4.5 - Détecteur d'ouverture pour portes et fenêtres (modèle HSDID11)

4.5.1 - RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES

Installer le produit dans une position difficile à atteindre pour en éviter l'endommagement intentionnel.

4.5.2 - DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION

HSDID11 est un détecteur pour portes et fenêtres qui signale leur ouverture suite à l'éloignement de l'aimant par rapport au corps du capteur. Adapté à l'utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur sous abri. Il détecte le mouvement de l'ouvrant et transmet l'information par radio à la centrale à laquelle il est associé. Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et interdite ! Nice ne répond pas des dommages résultant d'une utilisation impropre du produit, différente de ce qui est prévu dans le présent guide.

4.5.3 - FONCTIONNEMENT

HSDID11 est un détecteur adapté à la protection contre l'ouverture de portes ou fenêtres (éloignement de l'aimant par rapport au capteur).

Pour augmenter la protection, il dispose d'une deuxième entrée pour contacts NF où il est possible de connecter un autre capteur, y compris du type à impulsions (détecteur pour volets roulants).

En plus de l'entrée NF, il dispose aussi d'une entrée pour contacts NO où il est possible de connecter des capteurs NO comme par exemple le détecteur d'inondation HSDIW01.

L'alarme peut être unique ou différenciées pour les différentes détections du capteur magnétique et de l'entrée NF + NO.

Communication entièrement par radio avec technologie « DualBand », il fonctionne avec une pile 9 V standard

Il dispose d'une led de signalisation visible de l'extérieur.

Types de signalisation d'alarme :

- **Alarme intrusion :** signalisation d'alarme due à la détection de l'ouverture de la porte ou de la fenêtre.
- **Deuxième alarme :** il est possible de programmer HSDID11 de manière qu'il transmette 2 alarmes différenciées (transmission de 2 codes différents) une pour le contact magnétique et une pour l'entrée des contacts NF ou NO.
- **Supervision :** transmission de signal de bon fonctionnement toutes les 40 minutes environ.
- **Protection anti-ouverture :** l'ouverture du logement de la pile et/ou l'enlèvement du dispositif de la surface de fixation, provoque le signal d'alarme « sabotage ». Pour l'éviter, avant d'ouvrir le détecteur il faut mettre la centrale en mode « TEST ».
- **Led extérieure** :
  - quand la led s'allume pendant 1 seconde, cela indique qu'il y a eu une signalisation d'alarme ;
  - quand, après la signalisation d'alarme, la led clignote rapidement 4 fois, cela indique que la charge de la pile est faible.

Remplacer la pile uniquement quand la centrale signale elle aussi que la pile du détecteur est épuisée. Pour remplacer la pile, voir la notice de HSDID11.

4.5.4 - INSTALLATION

Pour les opérations d'installation, voir la notice de HSDID11.

4.5.5 - PROGRAMMATION DES DIP-SWITCHS

Attention ! - Les « dip-switchs » doivent être programmés avec le dispositif sans pile ; de même pour effectuer des modifications il faut d'abord enlever la pile puis procéder à la reprogrammation.

Se référer à la **fig. 20** :

1 OFF = signalisation d'alarme uniquement à l'ouverture.
1 ON = signalisation d'alarme aussi bien à l'ouverture qu'à la fermeture (fin alarme).

2 OFF = signalisation d'alarme **non différenciée** : un seul code pour les deux alarmes.
2 ON = signalisation d'alarme **différenciée** : 2 codes différents, un pour alarme détecteur et un pour alarme de l'entrée NF ou NO.

3 OFF = signalisation **immédiate** d'alarme à l'ouverture entrée NF ou fermeture entrée NO.
3 ON = signalisation d'alarme **après 6 impulsions** sur l'entrée NF.

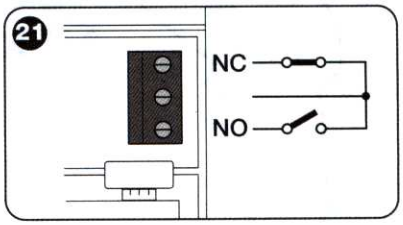
4 OFF = détecteur d'effraction désarmé (pour lieux sujets à vibrations).
4 ON = détecteur d'effraction armé (signal d'alarme commun à celui d'ouverture).

