



## CloudGate Zhaga 150

NB-IoT | PORTE-CARTE NANO SIM

REMOTICOM | CloudGate Zhaga 150 | CONTRÔLEUR INTELLIGENT ZHAGA | NB-IoT | D4i | DALI 2.0 | MQTT | PORTE-CARTE NANO SIM

# CloudGate Zhaga 150.

La série Remoticom CloudGate Zhaga 150 est le produit le plus avancé de notre famille de contrôleurs intelligents Zhaga. Le contrôleur est livré en standard avec un GPS, un capteur LUX et utilise la spécification Dali 2.0. Le CloudGate Zhaga 150 est équipé d'un support de carte SIM nano, permettant à l'utilisateur final de choisir le fournisseur NB-IoT. Sur la base du protocole réseau MQTT, l'état actuel peut être surveillé en temps réel et un programme journalier/hebdomadaire peut être facilement appliqué.

De plus, après la détection d'une erreur, une notification sera envoyée automatiquement. Le CloudGate Zhaga 150 est contrôlé par un portail/système de gestion de données sélectionnable par l'utilisateur et via l'API de Remoticom. La connexion API peut également être utilisée pour l'échange de données avec d'autres systèmes de gestion ou de données existants. Comme le micrologiciel comprend un calendrier des vacances et des exceptions, il est possible de définir des profils de gradation et des temps de travail différents par rapport aux régimes quotidiens et hebdomadaires habituels.

La fonction d'urgence peut également être paramétrée, le niveau d'incendie étant alors immédiatement réglé sur 100 %. La détection d'inclinaison intégrée peut être utilisée pour surveiller l'inclinaison de la colonne. En cas d'inclinaison de plus de 5 degrés, un message d'erreur est émis. Le CloudGate Zhaga 150 crée son propre point zéro d'inclinaison après 48 heures de fonctionnement.

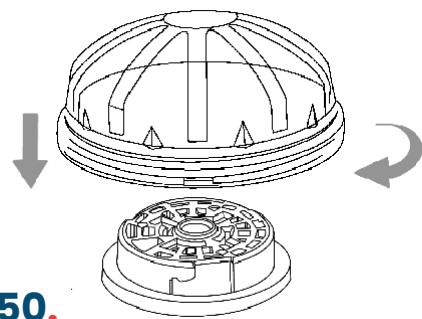
\*En utilisant une API, Remoticom crée une solution connectée universellement applicable.

## AVANTAGES.

- ✓ Solution durable, économique en énergie et en coûts
- ✓ Auto-sélection du fournisseur au moyen de la carte nano SIM fournie
- ✓ Système Plug and Play
- ✓ Protocole D4i pour la lecture des données du conducteur
- ✓ Calendrier des jours fériés et des exceptions
- ✓ OTA (Over the Air programmable)
- ✓ Dimensions compactes
- ✓ Fonctionne avec un conducteur prêt pour le capteur
- ✓ Communication NB-IoT, protocole MQTT
- ✓ Fonction d'urgence possible via API (mode incendie 100%)
- ✓ Détection de l'inclinaison

# INSTALLATION CloudGate Zhaga 150.

Lors du montage, appuyez légèrement puis tournez de 45° dans le sens des aiguilles d'une montre.



## DONNÉES DU PRODUIT CloudGate Zhaga 150.

### Informations physiques

Dimensions	Diamètre 80 mm, hauteur 40 mm
Poids	70 grammes
Couleur	Transparent
Connecteurs	Livre Zhaga 18

### Informations électriques

Tension d'entrée	Interface 24V du driver SR
Capteur de lumière	Oui
Nombre de conducteurs contrôlables par CloudGate Zhaga 150	2
Courant moyen en veille	8 mA
Puissance moyenne en veille	0,35 W
Courant de crête	26 mA
Puissance de crête	0,65 W

### Environnement et qualité

Température de fonctionnement	De -30 °C à 50 °C
Humidité de l'air	10% à 90% sans condensation
Température de stockage	de -30 °C à 50 °C
Humidité de stockage	5% à 90% sans condensation
Classe IP	IP66
Classe IK	IK08
Protection UV	Protection par le boîtier
Marques de qualité	CE
Connexion numérique	Pilotes prêts pour les capteurs

### Commercial

Numéro d'article	786.11.015.01
Numéro EAN	8720892233387