

Si prega di leggere prima dell'installazione. Leer antes de la instalación.

Informazioni sul metodo di alimentazione WDT
 - Per il funzionamento del WDT, è necessario fornire costantemente tensione alla linea di alimentazione della Torre di segnalazione Serie LR.

Alimentazione: 12 V CC / 24 V CC
 Fuente de alimentación: 12 V CC / 24 V CC

Acerca del método de fuente de alimentación del WDT
 - Para utilizar el WDT, es necesario suministrar tensión de forma constante a la línea eléctrica de la Torre de señal con niveles LR.

Alimentazione: 100 - 240 V CA
 Fuente de alimentación: 100 - 240 VCA

Metodo di attacco delle unità
 - Per montare/smontare i componenti (questo prodotto, l'unità LED, l'unità buzzer) gli uni dagli altri, si devono montare/smontare le unità una alla volta, seguendo l'ordine.
 - Non collegare più unità combinate (eccetto il coperchio della testa).

Método de acoplamiento de las unidades
 - Cuando conecta o desconecta las unidades (este producto, la unidad LED o la unidad de zumbador) entre sí, hágalo en orden, una por una.
 - No acople múltiples unidades combinadas (salvo la tapa del cabezal).

PATLITE Sistema di acquisizione dati wireless Trasmettitore Italiano
Manuale Utente (Versione abbreviata) [TIPO: WDT-4LR-Z2/WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2]

Avviso per i clienti
 Grazie per aver acquistato i nostri prodotti PATLITE. Conservare il presente manuale per future consultazioni.
 - Questo sistema di comunicazione dati wireless (d'ora innanzi, "questo prodotto") è un prodotto esclusivo per la Torre di segnalazione "LR4/LR5/LR6".
 - Questo prodotto richiede installazione, cablaggio e altri lavori di configurazione. Far sempre eseguire il lavoro di installazione da un contraente professionista.
 - Prima dell'installazione, leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare questo prodotto per garantire un uso corretto.
 - Rileggere questo manuale quando siano richiesti interventi di manutenzione, ispezione, riparazione o altro. In caso di domande relative a questo prodotto, fare riferimento alle informazioni di contatto alla fine di questo documento e contattare il Rappresentante di Vendita PATLITE più vicino.
 - Per maggiori dettagli su installazione, impostazioni o cablaggio, scaricare il **Manuale di Istruzioni Completo dalla nostra homepage**.

Indirizzo della homepage www.patlite.com

Al Contraente
 - Prima dell'installazione, leggere attentamente questo manuale.
 - Accertarsi che questo manuale sia restituito al cliente.

1. Prima di iniziare

1.1. Informazioni sui simboli della sicurezza
 Per evitare lesioni all'utilizzatore e al personale e per evitare danni materiali, far attenzione a quanto segue.
 ◆ La gravità delle lesioni e dei danni che si verificheranno per la mancata osservanza dei contenuti delle icone indicate è spiegato di seguito.

Avvertimento Questo simbolo significa che "Il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare lesioni gravi o mortali".

Attenzione Questo simbolo significa che "Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe causare lesioni personali o danni alle cose".

◆ Le seguenti icone spiegano i tipi di precauzioni che devono essere seguite.

- Questo simbolo identifica le operazioni "vietate" che non devono essere mai eseguite.
- Questo simbolo identifica le operazioni "obbligatorie" che devono essere sempre eseguite.

