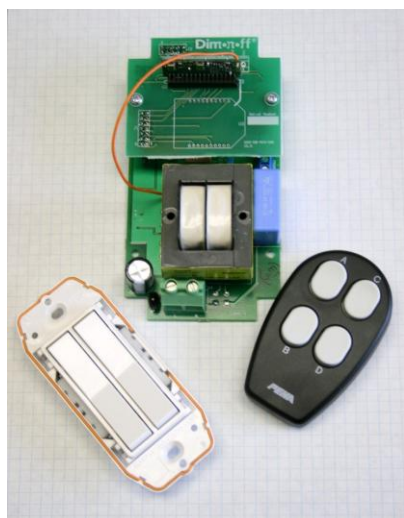


INT-EO (Interface EnOcean)



- Définition de Groupes logiques multiples par relais
- Définition de Scénarios multiples par relais
- Utilisation de minuteurs
- d'extensionner la portée du signal sans-fil, en utilisant la technologie de communication hybride de DimOnOff, directement à travers l'ensemble d'un bâtiment,
- au-delà des limites imposées par la distance pratique du signal RF, qui peut être limitée par les murs/plafonds, béton, gypse, structures métalliques
- de jumeler les senseurs et claviers sans fil/sans batterie de EnOcean à tout un réseau immotique de modules DimOnOff:
 - Relais adressables intelligents, répéteurs, lecteurs de puissance, céduteurs,
 - Interface BACnet
 - Ordinateurs d'acquisition de données et Contrôle à distance par réseaux IP

VUE D'ENSEMBLE

DIMONOFF & ENOCEAN: UN MARIAGE PARFAIT DE TECHNOLOGIES SIMPLES ET PUISSANTES

DimOnOff vise sans cesse à maximiser la performance et la flexibilité des systèmes de contrôle d'éclairage et d'automatisation, à minimiser leur coût d'acquisition et simplifier leur installation.

Dans cet esprit, nous avons tôt fait de joindre les rangs des Partenaires OEM du consortium EnOcean, et d'associer leur technologie sans fil et sans batterie à ces mêmes objectifs.



DimOnOff a développé un Pont de communication EnOcean qui permet:

- d'ajouter toute la flexibilité du protocole et des fonctionnalités de la famille des produits DimOnOff.

INTERFACE-RADIO ENOCEAN-DIMONOFF POUR DU CONTRÔLE SANS FIL ET AUTONOME PAS DE BATTERIE, PAS DE MAINTENANCE

L'interface EnOcean DimOnOff permet à plusieurs modules sans-fil et sans batterie de la série EnOcean d'interagir avec les relais et autres produits de DimOnOff. Une interface graphique simple permet la configuration des groupes et scénarios aux capteurs et contrôles.

DimOnOff®

2025 Lavoisier, suite 135 • Québec, Québec G1N 4L6 • Canada

Tel/Fax: 1 418 682 3636

www.dimonoff.com • sales@dimonoff.com

Copyright DimOnOff®

Produits compatibles

- Tous les modules suivant sont Sans fil-Sans batterie
 - Clavier simple (EO-DSKW)
 - Clavier double (EO-DDKW)
 - 4-boutons portatif (EO-HRB)
 - Sonde de température (EO-ITS)
 - Senseur de luminosité (EO-TAP)
 - Etc.
- Le module suivant est Sans-fil, mais il est recommandé d'utiliser une batterie:
 - Détecteur de mouvement (EO-MS-M15)

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Installations sans-fil de
 - claviers de contrôle d'éclairage
 - sondes de températures
 - détecteurs de présence pour contrôle d'éclairage
- Conçus pour créer des systèmes de contrôle, d'automatisation et de monitoring flexibles et intelligents, pour applications commerciales, institutionnelles et industrielles.

SPÉCIFICATIONS

- Voltages d'opération: 120, 240, 277, 347 VAC
- Fréquences d'opération CPL: 262kHz
- Fréquence d'opération RF: 315MHz
- Température amb. d'opération: -20°C to +50°C

DIMENSIONS

Boitier plastique de 5.5po x 2po x 2.5po avec plaque de montage 4^{11/16} x 4^{11/16}

FONCTIONS PROGRAMMABLES

L'interface EnOcean permet la programmation à distance, des différentes fonctions suivantes:

- Activation logicielle du Mode d'apprentissage, permettant à l'Interface de

découvrir les nouveaux modules EnOcean qui lui seront assignés

- Configuration logicielle de chaque touche d'un clavier EnOcean
 - 3 états pour chaque touche: Click, Maintenu, Relaché
 - Chaque touche & position peut se voir assigner un Scénario à exécuter, sur n'importe quel Relais DimOnOff installé sur le réseau électrique couvert.

DimOnOff® Inc. a conçu une plateforme logicielle offrant toutes les fonctionnalités nécessaires à une complète gestion d'une infrastructure de contrôle, monitoring et automatisation de toute la gamme de produits DimOnOff®, incluant:

- Configuration de toute la gamme de modules
- Interrogation des statuts des modules
- Création/Édition de Librairies (définies par l'utilisateur) de Scénarios – Commandes – Groupes – Horaires
- Création/Édition de plusieurs Sites, Régions, Pièces, ainsi que l'interface de navigation et positionnement des modules
- Gestion de la base de données des configurations
- Gestion de la communication avec les modems - Ethernet distants
- Gestion de la base de données d'acquisition de données
- Etc.

AVERTISSEMENTS & NOTES

- Les INT-EO sont fournis avec un boitier plastique standard
- N'utiliser qu'avec des boîtes de jonction où un filage de type min. 90°C est utilisé.
- L'installation de ces modules doit être faite en respectant les règlements et le Code d'installation électrique de votre localité. Il est recommandé qu'un électricien qualifié procède à l'installation.

INFORMATION DE COMMANDE

DimOnOff®

2025 Lavoisier, suite 135 • Québec, Québec G1N 4L6 • Canada

Tel/Fax: 1 418 682 3636

www.dimonoff.com • sales@dimonoff.com

Copyright DimOnOff®



INT-EO **Fiche Technique**

Code de produit: INT-EO

- SPÉCIFIER LE VOLTAGE D'ALIMENTATION, LORS DE LA COMMANDE

Contact: info@dimonoff.com

DimOnOff®

2025 Lavoisier, suite 135 • Québec, Québec G1N 4L6 • Canada

Tel/Fax: 1 418 682 3636

www.dimonoff.com • sales@dimonoff.com

Copyright DimOnOff®