

CHYTRÝ DŮM SE SYSTÉMEM POCKETHOME®



Konektivita

Centrální jednotka nabízí připojení pomocí: WiFi, Ethernet kabelu a GSM



Ekonomický provoz

Šetří energie a vaši peněženku až o 30%



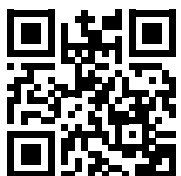
Aktuální přehled

Díky aplikaci ve vašem chytrém zařízení máte ihned přehled o aktuálním stavu vašeho systému



Bezpečnost

Centrální jednotka komunikuje přes náš SERVER, který využívá nejmodernější zabezpečení



Elektrobock MTF s.r.o.

Blanenská 1763, Kuřim 664 34
Česká Republika
+420 607 087 605
regulace@elbock.cz
www.elektrobock.cz

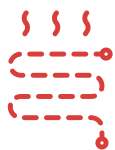




Regulace radiátorů



Ovládání žaluzií



Regulace podlahového topení



Ovládání osvětlení



Elektrické vytápění



Ovládání spotřebičů



Bezpečnost

Bezdrátová řídicí jednotka slouží k řízení prvků systému PocketHome a je základním stavebním prvkem. Jednotka komunikuje s jednotlivými prvky pomocí RF signálu a zabezpečuje jejich funkci. Samotnou jednotku je možné řídit přes aplikace v chytrém telefonu, tabletu a PC pomocí **WIFI**, **USB** nebo **ETHERNET** připojení.

Hlavním posláním systému PH (Pocket Home) je dokonalá regulace vytápění pro rodinné domy, bytové jednotky, kanceláře. Jednotka umí nejen zapínat a vypínat kotle ve spojení s přijímačem PH-PK21, ale i komunikovat s moderními kotli v systému **Opentherm**. Získané údaje je pak možné zobrazovat na zvoleném rozhraní. Systém je možné dále rozšiřovat o prvky pro ovládání osvětlení, spínání kotle, regulaci radiátorů, ovládání garážových vrat, ovládání rolet a regulaci podlahového topení.

Aplikace určená na platformy:



APLIKACE

System je primárně navržen pro řízení topení, ale díky vyspělé technologii umožňuje postupně zavádět i další prvky pro ovládání osvětlení, čerpadel, žaluzií, garážových vrat podle aktuálních požadavků. Uživatelé se tak nabízí možnost rozšiřovat systém na základě vzrůstajících požadavků řízení chodu domu a regulace topení.



V oblasti regulace topení PH dokáže uspořit velké množství energie. Proč topit ve všech místnostech na stejnou teplotu? Příkladem může být obývací pokoj a ložnice. Přes den potřebujeme v obývacím pokoji udržovat komfortní teplotu, ale v ložnici postačí teplota úsporná. Při použití běžné kapalinové hlavice na ovládání topení, musíme topit v místnostech celý den na stejnou teplotu. Použitím digitálních hlavice např. HD20 je možné již nastavit rozdílné teploty v různých časových pásmech. Pokud však chceme jednorázovou změnu, musíme do dané místnosti jít a změnu ručně provést. Systémem PocketHome můžeme vše provést bezdrátově z jednoho místa!



CENTRÁLNÍ JEDNOTKY

PH-CJ39 WiFi

Obj.č. 1328

CENTRÁLNÍ JEDNOTKA S WIFI MODULEM

Centrální jednotka systému PocketHome® sloužící k vzdálené správě vytápění, osvětlení, elektroinstalace, zabezpečení, rolet a žaluzií, vrat, aj.. Jednotka umožňuje správu až 64 prvků s možností 22 týdenních programů s 6-ti teplotními změnami na den. Připojení pomocí WiFi nebo Ethernet.

Aplikace pro ovládání v češtině pro chytré telefony se systémy Android, iOS a tablety a počítače s Win10. Napájecí adaptér 5V DC.

- je schopná ovládat až 64 prvků s různými funkcemi
- indikační LED pro různé stavy
- 22 týdenních teplotních programů (volitelné) ve verzi OpenTherm i program pro TUV
- režim dovolená
- letní režim
- informace o připojených zařízeních
- automatický přechod na letní (zimní) čas
- indikace provozních hodin
- indikace údržby kotle
- neomezené uchování dat



Více informací



PH-CJ39 WiFi-GST

Obj.č. 1321

CENTRÁLNÍ JEDNOTKA S GSM A WIFI MODULEM

Centrální jednotka systému PocketHome® sloužící k vzdálené správě vytápění, osvětlení, elektroinstalace, zabezpečení, rolet a žaluzií, vrat, aj.. Jednotka umožňuje správu až 64 prvků s možností 22 týdenních programů s 6-ti teplotními změnami na den. Připojení pomocí WiFi, Ethernet. Možnost ovládání pomocí GSM.

Aplikace pro ovládání v češtině pro chytré telefony se systémy Android, iOS a tablety a počítače s Win10. Napájecí adaptér 5V DC.

