

JEDNODUCHÁ
AKTIVACE A
MNOHOSTRANNÉ
MOŽNOSTI
ROZŠÍŘENÍ

Centrální jednotka 2

HmIP-HAP2 | HmIP-HAP2-A

Centrální jednotka umožňuje snadné nastavení a ovládání celého systému Homematic IP prostřednictvím intuitivní aplikace, která propojuje všechna zařízení Homematic IP přes bezplatný cloud.



homematic ^{IP}
Intelligentní bydlení, jednoduše pohodlné



Jednoduchá instalace:

1. Připojte k routeru
 2. Zapněte do el. sítě
 3. Naskenujte QR kód
- Hotovo** ✓

Centrální jednotka nabízí vhodné řešení pro každou inteligentní domácnost:

- Rozšíření rádiového dosahu integrací další Centrální jednotky
- Ovládání několika Centrálních jednotek v různých instalacích (např. pro chatu či chalupu) prostřednictvím jedné aplikace
- Až 15 uživatelů v rámci jedné instalace Homematic IP
- Možnost rozšíření a kombinování instalace s drátovými komponenty Homematic IP prostřednictvím Drátové centrální jednotky Homematic IP

JEDNODUCHÉ A INTUITIVNÍ NASTAVENÍ

Centrální jednotku stačí snadno zapojit do elektrické sítě a připojit k vašemu stávajícímu routeru. A je to!

Párování zařízení Homematic IP vám umožní vytvořit si vlastní komplexní systém inteligentní domácnosti na míru.

Nastavení a ovládání zařízení pak probíhá jednoduše prostřednictvím bezplatné aplikace s intuitivním uživatelským rozhraním.

POHODLNÉ OVLÁDÁNÍ NA DÁLKU

Díky naší aplikaci můžete kdykoli a odkudkoli snadno ovládat svůj systém inteligentní domácnosti prostřednictvím cloudu.

VYSOKÁ BEZPEČNOST PODLE NĚMECKÝCH STANDARDŮ

- ✓ Centrální jednotka spolehlivě detekuje rádiové poruchy v instalaci a varuje uživatele v případě jakéhokoli rušení
- ✓ AES 128-bitové šifrování mezi zařízeními, aplikací a cloudem
- ✓ Umístění cloudových serverů v Německu
- ✓ Bezpečné používání bez registrace
- ✓ Spolehlivý rádiový protokol na frekvencích 868,3/869,525 MHz

OVLÁDÁNÍ HLASOVÝM PŘÍKAZEM

Mnoho zařízení a funkcí systému Homematic IP lze pohodlně ovládat hlasovým příkazem prostřednictvím Amazon Alexa nebo Google Assistant.

FLEXIBILNÍ A SNADNÁ MONTÁŽ

Centrální jednotku můžete snadno umístit na stůl nebo bezpečně připevnit na stěnu. V balení najdete potřebné šrouby a hmoždinky pro montáž.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	5 VDC
Napájecí napětí síťového adaptéru (vstup)	100 V-240 V/50 Hz
Příkon síťového adaptéru	2,5 W max.
Proudový odběr	500 mA max.
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 1 W
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota	5 až 35 °C
Rozměry (š x v x h)	104 x 104 x 40 mm
Hmotnost	165 g
Pracovní frekvence	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	400 m
Síťové rozhraní	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

INFORMACE O PRODUKTU

Varianta	Bílá	Antracit
Číslo produktu	161314A0	161345A0
EAN kód	4047976613144	4047976613458
Zkrácený název	HmIP-HAP2	HmIP-HAP2-A
Počet kusů v balení	32	
Rozměry balení	184 x 140 x 73 mm	
Hmotnost včetně obalu	510 g	

OBSAH BALENÍ

Homematic IP Centrální jednotka 2
Síťový adaptér
Síťový kabel
Montážní materiál (šrouby a hmoždinky)
Návod k použití

GET STARTED AND
EXPAND IN MANY
WAYS

Access Point 2

HmIP-HAP2 | HmIP-HAP2-A

The Access Point 2 offers comfortable set-up and control of the Homematic IP system using an intuitive app. The device connects all Homematic IP devices via the free cloud.



homematic ^{IP}
Smart living, simply comfortable



Simple installation:

1. Connect to the router
2. Establish power-supply
3. Scan the QR code

Done ✓

The Access Point offers the right solution for every smart home:

- Extension of the wireless range by integrating an additional Access Point
- Controlling several Access Points in different installations (e.g. for a holiday home) via one app
- Up to 15 users in each Homematic IP installation
- Extension and combination of the installation with Homematic IP Wired devices possible via the Homematic IP Wired Access Point

EASY AND INTUITIVE SET-UP

The Access Point is supplied with power and connected to a standard router. That's it!

By connecting Homematic IP devices, a comprehensive smart home system can be individually established.

Set-up and control of devices is carried out using the free app with intuitive user guidance.

CONTROL YOUR SMART HOME FROM ANYWHERE

The app automatically enables access to the smart home system via the cloud at any time, even while you are on the move.

