

# INTERRUPTEUR/CONTROLEUR MURAL

(un produit Z-WAVE>ME™)

## Options Avancées

### Paramètres de Configuration

Les appareils Z-Wave sont conçus pour fonctionner directement sortis de la boîte après une procédure d'inclusion. Néanmoins, un certain nombre de paramètres peuvent être modifiés de façon à mieux adapter les fonctionnalités aux besoins de l'utilisateur, voire pour activer certaines fonctions spéciales.

**IMPORTANT:** Les contrôleurs tels que l'interrupteur/contrôleur mural de Z-Wave>Me n'acceptent que des valeurs avec un signe positif ou négatif. Par conséquent pour assigner une valeur de paramètre comprise entre 128 et 255, il faudra saisir la valeur désirée **moins 256**. Ainsi, pour assigner une valeur de 200, il faudra saisir  $200-256 = -56$ . Dans le cas de valeur à deux octets, la même logique prévaudra : les valeurs au-delà de 32768 devront donc être saisies comme des nombres négatifs.

#### Durée du clic (Paramètre N°10, Taille de paramètre 1)

Laps de temps utilisé pour distinguer un clic simple, d'un appui maintenu, et d'un double et/ou d'un triple clic

Valeur	Description
1 - 100	En unités de 10 ms (par défaut 50)

#### Inversion des boutons (Paramètre N°11, Taille de paramètre 1)

Valeur	Description
0	Non (par défaut)
1	Oui

### Action sur un simple clic avec ou sans appui maintenu (Paramètre N°13, Taille de paramètre 1)

Permet de définir le type de commande qui sera émis lors d'un simple clic avec ou sans un appui maintenu. Les commandes "Basic" et "Scène" sont envoyés uniquement au groupe d'association. Les commandes "Switch All" sont destinés à une diffusion large à tous les nodes du réseau. Les "Scènes" ont les significations suivantes : Haut/marche = 1, Bas/arrêt = 2, Augmenter = 3, Diminuer = 4, Augmenter + Stop = 5, Diminuer + Stop = 6.

Valeur	Description
0	Inactif
1	Allumer, éteindre et augmenter/diminuer en utilisant "Basic Set" (par défaut)
2	Switch All
3	Scènes

### Action sur un double clic avec ou sans appui maintenu (Paramètre N°14, Taille de paramètre 1)

Permet de définir le type de commande qui sera émis lors d'un double clic avec ou sans un appui maintenu. Les commandes "Basic" et "Scène" sont envoyés uniquement au groupe d'association. Les commandes "Switch All" sont destinés à une diffusion large à tous les nodes du réseau. Les "Scènes" ont les significations suivantes : Haut/marche = 11, Bas/arrêt = 12, Augmenter = 13, Diminuer = 14, Augmenter + Stop = 15, Diminuer + Stop = 16.

Valeur	Description
0	Inactif (n'attend pas le double clic) (par défaut)
1	Allumer, éteindre et augmenter/diminuer en utilisant "Basic Set"
2	Switch All
3	Scènes

### Envoyer les différentes commandes "Switch All" (Paramètre N°15, Taille de paramètre 1)

Valeur	Description
1	Uniquement éteindre (par défaut)
2	Uniquement allumer
255	Allumer et éteindre

## Envoyer un "Rapport batteries" au moment d'un réveil (Paramètre N°15, Taille de paramètre 1)

Value	Description
0	Non (par défaut)
1	Envoyé au même node que la notification de réveil
2	Envoyé aux nodes voisins

## Classes de Commande

Classes supportées	Classes contrôlées
<ul style="list-style-type: none"><li>• Battery (version 1)</li><li>• Basic (version 1)</li><li>• Association (version 2)</li><li>• Version (version 1)</li><li>• Multi Channel Association (version 2)</li><li>• Configuration (version 1)</li><li>• Manufacturer Specific (version 1)</li><li>• Protection (version 1)</li><li>• Node Naming and Location (version 1)</li><li>• Multi Channel (version 2)</li><li>• Switch All (version 1)</li><li>• Multilevel Switch (version 1)</li><li>• Wake Up (version 2)</li><li>• Scene Activation (version 1)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Basic (version 1)</li><li>• Association (version 2)</li><li>• Multi Channel (version 2)</li><li>• All Switch (version 1)</li><li>• Multilevel Switch (version 1)</li><li>• Scene Activation (version 1)</li></ul>