



Smarter Home, Sweeter Life  
خانه هوشمندتر، زندگی شیرینتر



## خانه هوشمندتر، زندگی شیرینتر

خانواده ای منحصر به فرد با آکوبلا



## HyPanel Pro

### لحظه هاتوبساز

آرامش را با صفحه نمایش ۸ اینچی  
با ظرافت بالا تجربه کنید

قابل استفاده به عنوان هاب زیبایی، آیفون تصویری و پنل کنترل هوشمند خانگی

## PG71-R2-EU

**Power Supply:** 180~260VAC,50HZ

**Operation System:** Android 10

**RAM/ROM:** 2GB/16GB

**Network:** Wi-Fi 2.4GHz/5GHz & Bluetooth 4.2  
& ZigBee 3.0 & ETH

**Material:** Metal

**Screen:** 8" Multi-touch screen, AF hydrophobic anti-pollution,  
fingerprint proof coating

**Screen Resolution:** 1200x800 pixels

**Sensors Built In:** Proximity Sensor; Light Sensor;  
Temperature Sensor; Humidity Sensor

**Camera:** 5M pixel camera with privacy shutter

**Microphone:** Dual microphone

**Speaker:** Single speakers

**Infrared remote control:** Support

**Working Humidity:** 10% ~ 90%RH without condensation

**Working Temperature:** -10°C ~ +55°C

**Storage Temperature:** -30°C ~ +70°C

## PG71-POE-EU

**Power Supply:** IEEE802.3af PoE & 24-12V DC

**Operation System:** Android 10

**RAM/ROM:** 1GB/8GB

**Network:** Wi-Fi 2.4GHz/5GHz & Bluetooth 4.2  
& ZigBee 3.0 & ETH

**RS485 Port:** Support

**Material:** V0 fireproof PC+4 AG glass Buttons+1  
Metal knob

**Screen:** 2.1" touch screen

**Screen Resolution:** 480x480 pixels

**Sensors Built In:** Proximity Sensor; Light Sensor;  
Temperature Sensor; Humidity Sensor; Gravity Sensor

**Microphone:** Dual microphone

**Speaker:** Single speakers

**Infrared remote control:** Support

**Working Humidity:** 90~%10%RH,  
without condensation

**Working Temperature:** -55~+°C10°C

**Storage Temperature:** -70+~°C30°C

# HyPanel Lux

نماد شکوه و شیک بودن

چرخشی به سبک زندگی هوشمند فردا



قابل استفاده به عنوان هاب زیبایی، آیفون تصویری و پنل کنترل هوشمند خانگی

## RT61-R2-EU

**Power Supply:** 180-260VAC,50HZ

**Operation System:** Android 10

**RAM/ROM:** 1GB/8GB

**Network:** Wi-Fi 2.4GHz/5GHz & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH

**Material:** V0 fireproof PC+4 AG glass Buttons+1 Metal knob

**Screen:** 2.1"touch screen

**Screen Resolution:** 480x480 pixels

**Sensors Built In:** Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor; Gravity Sensor

**Microphone:** Dual microphone

**Speaker:** Single speakers

**Infrared remote control:** Support

**Working Humidity:** 10%~90%RH, without condensation

**Working Temperature:** -10°C ~+55°C

**Storage Temperature:** -30°C ~+70°C

## RT61-PoE-EU

**Power Supply:** IEEE802.3af PoE & 12-24V DC

**Operation System:** Android 10

**RAM/ROM:** 1GB/8GB

**Network:** Wi-Fi 2.4GHz/5GHz & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH

**RS485 Port:** Support

**Material:** V0 fireproof PC+4 AG glass Buttons+1 Metal knob

**Screen:** 2.1"touch screen

**Screen Resolution:** 480x480 pixels

**Sensors Built In:** Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor; Gravity Sensor

**Microphone:** Dual microphone

**Speaker:** Single speakers

**Infrared remote control:** Support

**Working Humidity:** 10%~90%RH, without condensation

**Working Temperature:** -10°C ~+55°C

**Storage Temperature:** -30°C ~+70°C



## HyPanel

قلب و روح خانه

سادگی در طراحی، با هوشمندترین فناوری

