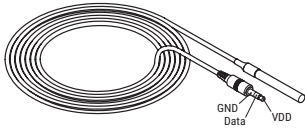


Shelly Temperature sensor

DS18B20 - 3.5 mm jack

English
Deutsch
Čeština
Español
Português
Français
Slovenčina
Nederlands



English

Legend

- **VDD:** Sensor power supply (Red)
- **DATA:** Sensor data (Yellow)
- **GND:** Ground (Black)

Deutsch

Legende

- **VDD:** Sensor-Stromversorgung (Rot)
- **DATA:** Sensor-Daten (Gelb)
- **GND:** Masse (Schwarz)

Čeština

Legenda

- **VDD:** Napájení senzoru (červená)
- **DATA:** Data senzoru (žlutá)
- **GND:** Zem (černá)

Español

Leyenda

- **VDD:** Alimentación del sensor (Rojo)
- **DATA:** Datos del sensor (Amarillo)
- **GND:** Tierra (negro)

For UK PSTI Act Statement of Compliance scan the QR code



B2547



English

User and safety guide

DS18B20 - 3.5 mm jack

Product description

A 1-Wire precise temperature sensor
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.

△ This sign indicates safety information.

△ **CAUTION!** Only a qualified specialist must carefully install the Device, ensuring proper connections to avoid any risk of damage to the Device or property.

△ **CAUTION!** Connect the Device only in the way shown in these instructions. Any other method could cause damage and/or injury.

Installation instructions

Plug the 3.5mm jack firmly into the dedicated sensor input of your supported hardware (e.g., The Pill by Shelly cable adapter) until fully seated.

Specifications

Physical

- Size (HxWxD): 35x5 mm / 1.38x0.2 in
- Cable length: 1 m (3 ft.) / 3 m (9 ft.)
- Weight: 20 g / 0.71 oz
- Material: Stainless steel cover
- Cable material: Polyvinyl Chloride (PVC)
- Cable color: Black

Environmental

- Ambient working temperature: -55°C to 125°C / -67°F to 257°F
- Humidity: 30% to 70% RH

Electrical

- Power supply: 3.0 to 5.5 V=
- Power consumption: <0.1 W
- Current consumption: 1 mA

Sensors, meters

- Accuracy: ±0.5°C
- Resolution: 9 to 12 bits
- Conversion time: < 750 ms
- Ingress protection: IP68

Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of the Device, check its knowledge base page:

https://shelly.link/DS18B20_3-5

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that equipment type DS18B20 - 3.5 mm jack is in compliance with Directive 2014/30/EU, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://shelly.link/DS18B20_3-5_DoC

Disposal and recycling

This refers to the waste of electrical and electronic equipment. It is applicable in the EU, US, and other countries to collect waste separately.



This symbol on the Device or in the accompanying literature indicates that it should not be disposed of in the daily waste. The Device must be recycled to avoid possible damage to the environment or human health from uncontrolled waste disposal and to promote the reuse of materials and resources.

It is your responsibility to dispose of the Device separately from general household waste when it is already unusable.

Manufacturer: Shelly Europe Ltd.

Address: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Official website: <https://www.shelly.com>

Changes in contact information are published by the Manufacturer on the official website.

All rights to the trademark Shelly® and other intellectual rights associated with this Device belong to Shelly Europe Ltd.

Deutsch

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

DS18B20 - 3.5 mm jack

Produktbeschreibung

Ein präziser 1-Wire-Temperatursensor
In diesem Dokument als „das Gerät“ bezeichnet

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumente, die diesem Produkt beiliegen, um es sicher und ordnungsgemäß zu verwenden. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen und/oder zur Verweigerung gesetzlicher und kommerzieller Garantien (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch eine fehlerhafte Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstehen.

△ Dieses Zeichen weist auf Sicherheitshinweise hin.

△ **ACHTUNG!** Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Fachmann sorgfältig installiert werden, der für ordnungsgemäße Anschlüsse sorgt, um Schäden am Gerät oder Eigentum zu vermeiden.

△ **ACHTUNG!** Schließen Sie das Gerät nur auf die in dieser Anleitung beschriebene Weise an. Jede andere Methode kann zu Schäden und/oder Verletzungen führen.

