

Index	Nom	Type	Valeur	Aide
1	Niveau minimum d'éclairage	Byte	98	Options pour ce paramètre 1-98. Valeur par défaut 2. NOTE : Ce paramètre est configuré automatiquement par le FGD212 lors de la calibration, si besoin, vous pouvez le changer manuellement après la calibration.
2	Niveau maximum d'éclairage	Byte	99	Options pour ce paramètre 2-99. Valeur par défaut 99. NOTE : Ce paramètre est configuré automatiquement par le FGD212 lors de la calibration, si besoin, vous pouvez le changer manuellement après la calibration.
3	Puissance minimale durant le «préchauffage» des lampes «fluo-compactes»	Byte	99	Options pour ce paramètre 1-99. Valeur par défaut 99. NOTE : Ce paramètre est configuré automatiquement par le FGD212 lors de la calibration, si besoin, vous pouvez le changer manuellement après la calibration.
4	Temps de «préchauffage» des lampes «fluo-compactes»	Short	0	Options pour ce paramètre 0-255 = 0 à 25,5s. Valeur par défaut 0. NOTE : Ce paramètre est configuré automatiquement par le FGD212 lors de la calibration, si besoin, vous pouvez le changer manuellement après la calibration.
5	Pourcentage de variation à chaque palier en variation automatique	Byte	1	Options pour ce paramètre 1-99. Valeur par défaut 1.
6	Durée entre deux paliers en variation automatique	Short	1	Options pour ce paramètre 0-255 = 0 à 25,5s. Valeur par défaut 1.
7	Pourcentage de variation à chaque palier en variation manuelle	Byte	1	Options pour ce paramètre 1-99. Valeur par défaut 1.
8	Durée entre deux paliers en variation manuelle	Short	5	Options pour ce paramètre 0-255 = 0 à 25,5s. Valeur par défaut 1.
9	Etat de l'éclairage après une coupure de courant	List	Etats sauvés lors de la coupure de courant, toutes les sorties seront à l'état précédent lors de la remise du courant	Options pour ce paramètre 1-255 (10ms - 2.5s). Valeur par défaut 1
10	Extinction automatique (fonction minuteur)	Short	0	Options pour ce paramètre 1-32767 en secondes = 1s à 9,1h. Valeur par défaut 0 (minuteur désactivé).
11	Activation/Désactivation des fonctions ALL ON / ALL OFF	List	ALL ON actif / ALL OFF actif	Activation/Désactivation des fonctions ALL ON / ALL OFF. Valeur par défaut 255
13	Exécuter l'auto-calibration du variateur	List	Désactivé	Ce paramètre permet d'exécuter une calibration du FGD212
14	Etat de l'autocalibration	List	L'autocalibration n'a pas encore été effectuée ou des paramètres ont été modifiés manuellement.	Ce paramètre détermine le mode de fonctionnement du FGD212 (Automatique/Manuel)
15	Détection d'ampoule «grillée»	Byte	30	Différence de consommation par rapport à la consommation mesurée pendant l'autocalibration. Cela permet théoriquement de détecter une ampoule grillée sur un circuit. Le paramètre 58 doit aussi être à «0» et le paramètre 30 être correctement configuré. Options pour ce paramètre 1-99. Valeur par défaut 30. 0 fonction désactivée.
16	Délai de confirmation d'anomalie	Short	5	Durée de baisse (ou hausse) de consommation avant de considérer une anomalie (ampoule grillée ou sur-puissance). Voir le paramètre 15 pour la détection d'ampoule grillée ou et le 39 pour la détection de sur-puissance. Options pour ce paramètre en seconde 1-255. Valeur par défaut 5
19	Niveau de variation à l'allumage depuis le bouton S1	Byte	0	Si ce paramètre est activé, l'appui sur le bouton S1 positionnera toujours l'éclairage au même niveau. Options pour ce paramètre 0-99. Valeur par défaut 0 (désactivé).
20	Type d'interrupteur utilisé sur le commutateur.	List	Interrupteur type poussoir (monostable)	Configuration du type d'interrupteur. Valeur par défaut 0
21	Valeurs envoyées aux modules associés lors de l'allumage via le bouton relié à S1	List	ON (0xFF) - Les modules associés se positionnent dans le dernier état sauve.	Le Fibaro FGD212 peut être associé à 5 autres modules ON/OFF et/ou 5 modules variateurs. Ce paramètre permet de spécifier le type d'ordre envoyé lors d'un appui sur le bouton relié à S1.
