

SurgiMedia®

Light Manager

Manuel Utilisateur

Pilotage d'éclairage de champ opératoire



MAN_ISI_SGM LIGHT MANAGER

AVERTISSEMENT

Un éclairage opératoire est un dispositif médical (DM) de classe I conformément au Règlement (UE) 2017/745 relatif aux DM (RDM). Ce DM peut être contrôlé par l'application SurgiMedia de « contrôle d'éclairage de champ opératoire ». Pour utiliser correctement ce DM, lire et respecter la notice d'utilisation ci-dessous et plus particulièrement celle fournie par le fabricant de l'éclairage opératoire que vous utilisez.

1. INTRODUCTION.....	3
À PROPOS DE CE MANUEL.....	3
NOTIFICATION D'INCIDENTS ET SUGGESTION D'AMÉLIORATION.....	3
DESCRIPTION ET USAGE DU DISPOSITIF MÉDICAL.....	3
INFORMATIONS.....	4
INFORMATIONS RELATIVES AUX CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET MISES EN GARDE.....	4
REMARQUES.....	4
PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DES LOGICIELS.....	4
2. DÉFINITIONS DES SYMBOLES ET MARQUAGES	5
SYMBOLES SUR LE SYSTÈME	5
3. PRÉCAUTIONS – CONSIGNES.....	6
COMPATIBILITÉ	6
BARRE D'OUTILS	6
CONTRÔLE ÉCLAIRAGE OPÉRATOIRE	6

1. INTRODUCTION

À propos de ce manuel

Ce manuel concerne exclusivement la composante Dispositif Médical (DM) du produit SurgiMedia relative au pilotage de l'éclairage, le SurgiMedia Light Manager.

Le fonctionnement, l'installation et l'utilisation de l'ensemble du système SurgiMedia servant de support à cette application font l'objet d'une notice d'utilisation distincte. Pour toute information relative au système global et à ses prérequis, veuillez-vous référer au manuel utilisateur dédiée au SurgiMedia.

Si malgré tout, les indications données dans ce manuel vous semblent insuffisantes, n'hésitez pas à contacter notre support technique.

Le SurgiMedia étant un système modulaire constitué de différents matériels et logiciels, le cas échéant, nous renverrons l'utilisateur vers des manuels dédiés pour de plus amples informations.

Notification d'incidents et suggestion d'amélioration

En cas d'incidents ou si vous avez des suggestions pour l'amélioration de nos guides et de nos produits, n'hésitez pas à nous les communiquer lors d'une de nos visites sur votre site, par téléphone, fax ou directement par e-mail à l'adresse suivante : service@surgimedia.com.

Nous vous en remercions par avance.

Description et usage du dispositif médical

Le SurgiMedia Light Manager, pilotage d'éclairage de champs opératoire est une application logicielle présente dans le SurgiMedia. Elle permet, selon la configuration de votre bloc opératoire, de contrôler l'éclairage opératoire.

Le SurgiMedia, de par sa fonction d'usage, ne constitue pas un dispositif de première nécessité et en aucun cas il n'est considéré comme nécessaire, utile et indispensable pour assurer les conditions vitales d'un patient. De ce fait et d'une manière générale, toute défaillance du système logicielle rendant le SurgiMedia et son application inutilisable ne peut porter atteinte à la santé ou sécurité du patient.

Les lampes sont prévues pour être utilisées dans les espaces à usage médical, notamment les salles d'opération et les salles de soins.

INFORMATIONS

Informations relatives aux consignes de sécurité et mises en garde

Les consignes de sécurité et mises en garde ou avertissements préviennent l'utilisateur des risques et dangers et fournissent des consignes pour assurer la sécurité d'utilisation du produit. Le non-respect peut entraîner des dommages aux personnes et aux biens. L'ensemble des utilisateurs devra s'assurer d'avoir reçu une formation complète notamment concernant les sécurités liées à l'utilisation de l'éclairage opératoire.

Ces dernières ne sont pas décrites dans ce manuel et font l'objet du manuel spécifique de l'éclairage opératoire du fabricant.

Remarques

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

Le manuel est protégé par les lois de Copyright ©2026 ISIS SAS. Tous droits réservés.

