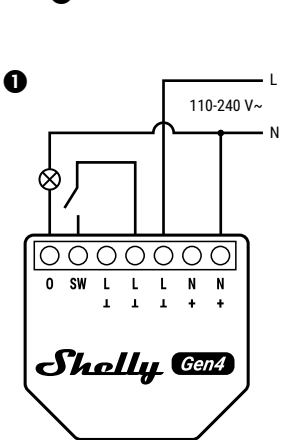


Shelly 1PM Gen4

English
Deutsch
Italiano
Español
Português
Français
Polski
Nederlands



English

Wiring diagram

Abb. 1. 110-240 V~ **power supply**
Fig. 2. 24-30 V~ **power supply**

- Legend**
- Device terminals**
- ⓘ Load circuit output terminal
 - SW:** Switch input terminal (controlling O)
 - L:** Live terminal (110-240 V~)
 - N:** Neutral terminal
 - 110-240 V~ positive terminal
 - 110-240 V~ ground terminal
- Wires**
- L: Live wire (110-240 V~)
 - N: Neutral wire
 - • 110-240 V~ positive wire
 - **GND:** 110-240 V~ ground wire

Deutsch
Anschlussplan Abb. 1. 110-240 V~ Stromversorgung Abb. 2. 24-30 V~ Stromversorgung Legende Geräteanschlüsse ⓘ Ausgangsklemme des Lastkreises • SW: Eingangsklemme des Schalters (Steuerung O) • L: Klemme für Phasenleiter (110-240 V~) • N: Klemme für Neutralleiter • • 110-240 V~ Positiver Anschluss • 110-240 V~ Erdungsklemme Kabel • L: Phasenleiterkabel (110-240 V~) • N: Neutralleiterkabel • • 110-240 V~ Positives Kabel • GND: 110-240 V~ Erdungskabel (Masse)

English
User and safety guide Shelly 1PM Gen4 Smart switch with power measurement Referred to in this document as "the Device" Safety information For safe and proper use, read this guide, and any other documents accompanying this product. Keep them for future reference. Failure to follow the installation procedures can lead to malfunction, danger to health and life, violation of law, and/or refusal of legal and commercial guarantees (if any). Shelly Europe Ltd. is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure to follow the user and safety instructions in this guide. ⓘ <i>This sign indicates safety information.</i> ⓘ <i>This sign indicates an important note.</i> ⚠ WARNING! Risk of electric shock. Installation of the Device to the power grid must be performed carefully by a qualified electrician. ⚠ WARNING! Before making any changes to the connections, ensure there is no voltage present at the Device terminals. ⚠ CAUTION! Connect the Device only to a power grid and appliances that comply with all applicable regulations. A short circuit in the power grid or any appliance connected to the Device can cause fire, property damage, and electric shock. ⚠ CAUTION! The Device may be connected to and control only electric circuits and appliances that comply with the applicable standards and safety norms. ⚠ CAUTION! Do not connect the Device to appliances that exceed the specified maximum electric load. ⚠ CAUTION! Connect the Device only in the way shown in these instructions. Any other method could cause damage and/or injury. ⚠ WARNING! Before installing the Device, turn the circuit breakers off. Use a suitable test device to make sure there is no voltage on the wires you want to connect. When you are sure that there is no voltage, proceed to the installation. ⚠ CAUTION! The Device and the appliances connected to it, must be secured by a cable protection switch in accordance with EN60898-1 (tripping characteristic B or C, max. 16 A rated current, min. 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3). ⚠ CAUTION! Do not use the Device if it shows any sign of damage or defect. ⚠ CAUTION! Do not attempt to repair the Device yourself. ⚠ CAUTION! The Device is intended only for indoor use. ⚠ CAUTION! Keep the Device away from dirt and moisture. ⚠ CAUTION! Do not allow children to play with the buttons/switches connected to the Device. Keep the devices (mobile phones, tablets, PCs) far remote control of Shelly away from children.

- Product description**
- Shelly 1PM Gen4 (the Device) is a Matter-compatible smart switch with power measurement. Equipped with a multi-protocol wireless MCU, it supports Zigbee and Bluetooth connectivity for a secure connection. The Device operates on both, AC and DC power. Its small form factor allows retrofitting into standard electrical wall boxes, behind power sockets, light switches, or other places with limited space. The Device has an embedded web interface to monitor, control, and adjust its settings. The web interface is accessible at <http://192.168.33.1> when connected directly to the Device access point or at its IP address when accessed from the same network.
- The Device can access and interact with other smart devices or automation systems if they are in the same network infrastructure. Shelly Europe Ltd. provides APIs for the devices, their integration, and cloud control. For more information, visit <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.
- ⓘ The Device comes with factory-installed firmware. To keep it updated and secure, Shelly Europe Ltd. provides the latest firmware updates free of charge. Access the updates through either the embedded web interface or the Shelly Smart Control mobile application. Installation of firmware updates is the user's responsibility. Shelly Europe Ltd. shall not be liable for any lack of conformity of the Device caused by the failure of the user to install the available updates in a timely manner.
- Installation instructions**
- ⓘ To connect the Device, we recommend using solid single-core wires or stranded wires with ferrules. The wires should have insulation with increased heat resistance, not less than PVC T105°C (221°F).
- ⓘ Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow lamps.
- ⓘ When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.
- ⓘ For security reasons, after you successfully connect the Device to the local Wi-Fi network, we recommend that you disable or password-protect the Device AP (Access Point).
- ⓘ To perform a factory reset of the Device, press and hold the Reset/control button for 10 seconds.
- ⓘ To enable the access point and the Bluetooth connection of the Device, press and hold the Reset/control button for 5 seconds.
- ⓘ Do not use L terminal(s) of the device to power other devices

- 1. Connect the load circuit to the O terminal of the Device and DC+ wire.
 - 2. Connect the Live wire to an L terminal of the Device.
 - 3. Connect the Neutral wire to an N terminal of the Device.
 - 4. Connect a switch or button to the device SW terminal and any of the unused L terminals of the Device.
- If you are using 24 - 30 V~ power supply (Fig. 2):
- ⓘ Note that power measurement is not available in DC power.
 - 1. Connect the load to the O terminal of the Device and the DC+ wire.
 - 2. Connect the GND wire to a L terminal of the Device.
 - 3. Connect the DC+ wire to a + terminal of the Device.
 - 4. Connect a switch or button to the SW terminal and any of the unused L terminals of the Device.

