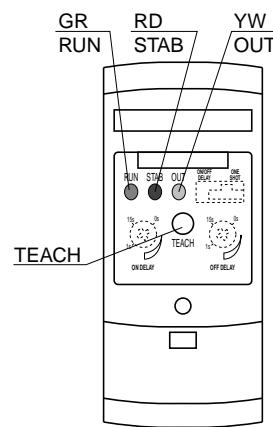
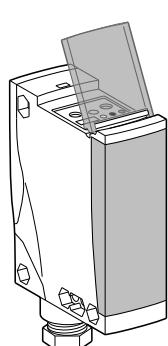
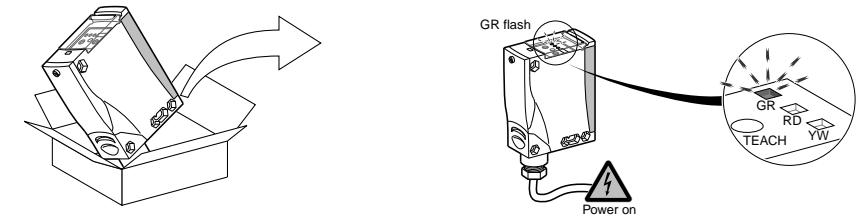


Osiris XUX

Osiconcept photo-electric sensors
DéTECTEURS photoélectriques Osiconcept
Photoelektronische Sensoren Osiconcept
Detectores fotoeléctricos Osiconcept
Interruttori fotoelettrici Osiconcept
Detectores fotoeléctricos Osiconcept.



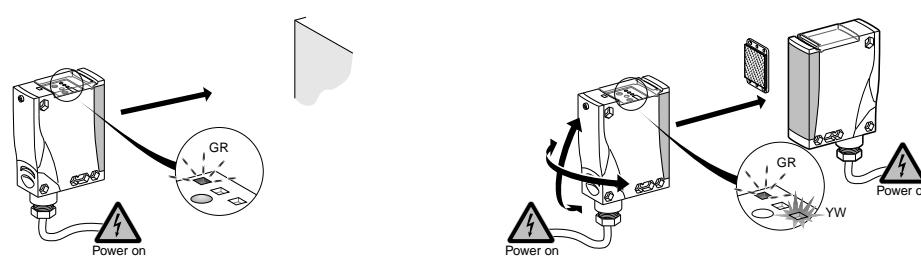
① Factory setting: awaiting environment teach mode / Réglage usine : attente apprentissage de l'environnement / Werkseitige Einstellung : Bereit für Teach-in der Umgebungsbedingungen / Preajuste de fábrica: En espera del auto-aprendizaje del entorno / Regolazione di fabbrica: autoapprendimento preciso / Regulação de fábrica: aguarda aprendizagem das condições de funcionamento.



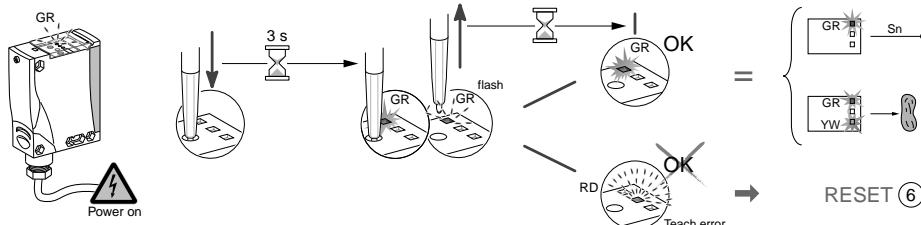
② Environment teach mode: Object absent / Apprentissage de l'environnement : absence objet / Teach-in der Umgebungsbedingungen : Objekt nicht vorhanden / Auto-aprendizaje del entorno: ausencia de objetos / Autoapprendimento : Assenza oggetto / Aprendizagem das condições de funcionamento : Ausência do objeto.

2-1 Alignment / Alignement / Anordnung / Alineamiento / Allineamento / Alinhamento.

