

Histoire de PATLITE

1940 - 1947 : Ouverture de notre centre de recherche Sasadenki à Osaka, au Japon

1955 : Développement du premier **Micro-moteur** à courant continu pour l'équipement audio

1963 : Création de Sasaki Electric Corporation

1965 : Développement et commercialisation du **premier feu tournant SK-12**

1970 : Développement et vente de notre **Premier Light Bar** pour voitures de police

1982 : Développement et commercialisation de la **première colonne lumineuse**

1984 : Développement et vente de notre **Premier synthétiseur vocal** sur le marché des avertissements sonores

1985 : Développement et commercialisation de sirènes pour véhicules d'urgence

1989 : Établit notre succursale américaine à Torrance, Californie

1990 : Développement et commercialisation **panneaux d'affichage LED**

1994 : Changement de nom pour PATLITE Corporation

1996 : Développement et commercialisation de **module Boomerang pour véhicules**

1999 : Lancement de l'usine PATLITE INDONESIE

2000 : Cotée à l'Osaka Securities Exchange Second Section

2001 : Cotée à la Tokyo Exchange Second Section

2003 : Développement et commercialisation de notre **Panneau d'affichage à LED multicolore**

2005 : Cotée à la première section de la bourse de Tokyo et de la bourse de valeurs d'Osaka Société PATLITE (CHINE) établie

2007 : Développement et vente de notre **Terminal d'affichage d'alerte précoce aux tremblements de terre**

2009 : Fondation de PATLITE Europe GmbH

2011 : Création de la société PATLITE KOREA CO., LTD.

2013 : PATLITE devient une filiale d'Inaba Denki Sangyo CO. LTD.

2016 : Création de PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

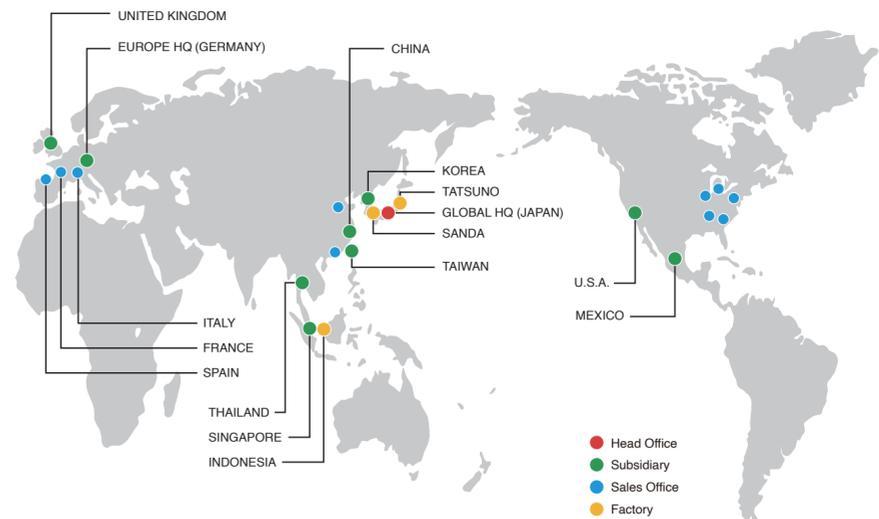
2017 : Kasuga Electric CO. LTD. Fusionne avec PATLITE Corporation

2019 : Création de PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

2020 : Développement et commercialisation des balises **séries « SL/SF/SK »**

2022 : Création de la société PATLITE UK LTD

Réseau Mondial PATLITE®



PATLITE Corporation
www.patlite.fr

- 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, le logo PATLITE sont des marques commerciales déposées ou des marques de commerce de la société PATLITE au JAPON et/ou dans d'autres pays.
 ● Technologie de codage audio MPEG Layer-3 sous licence de Fraunhofer IIS et Thomson Licensing.
 ● Les noms des autres entreprises et produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

⚠ MISE EN GARDE

Pour garantir une utilisation correcte de ces produits, lisez le "Manuel d'instructions" avant utilisation. Le non respect de toutes les mesures de sécurité peut entraîner un incendie, un choc électrique ou d'autres accidents. Les caractéristiques sont sujettes à changements sans préavis.