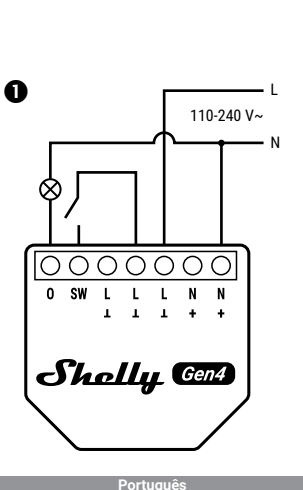
- Adding Zigbee Device**
- To switch the Device from Matter firmware (default) to Zigbee, press 5 times the Reset button. The Device stays in pairing mode for 2 minutes, and you can find it in your home automation platform through the Zigbee Hub. If you cannot find the Device, press the Reset button 3 times.
 - To remove the Device, go to its page and delete it from your home automation platform.

- ⓘ In Zigbee mode, the AP of the Device is not available by default. To enable it, the you should hold the Reset button for 5 seconds.
- 3 up the Device via Matter**
- To start, make sure you have:
- 2.4 GHz Wi-Fi network

- 1**
- 2**
- 3**
- 4**
- 5**
- 6**
- 7**
- 8**
- 9**
- 10**
- 11**
- 12**
- 13**
- 14**
- 15**
- 16**
- 17**
- 18**
- 19**
- 20**
- 21**
- 22**
- 23**
- 24**
- 25**
- 26**
- 27**
- 28**
- 29**
- 30**
- 31**
- 32**
- 33**
- 34**
- 35**
- 36**
- 37**
- 38**
- 39**
- 40**
- 41**
- 42**
- 43**
- 44**
- 45**
- 46**
- 47**
- 48**
- 49**
- 50**
- 51**
- 52**
- 53**
- 54**
- 55**
- 56**
- 57**
- 58**
- 59**
- 60**
- 61**
- 62**
- 63**
- 64**
- 65**
- 66**
- 67**
- 68**
- 69**
- 70**
- 71**
- 72**
- 73**
- 74**
- 75**
- 76**
- 77**
- 78**
- 79**
- 80**
- 81**
- 82**
- 83**
- 84**
- 85**
- 86**
- 87**
- 88**
- 89**
- 90**
- 91**
- 92**
- 93**
- 94**
- 95**
- 96**
- 97**
- 98**
- 99**
- 100**
- 101**
- 102**
- 103**
- 104**
- 105**
- 106**
- 107**
- 108**
- 109**
- 110**
- 111**
- 112**
- 113**
- 114**
- 115**
- 116**
- 117**
- 118**
- 119**
- 120**
- 121**
- 122**
- 123**
- 124**
- 125**
- 126**
- 127**
- 128**
- 129**
- 130**
- 131**
- 132**
- 133**
- 134**
- 135**
- 136**
- 137**
- 138**
- 139**
- 140**
- 141**
- 142**
- 143**
- 144**
- 145**
- 146**
- 147**
- 148**
- 149**
- 150**
- 151**
- 152**
- 153**
- 154**
- 155**
- 156**
- 157**
- 158**
- 159**
- 160**
- 161**
- 162**
- 163**
- 164**
- 165**
- 166**
- 167**
- 168**
- 169**
- 170**
- 171**
- 172**
- 173**
- 174**
- 175**
- 176**
- 177**
- 178**
- 179**
- 180**
- 181**
- 182**
- 183**
- 184**
- 185**
- 186**
- 187**
- 188**
- 189**
- 190**
- 191**
- 192**
- 193**
- 194**
- 195**
- 196**
- 197**
- 198**
- 199**
- 200**
- 201**
- 202**
- 203**
- 204**
- 205**
- 206**
- 207**
- 208**
- 209**
- 210**
- 211**
- 212**
- 213**
- 214**
- 215**
- 216**
- 217**
- 218**
- 219**
- 220**
- 221**
- 222**
- 223**
- 224**
- 225**
- 226**
- 227**
- 228**
- 229**
- 230**
- 231**
- 232**
- 233**
- 234**
- 235**
- 236**
- 237**
- 238**
- 239**
- 240**
- 241**
- 242**
- 243**
- 244**
- 245**
- 246**
- 247**
- 248**
- 249**
- 250**
- 251**
- 252**
- 253**
- 254**
- 255**
- 256**
- 257**
- 258**
- 259**
- 260**
- 261**
- 262**
- 263**
- 264**
- 265**
- 266**
- 267**
- 268**
- 269**
- 270**
- 271**
- 272**
- 273**
- 274**
- 275**
- 276**
- 277**
- 278**
- 279**
- 280**
- 281**
- 282**
- 283**
- 284**
- 285**
- 286**
- 287**
- 288**
- 289**
- 290**
- 291**
- 292**
- 293**
- 294**
- 295**
- 296**
- 297**
- 298**
- 299**
- 300**
- 301**
- 302**
- 303**
- 304**
- 305**
- 306**
- 307**
- 308**
- 309**
- 310**
- 311**
- 312**
- 313**
- 314**
- 315**
- 316**
- 317**
- 318**
- 319**
- 320**
- 321**
- 322**
- 323**
- 324**
- 325**
- 326**
- 327**
- 328**
- 329**
- 330**
- 331**
- 332**
- 333**
- 334**
- 335**
- 336**
- 337**
- 338**
- 339**
- 340**
- 341**
- 342**
- 343**
- 344**
- 345**
- 346**
- 347**
- 348**
- 349**
- 350**
- 351**
- 352**
- 353**
- 354**
- 355**
- 356**
- 357**
- 358**
- 359**
- 360**
- 361**
- 362**
- 363**
- 364**
- 365**
- 366**
- 367**
- 368**
- 369**
- 370**
- 371**
- 372**
- 373**
- 374**
- 375**
- 376**
- 377**
- 378**
- 379**
- 380**
- 381**
- 382**
- 383**
- 384**
- 385**
- 386**
- 387**
- 388**
- 389**
- 390**
- 391**
- 392**
- 393**
- 394**
- 395**
- 396**
- 397**
- 398**
- 399**
- 400**
- 401**
- 402**
- 403**
- 404**
- 405**
- 406**
- 407**
- 408**
- 409**
- 410**
- 411**
- 412**
- 413**
- 414**
- 415**
- 416**
- 417**
- 418**
- 419**
- 420**
- 421**
- 422**
- 423**
- 424**
- 425**
- 426**
- 427**
- 428**
- 429**
- 430**
- 431**
- 432**
- 433**
- 434**
- 435**
- 436**
- 437**
- 438**
- 439**
- 440**
- 441**
- 442**
- 443**
- 444**
- 445**
- 446**
- 447**
- 448**
- 449**
- 450**
- 451**
- 452**
- 453**
- 454**
- 455**
- 456**
- 457**
- 458**
- 459**
- 460**
- 461**
- 462**
- 463**
- 464**
- 465**
- 466**
- 467**
- 468**
- 469**
- 470**
- 471**
- 472**
- 473**
- 474**
- 475**
- 476**
- 477**
- 478**
- 479**
- 480**
- 481**
- 482**
- 483**
- 484**
- 485**
- 486**
- 487**
- 488**
- 489**
- 490**
- 491**
- 492**
- 493**
- 494**
- 495**
- 496**
- 497**
- 498**
- 499**
- 500**
- 501**
- 502**
- 503**
- 504**
- 505**
- 506**
- 507**
- 508**
- 509**
- 510**
- 511**
- 512**
- 513**
- 514**
- 515**
- 516**
- 517**
- 518**
- 519**
- 520**
- 521**
- 522**
- 523**
- 524**
- 525**
- 526**
- 527**
- 528**
- 529**
- 530**
- 531**
- 532**
- 533**
- 534**
- 535**
- 536**
- 537**
- 538**
- 539**
- 540**
- 541**
- 542**
- 543**
- 544**
- 545**
- 546**
- 547**
- 548**
- 549**
- 550**
- 551**
- 552**
- 553**
- 554**
- 555**
- 556**
- 557**
- 558**
- 559**
- 560**
- 561**
- 562**
- 563**
- 564**
- 565**
- 566**
- 567**
- 568**
- 569**
- 570**
- 571**
- 572**
- 573**
- 574**
- 575**
- 576**
- 577**
- 578**
- 579**
- 580**
- 581**
- 582**
- 583**
- 584**
- 585**
- 586**
- 587**
- 588**
- 589**
- 590**
- 591**
- 592**
- 593**
- 594**
- 595**
- 596**
- 597**
- 598**
- 599**
- 600**
- 601**
- 602**
- 603**
- 604**
- 605**
- 606**
- 607**
- 608**
- 609**
- 610**
- 611**
- 612**
- 613**
- 614**
- 615**
- 616**
- 617**
- 618**
- 619**
- 620**
- 621**
- 622**
- 623**
- 624**
- 625**
- 626**
- 627**
- 628**
- 629**
- 630**
- 631**
- 632**
- 633**
- 634**
- 635**
- 636**
- 637**
- 638**
- 639**
- 640**
- 641**
- 642**
- 643**
- 644**
- 645**
- 646**
- 647**
- 648**
- 649**
- 650**
- 651**
- 652**
- 653**
- 654**
- 655**
- 656**
- 657**
- 658**
- 659**
- 660**
- 661**
- 662**
- 663**
- 664**
- 665**
- 666**
- 667**
- 668**
- 669**
- 670**
- 671**
- 672**
- 673**
- 674**
- 675**
- 676**
- 677**
- 678**
- 679**
- 680**
- 681**
- 682**
- 683**
- 684**
- 685**
- 686**
- 687**
- 688**
- 689**
- 690**
- 691**
- 692**
- 693**
- 694**
- 695**
- 696**
- 697**
- 698**
- 699**
- 700**
- 701**
- 702**
- 703**
- 704**
- 705**
- 706**
- 707**
- 708**
- 709**
- 710**
- 711**
- 712**
- 713**
- 714**
- 715**
- 716**
- 7**

