

Hinweise für Kunden

Vielen Dank, dass Sie sich für den Erwerb unseres PATLITE-Produktes entschieden haben.

Dieser WD PRO-Sender für Drahtlosdatenkommunikation (nachfolgend "dieses Produkt") ist ein Produkt der WD PRO-Serie. Lassen Sie sämtliche Installations- und Verkabelungsarbeiten von einem Fachmann durchführen, wenn Bauarbeiten erforderlich sind. Lesen Sie vor der Installation bitte gründlich diese Anleitung durch, um eine korrekte Verwendung des Produktes zu gewährleisten. Konsultieren Sie vor allen Wartungs-, Kontroll- und Reparaturmaßnahmen und dergleichen noch einmal die Betriebsanleitung. Wenden Sie sich bei Fragen zum Produkt an unseren PATLITE-Kundendienst, der auf der Rückseite der Bedienungsanleitung angegeben ist. Weitere Hinweise zur Verwendung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung, die auf unserer Website zum Download zur Verfügung steht.

Homepage-Adresse

www.patlite.com

Hinweise für Fachpersonal

- Lesen Sie vor der Installation diese Anleitung sowie die Betriebsanleitung gründlich durch, um eine ordnungsgemäße Installation zu gewährleisten.
- Geben Sie diese Anleitung an den Kunden zurück.

Allgemeine Hinweise

Hinweise zu den Sicherheitssymbolen

- Beachten Sie folgende Hinweise, um Verletzungen bei Nutzern und Mitarbeitern sowie Schäden an der Einrichtung zu verhindern.
- Das Ausmaß möglicher Verletzungen und Schäden durch Missachtung der Warnhinweise wird nachfolgend beschrieben.

! WARNUNG Dieses Symbol bedeutet: "Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod oder ernsthaften Verletzungen führen."

! VORSICHT Dieses Symbol bedeutet: "Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen."

Folgende Symbole klassifizieren und beschreiben die Inhalte der entsprechenden Meldungen.

	Dieses Symbol weist auf verbotene Vorgänge hin, die niemals ausgeführt werden sollten.
	Dieses Symbol weist auf erforderliche Vorgänge hin, die immer ausgeführt werden müssen.
	Dieses Symbol weist auf allgemeine Sicherheitshinweise hin.

Sicherheitshinweise

! WARNUNG Dieses Produkt erhält verschiedene Daten, die es über einen Sender an einen Empfänger überträgt. Dieses Produkt darf für keinen anderen Zweck verwendet werden. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe implantierter Herzschrittmacher oder anderer medizinischer Geräten, da seine Radiowellen die Leistung dieser Geräte beeinträchtigen kann. Der Empfänger darf nicht in feuchten, nassen, öligen oder staubigen Umgebungen installiert werden. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Feuer, Stromschlag oder Geräteschaden führen. Zur Vermeidung von Unfällen ist dieses Produkt ausschließlich zu seinem bestimmten Zweck zu verwenden. Zudem sind keine betriebs- oder wartungstechnischen Maßnahmen durchzuführen, die in diesem Handbuch nicht beschrieben sind. Dieses Produkt ist nicht in Umgebungen zu verwenden, in denen es auf hohe Zuverlässigkeit ankommt oder wo menschliches Leben auf dem Spiel steht – beispielsweise in der Nähe medizinischer Geräte, Atomanlagen, in der Luft- und Raumfahrt, im Transportwesen oder von Steuerungen anderer Geräte. Wenn das Produkt im Zusammenhang mit oben beschriebenen Anwendungen verwendet wird, können wir im Fall von Verletzungen oder materiellen Schäden keine Haftung übernehmen. Dieses Produkt darf nicht verändert oder zerlegt werden. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu Feuer oder elektrischem Schlag kommen. Dieses Produkt darf nicht in Umgebungen von Kondensation verwendet werden. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu Feuer oder elektrischem Schlag kommen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Innere des Empfängers gelangt und dass der Empfänger nicht in Kontakt mit metallenen Gegenständen kommt. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu Feuer oder elektrischem Schlag kommen. Lassen Sie sämtliche Installations- und Verkabelungsarbeiten von einem Fachmann durchführen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Feuer, Stromschlag oder Herunterfallen führen. Schalten Sie vor allen Verkabelungs- und Montagearbeiten die Stromzufuhr ab. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Stromschlag führen. An Orten, an denen die Verwendung von Drahtlosgeräten untersagt ist (z.B. Flugzeuge, Krankenhäuser) und wo die Radiowellen des Geräts Anlagen in der Umgebung beeinträchtigen können, schalten Sie dieses Produkt bitte ab. Leider ist es nicht möglich, alle potentiellen Umstände hinsichtlich Handhabung und Gefahren in Bezug auf dieses Produkt vorherzusehen. Daher ist nicht jede mögliche Gefahr in dieser Anleitung angegeben. Zur Vermeidung von Unfällen während des Betriebs oder bei Wartungsarbeiten des Produkts sind zusätzlich zu den in dieser Anleitung angegebenen Sicherheitsrichtlinien auch alle allgemeinen Sicherheitshinweise zu befolgen. Sollte es wider Erwarten zu Ausnahmserscheinungen wie aus dem Produkt austretender Rauch oder Geruch kommen, ist die Stromzufuhr für das Produkt umgehend auszuschalten. Ein weiterer Betrieb des Produkts in einer solchen Situation kann zu Feuer oder Stromschlag führen.

