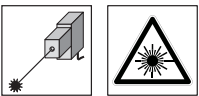


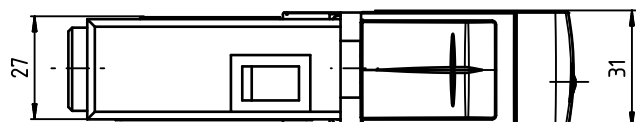
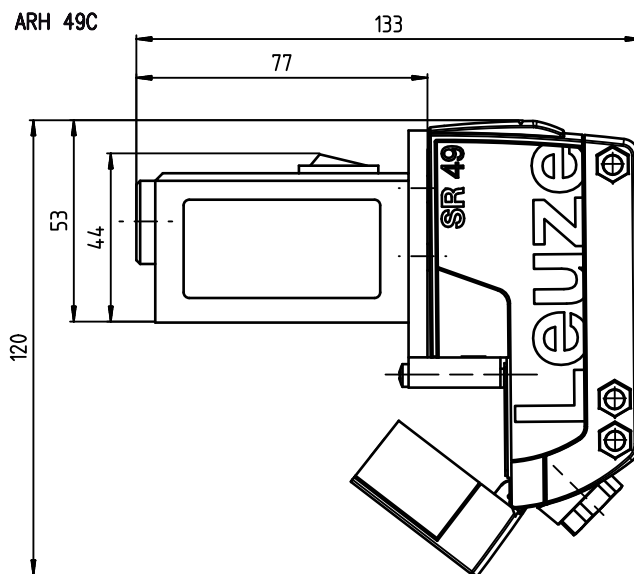
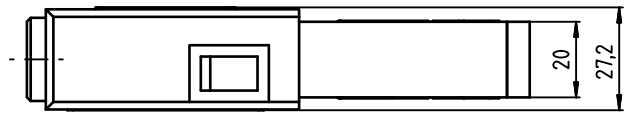
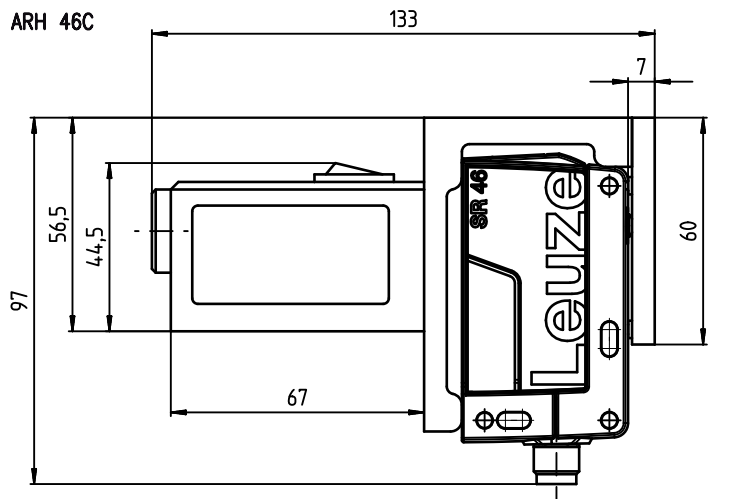
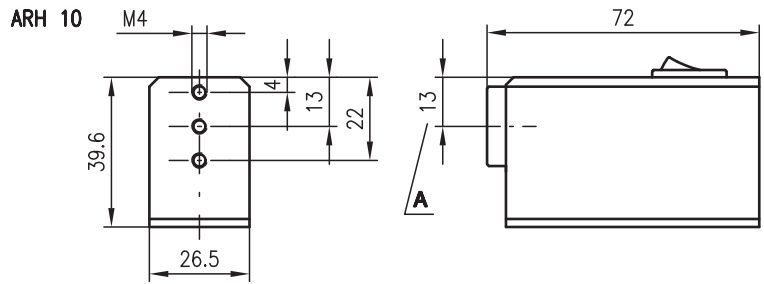
fr 06-2016/02 50126596-01



**50m**

- Lumière rouge visible pour une orientation exacte et un gain de temps
- Le fonctionnement sur piles rend indépendant du secteur
- Le poids minime et la taille adaptée simplifient l'utilisation, même dans des conditions difficiles
- Sets ARH pour le montage rapide sur capteurs de la série correspondante
- Set laser ARH 10 pour la construction personnalisée de repères d'alignement (adaptation spécifique au client)