- je schopná ovládat až 64 prvků s různými funkcemi
- indikační LED pro různé stavy
- 22 týdenních teplotních programů (volitelné) ve verzi OpenTherm i program pro TUV
- režim dovolená
- letní režim
- informace o připojených zařízeních
- automatický přechod na letní (zimní) čas
- indikace provozních hodin
- indikace údržby kotle
- neomezené uchování dat



Více informací



REGULACE REDIÁTORŮ

PH-HD03

Obj.č. 1339

BEZDRÁTOVÁ DIGITÁLNÍ HLAVICE BEZ LCD

Chytrá bezdrátová termostatická hlavice pracující v systému PocketHome® sloužící ke kontrole vytápění v domě. Umístění na radiátor. Ovládání pomocí centrální jednotky, bez LCD a tlačítek pro zamezení nežádoucího přístupu, týdenní i denní programování.

Kompatibilní s ventily typu M30 (možnost redukce pro další typy). Napájení bateriové 2x AA.

- automatická adaptace po připojení na ventil
- indikace otevření ventilu v % na centrální nebo řídicí jednotce
- funkce otevřené okno
- automatická ochrana před vodním kamenem
- protizámrazová ochrana
- indikace výměny baterií na centrální nebo řídicí jednotce



Více informací

PH-HD23

Obj.č. 1341

BEZDRÁTOVÁ DIGITÁLNÍ HLAVICE S LCD

Chytrá bezdrátová programovatelná termostatická hlavice sloužící ke kontrole vytápění v domě s možností zařazení do systému PocketHome®. Umístění na radiátor. Ovládání pomocí centrální jednotky nebo autonomně. Týdenní i denní programování, pokročilé funkce, podsvícený displej, zámek kláves s možností změny teploty o ± 2 °C.

Možnost připojení externího čidla teploty a externího napájení. Kompatibilní s ventily typu M30 (možnost redukce pro další typy). Napájení bateriové 2x AA.



- VELKÝ PODSVÍCENÝ DISPLEJ
- automatická adaptace po připojení na ventil
- indikace otevření ventilu v %
- možnost krátkodobé změny teploty
- konstanta korekce referenčního bodu
- možnost obrácené komunikace pro rychlejší odezvy
- letní režim
- servisní režim
- nezávislý režim
- funkce BOOST
- automatická ochrana před vodním kamenem
- konektor pro externí napájení
- protizámrazová ochrana
- indikace výměny baterií
- dětská pojistka-zámek kláves
- možnost připojení externího čidla teploty



Více informací



PH-BHD7

Obj.č. 1342

ŘÍDICÍ JEDNOTKA PRO OVLÁDÁNÍ HLAVIC

Řídicí jednotka zde plní funkci bezdrátového teplotního čidla. Podle teploty v referenční místnosti, kde je umístěna, ovládá digitální hlavice a reguluje celou topnou soustavu podle programu.

- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92 MHz
- Komfortní řešení vytápění
- Předvídavý systém (zaručuje určenou teplotu v požadovaném čase, pouze v systému autonomním režimu)
- Úspora nákladů na energii během dovolené
- Reguluje teploty v místnosti podle nastavených požadavků
- Umožňuje začlenění do systému Pockethome, kde se stane podřízeným prvkem centrální jednotky PH-CJ39



Více informací



PH-BHD

Obj.č. 1316

BEZDRÁTOVÁ ŘÍDICÍ JEDNOTKA

Je primárně navržena pro regulaci radiátorů v rámci jedné místnosti. Řídicí jednotka zde plní funkci bezdrátového teplotního čidla. Podle teploty v referenční místnosti, kde je umístěna, ovládá digitální hlavice a reguluje celou topnou soustavu podle nastaveného programu.

- 9 týdenních teplotních programů (volitelné)
- ovládá max. 99 dig.hlavíc (PH-HD03 / PH-HD23)
- režim dovolená
- letní režim
- možnost řízení přes GSM modul (GST1 lze dokoupit)
- informace o připojených zařízeních
- automatický přechod na letní (zimní) čas
- indikace provozních hodin
- kalendář do roku 2025
- paměť E-EPROM pro neomezené uchování dat
- možnost zařazení do systému PocketHome® s centrálním ovládaním přes PH-CJ39



Více informací



PH-HT21

Obj.č. 1324

REGULÁTOR TERMoeLEKTRICKÝCH POHONŮ

Regulátor může pracovat autonomně (podle vnitřního, Vámi nastaveného programu) nebo v bezdrátovém režimu, kdy je řízen centrální jednotkou. Snímá aktuální teplotu interním čidlem a podle rozdílu s požadovanou teplotou plynule reguluje chod pohonu, který ovládá ventil radiátoru.

- týdenní program (6 změn na den)
- možnost krátkodobé změny teploty
- možnost volby typu pohonu NO/NC
- nezávislý režim
- trvalé vypnutí OFF
- informativní údaj o otevření ventilu v %
- dětská pojistka
- letní režim



Více informací

ŘÍZENÍ A OVLÁDÁNÍ KOTLŮ



PH-PK20

Obj.č. 1302

PŘIJÍMAČ KOTLE-NÁSTĚNNÝ

Bezdrátový přijímač nástěnný pracující v systému PocketHome®. Pro ovládání hlavních zdrojů tepla (elektrokotel, plynový kotel). Bezpotenciálový výstup. Maximální zátěž 5 A / 250 V AC. Nástěnná montáž (na KU/KP68). Napájení síťové 230 V AC.