قابل استفاده به عنوان هاب زیبایی، آیفون تصویری و پیل کنترل هوشمند خانگی

### PS51-R2-EU

**Power Supply:** 180~260VAC,50HZ

**Operation System:** Android 10

**RAM/ROM:** 1GB/8GB

**Network:** Wi-Fi 2.4G/5GHz & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH

**Material:** V0 fireproof PC

**Screen:** 4"touch screen

**Screen Resolution:** 480x480 pixels

**Sensors Built In:** Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor

**Microphone:** Dual microphone

**Speaker:** Single speakers

**Working Humidity:** 10%~90%RH, without condensation

**Working Temperature:** -10°C ~+55°C

**Storage Temperature:** -20°C ~+65°C

### PS51-PoE-EU

**Power Supply:** IEEE802.3af PoE & 12-24V DC

**Operation System:** Android 10

**RAM/ROM:** 1GB/8GB

**Network:** Wi-Fi 2.4G/5GHz & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH

**RS485 Port:** Support

**Material:** V0 fireproof PC

**Screen:** 4"touch screen

**Screen Resolution:** 480x480 pixels

**Sensors Built In:** Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor

**Microphone:** Dual microphone

**Speaker:** Single speakers

**Working Humidity:** 10%~90%RH, without condensation

**Working Temperature:** -10°C ~+55°C

**Storage Temperature:** -20°C ~+65°C



## HyPanel Lite

تلفیق سنت و نوآوری



قابل استفاده به عنوان هاب زیبایی، آیفون تصویری و پنل کنترل هوشمند خانگی

### KS41- R2-EU

**Power Supply:** 180~260VAC,50HZ

**Operation System:** Linux

**DDR/Flash:** 128MB/256MB

**Network:** Wi-Fi 2.4G & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH

**Material:** Metal buttons, V0 fireproof PC

**Screen:** 3.27" touch screen

**Screen Resolution:** 320x480 pixels

**Sensors Built In:** Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor

**Microphone:** Dual microphone

**Speaker:** Single speakers

**Working Humidity:** 10%~90%RH, without condensation

**Working Temperature:** -10°C ~+55°C

**Storage Temperature:** -20°C ~+65°C

### KS41-PoE-EU

**Power Supply:** IEEE802.3af PoE & 12-24V DC

**Operation System:** Linux

**DDR/Flash:** 128MB/256MB

**Network:** Wi-Fi 2.4G & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH

**RS485 Port:** Support

**Material:** Metal buttons, V0 fireproof PC

**Screen:** 3.27" touch screen

**Screen Resolution:** 320x480 pixels

**Sensors Built In:** Proximity Sensor; Light Sensor; Temperature Sensor; Humidity Sensor

**Microphone:** Dual microphone

**Speaker:** Single speakers

**Working Humidity:** 10%~90%RH, without condensation

**Working Temperature:** -10°C ~+55°C

**Storage Temperature:** -20°C ~+65°C

# SmartPanel Pro

امنیت و کنترل هوشمندانه برای خانه شما



**Power Supply:** IEEE802.3af PoE & 12-24V DC  
**Operation System:** Android 9  
**RAM / ROM:** 2GB / 8GB  
**Network:** Wi-Fi 2.4GHz & Bluetooth 4.2 & ZigBee 3.0 & ETH  
**Storage expansion:** 1 Micro SD card slot  
**RS485 port:** Support  
**Relays out:** 2  
**Bell in:** 1  
**I/O:** 8  
**Front panel:** Plastic  
**Screen:** 10 Inch capacitive touch screen  
**Screen resolution:** 1280x800 pixels  
**Microphone:** Dual microphones, -26dB  
**Speaker:** Dual speakers, 4Ω / 3W  
**Tamper resistant:** Support  
**Installation:** Wall-mounted or desktop mount  
**Working Humidity:** 10~90%, without condensation  
**Working Temperature:** -10° C ~ +45° C  
**Storage Temperature:** -20° C ~ +70° C