Shelly 1PM Gen4

English
Deutsch
Italiano
Español
Português
Français
Polski
Nederlands



Esquema elétrico
Fig. 1. Fonte de alimentação 110-240 V~
Fig. 2. Fonte de alimentação 24-30 V~

Legenda
Terminais do dispositivo
• O: Terminal de saída de circuito em carga
SW: Terminal de entrada de comutador (controle O)
• L: Terminal ativo (110-240 V~)
• N: Terminal de neutro
• *: Terminal positivo 24-30V~
• L: Terminal de terra 24-30V~
Cabo
• L: Cabo ativo (110-240 V~)
• N: Cabo Neutro
• *: Cabo positivo 24-30V~
• GND: Cabo de terra de 24-30 V~

Português

Schéma de câblage
Image 1. Alimentation électrique 110-240 V~
Image 2. Alimentation 24-30 V~

Légende
Bornes du dispositif
• SW : Borne d'entrée de l'interrupteur/du commutateur (contrôle O)
• L : Borne pour la Phase (110-240 V~)
• N : Borne pour le Neutre
• * : Borne positive 24-30 V~
• L : Borne de terre 24-30V~
Fil
• L : Fil Phase (110-240 V~)
• N : Fil Neutre
• * : Fil positif 24-30 V~
• GND : Fil de terre 24-30 V~

Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly 1PM Gen4

Interruptor inteligente com medição de potência

Referido neste documento como "o Dispositivo"

Informações de segurança

Para uma utilização segura e correcta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanhem este produto. Guarde-os para referência futura. O não cumprimento dos procedimentos de instalação pode levar a mau funcionamento, perigo para a saúde e a vida, violação da lei e/ou recusa de garantias legais e comerciais (se existirem). A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de instalação incorrecta ou funcionamento inadequado deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilização e segurança contidas neste guia.

• Este sinal indica informações de segurança.
• Este sinal indica uma nota importante.

⚠ATENÇÃO! Risco de choque eléctrico. A instalação do Dispositivo na rede eléctrica deve ser efectuada cuidadosamente por um electricista qualificado.