Přijímač PH-PK20 je spínací prvek, který se připojuje pomocí dvou vodičů přímo ke kotli, kde zajišťuje předávání požadavku na vytápění od centrální jednotky systému PocketHome®.



Více informací



PH-PK21

Obj.č. 1303

PŘIJÍMAČ KOTLE DO ZÁSUVKY

PH-PK21 je bezdrátový přijímač do zásuvky pracující v systému PocketHome®. Pro ovládání hlavních zdrojů tepla (elektrokotel, plynový kotel). Jedná se o variantu funkčně shodnou jako PH-PK20, přijímač je však umístěn do krabičky s průchozí zásuvkou a vidlicí. Bezpotenciálový výstup. Maximální zátěž 5 A / 250 V AC. S průchozí zásuvkou. Možnost manuálního ovládání. Montáž do zásuvky. Napájení síťové 230 V AC.

- spíná kotel dle požadavků systému
- montáž do zásuvky



Více informací



PH-PK25

Obj.č. 1322

PŘIJÍMAČ PRO KOTLE S OPENTHERM

Přijímač PH-PK25 je bezdrátová jednotka, která se připojuje pomocí komunikační linky OpenTherm přímo ke kotli, kde zajišťuje předávání dat mezi kotlem a centrální jednotkou systému PocketHome. Od centrální jednotky získává zpětné požadavky, které následně posílá do kotle.

- Napájení přes komunikační linku OpenTherm přímo z kotle
- uchovává poslední nastavení a v případě poruchy bezdrátového signálu, zabezpečí provoz kotle.
- Obousměrná komunikace s kotlem přes OpenTherm linku. zpětné požadavky, které následně posílá do kotle.



Více informací

REGULACE TEPELOVODNÍHO PODLAHOVÉHO TOPENÍ

REGULAČNÍ PRVKY

PH-BP7-V

Obj.č. 1329

TERMOSTAT PODLAHAHOVÉHO TOPENÍ

Bezdrátový termostat (vysílač) pro zónovou regulaci teplovodního podlahového topení s možností zařazení do systému PocketHome®. Ovládá přijímací jednotky PH-BP7-P, PH-BP1-P9, PH-SPxx pro spínání připojeného topného zařízení. Týdenní i denní programování. Možnost 7-mi týdenních programů s 6-ti teplotními změnami na den. Zámek kláves s možností změny teploty o ± 2 °C. Napájení bateriové 2x AAA.



- možnost zařazení do systému PocketHome®
- plní funkci bezdrátového termostatu, který ovládá připojený okruh podlahového topení
- vysílač snímá aktuální teplotu v místnosti a z centrální jednotky přijímá informaci o požadované teplotě
- vysílač podle získaných informací bezdrátově ovládá přijímač
- vysílá potvrzení o provedené změně zpět centrální jednotce
- je schopna pracovat i v autonomním režimu
- uchová data i při výpadku napájení



Více informací

PH-BP1-V

Obj.č. 1319

TERMOSTAT PODLAHAHOVÉHO TOPENÍ

Vysílač PH-BP1-V ve spojení s 9-ti kanálovým přijímačem PH-BP1-P9 slouží k bezdrátové regulaci jednotlivých místností (zónová regulace) v systému s podlahovým vytápěním. V systému PocketHome® vysílač snímá aktuální teplotu v místnosti, z centrální jednotky přijímá informaci o požadované teplotě a podle rozdílu teplot vysílá požadavek do přijímače. V objektech, kde není požadavkem centrální ovládání, může komplet pracovat i autonomně bez centrální jednotky. Přijímač PH-P1-P9 je možné ovládat až 9-ti vysílači PH-BP1-V.



- možnost zařazení do systému PocketHome®
- možnost nastavení PI regulace
- plní funkci bezdrátového termostatu, který ovládá připojený okruh podlahového topení
- vysílač snímá aktuální teplotu v místnosti a z centrální jednotky přijímá informaci o požadované teplotě
- vysílač podle získaných informací bezdrátově ovládá přijímač
- vysílá potvrzení o provedené změně zpět centrální jednotce
- je schopna pracovat i v autonomním režimu
- nastavitelná hystereze od 0,1 do 5 °C
- paměť E-EPROM uchová data i při výpadku napájení



Více informací



REGULACE TEPELOVODNÍHO PODLAHOVÉHO TOPENÍ

KONCOVÉ PRVKY

PH-BP7-P

Obj.č. 1338

PŘIJÍMAČE PODLAH. TOPENÍ

Je vhodný jak pro teplovodní podlahové topení tak pro elektrické topné rohože. Velkou výhodou je možnost připojení externího čidla pro hlídání teploty podlahy.



