


SW2

FIG 5 Detection pattern example / Exemple de détection / Beispiel für Erfassungsmuster



Fast walk / Marche rapide / Schneller gang



Slow walk / Marche lente / Langsamer gang

Mounting height: 9M /  
Hauteur de montage: 9M /  
Installationshöhe: 9M

EN

## Installation

- Isolate the mains supply prior to wiring.
- The sensor settings are controlled by dipswitches located under the opaque cap of the sensor. [Fig. 4] Remove the screw securing the cap and unscrew the cap.
- a) High bay without reflector  
Screw the supplied bracket to the high bay light [Fig 1]  
b) High bay with reflector  
Screw the supplied reflector clip to the sensor, install clip on the reflector and tighten the screw to secure it. [Fig. 2]
- Connect the sensor to the high bay light. [Fig. 3]

## Installation data

- Input voltage 220 - 240V AC
- Detection angle 360° - ceiling installation,  
150° - wall installation.
- Mounting height 3 - 15m

Detection Area (8m max radius)\*

\*Speed of the object moving under the sensor  
will affect the functional detection area (see Fig. 5).



Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

FR

## Installation

- Avant toute intervention, coupez le courant au disjoncteur.
- Les réglages du détecteur sont contrôlés par des commutateurs DIPswitches situés sous le couvercle opaque du détecteur. [Fig. 4] Retirez la vis qui fixe le couvercle et dévissez.
- a) Suspension industrielle sans réflecteur  
Vissez le support à la suspension industrielle [Fig 1]  
b) Suspension industrielle avec réflecteur  
Vissez les fixations du réflecteur fournies au détecteur, installez les fixations sur le réflecteur et serrez les vis pour le sécuriser. [Fig. 2]
- Connectez le détecteur à la suspension industrielle. [Fig. 3]

## Données d'installation

- Tension d'entrée 220 - 240V AC
- Faisceau de détection 360°  
150° pour une installation murale.
- Hauteur de montage 3 - 15m

Surface de détection (périmètre max 8m)\*

\*La vitesse de déplacement de l'objet sous le détecteur affecteront la surface de détection (see Fig. 5).



Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.

DE

## Installation

- Isolieren Sie das Stromnetz, bevor Sie mit dem Verkabeln beginnen.
- Die Sensoreinstellungen werden durch Dip-Schalter reguliert, die sich unter der strahlendurchlässigen Abdeckung des Sensors befinden. (Abb. 4) Entfernen Sie die Befestigungsschraube der Abdeckung und drehen Sie die Abdeckung heraus.
- a) Deckenstrahler ohne Reflektor  
Schrauben Sie die mitgelieferte Klemme auf den Deckenstrahler (Abb. 1)  
b) Deckenstrahler mit Reflektor  
Schrauben Sie die mitgelieferte Reflektorklemme an den Sensor, stecken Sie die Klemme an den Reflektor und drehen Sie die Schraube fest, um alles zu befestigen. (Abb. 2)
- Verbinden Sie den Sensor mit dem Deckenstrahler. (Abb. 3)

## Installationsdaten

- Eingangsspannung: 220-240 V Wechselstrom
- Erfassungswinkel: 360° - Deckeninstallation  
150° - Wandinstallation
- Installationshöhe: 3-15m

Erfassungsbereich: 8 m max. Radius\*

\*Bewegungsgeschwindigkeit des Objekts unter dem Sensor beeinflusst den Erfassungsbereich (siehe Abb. 5).



Dieses Produkt darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte trennen Sie diese Gegenstände von anderen Abfallarten und recyceln Sie sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Privathaushalte kontaktieren bitte ihre regionalen Ämter für Informationen darüber.



5 year warranty  
5 ans de garantie  
5 Jahres-Garantie

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

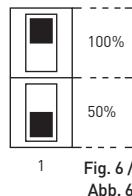
CWI 8173 V3



COLLINGWOOD  
LIGHTING

# Springbok high bay - microwave sensor | DéTECTEUR HYPERFRéQUENCE | Mikrowellensor

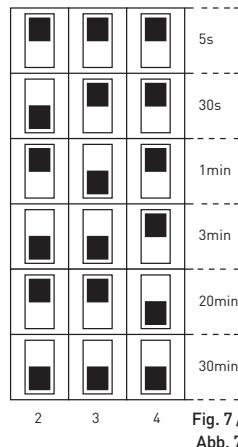
Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung



**EN Standard dimming level**  
To change the dimming level, set dipswitches 4 and 5 of SW2 (Fig. 9).

**FR Surface de détection**  
Pour modifier la surface de détection, sélectionnez les dipswitch 1 de SW1 [Fig. 6].

**DE Erfassungsbereich**  
Um den Erfassungsbereich zu ändern, setzen Sie Dip-Schalter 1 auf SW1 [Abb. 6].



**EN Hold time**

Hold time is the time period the light remains on at 100% brightness if no further movement is detected.

To adjust time, set dipswitches 2, 3 and 4 of SW1 (Fig. 7).

