

GA0001241_04

Sistema di acquisizione dati wireless

Manuale di Istruzioni

TIPO: WD-Z2

Versione condensata

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti PATLITE. Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima dell'installazione. Questo manuale è una "Versione condensata", contenente informazioni 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.

- Questo prodotto richiede installazione, cablaggio e altri lavori di configurazione. Far sempre eseguire il lavoro di installazione da un contraente professionista
- Prima dell'installazione e dell'utilizzo di questo prodotto, leggere attentamente questo manuale pei 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

- Leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione
- In caso di domande relative a questo prodotto, fare riferimento alle informazioni di contatto alla fine di guesto documento e contattare il Rappresentante di Vendita PATLITE più vicino.

-Precauzioni di sicurezza-

Per evitare lesioni personali, lesioni a terzi o danni alla proprietà, è necessario osservare le seguenti

♦ I seguenti simboli classificano le precauzioni nelle seguenti due categorie in base al grado di lesioni o danni causati dalla mancata osservanza delle stesse:

Avvertenza Indica un'imminente situazione di pericolo: il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare la morte o lesioni gravi.

Richiedere l'installazione e il cablaggio ad un professionista. Se l'installazione è eseguita in modo errato, può provocare un incendio, scosse elettriche, cadute o malfunzionamenti.

⚠ Attenzione Indica una potenziale situazione di pericolo: il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare lesioni leggere o danni materiali.

- Utilizzare un panno morbido inumidito con acqua per pulire il prodotto (Non usare diluente, benzina, benzina o olio.)
- ◆ I seguenti simboli utilizzati in guesto manuale sono spiegati di seguito



Indica qualcosa da osservare prima di utilizzare questo prodotto Il mancato rispetto di questa indicazione potrebbe causare malfunzionamenti o guasti del prodotto

Indica un avviso riguardante informazioni supplementari o spiegazioni utili.

Per favore questa indicazione potrebbe causare malfunzionamenti o guasti del prodotto Indica un avviso riguardante informazioni supplementari o spiegazioni utili.

Indica qualcosa da osservare prima di utilizzare questo prodotto. Il mancato rispetto di

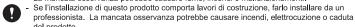
Nota

Avvertenza

- Non smontare o modificare il prodotto. La mancata osservanza potrebbe causare malfunzionamenti del prodotto o provocare incendi o elettrocuzione
- Non utilizzare il prodotto in luoghi dove si può formare condensa. La mancata c potrebbe causare incendi o elettrocuzione
- Non utilizzare questo prodotto vicino a pacemaker o apparecchiature elettromedicali, poiché potrebbero essere emesse onde radio che interessano questi dispositivi e



- Spegnere questo 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
- Spegnere il prodotto durante il cablaggio o l'installazione. La mancata osservanza potrebbe causare incendi o elettrocuzione.
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione non superi l'intervallo di tensione consentito. La mancata osservanza potrebbe causare fumo, incendi o malfunzionamenti.



Se si verificano fumo, odore o altre anomalie, interrompere immediatamente l'alimentazione di questo prodotto. Usandolo in tali condizioni anomale si potrebbero causare incendi

Attenzione

 Assicurarsi che la polarità dell'alimentazione sia corretta. La polarità errata può causare malfunzionamenti del prodotto.

O - Non utilizzare questo prodotto vicino al fuoco, in un luogo caldo e umido o in un luogo in cui siano presenti gas corrosivi o combustibili. La mancata osservanza potrebbe causare malfunzionamenti, impedendo il corretto funzionamento del prodotto.

Non siamo responsabili per eventuali malfunzionamenti derivanti dalla mancata osservanza di tali avvertimenti o precauzioni, dal disassemblaggio, da eventuali modifiche o da disastri naturali. Non utilizzare questo prodotto per scopi diversi da quelli specificati in questo manuale

Per favore

Non utilizzare o conservare questo prodotto nei seguenti luoghi

- Farlo potrebbe causare malfunzionamenti.
- Luoghi scarsamente ventilati
 - Vicino al fuoco o in un luogo caldo e umido
 - Vicino a un'apparecchiatura che genera un intenso campo elettrico o ferromagnetico Un luogo soggetto alla luce solare diretta

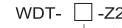
 - Un luogo soggetto a urti e vibrazioni Un luogo esposto a molta polvere o a polvere di ferro
 - Vicino a dispositivi di riscaldamento
 - Un luogo da cui è probabile che il prodotto cada Un luogo esposto all'aria salata
 - Prestare attenzione alle seguenti precauzioni
 - A causa della natura delle onde radio, anche con un intervallo di accesso adeguato, il rumore o l'involucro potrebbero rendere impossibile stabilire una comunicazione
 - Non mangiare, né bere, né fumare vicino a questo prodotto. Cibo, bevande o cenere di sigarette
 - potrebbero causare malfunzionamenti,
 - Non usare prodotti chimici vicino a questo prodotto. Alcuni prodotti chimici potrebbero causare la fusione o la deformazione del prodotto in caso di contatto con lo stesso.