HIGH SECURITY ACCORDING TO GERMAN QUALITY STANDARDS

- ✓ The Access Point reliably detects radio interference in the installation and warns in case of interference
- ✓ AES 128 encryption between devices, app and cloud
- ✓ Server location in Germany
- ✓ Secure use without registration
- ✓ Reliable radio protocol based on 868,3/869.525 MHz

VOICE CONTROL FOR YOUR SMART HOME

A large number of the Homematic IP devices and system functions offers comfortable voice control using Amazon Alexa or Google Assistant.

EASY AND FLEXIBLE INSTALLATION

The Access Point is operated either lying on a table or permanently mounted on the wall. The screws and plugs for installation are delivered with the device.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage	5 Vdc
Plug-in mains adapter (input)	100 V-240 V/50 Hz
Power consumption plug-in mains adapter	2.5 W max.
Current consumption	500 mA max.
Standby power consumption	< 1 W
Degree of protection	IP20
Ambient temperature	5 to 35 °C
Dimensions (W x H x D)	104 x 104 x 40 mm
Weight	165 g
Radio frequency band	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Typ. open area RF range	400 m
Network	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

LOGISTICAL DATA

Version	White	Anthracite
Product reference	161314A0	161345A0
EAN code	4047976613144	4047976613458
Short description	HmIP-HAP2	HmIP-HAP2-A
Packing unit	32	
Packing dimensions	184 x 140 x 73 mm	
Weight incl. packaging	510 g	

PACKAGE CONTENTS

Homematic IP Access Point 2
Plug-in mains adapter
Network cable
Mounting material (screws and plugs)
User manual

JEDNODUCHÁ
AKTIVÁCIA A
MNOHOSTRANNÉ
MOŽNOSTI
ROZŠÍRENIA

Centrálna jednotka 2

HmIP-HAP2 | HmIP-HAP2-A

Centrálna jednotka umožňuje jednoduché nastavenie a ovládanie celého systému Homematic IP prostredníctvom intuitívnej aplikácie, ktorá prepája všetky zariadenia Homematic IP cez bezplatný cloud.



homematic ^{IP}
Intelligentné bývanie, jednoducho pohodlné



Jednoduchá inštalácia:

1. Pripojte k routeru
2. Zapojte do elektrickej siete
3. Naskenujte QR kód

Hotovo ✓

Centrálna jednotka ponúka vhodné riešenie pre každú inteligentnú domácnosť:

- Rozšírenie rádiového dosahu integráciou ďalšej Centrálnej jednotky
- Ovládanie viacerých Centrálnych jednotiek v rôznych inštaláciách (napr. pre chatu či chalupu) prostredníctvom jednej aplikácie
- Až 15 používateľov v rámci jednej inštalácie Homematic IP
- Možnosť rozšírenia a kombinovania inštalácie s drôtovými komponentmi Homematic IP prostredníctvom Drôtovej centrálnej jednotky Homematic IP

JEDNODUCHÉ A INTUITÍVNE NASTAVENIE

Centrálna jednotka sa jednoducho zapojí do elektrickej siete a pripojí k vášmu existujúcemu routeru. A je to!

Párovanie zariadení Homematic IP vám umožní vytvoriť si vlastný komplexný systém inteligentnej domácnosti na mieru.

Nastavenie a ovládanie zariadení potom prebieha jednoducho prostredníctvom bezplatnej aplikácie s intuitívnym používateľským rozhraním.

POHODLNÉ OVLÁDANIE NA DIAĽKU

Vďaka našej aplikácii môžete kedykoľvek a odkiaľkoľvek jednoducho ovládať svoj systém inteligentnej domácnosti prostredníctvom cloudu.

VYSOKÁ BEZPEČNOSŤ PODĽA NEMECKÝCH ŠTANDARDOV

- ✓ Centrálna jednotka spoľahlivo detekuje rádiové poruchy v inštalácii a varuje používateľa v prípade akéhokoľvek rušenia
- ✓ AES 128-bitové šifrovanie medzi zariadeniami, aplikáciou a cloudom
- ✓ Umiestnenie cloudových serverov v Nemecku
- ✓ Bezpečné používanie bez registrácie
- ✓ Spoľahlivý rádiový protokol na frekvenciách 868,3/869,525 MHz

OVLÁDANIE HLASOVÝM PRÍKAZOM

Mnoho zariadení a funkcií systému Homematic IP možno pohodlne ovládať hlasovým príkazom prostredníctvom Amazon Alexa alebo Google Assistant.