1.2. Precauzioni di sicurezza

Avvertimento

- ◆ Questo prodotto viene installato sulla torretta di segnalazione del macchinario / attrezzatura esistente e trasferisce in modo wireless i dati sullo stato operativo della luce di segnalazione, dal dispositivo di comunicazione al ricevitore. Non utilizzare l'apparato per altri scopi.
- ◆ Non utilizzare questo prodotto nelle vicinanze di dispositivi come pacemaker cardiaci impiantabili o apparecchiature elettromedicali, poiché potrebbe influire sugli stessi tramite le onde radio.
- ◆ Per evitare incidenti con questo prodotto, non utilizzarlo per scopi diversi dall'uso previsto e seguire le linee guida specificate nel presente Manuale Utente.
- ◆ Questa unità non è stata pensata per attrezzature mediche, apparecchiature o macchinari per l'energia atomica, macchinari aeronautici o aerospaziali, apparecchiature o macchinari per il trasporto o per l'inclusione, a scopo di controllo, in altre apparecchiature da cui possa dipendere la vita umana o che richiedono un'alta affidabilità. Se questo prodotto viene utilizzato per tali applicazioni sopra elencate, e da ciò conseguono infortuni ai lavoratori, la nostra azienda non ne è responsabile.
- ◆ Non modificare o smontare il prodotto. La mancata osservanza potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- ◆ Non utilizzare il prodotto in luoghi dove si può formare condensa. La mancata osservanza potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

- ◆ Assicurarsi di richiedere che l'installazione e il cablaggio siano eseguiti da un contraente professionista. La mancata osservanza potrebbe provocare incendi, scosse elettriche o cadute da una scala, impalcatura, ecc.
- ◆ Spegnerne l'alimentazione elettrica prima di eseguire qualsiasi collegamento o installazione dell'apparato. Il mancato rispetto di tali istruzioni potrebbe causare danni all'apparato.
- ◆ Assicurarsi che la fonte di alimentazione rientri nella corretta tolleranza di tensione quando la si utilizza. Si potrebbero verificare incendi o guasti.
- ◆ Spegnerne il prodotto mentre si è su aeroplani, in ospedali o altri luoghi in cui le onde radio possono influenzare le apparecchiature circostanti o dove i dispositivi wireless sono vietati.
- ◆ La nostra azienda non può prevedere tutte le circostanze rischiose. Pertanto, in questo manuale non è stato possibile indicare tutti i possibili pericoli. Al fine di prevenire incidenti diversi da quelli indicati in questo Manuale Utente, prestare attenzione quando si esegue la manutenzione o quando si utilizza questo prodotto.
- ◆ Se si verificano fumo, odore o altre anomalie, interrompere immediatamente l'alimentazione di questo prodotto. L'utilizzo del prodotto in tali condizioni potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

Attenzione

- ◆ Non installare l'apparato vicino ad altre apparecchiature elettriche. Se si installa l'apparato in prossimità di fax, personal computer, televisori, forni a microonde o apparecchiature che utilizzano un motore, l'apparato potrebbe non funzionare correttamente.
- ◆ Non utilizzare o depositare l'apparato nei luoghi seguenti. Il mancato rispetto di tali istruzioni potrebbe causare disfunzioni o guasti.
 - Ambienti con scarsa respirabilità e ventilazione
 - Attrezzature nelle vicinanze che generano forti campi elettrici o magnetici
 - Luoghi esposti all'irradiazione solare diretta
 - Luoghi soggetti a colpi e vibrazioni
 - Vicino ad apparecchi di riscaldamento
 - Ambienti nei quali ci siano polvere, limatura metallica e sostanze del genere
 - Luoghi nelle vicinanze del fuoco o ambienti soggetti ad alte temperature ed elevata umidità
 - Luoghi dai quali i prodotti possano cadere
 - Luoghi esposti alla salsedine marina
- ◆ Non utilizzare l'apparato in prossimità di sostanze chimiche. L'apparato si potrebbe liquefare o deformare se alcuni prodotti chimici aderiscono ad esso.

- ◆ Anche con una corretta ricezione radio, potrebbero verificarsi comunicazioni difettose dovute al rumore circostante o alle condizioni ambientali, ecc.
- ◆ Al fine di mantenere la protezione contro la polvere e le prestazioni di impermeabilità di questo prodotto, assicurarsi di collegare correttamente ciascuna unità e coperchio della testa alla Torre di segnalazione.
- ◆ Non utilizzare questo prodotto con l'O-ring o l'imballaggio impermeabile rimossi. Le prestazioni di impermeabilità diminuiranno e potrebbero verificarsi dei guasti.
- ◆ Evitare l'elettricità statica scaricando la carica di elettricità statica accumulata nel proprio corpo prima iniziare il lavoro. (Si può scaricare la propria elettricità statica toccando con la mano un oggetto metallico collegato a terra).
- ◆ Pulire il prodotto con un panno morbido bagnato con acqua.
 (Non usare detersivi contenenti diluenti, benzina, gasolio o olio).

