

Akubela HyPanel KeyPlus (KS53-KNX-EU)

Technische Fiche

De **Akubela HyPanel KeyPlus (KS53-KNX-EU)** is een geavanceerd smart home controlepaneel dat een 4-inch touchscreen combineert met 6 fysieke touch-knoppen.

Dit model functioneert gelijktijdig als een KNX-bedieningspaneel, ZigBee 3.0-gateway en een SIP-intercom binnenpost.



Technische Specificaties

Categorie	Specificatie
Modelnummer	KS53-KNX-EU (HyPanel KeyPlus)
Voeding	AUX: 21~30 VDC / KNX-bus: 21~30 VDC
Besturingssysteem	Android 13
Scherm	4" Multi-touch scherm (Resolutie: 480×480 pixels)
Bediening	Touchscreen + 6 fysieke touch-knoppen
Draadloze connectiviteit	WiFi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.4, ZigBee 3.0
Bedrade connectiviteit	Ethernet (RJ45, 10/100 Mbps)
Ingebouwde relais	2-gang relais (4A per kanaal, 100~240VAC)
Analoge ingang	1x (0~5VDC)
Sensoren	Nabijheidssensor (Proximity) en Lichtsensor
Audio	Dual microfoons (-26dBFS) & Ingebouwde luidspreker (8Ω/1.5W)
Materiaal behuizing	V0 brandvertragend PC (Polycarbonaat)

Installatie & Omgeving

- **Montage:** Geschikt voor inbouwmontage in een standaard Europese (EU) inbouwdoos. Voor een comfortabele bekabeling wordt een minimale diepte van **50 mm** sterk aanbevolen.
- **Bedrijfstemperatuur:** -10°C tot 55°C.
- **Luchtvochtigheid:** 10% tot 90% RH (niet-condenserend).