0-BC01B | FR | 2302

PATLITE®

Le catalogue DIGEST 2023



www.patlite.fr

Nouveautés

WE-LAN Colonne lumineuse murale

RoHS 10 CE c RA US FC UK CA
 LAN (RJ-45) Modbus/TCP HTTP SOCKET
 W 98mm D 37.5mm 7 tonalités de buzzer 9 couleurs IP23

Types de signal lumineux

- Monocouleur
- Etages indépendants
- Multicolore
- Impulsion

LR10 Colonne lumineuse

RoHS 10 CE c RA US FC UK CA
 9 couleurs
 Ø100mm Utilisation en extérieur IP69K 92 dB à 1m
 4 sounds M12 4 flash patterns

Types de signal lumineux

Fixe / Clignotement / Triple flash / Gyrophare

Modules LED Module sonore Embase Vis de fixations

Colonne lumineuse et balise multicolore IP69K

RoHS 10 CE c RA US FC UK CA
LR6+FB295
 IP69K IP67 88 dB à 1m 4 tonalités de buzzer
 Ø60mm M12 Colonne modulable

NE+FB295
 IP69K IP67 Multicolore 7 couleurs
 Ø56mm M12

Modules LED Embases
 Modèle pré-assemblé Module sonore

Remontée d'états machines **WD Series**

Maintenance prédictive | Analyse détaillée des temps d'arrêt
Atténuer les goulots d'étranglement | Amélioration du TRS
Vision globale de l'outil de production

Système d'acquisition de données sans fil **Wireless Data et gamme LR**

La série WD est une solution d'acquisition de données sans fil et de surveillance en temps réel.

WD Series

Compatible LR4-LR5-LR6 + Émetteur Série WD = Récepteur WD Pro

WD PRO Series (Supervision complète)

La série WD PRO est disponible en France, veuillez consulter PATLITE pour plus de détails sur les Solutions matériel et logiciels.

Part RS-232 8 bits E/S
 Code-barres RFID
 PLC ou commutateur
 Émetteur WD-Pro Embase WD-Pro
 Modules LR6

Produits Réseau et systèmes de surveillance

Colonnes lumineuses Réseaux

NHV/NHB

HTTPS HTTP	SSH RSH	SNMP v3/v2c/v1	SOCKET	PING 24	AWS	Azure
RJ-45	Paramétrage de navigateur internet	IP v6/v4	OAuth 2.0	Gestion des e-mails	Φ40mm	Φ60mm

Exclusivités NHV:

MP3	Text to Speech	88 dB à 1 m	Détection d'e-mails	Contacts numériques: 4 entrées 2 sorties	PoE
-----	-------------------	-------------	------------------------	---	-----

PoE : Power over Ethernet

Versions messages personnalisés:

- NHV (Messages personnalisables)
- NHV-D (Messages personnalisables, Entrées/Sorties numériques)
- NHV-DP (Messages personnalisables, Entrées/Sorties numériques, Alimentation PoE)
- NHV-M (Messages personnalisables, Détection d'e-mails)

Version Buzzer

NHB

Colonnes lumineuses Ethernet

LA6-POE

LAN	Modbus/ TCP	IP54
85 dB à 1 m	11 sons	HTTPS HTTP

PoE : Power over Ethernet

Montage direct Embase pour bureau

Colonnes lumineuses USB

LR6-USB

USB Alimentation	80 dB à 1 m	5 sons
Φ60mm	IP65	NEMA 4X/13

USB Connection

Ordinateur ou IHM Cable USB LR6-USB

Noir Blanc

Balises USB

NE-USB

USB Bus Power	IP20	IP65	7 sons
Φ56mm	65 dB à 1 m	85 dB à 1 m	7 couleurs

7 colors

1 balise - 7 couleurs

SN type WN type Montage aimanté

Colonnes Lumineuses LED

IO-Link

LR6-IL

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

Body unit (Direct mount) Body unit (Direct/NPT mount) Pre-assembled

LR Series

LR4, LR5, LR6, LR7

Φ40mm	Φ50mm	Φ60mm	Φ70mm
Modulable	Modulable	Modulable	Modulable
LED	LED	LED	LED
85 dB à 1 m	85 dB à 1 m	88 dB à 1 m	90 dB à 1 m
4 sons	4 sons	4 sons	4 sons
IP65	IP65	IP65	IP65
NEMA 4X/13	NEMA 4X/13	NEMA 4X/13	NEMA 4X/13
Open Collector	Open Collector	Open Collector	Open Collector