1.3. Informazioni sulla legge sulle onde radio

CE

■ Per i clienti in Europa
 ● Dichiarazione di conformità UE
 Noi, PATLITE Corporation, 4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056 GIAPPONE dichiariamo, sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto descritto di seguito è conforme alle seguenti direttive.
 - Nome del prodotto: Sistema di acquisizione dati wireless
 - Logo dell'azienda: **PATLITE**
 - Direttiva: Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (EMC): 2014/30/UE
 Direttiva RoHS: 2011/65/UE
 Direttiva Apparecchiatura Radio: 2014/53/UE
 Direttiva Bassa Tensione (LVD): 2014/35/UE

Visitare la nostra homepage all'indirizzo www.patlite.com/ce/wd_07539.html per scaricare la "Dichiarazione di Conformità UE".

2. Configurazione del numero di modello

- WDT - 4LR - Z 2 : Solo per Modello Torre di segnalazione LR4
- WDT - 5LR - Z 2 : Solo per Modello Torre di segnalazione LR5
- WDT - 6LR - Z 2 : Solo per Modello Torre di segnalazione LR6

3. Nomi e dimensioni delle parti

• Per WDT-4LR-Z2

• Per WDT-5LR-Z2 e WDT-6LR-Z2

WDT-5LR-Z2: D = φ 50
 WDT-6LR-Z2: D = φ 60
 (Unità: mm)

4. Collegamento e cablaggio del prodotto

Per montare/smontare ciascuna unità (unità LED, unità buzzer, ecc.) della torretta di segnalazione di livello LR durante l'installazione e la rimozione di questo prodotto, accertarsi di seguire la procedura che segue.

Avvertimento

- ◆ Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata prima di lavorarci.
- ◆ Effettuare il doppio controllo del cablaggio per evitare errori. Possibili errori nel cablaggio potrebbero causare incendi o provocare guasti al prodotto.

Avviso

- Prima dell'installazione e del cablaggio, assicurarsi di leggere il manuale di istruzioni WEB, scaricabile dal nostro sito Web.
- Il numero massimo di unità di attacco per Torre di segnalazione è di cinque unità a LED, più una unità cicalino, più questo prodotto. Non collegare altre unità oltre a queste.
- Se l'unità risulta difficile da montare/smontare, eseguire il lavoro con l'unità di base della torretta di segnalazione LR già fissata o dopo aver indossato i guanti da lavoro.
- Poiché è difficile montare le unità sulla cima della WDT-4LR-Z2, a causa della resistenza dell'acqua di mantenimento, accertarsi di installare saldamente ogni unità.

Attenzione

- ◆ Si prega di collegare questo prodotto alla parte superiore di un'unità principale adiacente. Nei casi in cui si colleghi questo prodotto alla parte superiore di un'unità LED, diventerà difficile identificare lo stato della spia dello stesso.
- ◆ Non esercitare troppa forza sull'unità o sul corpo. Il mancato rispetto di tali istruzioni potrebbe causare danni all'apparato.
- ◆ Non toccare i connettori di alcuna unità o del corpo principale, o all'interno di un'unità LED. La mancata osservanza potrebbe danneggiare l'unità.
- ◆ Assicurarsi di bloccare ogni unità in modo sicuro quando la si collega. Se non è bloccato in modo sicuro, è possibile che il prodotto rimanga danneggiato.
- ◆ Montare/smontare un'unità alla volta. Ogni altro metodo potrebbe causare danni all'unità.

Per WDT-4LR-Z2

■ Montaggio

■ Smontaggio

■ Segno di posizionamento

Per WDT-5LR-Z2 e WDT-6LR-Z2

■ Montaggio

■ Smontaggio

■ Segno di posizionamento

5. Specifica

• Vedere "Specifica" nella pagina seguente.

