

PATLITE Corporation

www.patlite.com.mx

PATLITE (U.S.A.) Corporation

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

PATLITE Europe GmbH

PATLITE UK LTD

PATLITE (CHINA) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PT. PATLITE INDONESIA

- PATLITE, the PATLITE logo are either registered trademarks or trademarks of PATLITE Corporation in JAPAN and/or other countries.
- MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson Licensing.
- The names of other companies and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

CAUTION
To ensure correct use of these products, read the "Instruction Manual" prior to use. Failure to follow all safeguards can result in fire, electric shock, or other accidents. Specifications are subject to change without notice.

0-BC01A EN 2302



Historia de PATLITE

2020 Se establece PATLITE UK LTD **2022** 

Desarrollo y lanzamiento de nuestra línea de balizas "SL/SK/SF" **2020**

Se establece PATLITE MEXICO S.A. de C.V. **2019**

Kasuga Electric CO., LTD. se fusionó con PATLITE Corporation **2017**

Se establece PATLITE (TAILANDIA) CO., LTD. **2016**

Desarrollamos y lanzamos nuestra **Torreta de señalización LED Multicolor**

Se establece PATLITE TAIWAN CO., LTD. **2014**

Se convirtió en una subsidiaria de propiedad absoluta de Inaba Denki Sangyo CO., LTD. **2013**

Se establece PATLITE KOREA CO., LTD. **2011**

Se establece PATLITE Europe GmbH **2009**

Desarrollamos y vendemos nuestra **Terminal de pantalla de alerta temprana de terremotos** **2007**

Listado en la Primera Sección de la Bolsa de Valores de Tokio y la Bolsa de Valores de Osaka

Establecimiento de la Corporación PATLITE (CHINA) **2005**

Desarrollamos y lanzamos nuestra **Placa de pantalla LED Multicolor** **2003**

Listado en la Segunda Sección de la Bolsa de Tokio **2001**

Listado en la Segunda Sección de la Bolsa de Valores de Osaka **2000**

Comenzó la producción en nuestro PT. Fábrica de PATLITE INDONESIA **1999**

Se establece PATLITE (SINGAPUR) PTE LTD **1998**

Desarrollamos y lanzamos nuestra **Luz de advertencia tipo Boomerang** **1996**

Se completa la primera etapa de construcción en nuestra fábrica de Sanda en Hyogo, Japón

Cambiamos nuestro nombre a PATLITE Corporation **1994**

Desarrollamos y lanzamos nuestra **placa de pantalla LED** **1990**

Establecimos nuestra sucursal estadounidense en Torrance, CA **1989**

Lanzamos nuestro **amplificador electrónico** para vehículos de emergencia **1985**

Desarrollamos y vendemos nuestro primer sintetizador de voz en el mercado de advertencia de audio. **1984**

Desarrollamos y vendemos nuestra **primera torreta de señalización** **1982**

Desarrollamos y vendemos nuestra **primera Light Bar** para coches de policías **1977**

Desarrollamos y lanzamos nuestra primera **luz de advertencia giratoria t SK-12** **1965**

Se establece Sasaki Electric Corporation **1963**

Desarrollamos nuestro primer micro motor DC para equipos de audio. **1955**

1947 Abrimos nuestro Centro de Investigación Sasadenki en Osaka, Japón

1940










Nuevos Modelos

WE-LAN Torreta de señalización de montaje en pared.

RoHS 10 CE c US FC UK CA

LAN (RJ-45) Modbus/TCP HTTP SOCKET

W 90mm D 37.5mm 7 sonidos 9 colores IP23

9 colores

Patrones de Iluminación

- Un sólo color
- Secuencial
- Multi-color
- Pulso



LR10 Torreta de señalización

RoHS 10 CE c US FC UK CA

Φ100mm Uso en exterior IP69K 92 dB a 1 m

4 sonidos M12 Modular 4 patrones de iluminación

Patrones de Iluminación

Continuo/ Parpadeo/ Triple parpadeo /Rotación sin motor

Módulos LED Alarma Bases



Torretas e Indicadores Multicolor IP69K

RoHS 10 CE c US FC UK CA

LR6+FB295 (Modelo IP69K)

IP69K Modular 88 dB a 1 m 4 sonidos

Φ60mm M12

Módulos LED Alarma Bases

Modelo Pre-ensamblado (Sólo disponible en forma modular)

NE+FB295 (Modelo IP69K)

IP69K Multi color 7 colores

Φ56mm M12








MODELO DESTACADO WD Serie

Mantenimiento predictivo | Análisis detallado de tiempo de inactividad
Mitigar cuellos de botella | Mejora OEE | Visibilidad de la planta

Sistema inalámbrico de adquisición de datos Serie WD y Serie LR

La serie WD es una solución actualizada para ciertas torretas de señalización PATLITE que permiten la adquisición inalámbrica de datos y el monitoreo en tiempo real.