22	Ordre envoyé lors du changement de position d'un commutateur bistable relié à l'entrée S1	List	Le changement de position envoie un changement d'état	
23	Fonction «double clic» = 100%	List	Double Click désactivé	Permet d'augmenter la variation à 100% en effectuant un double appui très rapide sur le bouton relié à S1. Cette fonction n'est possible qu'avec un bouton poussoir impulsionnel monostable.
24	Type d'ordres envoyés aux modules associés aux groupes 2 et 3 (bouton S1)	Byte	0	Permet de spécifier quels ordres le module enverra ou non en fonction du type d'appui effectués sur le bouton relié à S1. Par défaut, une valeur à 0 signifie que tous les ordres sont activés. Il suffit ensuite d'ajouter les valeurs correspondant aux ordres que l'on souhaite désactiver, ex pour ne pas envoyer le changement de variation (valeur 4) ni les doubles clics (valeur 8), envoyer 12. 0 Tous les ordres sont envoyés. 1 Ne pas envoyer d'ordre lorsque le FGD212 est allumé par un simple appui sur S1 2 Ne pas envoyer d'ordre lorsque le FGD212 est éteint par un simple appui sur S1 4 Ne pas envoyer d'ordre lorsque une variation est envoyée au FGD212 lors d'un appui long sur S1 8 Ne pas envoyer d'ordre lorsqu'un double clic est effectué sur le bouton relié à S1 16 Lors d'un double clic sur le bouton relié à S1, envoyer un ordre «ON» (0xFF).
25	Type d'ordres envoyés aux modules associés aux groupes 4 et 5 (bouton S2)	Byte	0	Permet de spécifier quels ordres le module enverra ou non en fonction du type d'appui effectués sur le bouton relié à S2. Par défaut, une valeur à 0 signifie que tous les ordres sont activés. Il suffit ensuite d'ajouter les valeurs correspondant aux ordres que l'on souhaite désactiver. ex pour ne pas envoyer le changement de variation (valeur 4) ni les doubles clics (valeur 8), envoyer 12. 0 Tous les ordres sont envoyés. 1 Ne pas envoyer d'ordre lorsque le FGD212 est allumé par un simple appui sur S2 2 Ne pas envoyer d'ordre lorsque le FGD212 est éteint par un simple appui sur S2 4 Ne pas envoyer d'ordre lorsque une variation est envoyée au FGD212 lors d'un appui long sur S2 8 Ne pas envoyer d'ordre lorsqu'un double clic est effectué sur le bouton relié à S2 16 Lors d'un double clic sur le bouton relié à S2, envoyer un ordre «ON» (0xFF).
26	Interrupteur 3 voies	List	Fonctionnement normal.	Le bouton N°2 permet de contrôler le variateur. La fonction est désactivée sur le paramètre 20 est 2(roller blind switch)
27	Activation des communications cryptées	Byte	15	Permet d'activer ou désactiver les communications cryptées avec les modules «Z-Wave Plus» associés aux groupes 2 à 5. La valeur à envoyer est l'addition des valeurs pour chaque groupe. Ex si vous voulez activer des communications cryptées pour les groupes 4 et 5 mais pas pour les 2 et 3, vous devez envoyer la valeur 4+8 = 12. 0 Les communications avec les groupes 1 à 5 sont non-cryptées. 1 Activation du cryptage pour le groupe 2 2 Activation du cryptage pour le groupe 3 4 Activation du cryptage pour le groupe 4 8 Activation du cryptage pour le groupe 5 Valeur par défaut 15
28	Ajout de fonctionnalités dans les scènes	List	Fonctionnalité désactivée	Le module offre la possibilité d'envoyer des commandes compatibles avec une commande d'activation de scène. L'information est transmise aux périphériques affectés au groupe d'association n°. Les contrôleurs comme le Home Center 2 sont capables d'interpréter ces commandes afin d'activer des scènes, pour lesquelles un identifiant spécifique de scène spécifique a été attribué. L'utilisateur peut étendre la fonctionnalité du bouton relié aux entrées S1 et S2 en distinguant les actions des touches connectées à ces entrées. Par exemple: double-cliquer activerait la scène soir et triple clic pourrait activer la scène Matin
29	Inversion des boutons S1 et S2	List	Mode Standart	
30	Forçage du type de découpage de la fonction variateur	List	Automatiquement choisi lors de l'autocalibration	L'autocalibration positionnera se paramètre à 2
31	Type de découpage détecté lors de l'autocalibration	List	trailing edge	Paramètre en lecture seule
32	Désactivation de la fonction variateur (mode ON/OFF)	List	Variation désactivée (ON/OFF uniquement)	Ce paramètre est normalement configuré automatiquement lors de l'autocalibration.