Without accessory / Sans accessoire / Ohne Zubehör / Sin accesorio / Senza accessorio / Sem acessório.



Environment teach mode / Apprentissage de l'environnement / Teach-in der Umgebungsbedingungen / Auto-aprendizaje del entorno / Autoapprendimento / Aprendizagem das condições de funcionamento



1) INITIAL ADJUSTMENT

Your detector is waiting for the ENVIRONMENT TEACH MODE 2nd procedure to be performed. This is signalled by flashing of the green LED.

1) RÉGLAGE INITIAL

Le détecteur que vous avez sélectionné est en attente d'APPRENTISSAGE DE L'ENVIRONNEMENT 2nd. Cela est signalé par le clignotement de la DEL verte.

1) WERKEITIGE EINSTELLUNG

Der von Ihnen gewählte Sensor wartet auf das TEACH-IN DER UMGBEUNGSBEDINGUNGEN 2nd. Dies wird durch die blinkende grüne LED angezeigt.

1) AJUSTE INICIAL

El detector indica, mediante el parpadeo del diodo verde, que se encuentra en espera de realizar el procedimiento de APRENDIZAJE AUTOMÁTICO DEL ENTORNO 2nd.

1) REGULACIÓN INICIAL

L'interruptore che avete scelto è in attesa di AUTOAPPRENDIMENTO 2nd. Ciò è segnalato dal lampeggiamento del LED verde.

1) REGULAÇÃO INICIAL

O detector que seleccionou aguarda a APRENDIZAGEM DAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO 2nd. Isto é indicado pela intermitência do LED verde.

2) ENVIRONMENT TEACH MODE

This detector is capable of functioning in all the standard detection modes, i.e.: Without accessory: Diffuse, Diffuse with background suppression With accessory: (Reflector or Transmitter): Polarised reflex, Thru-beam

2) APPRENTISSAGE DE L'ENVIRONNEMENT

Ce détecteur est capable de fonctionner dans tous les modes standard de la détection, c'est-à-dire : Sans accessoire : Proximité, Proximité avec effacement de l'arrière-plan Avec accessoire : (Réflecteur ou Emetteur) : Reflex polarisé, Barrage

Before performing the ENVIRONMENT TEACH MODE procedure, you must align the detector correctly. Remove all objects from the detector's field of detection.

Without accessory: place the detector opposite the zone to be detected.

With accessory: align the detector on the accessory using the signals provided by the yellow and red LEDs (yellow LED on and Red LED off signals correct alignment).

You have aligned the detector and it is now ready for the ENVIRONMENT TEACH MODE procedure. To do this:

- Remove all objects from the detector's field of detection

- Press in and hold the pushbutton

- The green LED goes out then comes on again after about 3 seconds.

- Release the pushbutton when it comes on

- The green LED flashes to indicate that environment teaching is in progress.

- Then

- If the green LED comes on, the detector has been taught the environment and is ready to function.

- The detection mode (Diffuse, Diffuse with background suppression, Polarised reflex, Thru-beam) is memorized, and the INITIAL SETTING can only be restored by performing a RESET

- Any object passing within its detection field (in front of a background or between the detector and the reflector or transmitter) will be detected; the Yellow LED comes on and the output is activated.

- If the red LED starts flashing very rapidly, the environment teaching procedure has failed:

- The detector may be misaligned

- An object passed within its detection field during teaching

- The background or the reflector is too close to the detector

- Readjust the alignment conditions, perform a RESET 6° then repeat the ENVIRONMENT TEACH MODE procedure.

Avant de procéder à l'APPRENTISSAGE DE L'ENVIRONNEMENT, il est nécessaire de procéder à l'alignement correct du détecteur.

Sans accessoire : placer le détecteur en regard de la zone à détecter

Avec accessoire : aligner le détecteur sur l'accessoire en utilisant les signaux fournis par les diodes jaunes et rouge (diode Jaune allumée et Rouge éteinte correspond à un alignement correct).

Vous avez procédé à l'alignement, le détecteur a appris l'environnement, il est prêt à fonctionner.