قابل استفاده به عنوان هاب زیگبی، آیفون تصویری و پنل کنترل هوشمند خانگی

**Power Supply:** IEEE802.3af PoE & 12-24V DC  
**RAM / ROM:** 2GB / 8GB  
**Network:** Wi-Fi 2.4GHz & Bluetooth 4.1 & ZigBee 3.0 & ETH  
**RS485 port:** Support  
**Relays out:** 2  
**Bell in:** 1  
**I/O:** 8  
**Front panel:** Plastic  
**Screen:** 7 Inch capacitive touch screen  
**Screen resolution:** 1280x800 pixels  
**Microphone:** Dual microphones, -26dB  
**Speaker:** Dual speakers, 4Ω / 3W  
**Tamper resistant:** Support  
**Installation:** Wall-mounted or desktop mount  
**Working Humidity:** 10~90%, without condensation  
**Working Temperature:** -10° C ~ +45° C  
**Storage Temperature:** -20° C ~ +70° C



## SmartPanel

هاب زیگبی- آیفون تصویری و  
پنل کنترل هوشمند خانگی در یک پنل

## افزونه های هوشمند خانه ای امن تر و راحت تر بسازید





### سنسور CO هوشمند

خانواده خود را از مسمومیت، ایمن نگه دارید.

Specification	
Working voltage	DC 3V
Battery type	CR123A battery*2
Battery life	More than one year (20 times per day)
Networking	ZigBee
Transmit power	<19dBm
Communication distance	80 m (Empty)
Reception sensitivity	-96dBm
Alarm volume	70dB/1m
Alarm-triggering concentration	200ppm
Range display	0ppm-500ppm; display "HHH" if beyond the test range
Working environment	-10°C ~ +55°C
Working humidity	≤95%RH
Dimensions	∅ 80 * 30.5 mm



### سنسور هوشمند گاز

یک فناوری خانگی ضروری برای از بین بردن خطرات بهداشتی و ایمنی.

Specification	
Working voltage	AC 220V
Standby current	≤200 mA
Networking	Zigbee
Detected gas	Methane (natural gas)
Alarm LEL	8% LEL methane
Concentration error	±3% LEL
Alarm sound pressure	≥72dB (1m in front of the gas detector)
Working environment	-10°C ~ +55°C
Working humidity	≤95%RH
Dimension	∅ 85x30mm



### سنسور هوشمند درب و پنجره

امنیت درب و پنجره، اولین خط دفاعی برای خانه شما.

Specification	
Working voltage	DC 3V
Battery type	CR2032 battery
Battery life	More than one year (20 times per day)
Networking	ZigBee
Low battery indication	Yes
Working environment	-10°C ~ +55°C
Alarm triggering distance	23±5mm
Shell material	Fire-proof PC+ Fire-proof ABS
Transmitter dimensions	52.6x26.5x13.8mm
Magnet dimensions	25.5x12.5x13mm



### دکمه هوشمند اضطراری

در مواقع اضطراری فقط با یک فشار یک دکمه کمک بگیرید.

Specification	
Working voltage	DC 3V (CR2032 battery)
Battery life	1 year
Networking	Zigbee
Undervoltage alarm	Supported
Working environment	-10°C ~ +55°C
Dimension	φ 50 x 16 mm



### سنسور حرکت هوشمند

راحتی بیشتری را به خانه خود بیاورید.

Specification	
Working voltage	DC 3V (CR123A battery)
Battery life	3 years
Detection radius	8m
Detecting angle	90°
Install height	2.2m
Networking	Zigbee
Undervoltage alarm	Supported
Working environment	-10°C ~ +55°C
Dimension	φ 48.4x53.4mm



### سنسور دما و رطوبت هوشمند

دما و رطوبت خانه خود را با یک دستگاه اندازه گیری کنید.

