

Configuration des modèles

Série LR5-LAN

LR5-5 02 WE B W - RYGB



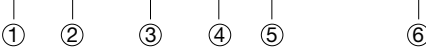
① Niveaux : Embase seule 1 : 1 niveau 2 : 2 niveaux 3 : 3 niveaux 4 : 4 niveaux 5 : 5 niveaux	② Tension nominale 02 : 24V CC	③ Spécifications de Montage / Communication*1 WE : Montage direct / Contrôle Ethernet LE : Montage sur tube 300mm avec équerre / Contrôle Ethernet SE : Montage sur tube court 100mm avec équerre / Contrôle Ethernet *Le modèle avec tube court n'est pas certifié KC.	④ Buzzer B : Avec buzzer N : Sans buzzer	⑤ Couleur du corps*1 W : Blanc cassé K : Noir U : Argenté	⑥ Couleur LED R : Rouge Y : Orange G : Vert B : Bleu C : Blanc
---	-----------------------------------	---	--	--	---

Exemples de références

LR5-302WEBW-RYG LR5-302LEBU-RYG

Série LR5-LAN (EtherNet/IP)

LR5-5 02 WI B W - RYGB



① Niveaux : Embase seule 1 : 1 niveau 2 : 2 niveaux 3 : 3 niveaux 4 : 4 niveaux 5 : 5 niveaux	② Tension nominale 02 : 24V CC	③ Spécifications de Montage / Communication*1 WI : Montage direct / Contrôle EtherNet/IP LI : Montage sur tube 300mm avec équerre / Contrôle EtherNet/IP SI : Montage sur tube court 100mm avec équerre / Contrôle EtherNet/IP *Le modèle avec tube court n'est pas certifié KC.	④ Buzzer B : Avec buzzer N : Sans buzzer	⑤ Couleur du corps*1 W : Blanc cassé K : Noir U : Argenté	⑥ Couleur LED R : Rouge Y : Orange G : Vert B : Bleu C : Blanc
---	-----------------------------------	--	--	--	---

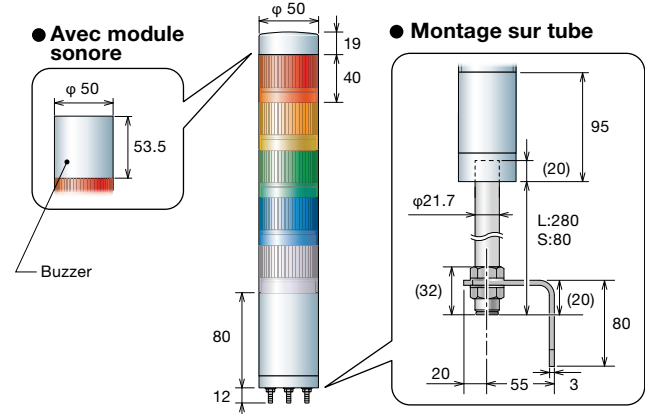
Exemples de références

LR5-302WIBW-RYG LR5-302LIBU-RYG

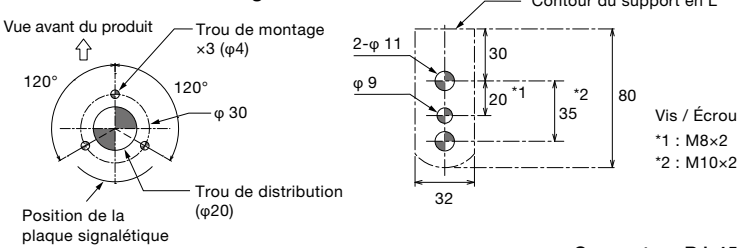
*1 : Les colonnes préassemblées en version corps noir, corps argent ou montage sur tube court, sont proposées uniquement dans une configuration à 3 étages lumineux.

