

# SPRINGBOK HIGH BAYS - MICROWAVE SENSOR / DÉTECTEUR HYPERFRÉQUENCE POUR SUSPENSION INDUSTRIELLE SPRINGBOK / SPRINGBOK TIEFSTRAHLER - MIKROWELLENSENSOR

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / EINBAUANLEITUNG



COLLINGWOOD  
LIGHTING

Fig. 1 / Abb. 1

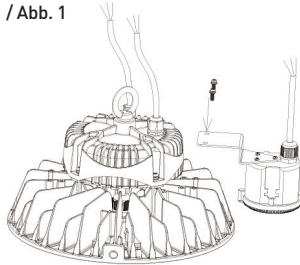


Fig. 2 / Abb. 2

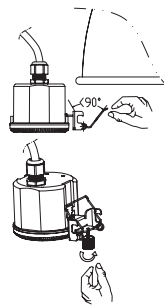


Fig. 3 / Abb. 3

220 - 240 V AC  
50 / 60 Hz

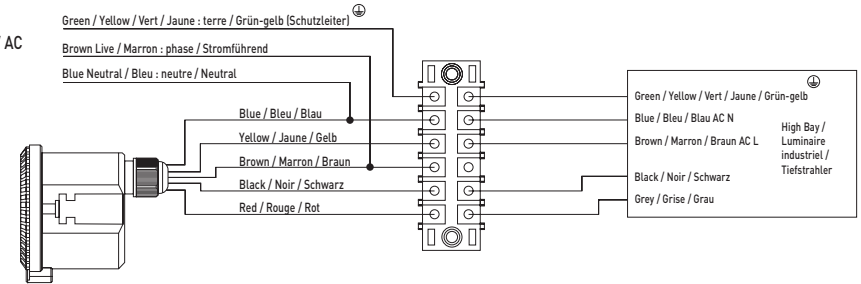
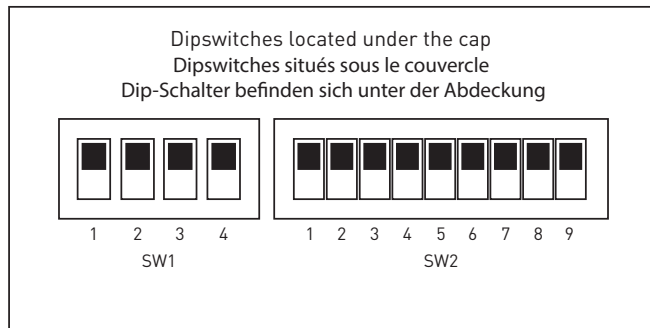


Fig. 5 / Abb. 5 - Detection pattern example / Exemple de détection / Beispiel für Erfassungsmuster

Fig. 4 / Abb. 4



## EN Installation

1. Isolate the mains supply prior to wiring.
2. 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.
3. 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)
4. 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).

## FR Installation

1. Avant toute intervention, coupez le courant au disjoncteur.
2. 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.
3. 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)
4. 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).

## DE Installation

1. Isolieren Sie das Stromnetz, bevor Sie mit dem Verkabeln beginnen.
2. Die Sensoreinstellungen werden durch Dip-Schalter reguliert, die sich unter der strahlenundurchlässigen Abdeckung des Sensors befinden. (Abb. 4) Entfernen Sie die Befestigungsschraube der Abdeckung und drehen Sie die Abdeckung heraus.
3. 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)
4. 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).

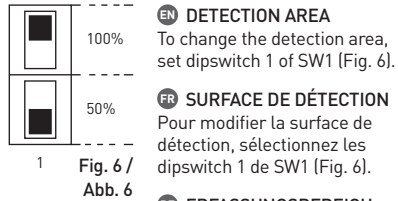


# SPRINGBOK HIGH BAYS - MICROWAVE SENSOR / DÉTECTEUR HYPERFRÉQUENCE POUR SUSPENSION INDUSTRIELLE SPRINGBOK / SPRINGBOK TIEFSTRAHLER - MIKROWELLENSENSOR



COLLINGWOOD  
LIGHTING

INSTALLATION INSTRUCTIONS / CONSIGNES D'INSTALLATION / EINBAUANLEITUNG

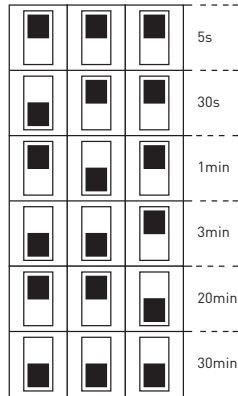


**EN DETECTION AREA**  
To change the detection area, set dipswitch 1 of SW1 (Fig. 6).

**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).

Fig. 6 /  
Abb. 6



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

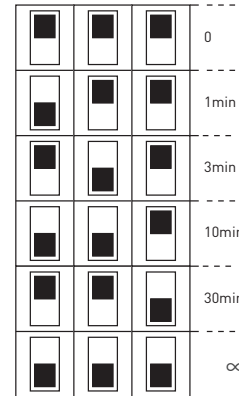
To adjust time, set dipswitches 2, 3 and 4 of SW1 (Fig. 7).

**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).

Fig. 7 /  
Abb. 7



**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 ∞ 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).

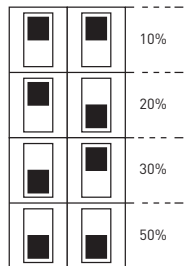
**Note:** Lorsque le temps de veille sélectionné est 0, il n'y aura pas de temps de mise en veille. Lorsque le détecteur de luminosité est désactivé et que le temps de veille est sur ∞ le luminaire ne s'éteindra jamais entièrement. S'il n'y a aucun mouvement de détecter, le luminaire reste allumé à l'intensité 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 ∞ steht, schaltet sich das Licht niemals komplett aus. Ohne Bewegung bleibt das Licht auf der vorangestellten Standby-Dimmstufe.

Fig. 8 /  
Abb. 8

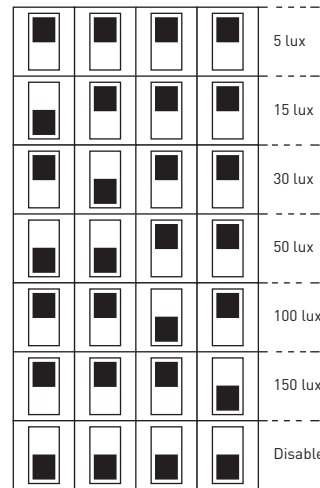


**EN STANDARD DIMMING LEVEL**  
To change the dimming level, set dipswitches 4 and 5 of SW2 (Fig. 9).

**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).

Fig. 9 /  
Abb. 9



**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.

Fig. 10 /  
Abb. 10

**five year** warranty  
**cinq ans de** garantie  
**Fünf Jahre** Garantie

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com

Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

CWI 8173 V2