Installationsanleitung

Stecken Sie den 3,5-mm-Stecker fest in den dafür vorgesehenen Sensoreingang Ihrer unterstützten Hardware (z. B. Kabeladapter „The Pill by Shelly“), bis er vollständig sitzt.

Spezifikation

Physisch

- Abmessungen (HxBxT): 35x5 mm / 1.38x0.2 in
- Kabellänge: 1 m (3 ft.) / 3 m (9 ft.)
- Gewicht: 20 g / 0.71 oz
- Material: Edelstahlabdeckung
- Kabelmaterial: Polyvinylchlorid (PVC)
- Kabelfarbe: Schwarz

Umwelt

- Arbeitstemperatur: -55°C to 125°C / -67°F to 257°F
- Luftfeuchtigkeit: 30% bis 70% RH

Elektrisch

- Stromversorgung: 3,0 bis 5,5 V=
- Leistungsaufnahme: <0.1 W
- Stromaufnahme: 1 mA

Sensoren, Messgeräte

- Genauigkeit: ±0.5°C
- Auflösung: 9 bis 12 bits
- Konversionszeit: < 750 ms
- Schutzart: IP68

Störungsbeseitigung

Sollten Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb des Geräts haben, sehen Sie auf der entsprechenden Wissensdatenbank-Seite nach:

https://shelly.link/DS18B20_3-5

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass der Gerätetyp DS18B20 - 3.5 mm jack der Richtlinie 2014/30/EU, 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://shelly.link/DS18B20_3-5_DoC

Entsorgung und Recycling

Dies bezieht sich auf den Abfall von elektrischen und elektronischen Geräten. In EU, USA sowie anderen Ländern ist es üblich, Abfälle getrennt zu sammeln.



Dieses Symbol auf dem Gerät oder in der begleitenden Gebrauchsanweisung weist darauf hin, dass das Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Das Gerät muss recycelt werden, um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden und die Wiederverwendung von Materialien und Ressourcen zu fördern.

Es liegt in Ihrer Verantwortung, das Gerät getrennt vom allgemeinen Hausmüll zu entsorgen, wenn es bereits unbrauchbar ist.

Hersteller: Shelly Europe Ltd.

Adresse: Cherni Vrah Blvd. 51, Gebäude 3, Etagen 2-3, Sofia 1407, Bulgarien

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Offizielle Website: <https://www.shelly.com>

Änderungen der Kontaktdaten werden vom Hersteller auf dessen offiziellen Website veröffentlicht.

Alle Rechte an der Marke Shelly® und anderen geistigen Eigentumsrechten im Zusammenhang mit diesem Gerät gehören Shelly Europe Ltd.

Čeština

Návod k použití a bezpečnostní pokyny

DS18B20 - 3.5 mm jack

Popis produktu

Přesný teplotní senzor 1-Wire
V tomto dokumentu označován jako „zařízení“

Bezpečnostní informace

Pro bezpečné a správné použití si přečtěte tento návod i všechny další dokumenty, které tento produkt doprovázejí. Uchovejte je pro pozdější použití. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, k ohrožení zdraví a života, k porušení zákona a/nebo k odmitnutí zákonných a obchodních záruk, pokud byly poskytnuty. Společnost Shelly Europe Ltd. neodpovídá za žádné ztráty ani škody v případě nesprávné instalace nebo nesprávného provozu tohoto zařízení v důsledku nedodržení pokynů k použití a bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.

△ Tento symbol označuje bezpečnostní informace.

△ **UPOZORNĚNÍ!** Zařízení smí pečlivě instalovat pouze kvalifikovaný odborník, který zajistí správné připojení, aby se předešlo jakémukoli riziku poškození zařízení nebo majetku.

△ **UPOZORNĚNÍ!** Zařízení připojujte pouze způsobem uvedeným v těchto pokynech. Jakýkoli jiný způsob může způsobit poškození a/nebo zranění.

Pokyny k instalaci

Zasuňte konektor jack 3,5 mm pevně do příslušného vstupu pro senzor na podporovaném hardwaru (například do kabelového adaptéru The Pill by Shelly), až na doraz.