Spécifications et dimensions externes (Unité : mm)

LR5-02WE, LR5-02LE, LR5-02SE
LR5-02WI, LR5-02LI, LR5-02SI Series

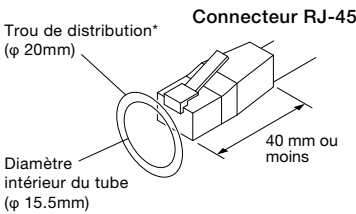


Dimensions de montage



Taille recommandée du connecteur RJ-45 pour câble LAN

*Lors de l'utilisation du support mural SZK-002W/U/K ou SZK-001U, un câble LAN d'un diamètre inférieur ou égal à 15 mm doit être utilisé.



Modèle	LR5-02I (LR5-LAN EtherNet/IP)	LR5-02E (LR5-LAN)
Tension nominale	24V CC (Polarisé)	
Consommation de courant nominale	Max : 290mA ou moins (avec 5 niveaux LED + buzzer)	
Température / humidité ambiante de fonctionnement	-20°C à +50°C / 90% HR ou moins, sans gel, sans condensation	
Indice de protection	Montage direct : IP65 Montage tubulaire : IP54	
Masse (Tolérance : ±10%)	Montage direct : 100g + 40g x nombre de niveaux LED + 50g (avec buzzer)	
	Montage sur tube : 390g + 40g x nombre de niveaux LED + 50g (avec buzzer)	
	Montage sur tube court : 300g + 40g x nombre de niveaux LED + 50g (avec buzzer)	
Méthode de communication réseau	Ethernet (Conformité IEEE802.3) 10BASE-T / 100BASE-TX (Auto-MDI/MDI-X)	
Protocole de communication	EtherNet/IP	HTTP(S), Modbus/TCP, Socket

PATLITE Corporation

PATLITE (U.S.A.) Corporation

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

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.

●PATLITE et le logo PATLITE sont des marques déposées ou des marques commerciales de PATLITE Corporation au Japon et/ou dans d'autres pays.
●Les noms des sociétés, des produits et des services sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
●EtherNet/IP est une marque déposée d'ODVA, Inc.

O-BE06B FR 2602

PATLITE®

Série LR5-LAN
Catalogue de produits



LR5-LAN series

Modbus /TCP HTTP(S) HTTP Socket

LR5-LAN EtherNet/IP series

EtherNet/IP

Compatible avec EtherNet/IP, le protocole de communication le plus utilisé dans l'Ethernet industriel.

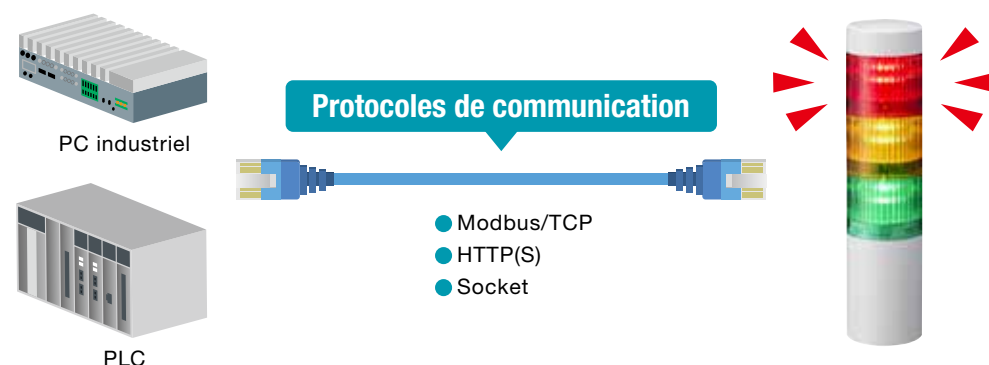


EtherNet/IP™

www.patlite.fr

Série LR5-LAN

Contrôle LAN direct depuis PC industriel / API Configuration & Signalisation simplifiées

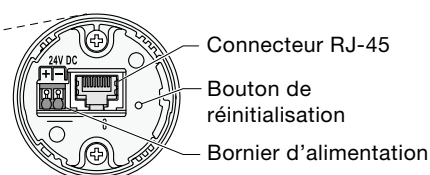


Fonctions compatibles LR5-LAN

Protocole	Socket	✓
	Modbus/TCP	✓
	HTTP(S)	✓
	EtherNet/IP	—
Surveillance	PING	✓
	Modbus/TCP	✓

Affranchissez-vous des modules d'E/S numériques, simplifiez votre système et réduisez ainsi les coûts et la maintenance.