- možnost připojit externí čidlo pro hlídání teploty podlahy
- indikace stavu zařízení barevnými LED
- manuální ovládání přepínačem OFF/AUTO/ON
- paměť E-EPROM pro uchování stavu po výpadku napětí
- jednoduchá montáž na instalační krabici
- moderní design VENUS se systémem PLUG-IN
- dodáváno s externím čidlem teploty CT04-10K



Více informací

PH-BP1-P9

Obj.č. 1320

9-TI KANÁLOVÝ PŘIJÍMAČ

Bezdrátový 9-ti kanálový přijímač pro ovládání zdrojů tepla (teplovodní i elektrické vytápění) s možností zařazení do systému PocketHome®. Ovládá termo-ventily rozdělovače a čerpadlo na základě požadavků od odpovídajících vysílačů. Přijímač je schopen přijímat signály od max. 9-ti vysílačů. Maximální zátěž 16 A / 250 V AC / kanál. Napájení 5V DC (AD05-DIN nutno dokoupit).



Hlavní funkcí přijímače je ovládání termo-ventilů rozdělovače podle příjmu požadavků od odpovídajících vysílačů. Přijímač je schopen přijímat signály od max. 9-ti vysílačů.

- přijímač podle požadavku ovládá termo-ventily rozdělovače a čerpadlo
- systém je schopen pracovat i v autonomním režimu bez centrální jednotky
- paměť E-EPROM uchová kódy i při výpadku napájení



Více informací



PH-SP1

Obj.č. 1313

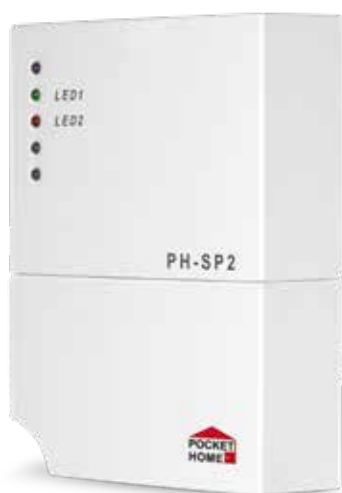
PŘIJÍMAČ POD VYPÍNAČ

Bezdrátový přijímač pod vypínač pracující v systému PocketHome® nebo autonomně v kombinaci s vysílačem. Pro spínání připojeného elektrického spotřebiče (topný panel, přímotop, sálavý panel, topná rohož). Maximální zátěž 16 A / 250 V AC. Montáž do instalační krabice. Napájení síťové 230 V AC.

Bezdrátová spínací jednotka – pod vypínač. Na základě přijatých informací od PH-BSP slouží pro spínání el. topných zařízení. Velkou výhodou je montáž přímo do instalační krabice.



Více informací



PH-SP2

Obj.č. 1314

PŘIJÍMAČ NÁSTĚNNÝ

Bezdrátový přijímač nástěnný pracující v systému PocketHome® nebo autonomně v kombinaci s vysílačem. Pro spínání připojeného elektrického spotřebiče (topný panel, přímotop, sálavý panel, topná rohož). Maximální zátěž 16 A / 250 V AC. Nástěnná montáž (na KU/KP68). Napájení síťové 230 V AC.

- Ovládání elektrických topných systémů
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92MHz
- Podle požadované teploty spíná připojený el.spotřebič
- Nadřazeným prvkem je řídicí jednotka PH-BSP



Více informací



PH-SP3

Obj.č. 1315

PŘIJÍMAČ DO ZÁSUVKY

Bezdrátový přijímač do zásuvky pracující v systému PocketHome® nebo autonomně v kombinaci s vysílačem. Pro spínání připojeného elektrického spotřebiče (topný panel, přímotop, sálavý panel, topná rohož). Maximální zátěž 16 A / 250 V AC. Montáž do zásuvky. Napájení síťové 230 V AC.

- Ovládání elektrických topných systémů
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92MHz
- Podle požadované teploty spíná připojený el.spotřebič
- Nadřazeným prvkem je řídicí jednotka PH-BSP



Více informací

Regulace elektrického topení

REGULAČNÍ PRVKY



PH-ET7-V

Obj.č. 1337

TERMOSTAT PODLAHAHOVÉHO TOPENÍ

Bezdrátový termostat (vysílač) pro zónovou regulaci elektrického topení s možností zařazení do systému PocketHome®. Ovládá přijímací jednotky PH-BP7-P, PH-BP1-P9, PH-SPxx pro spínání připojeného topného zařízení. Ovládá až 9 spínacích prvků (přijímačů). Týdenní i denní programování. Možnost 7-ti týdenních programů s 6-ti teplotními změnami na den. Zámek kláves s možností změny teploty o ± 2 °C. Napájení bateriové 2x AAA.

- možnost zařazení do systému PocketHome®
- plní funkci bezdrátového termostatu, který ovládá až 9 elektr. topidel
- vysílač snímá aktuální teplotu v místnosti a z centrální jednotky přijímá informaci o požadované teplotě
- vysílač podle získaných informací bezdrátově ovládá přijímač
- vysílač potvrzení o provedené změně zpět centrální jednotce
- je schopna pracovat i v autonomním režimu
- paměť E-EPROM uchová data i při výpadku napájení



Více informací



PH-BSP

Obj.č. 1312

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

Bezdrátová řídicí jednotka pro ovládání elektrických topných zařízení s možností zařazení do systému PocketHome®. Ovládá přijímací jednotky PH-BP1-P9, PH-SP1, PH-SP2 nebo PH-SP3. Umožňuje správu až 99 prvků s možností 9-ti týdenních programů s 6-ti změnami na den.