PATLITE Sistema inalámbrico de adquisición de datos Transmisor Español

Manual del usuario (Recopilación) [TIPO: WDT-4LR-Z2/WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2]

■ Aviso para los clientes

- Muchas gracias por comprar nuestros productos PATLITE. Guarde este manual para futura referencia.
- Este sistema inalámbrico de comunicación de datos (en adelante, "este producto") es un producto exclusivo para la Torre de señal con niveles "LR4/LR5/LR6".
 - Este producto requiere instalación, cableado u otros trabajos de configuración. El trabajo de instalación debe ser realizado siempre por un contratista profesional.
 - Antes de la instalación, lea por completo este manual antes de utilizar este producto para garantizar un uso correcto.
 - Cuando sea necesario realizar tareas de mantenimiento, inspección o reparación, consulte el manual. Si tiene alguna pregunta relativa a este producto, consulte la información de contacto al final de este documento póngase en contacto con su representante de ventas de PATLITE más cercano.
 - Para obtener información detallada acerca de la instalación, los ajustes o el cableado, descargue el **Manual de instrucciones completo desde nuestra página web**.

Dirección de la página web www.patlite.com

■ Para el contratista

- Lea el manual detenidamente antes de realizar la instalación.
- Asegúrese de devolver este manual al cliente.

1. Antes de comenzar

1.1. Acerca de los símbolos de seguridad

- Tenga en cuenta la siguiente información para evitar daños materiales y daños personales al usuario y a otro personal.
- ◆ La gravedad de los daños personales y materiales que se ocasionarán como resultado de ignorar el contenido de los símbolos indicados se describe a continuación.

⚠ Advertencia Indica que "No cumplir con las instrucciones podría provocar graves daños personales o incluso la muerte".

⚠ Precaución Indica que "No cumplir con las instrucciones podría provocar daños personales o materiales".

- ◆ Los símbolos a continuación explican las precauciones que debe seguir.

	Este símbolo identifica las operaciones "Prohibidas" que jamás deberían llevarse a cabo.
	Este símbolo identifica las operaciones "Obligatorias" que siempre deberían llevarse a cabo.

1.2. Precauciones de seguridad

⚠ Advertencia

- ◆ Este producto se instala en la luz de señalización de la maquinaria/equipos existentes y transmite los datos de estado de funcionamiento de dicha luz del dispositivo de comunicación al receptor. No utilice este producto para ningún otro propósito.
 - ◆ No utilice este producto, dado que puede afectar a otros dispositivos, como, por ejemplo, marcapasos cardíacos implantables o equipo eléctrico médico, a través de las ondas de radio, cuando se encuentre en las inmediaciones.
 - ◆ Para evitar cualquier accidente con este producto, no lo utilice para otro fin que el previsto y siga las directrices especificadas en el Manual del usuario.
 - ◆ Esta unidad no está diseñada para su uso en equipos médicos, equipos o maquinaria de energía atómica, maquinaria de aviación o aeroespacial, equipo o maquinaria de transporte, ni para su inclusión destinada a controlar equipos que impliquen vidas humanas o una fiabilidad altamente avanzada. Si este producto se utiliza para dichas aplicaciones y un trabajador resulta herido, esta empresa no será responsable por ello.
 - ◆ No modifique ni desmonte el producto. El incumplimiento de dicha precaución puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
 - ◆ No utilice este producto donde pueda formarse condensación. El incumplimiento de dicha precaución puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- ◆ Solicite que la instalación y el cableado sean realizados por un contratista profesional. De lo contrario, pueden producirse un incendio, una descarga eléctrica o una caída desde una escalera, un andamio, etc.
- ◆ Apague el producto antes de instalarlo o realizar el cableado eléctrico. No cumplir con estas instrucciones podría provocar descargas eléctricas.
- ◆ Cuando utilice la fuente de alimentación, compruebe que esté dentro de la tolerancia de tensión adecuada. Pueden producirse un incendio o un fallo de funcionamiento.
- ◆ Apague el producto si se encuentra en un avión, un hospital o en otros lugares en los que las ondas de radio puedan afectar al equipo circundante, o allí donde los dispositivos inalámbricos estén prohibidos.
- ◆ Nuestra empresa no puede predecir todas las circunstancias peligrosas. Por lo tanto, este manual no contiene todos y cada uno de los posibles peligros. Para evitar accidentes distintos a los indicados en este Manual del usuario, actúe con precaución cuando realice el mantenimiento o utilice el producto.
- ◆ Si detecta la presencia de humo, olor u otras anomalías, corte inmediatamente el suministro de electricidad del producto. El uso del producto bajo dichas condiciones puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