Specifikace

Fyzické

- Rozměry (VxŠxH): 35x5 mm / 1.38x0.2 in
- Délka kabelu: 1 m (3 ft.) / 3 m (9 ft.)
- Hmotnost: 20 g / 0.71 oz
- Materiál: Kyt z nerezové oceli
- Materiál kabelu: Polyvinylchlorid (PVC)
- Barva kabelu: Černá

Prostředí

- Pracovní teplota okolí: -55°C až 125°C / -67°F až 257°F
- Vlhkost: 30 až 70 % RH

Elektrické

- Napájení: 3,0 až 5,5 V=
- Příkon: <0.1 W
- Odběr proudu: 1 mA

Senzory, měřicí prvky

- Přesnost: ±0.5°C
- Rozlišení: 9 až 12 bitů
- Doba převodu: < 750 ms
- Stupeň krytí IP68

Řešení problémů

Pokud narazíte na potíže s instalací nebo provozem zařízení, podívejte se na stránku znalostní báze:

https://shelly.link/DS18B20_3-5

Prohlášení o shodě

Společnost Shelly Europe Ltd. tímto prohlašuje, že zařízení typu DS18B20 - 3.5 mm jack je v souladu se směrnice 2014/30/EU, 2011/65/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://shelly.link/DS18B20_3-5_DoC

Likvidace a recyklace

Týká se odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Platí v EU, USA a dalších zemích, kde se odpad sbírá odděleně.



Tento symbol na Zařízení nebo v doprovodné literatuře znamená, že nepatří do běžného odpadu. Zařízení je nutné recyklovat, aby se předešlo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví z nekontrolované likvidace odpadu a aby se podpořilo opakované využití materiálů a zdrojů.

Je vaší odpovědností zlikvidovat Zařízení odděleně od běžného domovního odpadu, jakmile je nepoužitelné.

Výrobce: Shelly Europe Ltd.

Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, podlaží 2-3, Sofia 1407, Bulharsko

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Oficiální web: <https://www.shelly.com>

Změny kontaktních údajů zveřejňuje Výrobce na oficiálním webu.

Všchna práva k ochranné známce Shelly® a další práva duševního vlastnictví spojená s tímto Zařízením náleží společnosti Shelly Europe Ltd.

Český překlad zajišťila společnost EST Praha. Závazné je anglické znění výrobce.

EST

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.
Oficiální dodavatel Shelly v ČR a SR
www.est-praha.cz

Español

Manual de uso y seguridad

DS18B20 - 3.5 mm jack

Descripción del producto

Un sensor de temperatura preciso de 1 cable
Denominado en este documento «el Dispositivo».

Información de seguridad

Para un uso seguro y adecuado, lea este manual y cualquier otro documento que acompañe a este producto. Conserve los para futuras consultas. El incumplimiento de los procedimientos de instalación puede provocar un funcionamiento incorrecto, peligro para la salud y la vida, violación de la ley y/o denegación de garantías legales y comerciales (si las hubiera). Shelly Europe Ltd. no se hace responsable de ninguna pérdida o daño en caso de instalación incorrecta o funcionamiento inadecuado de este aparato por no seguir las instrucciones de uso y seguridad de este manual.

△ Esta señal indica información de seguridad.

△ **ATENCIÓN!** Sólo un especialista cualificado debe instalar cuidadosamente el Dispositivo, asegurándose de que las conexiones sean correctas para evitar cualquier riesgo de daños al Dispositivo o a la propiedad.

△ **ATENCIÓN!** Conecte el Dispositivo sólo del modo indicado en estas instrucciones. Cualquier otro método podría causar daños y/o lesiones.

Instrucciones de instalación

Enchufe firmemente el conector de 3.5 mm en la entrada dedicada al sensor de su hardware compatible (por ejemplo, el adaptador de cable The Pill by Shelly) hasta que encaje completamente.

