

Mars 2021

INSTALLATION DU SMARTDIRECTOR

Généralités

Le smartdirector permet une gestion, communication, commande de l'éclairage et un reporting homogènes sur le réseau smartlighting. Il héberge également l'API smartengine qui prend en charge l'intégration des systèmes externes. Le smartdirector peut prendre en charge des implémentations de clusters smartengine comprenant jusqu'à 21 000m2 ou 2000 smartsensor.

Chaque pack smartdirector contient un système d'exploitation smartengine, deux supports de montage pour rack de serveur et un câble secteur.

LES INFORMATIONS UTILES POUR LA COMMANDE FIGURENT CIDESSOUS

Référence	Description
850-2901	Director



SMARTDIRECTOR

Mars 2021

INSTALLATION DU SMARTDIRECTOR

! IMPORTANT

La smartengine, le smartdirector, les smartsensor, les smartgateway et les smartswitch sont destinés à un usage commercial mais peuvent également servir à un usage privé.

RACCORD SECTEUR

- Entrée CA : 100-240 VCA (réglage automatique)
- Puissance absorbée maximale : 2x 350 W
- Fréquence réseau : 50/60 Hz

PRÉPARATION

1. Rassemblez tout le matériel et les accessoires nécessaires :
 - smartdirector
 - Supports pour le montage en rack (fournis)
 - Câble secteur compatible pour le pays d'utilisation
 - Câble réseau
 - Notice d'utilisation (fournie)
2. Déterminez l'emplacement pour le smartdirector. Le smartdirector est un appareil montable dans un rack 1 U. Il peut être installé dans un rack pour serveur standard, au moyen des équerres de montage fournies.
3. Assurez-vous qu'une prise électrique est disponible à proximité et que la longueur du câble secteur est suffisante pour atteindre la prise.
4. Veillez à ce qu'un commutateur réseau pour la plateforme smartengine soit à proximité et que la longueur du câble Ethernet soit suffisante pour atteindre le port commutateur.
5. Veillez à ce que la température ambiante se situe entre 10 °C et 35 °C pour une humidité relative de l'air comprise entre 10 % et 80 % et un point de rosée maximale de 26 °C.

INSTALLATION

Le smartdirector est un système montable dans un rack 1 U. Il peut être installé dans un rack pour serveur standard, au moyen des équerres de montage pour rack fournies qui ne nécessitent aucun outil. Il est connecté au réseau et gère les clusters smartengine via Ethernet.

1. Fixez les deux supports de montage en rack au smartdirector et au rack pour serveur conformément aux instructions figurant sur le support.
2. Montez le smartdirector hors tension dans le rack pour serveur, à l'aide des équerres de montage.
3. Raccordez le câble Ethernet au raccord primaire du smartdirector portant la désignation « Gb1 » (figure 1) et au commutateur réseau destiné à la plateforme smartengine
4. Reliez le(s) câble(s) secteur au raccord secteur du smartdirector (cf. figure 1) et à la prise. Le smartdirector démarre automatiquement.

FIGURE 1 RACCORDS AU DOS DU SMARTDIRECTOR



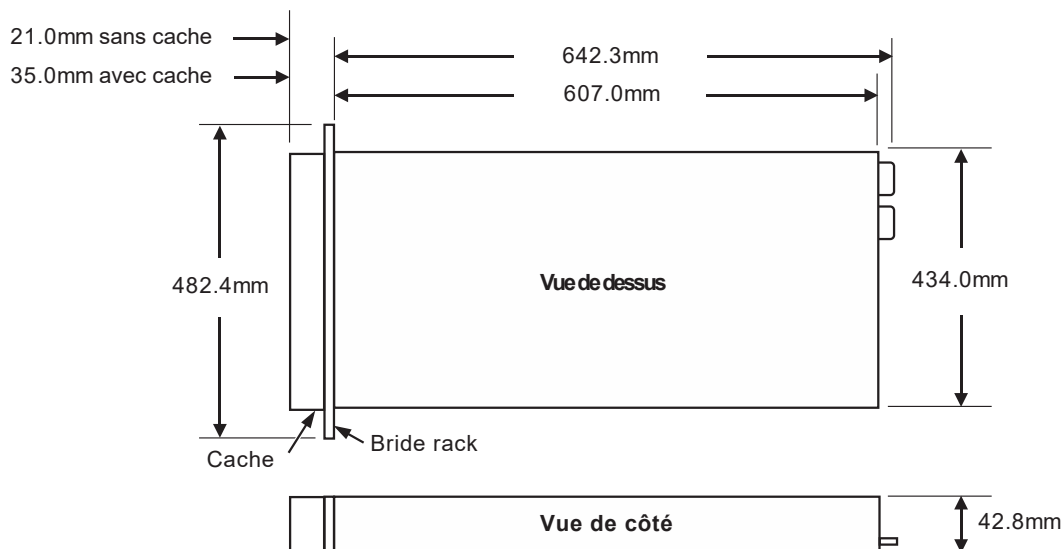
FIGURE 2 FACE AVANT DU SMARTDIRECTOR



Mars 2021

INSTALLATION DU SMARTDIRECTOR

FIGURE 3 DIMENSIONS



POUR NOUS CONTACTER
 Pour de plus amples informations sur notre entreprise,
 consultez notre site internet sur
www.bks.ch

POUR UNE ASSISTANCE TECHNIQUE :
 Pour bénéficier d'une assistance technique, envoyez un e-mail à info@bks.ch
 Ou appelez-nous au +41 32 681 54 54