! VORSICHT Dieses Produkt nicht in der Nähe anderer elektrischer Geräte installieren. Bei Installation dieses Produkts in der Nähe von Faxgeräten, PCs, Fernsehern, Mikrowellen oder Geräten mit Motor kann es zu Betriebsfehlern dieses Produkts kommen. Dieses Produkt nicht an folgenden Orten verwenden oder lagern. Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Fehlfunktionen und Produktschäden führen. Umgebungen mit schlechter Atemluft und Lüftung. In der Nähe von Anlagen, die starke elektrische oder magnetische Felder erzeugen. Stellen, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind. Orte, an denen Erschütterungen und Vibrationen auftreten können. Umgebungen, in denen Staub, Eisenpulver oder dergleichen vorhanden ist. In der Nähe von offenen Flammen oder in heißer oder feuchter Umgebung. Orte, an denen dieses Produkt fallen könnte. Stellen, die Salzluf/Meeressluft ausgesetzt sind. Dieses Produkt nicht in der Nähe von Chemikalien verwenden. Dieses Produkt kann bei Kontakt mit Chemikalien schmelzen oder sich verformen. Aufgrund der Eigenschaften von Radiowellen kann es aufgrund von Lärm oder anderen Umgebungsfaktoren selbst bei geringen Distanzen zu Kommunikationsstörungen kommen. Stellen Sie bei der Verwendung des Produkts immer sicher, dass die Signalleitungs- und Antennenleitungen sicher angebracht sind, um Schutz vor Staub und Feuchtigkeit zu gewährleisten. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn der O-Ring entfernt wurde. Die Wasserdichtung wird beeinträchtigt. Eine Missachtung dieser Anweisungen führt zu Verletzungen oder Schäden am Gerät. Entladen Sie vor dem Betrieb Ihren Körper elektrostatisch, um statische Elektrizität beim Umgang mit diesem Produkt zu vermeiden. (Statische Elektrizität können Sie entladen, indem Sie mit Ihrer Hand geerdete Metallobjekte berühren.)

CE EU-Konformitätserklärung
Wir, die PATLITE Corporation, 4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056 JAPAN, erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das nachfolgend beschriebene Produkt die Kriterien folgender Richtlinien erfüllt.
- Produktname: WD PRO-Sender drahtloses Datenkommunikationssystem
- Firmenlogo: **PATLITE**
- Richtlinie: Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit (EMC): 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie: 2011/65/EU
- Funkanlagen-Richtlinie: 2014/53/EU
- Niederspannungsrichtlinie (LVD): 2014/35/EU
Die EU-Konformitätserklärung kann unter https://www.patlite.com/ce/wd_07539.html heruntergeladen werden.

2 Modell

WDT-6LR-Z2-PRO: φ 60, WD PRO-Serie

3 Kompatible Einheit

Folgendes lässt sich auf diesem Produkt anbringen.

Fußseinheit (Kontaktteigabe - serielle Kommunikation) WDB-D80S-PRO

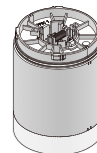
Folgendes lässt sich auf diesem Produkt anbringen.

LED-Einheit (maximal 5 Stufen)	LR6-E-□, LR6-E-□□, LR6-E-MZ	□ = R, Y, G, B, C
Signaltoneinheit	LR6-BW	

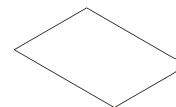
[Vorsicht] Verbinden Sie keine Einheiten, die nicht mit den LED-Einheiten kompatibel sind.

Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden am Gerät führen.

4 Inhalt

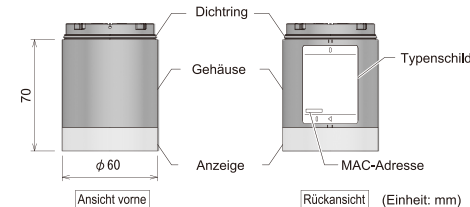


Gerät 1



Betriebsanleitung (dieses Dokument): 1

5 Bauteilnamen und Maße



6 Anschlussmethoden

Befolgen Sie bei der Montage und Demontage dieses Produkts und beim Entfernen einzelner Elemente (z.B. LED-Einheit oder Signaltoneinheit) vom LR-Signalturm die Anweisungen unten.