Especificaciones

Físico

- Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad): 35x5 mm / 1.38x0.2 in
- Longitud de los cables: 1 m (3 ft.) / 3 m (9 ft.)
- Peso: 20 g / 0.71 oz
- Material: Cubierta de acero inoxidable
- Material del cable: Cloruro de polivinilo (PVC)
- Color de cables: Negro

Ambiental

- Temperatura de funcionamiento: -55°C to 125°C / -67°F to 257°F
- Humedad: 30% a 70% RH

Eléctrico

- Alimentación: 3,0 a 5,5 V=
- Consumo de energía: <0.1 W
- Consumo de corriente: 1 mA

Sensores, contadores

- Precisión: ±0.5°C
- Resolución: 9 a 12 bits
- Tiempo de conversión: < 750 ms
- Protección contra el ingreso IP68

Resolución de problemas

Si tiene problemas con la instalación o el funcionamiento del Dispositivo, consulte la página de la base de conocimientos: https://shelly.link/DS18B20_3-5

Declaración de Conformidad

Por medio de la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo tipo DS18B20 - 3.5 mm jack cumple con las directivas 2014/30/EU, 2011/65/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección web: https://shelly.link/DS18B20_3-5_DoC

Eliminación y reciclaje

Este apartado hace referencia a los residuos de dispositivos eléctricos y electrónicos. Es aplicable en la UE, EE.UU. y otros países para recoger los residuos por separado.



Este símbolo en el Dispositivo o en la documentación que lo acompaña indica que el Dispositivo no debe desecharse con la basura diaria. El Dispositivo debe reciclarse para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos y para promover la reutilización de materiales y recursos.

Es su responsabilidad desechar el dispositivo por separado de la basura doméstica general cuando ya no se pueda utilizar.

Fabricante: Shelly Europe Ltd.

Dirección: Boulevard Cherni Vrah 51, edificio 3, plantas 2-3, Sofia 1407, Bulgaria

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Sitio web oficial: <https://www.shelly.com>

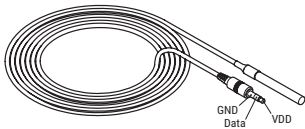
El fabricante publicará los cambios en la información de contacto en su sitio web oficial.

Todos los derechos sobre la marca comercial Shelly® y otros derechos intelectuales asociados a este dispositivo pertenecen a Shelly Europe Ltd.

Shelly Temperature sensor

DS18B20 - 3.5 mm jack

English
Deutsch
Čeština
Español
Português
Français
Slovenčina
Nederlands



Português

Legenda

- **VDD:** Fonte de alimentação do sensor (Vermelho)
- **DATA:** Dados do sensor (Amarelo)
- **GND:** Terra (Preto)

Français

Légende

- **VDD:** Alimentation du capteur (Rouge)
- **DATA:** Données du capteur (Jaune)
- **GND:** Terre (Noir)

Slovenčina

Legenda

- **VDD:** Napajanje senzora (črven)
- **DATA:** Data senzora (žlta)
- **GND:** Zem (črna)

Nederlands

Legenda

- **VDD:** Voeding sensor (rood)
- **DATA:** Sensorgegevens (geel)
- **GND:** Aarde (zwart)



FR

Cet appareil et son cordon se recyclent

OÙ LE DÉPOSER EN MAGASIN



OÙ LE DÉPOSER EN DÉCHÈTTERIE



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privatisez la réparation ou le don de votre appareil !

B2547



Português

Manual do utilizador e de segurança

DS18B20 - 3.5 mm jack

Descrição do produto

Um sensor de temperatura preciso 1-Wire
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 reclusão de autoridades 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.

⚠ **ATENÇÃO!** A instalação do Dispositivo deve ser realizada com cuidado por um especialista qualificado, garantindo as conexões correctas para evitar qualquer risco de danos ao Dispositivo ou à propriedade.
⚠ **CUIDADO!** Ligar o Dispositivo apenas da forma indicada nestas instruções. Qualquer outro método pode causar danos e/ou ferimentos.

Instruções de instalação

Conecte o conector de 3,5 mm firmemente na entrada dedicada do sensor do seu hardware compatível (por exemplo, o adaptador de cabo The Pill da Shelly) até que esteja totalmente encaixado.

