PATLITE® Émetteur WD PRO du système de communication de données sans fil

Français TYPE

Manuel d'instructions du WDT-6LR-Z2-PRO (Version Digest)

■Avis au client

Merci d'avoir acheté nos produits PATLITE.

●Cet émetteur WD PRO du système de communication de données sans fil (ci-après dénommé « ce produit ») est un produit de la série WD PRO. ●Un entrepreneur professionnel doit effectuer l'installation et le câblage si des travaux de construction sont requis. ●Avant de procéder à l'installation, lire entièrement ce manuel avant d'utiliser ce produit afin de l'utiliser correctement. ●Relire ce manuel avant tout entretien, toute inspection, toute réparation, et ainsi de suite. Si vous avez des questions concernant ce produit, communiquer avec le service d'entretien et de réparation indiqué au dos de ce manuel. ●Pour en savoir plus sur l'utilisation, à partir de notre site Web, télécharger et consulter le manuel d'instructions.

Adresse de la page d'accueil	www.patlite.com

■Avis à l'entrepreneur

●Avant de procéder à l'installation, lire attentivement le présent manuel et le manuel d'instructions pour une installation correcte.
●Retourner ce manuel au client.

1 Avant de commencer

■ À propos des symboles de sécurité

●Pour éviter de blesser l'utilisateur ou d'autres employés, ainsi que d'endommager les biens, noter les points suivants.
●Le degré de dommage qui aura lieu lors d'une mauvaise utilisation en ignorant le contenu des icônes indiquées est expliquée ci-dessous.

⚠ AVERTISSEMENT	Ce symbole indique, « Le non respect des instructions pourrait entraîner la mort ou des blessures graves ».
⚠ ATTENTION	Ce symbole indique, « Le non respect des instructions pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels ».

●Les symboles suivants classent et décrivent le contenu des messages connexes.

⃠	Ce symbole identifie les opérations « interdites » qui ne devraient jamais être effectuées.
❗	Ce symbole identifie les instructions « obligatoires » qui doivent être toujours effectuées.
⚠	Ce symbole identifie les informations générales associées aux « mises en garde ».

■ Consignes de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT ⃠Ce produit obtient diverses données et transfère sans fil ces données à partir d'un émetteur vers un récepteur. Ne pas utiliser pas ce produit pour toute autre fin. ⃠Ne pas utiliser ce produit à proximité de stimulateurs cardiaques implantés et d'autres équipements médicaux car les ondes radio de ce produit pourraient avoir une incidence sur les performances de ces appareils. ⃠Ne pas utiliser ou installer le récepteur dans un endroit où des liquides comme de l'eau sont présents, où l'huile éclaboussera ou dans un endroit humide ou poussiéreux. Le non respect de ces instructions pourrait provoquer un incendie, des chocs électriques ou la défaillance du produit. ⃠Pour éviter les accidents, ne pas utiliser ce produit qu'aux fins pour lesquelles il est prévu et ne pas exécuter les opérations ou l'entretien autres que ceux décrits dans le présent manuel. ⃠Ne pas utiliser ce produit où un haut niveau de fiabilité est requis et où la vie humaine est impliquée, par exemple, le matériel médical, le matériel et les machines servant à l'énergie atomique, le matériel aéronautique et aérospatial, le matériel de transport et le contrôle de tout autre matériel. Si ce produit est utilisé pour ces applications, nous ne pouvons pas être tenus responsables des blessures ou des dommages matériels. ⃠Ne pas modifier ou démonter ce produit. Le non respect de ces instructions pourrait provoquer un incendie ou des chocs électriques. ⃠Ne pas utiliser pas ce produit s'il y a de la condensation. Le non respect de ces instructions pourrait provoquer un incendie ou des chocs électriques. ⃠Ne pas laisser de l'eau pénétrer dans le récepteur et ne le pas laisser entrer en contact avec des objets métalliques. Le non respect de ces instructions pourrait provoquer un incendie ou des chocs électriques. ❗Un entrepreneur professionnel doit effectuer l'installation et le câblage si des travaux de construction sont requis. Le non respect de ces instructions pourrait provoquer un incendie, des chocs électriques ou des chutes. ❗Couper l'alimentation avant d'effectuer tout câblage électrique ou toute installation de produit. Le non respect de ces instructions pourrait provoquer des chocs électriques. ❗Dans des endroits tels que les avions et les hôpitaux, mettre ce produit hors tension lorsque l'utilisation d'appareils sans fil est interdite et où les ondes radio ont un effet sur le matériel environnant. ❗Nous ne pouvons pas prédire toutes les circonstances relatives à la manipulation et les dangers associés à ce produit. Donc, tous les dangers éventuels ne sont pas indiqués dans ce manuel d'instructions. Pour éviter les accidents lors de l'utilisation ou de l'entretien du produit, en plus des consignes de sécurité identifiées dans les instructions du présent manuel, suivre toutes les consignes de sécurité générales. ❗En cas d'anomalies telles que de la fumée ou des odeurs inhabituelles, mettre le produit immédiatement hors tension. L'utilisation continue du produit dans cette situation pourrait provoquer un incendie ou des chocs électriques.