- 9 týdenních teplotních programů (volitelné)
- ovládá max. 99 spínacích prvků
- PI regulace/ Hystereze
- režim dovolená
- letní režim
- možnost řízení přes GSM modul (GST1 lze dokoupit)
- informace o připojených zařízeních
- automatický přechod na letní (zimní) čas
- indikace provozních hodin
- kalendář do roku 2025
- paměť E-EPROM pro neomezené uchování dat
- možnost zařazení do systému PocketHome® s centrálním ovládáním přes PH-CJ39 WiFi nebo PH-CJ39 WiFi GST



Více informací

Regulace elektrického topení

KONCOVÉ PRVKY



PH-BP7-P

Obj.č. 1338

PŘIJÍMAČE PODLAH. TOPENÍ

Je vhodný jak pro teplovodní podlahové topení tak pro elektrické topné rohože. Velkou výhodou je možnost připojení externího čidla pro hlídání teploty podlahy.

- možnost připojit externí čidlo pro hlídání teploty podlahy
- indikace stavu zařízení barevnými LED
- manuální ovládání přepínačem OFF/AUTO/ON
- paměť E-EPROM pro uchování stavu po výpadku napětí
- jednoduchá montáž na instalační krabici
- moderní design VENUS se systémem PLUG-IN
- dodáváno s externím čidlem teploty CT04-10K



Více informací



PH-BP1-P9

Obj.č. 1320

9-TI KANÁLOVÝ PŘIJÍMAČ

Bezdrátový 9-ti kanálový přijímač pro ovládání zdrojů tepla (teplovodní i elektrické vytápění) s možností zařazení do systému PocketHome®. Ovládá termo-ventily rozdělovače a čerpadlo na základě požadavků od odpovídajících vysílačů. Přijímač je schopen přijímat signály od max. 9-ti vysílačů. Maximální zátěž 16 A / 250 V AC / kanál. Napájení 5V DC (AD05-DIN nutno dokoupit).

Hlavní funkcí přijímače je ovládání termo-ventilů rozdělovače podle příjmu požadavků od odpovídajících vysílačů. Přijímač je schopen přijímat signály od max. 9-ti vysílačů.

- přijímač podle požadavku ovládá termo-ventily rozdělovače a čerpadlo
- systém je schopen pracovat i v autonomním režimu bez centrální jednotky
- paměť E-EPROM uchová kódy i při výpadku napájení



Více informací



PH-SP1

Obj.č. 1313

PŘIJÍMAČ POD VYPÍNAČ

Bezdrátový přijímač pod vypínač pracující v systému PocketHome® nebo autonomně v kombinaci s vysílačem. Pro spínání připojeného elektrického spotřebiče (topný panel, přímotop, sálavý panel, topná rohož). Maximální zátěž 16 A / 250 V AC. Montáž do instalační krabice. Napájení síťové 230 V AC.

Bezdrátová spínací jednotka – pod vypínač. Na základě přijatých informací od PH-BSP slouží pro spínání el. topných zařízení. Velkou výhodou je montáž přímo do instalační krabice.



Více informací



PH-SP2

Obj.č. 1314

PŘIJÍMAČ NÁSTĚNNÝ

Bezdrátový přijímač nástěnný pracující v systému PocketHome® nebo autonomně v kombinaci s vysílačem. Pro spínání připojeného elektrického spotřebiče (topný panel, přímotop, sálavý panel, topná rohož). Maximální zátěž 16 A / 250 V AC. Nástěnná montáž (na KU/KP68). Napájení síťové 230 V AC.

- Ovládání elektrických topných systémů
- Prvek systému PocketHome®
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92MHz
- Podle požadované teploty spíná připojený el.spotřebič
- Nadřazeným prvkem je řídicí jednotka PH-BSP



Více informací



PH-SP3

Obj.č. 1315

PŘIJÍMAČ DO ZÁSUVKY

Bezdrátový přijímač do zásuvky pracující v systému PocketHome® nebo autonomně v kombinaci s vysílačem. Pro spínání připojeného elektrického spotřebiče (topný panel, přímotop, sálavý panel, topná rohož). Maximální zátěž 16 A / 250 V AC. Montáž do zásuvky. Napájení síťové 230 V AC.

- Ovládání elektrických topných systémů
- Prvek systému PocketHome®
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92MHz
- Podle požadované teploty spíná připojený el.spotřebič
- Nadřazeným prvkem je řídicí jednotka PH-BSP



Více informací

KONCOVÉ PRVKY



PŘIPRAVUJEME

PH-ET14

Obj.č. 1358

BEZDRÁTOVÝ TERMOSTAT PRO ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ



PH-TS20

Obj.č. 1305

BEZDRÁTOVÁ TEPELNĚ SPÍNANÁ ZÁSUVKA

Bezdrátová programovatelná tepelně spínaná zásuvka pro regulaci elektrického vytápění s možností zařazení do systému PocketHome®.