**Encombrement**



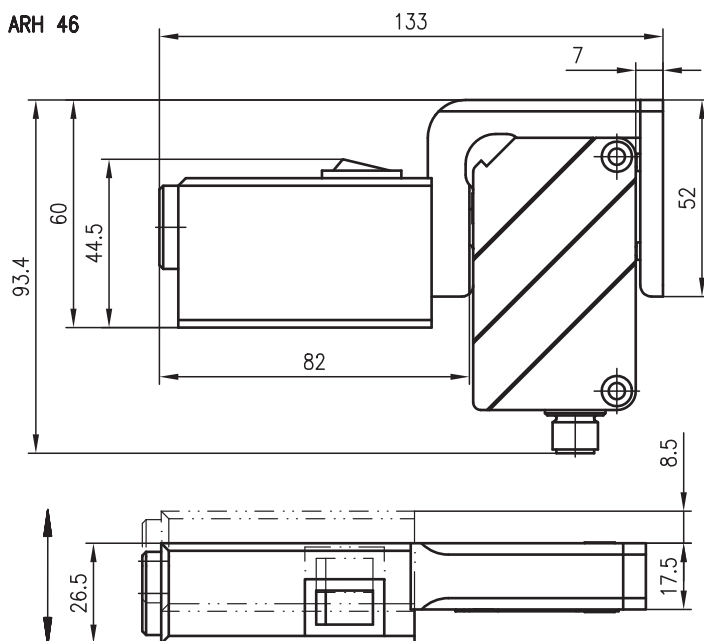
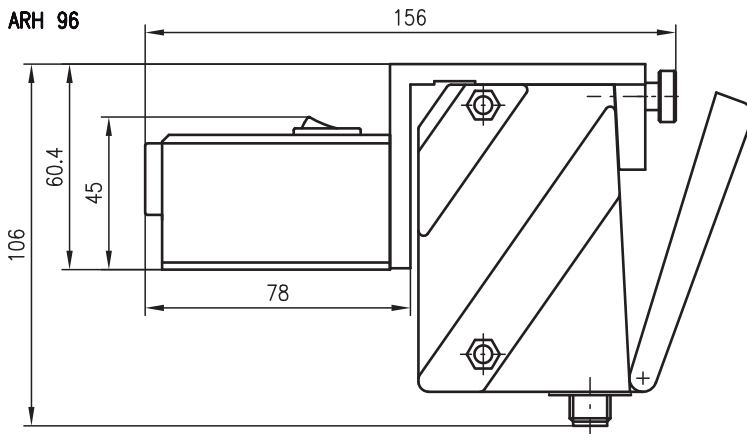
Sous réserve de modifications • DS\_ARH\_10\_46\_96\_fr\_50126596\_01.fm



**Accessoires :**

- 2 piles rondes 1,5V AAA / ...R03 (déjà insérées)
- BT ARH 46C – support de montage BR 46C (Article n° 50129667)
- BT ARH 49C – support de montage BR 49C (Article n° 50129668)

**Encombrement**



**Caractéristiques techniques**

**Données électriques**

Alimentation en tension	2 piles rondes usuelles 2x1,5V, échangeables
État prêt au fonctionnement	env. 8 heures en régime permanent
Mise en marche/arrêt	par actionnement de l'interrupteur basculant
Visibilité	env. 50m suivant la luminosité ambiante
Longueur d'onde lumineuse	650 ... 670nm (lumière rouge visible)
Classe laser	2 selon EN 60825-1:2007

**Données mécaniques**

Boîtier aluminium

**Caractéristiques ambiantes**

Temp. ambiante (utilisation/stockage)	-20°C ... +55°C/-30°C ... +70°C
Indice de protection	IP 45
Normes de référence	EN 60825-1, 21 CFR 1040.10

**Pour commander**

	Désignation	Article n°
Set laser	ARH 10	50080537
Jeu complet pour série 46B	ARH 46	50040739
Jeu complet pour série 46C	ARH 46C	50129659
Jeu complet pour série 49C	ARH 49C	50129660
Jeu complet pour série 96	ARH 96	50080502

Accessoires ARH ... - 06

**Remarques**

**Fixation de l'ARH 46/46C**

L'arceau est posé sur le boîtier (série 46B/série 46C).

**Fixation de l'ARH 96/49C**

Le couvercle du capteur (série 96/série 49C) doit être ouvert.

L'ARH 96 est à visser sur le trou taraudé du couvercle à l'aide de la vis moletée.