33	Compatibilité de l'ampoule avec les variateurs (ampoule «dimnable») détectée lors de l'autocalibration.	List	Ampoule détectée comme non compatible variateur («non dimmable»)	Paramètre en lecture seule, ne peut pas être modifié.
34	Fonction d'allumage progressif.	List	Allumage instantané	Durée de l'allumage progressif de l'éclairage (recommandé pour les ampoules à filament / halogènes) ou pour votre confort visuel.
35	Auto-calibration à la mise sous tension.	List	Pas de calibration automatique à mise sous tension.	Ce paramètre permet de spécifier quand et si l'autocalibration doit automatiquement se déclencher.
37	Comportement après détection d'une sur-tension ou d'une sur-intensité	List	three attempts to turn on the load	
38	Brightness level correction for flickering loads	Short	255	Correction reduces spontaneous flickering of some capacitive load (e.g. dimmable LEDs) at certain brightness levels in 2-wire installation. In countries using ripple-control, correction may cause changes in brightness. In this case it is necessary to disable correction or adjust time of correction for flickering loads. Available settings: 0 - automatic correction disabled 1-254 - duration of correction in seconds 255 - automatic correction always enabled Default setting: 255
39	Protection contre les sur-puissances.	Short	250	En plus de la limitation basée sur la puissance apparente et fixée à 350 Watts, il est possible de fixer une limite en Watts au dessus de laquelle l'éclairage est automatiquement éteint. Options pour ce paramètre 1-350 Watts. Valeur par défaut 250.
40	Réaction en cas d'alarme générale	List	Le dispositif change périodiquement son statut vers l'inverse, quand il détecte une alarme et ce pendant 10 min	Réaction en cas d'alarme générale. Valeur par défaut 3
41	Réaction en cas d'alarme inondation	List	L'appareil s'éteint après la détection d'une alarme	Réaction en cas d'alarme inondation. Valeur par défaut 3
42	Réaction en cas d'alarme de fumée, CO ou CO2	List	Le dispositif change périodiquement son statut vers l'inverse, quand il détecte une alarme et ce pendant 10 min	Réaction en cas d'alarme de fumée, CO ou CO2. Valeur par défaut 3
43	Réaction en cas d'alarme de température	List	Le dispositif se met en marche après la détection d'une alarme	Réaction en cas d'alarme de température. Valeur par défaut 3
44	Retour automatique à l'état normal après déclenchement d'une alarme	Short	600	Délai avant lequel le FGD212 reprendra son état normal après déclenchement d'une alarme. Options pour ce paramètre 1-32767 en secondes = 1s à 9,1h. Valeur par défaut 600s.
45	Alarme de sur-puissance.	List	Envoie une alarme au contrôleur Z-Wave.	Alarme de sur-puissance (puissance maximale du variateur dépassée).
46	Alarme de charge.	List	Envoie une alarme au contrôleur Z-Wave.	Alarme de charge (ampoule grillée, pas d'ampoule, ampoule défectueuse, etc.)
47	Alarme de sur-intensité.	List	Envoie une alarme au contrôleur Z-Wave.	Alarme de sur-intensité (court-circuit, ampoule défectueuse).
48	Alarme de sur-tension.	List	Envoie une alarme au contrôleur Z-Wave.	Alarme de sur-tension.
49	Alarme de sur-température ou tension trop basse.	List	Envoie une alarme au contrôleur Z-Wave.	Alarme de sur-température ou tension trop basse.
50	Pourcentage de variation déclenchant la transmission de la puissance active consommée.	Byte	10	Options pour ce paramètre 0-100. 0 : Pas de transmission Valeur par défaut 10.
52	Envoi périodique de la puissance active consommée et de la consommation cumulée.	Short	3600	Options pour ce paramètre 0-32767 en secondes = 1s à 9,1h. 0 : Pas de transmission. Valeur par défaut 3600.
53	Envoi de la consommation cumulée.	Short	10	Augmentation de consommation cumulée déclenchant l'envoi de cette information au contrôleur domotique. Options pour ce paramètre 1-255. 0 : Pas de transmission Valeur par défaut 10.
54	Mesure de consommation propre du module.	List	Le module n'ajoute pas sa propre consommation aux mesures.	
58	Méthode de calcul de la puissance active consommée.	List	Puissance mesurée calculée suivant l'algorithme standard	Ce paramètre peut être réglé à 1 ou 2 avec des câblages en 2 fils (sans neutre) avec des charges non résistives (autres que ampoule à filament / halogène sans transformateur).
59	Puissance approximative à 100% de variation	Short	0	Permet de définir la puissance nominale de la charge et ainsi calculer une approximation de la puissance consommée. Utile uniquement avec un réglage du paramètre 58 à une valeur différente de 0.