110T SOLUTION

Serie WD

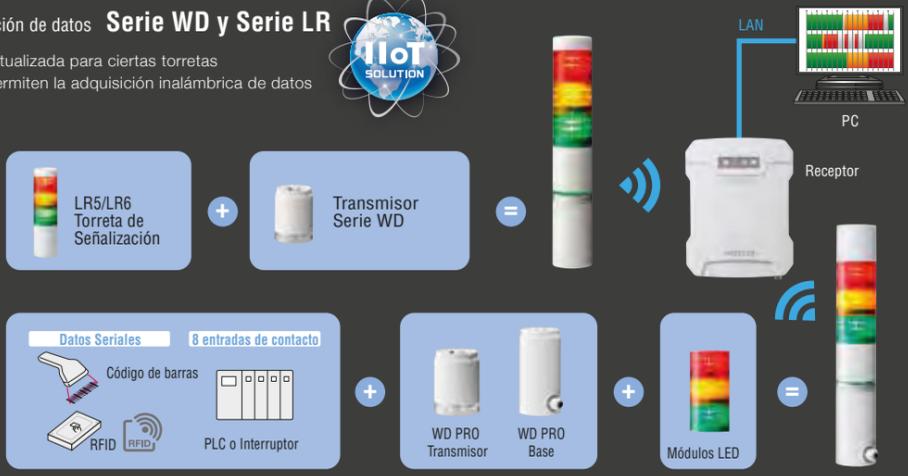
LR5/LR6 Torreta de Señalización + Transmisor Serie WD = Receptor

Serie WD PRO (Puntos de datos adicionales a la serie WD)

Datos Seriales 8 entradas de contacto

Código de barras RFID PLC o Interruptor

WD PRO Transmisor + WD PRO Base + Módulos LED =



Torretas de señalización de redes

NHV/NHB

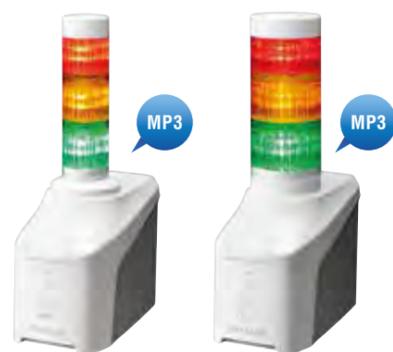


HTTPS HTTP	SSH RSH	SNMP v3/v2c/v1	SOCKET	PING 24	AWS	Azure
RJ-45	Configuración LAN	IP v6/v4	OAuth 2.0	Envío correo	Φ40mm	Φ60mm

Características NHV

MP3	Texto a voz	88 dB a 1 m	Detectar correo	Contactos digital 4 entradas 2 salidas	PoE
-----	----------------	----------------	--------------------	--	-----

PoE : Power over Ethernet



Voz

- NHV (Activado por voz)
- NHV-D (Activado por voz, Digital IO)
- NHV-DP (Activado por voz, Digital IO, PoE Power)
- NHV-M (Activado por voz, detecta correo)

Alarma

NHB

LA6-POE



LAN	Modbus/ TCP	IP54
85 dB a 1 m	11 Sonidos	HTTPS HTTP

PoE	Φ60mm	21 Colores LED
-----	-------	-------------------

PoE : Power over Ethernet



Montaje directo Montaje escritorio

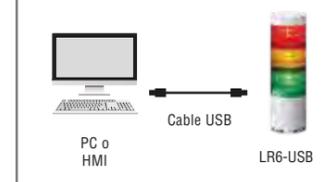
Torreta de señalización USB

LR6-USB



USB Tipo B	80 dB a 1 m	5 Sonidos
Φ60mm	IP65	NEMA 4X/13

Conexión USB



Negro Blanco

PHE-3FB3



USB Tipo B	RS-232C	80 dB a 1 m
Φ40mm	4 Sonidos	



Indicador multicolor USB

NE-USB



USB Tipo C	IP20	IP65	7 sonidos
Φ56mm	*Tipo SN 65 dB a 1 m	*Tipo WN 85 dB a 1 m	7 colores



7 colores en una unidad



Tipo SN Tipo WN Montaje magnético

Balizas de Señalización



SL

SL08 Φ80mm	SL10 Φ100mm	SL15 Φ150mm
---------------	----------------	----------------

3 Patrones de Iluminación

Continuo	Parpadeo	Triple Flash
----------	----------	-----------------

SF

SF08 Φ80mm	SF10 Φ100mm
---------------	----------------

22 Patrones de Iluminación

Giratorio	Destello	Pulso
• 60rpm • 120rpm • 180rpm	• Single • Double • Triple	Giratorio Destello

SK

SKS Φ80mm	SKH Φ100mm	SKP Φ150mm
--------------	---------------	---------------

Giratorio
120rpm



RLR

Φ162mm	LED	IP66	105rpm
--------	-----	------	--------

(RLR-M2 no cumple con CE)



LFH

Φ100mm	LED	IP66	Triple Flash
--------	-----	------	-----------------

(LFH-48 no cumple con CE)



LPT

Vida LED 100,000 horas	IP68	NEMA TYPE 4X,13
------------------------------	------	--------------------

*Rojo, valor especificado por el fabricante

LPT

86x28mm (LPT-1M1)	114,4x43,4mm (LPT-2M1)
----------------------	---------------------------