⚠ATENÇÃO! Antes de efectuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.

⚠CUIDADO! Ligue o Dispositivo apenas a uma rede eléctrica e a aparelhos que estejam em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis. Um curto-circuito na rede eléctrica em qualquer aparelho ligado ao Dispositivo pode provocar incêndios, danos materiais e choques eléctricos.

⚠CUIDADO! O Dispositivo só pode ser ligado a comandar circuitos eléctricos e aparelhos que estejam em conformidade com as normas e regras de segurança aplicáveis.

⚠CUIDADO! Não ligue o Dispositivo a aparelhos que excedam a carga eléctrica máxima especificada.

⚠CUIDADO! Ligue o Dispositivo apenas da forma indicada nestas instruções. Qualquer outro método pode causar danos e/ou ferimentos.

⚠ATENÇÃO! Antes de instalar o Dispositivo, desligue os disjuntores. Utilize um Dispositivo de teste adequado para se certificar de que não existe tensão nos cabos que pretende ligar. Quando tiver a certeza de que não há tensão, prossiga com a instalação.

⚠CUIDADO! O Dispositivo e os aparelhos a ele ligados devem ser protegidos por um interruptor de protecção de cabos em conformidade com a norma EN60898-1 (característica de disparo B ou C, máx. 16 A de corrente nominal, mín. 6 kA de capacidade de interrupção, classe de limitação de energia 3).

⚠CUIDADO! Não utilize o Dispositivo se este apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.

⚠CUIDADO! Não tente reparar o Dispositivo por si próprio.

⚠CUIDADO! O Dispositivo destina-se apenas a ser utilizado em interiores.

⚠CUIDADO! Manter o Dispositivo afastado de sujidade e humidade.

⚠CUIDADO! Não permita que as crianças brinquem com os botões/interruptores ligados ao Dispositivo. Mantenha os dispositivos (telemóveis, tablets, PCs) para controlo remoto do Shelly afastados das crianças.

Descrição do produto

Shelly 1PM Gen4 (o Dispositivo) é um interruptor inteligente compatível com Matter com medição de potência. Equipado com um MCU sem fios multiprotocolo, suporta conectividade Zigbee e Bluetooth para uma ligação segura. O Dispositivo funciona tanto em corrente alternada como em corrente contínua. O seu formato pequeno permite a instalação posterior em caixas de parede eléctricas normais, atrás de tomadas de corrente, interruptores de luz ou outros locais com espaço limitado.

O Dispositivo tem uma interface Web incorporada para monitorizar, controlar e ajustar as suas definições. A interface Web está acessível em <http://192.168.33.1> quando ligado diretamente ao ponto de acesso do Dispositivo ou ao seu endereço IP quando ligado à mesma rede.

O Dispositivo pode aceder e interagir com outros dispositivos inteligentes ou sistemas de automação se estiverem na mesma infraestrutura de rede. A Shelly Europe Ltd. fornece APIs para os dispositivos, a sua integração e o controlo na nuvem. Para mais informações, visite <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

Ⓞ O Dispositivo vem com firmware instalado de fábrica. Para o manter atualizado e seguro, a Shelly Europe Ltd. fornece gratuitamente as últimas atualizações de firmware. Pode aceder às atualizações através da interface web incorporada ou da aplicação móvel Shelly Smart Control, onde pode encontrar detalhes sobre a versão mais recente do firmware. A escolha de instalar ou não as atualizações de firmware é da exclusiva responsabilidade do utilizador. A Shelly Europe Ltd. não será responsável por qualquer falta de conformidade do Dispositivo causada pela falha do utilizador em instalar as atualizações disponíveis de forma atempada.

Instruções de instalação

Ⓞ Para ligar o Dispositivo, recomendamos a utilização de fios sólidos de núcleo único ou fios entrançados com vitiolas. Os fios devem ter um isolamento com maior resistência ao calor, não inferior a PVC T105°C (221°F).

Ⓞ Não utilize botões ou interruptores com lâmpadas LED ou de néon incorporadas.

Ⓞ Ao ligar os fios aos terminais do Dispositivo, tenha em consideração a secção transversal do condutor especificada e o comprimento da tira. Não ligue vários fios a um único terminal.

Ⓞ Por motivos de segurança, depois de ligar com êxito o Dispositivo à rede Wi-Fi local, recomendamos que desative ou proteja com palavra-passe o AP (Ponto de acesso) do Dispositivo.

Ⓞ Para efetuar uma reposição de fábrica do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlado durante 10 segundos.

Ⓞ Para ativar o ponto de acesso e a ligação Bluetooth do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlado durante 5 segundos.

Ⓞ Não utilize o(s) terminal(is) L do dispositivo para alimentar outros dispositivos

Se estiver a utilizar uma fonte de alimentação de 110-240 V~ (Fig. 1):

- Ligue o circuito de carga ao terminal O do dispositivo e neutro.
- Ligue o cabo ativo a um terminal L do Dispositivo.
- Ligue o cabo neutro a um terminal N do Dispositivo.
- Ligue um interruptor ou botão ao terminal SW do dispositivo e a qualquer um dos terminais L não utilizados do Dispositivo.

Se for utilizada uma fonte de alimentação de 24-30 V~ (Fig. 2):

- Ligue o circuito de carga ao terminal O do dispositivo e neutro.
- Ligue o cabo ativo a um terminal L do Dispositivo.
- Ligue o cabo neutro a um terminal N do Dispositivo.
- Ligue um interruptor ou botão ao terminal SW do dispositivo e a qualquer um dos terminais L não utilizados do Dispositivo.

Se for utilizada uma fonte de alimentação de 24-30 V~ (Fig. 2):

- Ligue o circuito de carga ao terminal O do dispositivo e neutro.
- Ligue o cabo ativo a um terminal L do Dispositivo.
- Ligue o cabo neutro a um terminal N do Dispositivo.
- Ligue um interruptor ou botão ao terminal SW do dispositivo e a qualquer um dos terminais L não utilizados do Dispositivo.

Se se que a medição da potência não está disponível em continuada.