**FR Temps d'éclairage maintenu**

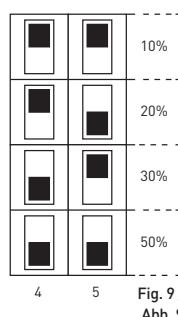
Le temps d'éclairage maintenu , c'est la durée pour laquelle l'éclairage est maintenu à 100% d'intensité lumineuse si aucun mouvement est détecté.

Pour changer la durée, sélectionnez les dipswitches 2, 3 and 4 de SW1 [Fig. 7].

**DE Leuchtdauer**

Die Leuchtdauer ist die Zeitdauer, in der das Licht mit 100% Leuchtleistung scheint, auch wenn keine weitere Bewegung erfasst wurde.

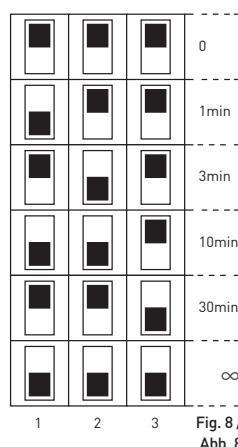
Um die Dauer zu ändern, setzen Sie Dip-Schalter 2, 3 und 4 auf SW1 [Abb. 7].



**EN Standard dimming level**  
To change the dimming level, set dipswitches 4 and 5 of SW2 [Fig. 9].

**FR Niveau de variation standard**  
Pour changer le niveau de variation, sélectionnez les dipswitches 4 et 5 de SW2 [Fig. 9].

**DE Standard-dimmstufe**  
Um die Standard-Dimmstufe zu ändern, setzen Sie Dip-Schalter 4 und 5 auf SW2 [Abb. 9].



**EN Standby time**

Standby time is the time period the light remains on at pre-set dimming level once the hold time is finished.

To adjust standby time, set dipswitches 1, 2 and 3 of SW2 [Fig. 8].

**Note:** When standby time is set to 0, standby dimming level setting will be ignored. When daylight sensor is disabled and standby time is set to  $\infty$  the light never turns off completely. If there is no movement the light will remain on at pre-set standby dimming level.

**FR Temps de veille**

Temps de veille.

Pour changer la durée, sélectionnez les de dipswitches 1, 2 et 3 de SW2 [Fig. 8].

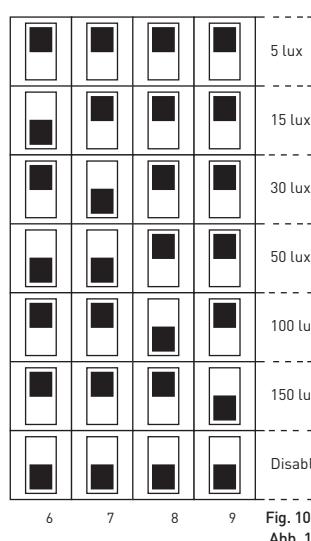
**Note:** Lorsque le temps de veille sélectionné est 0, il n'y aura pas de temps de mise en veille. Lorsque le détecteur de luminosité est désactivé et que le temps de veille est sur  $\infty$  le luminaire ne s'éteindra jamais entièrement. S'il n'y a aucun mouvement de détecter, le luminaire reste allumé à l'intensité sélectionnée.

**DE Standby-dauer**

Die Standby-Dauer ist die Zeitdauer, in der das Licht mit einer voreingestellten Dimmstufe scheint, nachdem die Leuchtdauer abgelaufen ist.

Um die Standby-Dauer zu ändern, setzen Sie Dip-Schalter 1, 2 und 3 auf SW2 [Abb. 8].

**Hinweis:** Wenn die Standby-Dauer auf 0 steht, wird die Standby-Dimmstufeneinstellung ignoriert. Wenn der Tageslichtsensor ausgeschaltet ist und die Standby-Dauer auf  $\infty$  steht, schaltet sich das Licht niemals komplett aus. Ohne Bewegung bleibt das Licht auf der vorangestellten Standby-Dimmstufe.



**EN Daylight sensor**

To enable/disable sensor, set dipswitches 6, 7, 8 and 9 of SW2 [Fig. 10].

**Note:** Light will always turn on with movement if the daylight sensor is disabled.

**FR Détecteur de luminosité**

Pour activer/désactiver le détecteur, sélectionnez les dipswitches 6, 7, 8 et 9 de SW2 [Fig. 10].

**Note:** Lorsque le détecteur de luminosité est désactivé, le luminaire s'allumera toujours lorsqu'il détectera un mouvement.

**DE Tageslichtsensor**

Um den Sensor ein- oder auszuschalten, setzen Sie Dip-Schalter 6, 7, 8 und 9 auf SW2 [Abb. 10].

**Hinweis:** Das Licht schaltet sich bei Bewegungen immer ein, wenn der Tageslichtsensor ausgeschaltet ist.



5 year warranty  
5 ans de garantie  
5 Jahres-Garantie

**EN** t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

**FR** t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8173 V3



COLLINGWOOD  
LIGHTING