Fußseinheit WD PRO gilt für die Serie. Nachfolgend wird illustriert, wie die Fußseinheit für serielle Kommunikation (mit Kontaktteigängen) WDB-D80X-PRO abgenommen bzw. angebracht wird.

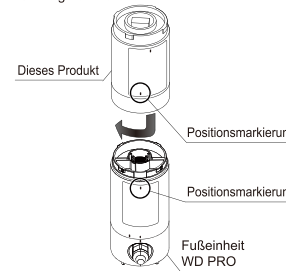
! WARNUNG Entfernen Sie die Stromversorgung, bevor Sie Arbeiten am Gerät vornehmen. Stellen Sie sicher, dass die Kabelanschlüsse ordnungsgemäß sind. Ansonsten besteht Kurzschluss- und Brandgefahr.

! VORSICHT Montieren Sie dieses Produkt direkt auf der Fußseinheit WD PRO. Pro Signalturm können maximal fünf LED-Einheiten + eine Signaltoneinheit + dieses Produkt aufgesetzt werden. Schließen Sie darüber hinaus keine weiteren Einheiten an. Üben Sie im Umgang mit den Einheiten oder der Fußseinheit WD PRO keine übermäßige Kraft aus. Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden am Gerät führen. Berühren Sie keine Klappen an den Einheiten oder an der Fußseinheit WD PRO bzw. an den LEDs der LED-Einheiten. Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden am Gerät führen. Gehen Sie beim Abnehmen der LED-Einheiten wie folgt vor. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden am Gerät führen. Bringen Sie jede Einheit einzeln an der Fußseinheit WD PRO an. Abnehmen: Nehmen Sie die jeweiligen Einheiten einzeln ab, während Sie die angrenzenden Einheiten festhalten. Schließen Sie jede Einheit sicher an. Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden am Gerät führen.

HINWEIS Vor der Inbetriebnahme und Verkabelung bitte immer die Betriebsanleitung (auf unserer Website zum Download verfügbar) konsultieren.

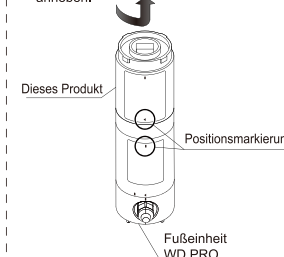
Anbringen

Produkt an der Positionsmarkierung der Fußseinheit WD PRO ausrichten und im Uhrzeigersinn drehen.



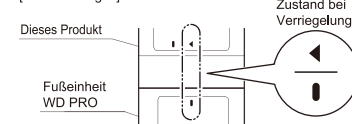
Entfernen

Fußseinheit WD PRO halten und dabei das Produkt im Gegenuhrzeigersinn drehen, um die Verriegelung aufzuheben. Dann anheben.

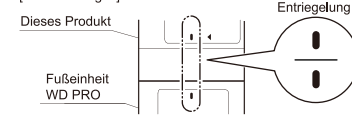


Bedeutung der Positionsmarkierung

[Wenn verriegelt]



[Wenn entriegelt]



7 Technische Daten

Modell	WDT-6LR-Z2-PRO
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 50 °C
Umgebungsfeuchte	85% rF (relative Luftfeuchtigkeit) oder weniger, keine Kondensation
Umgebungstemperatur Lagerung	-20 °C bis + 60 °C
Umgebungsfeuchte Lagerung	85% rF (relative Luftfeuchtigkeit) oder weniger, keine Kondensation
Montageort	Innenbereich
Montagerichtung	Aufrecht
Schutzklasse	IP65 (IEC 60529), NEMA TYP 4X, 13

Masse (Toleranz ± 10 %)	90 g
Wireless-Standard	Entspricht IEEE 802.15.4
Kommunikationsfrequenz	2405 - 2480 MHz (16 Kanäle)
Sende-/Empfangsmethode	Format Direktsequenz (DS-SS)
Kommunikationsmethode	Zigbee2007-konform, mit ZigbeePro Stack
Sendeausgang	Maximal 3 mW (am Anschlusspunkt der Antenne)
Kommunikationsdistanz	Ca. 30 m von der Quelle (Referenzwert)
Anzeigegerät	Statusanzeige

PATLITE Corporation G2J

PATLITE Corporation Head office www.patlite.com/

PATLITE (U.S.A.) Corporation www.patlite.com/

PATLITE Europe GmbH in 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/