

Fonctionnalités de protection WaveNet

SYSTÈME 3060

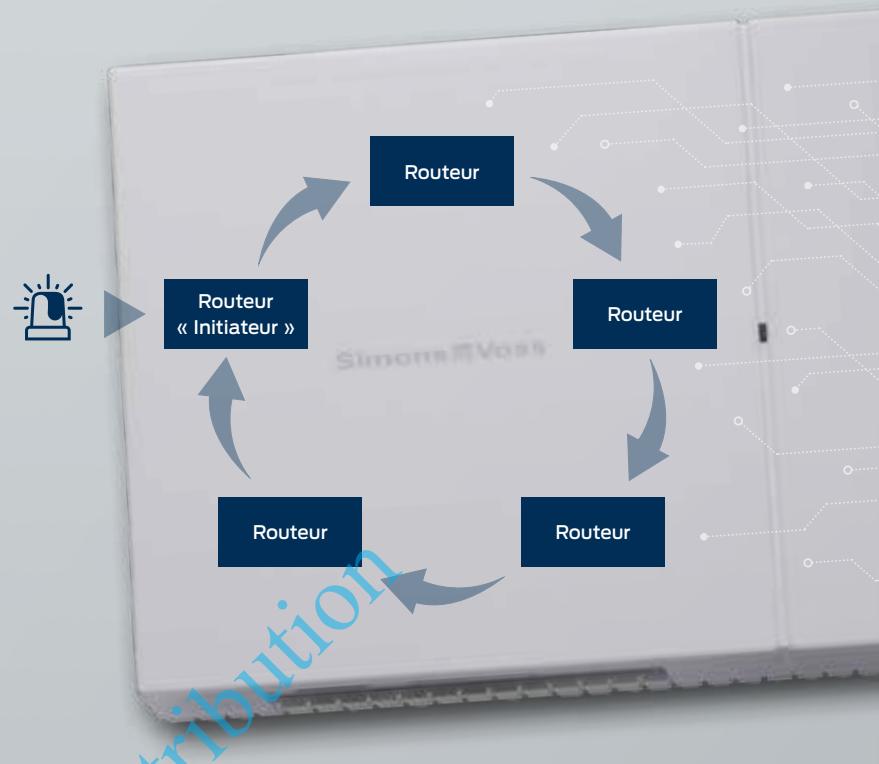
i

// SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE AVEC FONCTIONNALITÉS DE PROTECTION SIMONS VOSS

- Les fonctionnalités de protection permettent d'ouvrir, d'activer ou de désactiver à distance les fermetures sans fil.
- Les fonctionnalités de protection sont déclenchées par un contact sans potentiel (signal d'entrée).

// AVANTAGE CLIENT

- Sécurité supplémentaire bien au-delà du niveau d'un système de fermeture mécanique
- Autonomie – Les fonctionnalités de protection fonctionnent indépendamment de la connexion avec le logiciel du système de fermeture (LSM) et de ses services
- Le signal d'entrée est transmis automatiquement à d'autres routeurs



VUE D'ENSEMBLE DES FONCTIONNALITÉS DE PROTECTION

// FERMETURE D'URGENCE

Blocage centralisé des fermetures : En situation de crise, les fermetures peuvent être bloquées par un commutateur d'urgence. Avec cette fonctionnalité, le système de fermeture adopte un état dans lequel l'accès est restreint aux seuls identifiants dotés d'une autorisation spéciale. Une nouvelle activation ne peut avoir lieu que par le biais de la fonction d'activation (depuis un contact sec), du logiciel LSM ou d'un identifiant d'activation (transpondeur ou carte)

// OUVERTURE À DISTANCE

Activation temporaire : Les serrures peuvent être embrayées momentanément par un signal d'entrée provenant du routeur. Une fois le délai défini pour les serrures expiré, les serrures se débrayent automatiquement.

// SÉCURISATION VIA UN SYSTÈME TIERS

Désactivation/activation : Il est possible de désactiver les fermetures par un contact sec provenant par exemple d'un système de détection d'intrusion (IDS). Une fois l'alarme déclenchée, les fermetures deviennent inopérantes et ne reviennent à la normale que lorsque l'alarme est arrêtée.

// DÉBLOCAGE D'URGENCE

Activation durable : Il est possible d'engager des fermetures sur la base d'un signal d'entrée envoyé par un système d'alarme incendie (SDI). Le déblocage durable peut être annulé par une ouverture à distance faite depuis le logiciel LSM ou venant d'un contact sec.

FONCTIONNALITÉS DE PROTECTION EN PRATIQUE

Pour plus d'informations et pour connaître les exigences requises, consultez dans le manuel actuel de WaveNet sur www.simons-voss.com.

FONCTIONNEMENT

- Les fonctions de protection sont déclenchées par un contact sec (signal d'entrée).
- Le routeur déclenche alors la fonction de protection configurée.
- En présence de plusieurs routeurs dans un même objet, le signal d'entrée peut être transmis automatiquement entre les routeurs du même réseau radio WaveNet. Chaque routeur exécute alors la fonctionnalité de protection configurée.
- Les routeurs Ethernet peuvent transmettre le signal d'entrée par Ethernet et aussi sans fil.
 1. Moyen : Ethernet
 2. Moyen : Sans fil
- S'il est impossible de transmettre le signal d'entrée par Ethernet, la transmission s'effectue au moyen de l'interface sans fil. Pour ce faire, les routeurs doivent être accessibles en réseau online.
- Les modèles de routeur suivants peuvent être utilisés pour la transmission automatique d'un signal d'entrée :
WNM.RN2.ER.IO
WNM.RN.R.IO
WNM.RN.CR.IO



Conditions requises

- Les fonctionnalités de protection de votre système WaveNet ne sont qu'un élément parmi d'autres de votre plan de sécurité.
- Optez pour des systèmes redondants pour vous protéger contre les risques individuels (installations de détection des effractions, installations de détection des incendies et équivalent).
- Demandez à un responsable technique en gestion des risques (Certified Security Manager ou équivalent) d'établir et d'évaluer un plan de sécurité.
- Mettez en place une alimentation secourue pour protéger l'infrastructure du réseau contre les pannes de courant.
- Créez un événement d'entrée en aval avec le LSM.
- Testez les fonctionnalités de protection et les composants associés au moins une fois par mois.

Facteurs de perturbation

Attention : comme tous les réseaux radio, le système WaveNet peut subir l'influence des propriétés de l'appareil et de l'environnement.

Notamment :

- Influences environnementales : influences électromagnétiques
- Données de construction : murs, plafonds
- Interférences accidentelles ou (in)volontaires : brouilleurs
- Utilisation du réseau

Les fonctionnalités de protection sont transmises par le biais de liaisons sans fil et Ethernet. Les liaisons sans fil sont soumises à l'évolution des conditions environnantes.