



CloudGate Zhaga 200

NB-IoT/LTE-M | Bluetooth mesh | LwM2M | DALI D4i

REMOTICOM | CloudGate Zhaga 200 | ZHAGA SMART CONTROLLER | NB-IoT | LTE-M | Bluetooth mesh 1.1 | DALI D4i | LwM2M | SIM chip & NANO SIM CARD HOLDER

CloudGate Zhaga 200.

La série CloudGate Zhaga 200 de Remoticom est le produit le plus avancé de notre famille de contrôleurs intelligents Zhaga. Il est équipé d'un GPS, d'un capteur d'inclinaison, d'un capteur de lumière ambiante, d'un maillage Bluetooth et prend en charge la norme DALI D4i. Le CloudGate Zhaga 200 est équipé d'une puce SIM (type MFF2) et d'un support de carte nano SIM, ce qui permet à l'utilisateur final de choisir le fournisseur NB-IoT/LTE-M. Grâce au protocole Lightweight Machine to Machine (LwM2M), le CloudGate Zhaga 200 et d'autres appareils sur le bus DALI peuvent être contrôlés et configurés. Le CloudGate Zhaga 200 peut contrôler jusqu'à 4 pilotes de LED (DALI Control Gear) et attribuer un programme de gradation à chaque pilote. Il peut également répondre aux capteurs de mouvement D4i, en allumant la lumière lorsqu'un mouvement est détecté.

Le CloudGate Zhaga 200 peut envoyer automatiquement une notification au serveur LwM2M lorsqu'une erreur est détectée, par exemple en cas de court-circuit, de surchauffe du conducteur ou d'inclinaison du lampadaire. Le CloudGate Zhaga 200 est contrôlé par un système de gestion des appareils sélectionnable par l'utilisateur. Le module de gradation Remoticom permet à l'opérateur de créer des horaires et des scènes de gradation. L'opérateur peut spécifier un plan d'éclairage personnalisé avec une approche fine telle que la planification des jours de la semaine, la planification des vacances et d'autres événements. L'opérateur crée des scènes et spécifie quand ces scènes sont traitées. Il peut spécifier les jours de la semaine, les jours fériés et/ou d'autres événements récurrents ou non.

Le mode d'écrasement du CloudGate zhaga 200 permet de modifier facilement le niveau d'éclairage de chaque conducteur en cas d'urgence. La détection d'inclinaison intégrée peut être utilisée pour surveiller l'inclinaison du projecteur. Le CloudGate Zhaga 200 peut automatiquement notifier lorsqu'un projecteur dépasse le seuil d'inclinaison configuré.

Le CloudGate Zhaga 200 prend en charge un mode de filtrage de l'aube et un mode de filtrage de la lumière ambiante. Lorsque le filtre de lever de soleil est activé, les heures de lever et de coucher de soleil sont calculées en fonction de la date et de l'emplacement. Pendant la journée, la lumière est éteinte. Lorsque le filtre de lumière ambiante est activé, la lumière s'éteint automatiquement lorsque le soleil se lève. Dans le cas contraire, la lumière reprend son fonctionnement normal. Le mode de filtrage peut être configuré pour chaque pilote de LED individuellement.

Lorsque le CloudGate Zhaga 200 reçoit un déclenchement d'un capteur de mouvement D4i, tel que le Remoticom EnergyNode Motion, il règle la lumière à un niveau spécifié pour la durée du temps de maintien.

AVANTAGES.

- ✓ Une solution durable, économe en énergie et en coûts
- ✓ Communication cellulaire NB-IoT/LTE-M
- ✓ Bluetooth mesh 1.1
- ✓ GPS
- ✓ Détection de l'inclinaison
- ✓ Capteur de lumière ambiante (en option)
- ✓ Autosélection du fournisseur au moyen de la puce SIM fournie ou du support de carte nano SIM
- ✓ LwM2M 1.1 (sécurisé avec DTLS)
- ✓ Mises à jour à distance de l'appareil
- ✓ Données avancées de surveillance, de diagnostic et de maintenance du D4i
- ✓ Horaires de gradation configurables
- ✓ Système Plug and Play
- ✓ Dimensions compactes
- ✓ Filtres de lumière ambiante et de lever de soleil pour un contrôle intelligent de la lumière
- ✓ Contrôle jusqu'à 4 pilotes
- ✓ Prise en charge des détecteurs de mouvement D4i
- ✓ DALI D4i

INSTALLATION CloudGate Zhaga 200.

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



DONNÉES DU PRODUIT CloudGate Zhaga 200.

Informations physiques	
Dimensions	Diamètre 80 mm, hauteur 40 mm
Poids	70 g
Couleur	Fumé
Connecteurs	Zhaga Book 18
Informations électriques	
Tension d'entrée	24V (DALI AUX)
Capteur de lumière	En option
Nombre de conducteurs contrôlables par CloudGate Zhaga 200	4 Jusqu'à 4
Type D4i	Type-A (multimaster)
Environnement et qualité	
Température de fonctionnement	-30 °C à +70 °C
Humidité de l'air	10 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation
Température de stockage	-30 °C jusqu'à +50 °C
Humidité de stockage	5% à 90 % d'humidité relative, sans condensation
Classe IP	IP65
Classe IK	IK08
Protection UV	UL-spec 746C
Marques de qualité	CE
Connexions	DA+, DA-/GND and AUX
Pièces DALI	101, 103 et 351
Prise en charge des pièces DALI (DALI 2 & D4i Control Gear)	102, 250, 251, 252 et 253
Prise en charge des éléments DALI (capteur de mouvement D4i)	103, 303 et 351
Commercial	
Numéro d'article	786.11.020.01
Numéro EAN	8720892233332