Especificações

Físico

- Tamanho (AxLxP): 35x5 mm / 1.38x0.2 in
- Comprimento dos cabos: 1 m (3 ft.) / 3 m (9 ft.)
- Peso: 20 g / 0.71 oz
- Material: Capa em aço inoxidável
- Material do cabo: Cloreto de Polivinila (PVC)
- Cor do cabo: Preto

Ambiental

- Temperatura de funcionamento: -55°C to 125°C / -67°F to 257°F
- Umidade: 30% a 70% RH

Elétrico

- Fonte de alimentação: 3.0 a 5.5 V=
- Consumo de energia: <0.1 W
- Consumo de corrente: 1 mA

Sensores, contadores

- Precisão: ±0.5°C
- Resolução: 9 a 12 bits
- Tempo de conversão: < 750 ms
- Índice de proteção IP68

Resolução de problemas

Se tiver problemas com a instalação ou com o funcionamento do Dispositivo, consulte a sua página da base de dados de conhecimento: https://shelly.link/DS18B20_3-5

Declaração de Conformidade

A Shelly Europe Ltd. declara por este meio que o equipamento tipo DS18B20 - 3.5 mm jack opera conforme a Diretriz 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/DS18B20_3-5_DoC

Eliminação e reciclagem

Esta refere-se aos resíduos de equipamento elétrico e eletrónico. É aplicável na UE, EUA e outros países que recolhem e separam resíduos.



⚠ Este símbolo no Dispositivo ou na literatura inclusa indica que o Dispositivo não deve ser descartado no lixo comum. O Dispositivo deve ser reciclado para evitar possíveis danos no meio ambiente ou na saúde pública provocados pela eliminação descontrolada de resíduos e para promover a reutilização de materiais e recursos.

É responsabilidade do utilizador a eliminação do dispositivo separado do lixo comum quando este se tornar inutilizável.

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

Français

Notice d'utilisation et consignes de sécurité

DS18B20 - 3.5 mm jack

Présentation du produit

Un capteur de température précis 1-Wire
Désigné dans ce document comme «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'utilisation et de sécurité contenues dans ce guide.

⚠ Ce symbole indique une information de sécurité.

⚠ **ATTENTION!** L'installation du Dispositif doit être effectuée avec soin par un spécialiste qualifié, afin de garantir des connexions correctes et d'éviter tout risque de dommages au Dispositif ou aux biens.

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

Instructions d'installation

Branchez fermement la prise 3,5 mm dans l'entrée dédiée au capteur de votre matériel prise en charge (par exemple, l'adaptateur de câble The Pill by Shelly) jusqu'à ce qu'elle soit complètement insérée.

Caractéristiques techniques

Physiques

- Dimensions (LxPxH): 35x5 mm / 1.38x0.2 in
- Longueur des fils: 1 m (3 ft.) / 3 m (9 ft.)
- Poids: 20 g / 0.71 oz
- Matériau: Capot en acier inoxydable
- Matériau du câble: Chlorure de Polyvinyle (PVC)
- Couleur du fil: Noir

Environnementales

- Température de fonctionnement: -55°C to 125°C / -67°F to 257°F
- Humidité: 30 % à 70 %

Électriques

- Alimentation électrique: 3.0 à 5.5 V=
- Consommation électrique: <0.1 W
- Consommation électrique 1 mA

Capteurs, compteurs

- Précision: ±0.5°C
- Résolution: 9 à 12 bits
- Temps de conversion: < 750 ms
- Indice de protection IP68

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/DS18B20_3-5

Déclaration de Conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que l'équipement DS18B20 - 3.5 mm jack est conforme à la directive 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/DS18B20_3-5_DoC

Recyclage

Il s'agit des déchets d'équipements électriques et électroniques. C'est applicable en Europe, aux États-Unis et dans les autres pays pour collecter et recycler les déchets séparément.



⚠ Ce symbole sur le dispositif ou dans la notice d'utilisation indique qu'il ne doit pas être jeté avec les déchets du quotidien. Le Dispositif doit être recyclé afin qu'il n'y ait aucun risque pour l'environnement et la santé humaine dû à une élimination non contrôlée des déchets et afin de promouvoir la réutilisation des matériaux et des ressources. Il est de votre responsabilité de jeter le dispositif séparément de vos déchets ménagers lorsqu'il a atteint la fin de sa durée de vie.