⚠ Precaución

- ◆ No instale este producto cerca de otros aparatos eléctricos. Si lo instala cerca de un fax, PC, televisor, horno de microondas o aparato que utiliza un motor, es posible que el producto no funcione correctamente.
 - ◆ No utilice ni guarde este producto en los siguientes lugares. No cumplir con estas instrucciones puede provocar un fallo en el producto.
 - Entornos con ventilación insuficiente
 - Cerca de aparatos que producen fuertes campos eléctricos o campos magnéticos
 - Lugares expuestos a la luz solar directa
 - Lugares sujetos a golpes y vibraciones
 - Cerca de aparatos de calefacción
 - Ambientes con suciedad, polvo de hierro, etc.
 - Lugares cerca del fuego o entornos con altas temperaturas y humedad
 - Lugares donde el producto se podría caer
 - Lugares expuestos al aire salado del mar
 - ◆ No use este producto cerca de sustancias químicas, ya que éstas podrían hacer que el producto se funda o se deforme si entran en contacto con el mismo.
- ◆ Incluso con una recepción de radio correcta, puede producirse una comunicación defectuosa producida por el ruido circundante o las condiciones ambientales, etc.
- ◆ Con el objetivo de mantener la protección frente al polvo y la impermeabilidad del producto, acople correctamente cada unidad y la tapa del cabezal en la Torre de señal.
- ◆ No utilice este producto con la junta tórica o el relleno impermeable retirados. La impermeabilidad se reducirá y es posible que se produzca un fallo de funcionamiento.
- ◆ Asegúrese de descargar la electricidad estática del cuerpo antes de usar el producto. (Para descargar la electricidad estática, toque con las manos objetos metálicos conectados a tierra).
- ◆ Use un paño suave y húmedo para limpiar este producto. (No utilice productos de limpieza que contienen disolventes, bencina, gasolina o aceite.)

1.3. Acerca de la ley de radio



- Para clientes en Europa
 - Declaración de conformidad UE
- Nosotros, PATLITE Corporation, 4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056 JAPÓN, declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto descrito a continuación cumple las siguientes directivas.
- Nombre del producto: Sistema de adquisición de datos inalámbrico
 - Logotipo de la empresa: **PATLITE**
 - Directiva: Directiva de compatibilidad electromagnética (EMC): 2014/30/UE
 - Directiva RoHS: 2011/65/UE
 - Directiva de equipos de radio: 2014/53/UE
 - Directiva de baja tensión: 2014/35/UE
- Visite nuestra página web, en la dirección www.patlite.com/ce/wd_07539.html, para descargar la "Declaración de conformidad UE".

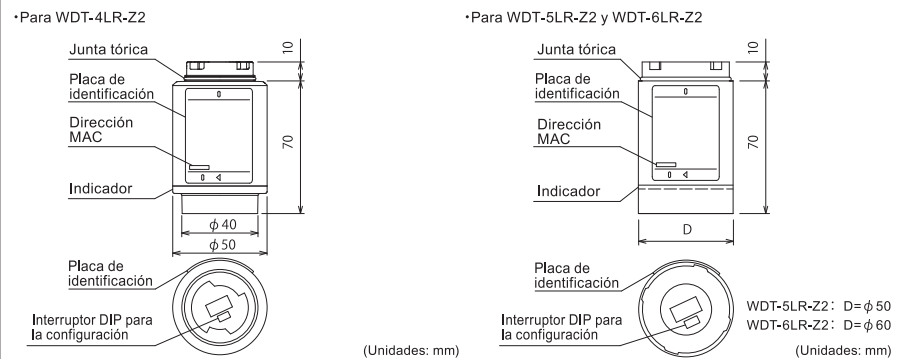


- Para Clientes en México
- La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:
- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
 - (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