La reproduction de ce document, de quelque manière que ce soit, sans l'autorisation écrite d'ISIS, est strictement interdite.

Les noms cités dans ce manuel à des fins d'identification peuvent être des marques commerciales, déposées ou non par leurs propriétaires respectifs.

ISIS rejette tout intérêt propriétaire dans les marques et noms commerciaux autres que les siens.

Propriété intellectuelle des logiciels

Les programmes logiciels fournis avec le SurgiMedia sont des produits exclusifs protégés par les lois et traités internationaux sur la propriété intellectuelle. Vous devez traiter les logiciels comme tout autre matériel couvert par les droits d'auteur.

Les Logiciels sont concédés sous licence avec le SurgiMedia en tant que produits intégrés uniques et ne peuvent être utilisés qu'avec le SurgiMedia.

Copyright © 2026 ISIS Intelligent Surgical Instruments & Systems

2. DÉFINITIONS DES SYMBOLES ET MARQUAGES

Symboles sur le système

Symbole	Explication
	Conformité Européenne - Marquage CE qui présume la conformité du dispositif aux exigences essentielles des directives européennes dont il relève.
	Désignation du fabricant
	(Unique Device Identifier) : système d'identification unique des dispositifs
	Le produit est un dispositif médical
	Date de fabrication
	Se référer au manuel d'utilisation avant utilisation.
	Serial Number (numéro de série de l'appareil ou du système).
	Référence du système.
	Numéro de modèle

3. PRÉCAUTIONS – CONSIGNES

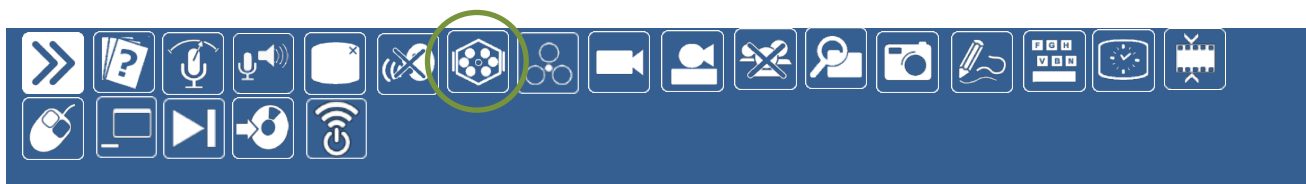
Compatibilité

Veuillez-vous adresser au constructeur de l'éclairage opératoire ou à son revendeur pour une utilisation exhaustive du produit.

Veuillez contacter ISIS ou un de ses distributeurs pour de plus amples renseignements sur les éclairages compatibles.

Barre d'outils

La barre d'outils permet d'accéder au pilotage de l'éclairage. Elle se rétracte automatiquement après 30 secondes si aucune action n'est faite dans cette zone.



Contrôle éclairage opératoire (en option, pictogramme différent suivant les modèles d'éclairage)

Contrôle éclairage opératoire



Selon la configuration de votre bloc opératoire, il est possible de contrôler l'éclairage opératoire au travers d'une interface sur le SurgiMedia.

La prise de contrôle s'effectue au travers d'une interface graphique lancée par l'icône  dans la barre d'outils.



L'interface graphique imite la représentation des platines de contrôle sur les lampes ou le report mural. Les fonctions entre les platines et l'interface SurgiMedia sont identiques.

Cliquer sur  pour quitter la fonction et fermer la fenêtre de commande.

Figure 1 – Contrôle éclairage opératoire

Pour éteindre l'éclairage de champ opératoire, il faut maintenir un appui long (>2s) sur le bouton  de l'interface de contrôle, puis relâcher lorsque le contour de la fenêtre devient blanc pour terminer l'extinction.

Pour activer l'éclairage ambiant, il faut maintenir un appui long (>2s) sur le bouton  de l'interface de contrôle, puis relâcher le bouton lorsque le contour de la fenêtre devient blanc pour terminer l'extinction.

Les éclairages opératoires sont pilotables directement via leur propre unité de contrôle ou commande comportant un bouton poussoir "ON/OFF". En cas de rupture de communication entre le SurgiMedia et l'éclairage opératoire, le pilotage est toujours assuré par l'éclairage lui-même.