- Le mode de détection (Proximité, Proximité avec effacement de l'arrière-plan, Reflex polarisé, Barrage) est maintenant mémorisé, seul un RESET permettra de se remettre en REGLAGE INITIAL

Nur durch RESET kann die WERKEITIGE EINSTELLUNG wieder hergestellt werden.

- Jedes Objekt im Erfassungsfeld des Sensors (vor einem Hintergrund oder zwischen dem Sensor und dem Reflektor bzw. dem Sender) wird erfasst. Die gelbe Diode leuchtet und der Ausgang ist aktiviert.

- Wenn die rote Diode sehr schnell blinkt, ist das Teach-in der Umgebungsbedingungen fehlgeschlagen.

- Le détecteur s'est peut-être désaligné

- Un objet est passé dans son champ de vision en cours d'apprentissage

- L'arrière plan ou le réflecteur est trop proche du détecteur

- Revoir les conditions d'alignement et refaire un APPRENTISSAGE DE L'ENVIRONNEMENT après un RESET 6°.

Vor dem TEACH-IN DER UMGBEUNGSBEDINGUNGEN muss der Sensor richtig angeordnet werden.

Entfernen Sie alle Objekte im Sichtfeld des Sensors.

Mit Zubehör: Ordnen Sie den Sensor dem Zubehör entsprechend an. Verwenden Sie dazu die gelbe und rote Diode als Einstellhilfe (richtige Anordnung: gelbe Diode leuchtet, rote Diode erloschen).

Der Sensor ist angeordnet und kann das TEACH-IN DER UMGBEUNGSBEDINGUNGEN vornehmen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- Entfernen Sie alle Objekte im Sichtfeld des Sensors.

- Drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt.

- Dadurch erleuchtet die grüne Diode. Nach 3s leuchtet sie wieder auf.

- Lassen Sie die Taste los.

- Wenn die grüne Diode blinkt, um anzugeben, dass das Teach-in läuft.

- Andernfalls:

- Wenn die grüne Diode leuchtet, hat der Sensor die Umgebung erfasst und ist betriebsbereit.

- Der Erfassungsmodus (Reflexions-Lichttaster, Reflexions-Lichttaster mit einstellbarer Hintergrundausblendung, Einweg-Lichtschranke) ist nun gespeichert.

- Nur durch RESET kann die WERKEITIGE EINSTELLUNG wieder hergestellt werden.

- Jedes Objekt im Erfassungsfeld des Sensors (vor einem Hintergrund oder zwischen dem Sensor und dem Reflektor bzw. dem Sender) wird erfasst. Die gelbe Diode leuchtet und der Ausgang ist aktiviert.

- Wenn die rote Diode sehr schnell blinkt, ist das Teach-in der Umgebungsbedingungen fehlgeschlagen.

- Le détecteur s'est peut-être désaligné

- Un objet est passé dans son champ de vision en cours d'apprentissage

- L'arrière plan ou le réflecteur est trop proche du détecteur

- Revoir les conditions d'alignement et refaire un APPRENTISSAGE DE L'ENVIRONNEMENT après un RESET 6°.

En este caso, antes de proceder al APRENDIZAJE AUTOMÁTICO DEL ENTORNO, es necesario conseguir la alineación correcta del detector. Para ello, utilice las señales disponibles mediante los diodos rojo y amarillo. Diodo amarillo encendido y diodo rojo apagado corresponde a una alineación correcta.

En este caso, antes de proceder al APRENDIZAJE AUTOMÁTICO DEL ENTORNO, es necesario proceder al correcto alineamiento dell'interruttore.

Eliminare qualsiasi oggetto dal campo visivo dell'interruttore.

Senza accessorio: posizionare l'interruttore di fronte alla zona da rilevare

Con accessorio: allineare l'interruttore sull'accessorio utilizzando i segnali forniti dai LED giallo e rosso (LED Giallo acceso e Rosso spento corrisponde a un allineamento corretto).