2. Configuración del número de modelo

- WDT - 4LR - Z 2 : Para el modelo de Torre de señal con niveles LR4 únicamente
- WDT - 5LR - Z 2 : Para el modelo de Torre de señal con niveles LR5 únicamente
- WDT - 6LR - Z 2 : Para el modelo de Torre de señal con niveles LR6 únicamente

3. Nombres de piezas y dimensiones



4. Acoplamiento y cableado del producto

Cuando conecte o desconecte las unidades (la unidad LED, unidad de zumbador, etc.) de la Columna de señalización LR con niveles durante la instalación o remoción de este producto, siga el procedimiento a continuación.

⚠ Advertencia

- ◆ Compruebe que la alimentación esté desconectada antes de trabajar en el producto.
- ◆ Compruebe minuciosamente el cableado para evitar errores. Un posible error en el cableado puede provocar un incendio o un fallo en el producto.

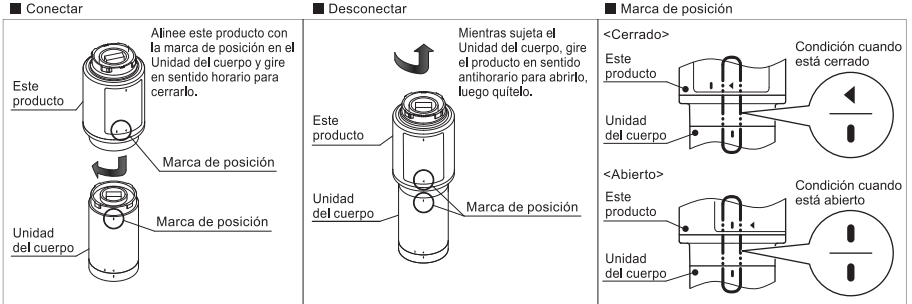
Aviso

- Antes de realizar la instalación y el cableado, lea el manual WEB de instrucciones, que podrá descargar desde nuestra página web.
- El número máximo de unidades accesorias por Torre de señal con niveles es de cinco unidades LED, más una unidad de zumbador, más este producto. No acople un número superior de unidades.
- Si resulta difícil conectar o desconectar la unidad, realice el trabajo con el cuerpo de unidad sujetado en la Columna de señalización LR o después de ponerse guantes de trabajo.
- Dada la dificultad de colocar las unidades en la parte superior de la WDT-4LR-Z2 para mantener la resistencia al agua, asegúrese de insertar cada unidad firmemente.

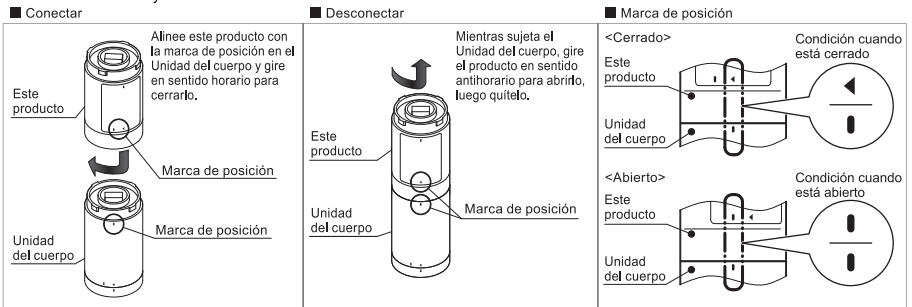
⚠ Precaución

- ◆ Acople este producto en la parte superior de una unidad del cuerpo adyacente. En aquellos casos en los que se acople a la parte superior de una unidad LED, resultará difícil identificar el estado de la lámpara del indicador de este producto.
- ◆ No aplique demasiada fuerza a la unidad o al cuerpo. No cumplir con estas instrucciones podría causar daños en el equipo.
- ◆ No toque los conectores de las unidades o el cuerpo o el interior de la unidad LED. El incumplimiento puede dañar la unidad.
- ◆ Asegúrese de bloquear cada unidad con firmeza cuando la coloque. Si no se bloquea correctamente, existe la posibilidad de que el producto pueda sufrir daños.
- ◆ Conecte o desconecte una unidad a la vez. Cualquier otro método podría dañar la unidad.

