



Le monde de la détection Argus comprend trois grandes familles, qui assurent respectivement la détection de fumée, de mouvement et de présence. Des produits intelligents pour plus de sécurité, de confort et d'efficacité énergétique.



Les valeurs ajoutées d'Argus : sécurité, confort et économie

Le détecteur de fumée est intéressant pour le résidentiel, tant en rénovation qu'en construction. En signalant rapidement la présence de fumée, ce produit évite les risques d'intoxication et d'incendie. Il en existe deux grandes sortes :

- les modèles fonctionnant sur batterie ; tels l'**Argus Basic** (batterie de 9 volts - durée de 3 ans) et l'**Argus Basic LongLife** (batterie au lithium - durée de 10 ans)
- les modèles fonctionnant sur réseau 230 volts ou radiofréquence. Idéal pour la rénovation (pas de câblage), l'**Argus Connect** fonctionne sur radiofréquence avec une batterie intégrée de 9 volts (durée de 2,5 ans) et autorise jusqu'à 40 détecteurs en réseau. Quant à l'**Argus 230 volts**, il permet l'installation de 25 détecteurs sur une ligne de câble. Enfin, l'**Argus Connect 230 V** conjugue les deux systèmes (radiofréquence et réseau 230 volts), ce qui permet d'installer jusqu'à 40 détecteurs en réseau.

Tous ces modèles sont disponibles en deux coloris au choix : blanc et aluminium.

Mouvement ou présence ?

Le détecteur de mouvement réagit via infrarouge en provoquant l'allumage d'une lumière, tout comme le détecteur de présence. La différence ? Le premier, essentiellement utilisé à l'extérieur, ne réagit qu'en cas de mouvement (la lumière s'éteint s'il n'y a plus de mouvement). Quant au second, le détecteur de présence, surtout utilisé à l'intérieur, il laisse la lumière allumée tant qu'il y a une présence. Dans les

deux cas, le seuil de luminosité est également déterminant et l'extinction de la lumière s'opère dans un délai fixé selon la temporisation.

Argus propose une gamme de détecteurs de mouvement montés en saillie, avec un angle de détection de 70° à 360° :

- Argus 70 : sécurise de petits espaces.
- Argus 110 et 220 Basic : un excellent rapport qualité/prix avec réglage de seuil lumineux standardisé et temporisation.
- Argus 220 Advanced : permet en outre de régler la sensibilité selon les circonstances.
- Argus 300 : peut surveiller deux façades de la maison simultanément.
- Argus 360 : idéal pour les grands garages de sites commerciaux, par exemple.

Finis, les gaspillages d'énergie...

... grâce aux **détecteurs de présence, Argus Présence** (modèle de base) et **Argus Présence avec télécommande et possibilité de commutation manuelle**. Quant à **Argus Présence System**, recommandé pour les grands bureaux paysagers, par exemple, il est constitué d'un appareil de commande et d'une tête de détection, reliés par un câble de connexion de 2,5 m et conçus pour montage dans un faux plafond. Le système peut être étendu avec des capteurs Argus Présence supplémentaires. Ainsi, on peut raccorder jusqu'à huit capteurs en série à un appareil de commande. Désireux d'en savoir plus ? Une nouvelle brochure est à votre disposition, sous la référence 32VP251F.

DE MERTEN À SCHNEIDER ELECTRIC

Depuis le 1er janvier 2011, Schneider Electric reprend la commercialisation des produits Merten. A savoir, les détecteurs Argus mais aussi la gamme de matériel d'installation SYSTEM-M et l'offre KNX pour la gestion/domotique de bâtiments tertiaires et résidentiels. Dans le cadre de la migration des marques, Argus, puis KNX et SYSTEM-M passent sous la marque Schneider Electric au cours de ce premier trimestre 2011.