iSMA® PA-LED

Panels Android d'ambiance avec LED

BTIB

Description

Les écrans PA-LED (ref. PA-LED10-B | PA-LED13-B) sont des panels disponibles en versions 10,1 pouces et 13,3 pouces équipés d'un OS Android 11. Ces écrans sont adaptés pour une utilisation dans des locaux tertiaires, commerciaux ou dans des salles de réunion, chambres d'hôtel. La LED peut être paramétrée en API pour définir un scénario comme l'occupation de salle ou une alerte sur la qualitée de l'air par exemple.

Dotés d'un cadre LED, les PA-LED offrent une expérience visuelle exceptionnelle. Ils proposent des fonctionnalités avancées, notamment le contrôle de la lumière et des couleurs, une alimentation par Ethernet (POE) pour une utilisation simplifiée ainsi que l'application Android iC SmartView conçue pour optimiser la connexion avec une station Niagara4 et l'affichage en mode kiosque. En cas de reboot, l'application assure une reconnexion automatique au Serveur Web. Avec leur format d'affichage et leur résolution, ces écrans assurent une visualisation précise et détaillée des synoptiques graphiques. Ils sont livrés avec leur kit de montage VESA pour être installés en saillie (pas de montage encastré).

Divers :

- Android 11
- Écran 10,1 ou 13,3 pouces
- Format 16:10 ou 16:9
- Application de configuration iC SmartView
- Technologie tactile capacitive
- Service Niagara pour piloter la LED
- Cadre LED personnalisable via l'API REST
- Compatible VESA
- Alimentation par Ethernet PoE ou 12V
- Livré avec kits de montage
- Livré avec transformateur 230/12V

Application dédiée :

iC SmartView est une application dédiée aux pannel Android spécifiquement conçue pour la gestion des Serveurs Web HTML5 ou automates exécutants le Framework® Niagara.

Elle offre un accès transparent aux équipements dans l'ensemble du bâtiment, facilitant ainsi la supervision et le contrôle à distance via une interface conviviale.

