

INFORMATION SHEET

RADAR AND SMOKE

**Do our
motion
sensors
react
to smoke?**

- We confirm that our motion sensors (Eagle family) do not react to smoke. Because these sensors use a 24 GHz radio transmitter, smoke cannot influence them, it is invisible to radio waves.
- Nous confirmons que les détecteurs de mouvements (famille Eagle) ne réagissent pas à la fumée. Parce que ces détecteurs utilisent un émetteur radio à 24 GHz, la fumée ne peut pas les influencer, elle est transparente aux ondes radio.
- Hiermit bestätigen wir, dass unsere Radarbewegungsmelder (Eagle Familie) nicht auf Rauch reagieren. Weil diese Radarbewegungsmelder einen Radiowellensender mit einer Sendefrequenz von 24 GHz benutzen, kann Rauch sie nicht beeinflussen, da dieser unsichtbar für die Radiowellen ist.
- Wij bevestigen dat onze radar bewegingsmelders (Eagle familie) rookongevoelig zijn. Omdat deze radar bewegingsmelders een radiozender van 24 GHz benutzen, kan rook geen invloed op ze uitoefenen, de rook is onzichtbaar voor de radiogolven.

YVES BORLEZ, R&D Manager