Pro spínání připojeného elektrického spotřebiče (topný panel, přímotop, sálavý panel, topná rohož). Týdenní i denní programování. Maximální zátěž 16 A / 250 V AC. Montáž do zásuvky.

- možnost krátkodobé změny teploty
- režim topení/ klimatizace
- trvalé vypnutí OFF
- dětská pojistka
- volba režimu topení/ chlazení



Více informací

PŘIPRAVUJEME



PH-TS30

BEZDRÁTOVÁ TEPELNĚ SPÍNANÁ ZÁSUVKA

Bezdrátová programovatelná tepelně spínaná zásuvka pro regulaci elektrického vytápění s možností zařazení do systému PocketHome®.

Pro spínání připojeného elektrického spotřebiče (topný panel, přímotop, sálavý panel, topná rohož). Týdenní i denní programování. Maximální zátěž 16 A / 250 V AC. Montáž do zásuvky.

- možnost krátkodobé změny teploty
- režim topení/ klimatizace
- režim BOOST
- trvalé vypnutí OFF
- dětská pojistka
- volba režimu topení/ chlazení

OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ, VENTILACE, FILTRACE BAZÉNŮ



PH-WS01

Obj.č. 1326

BEZDRÁTOVÁ SPÍNACÍ JEDNOTKA – POD VYPÍNAČ

Přijímač je možné ovládat (zapínat a vypínat) neomezeným počtem ovladačů PH-SB10 a PH-SB30. Ty musí být aktivovány na centrální jednotce v režimu ACTIV pro daný přijímač. Jedním ovladačem je možné ovládat max. 2 přijímače!

- Časové ovládání elektrických spotřebičů
- Podle nastaveného programu spíná připojený el. spotřebič
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92MHz
- Nadřazeným prvkem je centrální jednotka PH-CJ39
- Dočasnou změnu stavu je možné provádět neomezeným počtem klíčenek PH-SB10 nebo ovladačů PH-SB30



Více informací



PH-WS02

Obj.č. 1325

BEZDRÁTOVÁ SPÍNACÍ JEDNOTKA – NÁSTĚNNÁ

Spíná připojený spotřebič podle časového programu z centrální jednotky.

Bezdrátová spínací jednotka – nástěnná. Na základě časového programu z centrální jednotky spíná připojené zařízení. Přijímač je možné ovládat (zapínat a vypínat) i bezdrátovou klíčenkou PH-SB10.



Více informací



PH-WS03

Obj.č. 1306

BEZDRÁTOVÁ SPÍNACÍ JEDNOTKA – DO ZÁSUVKY

Spíná připojený spotřebič podle časového programu z centrální jednotky.

- Časové ovládání elektrických spotřebičů
- Podle nastaveného programu spíná připojený el. spotřebič
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92MHz
- Nadřazeným prvkem je centrální jednotka PH-CJ39
- Dočasnou změnu stavu je možné provádět neomezeným počtem klíčenek PH-SB10 nebo ovladačů PH-SB30



Více informací



PH-WS04-10

Obj.č. 1345

10-TI KANÁLOVÝ PŘIJÍMAČ

Bezdrátový 10ti kanálový přijímač pro časové ovládání elektrických spotřebičů na DIN lištu.

- Časové ovládání elektrických spotřebičů
- Podle nastaveného programu spíná připojený el. spotřebič
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92MHz
- Nadřazeným prvkem je centrální jednotka PH-CJ39
- Dočasnou změnu stavu je možné provádět neomezeným počtem klíčenek PH-SB10 nebo ovladačů PH-SB30



Více informací

BEZDRÁTOVÉ OVLADAČE



PH-SB10 (dříve PH-WS10)

Obj.č. 1327

BEZDRÁTOVÁ KLÍČENKA

Vysílač PH-SB10 je dvoukanálový vysílač, který může sloužit jak pro ovládání prvků PH-WS a PH-WR, tak pro centrální ovládání prvků systému PocketHome®. Stiskem tlačítka jsou k jednotlivým prvkům předány informace o požadované teplotě a době, po kterou má být teplota udržována. Může tak v režimu odchodového tlačítka ovládat buď všechny prvky systému, nebo pouze prvky teplovodní.

- možnost ovládat prvky PH-WS (ZAP/VYP)
- možnost ovládání přijímače žaluzií PH-WR
- vhodné jako odchodové a příchodové tlačítko
- centrální ovládání bez nutnosti zásahu do CJ



Více informací



PH-SB30 (dříve PH-WS33)

Obj.č. 1332

BEZDRÁTOVÉ TLAČÍTKO

Vysílač PH-SB30 je dvoukanálový vysílač, který může sloužit jak pro ovládání prvků PH-WS a PH-WR, tak pro centrální ovládání prvků systému PocketHome®. Stiskem tlačítka jsou k jednotlivým prvkům předány informace o požadované teplotě a době, po kterou má být teplota udržována. Může tak v režimu odchodového tlačítka ovládat buď všechny prvky systému, nebo pouze prvky teplovodní.