SMART VIEW

iSMA CONTROLLI

iSMA® PA-LED

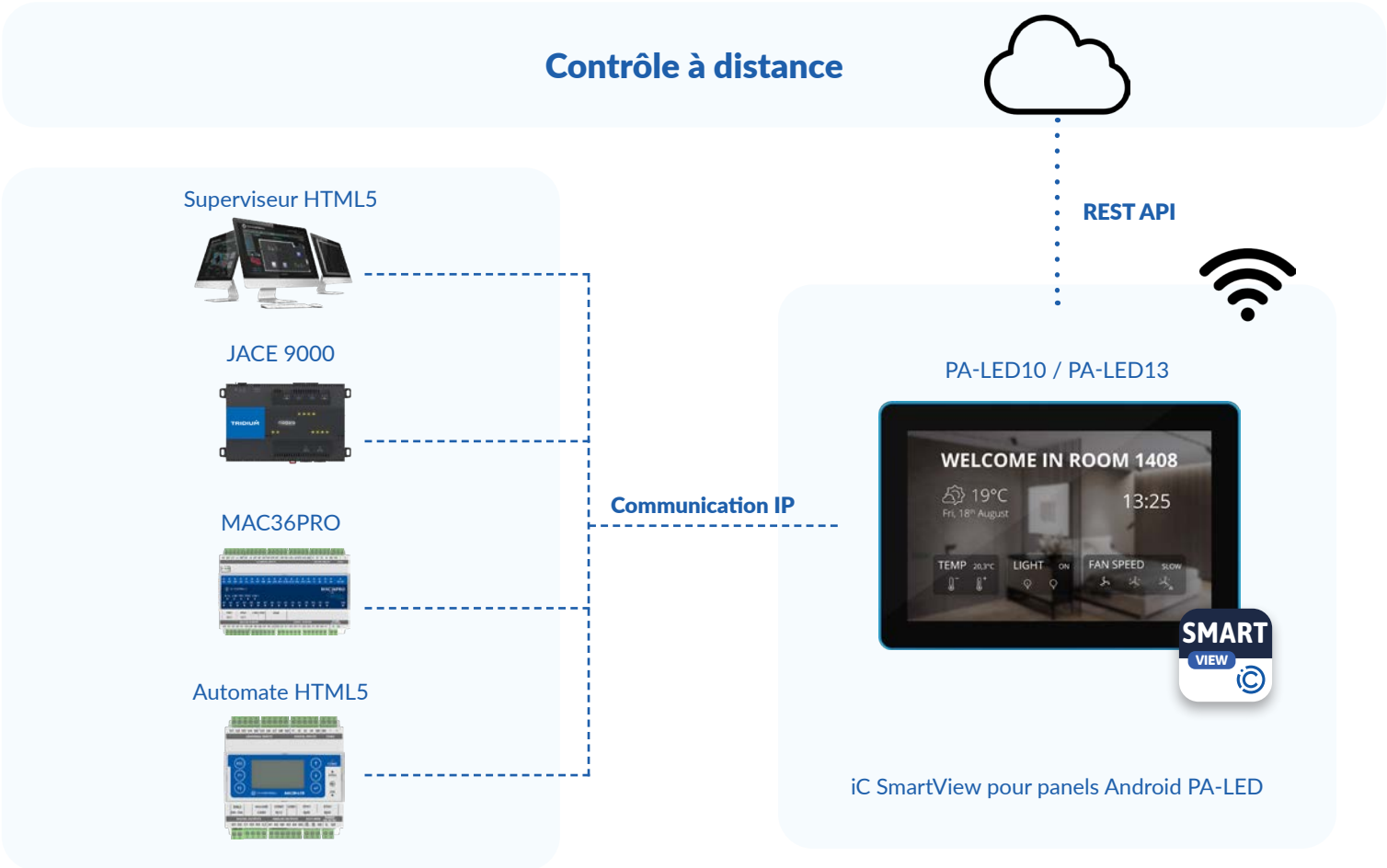
Panels Android d'ambiance avec LED

BTIB

Configuration technique

Écran LCD :	- PA-LED10-B : 10,1" | Résolution 1280x800 (16:10) - PA-LED13-B : 13,3" | Résolution 1920x1080 (16:9) - PA-LED10-B : Zone active (mm) 217,4x136,4 - PA-LED13-B : Zone active (mm) 293,76x165,24 - Contraste 800:1 - Luminosité 250 cd/m² - Angle de vision 85/85/85/85 - Écran tactile capacitive 10 points
Cadre LED :	Éclairage LED RGB avec couleurs personnalisables
Média :	- En applique (accessoires inclus) - Compatible VESA
Montage :	- Audio : MP3/WMA/AAC, etc. - Vidéo : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.265, H.264, VC-1,VP8, etc. (jusqu'à 4K) - Photo : JPEG
Interface de communication :	- 1 port RJ45 (PoE) - Slot pour carte SD jusqu'à 64 GB - 1 port série USB (RS232) - 1 port USB 3.0 - 1 port USB OTG - Bluetooth 4.2 - 2 haut-parleurs 1,5 W
Alimentation :	- Alimentation : Transfo. 100-240 V AC / 12 V DC - Alimentation par Ethernet PoE, classe 4, 25,5 W

Environnement

Dimensions :	- PA-LED10-B : 259,36 x 178,36 x 28 mm - PA-LED13-B : 333 x 225 x 28,5 mm
Système d'exploitation :	Android 11
Processeur :	- CPU PA-LED13-B : Quad-core Cortex A17, RK3288 - CPU PA-LED10-B : RK3399 dual-core A72, quad-core A53
Mémoire :	- RAM : 2 GB - Interne : 16 GB
Environnement :	- Plage de température de fonctionnement : 0 à 40°C - Plage de température de stockage : -20 à 60°C - Humidité relative de fonctionnement : 20 à 80 % (sans condensation)
Montage :	Compatible VESA 75 x 75 mm
Certifications :	CE
Garantie :	12 mois

Exemple d'application