Notice d'utilisation et consignes de sécurité

Shelly 1PM Gen4

Interrupteur/commutateur intelligent avec mesure de la puissance

Designé dans ce document par le terme "Le Dispositif"

Informations de sécurité

Pour une utilisation sûre et appropriée, lisez cette notice et tout autre document accompagnant ce produit. Conservez-les pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Le non-respect des procédures d'installation peut entraîner un dysfonctionnement, danger pour votre santé et vie, une violation de la loi et/ou le refus des garanties légales et commerciales (le cas échéant). Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable de toute perte ou de tout dommage en cas d'installation incorrecte ou de fonctionnement incorrect de ce dispositif en raison du non-respect des instructions d'installation et de sécurité contenues dans ce guide.

⚠ Ce symbole indique une information de sécurité.
Ⓞ Ce symbole indique une note importante.

⚠AVERTISSEMENT! Risque d'électrocution. L'installation du Dispositif sur le réseau électrique doit être effectuée avec soin par un électricien qualifié.

⚠AVERTISSEMENT! Avant de modifier les branchements, assurez-vous qu'il n'y ait pas de tension aux bornes du Dispositif.

⚠ATTENTION! Ne raccordez le Dispositif qu'à un réseau électrique et à des appareils conformes à toutes les réglementations en vigueur. Un court-circuit dans le réseau électrique ou tout appareil connecté au Dispositif peut engendrer un incendie, choc électrique et des dommages matériels.

⚠ATTENTION! Le Dispositif ne peut être raccorder et contrôler que des circuits électriques et des appareils conformes aux normes et aux règles de sécurité en vigueur.

⚠ATTENTION! Ne pas brancher le Dispositif à des appareils qui dépassent la charge électrique maximale indiquée.

⚠ATTENTION! Branchez le Dispositif uniquement de la manière indiquée dans cette notice. Toute autre méthode pourrait entraîner des dommages et/ou des blessures.

⚠AVERTISSEMENT! Avant d'installer le Dispositif, mettez les disjoncteurs hors tension. Utilisez un appareil de test approprié pour vous assurer qu'il n'y ait pas de tension sur les fils que vous voulez brancher. Lorsque vous êtes sûrs qu'il n'y a pas de tension, procédez à l'installation.

⚠ATTENTION! Le Dispositif et les appareils qui y sont raccordés doivent être protégés par un interrupteur de protection de câbles conforme à la norme EN60898-1 (caractéristique de déclenchement B ou C, 16 A de courant nominal max, 6 kA de pouvoir de coupe min., classe de limitation d'énergie 3).

⚠ATTENTION! Utilisez pas le Dispositif s'il présente des signes de détérioration ou du défaut.

⚠ATTENTION! N'essayez pas de réparer le Dispositif vous-même.

⚠ATTENZIONE! Il Dispositivo è destinato esclusivamente all'uso interno.

⚠ATTENTION! Conservez le Dispositif à l'abri de la saleté et de l'humidité.

⚠ATTENTION! Ne laissez pas les enfants jouer avec les boutons/interrupteurs branchés au Dispositif. Gardez les appareils (téléphones portables, tablettes, PC) permettant de contrôler le dispositif Shelly à distance hors de portée des enfants.

Présentation du produit

Shelly 1PM Gen4 (le Dispositif) est un interrupteur intelligent compatible Matter avec mesure de puissance. Equipé d'un MCU sans fil multiprotocole, il prend en charge les connexions Zigbee et Bluetooth pour une connexion sécurisée. Le dispositif fonctionne à la fois en courant alternatif (AC) et en courant continu (DC). Son format compact permet une installation dans des boîtiers électriques muraux standards, derrière des prises électriques, des interrupteurs ou dans d'autres espaces réduits.

Le Dispositif est doté d'une interface web intégrée qui permet de le surveiller, de le contrôler et d'en régler les paramètres. L'interface web est accessible à l'adresse <http://192.168.33.1> lorsqu'il est connecté directement au point d'accès de l'appareil ou à son adresse IP lorsqu'il est connecté au même réseau.

Le Dispositif peut accéder à d'autres dispositifs connectés ou systèmes d'automatisation et interagir avec eux s'ils se trouvent dans la même infrastructure réseau. Shelly Europe Ltd. fournit des API pour les dispositifs, leur intégration et le contrôle dans le Cloud. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

Ⓞ Le Dispositif est livré avec un micrologiciel installé en usine. Pour le maintenir à jour et le sécuriser, Shelly Europe Ltd. fournit gratuitement les dernières mises à jour de celui-ci. Vous pouvez accéder aux mises à jour via l'interface web intégrée ou l'application mobile Shelly Smart Control, où vous trouverez des détails sur la dernière version du micrologiciel. Le choix d'installer ou non les mises à jour du micrologiciel relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable de tout défaut de conformité du Dispositif causé par le fait que l'utilisateur n'a pas installé les mises à jour disponibles en temps voulu.

Instructions d'installation

Ⓞ Pour brancher le Dispositif, nous recommandons d'utiliser des fils unipolaires solides ou des fils torsadés avec des embouts. Les fils doivent avoir une isolation avec une meilleure résistance à la chaleur, pas moins que le PVC T105°C (221°F).

Ⓞ Utilisez pas de boutons ou d'interrupteurs avec des lampes LED ou néon intégrés.

Ⓞ Lors du branchement des fils aux bornes du Dispositif, tenez compte de la section du conducteur et de la longueur d'isolation spécifiées. Ne pas brancher plusieurs fils à une seule borne.

Ⓞ Pour des raisons de sécurité, après avoir connecté le Dispositif au réseau Wi-Fi local, nous vous recommandons de désactiver ou de protéger par mot de passe le point d'accès (AP) du Dispositif.

Ⓞ Pour effectuer une réinitialisation aux paramètres d'usine du Dispositif, appuyez sur le bouton de commande et maintenez pendant 10 secondes.

Ⓞ Pour activer le point d'accès (AP) et la connexion Bluetooth du Dispositif, appuyez sur le bouton de commande et maintenez pendant 5 secondes.

Ⓞ Ne pas utiliser les bornes L du dispositif pour alimenter d'autres.

