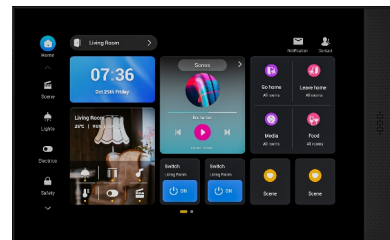


## Dotykowy panel premium dla Twojego domu

Inteligentny panel sterowania działający pod kontrolą systemu operacyjnego Android 12. Konstrukcja typu ALL IN ONE integruje w sobie inteligentny domofon, bramkę ZigBee, automatykę domową oraz pilota na podczerwień. Zapewnia doskonałą komunikację audio i wideo z domofonami za pośrednictwem protokołu SIP 2.0. Urządzenie gwarantuje najwyższy komfort obsługi dotykowej w dyskretnej, oszczędzającej miejsce formie, wyposażonej w olśniewający, 10-calowy pojemnościowy wyświetlacz dotykowy.

## W skrócie

- Doskonała wydajność dzięki systemowi Android 12
- 10-calowy ekran dotykowy
- Inteligentny domofon, bramka ZigBee i automatyka domowa w jednym
- Dwukierunkowa komunikacja audio z innymi urządzeniami w sieci
- Montaż na puszkę elektroinstalacyjną
- 8 wejść cyfrowych oraz 1 dedykowane wejście dzwonekowe
- Obsługa RS485



## Podstawowe informacje

- Oznaczenie modelowe: PH59-KNX
- Zasilanie KNX: 21–30 V DC  
Prąd znamionowy: 12mA/21V
- Dodatkowe zasilanie (AUX): 21–30VDC  
Prąd znamionowy: 500mA/24 V, 400mA/30V
- Moc znamionowa: 12 W
- Alternatywne zasilanie: IEE802.3af PoE lub 12~24V DC
- System operacyjny: Android 12
- Pamięć RAM/ROM: 2GB/8GB
- Wi-Fi: WiFi6, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Bluetooth: Bluetooth 5.4
- Port Ethernet: 1×RJ45, adaptacyjny 10/100Mbps
- ZigBee: ZigBee 3.0
- Limit urządzeń podrzędnych ZigBee: 128
- Port RS485: Obsługiwany
- Wyjście przekaźnikowe: 1 przekaźnik  
0 - 30VDC, prąd znamionowy: 2A
- Port wejścia dzwonek: 1 wejście
- Dedykowane wejście dzwonekowe: 1 wejście
- Wejście cyfrowe: 8 wejść
- Mikrofon: Dualny mikrofon, -26dB
- Głośnik: Pojedynczy głośnik, 4Ω/2W
- Zasięg sterowania IR: Poziomo 90°, pionowo 90°, 6 m

## Budowa

- Materiał: ognioodporny poliwęglan V0
- Ekran: 10-calowy ekran dotykowy
- Rozdzielczość ekranu: 1280×800 pikseli
- Jasność ekranu: 290 cd/m<sup>2</sup>

## Dystrybutor

**Genway Marcin Mazurek sp. k.**

ul. Chopina 37, 09-402 Płock

Tel.: +48 24 77 33, e-mail: info@genway.pl

## Wbudowane czujniki

- Czujnik zbliżeniowy: 30 ~ 60 cm
- Czujnik światła: tak, czujnik lux

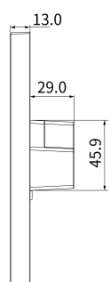
## Instalacja

- Montaż: Podtynkowy lub na biurko
- Standard puszki podtynkowej: EU/US/UK

## Wymiary (podane w mm)



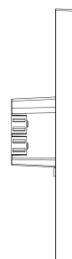
⑤ BOTTOM VIEW



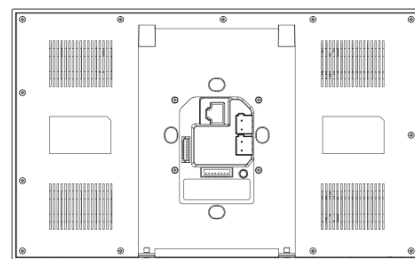
② RIGHT VIEW



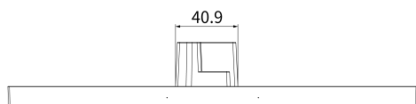
① FRONT VIEW



③ LEFT VIEW



④ BACK VIEW



⑥ TOP VIEW

## Środowisko pracy

- Przeznaczenie: wyłącznie do użytku w pomieszczeniach
- Wilgotność pracy: 10% ~ 90% RH, bez kondensacji
- Temperatura pracy: od -10°C do 45°C
- Temperatura przechowywania: od -20°C do 70°C
- Stopień ochrony IP: IP20

Zawarte dane i parametry produktu w karcie katalogowej mogą ulegać zmianom bez podawania przyczyny zmiany, zgodnie z aktualnymi potrzebami lub wymaganiami produktu.

Dystrybutor

**Genway Marcin Mazurek sp. k.**

ul. Chopina 37, 09-402 Płock

Tel.: +48 24 77 33, e-mail: [info@genway.pl](mailto:info@genway.pl)