**Fonctionnement**

Une fois le repère mis en marche par basculement de l'interrupteur, un faisceau laser se projette en une tache lumineuse rouge bien visible qui simule l'axe optique de l'émetteur ou du récepteur. Il est alors possible d'orienter le capteur de telle façon que la tache lumineuse, suivant l'application,

- rencontre le récepteur/ l'émetteur à l'autre bout (barrière unidirectionnelle)
- rencontre le réflecteur par exemple en son milieu (reflex sur réflecteur)
- rencontre l'objet à détecter (cellule à détection directe)

**Changement de piles**

Pour pouvoir changer les piles, retirez les deux vis M2,5 sous l'appareil et enlevez le couvercle du boîtier. Changez les piles comme illustré sur la figure, remettez le couvercle en place et revissez les vis.

**Utilisation conforme**

Les aides laser à l'alignement sont des outils facilitant l'alignement optique de capteurs photoélectriques.

<p><b>Respecter les directives d'utilisation conforme !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection de personnes.</li> <li>☞ Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.</li> <li>☞ Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.</li> </ul>
---

**Consignes de sécurité laser**



**ATTENTION RAYONNEMENT LASER – LASER DE CLASSE 2**

**Ne pas regarder dans le faisceau !**

L'appareil satisfait aux consignes de sécurité de la norme EN 60825-1:2008-05 (CEI 60825-1:2007) imposées à un produit de la **classe laser 2**, ainsi qu'aux règlements de la norme U.S. 21 CFR 1040.10 avec les divergences données dans la « Notice laser n°50 » du 24 juin 2007.

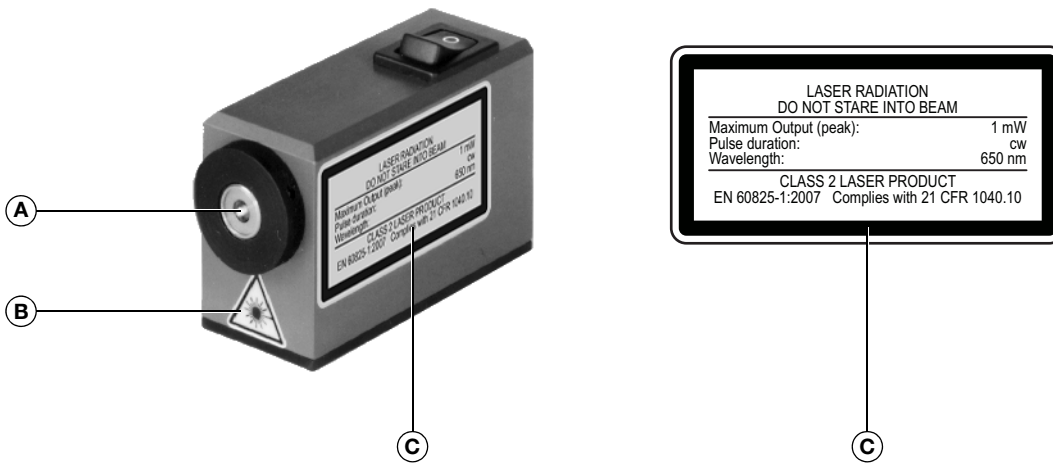
- ↳ Ne regardez jamais directement le faisceau laser ou dans la direction de faisceaux laser réfléchis !  
Regarder longtemps dans la trajectoire du faisceau peut endommager la rétine.
- ↳ Ne dirigez pas le rayon laser de l'appareil vers des personnes !
- ↳ Si le faisceau laser est dirigé vers une personne par inadvertance, interrompez-le à l'aide d'un objet opaque non réfléchissant.
- ↳ Lors du montage et de l'alignement de l'appareil, évitez toute réflexion du rayon laser sur des surfaces réfléchissantes !
- ↳ ATTENTION ! Si d'autres dispositifs d'alignement que ceux préconisés ici sont utilisés ou s'il est procédé autrement qu'indiqué, cela peut entraîner une exposition à des rayonnements et un danger pour les personnes.  
L'utilisation d'instruments ou de dispositifs optiques (p. ex. loupe, jumelles) avec l'appareil fait croître les risques d'endommagement des yeux.
- ↳ Veuillez respecter les décrets légaux de protection laser en vigueur dans la région donnée selon la version la plus actuelle de la norme EN 60825 (CEI 60825).
- ↳ Les interventions et modifications de l'appareil ne sont pas autorisées.  
L'appareil ne contient aucune pièce que l'utilisateur doit régler ou entretenir.  
Toute réparation doit exclusivement être réalisée par Leuze electronic GmbH + Co. KG.

**REMARQUE**

**Mettre en place les panneaux d'avertissement et les plaques indicatrices de laser !**

Des panneaux d'avertissement et des plaques indicatrices de laser sont fixés sur l'appareil (voir ①).

①



- A** Laseraustrittsöffnung
- B** Laserwarnschild
- C** Laserhinweisschild mit Laserparametern