Si vous utilisez une alimentation 110-240 V~ (image 1) :

- Brancher le circuit de charge à la borne O du Dispositif et au fil Neutre.
- Brancher le fil Phase à une borne L du Dispositif.
- Brancher le fil Neutre à la borne N du Dispositif.
- Brancher un interrupteur ou un bouton-poussoir à la borne SW du dispositif et à l'une des bornes L non utilisées du Dispositif.

Si vous utilisez une alimentation 24 - 30 V~ (image 2) :

- Brancher la mesure de la puissance n'est pas disponible en courant continu.
- Brancher la charge à la borne O du Dispositif et au fil DC+.
- Brancher le fil GND à une borne L du Dispositif.
- Brancher le fil DC+ à une borne + du Dispositif.
- Brancher un interrupteur ou un bouton-poussoir à la borne SW et à l'une des bornes L non utilisées du Dispositif.

Ajout d'un dispositif Zigbee

Ⓞ Pour passer le Dispositif du micrologiciel Matter (par défaut) à Zigbee, appuyez 5 fois sur le bouton de réinitialisation. Le Dispositif restera en mode de démarrage pendant 2 minutes et vous pouvez le trouver sur votre plateforme domotique via le Hub Zigbee. Si vous ne trouvez pas le Dispositif, appuyez 3 fois sur le bouton de réinitialisation.

Ⓞ Pour supprimer le Dispositif, allez sur sa page et supprimez-le de votre plateforme domotique.

Ⓞ En mode Zigbee, l'AP du Dispositif n'est pas disponible par défaut. Pour l'activer, vous devez maintenir le bouton Reset enfoncé pendant 5 secondes.

Configuration du dispositif via Matter

Ⓞ Avant de commencer, assurez-vous que vous disposez d'un réseau Wi-Fi 2,4 GHz

• d'un hub compatible avec Matter connecté à l'Internet

• d'un dispositif mobile avec Bluetooth activé et une application compatible avec Matter installée

- Activez le point d'accès du Dispositif en appuyant sur le bouton de réinitialisation/contrôle et en le maintenant pendant 5 secondes.
- Scannez le QR code QR Matter qui se trouve à l'intérieur de la boîte.
- Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la procédure.
- Conservez le code QR pour vous y reporter ultérieurement. Si vous réinitialisez le dispositif, vous aurez à nouveau besoin de ce code.

Caractéristiques techniques

Physiques

- Dimensions (LxPxH) : 37x42x16 mm / 1,46x1,65x0,63 in
- Poids : 27 g / 0,95 oz
- Serrage max. du domino électrique : 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Diamètre de câble : 0,2 à 2,5 mm² / 24 à 14 AWG
- Embroûtes pleines, torsadés et à lacs)
- Longueur du conducteur dénudé : 6 à 7 mm / 0,24 à 0,28 in
- Montage : Boîte d'encastrement
- Matériau du boîtier : Plastique
- Couleur du boîtier : Rouge

Environnementales

- Température de fonctionnement : -20 °C à 40 °C / -5 °F à 105 °F
- Humidité : 30 % à 70 %
- Altitude max. : 2000 m / 6562 ft

Électriques

- Alimentation électrique : -110-240 V~
- 24-30 V~
- Consommation électrique : < 1,2 W

Caractéristiques des circuits de sortie

- Tension de commutation max. : -240 V~
- 30 V~
- Poids : 27 g / 0,95 oz
- Serrage max. du domino électrique : 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Diamètre de câble : 0,2 à 2,5 mm² / 24 à 14 AWG
- Portée : Jusqu'à 30 m / 98 ft à l'extérieur, jusqu'à 10 m / 33 ft à l'intérieur (en fonction des collectivités locales)

Shelly Cloud Inclusão

O Dispositivo pode ser monitorizado, controlado e configurado através do nosso serviço de automação residencial Shelly Cloud. Pode utilizar o serviço através da nossa aplicação móvel Android, iOS ou Harmony OS ou através de qualquer navegador de Internet em <https://control.shelly.cloud/>.

Se optar por utilizar o Dispositivo com a aplicação e o serviço Shelly Cloud, pode encontrar instruções sobre como ligar o Dispositivo à Cloud e controlá-lo a partir da aplicação Shelly no guia da aplicação: <https://shelly.link/app-guide>.

Resolução de problemas

Se tiver problemas com a instalação ou o funcionamento do Dispositivo, consulte a sua página da base de dados de problemas em https://shelly.link/1PM_Gen4

Declaração de Conformidade

A Shelly Europe Ltd. declara por este meio que o equipamento rádio tipo Shelly 1PM Gen4 opera conforme a Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. O texto completo da declaração da UE sobre a conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://shelly.link/1PM_Gen4_DoC

Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Endereço: 51 Cherni Vrah Blvd., edifício 3, pisos 2-3, Sofia 1407, Bulgária
Tel: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Site oficial: <https://www.shelly.com>

As alterações nas informações de contacto são publicadas pelo fabricante no sítio Web oficial.

Todos os direitos sobre a marca registada Shelly® e outros direitos intelectuais associados a este Dispositivo pertencem à Shelly Europe Ltd.

Web

- Répéteur Wi-Fi : Oui
- BLE Gateway : Oui
- Scripts : Oui
- MQTT : Oui
- Cryptage : Oui

Intégration de Shelly Cloud

Le Dispositif peut être surveillé, contrôlé et configuré par le biais de notre service domotique Shelly Cloud. Vous pouvez utiliser ce service depuis notre application Android, iOS ou Harmony OS ou bien depuis n'importe quel navigateur Internet à l'adresse <https://control.shelly.cloud/>.

Si vous choisissez d'utiliser le Dispositif avec l'application et le service Shelly Cloud, vous trouverez des instructions sur la manière de connecter le dispositif au Cloud et de le contrôler à partir de l'application Shelly dans le guide de l'application à l'adresse suivante <https://shelly.link/app-guide>.

