

Akubela HyPanel Ultra (PH81-KNX-EU)

Spécifications produit & Détails techniques

L'**Akubela HyPanel Ultra (PH81-KNX-EU)** est un panneau de commande domotique haut de gamme et un poste intérieur avancé, doté d'un grand écran tactile de 10,36 pouces (2000×1200 pixels) et du système d'exploitation Android 12. Il fait office de hub central pour l'automatisation résidentielle KNX moderne.



Principales caractéristiques

- **Écran:** écran UHD multi-touch de 10,36" avec bordures fines et une luminosité de 350 nits.
- **Système d'exploitation:** Android 12 pour une excellente stabilité et la prise en charge d'applications tierces.
- **Connectivité:** Wi-Fi 6 (2,4G/5G), Bluetooth 5.0, ZigBee 3.0, Ethernet et prise en charge KNX intégrée.
- **Maison intelligente & Intercom:** hub central pour l'automatisation KNX de la maison (éclairage, climatisation, rideaux) et fait également office de poste intérieur pour les systèmes d'interphone (tels qu'Akuvox).
- **Capteurs:** capteurs de proximité, de luminosité, de température et d'humidité intégrés pour la régulation automatique du climat et l'activation de l'écran.

Spécifications techniques

Propriété	Spécification
Écran	10,36" LCD, IPS, résolution 2000×1200
Processeur	Quad-core ARM Cortex-A55
Mémoire	2GB RAM / 16GB Flash (ou configuration comparable)
Réseau	Ethernet RJ45 (prise en charge PoE), Wi-Fi 6
Sans fil	Bluetooth 5.0, ZigBee 3.0
Interface KNX	Connexion physique directe KNX-TP via borne de bus
Ports E/S	Entrées numériques, contacts secs (relais), RS485
Audio	Microphone intégré et deux haut-parleurs
Alimentation	PoE (802.3af) ou 12V-24V DC / 100-240V AC (selon le module)