•Para WDT-4LR-Z2



•Para WDT-5LR-Z2 y WDT-6LR-Z2



5. Especificación

Español

Modelo	WDT-4LR-Z2	WDT-5LR-Z2	WDT-6LR-Z2
Modelo conectado	Torre de señal con niveles Modelo LR4 Accesorio superior de la unidad base	Torre de señal con niveles Modelo LR5 Accesorio superior de la unidad base	Torre de señal con niveles Modelo LR6 Accesorio superior de la unidad base
Voltaje nominal *1	24 V CC		
Rango de tensión de funcionamiento *1	19,0 V CC a 26,4 V CC		
Consumo de corriente nominal *1	máx. 55 mA		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 °C a +50 °C		
Rango de humedad de funcionamiento	85% HR o menos, sin condensación		
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20 °C a +60 °C		
Humedad ambiente de almacenamiento	85% HR o menos, sin congelación		
Posición de montaje	Solo interior		
Dirección de montaje	Vertical		
Clase de protección	IP65 (IEC 60529), NEMA TIPO 4X, 13		
Masa	70g±10g	74g±10g	85g±10g
Protocolos de telecomunicación	IEEE-802.15.4 (comunicaciones inalámbricas)		
Frecuencia de comunicación	2405 MHz - 2480 MHz (16 canales)		
Salida de transmisor	No más de 3 mW (en función del punto de acceso de la antena)		
Distancia de comunicación	Aproximadamente 30 m desde la fuente *2		
Entrada de la señal/Número de entradas	Entrada de la señal de control/6 puntos (rojo, ámbar, verde, azul, blanco, zumbador)		
Duración de entrada	100 ms o más		
Componente de visualización	Indicador		
Unidad de control	Conmutador DIP para ajustes		

*1 Se trata únicamente de la capacidad de este producto.

*2 Dadas las características de las ondas de radio, el número real puede variar según la ubicación de la instalación y el entorno de comunicación.

5. Specifica

Italiano

Modello	WDT-4LR-Z2	WDT-5LR-Z2	WDT-6LR-Z2
Modello collegato	Torre di segnalazione Modello LR4 Attacco superiore unità base	Torre di segnalazione Modello LR5 Attacco superiore unità base	Torre di segnalazione Modello LR6 Attacco superiore unità base
Tensione nominale*1	24 V CC		
Intervallo di tensione di funzionamento*1	Da 19,0 V CC a 26,4 V CC		
Consumo di corrente nominale*1	max 55 mA		
Temperatura ambiente operativa	Da -10 °C a +50 °C		
Intervallo di umidità di funzionamento	Umidità relativa 85% o inferiore; assenza di condensa		
Temperatura ambiente di stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C		
Umidità ambientale di stoccaggio	Umidità relativa 85% o inferiore; né congelamento		
Posizione di montaggio	Solo per interni		
Direzione di montaggio	Verticale		
Grado di protezione	IP65 (IEC 60529), NEMA TIPO 4X, 13		
Peso	70g±10g	74g±10g	85g±10g
Protocolli di telecomunicazione	IEEE-802.15.4 (Comunicazioni wireless)		
Frequenza di comunicazione	Da 2405 MHz a 2480 MHz (16 canali)		
Uscita del trasmettitore	Non più di 3 mW (in base al punto di accesso dell'antenna)		
Distancia di comunicazione	Circa 30 m dalla sorgente *2		
Ingresso di segnale/Numero di ingressi	Ingresso segnale di controllo/6 punti (rosso, ambr, verde, blu, bianco, buzzer)		
Durata di ingresso	100 msec o più		
Parte di display	Indicatore		
Unità di controllo	Interruttore DIP per Impostazioni		

*1 È la capacità di questo solo prodotto.

*2 A causa delle caratteristiche delle onde radio, il numero effettivo potrebbe variare in base alla posizione dell'installazione e all'ambiente di comunicazione.

PATLITE Corporation G2J

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