Résolution des problèmes

Si vous rencontrez des problèmes avec l'installation ou le fonctionnement de ce Dispositif, consultez la Base de connaissances : https://shelly.link/1PM_Gen4

Déclaration de Conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que l'équipement radio de type Shelly 1PM Gen4 est conforme à la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : https://shelly.link/1PM_Gen4_DoC

Fabricant: Shelly Europe Ltd.
Adresse: 51 Boulevard Cherni Vrah, bâtiment 3, étages 2-3, Sofia 1407, Bulgarie
Tél. : +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Site Internet officiel: <https://www.shelly.com>

Les changements des coordonnées sont publiés par le fabricant sur le site internet officiel.

Tous les droits de la marque Shelly® et les autres droits intellectuels associés à ce Dispositif appartiennent à Shelly Europe Ltd.

Polski

Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa

Shelly 1PM Gen4

Inteligentny przełącznik z pomiarem mocy

Zwane w niniejszym dokumencie "Urządzeniem"

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, należy przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dołączone do tego produktu. Należy zachować je na przyszłość. Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa (lubu odmowy gwarancji prawnych i handlowych (jeśli taka istnieje). Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub niezaleczonego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania Instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

Ⓞ Ten znak wskazuje informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Ⓞ Ten znak oznacza ważną informację.

⚠OSTRZEŻENIE! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Podłączenie urządzenia do sieci elektrycznej musi zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka.

⚠OSTRZEŻENIE! Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian w połączeniach należy upewnić się, że na zaciskach urządzenia nie ma napięcia.

⚠UWAGA! Urządzenie należy podłączyć wyłącznie do sieci elektrycznej i urządzeń zgodnych z obowiązującymi przepisami. Zwarcie w sieci elektrycznej lub jakimkolwiek urządzeniu podłączonym do urządzenia może spowodować pożar, uszkodzenie mienia i porażenie prądem.

⚠UWAGA! Urządzenie może być podłączone i sterowane wyłącznie przez obwody elektryczne i urządzenia zgodne z obowiązującymi standardami i normami bezpieczeństwa.

⚠UWAGA! Nie należy podłączyć urządzenia do odbiorników przekraczających określone maksymalne obciążenie elektryczne.

⚠UWAGA! Urządzenie należy podłączyć wyłącznie w sposób przedstawiony w niniejszej instrukcji. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i uszkodzenia ciała.

⚠OSTRZEŻENIE! Przed instalacją urządzenia należy wyłączyć wyłącznik automatyczny. Użyć odpowiedniego urządzenia testowego, aby upewnić się, że na przewodach, które chcesz podłączyć, nie ma napięcia. Gdy upewnisz się, że nie ma napięcia, przejdź do instalacji.

⚠UWAGA! Urządzenie i podłączone do niego urządzenia muszą być zabezpieczone systemem kablowym zgodnym z normą EN60898-1 (charakterystyka wywołania B lub C, prąd znamionowy maks. 16 A prądu znamionowego, min. 6 kA prądu przerywanego, klasa ograniczenia energii 3).

⚠UWAGA! Nie używaj urządzenia, jeśli wykazuje ono jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia lub wady.

⚠UWAGA! Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia.

⚠UWAGA! Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

⚠UWAGA! Urządzenie należy trzymać z dala od brudu i wilgoci.

⚠UWAGA! Nie pozwalaj dzieciom bawić się przyciskami/przełącznikami podłączonymi do urządzenia. Trzymaj urządzenia (telefonie komórkowe, tablety, komputery PC) do zdalnego sterowania Shelly z dala od dzieci.

Opis produktu

Shelly 1PM Gen4 (Urządzenie) to kompatybilny z Matter inteligentny przełącznik z pomiarem mocy. Wyposazony w wieloprotokolowy bezprzewodowy MCU, obsługuje łączność Zigbee i Bluetooth w celu zapewnienia bezpiecznego połączenia. Urządzenie działa zarówno na zasilaniu AC, jak i DC. Jego niewielka budowa umożliwia montaż w standardowych elektrycznych puszkach ściennych, za gniazdkami elektrycznymi, włącznikami światła lub w innych miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Urządzenie ma wbudowany interfejs sieciowy do monitorowania, sterowania i konfigurowania jego ustawień. Interfejs sieciowy jest dostępny pod adresem <http://192.168.33.1> w przypadku bezpośredniego połączenia z punktem dostępu urządzenia lub pod adresem IP w przypadku dostępu z tej samej sieci.

Urządzenie może uzyskiwać dostęp i wchodzić w interakcje z innymi inteligentnymi urządzeniami lub systemami automatki, jeśli znajdują się one w tej samej infrastrukturze sieciowej. Shelly Europe Ltd. zapewnia interfejs API dla urządzeń, ich integrację i kontrolę w chmurze. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

Ⓞ Urządzenie jest dostarczane z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem sterującym. Aby zapewnić jego aktualizację i bezpieczeństwo, Shelly Europe Ltd. zapewnia najnowsze aktualizacje oprogramowania sprzętowego bezpłatnie. Dostęp do aktualizacji można uzyskać za pośrednictwem wbudowanego interfejsu internetowego lub aplikacji mobilnej Shelly Smart Control. Za instalację aktualizacji oprogramowania odpowiada użytkownik. Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za brak zgodności urządzenia spowodowany brakiem zainstalowania przez użytkownika dostępnych aktualizacji w odpowiednim czasie.

Instrukcje instalacji

Ⓞ Do podłączenia urządzenia zaleca się stosowanie przewodów jednoprzewodowych lub linkowych z tulejkami. Przewody powinny mieć izolację o podwyższonej odporności termicznej, nie mniejszej niż PVC T105°C (221°F).

Ⓞ Nie używaj przycisków lub przełączników z wbudowanymi diodami LED lub neonowymi lampami jarzeniowymi.

Ⓞ Podłączając przewody do zacisków urządzenia, należy wziąć pod uwagę okoliczności przekroju przewodu i jego długość. Nie podłączaj wielu przewodów do jednego zacisku.

Ⓞ Ze względów bezpieczeństwa po pomyślnym podłączeniu urządzenia do lokalnej sieci Wi-Fi należy wyłącznie lub zabezpieczenie hasłem punktu dostępowego urządzenia.

Ⓞ Aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia, nacisnąć i przytrzymać przez 10 sekund przycisk resetowania/sterowania.

