SPECTRAVISION

Installer votre Tableau Vivant

Guide de pose et de mise en route - 4 novembre 2026

Ce guide décrit une installation de principe. Le devis, la notice de votre écran et les instructions du support mural précisent les éléments propres à votre modèle. Les cotes et fixations dépendent du matériel réel.

1. Préparer la pose murale

Vérifier avant de percer : le poids total de l’ensemble, les entraxes VESA, le type de mur, les dégagements de ventilation et l’emplacement des prises. L’utilisation de l’écran en orientation portrait doit être autorisée par son fabricant.

Support mural VESA non vendu et non fourni. Choisissez un support et des fixations compatibles avec le mur et la charge réelle. Faites confirmer le montage par un professionnel si la résistance du mur ou la méthode de fixation est incertaine.

2. Fixer l’ensemble

Coupez les alimentations. Fixez le support selon sa notice, puis installez l’écran et l’habillage avec les points de fixation prévus. Le poids ne doit jamais être porté par les moulures décoratives, le verre ou la dalle. Manipulez l’ensemble à plusieurs si son poids ou son encombrement le nécessite.

Ne percez pas le châssis du téléviseur et n’utilisez pas de vis plus longues que celles autorisées par son constructeur. Ne bloquez ni les aérations, ni les commandes, ni les connecteurs. Laissez les câbles sans traction et conservez l’accès à une coupure électrique.

3. Contrôler avant la mise en route

Vérifiez le verrouillage du support, l’absence de pression du cadre sur l’image, le passage libre de l’air et la stabilité de l’habillage. Le Sprite et son alimentation doivent être fixés de manière à ne pas tomber ou comprimer les câbles.

La notice atelier du cadre 55 pouces est un document de principe : ses dimensions indicatives ne constituent pas un plan de pose universel.

Mise en route
Sprite DV-S4 & PIR

4. Brancher le matériel, hors tension

Reliez la sortie HDMI du Sprite DV-S4 à une entrée HDMI de l'écran. Insérez le support de stockage contenant les vidéos préparées. Connectez le capteur PIR compatible au port de contrôle avec le câble prévu. Suivez le schéma de câblage du capteur : ne supposez pas qu'un connecteur identique possède le même brochage.

Utilisez l'alimentation régulée prescrite pour le Sprite : 5 V continu avec la polarité et le connecteur indiqués dans son manuel. Ne branchez jamais directement la sortie d'un capteur non vérifié ou une tension secteur sur les entrées de contrôle.

5. Afficher le portrait et tester la détection

Allumez l'écran, choisissez son entrée HDMI, puis alimentez le lecteur. Contrôlez le cadrage, l'orientation et le son. Si une configuration SpectraVision est fournie, conservez les noms et l'organisation des fichiers, ainsi que les réglages préparés.

En mode vidéo déclenchée standard, le manuel DV-S4 utilise un fichier d'attente nommé 000 et des fichiers déclenchés 001, 002, etc. Les fichiers sont placés à la racine du support. Le choix Trigger High ou Trigger Low dépend du capteur ; le mode avec ou sans interruption dépend du scénario. Une fois l'animation terminée, le lecteur revient normalement au fichier d'attente.

Réglez la zone de détection du PIR puis effectuez plusieurs essais à distance réelle. Testez aussi le redémarrage après coupure de courant. Gardez les aérations dégagées et vérifiez l'absence d'échauffement anormal après fonctionnement.

6. Option Hydra : configuration selon votre projet

Hydra ajoute des entrées et des modes de déclenchement. Son utilisation avec le DV-S4 demande un mode vidéo contrôlée et un contrôle série à 9 600 bauds, avec des réglages conformes à la version exacte du matériel. Les séquences, paires attente/animation et autres modes doivent être testés avant usage.

Hydra ne fournit pas plusieurs sorties vidéo indépendantes et ne garantit pas une bascule automatique entre deux clés USB. La télécommande du Sprite sert notamment aux réglages ; une sélection de thèmes par télécommande ne doit être annoncée qu'après validation du montage.

Manuels et assistance

Consultez les manuels correspondant au firmware affiché dans le menu du lecteur : medeawiz.com/Downloads.html. Pour une configuration livrée par SpectraVision : spectravision.fr/contact/.