[Vue du dessous de l'embase]



Réduction du temps de câblage

Alimentée par 24V CC et contrôlée via LAN (RJ-45), cette colonne réduit considérablement le travail de câblage par rapport aux systèmes filaires traditionnels.

Installation facile

Avec l'accessoire ADP-001C, l'alimentation peut être fournie depuis une prise AC. Aucune alimentation 24V CC ni d'installation supplémentaire requise.

Affichage de l'état de la machine et des systèmes de niveau supérieur

- Compatible avec une communication cyclique pour un échange périodique de données, permettant une gestion unifiée depuis le contrôle jusqu'à la supervision
- Notifications envoyées directement au niveau terrain depuis des systèmes de niveau supérieur tels que des logiciels de supervision ou de pilotage de la production



Notification depuis des systèmes SCADA et autres logiciels



Série LR5-LAN EtherNet/IP

NOUVEAU

Contrôle et données intégrés pour l'automatisation industrielle (FA) Colonnes lumineuses EtherNet/IP : conçues pour répondre aux besoins de l'atelier

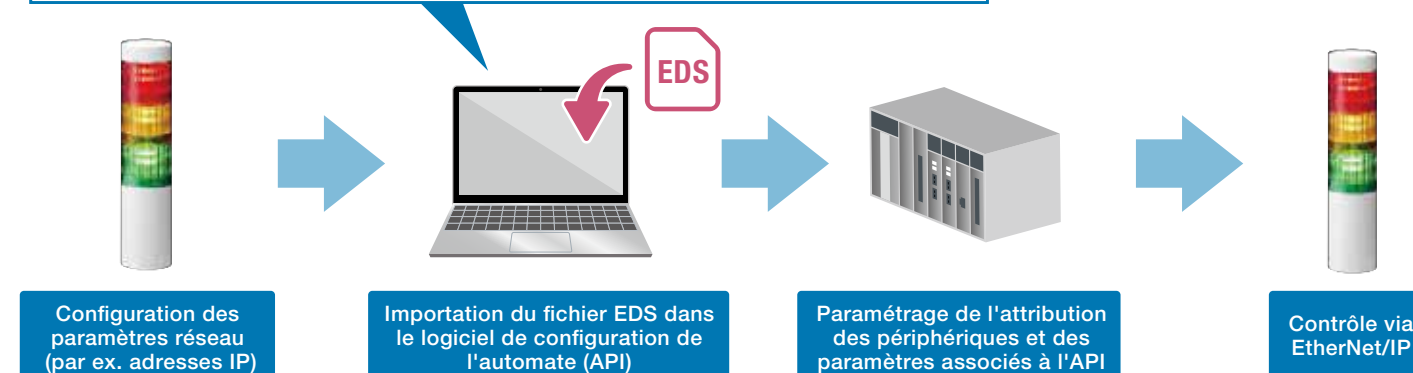
- Compatible avec l'EtherNet/IP, largement utilisé dans les réseaux industriels
- Réduit le temps de câblage
- Supprime le besoin de modules d'E/S grâce à la connexion LAN, réduisant les coûts globaux
- Assure des performances en temps réel avec un contrôle par l'API
- Offre une configuration simple et personnalisable via logiciel

Fonctions compatibles LR5-LAN EtherNet/IP

Protocole	Socket	—
	Modbus/TCP	—
	HTTP(S)	—
	EtherNet/IP	✓
Surveillance	PING	✓
	Modbus/TCP	—

Configuration facile avec fichiers EDS (Electronic Data Sheet)

L'enregistrement du fichier EDS (contenant les définitions de configuration) dans le logiciel de l'API permet une configuration facile et réduit la charge de programmation.



Gamme de produits par hiérarchie réseau

PATLITE propose une large gamme de produits répondant aux divers besoins des systèmes d'automatisation industrielle (FA), facilitant le choix en fonction de votre système spécifique.