Ⓞ Aby wyłączyć punkt dostępu i połączenie Bluetooth urządzenia, nacisnąć i przytrzymać przycisk resetowania/sterowania przez 5 sekund.

Ⓞ Nie używaj zacisków L urządzenia do zasilania innych urządzeń.

W przypadku korzystania z zasilania 110-240 V~ (rys. 1):

- Podłączyć obciążenia do zacisku O urządzenia i przewodu neutralnego.
- Podłączyć przewód pod napięciem do zacisku L urządzenia.
- Podłączyć przewód neutralny do zacisku N urządzenia.
- Podłączyć przełącznik lub przycisk do zacisku SW urządzenia i dowolnego z niezutywanych zacisków L urządzenia. Jeśli używany jest przewód 24 - 30 V~ (rys. 2):
- Uwaga:** pomiar mocy nie jest dostępny przy zasilaniu prądem stałym.
- Podłączyć przewód pod napięciem do zacisku L urządzenia.
- Podłączyć przewód DC do zacisku + urządzenia.
- Podłączyć przełącznik lub przycisk do zacisku SW i dowolnego z niezutywanych zacisków L urządzenia.

Dodawanie urządzenia Zigbee

Ⓞ Aby przełączyć urządzenie z firmware Matter (domyślnego) na Zigbee, nacisnąć 5 razy przycisk Reset. Urządzenie pozostanie w trybie parowania przez 2 minuty i można je znaleźć na platformie automatyki domowej za pośrednictwem koncentratora Zigbee. Jeśli nie możesz znaleźć urządzenia, nacisnąć przycisk Reset 3 razy.

Ⓞ Aby usunąć urządzenie, przejdź do jego strony i usuń je z platformy automatyki domowej.

Ⓞ W trybie Zigbee punkt dostępowy urządzenia nie jest domyślnie dostępny. Aby go włączyć, należy przytrzymać przycisk Reset przez 5 sekund.

Konfiguracja urządzenia za pomocą aplikacji Matter

Ⓞ Przed rozpoczęciem upewnij się, że posiadasz :

- Siec Wi-Fi 2,4 GHz
- Koncentrator kompatybilny z Matter podłączony do Internetu
- Urządzenie mobilne z włączoną funkcją Bluetooth i zainstalowaną aplikacją kompatybilną z Matter

- Włączyć punkt dostępu urządzenia, naciskając i przytrzymując przycisk resetowania/sterowania przez 5 sekund.
- Zeskanuj QR code QR Matter znajdujący się wewnątrz pudełka.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces.

Ⓞ Zachowaj kod QR do wykorzystania w przyszłości. W przypadku resetowania urządzenia kod ten będzie potrzebny ponownie.

Specyfikacja

- Rozmiar (wys. x szer. x gł.) : 37x42x16 mm / 1,46x1,65x0,63 in
- Waga : 27 g / 0,95 oz
- Maksymalny moment obrotowy zacisków śrubowych : 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Przekrój przewodu: 0,2 do 2,5 mm² / 24 do 14 AWG (tyły pełne, skrócone i tulejki zaciskowe)
- Łączność odizolowanego przewodu: 6 do 7 mm / 0,24 do 0,28 cala
- Montaż: Konsola ścienna / puszka naścienna
- Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne
- Kolor skorupy: czerwony

Srodowisko

- Temperatura robocza odczlenia: -20°C do 40°C / -5°F do 105°F
- Wilgotność: od 30% do 70% wilgotności względnej
- Maksymalna wysokość: 2000 m / 6562 ft

Estryki

- Zasilanie : -110-240V~
- 240V~
- 30V~
- Pobór mocy : < 1,2 W
- Serrage max. du domino électrique
- Maks. napięcie przełączania: -240V~
- 30V~
- Maks. prąd przełączania: -16A (240V~)
- 10A (30V~)

Czujniki i mierniki

- Wewnętrzny czujnik temperatury-Tak
- Woltomierz (AC): Tak
- Amperomierz (AC): Tak

Radio

Wi-Fi

- Protokół: 802.11 b/g/n
- Pasmo RF: 2401-2483 MHz
- Maks. RF-energi: < 4 dBm
- Zasięg:Do 30 m / 98 stóp na zewnątrz, do 30 m / 98 stóp w pomieszczeniach (w zależności od warunków lokalnych)

Bluetooth

- Protokół: 4.2
- Pasmo RF: 2400-2483,5 MHz
- Maks. Moc RF: < 4 dBm
- Zasięg:Do 30 m / 98 stóp na zewnątrz, do 10 m / 33 stóp w pomieszczeniach (w zależności od warunków lokalnych)

Zigbee

- Protokół: 802.15.4
- Pasmo RF: 2400 do 2483,5 MHz
- Maks. Moc RF: < 20 dBm
- Zasięg:Do 100 m / 328 stóp w pomieszczeniach i 300 metrów / 984 stóp na zewnątrz (w zależności od warunków lokalnych)

Jednostka mikrokontrolera

- CPU: ESP-Shelly-C68F
- Flash: 8 MB

Możliwości oprogramowania układowego

- Harmonogramy 20
- Webhooki (akcje URL): 20 w 5 adresami URL na hak
- Wzmocniacz zasięgu Wi-Fi: Tak
- Bramka BLE: Tak
- Obsługa skryptów: Tak
- MQTT: Tak
- Szyfrowanie: Tak

Włączenie Shelly Cloud

Urządzenie można monitorować, kontrolować i konfigurować za pośrednictwem naszej usługi automatyki domowej Shelly Cloud. Z usługi można korzystać za pośrednictwem naszej aplikacji mobilnej na system Android, iOS lub Harmony OS lub za pośrednictwem dowolnej przeglądarki internetowej pod adresem <https://control.shelly.cloud/>.

Jeśli zdecydujesz się używać urządzenia z aplikacją i usługą Shelly Cloud, możesz znaleźć instrukcje dotyczące podłączania urządzenia do chmury i sterowania nim z aplikacji Shelly w przewodniku po aplikacji: <https://shelly.link/app-guide>.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku napotkania problemów z instalacją lub działaniem urządzenia, należy sprawdzić jego stronę bazy wiedzy: https://shelly.link/1PM_Gen4