- možnost ovládat prvky PH-WS (ZAP/VYP)
- možnost ovládání přijímače žaluzií PH-WR
- vhodné jako odchodové a příchodové tlačítko
- centrální ovládání bez nutnosti zásahu do CJ
- nastavení libovolné požadované teploty
- nastavení času (od 30 minut do 24 hodin)
- výběr prvků (všechny nebo pouze teplovodní)
- možnost umístění tlačítka na různá místa
- snadná montáž



Více informací



OVLÁDÁNÍ ROLET A ŽALUZÍÍ



PH-WR01

Obj.č. 1346

BEZDRÁTOVÁ SPÍNACÍ JEDNOTKA – POD VYPÍNAČ

Přijímač PH-WR01 je bezdrátový prvek systému PocketHome® sloužící k ovládání žaluzií, rolet, markýz nebo vrat, které jsou řízeny ve dvou směrech a vybaveny zabudovaným koncovým spínačem. Ovládání přijímače je možné jak z aplikace EOB-POCKETHOME, tak s využitím vysílače PH-SB10, nebo čtyřtlačítka PH-SB30.

- pro ovládání žaluzií, rolet, markýz a vrat s elektrickým pohonem
- pulzní nebo časové spínání
- automatický nebo manuální provoz



Více informací



OVLÁDÁNÍ VRAT A SEKČNÍCH BRÁN



PH-WR02

Obj.č. 1357

BEZDRÁTOVÁ SPÍNACÍ JEDNOTKA – NA STĚNU

Přijímač PH-WR02 je bezdrátový prvek systému PocketHome® sloužící k ovládání žaluzií, rolet, markýz nebo vrat, které jsou řízeny ve dvou směrech a vybaveny zabudovaným koncovým spínačem. Ovládání přijímače je možné jak z aplikace EOB-POCKETHOME, tak s využitím vysílače PH-SB10, nebo čtyřtlačítka PH-SB30.

- pro ovládání žaluzií, rolet, markýz a vrat s elektrickým pohonem
- pulzní nebo časové spínání
- automatický nebo manuální provoz



Více informací



BEZPEČNOSTNÍ PRVKY - SENSORY

PH-OP

Obj.č. 1349

MAGNETICKÝ OKENNÍ KONTAKT

PH-OP je bezdrátový vysílač s magnetickým kontaktem systému PocketHome® pro detekci otevření okna/ dveří. Při detekci otevření může provést nastavené akce – uzavřít termo-hlavice PH-HD03 nebo PH-HD23, aktivovat alarm, odeslat hlášení. Polohovatelný magnet pro různé výšky umístění. Bateriové napájení 3V (CR 2430).

- snímá stav magnetického kontaktu a předává informaci centrální jednotce a dalším prvkům
- vhodné v kombinaci s teplovodními regulačními prvky a signalizačními prvky systému PocketHome®



Více informací

PH-WE02

Obj.č. 1323

SPÍNACÍ PRVEK PRO ALARMOVÉ PRVKY

Přijímač PH-WE02 je bezdrátový prvek systému PocketHome® pro spínání připojené zátěže na základě alarmu v systému (např. otevření okna, únik vody,...), nebo manuálně.

- prvek systému PocketHome®
- na základě alarmu v systému spíná připojenou zátěž
- možnost manuálního spínání připojené zátěže
- vhodné v kombinaci s okenními kontakty, záplavovými senzory a dalšími prvky systému PocketHome®



Více informací

PH-WA03

Obj.č. 1354

BEZDRÁTOVÝ ALARM DO ZÁSUVKY

PH-WA03 je bezdrátový prvek systému PocketHome® k akustické signalizaci různých událostí systému. Při události přehrává vybraný zvuk.

- akusticky (přehráním zvuku vybrané sirény) informuje o událostech v systému
- vhodné v kombinaci s okenními kontakty, záplavovými senzory a dalšími prvky systému PocketHome®



Více informací

PŘIPRAVUJEME



PH-ZC

Obj.č. 1355

BEZDRÁTOVÝ BATERIOVÝ DETEKTOR ÚNIKU VODY S AKUSTICKOU SIGNALIZACÍ

PH-ZC je bezdrátový prvek systému PocketHome® k detekci úniku vody především pro domácí použití. Jeho použití je jako bezpečnostní prvek u spotřebičů, kde hrozí únik vody. O náhlé události informuje zabudovanou sirénou.

- detekuje únik vody v domácnosti
- vhodné v kombinaci s alarmovými prvky systému PocketHome®

PŘIPRAVUJEME



PH-DK

Obj.č. 1356

BEZDRÁTOVÝ BATERIOVÝ INDIKÁTOR DÝMU S AKUSTICKOU SIGNALIZACÍ

PH-DK je bezdrátový prvek systému PocketHome® pro indikaci dýmu vznikajícího nedokonalým spalováním. Je vhodný pro domácí použití a nelze jej použít v karavanech. Slouží jako informační prvek v místech, kde hrozí vznik dýmu. O náhlé události informuje zabudovanou sirénou a zprávu předává dále centrální jednotce.