4.5.6 - CONNEXION DE DISPOSITIFS EXTÉRIEURS

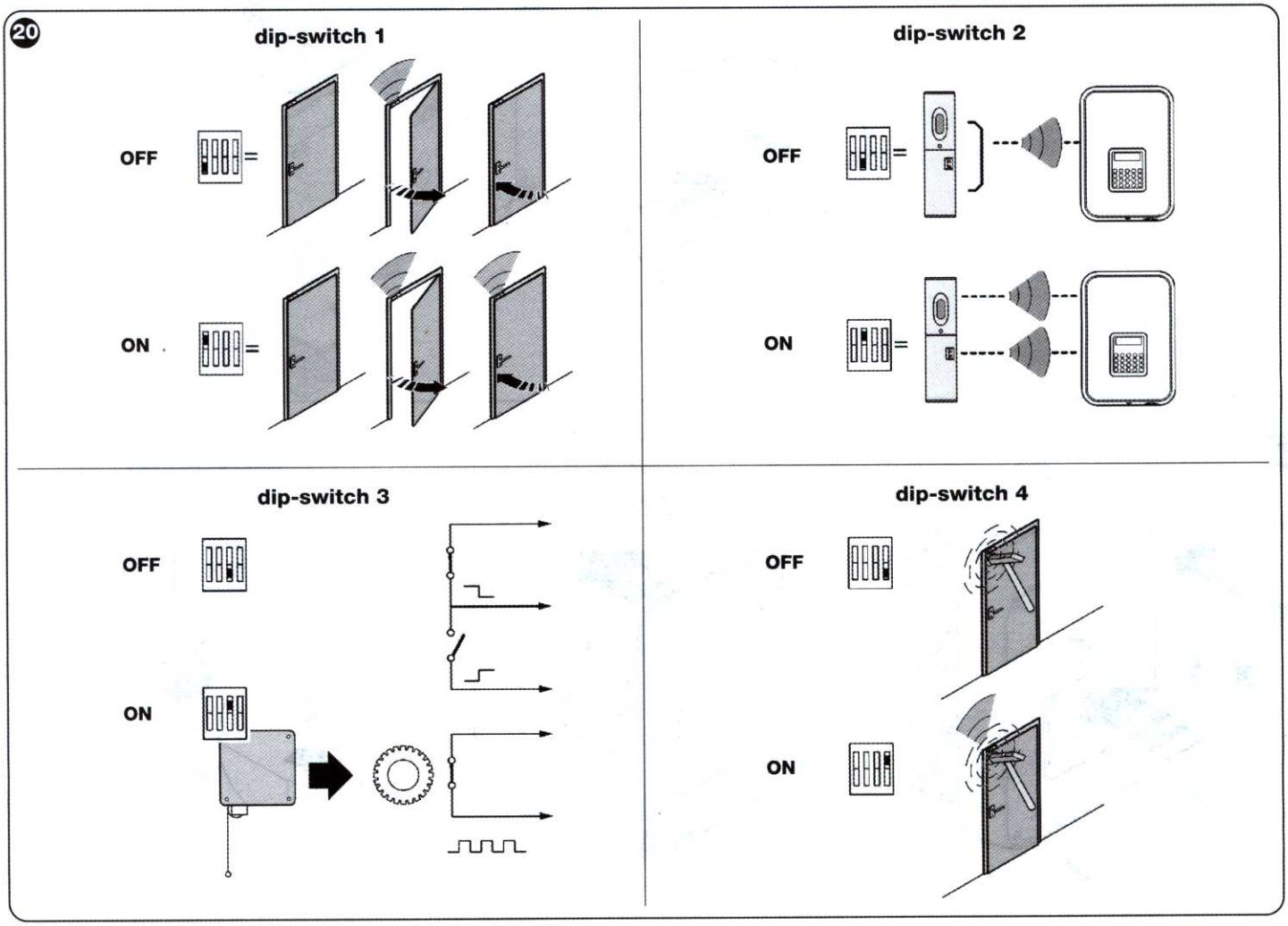
Pour la connexion filaire de détecteurs extérieurs avec contacts NF ou NO, voir **fig. 21**.

Avec le **dip-switch 3** sur « ON », l'entrée est adaptée pour le contrôle de détecteurs pour volets roulants ou de capteurs inertiels où l'alarme est signalée après 6 impulsions en 30 secondes. L'entrée NF s'active automatiquement en fermant le contact pendant au moins 10 secondes après avoir mis la pile.

21



Pour mémoriser le détecteur dans la centrale, voir le chapitre 6.

En cas d'utilisation de l'entrée NF sur le bornier et si l'on désire une alarme différenciée, pour la mémorisation il faut :
- laisser initialement le dip-switch N° 2 = OFF (alarme non différenciée)
- préparer la centrale, à la mémorisation du premier code (détecteur magnétique) ; puis mettre la pile pour effectuer la mémorisation
- préparer la centrale, à la mémorisation du deuxième code (entrée NF) ; puis déplacer le dip-switch N° 2 = ON à la demande de « mettre la pile dans le détecteur ».

20