# PREFIRA™ CONNECT détecteur de fumée

UNE ALARME - ENTENDUE DE TOUS

Lorsque chaque seconde compte, les détecteurs de fumée interconnectés veillent à ce que l'alarme soit entendue dans toutes les pièces - que ce soit dans la chambre à coucher, la chambre des enfants ou la cave.

Jusqu'à 15 détecteurs autonomes avertisseurs de fumée PREFIRA CONNECT et détecteurs de chaleur PREVARO CONNECT peuvent être reliés en un groupe radio. Les détecteurs sans fil sont une solution judicieuse, en particulier dans les appartements et les maisons de grande taille ou à plusieurs étages. Le détecteur autonome avertisseur de fumée radio offre en outre une solution pratique pour les immeubles collectifs : il est possible de relier jusqu'à 15 groupes radio en un groupe multiple. Par exemple, le groupe de détecteurs de fumée dans la cage d'escalier avertit par alarme toutes les parties de l'habitation dès que de la fumée est détectée dans un appartement. Trois fonctions contre les fausses alertes

Pour réduire efficacement les fausses alertes, le PREFIRA CONNECT dispose de trois avantages:ulliGrille pare-insectes/lili Compensation de l'encrassement/liliDétection de fumée à double contrôle/li/ulPour que le détecteur de fumée ne soit pas gêné par une LED d'état clignotant vivement, celle-ci est discrètement dissimulée sous le boîtier blanc. Le détecteur est particulièrement adapté aux chambres à coucher grâce à la gradation automatique de la lumière LED. Vous pouvez ainsi dormir en paix - et être bien surveillé par un groupe de détecteurs interconnectés.

## Technologies

- Mise en réseau radio simple : jusqu'à 15 détecteurs de fumée et de chaleur interconnectables peuvent former un groupe radio - ainsi, en cas de danger, tous les détecteurs interconnectés donnent l'alarme
- Groupes radio en réseau (groupe multiple) : jusqu'à 15 groupes radio simples peuvent être combinés en un groupe

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

multiple - par exemple pour coupler des détecteurs dans les différents appartements avec le groupe radio de la cage d'escalier
- Design plat : grâce à sa forme particulièrement plate de seulement 2,85 cm, le détecteur s'intègre discrètement dans chaque pièce
- Fonction de détection de fumée : le détecteur détecte les particules de fumée visibles dans l'air et déclenche une alarme puissante en cas de danger - pour un avertissement précoce en cas d'incendie
- Technologie améliorée de la chambre de fumée : la compensation automatique de l'encrassement et les deux LED infrarouges dans la chambre de fumée permettent une détection plus précise de la fumée et réduisent efficacement les fausses alarmes dues à la poussière et aux autres particules
- Grille pare-insectes : grille à mailles fines qui évite les fausses alarmes dues à l'intrusion d'insectes et d'autres petits animaux dans la chambre de fumée
- LED translucide : pour un effet lumineux agréable, la LED d'état est placée sous le boîtier du détecteur - pour un aspect harmonieux sans points lumineux éblouissants
- Adapté à la chambre à coucher grâce à la luminosité adaptative des LED : un capteur dans le détecteur détecte lorsque l'éclairage ambiant devient plus sombre et diminue l'intensité lumineuse de la LED d'état - pour s'endormir et dormir sans être dérangé
- Touche de test de grande surface : presque toute la face inférieure du détecteur sert de touche et peut être rapidement atteinte pour un test de fonctionnement - par exemple aussi avec un manche à balai ou une tige
- Mise en sourdine : le son de l'alarme peut être temporairement désactivé en appuyant sur la touche de test - le détecteur reste actif et déclenche à nouveau l'alarme au bout de 10 minutes si la fumée est toujours détectée
- Pile : le détecteur est équipé d'une pile CR123A fixe d'une durée de vie allant jusqu'à 10 ans - les détecteurs de fumée et de chaleur doivent être remplacés après 10 ans d'utilisation
- Autotest automatique : vérifie silencieusement la pile et les capteurs toutes les 8 secondes
- Alarme acoustique et optique : en cas de danger, le détecteur avertit de manière clairement audible par une alarme puissante et par le clignotement de la LED d'état
- Fixation par collage simple et sans perçage : le détecteur peut être fixé au plafond rapidement et en toute sécurité grâce à la pastille adhésive déjà en place - ou bien à l'aide des vis et des chevilles fournies
- Support magnétique intégré : le détecteur se fixe facilement à la plaque de montage grâce à l'aimant intégré
- Testé et certifié : le détecteur répond aux normes renforcées du label Q qui entreront en vigueur en 2026 et à la norme européenne EN 14604:2005/AC:2008 - certifié par le centre de test KRIWAN