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.

Slovenčina

Návod na použitie a bezpečnostné pokyny

DS18B20 - 3.5 mm jack

Opis produktu

Presný teplotný senzor 1-Wire
V tomto dokumente označovaný ako «Zariadenie»

Bezpečnostné informácie

Pre bezpečné a správne použitie si prečítajte tento návod a všetky ďalšie dokumenty, ktoré tento produkt sprevádzajú. Uchovajte ich na neskoršie použitie. Nedodržanie inštalčných postupov môže viesť k poruche, k ohrozeniu zdravia a života, k porušeniu zákona a/alebo kodifikácií, zákonov a obchodných záruk, ak boli poskytnuté. Spoločnosť Shelly Europe Ltd. nezodpovedá za žiadne straty ani škody v prípade nesprávnej inštalácie alebo nesprávnej prevádzky tohto zariadenia v dôsledku nedodržania pokynov na použitie a bezpečnostných pokynov uvedených v tomto návode.

⚠ Tento symbol označuje bezpečnostné informácie.

⚠ **UPOZORNENIE!** Zariadenie smie starostlivo inštalovať iba kvalifikovaný odborník, ktorý zabezpečí správne pripojenie, aby sa predišlo akémukoľvek riziku poškodenia Zariadenia alebo majetku.

⚠ **UPOZORNENIE!** Zariadenie pripájajte iba spôsobom uvedeným v týchto pokynoch. Akýkoľvek iný spôsob môže spôsobiť poškodenie a/alebo zranenie.

Pokyny na inštaláciu

Zasúrite konektor jack 3,5 mm pevne do príslušného vstupu pre senzor na podporovanom hardvéri (napríklad do káblového adaptéru The Pill by Shelly), až na doraz.

Špecifikácie

Fyzické

- Rozmery (VxŠxH): 35x5 mm / 1.38x0.2 in
- Dĺžka kábla: 1 m (3 ft.) / 3 m (9 ft.)
- Hmotnosť: 20 g / 0.71 oz
- Materiál: Kryt z nehrdzavejúcej ocele
- Materiál kábla: Polyvinylchlorid (PVC)
- Farba kábla: Čierna

Prostredie

- Pracovná teplota okolia: -55°C až 125°C / -67°F až 257°F
- Vlhkosť: 30 % až 70 % RH

Elektrické

- Napájanie: 3.0 až 5.5 V=
- Príkon: <0.1 W
- Odber prúdu: 1 mA

Senzory, meracie prvky

- Presnosť: ±0.5°C
- Rozlíšenie: 9 až 12 bitov
- Čas prevodu: < 750 ms
- Stupeň krytia IP68

Riešenie problémov

AK narazíte na problémy s inštaláciou alebo prevádzkou Zariadenia, pozrite si stránku znalostnej bázy: https://shelly.link/DS18B20_3-5

Vyhlasenie o zhode

Spoločnosť Shelly Europe Ltd. týmto vyhlasuje, že zariadenie typu DS18B20 - 3.5 mm jack je v súlade so smernicami 2014/30/EU, 2011/65/EU. Úplné znenie EU vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://shelly.link/DS18B20_3-5_DoC

Likvidácia a recyklácia

Týka sa odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Platí v EÚ, USA a ďalších krajinách, kde sa odpad zbiera oddelene.



⚠ Tento symbol na Zariadení alebo v sprievodnej literatúre znamená, že nepatrí do bežného odpadu. Zariadenie je nutné recyklovať, aby sa predišlo možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia z nekontrolovanej likvidácie odpadu a aby sa podporilo opakované využitie materiálov a zdrojov.

Je vaša zodpovednosťou zlikvidovať Zariadenie oddelene od bežného domového odpadu, keď je už nepoužiteľné.

Výrobca: Shelly Europe Ltd.

Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodie 2-3, Sofia 1407, Bulharsko

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Oficiálny web: <https://www.shelly.com>

Zmeny kontaktných údajov zverejňuje Výrobca na oficiálnom webe.
Všetky práva k ochrannej známke Shelly® a ďalšie práva duševného vlastníctva spojené s týmto Zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha.
Záväzná je anglická verzia výrobu.