- pro detekci dýmu
- vhodné v kombinaci s alarmovými prvky systému PocketHome®



PH-LTS04

Obj.č. 1348

DETEKTOR NÍZKÉHO TARIFU

Snímá dostupnost nízkého tarifu a předává informaci centrální jednotce systému PocketHome®. PH-LTS04 je bezdrátový prvek systému PocketHome® sloužící k detekci nízkého tarifu. Na základě této informace může systém automaticky provést nastavené akce u prvků pro elektrické vytápění (např. PH-ET7, PH-BSP) a tím ušetřit energii.

Výrobek je určen k montáži na DIN lištu a obsahuje vstup jak pro síťové napětí 230 V / AC, tak logický vstup (I/O) pro připojení kontaktů stykače.

- pro spínání elektrického topení (PH-ET7)
- pro spínání osvětlení (PH-WS01, WS02, WS03, WS04-10)
- pro spínání čerpadel (PH-WS01, WS02, WS03, WS04-10)
- pro spínání el. spotřebičů v domácnosti



Více informací

PŘÍSLUŠENSTVÍ



AD05-DIN

Obj.č. 1996

Slouží pro napájení jednotek PT41-M(S), výhodou je jednoduchá montáž na DIN-lištu.



AD05-JACK

Obj.č. 1998

Slouží pro napájení centrálních jednotek PH-CJ39 WiFi a PH-CJ39 WiFi-GST.



AD05-USB

Obj.č. 1993

Slouží pro externí napájení termostatické hlavice PH-HD23.



SEH01-NC

Obj.č. 0030

SEH01-NC je určen pro radiátorové a zónové ventily. Může být použitý s 2-polohovými ventily k bezhlučné regulaci toku horké/ studené vody v systémech s otopnými tělesy, podlahovým vytápěním nebo s klimatizační jednotkou. SEH01-NC je v provedení - bez napětí zůstává ventil uzavřen (NC).

- připojený kabel pro snazší instalaci
- voděodolný kryt
- malá konstrukce umožňuje instalaci v omezeném prostoru
- montáž bez nutnosti použít speciálního nářadí
- nízká spotřeba energie < 1.8 W
- možnost ovládní regulátoru PWM signálem nebo ON/OFF
- bezhlučný provoz
- indikace stavu otevření
- dlouhá životnost



Externí anténa 433,92 MHz

Obj.č. 0012



STOJÁNEK BP7

Obj.č. 7595

Stojánek je možné použít k bezdrátovým výrobkům:

· PH-BP7-V

· PH-ET7-V



ANTIVANDAL

Obj.č. 9903

Kryty proti nechtěné manipulaci s hlavicí. Zamezí demontáži hlavice z ventilu a nežádoucímu vyjmutí baterií.

REDUKCE

pro ventily o rozměru M28 x 1,5 mm



Herz

Obj.č. 0168



Giacomoni

Obj.č. 0169



Coterm

Obj.č. 0165



Myjava

Obj.č. 0164



Danfoss

Obj.č. 0167



Danfoss RTD

Obj.č. 0166



APLIKACE



ANDROID A IOS



WINDOWS

**OVLÁDÁ AŽ
64 PRVKŮ**



BEZDRÁTOVÉ OVLADAČE



PH-SB10



PH-SB30



OVLÁDÁNÍ VRAT, ŽALUZII, ...



PH-WR01



PH-WR01



OVLÁDÁNÍ SPOTŘEBIČŮ



PH-WS01



PH-WS02



PH-WS03



PH-WS04-10



BEZDRÁTOVÁ ČIDLA A SENZORY



PH-OP



PH-WE



PH-WA



PH-ZC



PH-DK



PH-LTS04



Zkonstruováno a vyrobeno v České republice.



REGULACE RADIÁTORŮ



PH-HD03



PH-HD23



PH-BHD



PH-BHD7



PH-HT21



REGULACE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ



PH-BP1-V



PH-BP7-V



REGULACE KOTLŮ



PH-PK20



PH-PK21



PH-PK25



REGULACE ELEKTRICKÉHO VYTÁPĚNÍ



PH-ET7-V



PH-BSP



PH-TS20



OPAKOVAČ



PH-REP



PŘIJÍMAČE TERMOSTATŮ



PH-SP01



PH-SP02



PH-SP03



PH-BP7-P



PH-BP1-P9



Obchodní oddělení (příjem objednávek)

E-mail: prodej@elbock.cz

GSM.: +420 725 027 687

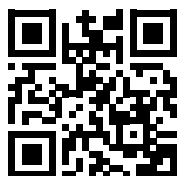
Tel.: +420 541 230 216

Technické oddělení (od 7 do 14 hod)

Tel.: +420 724 001 633

+420 725 027 685

E-mail: servis@elbock.cz



Elektrobock MTF s.r.o.

Blanenská 1763, Kuřim 664 34
Česká Republika
+420 607 087 605
regulace@elbock.cz
www.elektrobock.cz