⚠ ATTENTION ⃠Ne pas installer ce produit près d'autres appareils électriques. Dans le cas d'installation près d'un télécopieur, d'un ordinateur personnel, d'une télévision, d'un four à micro-ondes ou d'un équipement qui utilise un moteur, ce produit pourrait ne pas fonctionner correctement. ⃠Ne pas utiliser ou ranger ce produit dans les endroits suivants. Le non respect de ces instructions pourrait provoquer un mauvais fonctionnement ou une défaillance du produit. ・Environnements avec une mauvaise respirabilité ou ventilation ・À proximité de l'équipement qui génère de forts champs magnétiques ou électriques ・Endroits exposés aux rayons directs du soleil ・Endroits soumis aux chocs et aux vibrations ・À proximité d'appareils de chauffage ・Environnements où il y a de la poussière, de la poudre de fer, et ainsi de suite ・Endroits à proximité des incendies ou des environnements avec des températures et de l'humidité élevées ・Endroits où le produit pourrait tomber ・Endroits exposés à l'air marin salé ⃠Ne pas utiliser ce produit près de produits chimiques. Ce produit pourrait fondre ou se déformer si des produits chimiques y adhèrent. ❗En raison de la nature d'ondes radio, la communication peut être désactivée sur de distances non significatives en raison du bruit ou d'autres facteurs environnementaux. ❗Toujours utiliser ce produit avec l'unité de tour de signalisation et avec le couvercle installé afin de maintenir les performances d'étanchéité à la poussière et à l'eau. ❗Ne pas utiliser ce produit lorsque le joint torique est enlevé. L'emballage étanche sera affecté. Le non respect de ces instructions entraînera des blessures ou des dommages matériels. ❗Pour éviter l'électricité statique, décharger d'abord la charge électrique statique dans votre corps. (Cela ce fait en touchant des objets métalliques mis à la terre.)

CE

●Déclaration de conformité de l'UE
Nous, PATLITE Corporation, 4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056 JAPON, déclarons sous notre entière responsabilité que le produit décrit ci-dessous est conforme aux directives suivantes.
- Nom du produit : Émetteur WD PRO du système de communication de données sans fil
- Logo de l'entreprise : PATLITE
- Directive : Directive relative à la compatibilité électromagnétique (EMC) : 2014/30/EU
- Directive RoHS : 2011/65/EU
- Directive relative à l'équipement radio : 2014/53/EU
- Directive relative à la basse tension (LVD) : 2014/35/EU

Visitez notre page d'accueil à l'adresse https://www.patlite.com/ce/wd_07539.html pour télécharger la « Déclaration de conformité de l'UE ».

2 Modèle

WDT-6LR-Z2-PRO : ϕ60, WD PRO Series

3 Modèle d' unité compatible

●Il est possible de monter les éléments suivants au-dessus de ce produit.

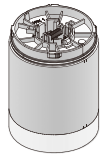
Entrée contact - unité de base de communication série	WDB-D80S-PRO

●Il est possible de monter les éléments suivants au-dessus de ce produit.

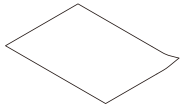
Unité DEL (nombre maximum de niveaux : 5)	LR6-E-□, LR6-E-□Z, LR6-E-MZ * □ = R, Y, G, B, C
Vibreur sonore	LR6-BW

[Attention] Ne pas brancher des unités autres que des unités compatibles.
Le non respect de ces instructions pourrait entraîner des dommages matériels.

4 Contenu

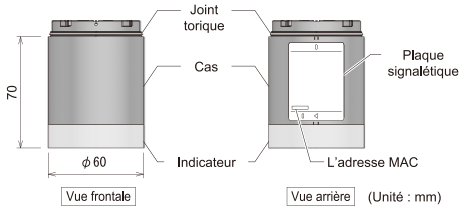


Unité principale : 1



Manuel d'instructions (le présent document) : 1

5 Noms et dimensions des pièces



6 Méthodes de montage

Suivre les instructions ci-dessous lors du montage ou du démontage de ce produit et du démontage de pièces (par exemple, l'unité DEL et l'unité de vibreur sonore) de la tour de signalisation LR.
●L'unité de base WD PRO s'applique à la série. Voici comment attacher et détacher l'entrée contact de l'unité de base de communication série (WDB-D80X-PRO).