FLEXIBILNÁ A JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Centrálna jednotka môže byť jednoducho umiestnená na stôl alebo bezpečne pripevnená na stenu. V balení nájdete potrebné skrutky a hmoždinky pre montáž.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	5 VDC
Napájacie napätie sieťového adaptéra (vstup)	100 V-240 V/50 Hz
Príkon sieťového adaptéra	2,5 W max.
Prúdový odber	500 mA max.
Spotreba v pohotovostnom režime	< 1 W
Stupeň krytia	IP20
Prevádzková teplota	5 až 35 °C
Rozmery (š x v x h)	104 x 104 x 40 mm
Hmotnosť	165 g
Pracovná frekvencia	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Bezdrôtový dosah (v otvorenom priestore)	400 m
Sieťové rozhranie	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

LOGISTISCHE DATEN

Varianta	Biela	Antracit
Číslo produktu	161314A0	161345A0
EAN kód	4047976613144	4047976613458
Skrátený názov	HmIP-HAP2	HmIP-HAP2-A
Počet kusov v balení	32	
Rozmery balenia	184 x 140 x 73 mm	
Hmotnosť vrátane obalu	510 g	

OBSAH BALENIA

Homematic IP Centrálnej jednotky 2
Sieťový adaptér
Sieťový kábel
Montážny materiál (skrutky a hmoždinky)
Návod na použitie

ŁATWA
AKTYWACJA I
WIELOFUNKCYJNE
MOŻLIWOŚCI
ROZSZERZENIA

Jednostka centralna 2

HmIP-HAP2 | HmIP-HAP2-A

Jednostka centralna umożliwia łatwe ustawienie i sterowanie całym systemem Homematic IP za pomocą intuicyjnej aplikacji, która łączy wszystkie urządzenia Homematic IP przez bezpłatną chmurę.



www.VDEinfo.com
ID. 40046784



www.VDEinfo.com
ID. 40046785

homematic ^{IP}
Inteligentne mieszkanie, po prostu wygodne



Łatwa instalacja:

1. Podłącz do routera
2. Podłącz do sieci elektrycznej
3. Zeskanuj kod QR

Gotowe ✓

Jednostka centralna oferuje odpowiednie rozwiązanie dla każdego inteligentnego domu:

- Rozszerzenie zasięgu radiowego poprzez integrację dodatkowej jednostki centralnej
- Sterowanie kilkoma jednostkami centralnymi w różnych instalacjach (np. dla domu letniskowego) za pomocą jednej aplikacji
- Do 15 użytkowników w ramach jednej instalacji Homematic IP
- Możliwość rozszerzenia i łączenia instalacji z przewodowymi komponentami Homematic IP za pomocą przewodowej jednostki centralnej Homematic IP

ŁATWE I INTUICYJNE USTAWIENIE

Jednostkę centralną wystarczy łatwo podłączyć do sieci elektrycznej i do istniejącego routera. I to wszystko!

Parowanie urządzeń Homematic IP pozwala na stworzenie własnego kompleksowego systemu inteligentnego domu na miarę.

Ustawienie i sterowanie urządzeniami odbywa się następnie łatwo za pomocą bezpłatnej aplikacji z intuicyjnym interfejsem użytkownika.

WYGODNE STEROWANIE ZDALNE

Dzięki naszej aplikacji możesz w każdej chwili i z dowolnego miejsca łatwo sterować swoim systemem inteligentnego domu przez chmurę.

WYSOKIE BEZPIECZE STWO ZGODNIE Z NIEMIECKIMI STANDARDAMI

- ✓ Jednostka centralna niezawodnie wykrywa zakłócenia radiowe w instalacji i ostrzega użytkownika w przypadku jakichkolwiek zakłóceń
- ✓ Szyfrowanie AES 128-bitowe między urządzeniami, aplikacją a chmurą
- ✓ Lokalizacja serwerów chmurowych w Niemczech
- ✓ Bezpieczne użytkowanie bez rejestracji
- ✓ Niezawodny protokół radiowy na częstotliwościach 868,3/869,525 MHz

STEROWANIE GŁOSOW

Wiele urządzeń i funkcji systemu Homematic IP można wygodnie sterować za pomocą poleceń głosowych przez Amazon Alexa lub Google Assistant.

ELASTYCZNY I ŁATWY MONTAŻ

Jednostkę centralną można łatwo umieścić na stole lub bezpiecznie zamontować na ścianie. W opakowaniu znajdują się potrzebne śruby i kołki do montażu.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	5 VDC
Napięcie zasilania zasilacza (wejście)	100 V-240 V/50 Hz
Pobór mocy zasilacza	2,5 W max.
Pobór prądu	500 mA max.
Zużycie w trybie czuwania	< 1 W
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	5 do 35 °C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	104 x 104 x 40 mm
Waga	165 g
Częstotliwość pracy	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Zasięg bezprzewodowy (w otwartej przestrzeni)	400 m
Interfejs sieciowy	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

INFORMACJE O PRODUKCIE

Wariant	Biały	Antracyt
Numer produktu	161314A0	161345A0
Kod EAN	4047976613144	4047976613458
Skrócona nazwa	HmIP-HAP2	HmIP-HAP2-A
Liczba sztuk w opakowaniu	32	
Wymiary opakowania	184 x 140 x 73 mm	
Waga wraz z opakowaniem	510 g	

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Homematic IP Jednostka centralna 2
Zasilacz
Kabel sieciowy
Materiał montażowy (śruby i kołki)
Instrukcja obsługi