4 Patrones de Iluminación

Triple Flash	Destello de alerta extrema
-----------------	-------------------------------

Encendido Continuo	Parpadeo
-----------------------	----------



LPT-1M1

LPT-2M1

PFH-BT

Φ100mm	LED	IP55
--------	-----	------

Funciona con
baterías

Destello Único	Destello Doble
-------------------	-------------------



NE-IL

Φ56mm	IP65	NEMA 4X/13	88 dB a 1 m
-------	------	---------------	----------------

Sensor
Táctil

M12	1 entrada análoga	1 entrada digital
-----	----------------------	----------------------

7 colores en una unidad



NE-A

Multi-color	Φ56mm	IP67	IP65 (Alarm)	NEMA 4X/13
-------------	-------	------	-----------------	---------------

88 dB
a 1 m

Sensor Táctil	Cable 2m	7 colores
------------------	-------------	--------------



Estándar Alarma Alarma y sensor táctil

Monocromático

Φ56mm	IP65
NEMA 4X/13	Bloque de terminales



*1 Valor especificado por el fabricante *2 Tipo de bloque de terminales
*3 Cuando se utiliza con soporte de goma (se vende por separado) *4 SL08/SF08: 86 dBhh

Torretas de Señalización LED

IO-Link



Serie LR



LR6-IL

Φ60mm
 IP65
 NEMA 4X/13
 84 dB a 1 m
 M12
 Compatible WD

 Base (Montaje directo) Base (Directo/ montaje NPT)

LR4

Φ40mm
 Modular
 LED
 85 dB a 1 m
 4 Sonidos
 IP65
 NEMA 4X/13
 Colector abierto

LR5

Φ50mm
 Modular
 LED
 85 dB a 1 m
 4 Sonidos
 IP65
 NEMA 4X/13
 Colector abierto

LR6

Φ60mm
 Modular
 LED
 88 dB a 1 m
 4 Sonidos
 IP65
 NEMA 4X/13
 Colector abierto

LR7

Φ70mm
 Modular
 LED
 90 dB a 1 m
 4 Sonidos
 IP65
 NEMA 4X/13
 Colector Abierto

Componentes modulares de la Serie LR



MODELO INNOVADOR

LA6

Φ60mm IP54 (Alarma)
 21 Colores LED
 85 dB a 1 m
 11 sonidos
 IP65
 Colector abierto
 Modo simple
 Activaciones por tiempo
 Activaciones por pulsos



Torretas de diámetro reducido

MP-B

1 Sonido 80 dB a 1 m

ME-A

Φ25mm
 LED
 IP42
 NPN Colector abierto

MP

Φ30mm
 LED
 IP65
 Conector M-12
 Colector abierto



Modelos de diseño único

Montaje en pared

WE

W90mm D37.5mm
 LED
 90 dB a 1 m
 2 Sonidos
 IP65
 Colector abierto

Girs / Cromado

Montaje en pared

WME-D

W70mm D80mm
 LED
 93 dB a 1 m
 2 Sonidos
 IP54
 Colector abierto

Blanco



Lámparas LED de Trabajo

CLA-A

CE, RoHS 10, UL, UK CA
 IP66 IP67 IP69K
 LUZ DE DÍA COLOR (-CD) 6500K
 LED AMBAR

CWA

CE, RoHS 10, UL, UK CA
 IP65
 LUZ DE DÍA COLOR (-CD) 6500K

CLK

CE, RoHS 10, UL, UK CA
 IP66G IP67G IP69K
 LUZ DE DÍA COLOR (-CD) 6500K
 LUZ BLANCA COLOR (-CD) 5000K

CLK-SA/SG

CE, RoHS 10
 IP66G IP67G IP69K
 LUZ DE DÍA COLOR (-CD) 6500K
 LUZ BLANCA COLOR (-CD) 5000K

CWK

CE, RoHS 10, UL, UK CA
 IP66G IP67G
 LUZ DE DÍA COLOR (-CD) 6500K

CLN-A

CE, RoHS 10, UL, UK CA
 IP66G IP67G IP69K
 LUZ DE DÍA COLOR (-CD) 6500K
 Paneo/Inclinación
 Inclinación

Soluciones Acústicas

BSV/BSV-L

CE, RoHS 10, UL, UK CA
 MP3 87 dB a 1 m 63 segundos reproducción 520 segundos reproducción IP54
 PNP NPN BSV BSV-L



BK/BKV

CE, RoHS 10, UK CA
 (24V DC: CE Compliant)
 MP3 95 dB a 1 m 63 segundos Reproducción IP54 NPN
 BKV



EHS/EHV

CE, RoHS 10, UL, UK CA
 (12/24V DC: CE Compliant)
 MP3 110 dB a 1 m IP65
 NPN PNP 32 Sonidos EHS
 63 Sonidos 220 segundos reproducción EHV



LKEH

CE, RoHS 10, UL, UK CA
 MP3 LED 105 dB a 1 m IP53
 NPN 32 Sonidos 63 segundos reproducción LKEH-FV

* Tipo UL: Fabricado bajo pedido



Opciones

Tarjeta SD (2 GB) SDV-2GP*



*no cumple con CE