Questo sistema di acquisizione dati wireless (d'ora innanzi, "Prodotto"), deve essere montato su macchine con una Torre di Segnalazione esistente, in cui il cambio di stato per la Torre di Segnalazione viene inviato via wireless a un ricevitore che raccoglie i dati. Non utilizzare questo prodotto per altri scopi.

1. Configurazione del numero di modello

Tipo Unità Singola

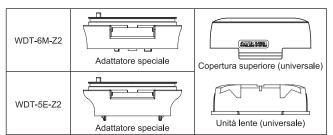
a) Trasmettitore



6M: Da utilizzare con Ø60 Torre di Segnalazione LME/LMS 5E: Da utilizzare con Ø50 Torre di Segnalazione LE/LES/LEL

2. Nomi delle Parti

a) Trasmettitore



3. Installazione e cablaggio

Avvertenza



- Spegnere il prodotto durante il cablaggio o l'installazione. La mancata osservanza potrebbe causare elettrocuzione o malfunzionamenti del prodotto.
 Assicurarsi di collegare i cavi correttamente. Il cablaggio errato potrebbe causare danni
- interni ai circuiti o incendi.

⚠ Attenzione

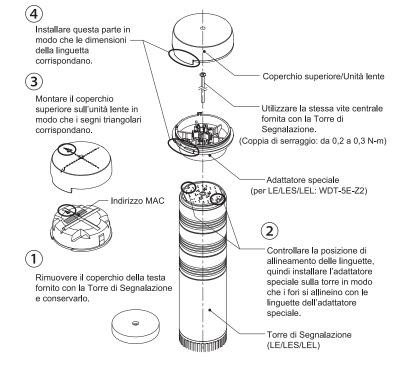
- Non installare l'adattatore speciale in torri di segnalazione diverse da quelle compatibili. La mancata osservanza potrebbe causare malfunzionamenti del prodotto.

collegati insieme e utilizzati come un'unica linea comune. L'acquisizione dei dati potrebbe

- Non lasciare il prodotto con la vite centrale allentata o rimossa. In caso contrario, l'unità LED, il coperchio della testa e l'adattatore speciale potrebbero staccarsi facilmente causando la caduta e la rottura.
- Quando si utilizza la funzione di lampeggiamento per due o più torri di segnalazione, collegare i cavi comuni lampeggianti (COM) indipendentemente l'uno dall'altro. Non collegarli insieme, perché, se due o più cavi comuni dell'unità lampeggiante (COM) sono
- Non utilizzare la vite centrale il cui olio o altro si attacca alla superficie

a) Trasmettitore

Installare il trasmettitore secondo il disegno seguente. Questo disegno è un disegno di riferimento per LE/LES/LEL. LME/LMS utilizzano un adattatore speciale separato.



Nota

- L'impostazione di fabbrica per l'alimentazione del trasmettitore è la linea di segnale bianco della re di Segnalazione.
- * Il trasmettitore può essere alimentato tramite altre linee di segnale. Per maggiori dettagli.
- L'indirizzo MAC è necessario per l'identificazione, Annotare l'indirizzo MAC prima di installare la Torre di Segnalazione.

Forniamo un servizio di configurazione (a pagamento) per garantire che questo prodotto possa essere utilizzato correttament

Per i dettagli, contattare un ufficio vendite o il rappresentante di vendita PATLITE.

4. Specifiche

Specifica	Specifica del trasmettitore	
Modello	WDT-6M-Z2	WDT-5E-Z2
Torre di segnalazione compatibile	Serie LME/LMS*	Serie LE/LES/LEL*
Tensione nominale	24V CC (non polare)	
Intervallo di tensione di funzionamento	Da 21,6V CC a 26,4V CC	
Corrente di consumo	20mA ± 10mA	
Intervallo temperatura di funzionamento	Da -10°C a 60°C	
Umidità relativa	Umidità relativa 85% o inferiore (assenza di condensa)	
Intervallo temperatura di stoccaggio	Da -20°C a 70°C (assenza di congelamento)	
Direzione di installazione	Solo posizione verticale (solo per uso interno)	
Grado di protezione	In conformità con la torre di segnalazione installata	
Massa	52 g ± 5 g	
Specifica	Charlisha wireless	

Specifica	Specifiche wireless	
Standard wireless	IEEE 802.15.4	
Banda di frequenza	Da 2405 MHz a 2480 MHz (16 canali)	
Standard di trasmissione wirele	Conformità ZIGBEE 2007 (implementazione del profilo originale)	
Uscita trasmissione wireless	Massimo di 3mW (in base al punto di accesso dell'antenna)	
Aree conformi alla legge sulle onde radio	Giappone, Stati Uniti d'America, Europa, Cina, Taiwan, Thailandia 11, Filippine, Vietnam	
	*1 Questa apparecchiatura di telecomunicazione è conforme allo standard tecnico NTC TS 1012-2551	

- * Fare riferimento al Manuale Utente per le specifiche dettagliate e la compatibilità con la Torre di Segnalazione
- Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
- * Questo prodotto non è compatibile con la serie LE, modello 12V CC



■ 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 https://www.patlite.com/ce/wd_07539.html per scaricare la "Dichiarazione di Conformità UE".