Specification	
Working voltage	DC 3V (two No.7 batteries)
Battery life	3 years
Networking	Zigbee
Working environment	-10°C ~ +55°C
Working humidity	0% to 99.9%RH
Dimension	φ 61.2 x 23mm



### سنسور هوشمند دود

اقدام فوری و هشدار در هنگام آتش سوزی

Specification	
Working voltage	DC 3V (CR123A battery)
Battery life	>1 year (20 times per day)
Networking	Zigbee
Alarm sound pressure	≥85dB (3m in front of the smoke detector)
Working environment	-10°C ~ +55°C
Installation	Ceiling
Dimension	φ 90×37mm



### سنسور هوشمند آب

قبل از اینکه نشست های جزئی به سیل های مضر تبدیل شوند، به شما هشدار میدهد

Specification	
Working voltage	DC 3V (CR2032 battery)
Battery life	>1 year (20 times per day)
Networking	Zigbee
Low battery indication	Yes
Working environment	-10°C ~ +55°C
Dimension	φ 50x18mm



### دوشاخه هوشمند

لوازم خانگی خود را هوشمندتر کنید

Specification	
Working voltage	AC 110V-240V
Maximum load	2000W
Standby current	<16uA
Standby power consumption	< 0.7W
Networking	ZigBee
IP rating	IP20
Working temperature	-20°C ~ +50°C
Working humidity	≤95%RH
Wireless distance	≤30m (open environment)
Certificates	CE, ROHS
Dimensions	50*50*83.5mm



### دوشاخه هوشمند

لوازم خانگی خود را هوشمندتر کنید

Specification	
Power supply	110V-240V AC, 50/60Hz
Max.load	3500w for Resistive 300w for LED/CFL
Standby Power Consumption	< 0.5W
Network	ZigBee 3.0
Material	Fire-proof PC
Product Size	50×50×83.5mm
Working Temperature	-30°C ~ +70°C
Working Humidity	0 ~ 95%RH



### ترموستات فن کوئل زیگی

طراحی شیک که آسایش حداکثری را فراهم میکند

Specification	
Power Supply	95-240V AC, 50-60HZ
Power Consumption	<1.5W
Set Temp. Range	5 - 35 °C
Accuracy	±0.5 °C
Dispaly Temperture Range	5 ~ 99 °C
Protection Class	IP20
Material	PC +ABS ( Fireproof)
Certificates	CE, ROHS
Dimensions	86x86x60 mm



## كليد هوشمند تك / دو / سه / چهار پل هوشمند

كليد هاي برق قديمي را به راحتی تعويض و هوشمند كنيد

Specification	
Working voltage	AC 110V-240V 50-60Hz
Maximum current	10A/gang
Rated load	< 300W/gang
Standby power consumption	< 0.5W
Networking	ZigBee
Control mode	ZigBee control, touch control
Glass panel	3MM toughened glass
Working temperature	-30°C ~ +70°C
Working humidity	≤95%RH
Mechanical life	More than 100,000 times
Certificates	CE, ROHS
Dimensions	86*86*36.5mm



## ماژول سوئيچ تك پل زيگبي

سوئيچ سنتي را به سوئيچ هوشمند Zigbee تبديل كنيد

Specification	
Working voltage	AC 100V-240V
Maximum load	2300W
Networking	ZigBee
Operating frequency	2.400GHz-2.484GHz IEEE802.15.4
Operating range	≤200m
IP rating	IP20
Warranty	2 years
Certificates	CE, ROHS
Dimensions	46x46x18 mm



## ماژول سوئيچ دو پل زيگبي

سوئيچ سنتي را به سوئيچ هوشمند Zigbee تبديل كنيد

Specification	
Working voltage	AC 100V-240V
Maximum load	2 x 1150W
Networking	ZigBee
Operating frequency	2.400GHz-2.484GHz IEEE802.15.4
Operating range	≤200m
IP rating	IP20
Warranty	2 years
Certificates	CE, ROHS
Dimensions	46x46x18 mm







**Web** [Pardik.co](http://Pardik.co)

**Email** [Hello@pardik.co](mailto:Hello@pardik.co)

**Instagram** [Pardik\\_Smarthome](https://www.instagram.com/Pardik_Smarthome)

آدرس تهران، اشرفی اصفهانی، نبش غروی، رونیکا پلاس، بلوک ۱، طبقه ۵، واحد ۱۵۴

تلفن ۰۲۱ ۴۴۳ ۴۲ ۵۳۸ ۰۲۱ ۴۴۳ ۴۲ ۵۴۴ واحد فروش ۰۲۱ ۴۴۳ ۴۲ ۸۱۹