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

Oficiálny dodávateľ Shelly v ČR a SR

www.est-praha.cz

Nederlands

Gebruikers- en veiligheidsinstructies

DS18B20 - 3.5 mm jack

Productbeschrijving

Een 1-draads nauwkeurige temperatuursensor

In dit document "Het Apparaat" genoemd

Veiligheidsinformatie

Lees voor veilig en juist gebruik deze handleiding en alle andere documenten die bij dit product worden geleverd. Bewaar ze voor toekomstig gebruik. Het niet volgen van de installatieprocedures kan leiden tot storingen, gevaar voor gezondheid en leven, overtreding van de wet en/of weigering van wettelijke en commerciële garanties (indien van toepassing). Shelly Europe Ltd. is niet verantwoordelijk voor verlies of schade in geval van onjuiste installatie of onjuist gebruik van dit apparaat als gevolg van het niet opvolgen van de gebruikers- en veiligheidsinstructies in deze handleiding.

⚠ Dit bord geeft veiligheidsinformatie aan.

⚠ **LET OP!** Alleen een gekwalificeerde specialist mag het Apparaat zorgvuldig installeren en zorgen voor de juiste aansluitingen om elk risico op schade aan het Apparaat of eigendommen te voorkomen.

⚠ **LET OP!** Sluit het apparaat alleen aan op de manier die in deze instructies wordt aangegeven. Elke andere methode kan schade en/of letsel veroorzaken.

Installatie-instructies

Duw de 3.5mm jack volledig in de geschikte sensor-input van het aan te sluiten apparaat. U doet dit met de geschikte Shelly adapter kabel.

Specificaties

Fysiek

- Afmetingen (HxBxD): 35x5 mm / 1.38x0.2 in
- Kabel lengte: 1 m (3 ft.) / 3 m (9 ft.)
- Gewicht: 20 g
- Materiaal: Roestvrijstaal deksel
- Materiaal kabel: Polyvinylchloride (PVC)
- Kleur kabel: Zwart

Milieue

- Omgevingstemperatuur: -55°C tot 125°C / -67°F tot 257°F
- Vochtigheid: 30% tot 70% RH

Elektrisch

- Stroomvoorziening: 3.0 tot 5.5 V=
- Stroomverbruik: <0.1 W
- Huidige consumptie 1 mA

Sensoren, meters

- Nauwkeurigheid: ±0.5°C
- Resolutie: 9 tot 12 bits
- Conversietijd: < 750 ms
- Bescherming tegen binnendringen IP68

Problemen oplossen

Als je problemen ondervindt met de installatie of werking van het Apparaat, raadpleeg dan de kennisbankpagina: https://shelly.link/DS18B20_3-5

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Shelly Europe Ltd. dat de apparatuur van het type DS18B20 - 3.5 mm jack in overeenstemming is met Richtlijn 2014/30/EU, 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: https://shelly.link/DS18B20_3-5_DoC

Verwijdering en recycling

Dit verwijst naar het afval van elektrische en elektronische apparatuur. Het is van toepassing in de EU, de VS en andere landen om afval apart in te zamelen.



⚠ Dit symbool op het apparaat of in de bijbehorende documentatie geeft aan dat het niet bij het dagelijkse afval mag worden weggegooid. Het apparaat moet worden gerecycled om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwerking te voorkomen en om het hergebruik van materialen en grondstoffen te bevorderen.

Het is uw verantwoordelijkheid om het apparaat apart van het algemene huishoudafval te verwijderen wanneer het niet meer bruikbaar is.

Fabrikant: Shelly Europe Ltd.

Adres: 51 Cherni Vrah Blvd., gebouw 3, verdieping 2-3, Sofia 1407, Bulgarije

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Officiële website: <https://www.shelly.com>

Wijzigingen in de contactinformatie worden door de fabrikant gepubliceerd op de officiële website.

Alle rechten op het merk Shelly® en andere intellectuele rechten die verbonden zijn aan dit apparaat behoren toe aan Shelly Europe Ltd.