## Utilisation et application

- Convient pour les chambres à coucher et les zones de séjour (particulièrement adapté aux chambres à coucher) : grâce à la luminosité adaptative des LED, détecteur idéal pour les chambres à coucher et les chambres d'enfants ; également optimal pour une utilisation dans le salon et le couloir
- Convient pour les camping-cars, les caravanes et les fourgonnettes : le détecteur autonome avertisseur de fumée sert à la détection précoce de la fumée dans la chambre à coucher et la zone de séjour

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

# PREFIRA™ CONNECT détecteur de fumée



## Caractéristiques techniques - PREFIRA™ CONNECT détecteur de fumée

| | |
|---|---|
| Alerte | Acoustique, Optique |
| Autotest automatique | Oui |
| Batterie - durée de vie max. de la batterie | 10 a |
| Batterie - quantité | 1 |
| Certification Kitemark | Non |
| Certifié Q-Label | oui, certifié par le centre de test KRIWAN selon une norme obligatoire à partir de 2026 |
| Compatible avec le système d'alarme | Non |
| Domaines d'utilisation | Pièces de séjour et de passage, Chambre à coucher et chambre d'enfant, Camping-car, caravanes et fourgonnettes |
| Forme de l'appareil | Plat |
| Fréquence radio | 868 MHz |
| Grille pare-insectes | Oui |
| Groupe radio simple | Oui |
| Groupes radio en réseau (groupe multiple) | Oui |
| Hauteur | 28,5 mm |
| Humidité de l'air max. | 95 % |
| Humidité de l'air min. | 10 % |
| Indication de pile faible | Optique, Acoustique |
| Indice de protection | IP 20 |
| Intégration possible dans les maisons intelligentes | Non |
| LED d'état - Caractéristiques | LED translucide, Luminosité LED adaptative (compatibilité avec la chambre à coucher), Affichage d'état clair |
| Largeur | 110 mm |
| Longueur | 110 mm |
| Matter over Thread | Non |
| Matériau du boîtier | plastique |
| Mise en sourdine | Oui |
| Mémoire d'alarme | Non |
| Méthode de détection | 10 a |
| Nombre max. de groupes de détecteurs | 15 |
| Nombre max. pouvant être mis en réseau | 15 |
| Pile - fixe | Oui |
| Pile - type | CR123A |

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

# PREFIRA™ CONNECT détecteur de fumée



## Caractéristiques techniques - PREFIRA™ CONNECT détecteur de fumée

| | |
|---|---|
| Plaque de montage avec schéma de perçage courant | Non |
| Poids | 220 g |
| Portée radio | 180 m |
| Pression acoustique | 85 |
| Procédure de détection | Fonction de détection de fumée |
| Produit | En réseau sans fil |
| Support magnétique intégré | Oui |
| Technologie de chambre de combustion | Compensation de l'encrassement, Détection de fumée à double contrôle |
| Température de fonctionnement max. | 55 °C |
| Température de fonctionnement min. | 0 °C |
| Testé selon EN 14604:2005/AC:2008 | Oui |
| Touche de test | Grande surface |
| Type de montage | Montage à vis, Fixation par collage |
| Zone de détection du détecteur (m2) | 60 m² |
| coloris | blanc |
| diamètre | 110 mm |
| EAN | 4003318363993 |

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026