Blanc / argent Blanc / Argent / Noir Blanc / argent Blanc Cassé / Argent / Noir

Composants Série LR

Embases Buzzers Modules LED

SIGNALISATION DYNAMIQUE

LA6

Φ60mm	IP54 (Buzzer)	Open Collector
21 Couleurs LED	Mode classique	Mode gradué
85 dB à 1 m	11 sons	IP65
Mode sablier		

Blanc cassé / argent

Série compacte

MP-B

1 sons	80 dB à 1 m
--------	-------------

ME-A MP WE

Φ25mm Φ30mm W90mm D37.5mm

LED LED LED

IP42 IP65 90 dB à 1 m

NPN Open Collector	Connecteur M12	2 sons
	Open Collector	IP65
		Open Collector

Blanc cassé / Argent / Noir Blanc

Séries spécifiques

WE, WME-D

W90mm D37.5mm	W70mm D60mm
LED	LED
90 dB à 1 m	93 dB à 1 m
2 sons	2 sons
IP65	IP54
Open Collector	Open Collector

Ivoire / Argent Blanc

Balises lumineuses

SL, SF, SK

Vie de LED 100,000 Heures	IP66	IP65	NEMA 4X/13	88 dB à 1 m
---------------------------	------	------	------------	-------------

SL: SL08, SL10, SL15

SF: SF08, SF10

SK: SKS, SKH, SKP

3 configurations: Clignotement, Continu, Triple-flash

22 modes lumineux: Tournant, Flash, Impulsion

RLR

Φ162mm	LED	IP66	105 tours / minute
--------	-----	------	--------------------

(RLR-M2 not CE Compliant)

LPT

Vie de LED 100,000 Heures	IP68	NEMA TYPE 4X/13
---------------------------	------	-----------------

86x26mm (LPT-1M1) 114.4x43.4mm (LPT-2M1)

4 couleurs disponibles: Triple Flash, Flash d'avertissement extrême

Continu Clignotant

NE-IL

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

IO-Link

Capteur tactile M12 1 entrée analogique 1 entrée numérique

7 colors in one unit

NE-A

Φ56mm	IP67	IP65 (Buzzer)	NEMA 4X/13	88 dB à 1 m
-------	------	---------------	------------	-------------

7 couleurs

Capteur tactile M12 Câble 2m

Mono-color Φ56mm IP65 NEMA 4X/13 Bornier sans vis

Eclairages LED

CLA-A

IP66	IP67	IP69K
------	------	-------

Jaune LED 6500K

CWA

IP65

6500K

CLK-SG

IP66G	IP67G	IP69K
-------	-------	-------

6500K 5000K

CLK

IP66G	IP67G	IP69K
-------	-------	-------

6500K 5000K

CWK

IP66G	IP67G
-------	-------

6500K

Signalisation sonore

BSV/BSV-L

MP3	87 dB à 1 m	63 secondes	520 secondes	IP54
-----	-------------	-------------	--------------	------

PNP Open Collector NPN Open Collector

Argent Gris foncé

EHS/EHV

MP3	110 dB à 1 m	IP65
-----	--------------	------

32 sons

NPN Open Collector	PNP Open Collector	
63 sons EHV	220 secondes EHV	

LKEH

MP3	LED	105 dB à 1 m	IP53
-----	-----	--------------	------

32 sons 63 secondes

NPN Open Collector LKEH-FV

Les options: Compatible Carte SD SDV-2GP*

*not CE Compliant

*1 Manufacturer specified value *2 Terminal Block Type *3 When used with rubber-mount (sold separately) *4 SL08/SF08: 86dB