Dopo aver effettuato l'allineamento, l'interruttore è pronto per realizzare l'AUTOAPPRENDIMENTO. Per fare questo:

- Eliminare qualsiasi oggetto dal campo visivo dell'interruttore

- Premere il pulsante e mantenerlo premuto

- Questa operazione provoca dapprima lo spegnimento del LED verde e dopo circa 3 secondi la sua accensione.

- Rilasciare quindi il pulsante

- Il LED verde lampeggia per indicare che l'apprendimento è in corso.

- Seguidamente, si mantiene encendido el diodo verde, el detector indica que ha conseguido realizar un autoaprendizaje del entorno correctamente y está listo para trabajar.

- Ahora el sistema de detección está memorizado (proximidad, proximidad con borrado de plano posterior, reflex polarizado, barrera) y sólo mediante un RESET volveríamos al AJUSTE INICIAL punto 1º

- Por el contrario, si el diodo rojo comienza a parpadear con rapidez, el detector indica que no se ha podido realizar el autoaprendizaje.

- Probablemente porque un objeto a pasado por el campo de visión mientras se realizaba el autoaprendizaje, el plano posterior o el reflector estaban demasiado cerca del detector, o bien porque el accesorio está desalineado.

- - Jedes Objekt im Erfassungsfeld des Sensors (vor einem Hintergrund oder zwischen dem Sensor und dem Reflektor bzw. dem Sender) wird erfasst. Die gelbe Diode leuchtet und der Ausgang ist aktiviert.

- - Wenn die grüne Diode sehr schnell blinkt, ist das Teach-in der Umgebungsbedingungen fehlgeschlagen.

- - Le détecteur s'est peut-être désaligné

- - Un objet est passé dans son champ de vision en cours d'apprentissage

- - L'arrière plan ou le réflecteur est trop proche du détecteur

- - Revoir les conditions d'alignement et refaire un APPRENTISSAGE DE L'ENVIRONNEMENT après un RESET 6°.

- - Der Sensor kann falsch angeordnet sein.

- - Ein Objekt hat sich in seinem Sichtfeld währing den Teach-in befindet.

- - Der Hintergrund oder der Reflektor befindet sich zu nahe am Sensor.

- - Überprüfen Sie die Anordnungsbedingungen

- - und wiederholen Sie das TEACH-IN DER UMGBEUNGSBEDINGUNGEN nach einem RESET 6°.

- - Der Sensor kann falsch angeordnet sein.

- - Ein Objekt hat sich in seinem Sichtfeld während des Teach-in befindet.

- - Der Hintergrund oder der Reflektor befindet sich zu nahe am Sensor.

- - Überprüfen Sie die Anordnungsbedingungen

- - und wiederholen Sie das TEACH-IN DER UMGBEUNGSBEDINGUNGEN nach einem RESET 6°.

- - Der Sensor kann falsch angeordnet sein.

- - Ein Objekt hat sich in seinem Sichtfeld während des Teach-in befindet.

- - Der Hintergrund oder der Reflektor befindet sich zu nahe am Sensor.

- - Überprüfen Sie die Anordnungsbedingungen

- - und wiederholen Sie das TEACH-IN DER UMGBEUNGSBEDINGUNGEN nach einem RESET 6°.

2) AUTOAPPRENDIMENTO

Questo interruttore è in grado di funzionare in tutte le modalità standard del rilevamento e in particolar modo: Senza accessori: Riflessione diretta, Riflessione diretta a soppressione sfondo Con accessori: Proximidad, Proximidad con eliminación del plano posterior Con accessori: (Reflector or Emitter): Riflessione polarizzata, Sbarramento

2) APRENDIZAGEM DAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Este detector está apto a funcionar em todos os modos standard de deteção, isto é: Sem acessórios: Proximidade, Proximidade com eliminação do plano posterior Com acessórios: (Reflector ou Emissor): Reflexo polarizado, Sbarramento

Antes de proceder à APRENDIZAGEM DAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO, é necessário proceder ao correto alinhamento do detector.

Elimine quaisquer objecto do campo de visão do detector.

Sen acessórios: coloque o detector em frente à zona a detectar

