

bouton D'ALARME Wireless

Bouton servant à solliciter l'assistance du personnel de l'hôtel en cas d'urgence. Ces systèmes, traditionnellement destinés aux salles de bains des chambres, sont de plus en plus fréquents à différents endroits des chambres et pièces adaptées aux handicapés physiques.



Le bouton d'Alarme Wireless est conçu pour des installations disposant d'un **réseau ECO-NET** complet, et son logiciel permet de le gérer de la réception.

Durant le processus de transmission de l'alarme à l'économiseur Wireless, ce dernier la transmet à son tour, à travers le réseau de dispositifs Wireless, au coordinateur qui la fait arriver au logiciel, généralement géré à la réception. Différents systèmes d'alarme garantissent que le personnel de l'hôtel reçoit bien l'avertissement pour activer les protocoles d'action.

Dispositif superposable, collé ou vissé, facile à installer.

équipements

- Possibilité de plusieurs boutons par chambre
- Portée de 10m jusqu'à l'économiseur Wireless
- Communication sans fil IEEE802.15.4
- Mesures 100x100x25 mm
- Alimentation à pile au lithium 3V CR2450 (non remplaçable)
- Autonomie de 10 ans
- Fourchette de températures : -10° à 50° C

Bouton Alarme → Économiseur Wireless → Logiciel → Alertes

ECO·NET

COORDINATEUR ECO·NET

Le coordinateur **ECO·NET** agit en tant que récepteur des communications à chaque étage de l'hôtel et permet la communication entre les économiseurs et le PC de la réception.



Répéteur

L'installation d'un réseau avec des coordinateurs élargit les fonctions des économiseurs Wireless et permet de contrôler l'état des chambres du PC de la réception. Les économiseurs se connectent au **réseau "mesh"** pour transmettre l'information au coordinateur, qui gère un maximum de 50 économiseurs sur un même étage.

Pour certains points du réseau "mesh" où la distance entre les économiseurs est supérieure à 10 m, on installe un répéteur de signal afin d'éviter des coupures dans la transmission de l'information au coordinateur.