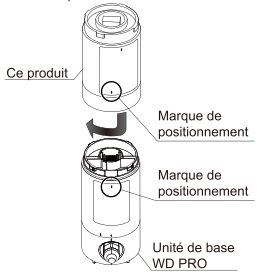
⚠ AVERTISSEMENT	❗Avant de procéder au montage, débrancher l'alimentation. ❗S'assurer d'effectuer le câblage de façon correcte. Sinon, un court-circuit interne ou une combustion pourrait se produire.
⚠ ATTENTION	❗Installer le produit directement au-dessus de l'unité de base WD PRO. ❗Le nombre maximum de pièces par tour de signalisation est cinq unités DEL + une unité de vibreur sonore + ce produit. Ne pas monter des unités au-delà de cela. ❗Ne pas exercer une force excessive sur les unités ou l'unité de base WD PRO.

Le non respect de ces instructions pourrait entraîner des dommages matériels. ❗Ne pas toucher les connecteurs sur l'unité de base WD PRO ou le voyant DEL dans les unités DEL. Le non respect de ces instructions pourrait entraîner des dommages matériels. ❗Utiliser la méthode suivante lors du démontage des unités. Le non respect de ces instructions pourrait entraîner des dommages matériels. Montage : Fixer les unités une à la fois sur l'unité de base WD PRO. Démontage : Tenir les unités adjacentes et enlever les unités une à la fois. ❗Verrouiller de façon sécuritaire chaque unité lors de la fixation. Le non respect de ces instructions pourrait entraîner des dommages matériels.

AVIS	●Avant de procéder à la configuration et au câblage, toujours lire le manuel d'instructions (qui peut être téléchargé à partir de notre site Web).

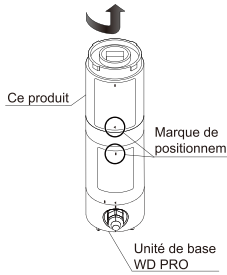
■ Attacher

Aligner ce produit à la marque de positionnement sur l'unité de base WD PRO et tourner dans le sens horaire pour la verrouiller.

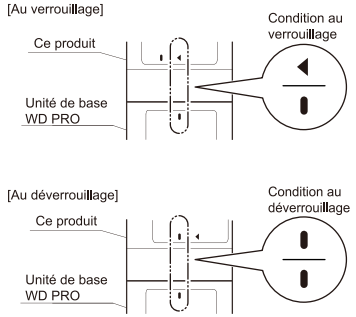


■ Détacher

En tenant l'unité de base WD PRO, tourner ce produit dans le sens antihoraire pour le déverrouiller, puis soulever.



■ Comment lire la marque de positionnement



7 Spécifications

Modèle	WDT-6LR-Z2-PRO
Température de fonctionnement ambiante	-10 °C à + 50 °C
Humidité de fonctionnement ambiante	85% RH ou inférieur, sans condensation
Température ambiante de stockage	-20 °C à + 60 °C
Humidité ambiante de stockage	85% RH ou inférieur, sans condensation
Endroit du montage	À l'intérieur
Direction du montage	Vertical
Indice de protection	IP65 (IEC 60529), NEMA TYPE 4X,13

	Masse (Tolérance ±10 %)	90 g
Communication sans fil	Norme sans fil	Conforme à la norme IEEE 802.15.4
Communication sans fil	Fréquence de communication	2405 à 2480 MHz (16 canaux)
Communication sans fil	Mode de transmission/réception	Format séquence directe (DS-SS)
Communication sans fil	Méthode de communication	Conforme à la norme Zigbee2007, avec ZigbeePro Stack
Communication sans fil	Sortie de transmission	Maximum de 3 mW ou moins (au point de puissance de l'antenne)
Communication sans fil	Distance de communication	Environ 30 m de la source (valeur de référence)
	Afficheur	Indicateur d'état

PATLITE Corporation G2J

PATLITE Corporation ※Head office	■www.patlite.com/
PATLITE (U.S.A.) Corporation	■www.patlite.com/
PATLITE Europe GmbH ※Germany	■www.patlite.eu/
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD	■www.patlite-ap.com/
PATLITE (CHINA) Corporation	■www.patlite.cn/
PATLITE KOREA CO., LTD.	■www.patlite.co.kr/
PATLITE TAIWAN CO., LTD.	■www.patlite.tw/
PATLITE (THAILAND) CO., LTD.	■www.patlite.co.th/
PATLITE MEXICO S.A. de C.V.	■www.patlite.com.mx/